

KÄRCHER

makes a difference

K2 Follow Me Cordless

OPERATOR MANUAL

High-Pressure Washer 3

MANUEL D'UTILISATION

Nettoyeur haute pression 20

MANUAL DE USUARIO

Limpiador de alta presión 37



Register
your product
www.karcher.com/welcome



Intertek



97668060 (07/20)

Contents

HIGH-PRESSURE WASHER OPERATOR MANUAL.....	3	Transportation	17
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	3	Storage.....	17
Model overview	9	Care and maintenance.....	17
Assembly and initial start-up	10	Troubleshooting	18
Operation	13	Accessories and spare parts.....	19

HIGH-PRESSURE WASHER OPERATOR MANUAL

Hazard levels

DANGER

- Indication of an imminent threat of danger that will lead to severe injuries or even death.

WARNING

- Indication of a potentially dangerous situation that may lead to severe injuries or even death.

CAUTION

- Indication of a potentially dangerous situation that may lead to minor injuries.

ATTENTION

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

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE UNSING THIS PRODUCT

DANGER

- Risk of asphyxiation. Keep packaging film out of the reach of children.
- Avoid contact with fluid leaking from defective batteries. Immediately rinse off the fluid using water if contact is made, and also consult a doctor in the event of contact with the eyes.
- Do not throw battery packs into a fire or into the household garbage.
- Risk Of Explosion - Do not spray flammable liquids.
- Never suction solvents, liquids containing solvents or undiluted acids. This includes e.g. petrol, paint thinner or heating oil. The spray mist is highly flammable, explosive and poisonous.

- Damaged wheels / tire valves are extremely dangerous. Damaged wheels / tire valves can be damaged by the high-pressure jet and explode. The first sign of this is discolouration of the tires. Keep a spray distance of at least 12 inches when cleaning the wheels / tire valves.

DANGER

Danger of fire and explosion!

Do not place tools or similar items on the battery. Risk of short-circuit and explosion.

Smoking and naked flames must be strictly avoided.

Rooms where batteries are charged must have good ventilation as highly explosive gas is emitted during charging.

WARNING

Risk of Electrocutation!

DO NOT SPRAY ELECTRICAL APPARATUS AND WIRING.

WARNING

- 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.
- Children must not operate the device.

WARNING

- Persons with reduced physical, sensory or mental capabilities and persons lacking experience and knowledge may only use the high-pressure washer if they are properly supervised, have been instructed on use of the high-pressure washer safely by a person responsible for their safety, and understand the resultant hazards involved.
- Children must be supervised to prevent them from playing with the high-pressure washer.
- **STAY ALERT - WATCH WHAT YOU ARE DOING AT ALL TIMES.**
- Do not spray any objects which contain harmful substances (e.g. asbestos).
- Only use high-pressure hoses, control panels and couplings specified by the manufacturer.

WARNING

Risk of Injection or Injury.

- Do Not Direct Discharge Stream At Persons.

WARNING

Read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before picking up or carrying the high-pressure washer. Carrying the high-pressure washer with your finger on the switch or energizing high-pressure washer that have the switch on invites accidents.

- Recharge only with the charger approved by [KÄRCHER 9.762-933.0]. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- Do not use a battery pack or high-pressure washer that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- Do not expose a battery pack or high-pressure washer to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 265°F(130°C) may cause explosion.
- Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
- Do not modify or attempt to repair the high-pressure washer or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care.
- Recoil force from the water stream emerging at the high-pressure nozzle acts on the high-pressure gun. Keep proper footing and hold the high-pressure gun and spray lance firmly.
- Accidents or damage due to the device falling over. Before all actions with or on the device, you must make sure that it is stable.
- Safety devices are provided for your own protection. Never modify or bypass safety devices.
- Check the device and the accessories, in particular the power supply cable, safety lock and steam hose, to make sure it is in proper safe and reliable condition before operation each time. Do not use the device if it is damaged. Replace damaged components immediately.

ATTENTION

- Adhere to the operating instruction of the manufacturer of the battery and charger. Adhere to the recommendations of the legislature regarding the handling of batteries.
- Keep batteries clean and dry in order to avoid leakage currents. Protect batteries from contamination, e.g. from metal dust.
- Short circuit hazard. Do not store the battery packs together with metal objects.

WARNING

- Do not charge any damaged battery packs. Replace damaged battery packs with battery packs approved by KÄRCHER.

CAUTION

- According to the applicable regulations, the high-pressure washer may never be used with the drinking water network without a system separator. Ensure that the connection to your house water system, with which the high-pressure cleaner is operated, is equipped with a system separator according to EN 12729 type BA.

ATTENTION

- Protect the high-pressure washer from extreme weather conditions, moisture and heat.
- Operating temperature range: 41 -104 °F (5 - 40 °C)
- Charging temperature range: 41 -104 °F (5 - 40 °C)
- Storage temperature range: -4 -113 °F (-20 - 45 °C)

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Charger

WARNING

- Only charge the high-pressure washer using the original charger enclosed or with a charger approved by KÄRCHER.

For use only with 9.762-933.0 (KÄRCHER) charger.

Symbols on the high-pressure washer



When connecting the water inlet to the water supply mains, the 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 no chemicals are fed into the water supply. Direct connection via a receiver tank or backflow preventer, for example, is permitted.

Safety devices

CAUTION

Missing or modified safety devices

Safety devices are provided for your own protection.

Never modify or bypass safety devices.

High-pressure washer switch

The high-pressure washer switch prevents unintentional operation of the high-pressure washer.

High-pressure gun lock

The lock locks the lever of the high-pressure gun and prevents the device from starting unintentionally.

Overflow valve with pressure switch

The overflow valve prevents the permissible working pressure from being exceeded. If the lever on the trigger gun is released the pressure switch turns off the pump, the high pressure jet is stopped. If the lever is pulled the pump is turned on again.

Intended use

This high pressure cleaner 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.

Environmental protection



The packing materials can be recycled. Please dispose of packaging in accordance with the environmental regulations.



Electrical and electronic high-pressure washers contain valuable, recyclable materials and often components such as batteries, rechargeable batteries or oil, which - if handled or disposed of incorrectly - can pose a potential threat to human health and the environment. However, these components are required for the correct operation of the high-pressure washer. High-pressure washers marked by this symbol are not allowed to be disposed of together with the household garbage.

Notes on the content materials (REACH)

Current information on content materials can be found at: www.kaercher.com/REACH

Owner/User Responsibility

The owner and/or user must have an understanding of the manufacturer's operating instructions and warnings before using this high-pressure washer.

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 for USA and Canada

Our local KÄRCHER branch will be happy to help you if you have any questions or problems with the device. You can register your device at www.karcher-register.com.

Technical support is available at www.karcher-help.com.

In the case of a warranty claim, you can contact our Customer Service department under the phone number **1-800-537-4129**. You must fax or mail your purchase receipt to the Customer Service department in order to make a warranty claim.

Further information is available at www.karcher.com/us 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**.

Scope of delivery

The scope of delivery for the high-pressure washer is shown on the packaging. Check the contents for completeness when unpacking. If any accessories are missing or in the event of any shipping damage, please notify your dealer.

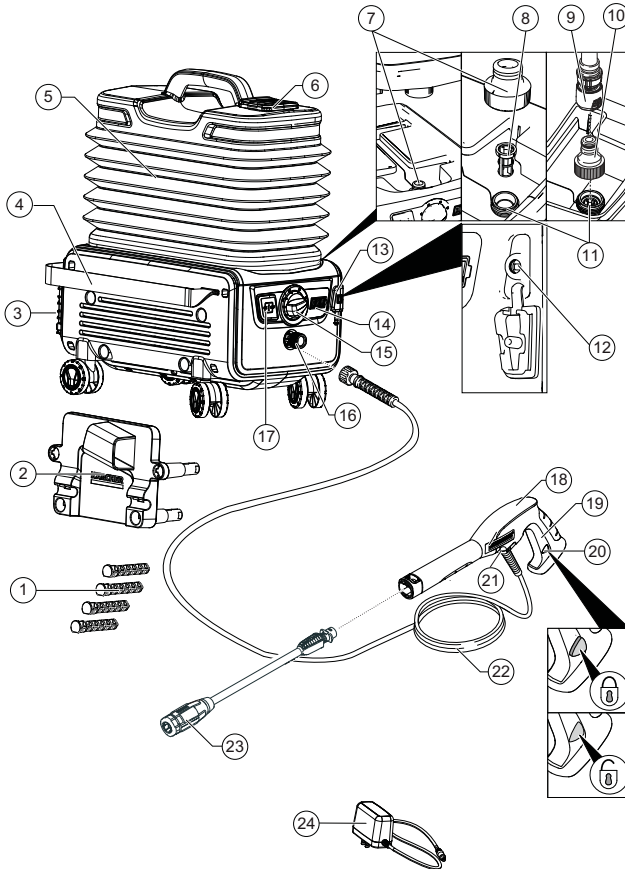
SAVE THESE INSTRUCTIONS

Specification

Working voltage of the battery	36 VDC
Nominal power	450 W
Battery capacity	2.0 Ah
Type of protection	IP X5
Tank volume	3.2 gal
Feed temperature (max.)	40 °C (104°F)
Max. pressure	600 PSI
Max. water flow	1 GPM
Mains voltage	100 - 240 V
Power frequency	50 - 60 Hz
Voltage of charger	42 V
Battery charge time	180 - 240 minutes
Part No.	1.117-111.0

Subject to technical modifications.

Model overview



- | | |
|---|--|
| ① Mounting pins | ⑬ Cover of charging socket |
| ② Storage bracket | ⑭ Battery display |
| ③ Mesh bag | ⑮ Power regulator |
| ④ Carrying belt | ⑯ High-pressure connection |
| ⑤ Water tank | ⑰ ON / OFF switch |
| ⑥ Cover of water tank | ⑱ Trigger gun |
| ⑦ Male tank connector | ⑲ Lever of the trigger gun |
| ⑧ Filter | ⑳ Trigger gun lock |
| ⑨ Female garden hose quick connector | ㉑ Button for detaching the high-pressure hose from the trigger gun |
| ⑩ Male garden hose quick connector | ㉒ High-pressure hose |
| ⑪ Water inlet on the high-pressure washer | ㉓ Vario Power Spray wand |
| ⑫ Charging socket | ㉔ Power supplier |

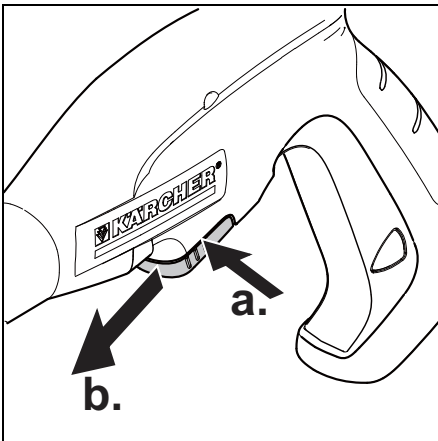
Assembly and initial start-up

Note

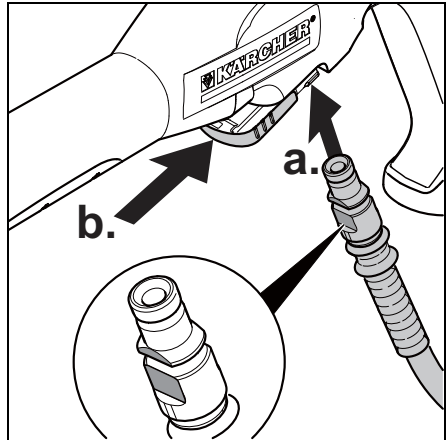
- The battery is partially charged at the time of delivery.
- Please charge the battery before initial start-up and when required. For more information, see section Charging the battery.

See the illustrations on the fold-out page to install the high-pressure washer.

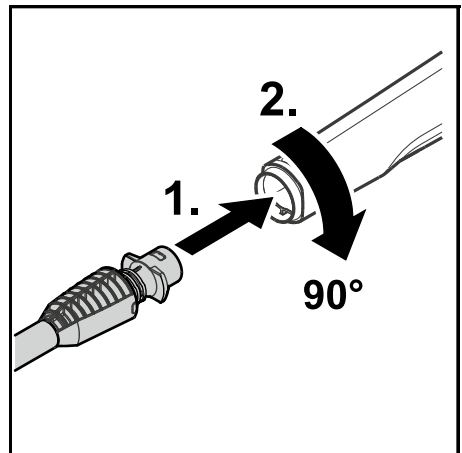
1. Place the high-pressure washer on the even surface.
2. Unplug the clamp for the high-pressure hose from the trigger gun.



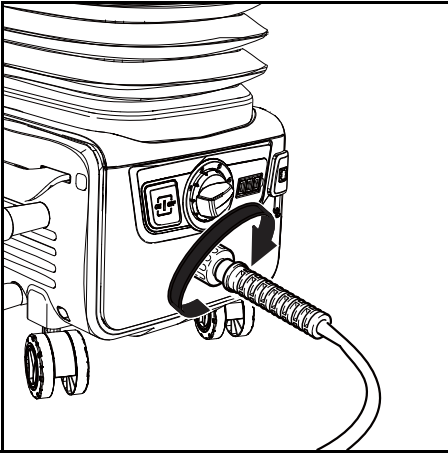
3. Connect the high-pressure hose to the trigger gun.



4. Push the clamp into the trigger gun until fixed into place.
5. Ensure that the high-pressure hose is securely connected to the trigger gun by pulling the high-pressure hose.
6. Insert the spray lance into the trigger gun, and turn the spray lance by 90° to lock it.



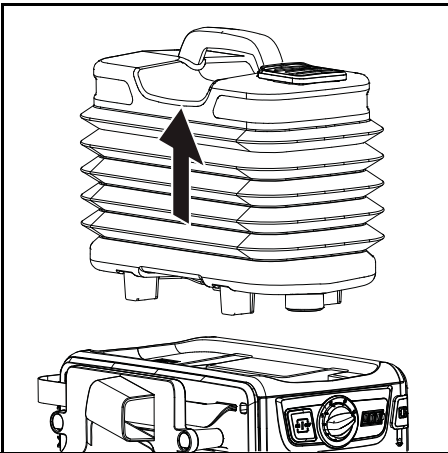
7. Connect the high-pressure hose to the high-pressure connection located on the high-pressure washer.



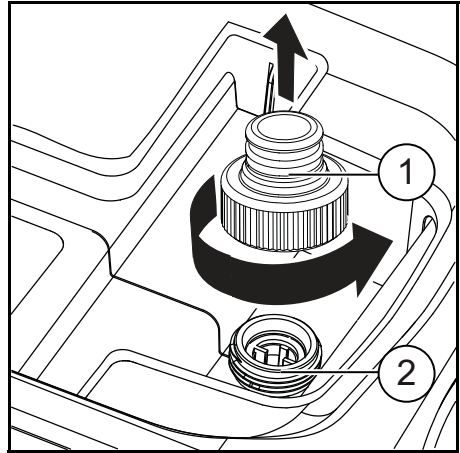
Using accessories

Garden hose quick connector

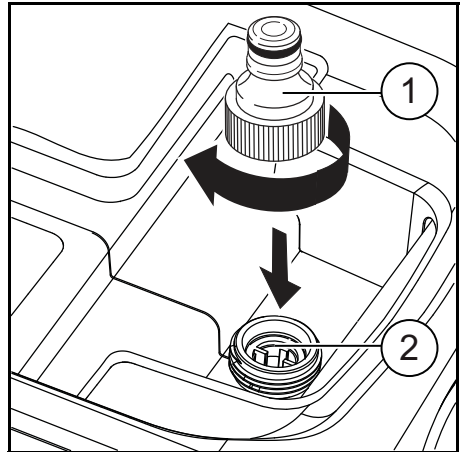
1. Remove the water tank.



