

**KÄRCHER**

## K 5 Compact

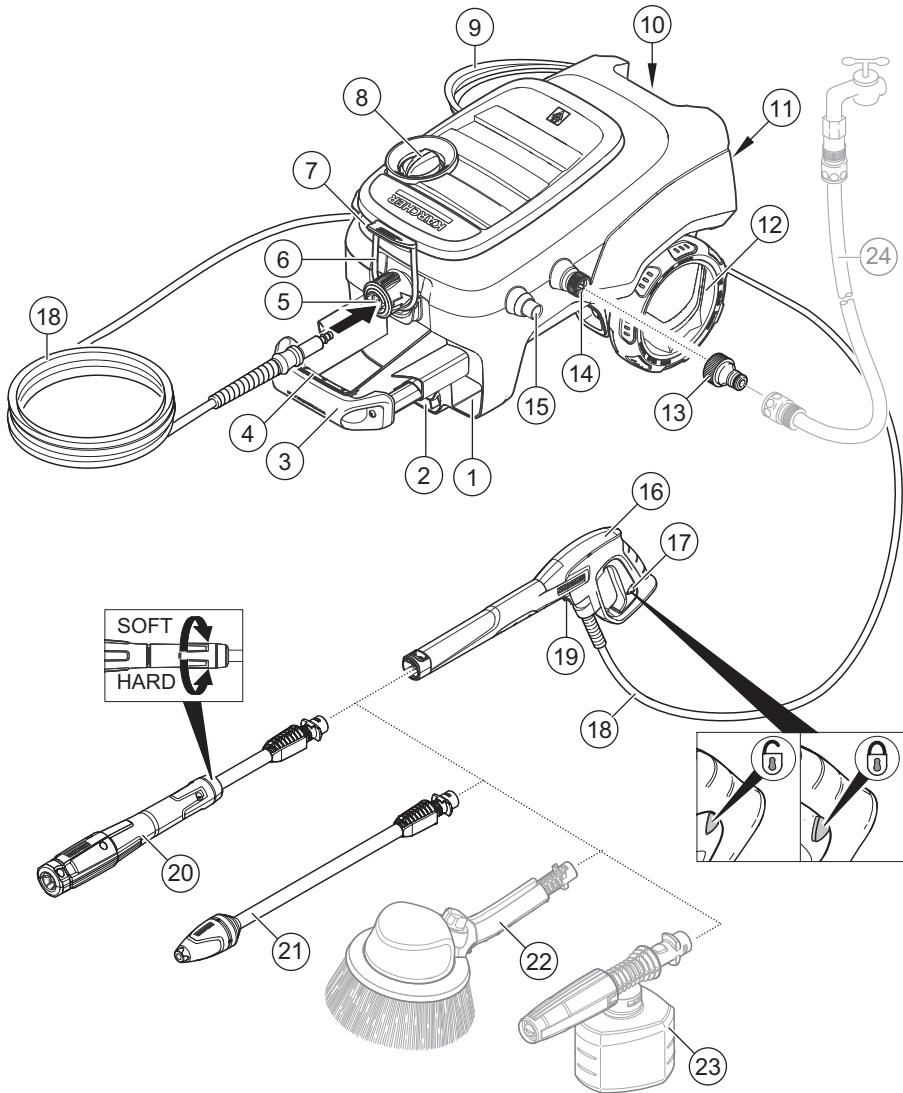
English  
العربية

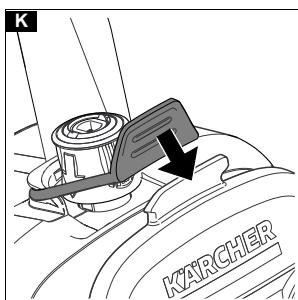
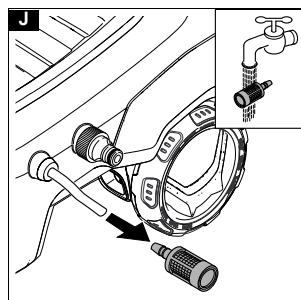
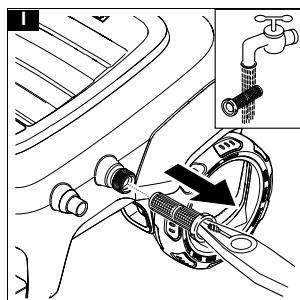
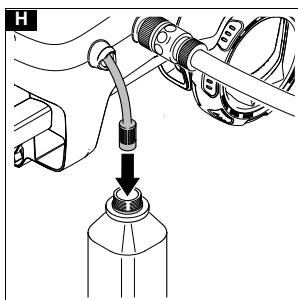
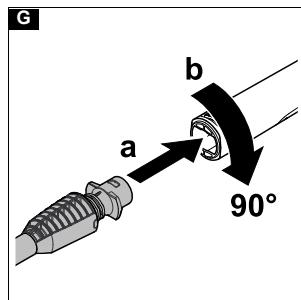
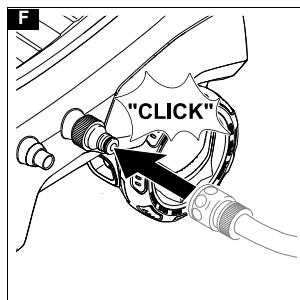
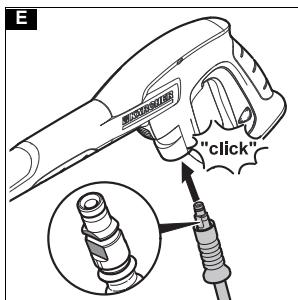
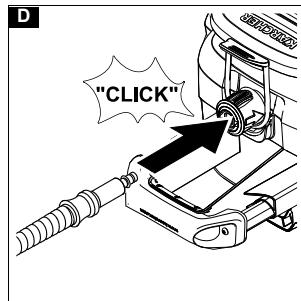
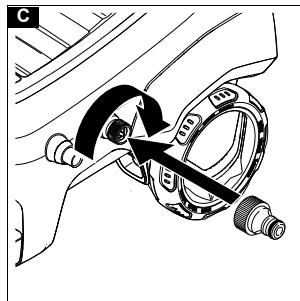
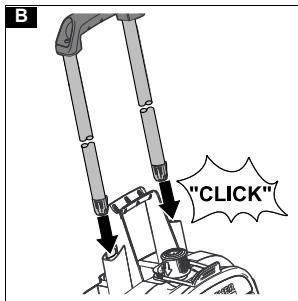


**Register  
your product**  
[www.kaercher.com/welcome](http://www.kaercher.com/welcome)



59695940 (04/21)

**A**



## Contents

Safety instructions .....	4
Environmental protection .....	5
Intended use .....	5
Accessories and spare parts .....	5
Scope of delivery .....	5
Device description .....	6
Safety devices .....	6
Symbols on the device .....	6
Assembly .....	6
Initial startup .....	6
Operation .....	7
Transport .....	8
Storage .....	8
Care and service .....	8
Troubleshooting guide .....	9
Technical data .....	9
Declaration of Conformity .....	10
EU Declaration of Conformity .....	10

## Safety instructions



Read this safety chapter and these original instructions before using the device for the first time. Act in accordance with them. Keep the original instructions for future reference or for future owners.

- In addition to the notes in the operating instructions, you also need to take into consideration the general safety regulations and accident prevention guidelines applicable by law.
- Warnings and information notices attached to the device provide important information for hazard-free operation.

### 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.

### Protective gear

△ CAUTION • Wear suitable protective clothing and safety goggles to protect yourself from water or dirt backsplash. • Aerosols can be formed when using high-pressure cleaners. Inhaling aerosols can be harmful for your health. Depending on the application, the use of fully shielded nozzles (e.g. surface cleaners) can significantly lower the emission of aqueous aerosols. Depending on the environment to be cleaned, wear a suitable respiratory protective mask of class FFP 2 or comparable to protect yourself from inhaling aerosols if the use of a fully shielded nozzle is not possible.

## General safety instructions

△ **DANGER** • Risk of asphyxiation. Keep packaging film out of the reach of children.

