

18-3601 • 40-9910

Cocraft®

HIGH-PRESSURE WASHER

HHA90

MAX PRESSURE: 90 BAR

HÖGTRYCKSTVÄTT
PAINEPESURI

HØYTRYKKSPLYLER
HOCHDRUCKREINIGER



Art.no

18-3601

40-9910

Model

90 EPW RU

90 EPW RU



Important!

Read the entire instruction manual carefully and make sure that you fully understand it before you use the equipment. Keep the manual for future reference.

Viktig information:

Läs hela bruksanvisningen noggrant och försäkra dig om att du har förstått den innan du använder utrustningen. Spara bruksanvisningen för framtida bruk.

Viktig informasjon:

Les disse anvisningene nøye og forsikre deg om at du forstår dem, før du tar produktet i bruk. Ta vare på anvisningene for senere bruk.

Tärkeää tietoa:

Lue nämä ohjeet huolellisesti ja varmista että olet ymmärtänyt ne, ennen kuin alat käyttää laitetta. Säilytä ohjeet myöhempää tarvetta varten.

Wichtiger Hinweis:

Vor Inbetriebnahme die komplette Bedienungsanleitung sorgfältig durchlesen und aufbewahren.

Ver. 20151127

Original instructions
Bruksanvisning i original
Original bruksanvisning
Alkuperäinen käyttöohje
Original Bedienungsanleitung