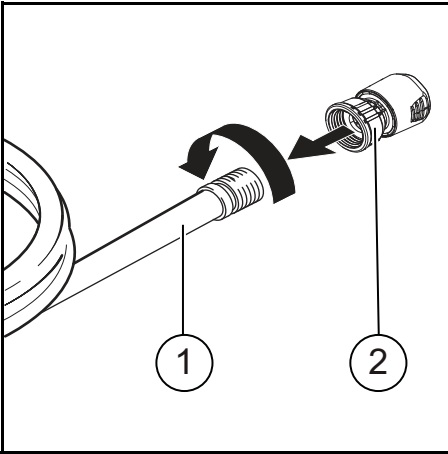
2. Remove the male tank connector from the water inlet on the high-pressure washer.



- ① Male tank connector
 - ② Water inlet on the high-pressure washer
3. Screw the male garden hose quick connector onto the water inlet on the high-pressure washer.

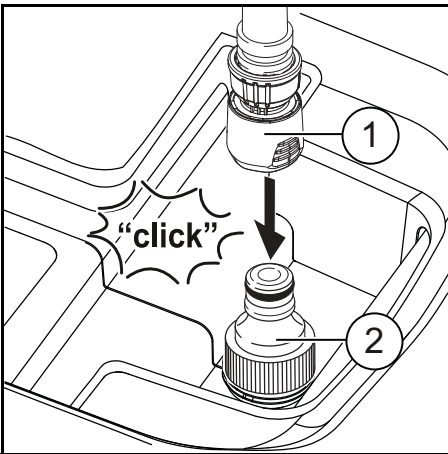


- ① Male garden hose quick connector
 - ② Water inlet on the high-pressure washer
4. Screw the supplied female garden hose quick connector onto the end of your garden hose.



- ① Garden hose
- ② Female garden hose quick connector

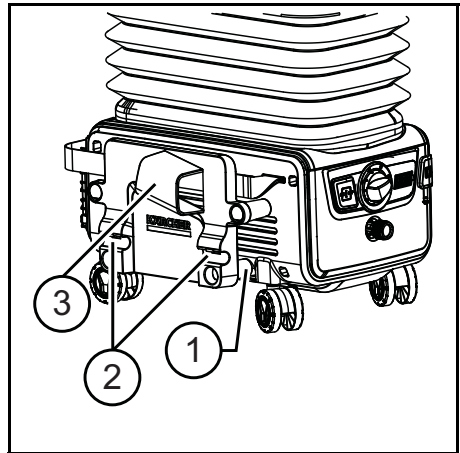
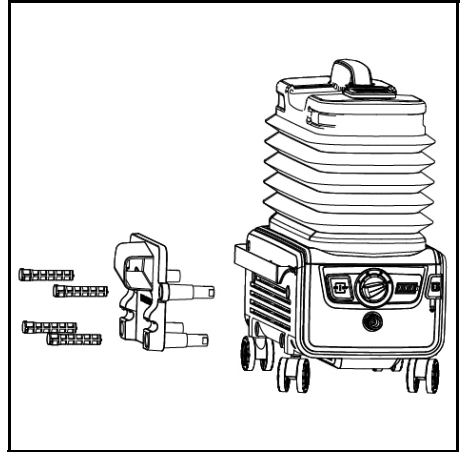
5. Insert the male garden hose quick connector that is on the high-pressure washer into the female garden hose quick connector until you hear a "Click", which indicates that the garden hose is secured properly to the high-pressure washer.



- ① Female garden hose quick connector
- ② Male garden hose quick connector

Install the storage bracket

Install the storage bracket to the high-pressure washer, and secure it with 4 mounting pins.



- ① Storage holder for hose
- ② Storage holder for spray lance
- ③ Storage holder for trigger gun

Water connection

Note

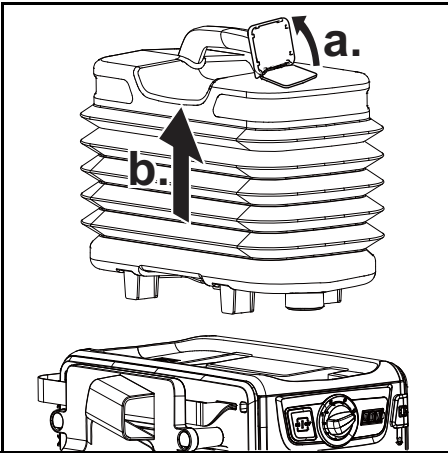
- Contamination in the water can damage the pump and the accessories.
 - Only fill the tank with clear water.
1. Open the cover of the water tank, and pull the water tank straight up.

Charging the battery

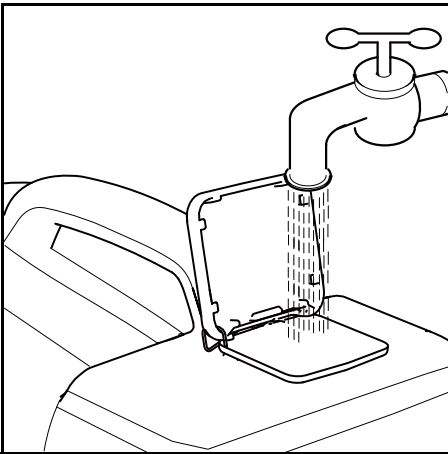
Note

If the motor or the battery is hot, please wait for cooling down.

1. Turn the high-pressure washer off.
2. Connect the power cable to the power supply.
3. Open the cover of the charging socket.



2. Fill the tank with clear water.



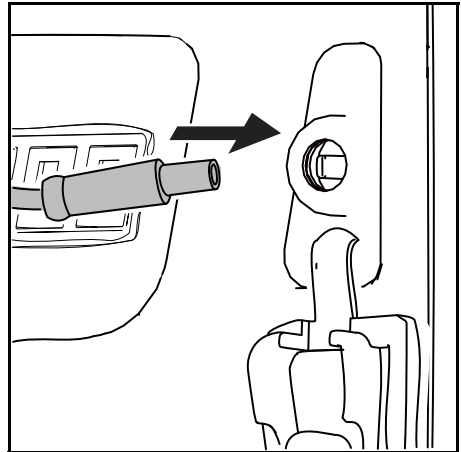
3. Close the cover.

4. Place the water tank on the high-pressure washer.

Operation

Note

- Running the high-pressure washer dry for more than 2 minutes leads to damage of the high-pressure pump.
- If the high-pressure washer does not build up pressure within 2 minutes, switch off the high-pressure washer and proceed in accordance with the instructions in chapter Troubleshooting.



4. Plug the charging cable into the charging socket located on the high-pressure washer.

The LED of the high-pressure washer indicates the charging process:

LEDs	Charged capacity
3 blinking	0 - 30%
1 always on 2 blinking	30 - 70%
2 always on 1 blinking	70 - 95%
3 always on	> 95%

Battery display

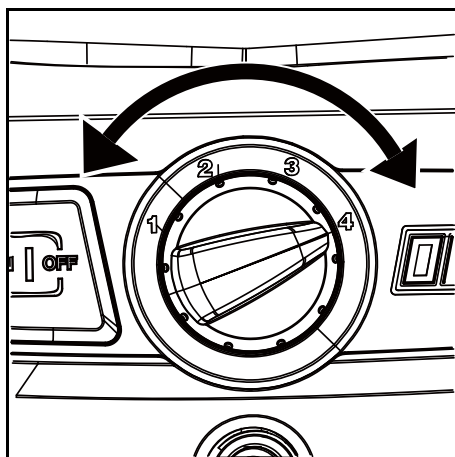
The table below describes the meaning of the residual capacity of the battery:

LEDs	Color	Residual capacity
3	Green	70 - 100 %
2		40 - 70 %
1		10 - 40 %
3 blinking	Red	0 - 10%
1 blinking	Red	<ul style="list-style-type: none">• The battery is hot, please wait for it to cool down.• Fault reminder

High-pressure operation

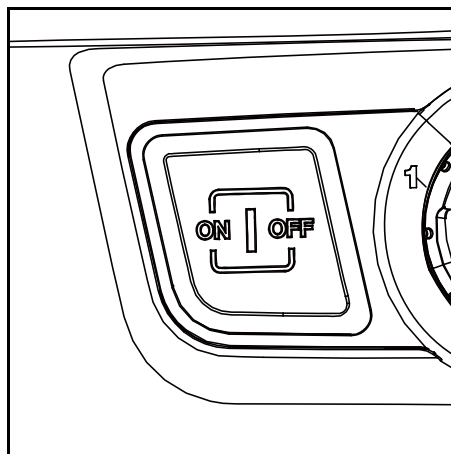
Note

- Maintain a spraying distance of at least 12 inches when cleaning painted surfaces.
 - Do not position the spray wand spray stream closer than 24 inches (or 2 feet) when washing a vehicle.
 - Do not use the dirt blaster to clean car tires, paint or sensitive surfaces (e.g. wooden surface).
1. Turn the power regulator to the desired position:



Position	1	2	3	4
Maximum pressure [PSI]	150	220	440	600

2. Press the high-pressure washer "ON / OFF" switch.



3. Unlock the lever on the trigger gun.
4. Switch on the high-pressure washer by pulling on the lever of the trigger gun.
5. Switch off the high-pressure washer by releasing the lever of the trigger gun. High pressure remains in the high-pressure washer.

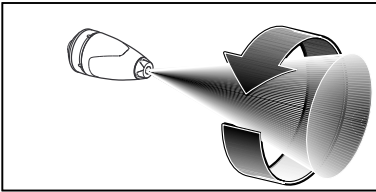
USING THE ACCESSORIES

⚠ 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.

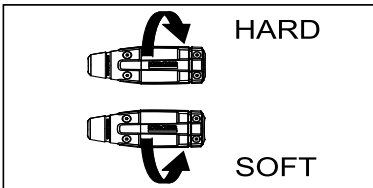
Dirtblaster®

This nozzle features a 0° pencil jet which rotates 360° for maximum dirt cutting action, effectively increasing cleaning performance up to 50%. This nozzle combines the cleaning performance of a 0° pencil jet with the surface coverage of a wide angle nozzle. **Not recommended for soft materials, siding, painted surfaces, decks or au-tos.**



Vario Power Spray Wand

The Vario Power Spray Wand allows you to adjust the cleaning pressure.



- To clean at maximum pressure, the wand must be positioned to the high-pressure setting (HARD).
- For reduced pressure turn the wand collar in the (SOFT) direction.

Operation with detergent

⚠ WARNING • Incorrect use of detergents can cause serious injuries or poisoning.

⚠ CAUTION • Keep the detergent out of the reach of children.

- Only use the detergents supplied or specified by the manufacturer. The use of other detergents or chemicals can impair the safety of the device.

Note

Before you use the detergent, please read the material data safety sheet issued by the detergent manufacturer carefully (especially the instructions regarding personal protective equipment).

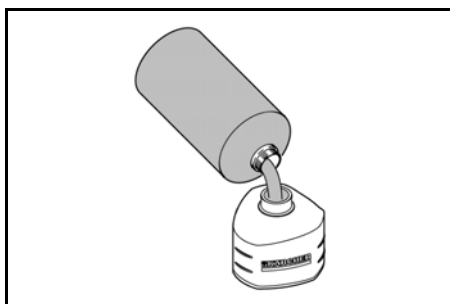
If the detergent is needed for cleaning, please equip the trigger gun with the original foam cannon with detergent container. Do not add the detergent direct into the water tank.

Foam cannon

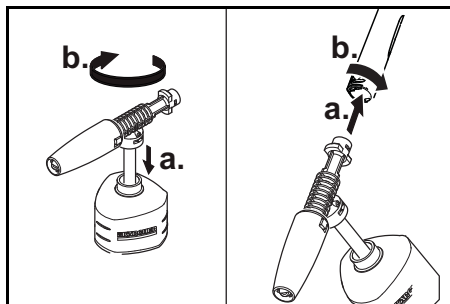
Note

The foam cannon is an optional accessory and not included in the delivery. You can purchase it by visiting www.karcher.com/us if located in the U.S.A. or www.karcher.ca if located in Canada.

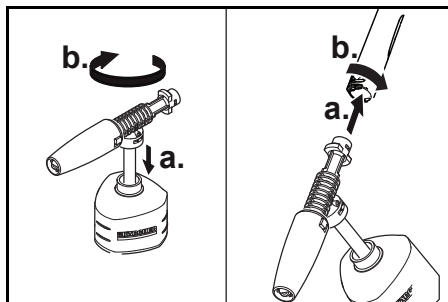
1. Fill the detergent solution in the detergent tank of the foam cannon (observe dosage instructions on the packaging of the detergent).



2. Connect the detergent tank to the foam cannon.



3. Connect the foam cannon to the trigger gun, and turn the foam cannon by 90° to lock it.



Interrupting operation

1. Release the lever on the trigger gun.
2. Lock the lever on the trigger gun.
3. In the event of a longer interruption (e.g. more than 5 minutes), switch the high-pressure washer off.

Finishing the operation

Note

Separate the high-pressure hose from the trigger gun or the high-pressure washer when there is no pressure in the system.

1. Remove the water tank.
2. Switch the high-pressure washer on.
3. Push the lever of the trigger gun until no more water is emitted.
4. Release the lever on the trigger gun.
5. Switch the high-pressure washer off.
6. Press the lever on the trigger gun to release any remaining pressure in the system.
7. Lock the lever of the trigger gun.
8. Empty the water tank completely.

Transportation

Note

Consider the weight of the high-pressure washer when storing it.

When transporting the high-pressure washer by hand

1. Wind the high-pressure hose around the hose, and put them in the storage holder for the hose.
2. Insert the trigger gun in the storage holder for the trigger gun.
3. Fold the water tank.
4. Lift up the high-pressure washer by the carrying belt, and carry it.

When transporting the high-pressure washer in vehicles

Secure the high-pressure washer against shifting and tipping over.

Storage

Note

Consider the weight of high-pressure washer when storing it.

Prior to extended storage periods (for example, during the winter), also observe the instructions in the care and maintenance section.

1. Place the high-pressure washer on an even surface.
2. Attach the accessories by type to the high-pressure washer.

Frost protection

Note

Completely drain the high-pressure washer and accessories, and protect the high-pressure washer and accessories against frost.

1. Completely drain all water from the high-pressure washer:
 - a Switch on the high-pressure washer with the high-pressure hose and water supply disconnected (max. 1 minute).
 - b Switch off the high-pressure washer until no more water exits at the high-pressure connection.
2. Store the high-pressure washer and all accessories in a frost-free room.

Care and maintenance

Before doing any work on the high-pressure washer:

1. Switch off the high-pressure washer.
2. Disconnect the battery charger.

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 Karcher pressure washers!