△ **WARNING** • Only use the device for its proper use. Take into account the local conditions and beware of third parties, in particular children, when working with the device. • Persons with reduced physical, sensory or mental capabilities and persons lacking experience and knowledge may only use the appliance if they are properly supervised, have been instructed on use of the appliance safely by a person responsible for their safety, and understand the resultant hazards involved. • Children must not operate the device. • Children must be supervised to prevent them from playing with the appliance.

△ **CAUTION** • Safety devices are provided for your own protection. Never modify or bypass safety devices.

### Risk of electric shock

△ **DANGER** • Only connect protection class I devices to properly earthed power sources. • Only connect the device to alternating current. The voltage indicated on the type plate must match the voltage of the power source. • Only operate the device via a fault current protection switch (maximum 30 mA). • Never touch the mains plug and socket with wet hands. • The mains plug and coupling of the extension cable must be water tight and may not be placed in water. The coupling may not be on the floor. Use cable drums to ensure that the sockets are at least 60 mm above the floor. • All live parts in the work area must be protected against water jets.

△ **WARNING** • Only connect the device to an electrical connection which has been set up by a qualified electrician as per IEC 60364-1. • Check that the mains connection cable with mains plug is undamaged each time before using the device. To avoid any possible danger, a damaged mains connection cable must be immediately replaced by the manufacturer, or the authorised customer service department or a qualified electrician. • Do not damage the power supply and extension cable by running over it, crushing or yanking it or similar. Protect the power supply cable from heat, oil and sharp edges. • Unsuitable electrical extension cables are dangerous. Only use approved and appropriately marked electrical extension cables with a sufficient line cross section when outdoors: 1-10 m : 1.5 mm<sup>2</sup>, 10-30 m : 2.5 mm<sup>2</sup>.

△ **CAUTION** • Always fully unwind the extension cable from the cable drum. • In case of longer breaks in operation and after use, switch off the device at the main switch / device switch and pull the mains plug.

### Operation

△ **DANGER** • Operation in explosive atmospheres is prohibited. • 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 / tyre valves are extremely dangerous. Damaged wheels / tyre valves can be damaged by the high-pressure jet and explode. The first sign of this is discolouration of the tyres. Keep a spray distance of at least 30 cm when cleaning the wheels / tyre valves.

- ⚠ WARNING** • Do not use the device if people without the proper protective clothing are in its reach.
- Do not aim the high-pressure jet at yourself, e.g. to clean clothes or shoes.
  - Do not direct the high-pressure jet at persons, animals, live electrical equipment or at the device itself.
  - Do not spray any objects which contain harmful substances (e.g. asbestos).
  - Check the device and the accessories, such as the high-pressure hose, high-pressure gun and safety devices, to make sure they are in proper safe and reliable condition before each operation. Do not use the device if it is damaged. Replace damaged components immediately.
  - Only use high-pressure hoses, control panels and couplings specified by the manufacturer.
  - Risk of scalding. When disconnecting the supply or high-pressure hose, hot water can leak out of the connections after operation.

**⚠ CAUTION** • According to the applicable regulations, the appliance 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.

- Water that has flowed through a system separator is no longer classified as drinkable.
- Never leave the device unsupervised while it is in operation.
- 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.

**ATTENTION** • Do not operate the device at temperatures below 0 °C.

#### 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.

#### Care and service

**⚠ WARNING** • Always pull out the mains plug before all care and maintenance work.

**⚠ CAUTION** • Have repair work and work on electrical components carried out by the authorised customer service only.

**ATTENTION** • Do not use acetone, undiluted acids or solvents, as they corrode the materials used on the device.

#### Transportation

#### ⚠ CAUTION

- Risk of accidents and injuries. Take into account the weight of the device for transportation and storage. See chapter Technical data in the operating instructions.

## Environmental protection

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

 Electrical and electronic appliances 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 danger to human health and the environment. However, these components are required for the correct operation of the appliance. Appliances marked by this symbol are not allowed to be disposed of together with the household rubbish.

 Cleaning work producing in oily waste water, e.g. washing engines, washing undercarriages etc., may only be performed at washing stations with an oil separator.

 Working with detergents may only be performed on watertight surfaces with connection to the waste water sewage system. Do not allow detergent to enter waterways or the soil.

 Extraction of water from public waterways is not permitted in some countries.

#### Notes on the content materials (REACH)

Current information on content materials can be found at: [www.kaercher.de/REACH](http://www.kaercher.de/REACH)

## Intended use

Use the high-pressure cleaner in private households only.

The high-pressure cleaner is intended for cleaning machines, vehicles, buildings, tools, façades, terraces, garden machines etc. using a high-pressure water jet.

## Accessories and spare parts

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

Information on accessories and spare parts can be found at [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

## Scope of delivery

The scope of delivery for the appliance 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.

## Device description

For the illustrations, refer to the graphics page

### Illustration A

- ① Storage for spray lance
- ② Storage for high-pressure gun
- ③ Transport handle, telescoping
- ④ Carrying handle
- ⑤ Quick coupling for high-pressure hose
- ⑥ Rubber band
- ⑦ Storage for high-pressure hose and mains connection cable
- ⑧ Power switch "0/OFF" / "I/ON"
- ⑨ Mains connection cable with mains plug
- ⑩ Carrying handle
- ⑪ Type plate
- ⑫ Transport wheel
- ⑬ Water connection coupling
- ⑭ Water connection with integrated sieve
- ⑮ Suction hose for detergent (with filter)
- ⑯ High-pressure gun
- ⑰ High-pressure gun lock
- ⑱ High-pressure hose
- ⑲ Button for separating the high-pressure hose from the high-pressure gun
- ⑳ Vario Power spray lance for common cleaning tasks. The working pressure can be continuously increased from "SOFT" to "HARD". To adjust the working pressure, release the trigger gun lever and turn the spray lance to the desired position. Detergent can be added to the water jet when the spray lance is turned all the way in the SOFT direction.
- ㉑ Spray lance with dirt grinder for stubborn soiling
- ㉒ \*Foam nozzle with detergent container  
The detergent is sucked out of the container to produce a strong detergent foam.
- ㉓ \*Rotating washing brush (e.g. for washing cars)
- ㉔ \*\*Garden hose with commonly available coupling
  - Fabric reinforced
  - Diameter of at least 1/2 inch (13 mm)
  - Length at least 7.5 m

\* optional, \*\* additionally required

## Safety devices

### ⚠ CAUTION

#### Missing or modified safety devices

Safety devices are provided for your own protection.  
Never modify or bypass safety devices.

### Power switch

The power switch prevents unintentional operation of the device.

### High-pressure gun lock

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

### Auto-stop function

If the lever of the high-pressure gun is released, the pressure switch turns off the pump and the high-pressure jet stops. The pump switches on again when the lever is pressed.

### Motor circuit breaker

The motor circuit breaker shuts off the device if power consumption is too high.

## Symbols on the device



Protect from frost!  
Vor Frost schützen!

Do not aim the high-pressure jet may at persons, animals, live electrical equipment or the device itself.

Protect the device against frost.



The device may not be connected to the public drinking water network.

## Assembly

For the illustrations, refer to the graphics page.

Fit the supplied loose parts onto the device before starting up the device.

### Mounting the transport handle

1. Attach the transport handle.

#### Illustration B

### Installing the water connection coupling

1. Screw the water connection coupling onto the water connection on the device.

#### Illustration C

## Initial startup

1. Place the device on a flat and level surface.
2. Insert the high-pressure hose into the quick coupling until it audibly latches into place.

#### Illustration D

3. Insert the high-pressure hose into the high-pressure gun until it audibly latches into place.

#### Note

Take care to ensure the correct alignment of the nipple.

#### Illustration E

4. Check for a secure connection by pulling on the high-pressure hose.

5. Plug the mains plug into a mains socket.

### Water supply

For the connection values, see the type plate or chapter *Technical data*.

Observe the water distribution company regulations.

### ATTENTION

#### Damage through contaminated water

Contamination in the water can damage the pump and the accessories.