ENGLISH

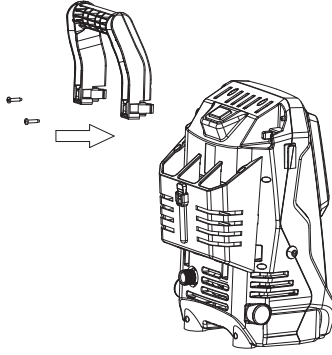
SVENSKA

NORSK

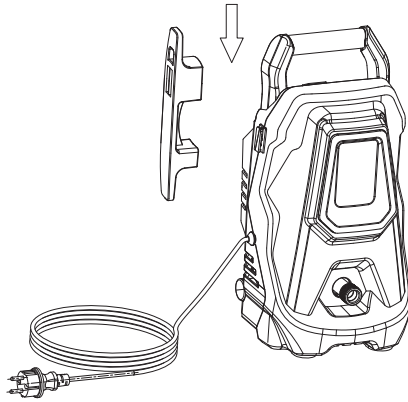
SUOMI

DEUTSCH

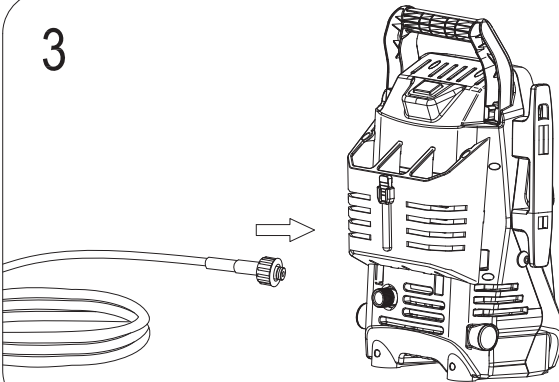
1



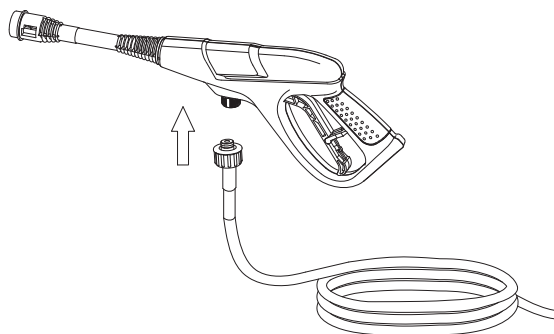
2



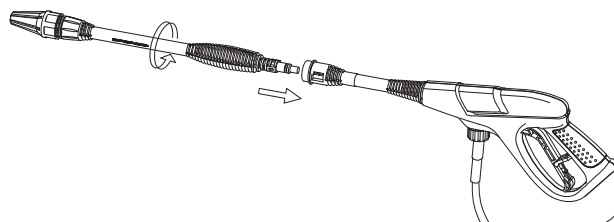
3



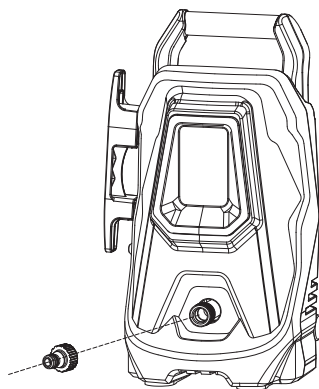
4



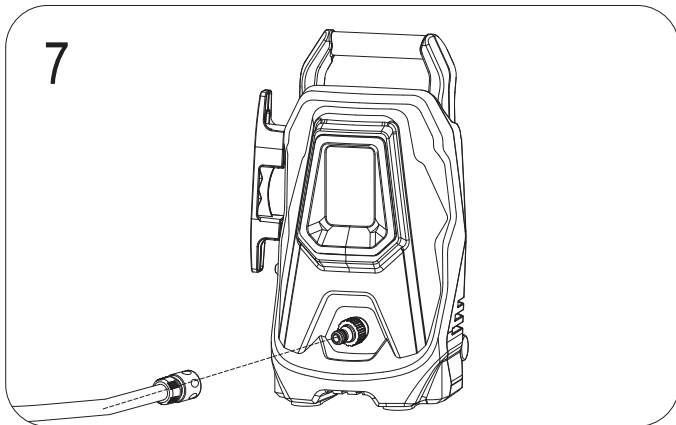
5



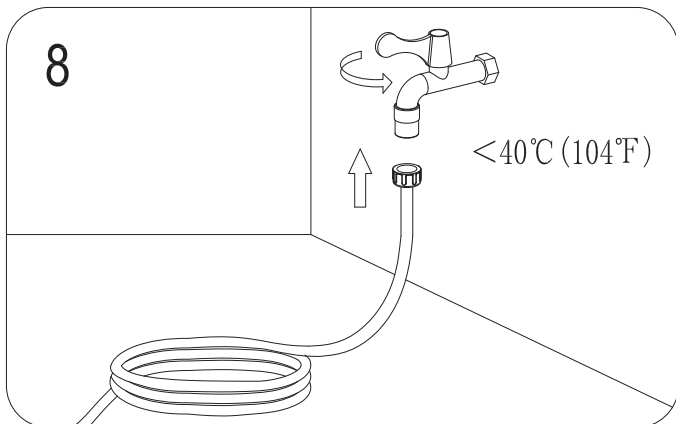
6



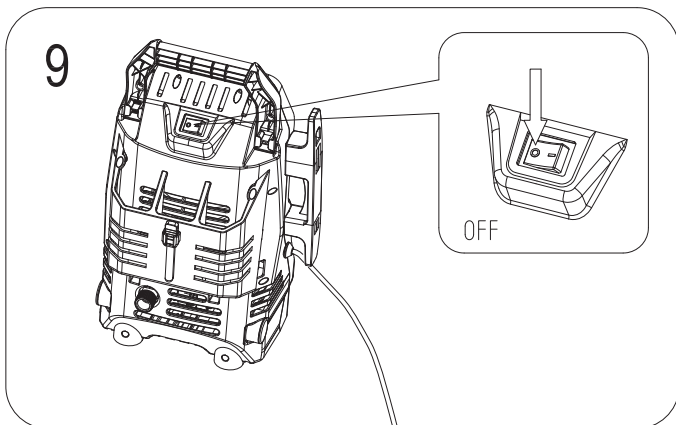
7



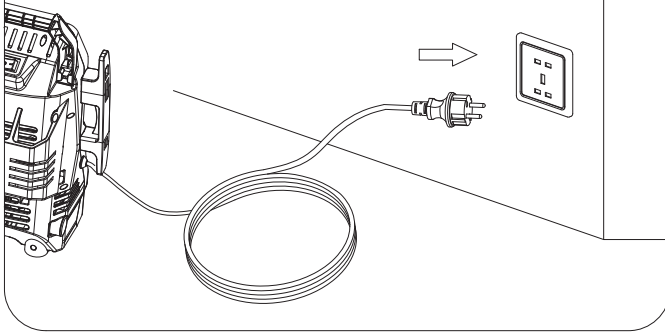
8



9



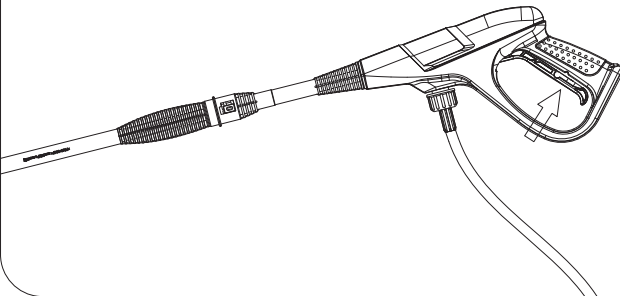
10



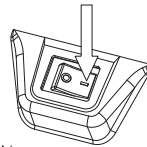
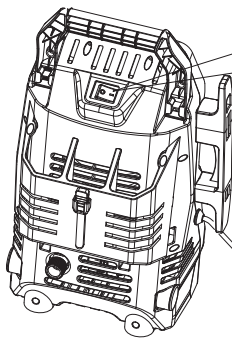
11