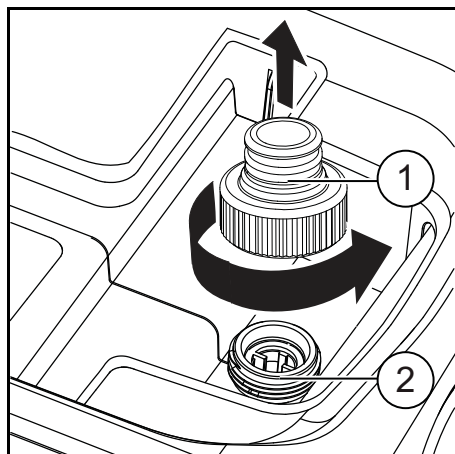
Part Number - 9.558-998.0

Cleaning the filter in the water connection regularly

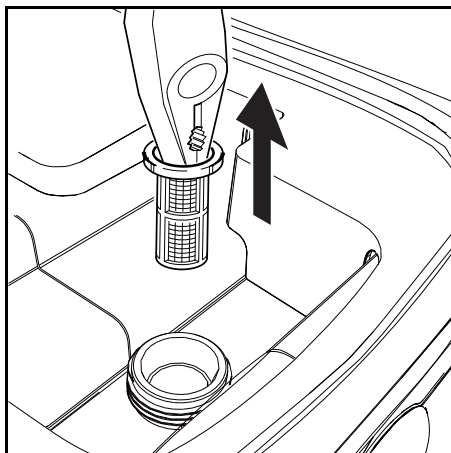
Note

Do not damage the filter.

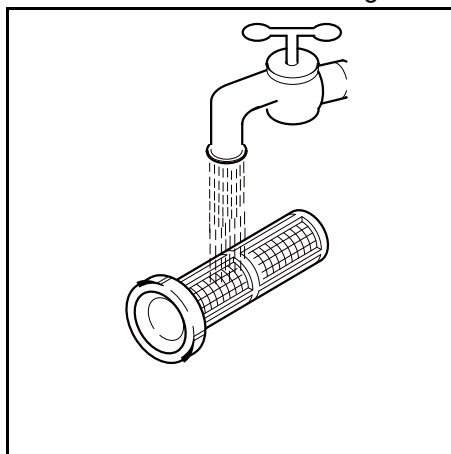
1. Remove the male tank connector from the water inlet on the high-pressure washer.



- ① Male tank connector
 - ② Water inlet on the high-pressure washer
2. Pull the filter out using the flat pliers.



3. Clean the filter under running water.



4. Reinsert the filter into the water connection.

Troubleshooting

Troubleshooting guide

Malfunctions often have simple causes that you can remedy yourself using the following overview. When in doubt, or in the case of malfunctions not mentioned here, please contact your authorised Customer Service.

Troubleshooting

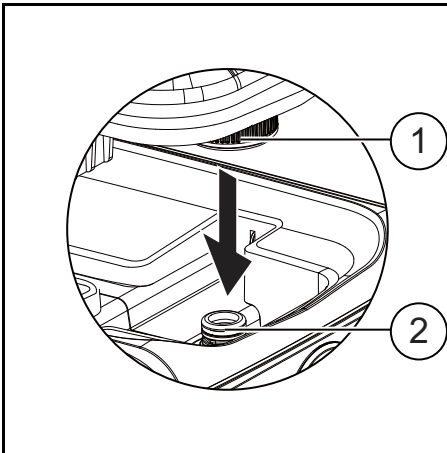
Before doing any work on the high-pressure washer:

1. Switch off the high-pressure washer.
2. Disconnect the battery charger.

High-pressure washer is not running

1. Pull on the lever of the trigger gun to switch the high-pressure washer on.
2. Switch the high-pressure washer off via the "ON / OFF" switch. Wait a few seconds, and switch the high-pressure washer on again.
3. Check the charging status of the battery.
4. Check whether the tank valve is connected to the male tank connector.

Fill the tank with a half tank of water or press the bottom of the tank to lower the tank.



- ① Tank valve
- ② Male tank connector

5. If the temperature of the motor or battery is hot, please wait for it to cool down.

High-pressure washer does not have sufficient pressure

1. Check the water supply for adequate delivery rate.
2. Pull out the filter from the water connection using flat-nose pliers, and clean the filter under the running water.

3. High-pressure washer ventilation:
 - a Disconnect the high-pressure hose.
 - b Switch the high-pressure washer on, and operate the high-pressure washer (max. 2 minutes) until the water exits the high-pressure connection without bubbles.
 - c Switch the high-pressure washer off.
 - d Reconnect the high-pressure hose to the high-pressure washer.

Strong pressure fluctuations

1. Check the water level in the water tank.
2. Clean the high-pressure nozzle:
 - a Remove the dirt / dust from the nozzle bore using a needle.
 - b Apply water to the front of the nozzle bore to rinse it through.

High-pressure washer is leaking

- Slight leakage from the high-pressure washer pump is normal. If the leakage increases, please contact the next authorised customer service site.

Battery in not charging.

- The temperature of the motor or battery is hot. Wait for it to cool down.

Accessories and spare parts

Only use original accessories and original spare parts. They ensure that the high-pressure washer will run fault-free and safely.

Information on accessories and spare parts can be found at www.kaercher.com.

Contenu

MANUEL D'UTILISATION DU NETTOYEUR HAUTE PRESSION	20	Fonctionnement	30
CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	20	Transport	34
Description de l'appareil.....	26	Rangement.....	34
Assemblage et première mise en marche	27	Entretien et maintenance	34
		Dépannage.....	35
		Accessoires et pièces de rechange ...	36

MANUEL D'UTILISATION DU NETTOYEUR HAUTE PRESSION

Niveaux de danger

DANGER

- Indique un danger immédiat qui peut entraîner de graves blessures corporelles ou la mort.

AVERTISSEMENT

- Indique une situation potentiellement dangereuse qui peut entraîner de graves blessures corporelles ou la mort.

PRÉCAUTION

- Indique une situation potentiellement dangereuse qui peut entraîner des blessures légères.

ATTENTION

- Indique une situation potentiellement dangereuse qui peut entraîner des dommages matériels.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Lors de l'utilisation de ce produit, prenez toujours les précautions de base, comprenant ce qui suit :

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CET APPAREIL

DANGER

- Risque d'asphyxie. Ne laissez pas les matériaux d'emballage à la portée des enfants.
- Evitez le contact avec le liquide s'échappant des batteries défectueuses. En cas de contact, rincez immédiatement le liquide avec de l'eau et consultez un médecin en cas de contact avec les yeux.
- Ne jetez pas les blocs-batteries au feu ou avec les ordures ménagères.
- Risque d'explosion - ne pulvérisez pas de liquides inflammables.
- N'aspirez jamais de solvants, de liquides contenant des solvants, ou des acides non dilués. Cela comprend par exemple l'essence, le mouton ou les diluants pour peinture. Le brouillard de pulvérisation est haute-

ment inflammable, explosif et toxique.

- Les pneumatiques / valves de pneus sont dangereux pour la santé. Les pneumatiques des véhicules / les valves de pneus peuvent être endommagés par le jet haute pression et éclater. Le premier signe est une décoloration du pneu. Lors du nettoyage de pneumatiques / valves de pneus, tenez le jet à une distance d'au moins 12 pouces.

DANGER

Risque d'incendie et d'explosion!

Ne placez aucun outil ni élément similaire sur la batterie. Risque de court-circuit et d'explosion.

Il est strictement interdit de fumer et d'utiliser des flammes nues.

Les pièces où sont chargées les batteries doivent être correctement ventilées en raison du gaz hautement explosif qui est émis pendant la charge.

AVERTISSEMENT

Risque d'électrocution!

NE PULVÉRISEZ PAS LES APPAREILS ET CÂBLES ÉLECTRIQUES.

AVERTISSEMENT

- Pour réduire le risque de blessure, une surveillance étroite est nécessaire lorsqu'un appareil est utilisé près d'enfants.
- Vous devez connaître la marche à suivre pour arrêter l'appareil et le dépressuriser rapidement. Familiarisez-vous complètement avec les commandes.
- Restez alerte – surveillez ce que vous faites.

- Si vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool ou de drogues, ne faites pas fonctionner l'appareil.
- Gardez les personnes hors du secteur d'utilisation.
- Ne tentez pas d'atteindre des endroits trop élevés ou de vous tenir sur un appui instable. Gardez toujours les deux pieds au sol et un bon équilibre.
- Suivez les directives d'entretien indiquées dans le présent manuel.
- Tenez l'appareil hors de portée des enfants.

AVERTISSEMENT

- Les personnes dont les capacités physiques sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience ou de connaissance peuvent utiliser l'appareil, si elles sont correctement surveillées ou si elles ont été instruites sur l'utilisation sûre de l'appareil et comprennent les dangers qui en résultent.
- Surveillez les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- **RESTEZ ALERTE – SURVEILLEZ TOUJOURS CE QUE VOUS FAITES.**
- N'aspergez pas d'objets contenant des substances dangereuses pour la santé (amiante par exemple).
- Utilisez uniquement les flexibles haute pression, les couplages et armatures recommandés par le fabricant.

AVERTISSEMENT

Risque de pénétration sous la peau ou de blessure.

- Ne dirigez pas le jet haute pression vers des personnes.

Lisez l'ensemble des avertissements et consignes de sécurité. Le non-res-

pect des avertissements et instructions peut entraîner une décharge électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

- Évitez tout démarrage accidentel. Vérifiez que le commutateur est en position Arrêt (Off) avant de brancher l'appareil au bloc-batterie, de le porter ou de le déplacer. Le fait de transporter l'appareil avec votre doigt sur le commutateur ou de mettre l'appareil sous tension avec le commutateur en position Marche (On) présente un risque.
- Rechargez l'appareil uniquement à l'aide du chargeur agréé par [KÄRCHER 9.762-933.0]. Un chargeur compatible avec un certain type de bloc-batterie peut entraîner un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre bloc-batterie.
- N'utilisez pas un bloc-batterie ou un appareil endommagé ou modifié. Des batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible et entraîner un risque d'incendie, d'explosion ou de blessure.
- N'exposez pas un bloc-batterie ou un appareil à des flammes ou à des températures excessives. Toute exposition à des flammes ou à une température supérieure à 130 °C (265 °F) peut entraîner une explosion.
- Pour toute réparation, faites appel à un technicien qualifié n'utilisant que des pièces de remplacement identiques. Cela garantira la sécurité du produit.
- Ne modifiez et n'essayez pas de réparer l'appareil ou le bloc-batterie (le cas échéant), sauf tel qu'indiqué dans les consignes d'utilisation et d'entretien.

AVERTISSEMENT

- Ne chargez aucun bloc-batterie endommagé. Remplacez les blocs-batteries endommagés par des blocs-batteries agréés par KÄRCHER.

PRÉCAUTION

- Ne faites jamais fonctionner l'appareil sans séparateur de système au niveau du réseau d'eau potable, conformément aux prescriptions en vigueur. Assurez-vous que le raccord de votre installation d'eau domestique sur laquelle fonctionne le nettoyeur haute pression est équipé d'un séparateur de système selon EN 12729 type BA.
- Sous l'action du jet d'eau qui sort au niveau de la buse haute pression, une force de recul agit sur le pistolet haute pression. Garantisiez la stabilité et tenez fermement le pistolet haute pression et le tube en acier.
- Risque d'accidents ou de dommages en cas de chute de l'appareil. Avant toute opération avec ou au niveau de l'appareil, vous devez veiller à une bonne stabilité.
- Des dispositifs de sécurité sont fournis pour votre propre protection. Ne modifiez ou ne contournez jamais les dispositifs de sécurité.
- Avant chaque utilisation, vérifiez l'appareil et les accessoires, en particulier le cordon d'alimentation, le verrou de sécurité et la buse vapeur, pour vous assurer qu'ils sont en bon état de fonctionnement. N'utilisez pas l'appareil s'il est endommagé. Remplacez immédiatement les composants endommagés.

ATTENTION

- Observez les consignes d'utilisation du fabricant de la batterie et du chargeur. Observez les recommandations du législateur en relation avec les batteries.
- Maintenez les batteries au propre et au sec pour éviter les courants de fuite. Protégez les batteries des impuretés dues, p.ex., à la poussière de métal.
- Risque de court-circuit. Ne conservez pas les blocs de batteries avec des objets en métal.

ATTENTION

- Protégez l'appareil contre les conditions climatiques extrêmes, l'humidité et la chaleur.
- Plage de température de fonctionnement :
5 - 40 °C (41 -104 °F)
- Plage de température de charge :
5 - 40 °C (41 -104 °F)
- Plage de température d'entreposage :
-20 - 45 °C (-4 -113 °F)

CONSERVEZ CES CONSIGNES

AVERTISSEMENT

- Chargez l'appareil uniquement avec le chargeur d'origine fourni ou avec un chargeur autorisé par KÄRCHER. Utilisez cet appareil uniquement avec un chargeur 9.762-933.0 (KÄRCHER).

Symboles figurant sur l'appareil



Lorsque vous raccordez la prise d'eau à la conduite principale d'alimentation en eau, vous devez respecter les règlements locaux dictés par la société de distribution d'eau. Dans certaines régions, l'unité ne doit pas être raccordée directement au réseau public d'eau potable. Il s'agit de s'assurer qu'aucun produit chimique ne contamine l'alimentation en eau. Insérer le raccord de tuyau d'arrosage dans la prise d'eau jusqu'à entendre un "clic", ce qui signifie que le raccord de tuyau d'arrosage est bien en place.

Dispositifs de sécurité

PRÉCAUTION

Dispositifs de sécurité manquants ou modifiés

Les dispositifs de sécurité servent à vous protéger.

Ne modifiez, ni ne contournez jamais les dispositifs de sécurité.

Commutateur de l'appareil

Le commutateur de l'appareil empêche la mise en marche accidentelle de l'appareil.

Verrouillage du pistolet haute pression

Le verrouillage bloque le levier du pistolet haute pression et évite un démarrage involontaire de l'appareil.

Clapet de trop-plein avec pressostat

Le clapet de trop-plein empêche la surpression d'eau. Lorsque la gâchette du pistolet est relâchée, la pression désactive la pompe et le jet à haute pression se coupe. Lorsque la gâchette est actionnée, la pompe est remise en marche.

Utilisation prévue

Ce nettoyeur haute pression est destiné exclusivement à un usage domestique.

- Pour le nettoyage de machines, véhicules, bâtiments, outils, façades, terrasses, outils de jardin, etc. Au moyen d'un jet d'eau à haute pression (si nécessaire, avec des agents nettoyants supplémentaires).
- Fourni avec des accessoires, des pièces de remplacement et des produits de nettoyage agréés par KÄRCHER. Veuillez respecter les instructions relatives aux produits de nettoyage.

Protection de l'environnement



Les matériaux d'emballage sont recyclables. Veuillez éliminer les emballages dans le respect de l'environnement.



Les appareils électriques et électroniques contiennent des matériaux précieux recyclables et souvent des composants tels que des piles, batteries ou de l'huile représentant un danger potentiel pour la santé humaine et l'environnement, s'ils ne sont pas manipulés ou éliminés correctement. Ces composants sont cependant nécessaires pour le fonctionnement correct de l'appareil. Les appareils marqués par ce symbole ne doivent pas être jetés dans les ordures ménagères.

Remarques concernant les matières composantes (REACH)

Les informations actuelles concernant les matières composantes sont disponibles sous : www.kaercher.com/REACH

Responsabilité propriétaire/utilisateur

Vous devez avoir lu et compris le mode d'emploi et les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil.