KÄRCHER recommends using the KÄRCHER water filter for protection(special accessory, order number 4.730-059).

#### Connection to the water line

### ATTENTION

**Hose coupling with Aquastop on the water connection of the device**

**Damage to the pump**

Never use a hose coupling with Aquastop on the water connection of the device.

You can use an Aquastop coupling on the tap.

1. Plug the garden hose onto the water connection coupling.
2. Connect the garden hose to the water line.
3. Open the water tap fully.

#### Illustration F

#### Sucking water from open containers

When used with the KÄRCHER suction hose with check valve (special accessory, order number 2.643-100) this high-pressure cleaner is suitable for sucking up surface water, e.g. from rain barrels or ponds (for the maximum suction height see chapter *Technical data*).

The water connection coupling is not required for vacuuming operation.

1. Fill the suction hose with water.
2. Screw the suction hose onto the device water connection and hang it in a water source (e.g. water butt).

#### Vent the device

1. Switch the device on "I/ON".
2. Unlock the lever of the high-pressure gun.
3. Press the lever of the high-pressure gun.  
The device switches on.
4. Allow the device to run a maximum of 2 minutes until the water escaping from the high-pressure gun is free of air bubbles.
5. Release the lever of the high-pressure gun.
6. Lock the lever of the high-pressure gun.

## Operation

### ATTENTION

**Pump running dry**

**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 instructions in chapter *Troubleshooting guide*.

#### High-pressure operation

### ATTENTION

**Damage to painted or sensitive surfaces**

Surfaces can be damaged when the jet is too close to the surface or an unsuitable spray lance is used.

Maintain a minimum spray distance of 30 cm when cleaning painted surfaces.

Do not clean car tyres, paint or sensitive surfaces such as wood with the dirt grinder.

1. Insert a spray lance into the high-pressure gun and lock it by turning it 90°.

#### Illustration G

2. Switch the device on ("I/ON").
3. Unlock the lever of the high-pressure gun.
4. Press the lever of the high-pressure gun.  
The device switches on.

## Operation with a washing brush

### ATTENTION

**Paint damage**

**Damage to surfaces through a dirty brush**

Ensure that the washing brush is free from dirt or other particles before using it.

**Note**

The device operates at low pressure when using washing brushes. This means that detergent can be mixed with the water.

1. Insert the washing brush into the high-pressure gun and turn by 90° to fasten it.

## Operation with detergent

### ⚠ DANGER

**Failure to adhere to the safety data sheet**

Incorrect handling of the detergent can seriously damage your health

Observe the safety data sheet of the detergent manufacturer, in particular the instructions on personal protective equipment.

**Note**

Detergent can only be mixed into the jet at low pressure.

**Note**

KÄRCHER detergents ensure fault-free operation. Ask us for a consultation, request our catalogue or our detergent information sheets.

1. Pull the desired length of the detergent suction hose out of the casing.

#### Illustration H

2. Hang the detergent suction hose in a container with detergent solution.

3. Use the Click-Vario Power spray lance.

4. Turn the spray lance to "MIX".

The detergent solution is mixed with the water jet during operation.

5. You can optionally use the foam nozzle.

- a Fill the detergent solution into the detergent tank.  
Adhere to the dosage specifications on the detergent container.

- b Connect the foam nozzle to the detergent container.

- c Insert the foam nozzle into the high-pressure gun and turn by 90° to fasten it.

## Recommended cleaning method

1. Spray the detergent sparingly on the dry surface and let it work for a while (do not let it dry).

2. Rinse off the loosened dirt with the high-pressure jet.

## After operation with detergent

1. Flush the device with clear water for approx. 30 seconds.

## Interrupting operation

1. Release the lever of the high-pressure gun.

The device switches off when the lever is released.  
The high pressure in the system is retained.

2. Lock the lever of the high-pressure gun.

3. Insert the high-pressure gun into the high-pressure gun storage compartment.

4. Place the high-pressure gun with the spray lance in the parking position.

5. Switch the device off "0/OFF" during work breaks longer than 5 minutes.

## **Ending operation**

### **⚠ CAUTION**

#### **Pressure in the system**

*Injuries from high-pressure water escaping uncontrollably*

*Only disconnect the high-pressure hose from the high-pressure gun or the device when the system is fully depressurised.*

1. Release the lever of the high-pressure gun.
  2. Close the water tap.
  3. Press the lever of the high-pressure gun for 30 seconds.
- The pressure remaining in the system is discharged.
4. Release the lever of the high-pressure gun.
  5. Lock the lever of the high-pressure gun.
  6. Disconnect the device from the water supply.
  7. Switch off the device "0/OFF".
  8. Pull the mains plug out of the socket.

## **Transport**

### **⚠ CAUTION**

#### **Failure to observe the weight**

*Risk of injury and damage*

*Be aware of the weight of the device during transportation.*

#### **Carrying the device**

1. Lift and carry the device by the carrying handles.

#### **Pulling the device**

1. Pull the transport handle out until it audibly latches into place.
2. Pull the device via the transport handle.

#### **Transporting the device in a vehicle**

1. Secure the device against slipping and tipping over.

## **Storage**

### **⚠ CAUTION**

#### **Failure to observe the weight**

*Risk of injury and damage*

*Be aware of the weight of the device during storage.*

#### **Storing the device**

1. Place the device on a level surface.
2. Disconnect the spray lance from the high-pressure gun.
3. Press the separation button on the high-pressure gun and disconnect the high-pressure hose from the high-pressure gun.
4. Press the casing of the high-pressure hose quick coupling in the direction of the arrow and pull out the high-pressure hose.
5. Store the high-pressure hose on the device.
6. Secure the mains connection cable and the high-pressure hose with the rubber band.

#### **Illustration K**

7. Store the mains connection cable and accessories on the device.

Observe the additional notes before storing the device for a long period of time, see chapter *Care and service*.

#### **Frost protection**

### **ATTENTION**

#### **Danger of frost**

*Incompletely emptied devices can be destroyed by frost.*

*Completely empty the device and accessories.*

*Protect the device from frost.*

The following requirements must be satisfied:

- The device is disconnected from the water supply.
- The high-pressure hose is removed.
- 1. Switch the device on "I/ON".
- 2. Wait for a maximum of 1 minute until no more water escapes from the high-pressure connection.
- 3. Switch off the device.
- 4. Store the device in a frost-protected room, together with all accessories.

## **Care and service**

### **⚠ DANGER**

#### **Danger of electric shock**

*Injuries due to touching live parts*

*Switch off the device.*

*Remove the mains plug.*

The device is maintenance-free, i.e. you do not need to perform any maintenance work.

#### **Clean the sieve in the water connection**

### **ATTENTION**

#### **Damaged sieve in the water connection**

*Damage to the device through contaminated water*

*Check the sieve for damage before inserting it in the water connection.*

If necessary, clean the sieve in the water connection.

1. Remove the water connection coupling.
2. Pull the sieve out using flat pliers.
3. Clean the sieve under running water.

#### **Illustration I**

4. Insert the sieve into the water connection.

#### **Clean the detergent filter**

Clean the detergent filter before longer periods of storage.

1. Pull the filter off the detergent suction hose.
2. Clean the filter under running water.

#### **Illustration J**

## 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.

### **DANGER**

#### **Danger of electric shock**

##### **Injuries due to touching live parts**

**Switch off the device.**

**Remove the mains plug.**

#### **Device not running**

1. Press the lever of the high-pressure gun.  
The device switches on.
2. Check that the voltage specified on the type plate corresponds to the voltage of the power source.
3. Check the mains connection cable for damage.
4. If the motor is overloaded and the motor circuit breaker has triggered:
  - a Switch off the device "0/OFF".
  - b Allow the device to cool down for 1 hour.
  - c Switch the device on "I/ON" and resume operation.

Have the device checked by Customer Service if this fault occurs repeatedly.