5s

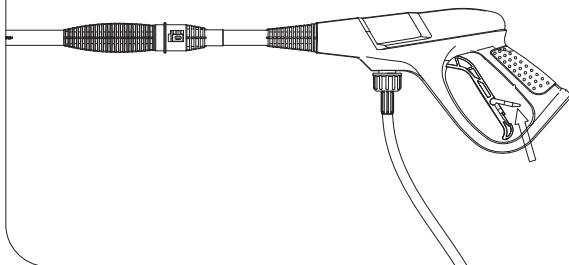


12

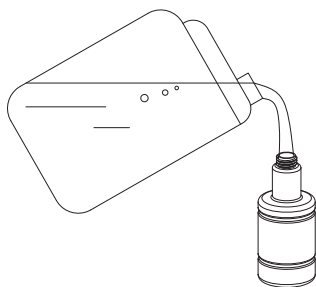


ON

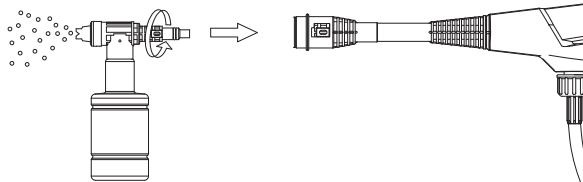
13



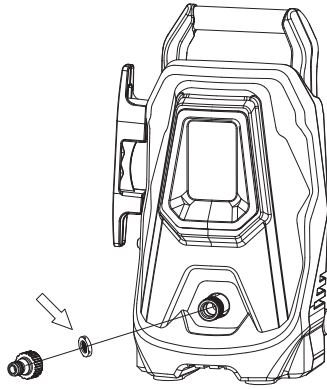
14



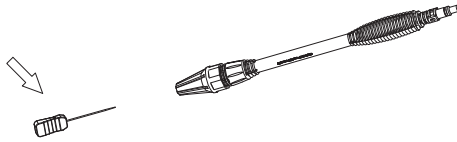
15



16



17



High Pressure Washer

Art.no 18-3601 Model 90 EPW RU
40-9910 90 EPW RU

Please read the entire instruction manual before using the product and then save it for future reference. We reserve the right for any errors in text or images and any necessary changes made to technical data. If you have any questions concerning technical problems please contact our Customer Services.