Veillez à ce qu'un utilisateur qui ne parle pas couramment français reçoive des explications concernant le mode d'emploi et les consignes de sécurité dans sa langue maternelle et qu'il les comprenne.

Veillez à ce que le mode d'emploi et les consignes de sécurité puissent être consultées à tout moment.

Service client pour les Etats-Unis et le Canada

Notre division KÄRCHER locale sera ravie de vous aider si vous avez la moindre question ou le moindre problème avec l'appareil.

Vous pouvez enregistrer votre appareil sur le site **www.karcher-regis-ter.com**.

L'assistance technique est disponible sur le site **www.karcher-help.com**.

En cas de réclamation de garantie, vous pouvez contacter notre service client au numéro de téléphone suivant **1-800-537-4129**. Vous devez faxer ou retourner par courrier votre justificatif d'achat au service client afin de déposer une demande de garantie.

Vous trouverez de plus amples informations à l'adresse **www.karcher.com/us**

www.karcher.com/ca

Service après-vente Mexique

Vous pouvez contacter le SAV au numéro de téléphone **01-800-024-13-13** ou bien sur **www.karcher.com.mx**.

Etendue de livraison

L'étendue de livraison de l'appareil est illustrée sur l'emballage. Lors du déballage, vérifiez que le contenu de la livraison est complet. Si un accessoire manque ou en cas de dommage dû au transport, veuillez informer votre distributeur.

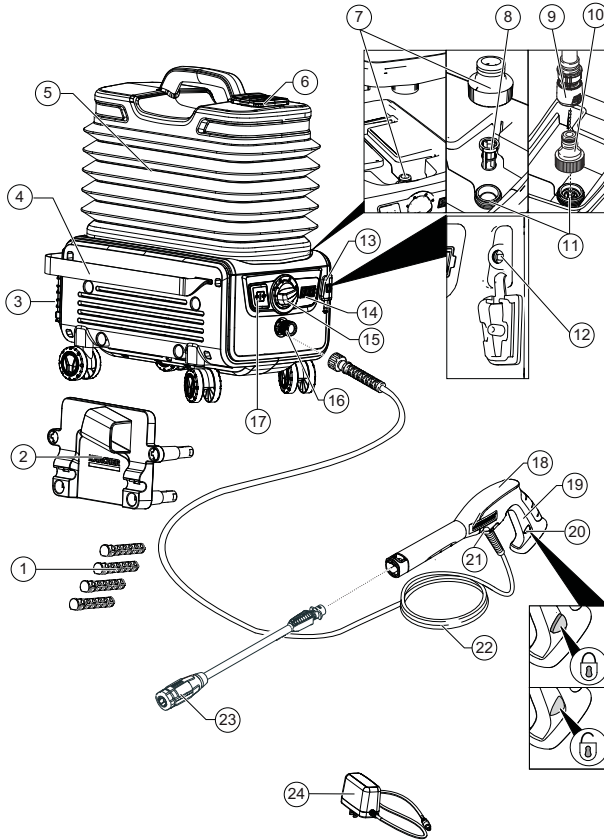
CONSERVEZ CES CONSIGNES

Spécifications

Tension fonctionnelle de la batterie	36 VDC
Puissance nominale	450 W
Capacité de la batterie	2,0 Ah
Type de protection	IP X5
Volume du réservoir	12 L (3,2 gal)
Température d'alimentation (max.)	40 °C (104°F)
Pression max.	600 PSI
Débit d'eau max.	0,06 l/s (1 gal/min)
Tension de secteur	100 - 240 V
Fréquence d'alimentation	50 - 60 Hz
Tension du chargeur	42 V
Durée de charge de la batterie	180 - 240 minutes
Pièce n°	1.117-111.0

Soumis à des modifications techniques.

Description de l'appareil



- | | |
|---|---|
| ① Broches de montage | ⑭ Indicateur de batterie |
| ② Support de rangement | ⑮ Régulateur de puissance |
| ③ Sac-filet | ⑯ Raccord haute pression |
| ④ Poignée de transport | ⑰ Commutateur ON/OFF (marche/ar-rêt) |
| ⑤ Réservoir d'eau | ⑱ Poignée-pistolet |
| ⑥ Couvercle du réservoir d'eau | ⑲ Gâchette de la poignée-pistolet |
| ⑦ Raccord mâle du réservoir | ⑳ Verrou de la poignée-pistolet |
| ⑧ Filtre | ㉑ Bouton servant à détacher le flexible haute pression de la poignée-pistolet |
| ⑨ Raccord rapide femelle de tuyau d'arrosage | ㉒ Flexible haute pression |
| ⑩ Raccord rapide mâle de tuyau d'arrosage | ㉓ Lance Vario Power |
| ⑪ Prise d'eau sur le nettoyeur haute pression | ㉔ Alimentation en énergie |
| ⑫ Support de charge | |
| ⑬ Couvercle du support de charge | |

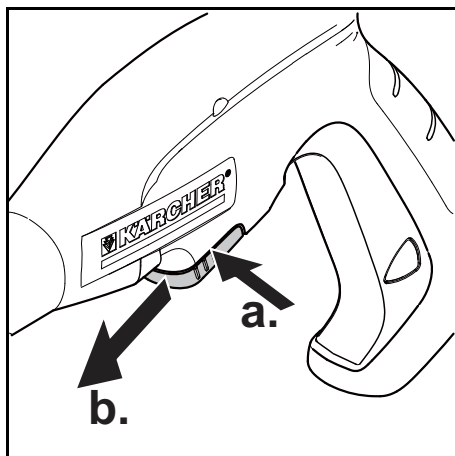
Assemblage et première mise en marche

Remarque

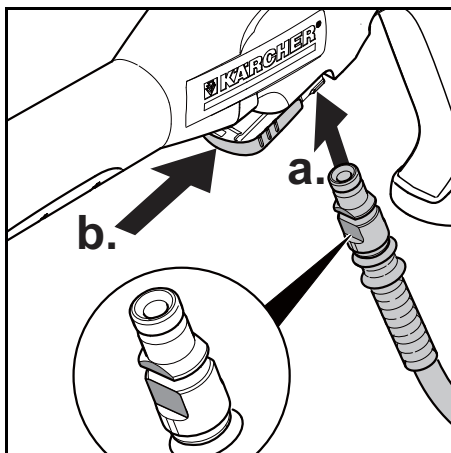
- La batterie est partiellement chargée au moment de la livraison.
- Veuillez charger la batterie avant la première mise en marche et lorsque cela est nécessaire. Pour de plus amples renseignements, voir la section Charge de la batterie.

Référez-vous aux illustrations de la page rabattable pour installer l'appareil.

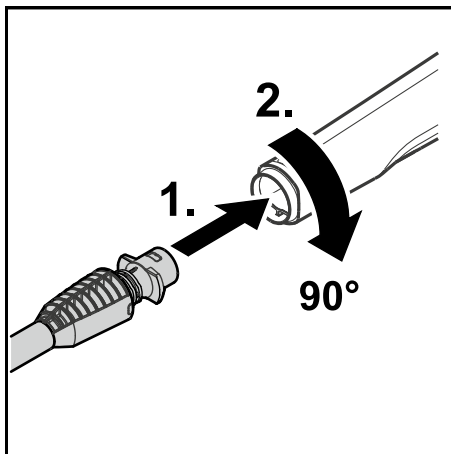
1. Posez l'appareil sur une surface plane.
2. Libérez la bride de serrage permettant de fixer le flexible haute pression à la poignée-pistolet.



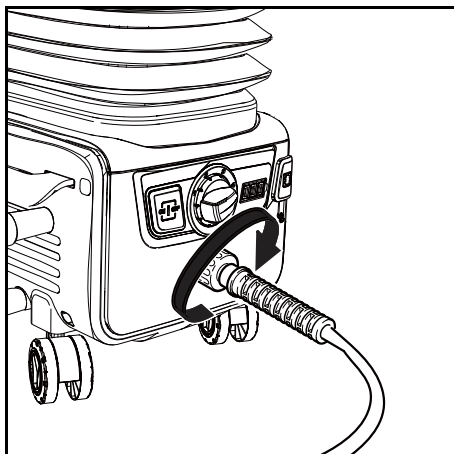
3. Raccordez le flexible à la poignée-pistolet.



4. Poussez la bride de serrage pour attacher correctement le flexible.
5. Vérifiez que le flexible haute pression est correctement raccordé à la poignée-pistolet en tirant dessus.
6. Insérez la lance de pulvérisation dans la poignée-pistolet, puis tournez-la à 90° pour la verrouiller.



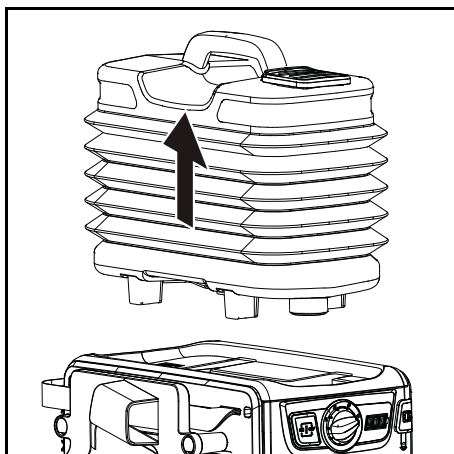
7. Raccordez le flexible haute pression au raccord haute pression situé sur l'appareil.



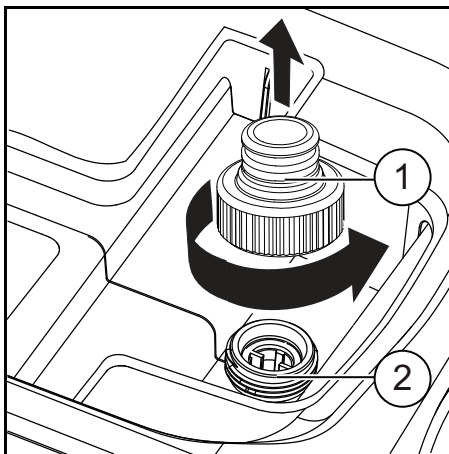
Utilisation des accessoires

Raccord de tuyau d'arrosage

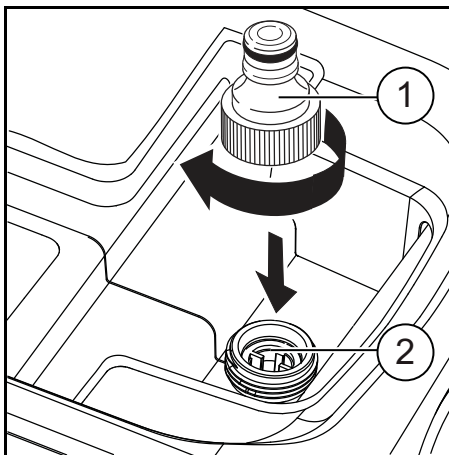
1. Retirez le réservoir d'eau.



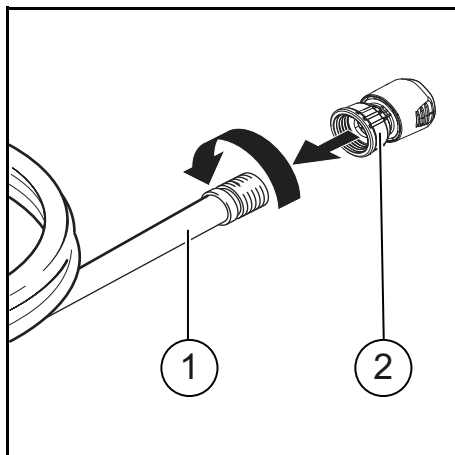
2. Retirez le raccord mâle du réservoir de la prise d'eau sur l'appareil.



- ① Raccord mâle du réservoir
 - ② Prise d'eau sur l'appareil
3. Vissez le raccord rapide mâle de tuyau d'arrosage sur la prise d'eau se trouvant sur l'appareil.

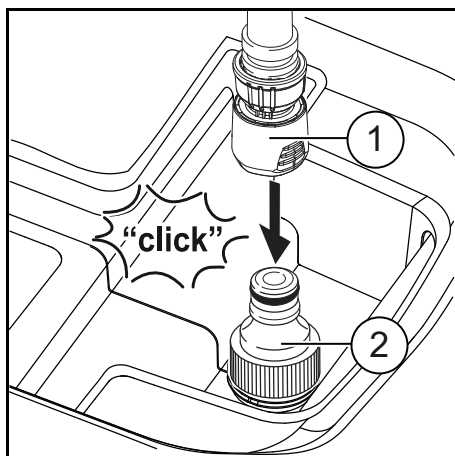


- ① Raccord rapide mâle de tuyau d'arrosage
 - ② Prise d'eau sur l'appareil
4. Visser le raccord de tuyau d'arrosage (femelle) fourni à l'extrémité du tuyau d'arrosage.



- ① Tuyau d'arrosage
- ② Raccord rapide femelle de tuyau d'arrosage

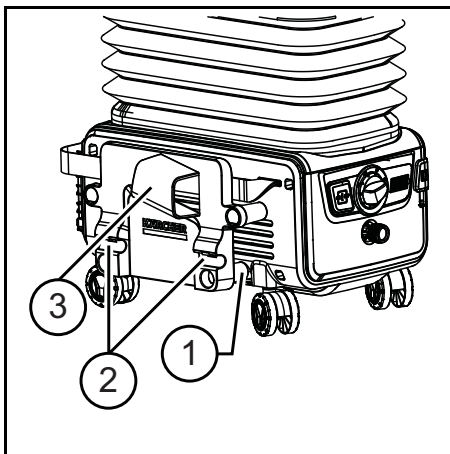
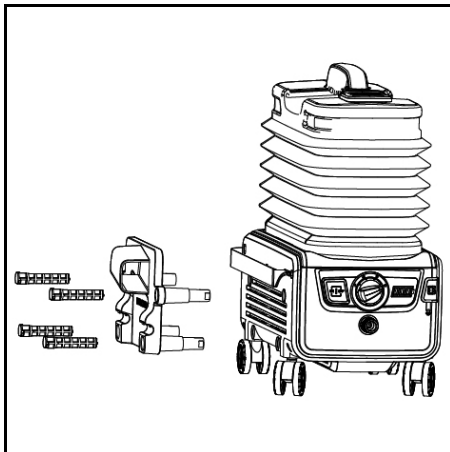
5. Insérez le raccord rapide mâle de tuyau d'arrosage qui se trouve sur l'appareil dans le raccord rapide femelle de tuyau d'arrosage jusqu'à entendre un « clic », ce qui signifie que le tuyau d'arrosage est bien en place sur l'appareil.



- ① Raccord rapide femelle de tuyau d'arrosage
- ② Raccord rapide mâle de tuyau d'arrosage

Installation du support de rangement

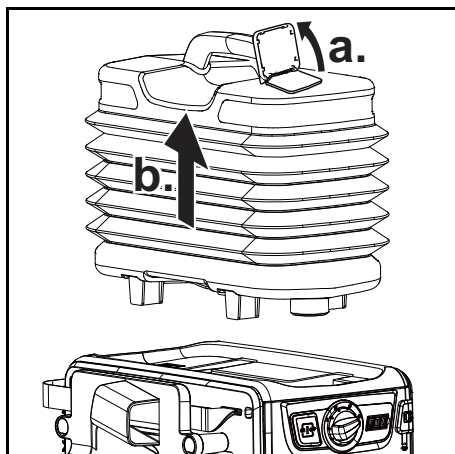
Installez le support de rangement sur l'appareil et fixez-le à l'aide des 4 broches de montage.