#### **The device does not start up, the motor buzzes**

Voltage drop due to a weak mains grid or when using an extension cable

1. When switching on, first press the lever on the high-pressure gun and then switch on the device "I/ON".

#### **Device does not reach required pressure**

The water supply is too low

1. Open the water tap fully.
  2. Check the water inlet for an adequate flow rate.
- The sieve in the water connection is dirty.
1. Pull the sieve in the water connection out using flat pliers.
  2. Clean the sieve under running water.

Air is in the device.

1. Vent the device:
  - a Switch on the device without a connected high-pressure hose for a maximum of 2 minutes until the water escaping from the high-pressure connection is free of air bubbles.
  - b Switch off the device.
  - c Connect the high-pressure hose.
  - d Observe the maximum suction height during suction operation (see chapter *Technical data*).

#### **Strong pressure fluctuations**

1. Clean the high-pressure nozzle:
  - a Use a needle to remove dirt from the nozzle drill.
  - b Rinse the high-pressure nozzle from the front with water.
2. Check the water supply volume.

#### **Device leaking**

1. The device leaks a small amount for technical reasons. If the leak is severe, request authorised Customer Service.

#### **Detergent is not sucked in**

1. Use the Click-Vario Power spray lance and turn it to "MIX".
2. Clean the filter on the detergent suction hose.
3. Check the detergent suction hose for kinks.

## Warranty

The warranty conditions issued by our relevant sales company apply in all countries. We shall remedy possible malfunctions on your appliance within the warranty period free of cost, provided that a material or manufacturing defect is the cause. In a warranty case, please contact your dealer (with the purchase receipt) or the next authorised customer service site. (See overleaf for the address)

## Technical data

### **Electrical connection**

Voltage	V	230-240
Phase	~	1
Frequency	Hz	50
Power rating	kW	2,1
Degree of protection		IPX5
Protection class		I
Power protection (slow-blowing)	A	13

### **Water connection**

Feed pressure (max.)	MPa	1,2
Input temperature (max.)	°C	40
Input amount (min.)	l/min	10
Suction height (max.)	m	0,5

### **Device performance data**

Operating pressure	MPa	12,5
Max. permissible pressure	MPa	14,5
Water flow rate	l/min	7,5
Maximum flow rate	l/min	8,3
Detergent flow rate	l/min	0,3
High-pressure gun recoil force	N	20

### **Dimensions and weights**

Typical operating weight	kg	13,9
Length	mm	354
Width	mm	308
Height	mm	520

### **Determined values in acc. with EN 60335-2-79**

Hand-arm vibration value	m/s <sup>2</sup>	< 2,5
Uncertainty K	m/s <sup>2</sup>	0,7
Sound pressure level L <sub>pA</sub>	dB(A)	75
Uncertainty K <sub>pA</sub>	dB(A)	3
Sound power level L <sub>WA</sub> + K uncertainty <sub>WA</sub>	dB(A)	91

Subject to technical modifications.

## Declaration of Conformity

We hereby declare that the product described below complies with the relevant provisions of the following UK Regulations, both in its basic design and construction as well as in the version put into circulation by us. This declaration shall cease to be valid if the product is modified without our prior approval.

Product: High-pressure cleaner

Type: 1.630-xxx

### Currently applicable UK Regulations

- S.I. 2001/1701 (as amended)
- S.I. 2008/1597 (as amended)
- S.I. 2012/3032 (as amended)
- S.I. 2016/1091 (as amended)

### Designated standards used

- EN 60335-1
- EN 60335-2-79
- EN 62233: 2008
- EN 55014-1: 2017 + A11: 2020
- EN 55014-2: 2015
- EN 61000-3-2: 2014
- EN 61000-3-3: 2013
- EN IEC 63000: 2018

### Applied conformity assessment procedure

S.I. 2001/1701 (as amended): Schedule 8

### Sound power level dB(A)

Measured: 88

Guaranteed: 91

The signatories act on behalf of and with the authority of the company management.

H. Jenner  
Chairman of the Board of Management

S. Reiser  
Director Regulatory Affairs & Certification

### Documentation supervisor:

S. Reiser  
Alfred Kärcher SE & Co. KG  
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40  
71364 Winnenden (Germany)  
Ph.: +49 7195 14-0  
Fax: +49 7195 14-2212  
Winnenden, 2021/03/01

## EU Declaration of Conformity

We hereby declare that the machine described below complies with the relevant basic safety and health requirements in the EU Directives, both in its basic design and construction as well as in the version placed in circulation by us. This declaration is invalidated by any changes made to the machine that are not approved by us.

Product: High-pressure cleaner

Type: 1.630-xxx

### Currently applicable EU Directives

- 2000/14/EC
- 2006/42/EC (+2009/127/EC)
- 2011/65/EU
- 2014/30/EU

### Harmonised standards used

- EN 60335-1
- EN 60335-2-79
- EN 62233: 2008
- EN 55014-1: 2017 + A11: 2020
- EN 55014-2: 2015
- EN 61000-3-2: 2014
- EN 61000-3-3: 2013
- EN IEC 63000: 2018

### Applied conformity evaluation method

2000/14/EG: Annex V

### Sound power level dB(A)

Measured: 88

Guaranteed: 91

The signatories act on behalf of and with the authority of the company management.

H. Jenner  
Chairman of the Board of Management

S. Reiser  
Director Regulatory Affairs & Certification

### Documentation supervisor:

S. Reiser  
Alfred Kärcher SE & Co. KG  
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40  
71364 Winnenden (Germany)  
Ph.: +49 7195 14-0  
Fax: +49 7195 14-2212  
Winnenden, 2021/03/01

البيانات الفنية		
توصيل الطاقة		
230-240	V	الفاطية
1	~	الطور
50	Hz	التردد
2,1	kW	قدرة التوصيل
IPX5		نوع الحماية
I		فئة الحماية
13	A	مصدر الشكّة (محمول)
وصلة المياه		
1,2	MPa	ضغط التدفق (الأقصى)
40	°C	درجة حرارة التدفق (القصوى)
10	l/min	كمية التدفق (الدنيا)
0,5	m	مستوى الشرفط (الأقصى)
أداء الجهاز		
12,5	MPa	ضغط التشغيل
14,5	MPa	الضغط الأقصى المسموح به
7,5	l/min	كمية الإمداد، المياه
8,3	l/min	كمية الإمداد القصوى
0,3	l/min	كمية الإمداد، مواد التنظيف
20	N	قوة ارجاع مسدس الضغط العالي
الأبعاد الوزن		
13,9	kg	وزن التشغيل النمطي
354	mm	الطول
308	mm	العرض
520	mm	الارتفاع
القيم المسجلة وفقاً للمواصفة EN 60335-2-79		
< 2,5	m/s <sup>2</sup>	القيمة الاهتزازية لليد والذراع
0,7	m/s <sup>2</sup>	K قيمة الشك
75	dB(A)	مستوى انبعاث الصوت L <sub>WA</sub>
3	dB(A)	K <sub>WA</sub> قيمة الشك
91	dB(A)	مستوى قدرة الصوت L <sub>WA</sub> + قيمة الشك K <sub>WA</sub>

المواصفات الفنية خاضعة للتعديل.

## الممساعدة في حالة حدوث خلل

في الغالب تكون لاخطالات أسباب بسيطة يمكنك التغلب عليها ببساطة بالاستعارة بالعرض العام التالي. في حالات الشك أو عند حدوث اخطالات غير مذكورة هنا فيرجح التوجه إلى خدمة العملاء المعتمدة.

### △ خطير

**خطير الاصادبة بصدمة كهربائية**  
الاصابة بسبب ملامسة أجزاء موصلة للكهرباء  
قم بإغلاق الجهاز  
احسب قياسك الشك

### الجهاز لا يعمل

1. ضغط رافعة مسدس الضغط العالي.

2. الناقد من توافق بيانات الجهاز الموجودة على لوحة الطرار مع جهد مصدر التيار.

3. افحص وصلة الكهرباء من حيث وجود أضرار.

4. في حالة فرط التحمل على المحرك، وتحرير مفتاح حماية المحرك:

a أطفئ الجهاز "OFF".

b اترك الجهاز لمدة ساعة واحدة ليبرد.

c تشغيل الجهاز "ON" والبدء في استعماله.