Contents

Safety	9
General safety instructions	9
Specific safety instructions	10
Key to warning symbols	11
Areas of use	12
Description	13
Assembly instructions	14
Operating instructions	14
Useful tips	16
Care and maintenance	16
Storage	17
Troubleshooting	17
Responsible disposal	18
Technical specifications	18

Safety

General safety instructions

- Do not use the pressure washer before reading the entire instruction manual.
- Never aim the water jet at yourself or any other person. Risk of personal injury, water spray from high-pressure washers can penetrate the skin.
- The wall socket that the pressure washer is connected to must have been installed by a competent electrician in accordance with IEC 60364-1 standards. The pressure washer should be connected to the mains via an RCD (tripping at max 30 mA within max 30 ms).
- **Warning:** Use only detergent designed for high-pressure washers. Other detergents and chemicals can damage the washer or result in personal injury.
- Never use the pressure washer if there are bystanders in the vicinity, unless they are wearing protective clothing and safety glasses.
- High-pressure washers can be dangerous if used in an improper way. Never point the water jet at people, animals, the pressure washer itself or any other electrical equipment.
- Never point the water spray at yourself to attempt to wash the clothes or shoes that you are wearing.
- Always pull the plug out of the wall socket before servicing and adjusting the machine.
- The pressure washer may not be used by minors or persons without the prerequisite knowledge of the machine.
- Use only original parts for repairs and for your own safety.
- **Warning:** High pressure hoses, adaptors and accessories are important safety features. Use only accessories or exchangeable parts which are recommended by the manufacturer.
- Never use the washer if the mains lead or any other important component is damaged such as the safety features, high-pressure hose, lance or trigger gun.
- If an extension lead is used, the plug and socket must be of a watertight construction and designed for outdoor use.
- **Warning:** Use of incorrect extension leads can be dangerous.
- Be very attentive to minimise the risk of accidents if the pressure washer is to be used around children.
- Learn how the pressure washer works so that you can quickly stop and depressurize it.
- Be alert, think about your actions.
- Never use the pressure washer if you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.
- Keep the work area free of bystanders and pets.
- Do not overreach or stand on unsteady surfaces. Always adopt a balanced stance with both feet planted firmly on the ground.
- Follow all instructions for service and maintenance as described in the instruction manual.

- Always use protective clothing and safety goggles or a visor. Stones and other small objects may be propelled at high speed by the water jet. Use hearing protection.
- **Warning:** The pressure washer should not be connected to sources of drinking water. If you are forced to use a drinking water supply, the pressure washer must be equipped with a non-return valve and hose meeting IEC 61770 standards.
- The product must not be used by persons (including children) with any form of reduced physical, sensory or mental capacity, lack of experience and knowledge under the provision that they are supervised or that sufficient instruction has been provided to them by a person willing to take responsibility for their safety.
- Children should be kept under close supervision. The high pressure washer is not a toy.
- Damaged mains leads and switches should always be replaced by a qualified tradesman in order to avoid the risk of damage or possible injury.
- Water that has passed through the non-return valve should not be used as a source of drinking water.

Specific safety instructions

Keep this instruction manual, so that it is ready for use and can be used when loaning out the machine.

- Always make sure that the pressure washer is turned off and cannot be started accidentally.
- The pressure washer should never be rebuilt or modified in any way. Parts not approved by the manufacturer should never be used.
- Only use hoses and connections that are recommended by the manufacturer.
- The pressure washer should never be carried by the mains lead or its pressure hose. Never place your hand on a live power switch while moving the pressure washer.
- The pressure washer should be unplugged when it is not in use, is left unattended or is moved. Unplug the pressure washer when inspecting, cleaning or changing accessories, or when any used extension leads or similar are damaged. Unplug the pressure washer should it begin to excessively vibrate.
- Never try to repair the pressure washer or any of its accessories by yourself. All repairs must only be carried out by qualified service technicians.
- Never operate the pressure washer near any flammable liquids or gas. Doing so can lead to possible fire or explosion.
- Do not use the pressure washer if its high-pressure hose, mains lead, switch or any other component is damaged.
- Any extension lead that is used must be equipped with a waterproof plug and socket connection designed for outdoor use. Using a non-compliant extension lead poses a serious danger.
- The user is ultimately responsible for any accidents or injuries caused to others or their property.
- Store the pressure washer in a dry location out of children's reach.
- Use care when handling the pressure washer or any of its accessories. Keep all components clean, effective and safe for use.