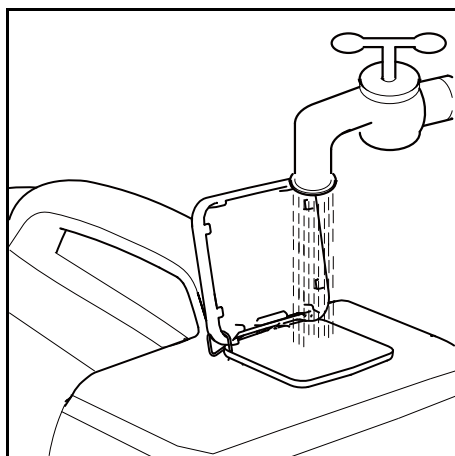
- ① Compartiment de rangement du flexible
- ② Compartiment de rangement de la lance de pulvérisation
- ③ Compartiment de rangement de la poignée-pistolet

Remarque

- De l'eau contaminée peut endommager la pompe et les accessoires.
 - Remplissez le réservoir uniquement avec de l'eau claire.
1. Ouvrez le couvercle du réservoir d'eau et tirez verticalement le réservoir.



2. Remplissez le réservoir avec de l'eau claire.



3. Fermez le couvercle.
4. Installez le réservoir d'eau sur l'appareil.

Remarque

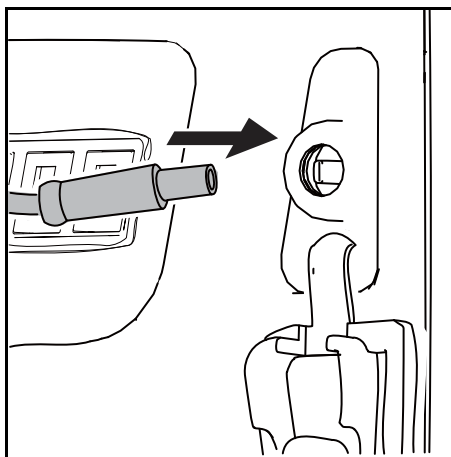
- Ne faites pas fonctionner l'appareil à sec pendant plus de 2 minutes, au risque d'endommager la pompe haute pression.
- Si l'appareil n'accumule pas de la pression dans un délai de 2 minutes, éteignez-le et suivez les instructions décrites au chapitre Dépannage.

Charge de la batterie

Remarque

Si le moteur ou la batterie est chaud(e), attendez qu'il/elle refroidisse.

1. Éteignez l'appareil.
2. Raccordez le câble d'alimentation à l'alimentation électrique.
3. Ouvrez le couvercle du support de charge.



4. Branchez le câble de charge au support de charge situé sur l'appareil.

Les voyants DEL de l'appareil indiquent le processus de charge :

Voyants DEL	Capacité chargée
3 clignotants	0 - 30 %
1 constant	30 - 70 %
2 clignotants	
2 constants	70 - 95 %
1 clignotant	
3 constants	> 95 %

Indicateur de batterie

Le tableau ci-dessous décrit la signification de la capacité résiduelle de la batterie :

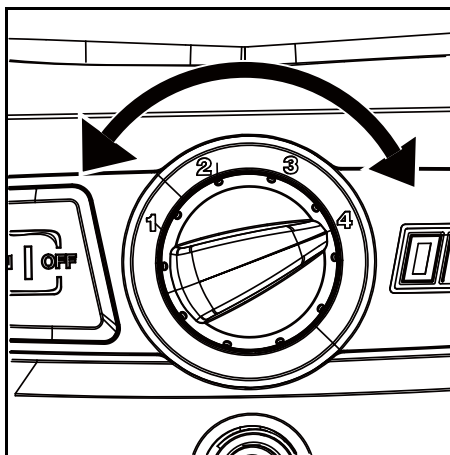
Voyants DEL	Couleur	Capacité résiduelle
3	Vert	70 - 100 %
2		40 - 70 %
1		10 - 40 %
3 clignotants	Rouge	0 - 10%
1 clignotant	Rouge	<ul style="list-style-type: none"> ● La batterie est en surchauffe, attendez qu'elle refroidisse. ● Signale une défaillance

Utilisation à haute pression

Remarque

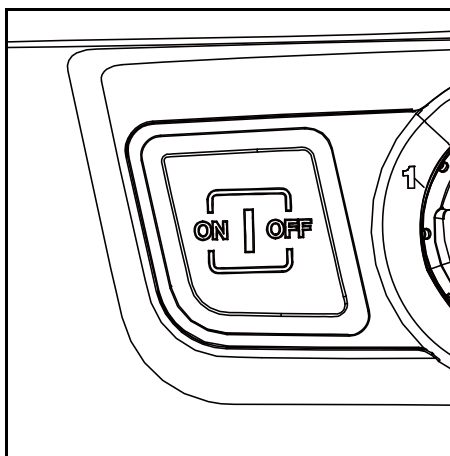
- Respectez une distance d'au moins 12 pouces lorsque vous nettoyez des surfaces peintes.
- Ne placez pas le jet de la lance d'arrosage à moins 24 pouces du véhicule que vous nettoyez.
- N'utilisez pas la brosse tournante pour nettoyer des pneus de voiture, de la peinture ou des surfaces sensibles (p. ex. surface en bois).

1. Tournez le régulateur de puissance à la position souhaitée :



Position	1	2	3	4
Pression maximale [PSI]	150	220	440	600

2. Appuyez sur le commutateur « ON / OFF » de l'appareil.



3. Déverrouillez la gâchette de la poignée-pistolet.
4. Mettez l'appareil en marche en actionnant la gâchette de la poignée-pistolet.
5. Éteignez l'appareil en relâchant la gâchette de la poignée-pistolet. La haute pression reste dans l'appareil.

UTILISATION DES ACCESSOIRES

⚠ AVERTISSEMENT

● Afin d'éviter de graves blessures, ne jamais pointer la lance sur soi-même, d'autres personnes ou des animaux.

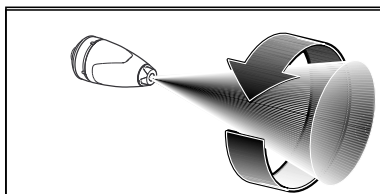
⚠ ATTENTION

● Toujours tester sur une zone discrète avant de procéder au nettoyage haute pression.

Dirtblaster®

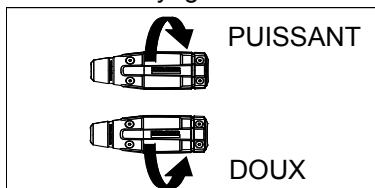
Cette buse comporte un jet crayon de 0° en rotation sur 360° pour une efficacité maximale du dégrassage, permettant d'augmenter les performances de nettoyage jusqu'à 50%. La buse allie le pouvoir nettoyant d'un jet crayon de 0° au pouvoir couvrant d'une buse à grand angle.

Non recommandé pour les matériaux tendres, les revêtements de façades, les surfaces peintes, les terrasses en bois et les automobiles.



Lance Vario

La lance Vario permet de régler la pression de nettoyage.



- Pour nettoyer à la pression maximale, la lance doit être tournée en position haute pression (PUISSANT).
- Pour réduire la pression, tourner la lance vers la position basse pression (DOUX).

Utilisation de détergents

⚠ AVERTISSEMENT

● Toute utilisation inadaptée de produits nettoyants peut être à l'origine de graves blessures ou d'empoisonnements.

⚠ PRÉCAUTION

● Conservez le produit nettoyant hors de la portée des enfants. ● N'utilisez que le produit nettoyant livré ou recommandé par le fabricant. L'utilisation d'autres produits nettoyants ou produits chimiques peut perturber la sécurité de l'appareil.

Remarque

Avant d'utiliser le détergent, lisez attentivement la fiche signalétique fournie par le fabricant du détergent (en particulier les instructions relatives à l'équipement de protection individuelle).

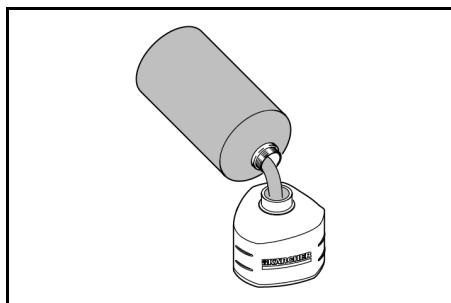
Si vous avez besoin du détergent pour procéder au nettoyage, équipez la poignée-pistolet de la lance à mousse d'origine avec réservoir de détergent. Ne mettez jamais le détergent directement dans le réservoir d'eau.

Canon à mousse

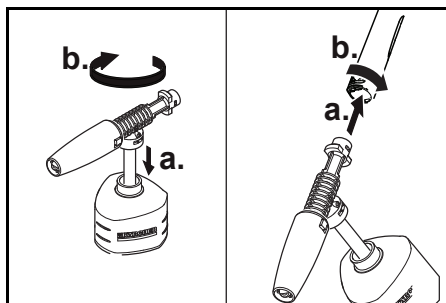
Remarque

Le canon à mousse est un accessoire en option qui n'est pas inclus dans la livraison. Vous pouvez l'acheter sur le site www.karcher.com.

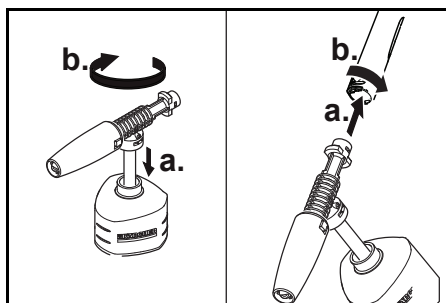
1. Versez le détergent dans le réservoir de détergent du canon à mousse (respectez les consignes de dosage indiquées sur l'emballage du détergent).



2. Raccordez le réservoir de détergent au canon à mousse.



3. Raccordez le canon à mousse à la poignée-pistolet, puis tournez le canon à 90° pour le verrouiller.



Fin de l'utilisation

Remarque

Détachez le flexible haute pression de la poignée-pistolet ou de l'appareil une fois toute la pression évacuée.

1. Retirez le réservoir d'eau.
2. Mettez l'appareil en marche.
3. Actionnez la gâchette de la poignée-pistolet jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'eau qui sorte.
4. Relâchez la gâchette de la poignée-pistolet.
5. Éteignez l'appareil.
6. Appuyez sur la gâchette de la poignée-pistolet pour libérer la pression restante dans le système.

7. Verrouillez la gâchette de la poignée-pistolet.
8. Videz complètement le réservoir d'eau.

Transport

Remarque

Tenez compte du poids de l'appareil au moment de le ranger.

Transporter l'appareil à la main

1. Enroulez le flexible sur lui-même et rangez-le dans le compartiment prévu à cet effet.
2. Rangez la poignée-pistolet dans le compartiment prévu à cet effet.
3. Repliez le réservoir d'eau.
4. Soulevez l'appareil par la poignée de transport, et transportez-le.

Transporter l'appareil dans un véhicule

Fixez l'appareil pour éviter qu'il ne bouge ou se renverse.

Rangement

Remarque

Tenez compte du poids de l'appareil au moment de le ranger.

Avant de ranger l'appareil pour une période prolongée (en hiver, par exemple), suivez les instructions détaillées dans la section entretien et maintenance.

1. Posez l'appareil sur une surface plane.
2. Fixez les accessoires sur l'appareil selon leur type.

Protection contre le gel

Remarque

Videz complètement l'appareil et les accessoires et protégez-les contre le gel.

Protection contre le gel

Remarque

Videz complètement l'appareil et les accessoires et protégez-les contre le gel.

1. Videz complètement l'eau de l'appareil :
 - a Mettez l'appareil en marche avec le flexible haute pression et l'alimentation en eau débranchés (1 minute max.).
 - b Éteignez l'appareil jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'eau qui sorte du raccord haute pression.
2. Rangez l'appareil et tous les accessoires dans une pièce à l'abri du gel.

Entretien et maintenance

Avant d'effectuer des travaux de maintenance et de réparation sur l'appareil :

1. Éteignez l'appareil.
2. Débranchez le chargeur de batterie.

Protecteur de pompe

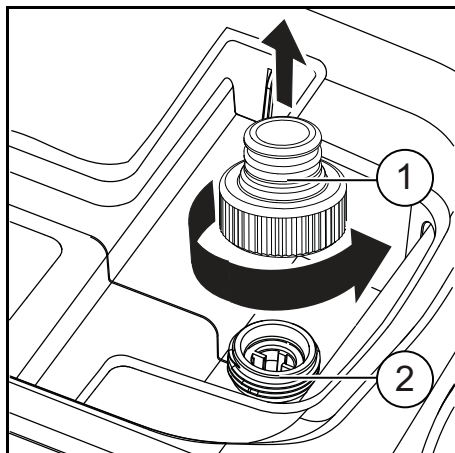
Spécialement conçu pour protéger votre nettoyeur à pression du gel, de la corrosion et de l'usure prématurée. Le protecteur de pompe permet également de graisser les robinets et les joints d'étanchéité afin d'éviter l'adhérence. Vivement recommandé pour tous les nettoyeurs à pression Kärcher! Numéro de série - 9.558-998.0

Nettoyage régulier du filtre du raccordement d'eau

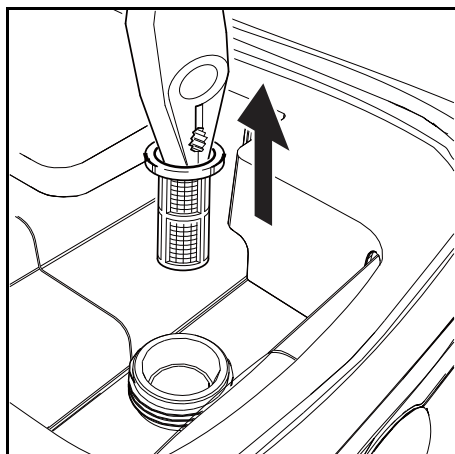
Remarque

Attention à ne pas endommager le filtre.

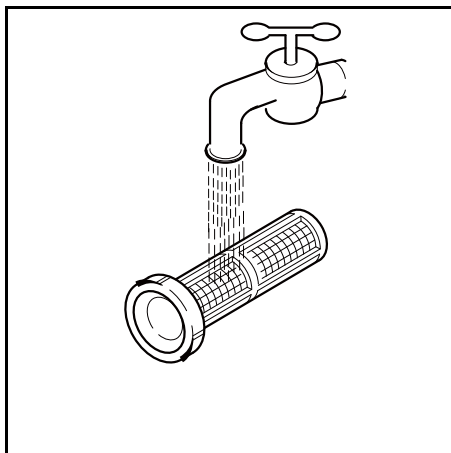
1. Retirez le raccordement d'eau.



- ① Raccord mâle du réservoir
 - ② Prise d'eau sur le nettoyeur haute pression
2. Retirez le filtre à l'aide des pinces plates.



3. Passez le filtre sous l'eau du robinet.



4. Remettez le filtre dans le raccord d'eau.

Dépannage

Dépannage en cas de pannes

Les pannes ont souvent des causes simples qui peuvent être éliminées soi-même à l'aide de l'aperçu suivant. En cas de doute, ou en absence de mention des pannes, veuillez vous adresser au service client autorisé.