في حالة تكرار الخطأ لأكثر من مرة، افحص الجهاز من قبل خدمة العملاء.

### الجهاز لا يعمل بعمل بالضغط

تدنى الجهد بسبب ضعف التيار الكهربائي أو في حالة استخدام وصلة تكميم الكابلات.

1. عند التشغيل، قم أولاً بضغط الرافعة الخاصة بمسدس الضغط العالي، ثم قم بتشغيل الجهاز "ON".

### الإمداد بال المياه متوقف

فتح شعور المياه بالكامل.

1. قم بفحص الإمداد بالمياه من حيث وجود كمية الإمداد الكافية.

2. سحب المصفاة في وصلة المياه باستخدام زردة.

3. يوجد هواء في الجهاز.

### نهوض الجهاز

a تشغيل الجهاز دون توصيل خرطوم الضغط العالي لمدة دققين بعد اقصى، وانتظر حتى تخرج المياه من وصلة الضغط العالي دون فقاعات.

b إيقاف الجهاز.

c توصيل خرطوم الضغط العالي.

d في حالة تشغيل الشرط، قم بـ معاينة الحد الأقصى لارتفاع السiphon (انظر تفصيل البيانات الفنية).

### تقلبات شديدة في الضغط

1. تنظيف فوهة الضغط العالي:

a قم بإزالة الأنساخات من ثقوب الفوهة باستخدام إبرة.

b شطف فوهة الضغط العالي بالمياه من الأمام.

2. فحص كمية الإمداد بالمياه.

### الجهاز يسرق

1. وجود تسرب طيفي في الجهاز هو أمر ضروري فنياً. في حالة وجود تسرب تكتف بحب التواصل مع خدمة العملاء المعتمدة.

### يجب عدم شفط مواد التنظيف

1. استخدام أنبوب الفتنة Click-Vario Power وإدارته إلى الوضع "MIX".

2. تنظيف الفلتر في خرطوم شفط مواد التنظيف.

3. افحص خرطوم الشفط الخاص بمواد التنظيف في حيث وجود ثقبات.

## الضمان

يسري في كل دولة شروط الضمان التي تتضمنها شركة التسويق المتخصصة التابعة لنا. يحق توكيل إصلاح الأخطاء التي قد تطرأ على جهازك خلال فترة الضمان بدون مقابل، عندما يكون سبب هذه الأخطاء ناجم عن عيب في المواد المستخدمة أو في عملية التصنيع. في حالة استحقاق الضمان، توجه من فضلك بعنوان

الشراء إلى أقرب موزع أو مركز خدمة عملاء معتمد.

(العنوان على الصفحة الخلفية)

## التخزين

### ▲ تنويم

عدم مراعاة الوزن

خطر الإصابة وخطر التعرض لأضرار احرص عند التخزين على مراعاة وزن الجهاز

#### حفظ الجهاز

1. وضع الجهاز على أرضية مستوية.
2. فصل أنابيب الرش عن مسدس الضغط العالي.
3. ضغط زر الفصل في مسدس الضغط العالي، وافصل خرطوم الضغط العالي من مسدس الضغط العالي.
4. قم بضغط قارنة التوصيل السريع لخرطوم الضغط العالي في إتجاه الشههم، وقم بنزع خرطوم الضغط العالي.
5. قم بتحريك خرطوم الضغط العالي على الجهاز.
6. قم بتأمين كابل توصيل الطاقة وخرطوم الضغط العالي باستخدام الشريط المطاطي.

#### صورة إيضاحية K

7. قم بتحريك وصلة الهراء والملحفات في الجهاز. قبل فترات التخزين الطويلة، يرجى مراعاة الإرشادات الإضافية. انظر فصل العناية والصيانة.

#### الحماية من التجمد

### تنبيه

خطر التجمد

يمكن أن تتألف الأجهزة التي لم يتم تفريغها بشكل كامل تحت تأثير التجمد.

عليك تفريغ الجهاز والملحفات بشكل كامل.

عليك حماية الجهاز من التجمد.

يجب القيام بما يلي:

- فصل الجهاز عن مصدر الإمداد بالمياه.
- خرطوم الضغط العالي مفصول.
- 1. تشغيل الجهاز "ON".
- 2. انتظر لمدة دقيقة على الأقل لكي لا تخرج أي مياه من وصلة الضغط العالي.
- 3. إيقاف الجهاز.
- 4. حفظ الجهاز بملحقاته الكاملة في غرفة مؤمنة محمية من التجمد.

## العناية والصيانة

### ▲ خطر

خطر الإصابة بصدمة كهربائية

الإصابة بسبب طلاق ملامسة أجسام موصلة للكهرباء

قم بإغلاق الجهاز.

اسحب قابس الشيشة.

الجهاز ليس به أي عيوب، هذا يعني أنه من غير الضروري أن تقوم بأعمال صيانة منتظمة.

#### نظف المصفاة في وصلة المياه

### تنبيه

مصفاة متصررة في وصلة المياه

تضرك الجهاز بسبب طلاق المياه

قم بفحص المصفاة قبل تركيبها في وصلة المياه من حيث وجود أضرار بها.

عند الحاجة قم بتنظيف المصفاة في وصلة المياه.

1. نزع الوصلة الخاصة بتوصيل المياه.
2. سحب المصفاة باستخدام زردة.
3. تنظيف المصفاة تحت المياه الجارية.

#### صورة إيضاحية A

4. تركيب المصفاة في وصلة المياه.

#### تنظيف فلت مواد التنظيف

قم بتنظيف فلت مواد التنظيف قبل تخريمه لفتره طويلة.

1. سحب القلتر من خرطوم شفط مواد التنظيف.
2. تنظيف الفلت تحت المياه الجارية.

#### صورة إيضاحية L

أثناء التشغيل يتم خلط محلول مواد التنظيف مع شعاع المياه.

5. يمكن استخدام فوهة الرغوة بشكل اختياري.

a. ملء خزان مواد التنظيف بمحلول مواد التنظيف. في هذا الصدد يجب مراعاة بيانات المعايرة المذكورة على حزمة مواد التنظيف.

b. ربط فوهة الرغوة بخزان مواد التنظيف.

c. أدخل فوهة الرغوة في مسدس الضغط العالي وثبتها من خلال إدارتها بزاوية 90°.

### طريقة التنظيف الموصى بها

1. رش المنظف باقتصاصية على السطح الجاف واتركه ليظهر أثره (اًيجف).

2. اشطف الآنساخات المحررة بيارة الضغط العالي.

### بعد التشغيل مع مواد التنظيف

1. اشطف الجهاز لمدة حوالي 30 ثانية بالمياه النقية.

### قطع عملية التشغيل

1. تحرير ذراع مسدس الضغط العالي.

عند تحرير الذراع، يتم غلق الجهاز يتم الحفاظ على الضغط العالي في النظام.

2. قفل ذراع مسدس الضغط العالي.

3. إدخال مسدس الضغط العالي في جراب الحفظ الخاص به.

4. أدخل مسدس الضغط العالي مع أنبوب النفث في موضع الإيقاف.

5. عند فترات التوقف عن العمل لمدة تزيد عن 5 دقائق اغلق

#### الجهاز "OFF".

### إيقاف التشغيل

### ▲ تنويم

الضغط في النظام

الإصابة بسبب بيارة المياه المتتدفة بضغط عالي بشكل غير محكم به

لا تفصل خرطوم الضغط العالي من مسدس الضغط العالي أو من الجهاز إلا في حالة عدم وجود ضغط في النظام.

1. تحرير ذراع مسدس الضغط العالي.

2. أغلق صنبر المياه.

3. ضغط ذراع مسدس الضغط العالي لمدة 30 ثانية.

4. يتم تبديل الضغط المتبقي في الجهاز.

5. قفل ذراع مسدس الضغط العالي.

6. فصل الجهاز عن مصدر الإمداد بالمياه.

7. أطفي الجهاز "OFF".