- Make sure that the power supply used is rated at 230 V AC at the power point.
- Always check that the pressure washer, mains lead and plug are undamaged before use in order to avoid the possibility of electric shock.
- Damaged leads, adaptors and plugs should not be replaced with parts that do not meet the proper standard safety requirements. Always unplug the pressure washer if its mains lead is damaged in any way.
- Do not use the pressure washer if its switch is damaged. Such a situation requires that the lead be changed immediately by a qualified electrician.
- Never overload the pressure washer. Never use the pressure washer for any other purposes than that for which it was intended.
- **Warning:** Use only detergent designed for high-pressure washers. Other detergents and chemicals can damage the washer or result in personal injury.
- **Warning:** High-pressure washers can be dangerous if used in an improper way. Never point the water jet at people, animals, the pressure washer itself or any other electrical equipment.
- **Warning:** Never use the pressure washer if there are bystanders in the vicinity, unless they are wearing protective clothing and safety glasses.
- **Warning:** Never point the water spray at yourself to attempt to wash the clothes or shoes that you are wearing.

Key to warning symbols

Important!

The pressure washer is labelled with symbols containing important information or instructions for the safe use of the pressure washer.



Read through the entire instruction manual before use, taking into special consideration all warning symbols and labels.



Warning:

This warning symbol is used throughout the instruction manual whenever there is a risk for personal injury. Ensure that you read this section and understand what all the warnings are meant for.



Always use ear defenders and safety goggles or a visor.



Always unplug the pressure washer if its mains lead is damaged in any way. Always unplug the pressure washer if it is left unattended, even for the shortest of moments.



Warning: High-pressure washers can be dangerous if used in an improper way. Never point the water jet at people, animals, the pressure washer itself or any other electrical equipment.



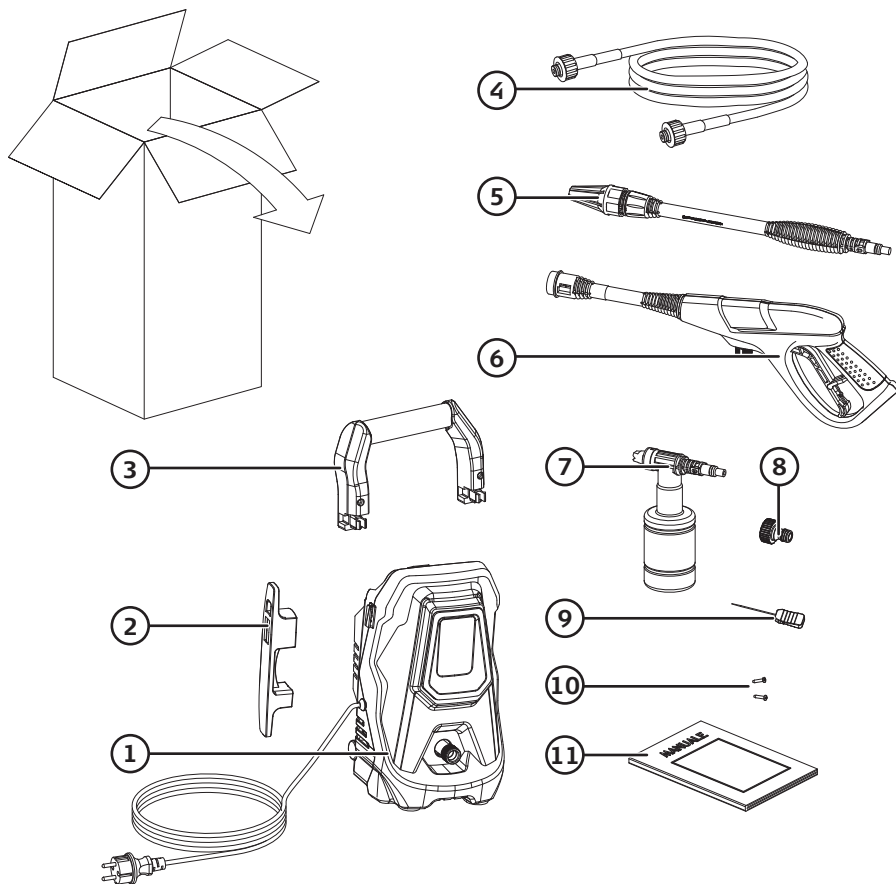
The pressure washer should not be connected to sources of drinking water. If you are forced to use a drinking water supply, the pressure washer must be equipped with a non-return valve and hose meeting IEC 61770 standards.