Dépannage

Avant d'effectuer des travaux de maintenance et de réparation sur l'appareil :

1. Éteignez l'appareil.
2. Débranchez le chargeur de batterie.

L'appareil ne fonctionne pas

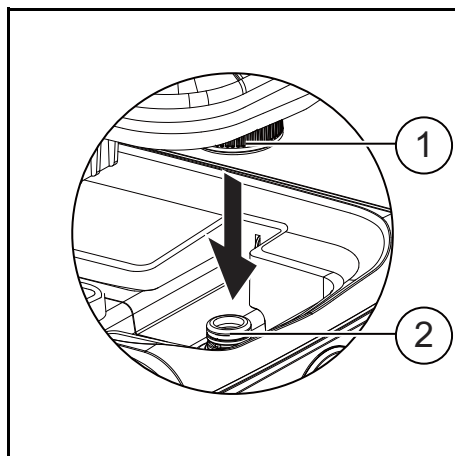
1. Actionnez la gâchette de la poignée-pistolet pour mettre l'appareil en marche.

1. Éteignez l'appareil.
2. Débranchez le chargeur de batterie.

L'appareil ne fonctionne pas

1. Actionnez la gâchette de la poignée-pistolet pour mettre l'appareil en marche.
2. Éteignez l'appareil à l'aide du commutateur « ON/OFF ». Attendez quelques secondes, puis remettez l'appareil en marche.
3. Vérifiez le niveau de charge de la batterie.
4. Vérifiez que la valve du réservoir est raccordée au raccord mâle du réservoir.

Remplissez le réservoir à moitié ou appuyez sur le fond du réservoir pour le descendre.



- ① Valve du réservoir
- ② Raccord mâle du réservoir

5. Si le moteur ou la batterie est chaud(e), attendez qu'il/elle refroidisse.

L'appareil n'atteint pas une haute pression

1. Vérifiez le débit de l'alimentation en eau.
2. Retirez le filtre du raccord d'eau à

l'aide des pinces plates et nettoyez le filtre en le passant sous l'eau.

3. Ventilation de l'appareil :
 - a Détachez le flexible haute pression.
 - b Mettez l'appareil en marche et faites-le fonctionner (2 minutes max.) jusqu'à ce que l'eau sorte du raccord haute pression sans bulles.
 - c Éteignez l'appareil.
 - d Raccordez le flexible haute pression à l'appareil.

Fortes variations de pression

1. Vérifiez le niveau d'eau dans le réservoir.
2. Nettoyez la buse haute pression :
 - a À l'aide d'une aiguille, enlevez la poussière / saleté du trou de la buse.
 - b Passez l'intérieur de la buse sous l'eau.

L'appareil fuit

- Il est normal que la pompe de l'appareil fuie légèrement. Si la fuite s'accroît, communiquez avec le site de service à la clientèle agréé le plus proche.

La batterie ne charge pas.

- Le moteur ou la batterie est chaud(e). Attendez qu'il/elle refroidisse.

Accessoires et pièces de rechange

Utiliser exclusivement des accessoires et pièces de rechange originaux. Ceux-ci garantissent le fonctionnement sûr et sans défaut de votre appareil.

Des informations sur les accessoires et pièces de rechange sont disponibles sur le site Internet www.kaercher.com.

Índice de contenidos

MANUAL DEL OPERADOR DE LA LAVADORA DE ALTA PRESIÓN	37	Funcionamiento.....	47
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES	37	Transporte.....	51
Descripción del aparato	43	Almacenamiento	51
Ensamblaje y puesta en funcionamiento inicial	44	Cuidado y mantenimiento	51
		Solución de problemas.....	52
		Accesorios y recambios	54

MANUAL DEL OPERADOR DE LA LAVADORA DE ALTA PRESIÓN

Niveles de peligro

PELIGRO

- Aviso de un peligro inminente que produce lesiones corporales graves o la muerte.

ADVERTENCIA

- Aviso de una posible situación peligrosa que puede producir lesiones corporales graves o la muerte.

PRECAUCIÓN

- Aviso de una posible situación peligrosa que puede producir lesiones corporales leves.

CUIDADO

- Aviso de una posible situación peligrosa que puede producir daños materiales.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Al utilizar este producto, siempre debe seguir una serie de precauciones básicas, incluidas las siguientes:

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE PROCEDER AL USO DE ESTE EQUIPO

PELIGRO

- Riesgo de asfixia. Mantenga los embalajes fuera del alcance de los niños.
- Evite el contacto con los líquidos que salen de las baterías defectuosas. En caso de contacto, limpie el líquido con agua y, en caso de contacto con los ojos, póngase en contacto con un médico.
- No tirar la baterías al fuego ni a la basura doméstica.
- Riesgo de explosión - No rociar sobre líquidos inflamables.
- Nunca aspire disolventes, líquidos que contenga disolventes ni ácidos ni diluidos. Entre ellos, por ejemplo,

gasolina, diluyentes o gasóleo para calefacción. La niebla de pulverización es inflamable, explosiva y tóxica.

- Las válvulas de neumáticos os de vehículos dañados resultan peligrosos. Las válvulas de neumáticos os de vehículos pueden reventar o sufrir daños por parte de chorros de alta presión. La decoloración del neumático constituye uno de los primeros síntomas de daños. Durante la limpieza de válvulas de neumáticos os de vehículos debe mantener una distancia de, mínimo, 12 pulgadas con el chorro.

PELIGRO

¡Peligro de fuego y explosión!

No coloque herramientas ni elementos similares sobre la batería. Existe riesgo de cortocircuito y explosión.

Se debe evitar estrictamente fumar y producir llamas abiertas.

Las salas en donde se cargan las baterías deben tener buena ventilación, ya que durante la carga se emite un gas altamente explosivo.

ADVERTENCIA

¡Riesgo de electrocución!

NO PULVERICE SOBRE CABLES O APARATOS ELÉCTRICOS.

ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de lesión, es necesaria una supervisión atenta al usar el producto cerca de niños.
- Sepa cómo apagar el producto y purgar la presión rápidamente. Familiarícese bien con los controles.
- Manténgase alerta: observe lo que hace.

- No utilice el producto si está cansado o está bajo la influencia de alcohol o drogas.
- Aleje a todas las personas del área de operación.
- No supere ni se pare en soportes inestables. Apoye bien los pies y mantenga el equilibrio en todo momento.
- Siga las instrucciones de mantenimiento que se especifican en el manual.
- Los niños no deben utilizar el dispositivo.

ADVERTENCIA

- Las personas con capacidades físicas, sensoriales o psíquicas limitadas o que carezcan de experiencia y conocimientos sobre el equipo solo pueden utilizar el equipo bajo supervisión correcta o si han recibido formación sobre el uso seguro del equipo por parte de una persona responsable de su seguridad y han comprendido los peligros existentes.
- Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- MANTÉNGASE ALERTA: OBSERVE LO QUE HACE EN TODO MOMENTO.
- No pulverice objetos que contengan sustancias perjudiciales para la salud (p. ej. amianto).
- Utilice únicamente los acoplamientos, accesorios y mangueras de alta presión recomendados por el fabricante.

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de inyección o lesión.

- No descargue el flujo directamente hacia personas.

⚠ ADVERTENCIA

Lea todas las instrucciones y advertencias de seguridad. Si no sigue las advertencias e instrucciones, aumentará el riesgo de descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

- Evite activar el aparato de manera involuntaria. Asegúrese de que el interruptor se encuentre en posición de apagado antes de conectar la batería, levantar el aparato o cambiarlo de sitio. Transportar el aparato con el dedo apoyado en el interruptor o enchufarlo con el interruptor en posición de encendido incrementa la posibilidad de que se produzcan accidentes.
- Cárguelo únicamente con el cargador especificado por [KÄRCHER 9.762-933.0]. Si se utiliza un cargador adecuado para un tipo de batería determinado con una batería diferente, es posible que se produzca un incendio.
- No utilice la batería o el aparato si presenta daños o modificaciones. Las baterías dañadas o modificadas pueden tener un comportamiento impredecible y causar incendios, explosiones o riesgo de lesiones.
- No exponga la batería o el aparato al fuego ni a temperaturas excesivamente altas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 265 °F (130 °C) puede provocar explosiones.
- Solo un técnico de reparaciones calificado puede llevar a cabo las tareas de mantenimiento, únicamente

con el uso de piezas de repuesto idénticas. De esta manera, garantizará que se mantenga la seguridad del producto.

- No modifique ni intente reparar el aparato o la batería (según corresponda), salvo que así lo indiquen las instrucciones de uso y cuidado.

⚠ ADVERTENCIA

- No cargue las baterías si están dañadas. Reemplace las baterías con baterías aprobadas por KÄRCHER.

⚠ PRECAUCIÓN

- Nunca utilice el equipo sin separador de sistema en la red de agua potable, conforme a las disposiciones vigentes. Asegúrese de que la conexión de su sistema doméstico, donde se utiliza la limpiadora de alta presión, esté equipada con un separador de sistema conforme a EN 12729 tipo BA.
- La salida del chorro de agua de la boquilla de alta presión provoca una fuerza de retroceso en la pistola de alta presión. Permanezca siempre en una postura segura y agarre con firmeza la pistola de alta presión y el tubo pulverizador.
- La caída del equipo puede producir accidentes o daños. Antes de cualquier tarea, debe adoptar una postura equilibrada con el equipo.
- Se proporcionan dispositivos de seguridad para su protección. Nunca modifique ni omita el uso de los dispositivos de seguridad.
- Inspeccione el dispositivo y los accesorios, en especial el cable de alimentación, el pestillo de seguridad y la manguera, para asegurarse de que estén en condiciones seguras y confiables antes de utilizarlos. No uti-

lice el dispositivo si está dañado. Reemplace de inmediato los componentes dañados.

CUIDADO

- Tenga en cuenta las instrucciones de uso del fabricante de la batería y del cargador. Tenga en cuenta las recomendaciones del legislador a la hora de manipular baterías.
- Para prevenir la formación de corrientes de fuga debe mantener las baterías siempre limpias y secas. Proteja las baterías frente a la suciedad, p. ej. causada por polvos de metal.
- Peligro de cortocircuito. No conserve las baterías cerca de objetos metálicos.

CUIDADO

- Proteja el aparato de condiciones climáticas, humedad y calor extremos.
- La temperatura de funcionamiento es entre:
41 °F-104 °F (5 °C-40 °C)
- La temperatura de carga es entre:
41 °F-104 °F (5 °C-40 °C)
- La temperatura de almacenamiento es entre:
-4 °F-113 °F (-20 °C-45 °C)

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Cargador

⚠ **ADVERTENCIA**

- Cargue la batería únicamente con el cargador original suministrado o con un cargador autorizado por KÄRCHER.

Para usar únicamente con el cargador 9.762-933.0 (KÄRCHER).

Símbolos del aparato



Al conectar la entrada de agua a las tomas de agua, se deben cumplir las normas locales de su compañía de agua. En algunas áreas, la unidad no se debe conectar directamente al suministro público de agua potable. Esto tiene como objetivo garantizar que no ingrese ningún producto químico en el suministro de agua. Está permitido realizar conexiones directas mediante un tanque receptor o un preventor de reflujos, por ejemplo.

Dispositivos de seguridad

PRECAUCIÓN

Dispositivo de seguridad faltantes o modificados

Los dispositivos de seguridad velan por su seguridad.

Nunca modifique ni manipule los dispositivos de seguridad.

Interruptor del aparato

El interruptor del aparato evita su funcionamiento involuntario.

Cierre de la pistola de alta presión

El cierre bloquea la palanca de la pistola de alta presión y evita el arranque involuntario del equipo.

Válvula de sobrepresión con interruptor de presión

La válvula de sobrepresión evita que se exceda la presión de funcionamiento permitida. Si se libera la palanca de la pistola de accionamiento, el interruptor de presión apaga la bomba, y el chorro de alta presión se detiene. Si se levanta la palanca, la bomba se vuelve a encender.

Uso previsto

Esta limpiadora de alta presión está diseñada solo para uso doméstico.

- Para limpiar máquinas, vehículos, edificios, herramientas, fachadas, terrazas, herramientas de jardinería, entre otros, a través de un chorro de agua de alta presión (de ser necesario, con agentes de limpieza adicionales).
- Con accesorios, piezas de repuesto y agentes de limpieza aprobados por KÄRCHER. Lea la información que acompaña los agentes de limpieza.

Protección del medioambiente



Los materiales del embalaje son reciclables. Elimine los embalajes de forma respetuosa con el medioambiente.



Los equipos eléctricos y electrónicos contienen materiales reciclables y, a menudo, componentes, como baterías, acumuladores o aceite, que suponen un riesgo potencial para la salud de las personas o el medio ambiente en caso de manipularse o eliminarse de forma inadecuada. Sin embargo, dichos componentes son necesarios para un servicio adecuado del equipo. Los equipos identificados con este símbolo no pueden eliminarse con la basura doméstica.

Avisos sobre sustancias contenidas (REACH)

Encontrará información actual sobre las sustancias contenidas en:

www.kaercher.com/REACH

Responsabilidad del usuario/propietario

Antes de utilizar el equipo, debe leer y entender el manual de instrucciones y las instrucciones de seguridad.

Asegúrese de que los operarios que no hablen inglés con fluidez dispongan del manual de instrucciones y las instrucciones de seguridad en su idioma materno y de que lo hayan entendido. Asegúrese de que el manual de instrucciones y las instrucciones de seguridad estén siempre disponibles para consultas posteriores.

Servicio de postventa de EE. UU. y Canadá

Desde nuestra sucursal local de KÄRCHER le ayudaremos con cualquier duda o problema que tenga con el equipo.

Puede registrar su equipo en www.karcher-register.com.

Soporte técnico disponible en www.karcher-help.com.

En lo relativo a los derechos de garantía, puede ponerse en contacto con nuestro departamento de servicio de postventa en el teléfono **1-800-537-4129**. Para realizar una reclamación relacionada con sus derechos de garantía, envíe un fax o un correo electrónico con su recibo de compra al servicio de postventa.

Para más información www.karcher.com/us
www.karcher.com/ca

Servicio de postventa de México

Puede ponerse en contacto con el servicio de postventa mediante el número de teléfono **01-800-024-13-13** o en www.karcher.com.mx.

Volumen de suministro

El volumen de suministro del equipo se muestra en el embalaje. Compruebe la integridad del volumen de suministro durante el desembalaje. Póngase en contacto con su distribuidor si faltan accesorios o en caso de daños de transporte.