8. سحب قابس الشيشة من المقبس.

## النقل

### ▲ تنويم

عدم مراعاة الوزن

خطر الإصابة وخطر التعرض لأضرار

احرص عند النقل على مراعاة وزن الجهاز

#### حمل الجهاز

1. رفع وحمل الجهاز من مقابض الحمل.

#### سحب الجهاز

1. سحب مقبض النقل حتى يشت بصوت مسموع.

2. سحب الجهاز من مقبض النقل.

#### نقل الجهاز في السيارة

1. تأمين الجهاز ضد الانزلاق، والانقلاب.

## تصريف الهواء من الجهاز

1. تشغيل الجهاز "ON".
2. فتح رافعة مسدس الضغط العالي.
3. ضغط رافعة مسدس الضغط العالي.
4. اترك الجهاز يعمل بحد أقصى لمدة دقيقتين حتى تخرج الماء بدون فقاعات.
5. تحرير رافعة مسدس الضغط العالي.
6. قفل رافعة مسدس الضغط العالي.

## التشغيل

### تنبيه تضليل دبوس دون مياه

إذا لم يكون الجهاز أكي ضغط في غضون دقيقتين، قم أبداً بغلق الجهاز. وابعد التعليمات الواردة في فصل المساعدة في حالة حدوث خلل.

### التشغيل بالضغط العالي

### تنبيه تضليل الأسطح الحساس أو المطاطي

تضرر الأسطح اللصيرة بسبب المسافة القليلة لشعاير النفث، أو عن طريق اختبار أنبوب نفث غير مناسب.  
حافظ على مسافة 30 سم على الأقل في حالة تنظيف الأسطح المطاطية.  
لا تقم بتنظيف إطارات السيارات، أو الطلاء، أو الأسطح الحساسة مثل الشخص باستثناء ساقحة الاتساحات.  
1. أدخل أنبوب النفث في مسدس الضغط العالي وبنشه من خلال إدارته بزاوية 90°.

### صورة إيضاحية G

2. تشغيل الجهاز "ON".
3. فتح رافعة مسدس الضغط العالي.
4. ضغط رافعة مسدس الضغط العالي.
- .5. الجهاز يعمل.

### التشغيل باستخدام فرشاة الغسل

### تنبيه تضليل الأسطح

تضرر الأسطح بسبب فرشاة الغسل المتسخة تأكيد من أن فرشاة الغسل خالية من الاتساحات، أو غير ذلك من الجزيئات قبل استخدامها.

**إرشاد**  
عند استخدام فرشاة الغسل يعمل الجهاز بالضغط المنخفض. وفي هنا الصدد يمكن خلط مواد التنظيف مع ذلك.  
1. أدخل فرشاة الغسل في مسدس الضغط العالي وبنشه من خلال إدارته بزاوية 90°.

### التشغيل باستخدام مواد تنظيف

### خطر

عدم مراعاة صفة بيانات السلامة  
اضرار صحية شديدة بسبب الاستخدام غير المطابق للغرض لمواد التنظيف  
احرص على مراعاة منشور بيانات السلامة الصادر عن الجهة الصانعة لمواد التنظيف، ولا سيما ارشادات تجهيزات الحماية الشخصية.

### إرشاد

يمكن خلط مواد التنظيف فقط مع درجات الضغط المنخفضة.  
**إرشاد**  
مواد تنظيف من KÄRCHER تضمن تنفيذ الأعمال دون اختلالات. يرجى طلب المشورة أو الكatalog الخاص بما ومشورات معلومات مواد التنظيف.

1. قم بسحب خرطوم الشفط الخاص بمواد التنظيف بالطول المرغوب به من المثبت.
2. **صورة إيضاحية H**  
قم بتعليق خرطوم الشفط الخاص بمواد التنظيف في الخزان المزود بمواد التنظيف.
3. استخدم أنبوب النفث به من المثبت.
4. إدارة أنبوب النفث إلى الوضع "MIX".

## رموز على الجهاز

لا توجه شعاع الضغط العالي على الأشخاص، أو الحيوانات، أو أي معدات كهربائية فعالة أو على الجهاز نفسه.

حماية الجهاز من التجمد.

لا يسمح بتوصيل الجهاز مباشرة بشبكة مياه الشرب العامة.



## التركيب

للشكل، انظر صفحة الصور.

قبل بدء التشغيل يجب تركيب الأجزاء المرفقة بالجهاز.

### تركيب مقبض التخل

1. إدخال مقبض التخل.

### صورة إيضاحية B

تركيب التوصيات الخاصة بوصلة المياه

- 1.ربط التوصيات الخاصة بوصلات المياه في موضع وصلات المياه بالجهاز.

### صورة إيضاحية C

## بعد التشغيل

1. وضع الجهاز على أرضية مستوية.
2. إدخال خرطوم الضغط العالي في التوصيل السريع حتى يتم بشكل مسموع.

### صورة إيضاحية D

3. إدخال خرطوم الضغط العالي في مسدس الضغط العالي حتى يتم بشكل مسموع.

### إرشاد

مراجعة الاتجاه السليم للوصلة.

### صورة إيضاحية E

4. التوصيل الآمن للسحب من خرطوم الضغط العالي.
5. إدخال قابس الشبكة في المقبس.

### الامداد بالمياه

لمعرفة قيم التوصيل انظر لوحة الصنع أو فصل البيانات الفنية.  
مراجعة تعليمات مؤسسة التزويد بالمياه.

### تنبيه

#### الأضرار بسبب المياه الماء

الاتساحات في المياه قد تؤدي إلى تضرر المضخة والملحقات.  
لتوفير الحماية توصي KÄRCHER باستخدام قفل المياه طراز (الملحقات الخاصة، رقم الطلب 4.730-059).

### التوصيل بصنور المياه

### تنبيه قارنة خرطوم مع جهاز Aquastop بوصلة مياه الجهاز

تضليل المضخة  
لا تستخدم أبداً قارنة خرطوم مع جهاز Aquastop بوصلة مياه

### الجهاز

يمكنك استخدام قارنة جهاز Aquastop على حفنة المياه.

1. إدخال خرطوم الحديقة في التوصيلة الخاصة بوصلة المياه.
2. توصيل خرطوم الحديقة بمنشور المياه.
3. فتح منشور المياه بالكامل.

### صورة إيضاحية F

## شفط المياه من الخزان المفتوح

باستخدام الضغط العالي يتوازن هذا المنظف لل باستخدام مع خرطوم الشفط طراز KÄRCHER مع صمام الرجوع (الملحقات الخاصة، رقم الطلب، 2.643-100-2). وذلك لشفط المياه السطحية، مثلاً من براميل الأمطار أو البرك، (المعرفة الارتفاع الأقصى للشفط). انظر تصلـل البيانات الفنية).

عند تشغيل الشفط، لا يلزم وجود وصلة خاصة بوصلة المياه.

1. أولاً خرطوم الشفط بالميـاـه.
2. أدر خرطوم الشفط من وصلة المياه الخاصة بالجهاز، وتعلقـه بأحد مصدرـات المياه (مثلاً بـرـمـلـ المـطـرـ).