Areas of use

- The pressure washer is designed to clean walls, terraces, cars, lawnmowers, bicycles, etc. When necessary, the pressure washer may be used with specialised detergents.
- The pressure washer is designed to be used outdoors for cleaning masonry, wood, metal and plastic materials.
- This pressure washer is only intended for private, non-commercial use.
- The pressure washer must not be used in any other manner than that described in this instruction manual.

Warning: Read carefully through the instruction manual before using the pressure washer, being extra attentive to any warning texts and symbols. This pressure washer has many functions that will make any of your jobs quicker and easier. Safety, efficiency and quality have played an important role in the development of this pressure washer, which also make it easy to use and require minimal maintenance.

Description



- | | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| 1. Pressure washer | 7. Detergent bottle |
| 2. Mains lead bracket | 8. Water supply inlet |
| 3. Handle | 9. Cleaning needle |
| 4. Pressure hose | 10. Handle retaining screws (x 2) |
| 5. Lance | 11. Instruction manual |
| 6. Trigger gun | |

Assembly instructions

Check that all the parts are intact and that nothing is missing.

Warning: Turn off the pressure washer and pull the plug from the wall socket when servicing and adjusting the machine. Check that the power switch is set to the **0** position before assembly.

1. Attaching the handle (fig. 1). Insert the handle into the holes in the pressure washer and secure it with the supplied screws.
2. Attaching the mains lead bracket (fig. 2). Push the bracket downwards to lock it in place.
3. Attaching the pressure hose (fig 3). Screw the pressure hose securely onto the pressure washer.
4. Attaching the trigger gun (fig. 4). Screw the pressure hose securely onto the trigger gun.
5. Attaching the lance to the trigger gun (fig. 5).
 - Insert the lance into the bayonet coupling on the trigger gun and turn it a ¼ turn clockwise until it locks into place. Do this before beginning to use the pressure washer.
 - **Warning:** Make sure that the chosen accessory is attached securely onto the trigger gun to avoid the risk of it being forcefully ejected by the high pressure jet once the machine is started.
6. Attaching the water supply inlet adaptor (fig. 6). Screw on the adaptor securely. Do not screw it on too tightly, hand-tighten only.
7. Connecting the water supply hose (fig. 7). Fit a quick-release connector (sold separately) onto the hose and push it onto the water supply inlet connector (8).
8. Connecting the hose to a tap (fig. 8).
 - Connect the other end of the water supply hose (sold separately) to a tap.
 - **Warning:** The water supply temperature must not exceed 40 °C. Run the hose for a moment, especially if the hose been lying in the sun and has become warm. The pressure washer must always be operated in an upright/vertical position, never in the prone/horizontal position.

Operating instructions

9. Check that the power switch is set to the **0** position (fig. 9).
10. Plug the mains lead into an electrical socket (fig. 10).
11. Let the water pass through the lance (fig. 11). Pull the trigger until all the air is expelled and water begins to flow.

12. Starting the pressure washer (fig. 12).

- Set the power switch to position **I** to start the pressure washer. Point the lance towards a safe area.
- If the water supply comes from a tank or similar non-pressurised source, both the pump and water supply hose must first be filled with water before the pump is started. The water source tank must be positioned at a higher level than the pressure washer. A water filter must first be installed onto the supply side of inlet if the water source is in any way impure or sedimentary.

13. Stopping the pressure washer (fig. 13).

- Turn the power switch to the **0** position to turn the pressure washer off.
- Turn off the water tap.
- Minimise the pressure in the pump and hose by pulling the trigger for a few seconds or as long as it takes for all the water to run out of the nozzle.
- Unplug the pressure washer from the electrical socket.
- Flip the safety lock backwards to ensure that the trigger is locked.

Warning: Risk of mechanical damage. The pressure washer should never be run dry (without water) as this may damage the pump. Always fit a filter onto the inlet valve of the pressure washer if the source water contains any impurities, otherwise the pump may be damaged.