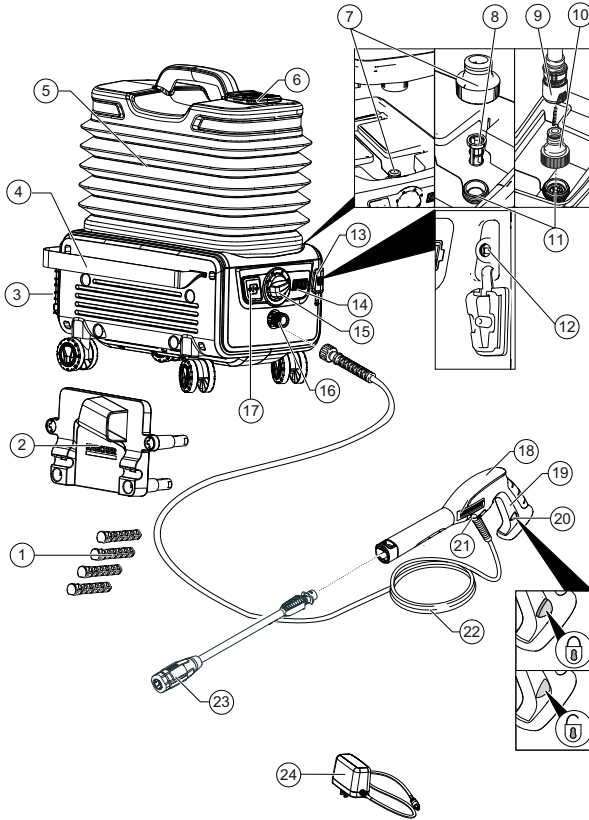
Especificación

Tensión de funcionamiento de la batería	36 VCC
Potencia nominal	450 W
Capacidad de la batería	2.0 Ah
Tipo de protección	IP X5
Volumen del tanque	3.2 gal
Temperatura de alimentación (máx.)	40 °C (104°F)
Presión máxima	600 PSI
Flujo de agua máx.	1 GPM
Tensión de red eléctrica	100 V - 240 V
Frecuencia eléctrica	50 Hz - 60 Hz
Tensión del cargador	42 V
Tiempo de carga de la batería	180 min - 240 min
N.º de pieza	1.117-111.0

Sujeto a modificaciones técnicas.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Descripción del aparato



- | | |
|---|---|
| ① Pernos de montaje | ⑭ Visor de batería |
| ② Soporte de almacenamiento | ⑮ Regulador de potencia |
| ③ Bolsa de malla | ⑯ Conexión de alta presión |
| ④ Correa de transporte | ⑰ Interruptor ON/OFF (Encendido/ Apagado) |
| ⑤ Tanque de agua | ⑱ Pistola de accionamiento |
| ⑥ Cubierta del tanque de agua | ⑲ Palanca de la pistola de accionamiento |
| ⑦ Conector macho del tanque | ⑳ Bloqueo de la pistola de accionamiento |
| ⑧ Filtro | ㉑ Botón para separar la manguera de alta presión de la pistola de accionamiento |
| ⑨ Conector hembra rápido de la manguera para jardín | ㉒ Manguera de alta presión |
| ⑩ Conector macho rápido de la manguera para jardín | ㉓ Varilla de pulverización eléctrica Vario |
| ⑪ Entrada de agua de la lavadora de alta presión | ㉔ Suministro eléctrico |
| ⑫ Toma de carga | |
| ⑬ Cubierta de la toma de carga | |

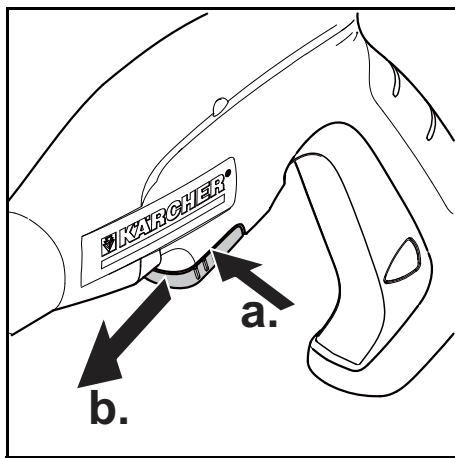
Ensamblaje y puesta en funcionamiento inicial

Nota

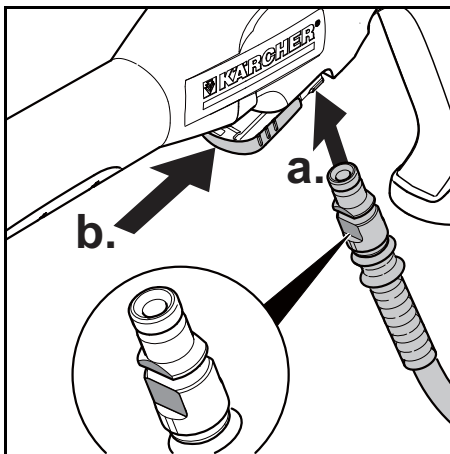
- La batería se entrega parcialmente cargada.
- Cargue la batería antes de la puesta en funcionamiento inicial y cuando sea necesario. Para obtener más información, consulte la sección Carga de la batería.

Vea las ilustraciones de la página desplegable para instalar el aparato.

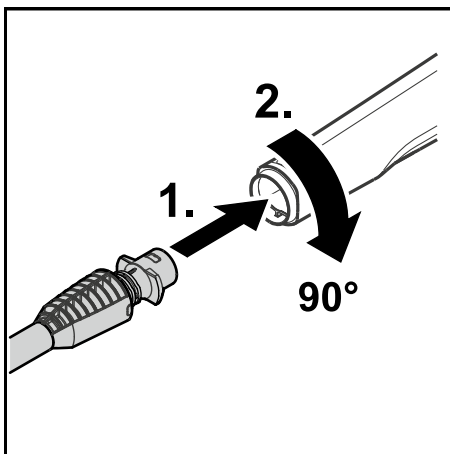
1. Coloque el aparato en una superficie plana.
2. Desconecte la abrazadera para la manguera de alta presión de la pistola de accionamiento.



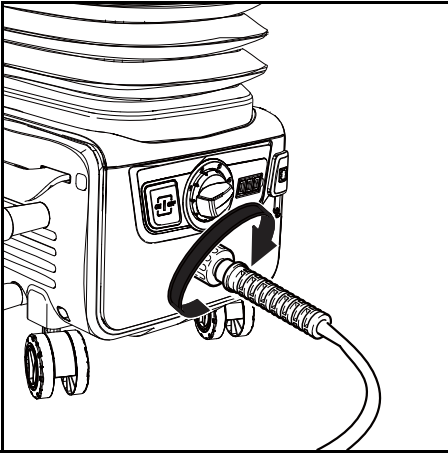
3. Conecte la manguera de alta presión a la pistola de accionamiento.



4. Presione la abrazadera hacia dentro de la pistola de accionamiento hasta que encaje en su lugar.
5. Tire de la manguera de alta presión para asegurarse de que esté conectada de forma segura a la pistola de accionamiento.
6. Inserte la lanza pulverizadora en la pistola de accionamiento y gírela 90° para bloquearla.



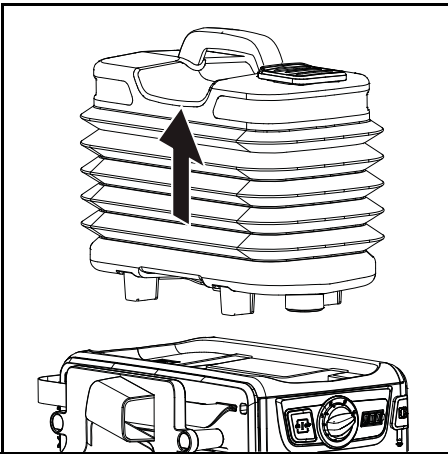
7. Conecte la manguera de alta presión a la conexión de alta presión del aparato.



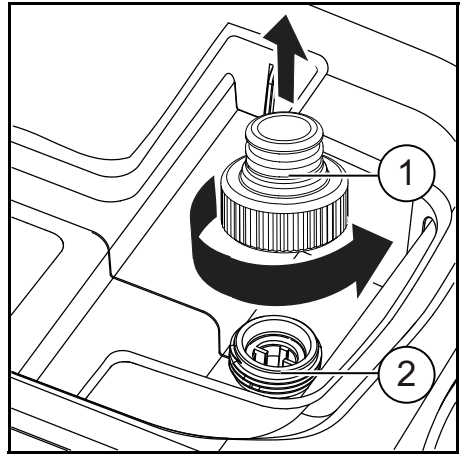
Uso de accesorios

Conector de la manguera para jardín

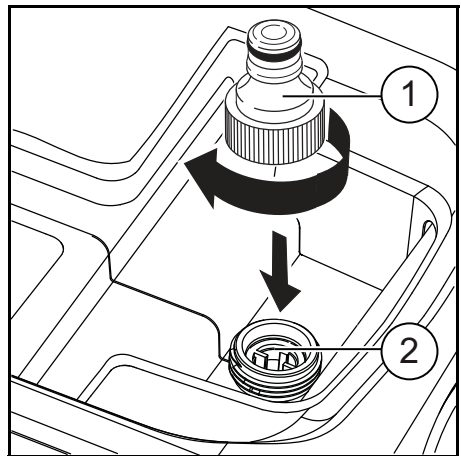
1. Retire el tanque de agua.



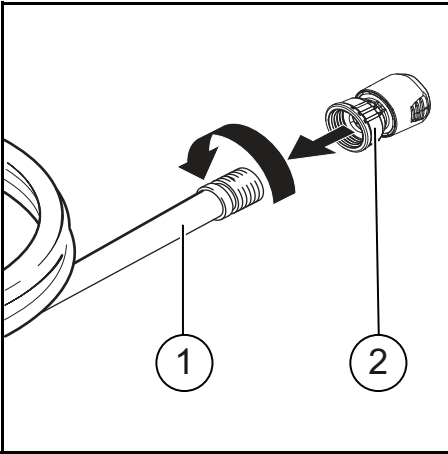
2. Remueva el conector macho del tanque de la entrada de agua en la máquina.



- ① Conector macho del tanque
② Entrada de agua en el aparato
3. Enrosque el conector macho rápido de la manguera para jardín en la entrada de agua del aparato.

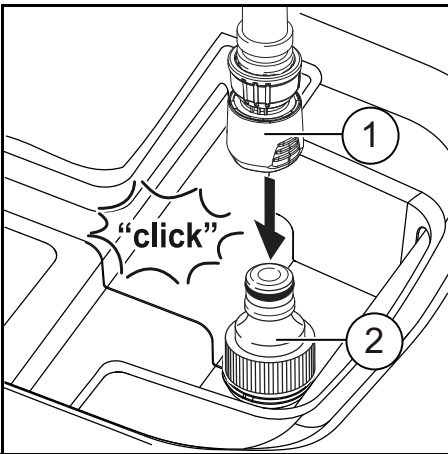


- ① Conector macho rápido de la manguera para jardín
② Entrada de agua en el aparato
4. Atornille el conector rápido de la manguera de jardín hembra incluido en el extremo de la manguera de jardín.



- ① Manguera para jardín
- ② Conector hembra rápido de la manguera para jardín

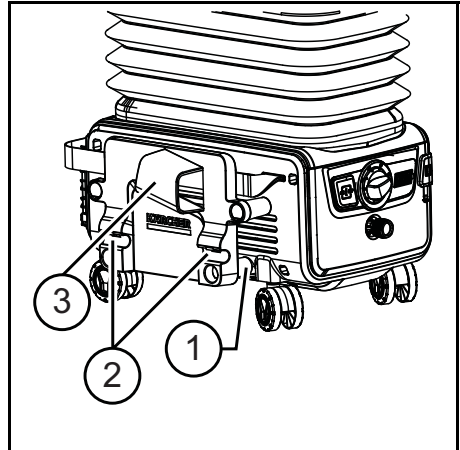
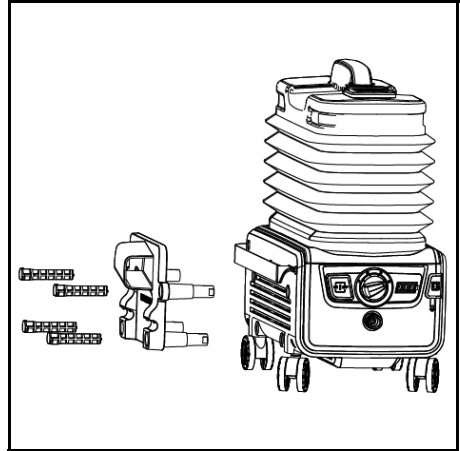
5. Inserte el conector rápido macho de la manguera de jardín que se encuentra en la máquina dentro del conector hembra hasta escuchar un click, esto indica que la manguera de jardín esta conectada de manera correcta.



- ① Conector hembra rápido de la manguera para jardín
- ② Conector macho rápido de la manguera para jardín

Instalación del soporte de almacenamiento

Instale el soporte de almacenamiento en el aparato y sujételo con 4 pernos de montaje.

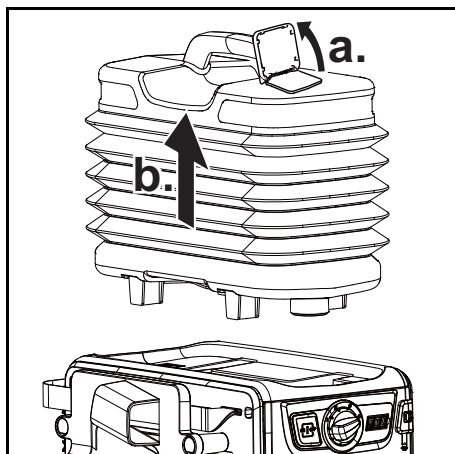


- ① Soporte de almacenamiento para manguera
- ② Soporte de almacenamiento para lanza pulverizadora
- ③ Soporte de almacenamiento para pistola de accionamiento

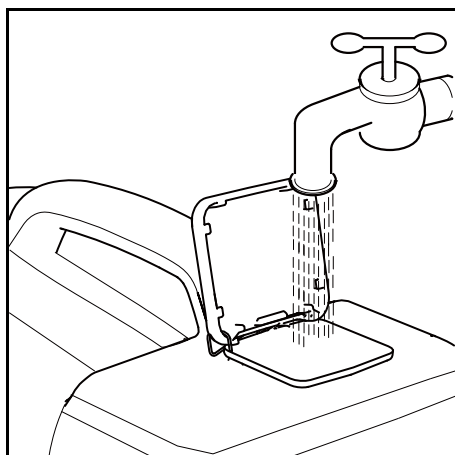
Conexión de agua

Nota

- La contaminación del agua puede dañar la bomba y los accesorios.
 - Solo llene el tanque con agua limpia.
1. Abra la cubierta del tanque de agua y tire del tanque hacia arriba.



2. Llene el tanque con agua limpia.



3. Cierre la cubierta.
4. Coloque el tanque de agua en el aparato.

Funcionamiento

Nota

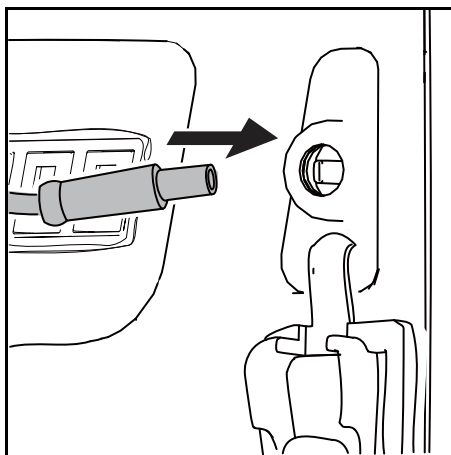
- Si utiliza el aparato en seco durante más de dos minutos, la bomba de alta presión puede resultar dañada.
- Si el aparato no genera presión en el plazo de dos minutos, apáguelo y siga las instrucciones del capítulo Solución de problemas.

Carga de la batería

Nota

Si el motor o la batería están calientes, espere hasta que se enfríen.