## الغاية والصيانة

- ⑧ أدر مفتاح الجهاز إلى الوضع "OFF" / "ON/0" /
- ⑨ وصلة الشبكة مع قايس شبكة
- ⑩ مقبض الحمل
- ⑪ لوحة الطازار
- ⑫ عجلة التقل
- ⑬ توصيل وصلة المياه
- ⑭ وصلة المياه مع مصفاة مركرة
- ⑮ خرطوم الشفط الخاص بمواد التنظيف (مع فلتر)
- ⑯ مسدس الضغط العالي
- ⑰ قفل مسدس الضغط العالي
- ⑱ خرطوم الضغط العالي
- ⑲ زر فصل خرطوم الضغط العالي من مسدس الضغط العالي
- ⑳ أنبوب النفث Vario Power لمهام التنظيف المعتادة. ضغط العمل قابل للتتعديل بدون تدرج من درجة "SOFT" حتى "HARD". "HARD" تعديل ضغط العمل، بينما ترك دراع سدس الرذاذ العالي وإدارة أنبوب النفث إلى الوضع المرغوب. إذا تم إدارة أنبوب النفث حتى شبيه في اتجاه SOFT، يمكن معابرة كمية مادة التنظيف.
- ㉑ أنبوب النفث المزود بساخن الاتساخات للتغلب على الاتساخات العديدة
- ㉒ \*مروحة الرغوة لخزان مواد التنظيف يتم شفط مواد التنظيف من الخزان، وبذلك تكون رغوة مواد تنظيف قوية.
- ㉓ \*فرشاة الغسل الدوارة (مطاً لتنظيف السيارات)
- ㉔ \*\*خرطوم الحديقة المزود بطريقه توصيل متداولة - نسخة مقوى - الحد الأدنى لقطر 1/2 بوصة (13 مم) - الحد الأقصى للطول 7.5 م
- \* اختياري، \*\* ضروري بشكل اضافي

## تجهيزات السلامة

- ▲ **تنبيه** **تجهيزات السلامة الثالثة أو المتغيرة** تجهيزات السلامة تخدم حمايتك.  
لا تقم بتغيير أو تجاوز تجهيزات السلامة أبداً.
- مفتاح الجهاز** مفتاح الجهاز يمنع تشغيل الجهاز دون قصد.
- قفل مسدس الضغط العالي** القفل يحجب الرافعة، ومسدس الضغط العالي، ويمنع بدء تشغيل الجهاز دون قصد.
- وظيفة الإيقاف التلقائي** عند تحرير الرافعة مع مسدس الضغط العالي، يوقف مفتاح الضغط المضخة، ويوقف شعاع الضغط العالي. عند الضغط على الدراع، يتم تشغيل المضخة ثانية.
- مفتاح حماية المحرك** في حالة وجود تيار عالي للغاية، يُغلق مفتاح حماية المحرك الجهاز.

## الغاية والصيانة

- △ **تحذير** • أفصل القابس الكهربائي قبل إجراء أي أعمال الصيانة والغسل.
- △ **تنبيه** • عليك إجراء أعمال الإصلاح أو للأعمال الأخرى على القطع الكهربائية من قبل مركز خدمة معتمدة فقط.
- لا تستخدم مادة الأستينون أو مواد حمضية غير مخففة أو مواد مذيبة لأن هذه المواد ستضر بالمعدات المستخدمة في الجهاز الشحن

## △ **تنبيه**

- خطير الحرائق والإصابة. عليك مراعاة وزن الجهاز عند عملية الشحن والتخلص، انظر قفص البيانات الفنية في ملil الشغيل

## حماية البيئة

- المواد المستخدمة في التغليف قابلة لإعادة التدوير. يرجى التخلص من مواد التغليف بطريقة تحافظ على البيئة.
- تحتوي الأجهزة الكهربائية والالكترونية على إجزاء مكونة من مواد المركبات أو المعدات أو الزيوت والتي قد تتسبب في تشكيل حشوة إلأى الأجهزة.
- على صحة الإنسان والبيئة في حالة التعامل معها أو إذا تم التخلص منها بصورة خاطئة، إلا أن هذه الأجزاء مسؤولة عن تشغيل الجهاز بصورة سليمة. لا يجوز التخلص من الأجهزة المميزة بهذا الرمز مع النفايات المنزلية.
- أعمال الشفط التي يتكون فيها مياه عادمة تحتوي على زيوت، مثل غسل المحركات، وغسل الهيكل السفلي، لا يسمح بإjectionها إلا في أماكن الغسل المزورة بفضل لزنت.
- لا يسمح بالعمل باستخدام مواد التنظيف إلا في أماكن العمل.
- غير الممنوعة للسوائل مع وجود وصلة بعنان المياه المستخدمة.
- يسمح بوصول مواد التنظيف إلى المياه أو إلى التربة السطحية.
- استخدام المياه من مجاز المياه العامة غير مسموح به في بعض البلدان.

ارشادات حول مواد المحتويات (REACH)

تحدد المعلومات المحددة حول المكونات على الموقع:  
[www.kaercher.de/REACH](http://www.kaercher.de/REACH)

## استخدام المطابق للتعليمات

استخدم مظفات الضغط العالي للاستعمال المنزلي فقط.

منظفات الضغط العالي مخصصة لتنظيف الماكينات والسيارات والمباني والعدد والواجهات والشفات والمعدات الحادق وغيرها وذلك باستخدام الضغط العالي لشعاع المياه.

## الملحقات التكميلية وقطع الغيار

استخدام الملحقات التكميلية الأصلية وقطع الغيار الأصلية فقط.

والتي تضمن تشغيل الجهاز بشكل آمن وحال من الاختلالات.

تجدد المعلومات الخاصة بالملحقات التكميلية وقطع الغيار على الموقع [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com).

## محظى التسلیم

محظى التسلیم الجهاز مصور على العبوة. تأكيد من وجود جميع محتويات العبوة عند فتحها. وفي حالة تضليل آلة ملحقات تكميلية أو اكتشاف أي تلف بها تاتي عن عملية التقليل، يرجى إخطار البائع.

## مواصفات الجهاز

- الأشكال، انظر صفحة الصور
- صورة إيضاحية A
- ① حفظ أنابيب النفث
- ② حفظ مسدس الضغط العالي
- ③ مقبض الحمل
- ④ مقبض التقل
- ⑤ التوصيل السريع لخرطوم الضغط العالي
- ⑥ شريط مطاطي
- ⑦ حفظ خرطوم الضغط العالي وكابل توصيل الطاقة

## إرشادات السلامة

اقرأ فصل السلامة هذا ودليل التشغيل الأصلي  
هذا أيضا قبل استخدام الجهاز لأول مرة. ثم  
تصرف طبقاً لذلك. حافظ على دليل التشغيل  
الأصلي لاستخدامه لاحقاً أو تسليمه للمالك التالي.

- عليك إلى جانب الإرشادات الواردة في دليل التشغيل مراعاة  
القواعد العامة للسلامة والوقاية من الحوادث والتي يحددها  
المشرع القانوني.
- تشير علامات الإنذار والتذكرة الموجودة على الجهاز إلى  
الإرشادات الهامة للتشغيل الآمن.

### درجات الخطير

#### ٤ خطير

- إشارة إلى خطير مباشر وشيك الحدوث وقد يؤدي إلى اصابات  
جسدية بالغة أو إلى الوفاة.

#### ٣ تحذير

- إشارة إلى موقف قد تجده المخاطر وقد يؤدي إلى اصابات  
جسدية بالغة أو إلى الوفاة.

#### ٢ تهديد

- إشارة إلى موقف قد تجده المخاطر وقد يؤدي إلى اصابات  
سيطة.

#### ١ تنبيه

- إشارة إلى موقف قد تجده المخاطر وقد يؤدي إلى حدوث أضرار  
مادية.

### معدات الحماية الشخصية

**٤ تنبيه** • ارتدي ملابس واقية مناسبة ونظارة واقية لحماية  
نفسك من رذاذ الماء والأوساخ المتطايرة. • يمكن أن ينشأ هباء  
جوي/أبرسوول أثناء استعمال جهاز التنظيف بالضغط العالي. يمكن  
أن يؤدي استنشاق الهباء الجوي إلى حوت أضمار صحية، اعتماداً  
على نوع الاستخدام، يمكن أن يساعد استعمال قوهات محممة  
بالكامن (مضخة ساحب مثلاً) في تقليل انتشار الهباء الجوي بشكل  
كبير. ارتدي تبعاً للمكان المراد تطبيقه، قفاف واقٍ وتجنب نفس من فئة  
FFP2 أو FFP1 أو ما يعادلها لحماية نفسك من استنشاق الهباء الجوي  
عندما يكون استخدام فوهة محممة بالكامن غير ممكناً.  
**تعليمات السلامة العامة**

#### ٤ خطير • خطير الاحتيانق. يجب عليك ابعاد أيديك عن والخلفية عن متناول الأطفال.

**٣ تحذير** • استخدم الجهاز وفقاً للغرض المحدد له فقط.  
عليك مراعاة الأظروف المحيطة والآيات عند استخدام الجهاز إلى  
الأشخاص الآخرين وخاصة الأطفال منهم. • يسمح بالاشخاص  
الذين لديهم قدرات بدنية أو جسدية أو عملية محدودة أو الذين لا  
توازن لديهم الخبرة والمعرفة الكافية، أن يستخدموا الجهاز بشرط  
الاشراف عليهم بشكل صحيح أو إذا تم بعد حصولهم على تعليمات  
يشان كافية لاستخدام الآمن للجهاز من قبل شخص مسؤول عن  
سلامتهم ووعفهم بالمخاطر المرتبطة به. • يسمح للأطفال  
بتنشيف الجهاز. • يجب رعاية الأطفال للأتأكد من عدم لعفهم  
بالماء.