1. Apague el aparato.
2. Conecte el cable de alimentación a la red eléctrica.
3. Abra la cubierta de la toma de carga.



4. Enchufe el cable de carga en la toma de carga del aparato.

La luz led del aparato indica el proceso de carga:

Indicadores led	Capacidad de carga
3 parpadeos	0 % - 30 %
1 siempre encendido 2 parpadeos	30 - 70 %
2 siempre encendido 1 parpadeo	70 % - 95 %
3 siempre encendido	> 95 %

Visor de batería

La siguiente tabla describe el significado de la capacidad residual de la batería:

Indicadores led	Color	Capacidad residual
3	Verde	70 % - 100 %
2		40 % - 70 %
1		10 % - 40 %
3 parpadeos	Rojo	0 % - 10 %
1 parpadeos	Rojo	<ul style="list-style-type: none"> ● Si la batería está caliente, espere hasta que se enfríe. ● Aviso de fallo

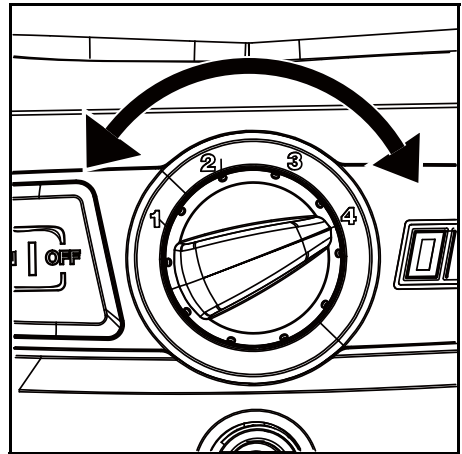
Operación con alta presión

Nota

- Mantenga una distancia de pulverización de al menos 12 pulgadas al limpiar las superficies pintadas.
- No coloque las varillas rociadoras ni el rociador a chorro a menos de 24 pulgadas (o 2 pies) al lavar un vehículo.
- No utilice la pistola para suciedad para limpiar neumáticos de automó-

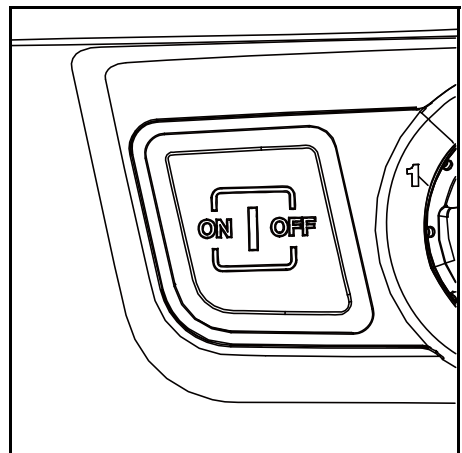
viles, pintura o superficies sensibles (por ejemplo, madera).

1. Gire el regulador de potencia a la posición deseada.



Posición	1	2	3	4
Presión máxima [PSI]	150	220	440	600

2. Presione el interruptor "ON/OFF" (ENCENDIDO/APAGADO) del aparato.



3. Desbloquee la palanca de la pistola de accionamiento.
4. Encienda el aparato; para ello, tire de la palanca de la pistola de accionamiento.

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

UTILIZACIÓN DE LOS ACCESORIOS

⚠ ADVERTENCIA

- Para evitar heridas graves, nunca dirija la boquilla pulverizadora hacia usted mismo, hacia otras personas o hacia animales.

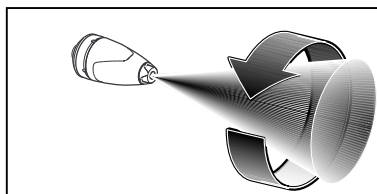
⚠ ATENCIÓN

- Haga una prueba siempre en las áreas que pasan desapercibidas antes de limpiar con alta presión.

Dirtblaster®

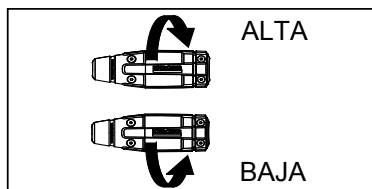
Esta boquilla cuenta con chorro fino de 0° que rota 360° para que la acción erosiva sea máxima, lo que aumenta de forma efectiva la potencia de limpieza hasta un 50%. Esta boquilla combina la potencia de limpieza del chorro fino de 0° con la cobertura de superficie de la boquilla de gran ángulo.

No recomendado para materiales suaves, pasillos y senderos, superficies pintadas, terrazas o automóviles.



Lanza variable de alta presión accionada mecánicamente

La lanza variable de alta presión accionada mecánicamente le permite ajustar la presión de limpieza.



- Para limpiar a la presión máxima, la lanza de alta presión se tiene que posicionar en el ajuste de alta presión (ALTA).
- Para una presión menor, gire la anilla del pulverizador en dirección al ajuste de baja presión (BAJA).

Funcionamiento con detergente

⚠ ADVERTENCIA

● Un uso inadecuado de detergentes puede provocar lesiones graves o intoxicaciones.

⚠ PRECAUCIÓN

● Mantenga el detergente fuera del alcance de los niños. ● Solo utilice detergentes recomendados y suministrados por el fabricante. El uso de otros detergentes o sustancias químicas puede comprometer la seguridad del equipo.

Nota

Antes de usar detergente, lea cuidadosamente la hoja de seguridad de los materiales emitida por el fabricante del detergente (especialmente las instrucciones sobre equipos de protección personal).

Si se necesita usar detergente para la limpieza, coloque la boquilla de espuma original con el contenedor de detergente en la pistola de accionamiento

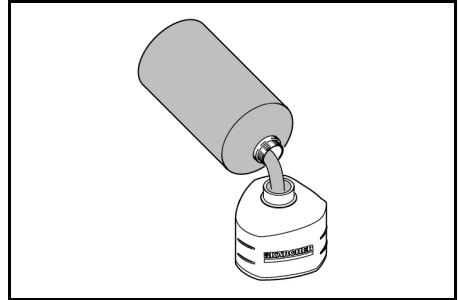
No agregue detergente directamente en el tanque de agua.

Cañón de espuma

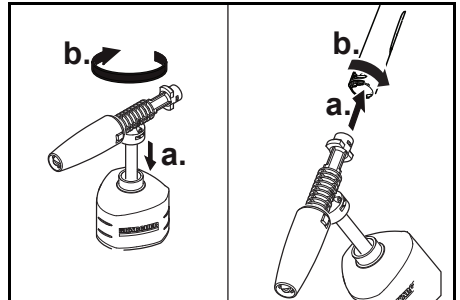
Nota

El cañón de espuma es un accesorio opcional y no se incluye en la entrega. Puede comprarlo en www.karcher.com/us.

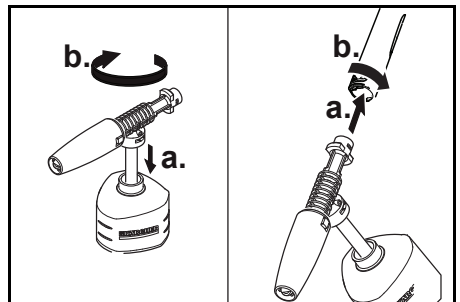
1. Coloque la solución detergente en el tanque de detergente del cañón de espuma (lea las instrucciones de dosificación que vienen en el paquete del detergente).



2. Conecte el tanque de detergente al cañón de espuma.



3. Inserte el cañón de espuma en la pistola de accionamiento y gírela 90° para bloquearla.



Interrupción del funcionamiento

1. Suelte la palanca de la pistola de accionamiento.
2. Bloquee la palanca de la pistola de accionamiento.
3. En caso de interrupciones más prolongadas (más de cinco minutos), apague el aparato.

Fin del funcionamiento

Nota

Separe la manguera de alta presión de la pistola de accionamiento o el aparato cuando no haya presión en el sistema.

1. Retire el tanque de agua.
2. Encienda el aparato.
3. Presione la palanca de la pistola de accionamiento hasta que no salga más agua.
4. Suelte la palanca de la pistola de accionamiento.
5. Apague el aparato.
6. Presione la palanca de la pistola de accionamiento para liberar cualquier presión remanente en el sistema.
7. Bloquee la palanca de la pistola de accionamiento.
8. Vacíe el tanque de agua completamente.

Transporte

Nota

Tenga en cuenta el peso del aparato al almacenarlo.

Transporte manual

1. Enrolle la manguera de alta presión alrededor de la manguera y colóquelas en el soporte de almacenamiento de mangueras.
2. Inserte la pistola de accionamiento en el soporte de almacenamiento de la pistola de accionamiento.

3. Pliegue el tanque de agua.
4. Levante el aparato con la correa de transporte.

Transporte en vehículos

Asegure el aparato para evitar que se desplace o vuelque.

Almacenamiento

Nota

Tenga en cuenta el peso del aparato al almacenarlo.

Antes de almacenar el aparato por tiempos prolongados (por ejemplo, durante el invierno), lea también las instrucciones de la sección de cuidado y mantenimiento.

1. Coloque el aparato en una superficie plana.
2. Coloque los accesorios por tipo en el aparato.

Protección frente a heladas

Nota

Seque completamente el aparato y los accesorios, y protéjalos de heladas.

1. Seque completamente el agua del aparato:
 - a Encienda el aparato con la manguera de alta presión y el suministro de agua desconectados (máximo un minuto).
 - b Apague el aparato hasta que no salga más agua de la conexión de alta presión.
2. Guarde el aparato y todos los accesorios en una sala protegida frente a heladas.

Cuidado y mantenimiento

Antes de realizar cualquier operación en el aparato:

1. Desconecte el aparato.
2. Desconecte el cargador de la batería.

Protector de bomba

Se desarrolló especialmente para proteger su hidrolavadora del congelamiento, la corrosión y el desgaste prematuro. El protector de bomba también lubrica las válvulas y las juntas para evitar que se peguen. Producto altamente recomendado para todas las hidrolavadoras Karcher.

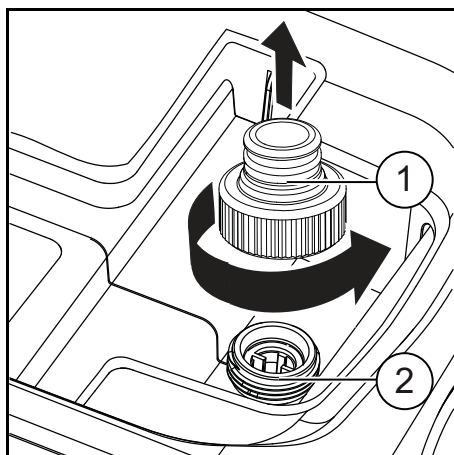
Número de pieza: 9.558-998.0

Limpeza del filtro de la conexión de agua regularmente

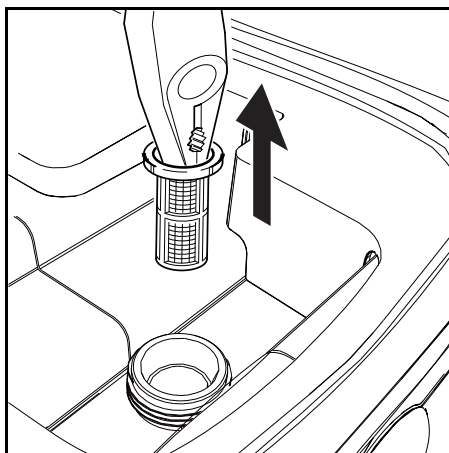
Nota

No dañe el filtro.

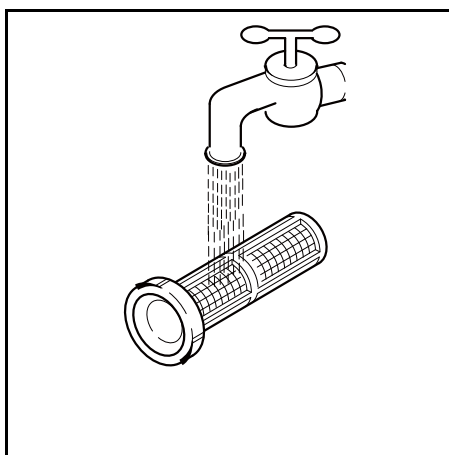
1. Retire el conector macho del tanque de la entrada de agua de la máquina.



- 1 Conector macho del tanque
 - 2 Entrada de agua de la lavadora de alta presión
2. Retire el filtro con las pinzas planas.



3. Limpie el filtro bajo el agua del grifo.



4. Vuelva a colocar el filtro en la conexión de agua.

Solución de problemas

Ayuda en caso de avería

Muchas averías las puede solucionar usted mismo con ayuda del resumen siguiente. En caso de duda, diríjase al servicio de atención al cliente autorizado.

Solución de averías

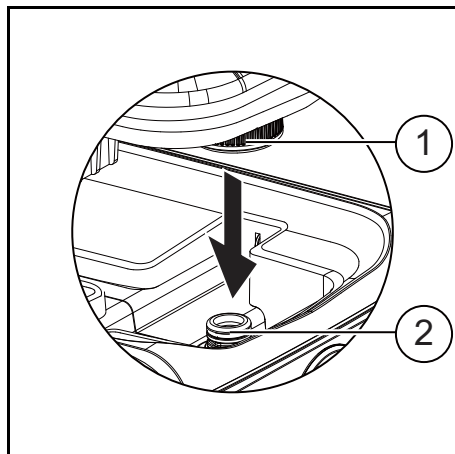
Antes de realizar cualquier operación en el aparato:

1. Desconecte el aparato.
2. Desconecte el cargador de la batería.

El aparato no funciona.

1. Tire de la palanca de la pistola de accionamiento para encender el aparato.
2. Apague el aparato con el interruptor "ON/OFF" (Encendido/Apagado). Espere unos segundos y vuelva a encender el aparato.
3. Compruebe el estado de carga de la batería.
4. Compruebe si la válvula del tanque está conectada al conector macho del tanque.

Llene el tanque con la mitad de un tanque de agua o presione la parte inferior del tanque para bajarlo.



- ① Válvula del tanque
 - ② Conector macho del tanque
5. Si el motor o la batería están calientes, espere hasta que se enfrien.

El aparato no tiene suficiente presión

1. Verifique que el suministro de agua provee una presión adecuada.
2. Retire el filtro de la conexión de agua con pinzas planas, y límpielo bajo el agua del grifo.
3. Ventilación del aparato:
 - a Desconecte la manguera de alta presión.
 - b Encienda el aparato y utilícelo (máximo 2 minutos) hasta que el agua salga de la conexión de alta presión sin burbujas.
 - c Apague el aparato.
 - d Vuelva a conectar la manguera de alta presión al aparato.

Grandes fluctuaciones de presión

1. Compruebe el nivel de agua del tanque de agua.
2. Limpie la boquilla de alta presión:
 - a Quite el polvo o la suciedad del orificio de la boquilla con una aguja.
 - b Deje que pase agua por la parte frontal de la boquilla para enjuagarla.

El aparato pierde

- Es normal que ocurra una leve pérdida desde la bomba del aparato. Si la pérdida aumenta, contáctese con el centro de atención al cliente autorizado.

La batería no carga

- La temperatura del motor o la batería es alta. Espere a que se enfríe.

Accesorios y recambios

Utilice únicamente accesorios y recambios originales, estos garantizan un servicio seguro y fiable del equipo. Encontrará información sobre los accesorios y recambios en *www.kaercher.com*.