#### ٢ تهديد • تجهيزات السلامة تخدم حمايتك. لا تقم بتغيير أو تجاوز تجهيزات السلامة أبداً.

### خطر الصعق الكهربائي

**٤ خطير** • قم بتنوصل أجهزة فئة الحماية 1 بمصدر التيار  
الكهربائي المارة بشكل سليم فقط. • قم بتنوصل الجهاز بتيار  
متعدد فقط. يجب أن تتوافق الجهد الموجود على لوححة الطراز مع  
جهد مصدر التيار. • استخدم التيار عن طريق قاطع الدائرة  
الكهربائية فقط (30 مللي أمبير حد أقصى). • لا تلامس القابس  
الكهربائي والمقبس بأيديك منتهي الماء بها. • يجب أن يكون  
القابلس الكهربائي وقارنة كابل التمديد الكهربائي مقاومة ضد الماء  
ولا يسمح بوضعهما في الماء. لا يسمح بوضع الفارة على الأرض.  
استخدم بكرات الكابل الكهربائي التي تضمن تواجد القوابس  
الكهربائية بقدرة 60 مم فوق الأرض على الأقل. • يجب أن تكون  
جميع الأجزاء الموصولة للتيار الكهربائي في مكان العمل محمية من  
أشعة الماء.

**٤ تحذير** • قم بتنوصل الجهاز بوصلة كهربائية يكون تم شرائها  
من متجر متخصص ببيع الأجهزة الكهربائية وفقاً للمعيار  
IEC 60364-1. •تأكد قبل كل استخدام للجهاز من عدم وجود لفث  
في كابل التيار الكهربائي والفالوس. عند تعرض كابل التيار الكهربائي  
للتأثر، يجب إستبداله على الفور عن طريق الشركة المصنعة أو  
مركز خدمة العمالء المعتمد. أو كهربائي متخصص، وذلك لتجنب أي  
مخاطر. • لا تقم باللحاق أضرار أو تأثير كابل التوصيل الكهربائي  
وكابل التمديد الكهربائي عن طريق الماء. الشد أو فحول  
شريء به من هذا القبيل. قم بحماية كابل التوصيل الكهربائي من  
الحرارة، الرزق والحواف الخاجة. • كابلات التمديد الكهربائية غير  
المناسبة يمكن أن تكون مصدر الخطأ. استخدم في الهواء الطلق  
لذلك كابلات التمديد الكهربائية المخصصة والمصممة بمرونة بمقطع  
عرض الكابل كافي. 10-1.5 مم<sup>2</sup>, 2.5 مم<sup>2</sup>.

**٣ تحذير** • قم بتنوصل كابل الكهربائي دائماً بشكل كامل من  
بكرة الكابل الكهربائي. • يجب عند التوقف عن العمل لفترة  
استراحة طويلة وبعد الاستخدام إيقاف الجهاز عن طريق المفتاح  
الرئيسى / فتحان الجهاز وكذلك قفل القابس الكهربائي أيضاً.

### التنفس

**٤ خطير** • يمنع منعاً باتاً التنفس في المناطق القابلة للانفجار.  
• لا تقم بتنفس مواد مندية أو سوائل تحتوى على مواد مندية أو مواد  
حمضية غير مخففة أبداً. وهذه تشمل على سبيل المثال البنزين،  
مواد إضافية للبنزين وأسود الدنفه، الرذاذ قابل للانتعال والانفجار  
وسام. • إطارات السيارات التالفة / صمامات الإطارات تشكل مصدر  
خطر على الحياة. إطارات السيارات / صمامات الإطارات يمكن أن  
تضمر أو تفخّر عن طريق استخدام شعاع الضغط العالي. أول  
علامة على ذلك هو تغير لون الإطار. عليك المحافظة على عددة  
30 يوم على الأقل من الشعاع عبد تنظيف السيارة عن إطارات  
السيارة / صمامات الإطارات.

**٣ تحذير** • لا تستخدم الجهاز بالقرب من تواجد أشخاص  
آخرين أو يرتدون ملابس وقاية مناسبة. • لا تهاع شعاع الضغط  
العالي على نفسك مثلاً على ملابسك أو حذائك لتنظيفه. • لا توجه  
شعاع الضغط العالي على الأشخاص، الحيوانات، الشعاعات،  
فعالة أو على الجهاز نفسه. • لا تقوم برش أي أشياء تحتوى على  
مواد حارقة بدرجة الصلاحة (الاستسقية مثلاً). • تأكد قبل كل استخدام من  
أن الجهاز ملائماته في حالة سليمة وأمانة لتنظيف مثلاً خرطوم  
الضغط العالي، مسدس الضغط العالي وتجهيزات السلامة أيضاً. لا  
تستخدم الجهاز عند وجود لفث فيه. قم بتغيير الأجزاء التالفة فوراً.  
• استخدم خرطيم الضغط العالي والتجهيزات التي تتصفح  
بها الجهة الصالحة. • خطر الاحترار. عند فصل مدخل الخرطوم أو  
خرطوم الضغط العالي يمكن أن يخرج ماء ساخن من الوصلات بعد  
التنفس.

**٢ تهديد** • لا تستخدم الجهاز أبداً بدون قاطع النظام بشكبة مياه  
الشرب وفقاً لوائح السلامة. تأكد من أن وصلة الشكبة المائية  
يتم ذلك التي تهاعها بجهاز التنظيف الضغط العالي منزدة  
بفضل التظام وفقاً لمعيار BA EN 12729 Typ 2000. • الماء التي تمر  
عن طريق فاصل التظام لا يصلح بعد ذلك للشرب. • لا ترك الجهاز  
دون مراقبة أبداً طالما يكون مشغلاً. • قم عن طريق المياه  
الخارجية من فوهة الضغط العالي تأثير قوة التالية بميس

0° مئوية.

### التنفس باستعمال مادة تنظيف

**٣ تحذير** • يمكن أن يؤدي استعمال مواد التنظيف غير  
الصحية إلى حدوث اصابات خطيرة أو إلى حدوث التسمم.

**٢ تهديد** • خذ مواد التنظيف بعيداً عن متناول الأطفال.

• استخدم مواد التنظيف المistorدة مع الجهاز أو التي تتصفح بها الجهة  
الصالحة فقط. استخدم مواد التنظيف الأخرى أو المواد الكيميائية  
يمكن أن تضر بسلامة الجهاز.



# THANK YOU!

MERCI! DANKE! ¡GRACIAS!



Registrieren Sie Ihr Produkt und profitieren Sie von vielen Vorteilen.

Register your product and benefit from many advantages.

Enregistrez votre produit et bénéficier de nombreux avantages.

Registre su producto y aproveche de muchas ventajas.

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



Bewerten Sie Ihr Produkt und sagen Sie uns Ihre Meinung.

Rate your product and tell us your opinion.

Évaluer votre produit et dites-nous votre opinion.

Reseña su producto y díganos su opinión.



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

**Alfred Kärcher SE & Co. KG**

Alfred-Kärcher-Str. 28-40  
71364 Winnenden (Germany)  
Tel.: +49 7195 14-0  
Fax: +49 7195 14-2212