14. Using detergent (fig. 14).

- Flip the safety lock backwards to ensure that the trigger is locked.
- Fill the detergent bottle with detergent.

15. Attaching the detergent bottle to the trigger gun (fig. 15).

- Insert the top of the detergent bottle into the bayonet coupling of the trigger gun and turn it a $\frac{1}{4}$ turn clockwise until it locks into place. Do this before beginning to use the pressure washer.
- **Warning:** Make sure that the detergent bottle is attached securely onto the trigger gun to avoid the risk of it being forcefully ejected by the high pressure jet once the machine is started.

16. Checking/cleaning the inlet filter (fig. 16).

- The water inlet is already equipped with a filter from the manufacturer to remove any dirt, sediment and other contaminants which can damage the pressure washer.
- Unscrew the water inlet adaptor and use tap water to rinse out the filter from the back.

17. Cleaning the nozzle (fig. 17).

- Clean the nozzle with the cleaning needle when needed.
- The cleaning needle is located on the back of the pressure washer, below the power switch.

Useful tips

Note: The recommended distance between the nozzle and the surface to be cleaned is approximately 30 cm. Shorter distances will result in higher pressures and may damage the surface being cleaned. Longer distances will be more gentle on the surface being cleaned.

- Do not lay the power lead on roads, cycle paths or where it may be damaged.
Warning: Never use a shorter garden hose than 6 metres (1/2" hose). The hose buffers possible pressure surges in the water lines which protects the pressure washer and allows it work smoothly.
Warning: Water jetting out from the lance will cause it to recoil, so it is important to hold the lance firmly with both hands while standing steady and well balanced.
- Never point the resulting water jet at people, animals, towards the pressure washer itself or any other electrical equipment.
- Use protective glasses since water and particles can spray back towards you when spraying against an object.
Warning: Turn off the pressure washer and pull the plug when taking breaks. Do not leave the machine on while unattended.

Care and maintenance

Warning: Turn off the pressure washer and pull the plug from the wall socket when servicing and adjusting the machine.

Regular cleaning of the inlet filter and the nozzle are important for the proper operation of the pressure washer. The inlet filter should be removed and cleaned regularly to prevent sediments in the water from damaging the pump and seals.

- Make sure the nozzle is open, carefully remove debris and build-up and rinse with clean water.
- Clean the inlet filter after use: Detach the hose from the connection, remove the filter with pliers, clean if necessary and replace when finished.
- Protect the pressure washer against frost, empty it completely* and remove the pressure hose. Place the pressure washer in dry storage for the winter.

Note: The guarantee is not valid if the machine is frost damaged.

* Start the pump with the trigger pressed or with the pressure hose removed and let the pump run for 30 seconds to completely empty the pump.

Storage

- Make sure that the inlet filter and the nozzle are cleaned before putting the pressure washer away. Store the pressure washer in a dry area out of the reach of children and others who do not have the prerequisite knowledge to operate the machine. Disassemble the pressure hose and lance and store them with the pressure washer. Avoid storing the pressure washer in temperatures below 5 °C or above 40 °C.

Note: Protect the washer against frost. Make sure that it is completely emptied before storing.

Warning: Never run the pressure washer dry, doing so may damage the pump seals.

- Remember that the pressure washer may still be under pressure even when turned off! Depressurise it by pressing the trigger before disconnecting the hoses. Removing the pressure hose while pressurised can be dangerous.
- New nozzles for the pressure washer can be purchased from the supplier.

Warning: Never look into the nozzle when it is attached to the washer.

Troubleshooting

The machine does not start

- Is the plug is connected, is there power at the socket, has the fuse/RCD blown/tripped?
- The pressure washer is under pressure. Press the trigger.
- Problem with the plug/electrical socket.
- Problem with the extension lead. Try another lead.
- Incorrect voltage. Check voltage.
- The power switch is in the **0** position.

The pump has insufficient pressure

- Clogged/worn nozzle. Clean or change.
- Insufficient water supply. Check: A 10-litre container should be able to be filled within a minute.
- There can be a kink in the hose. Make sure it is straight.
- The inlet filter might be clogged. Make sure that it is clean.
- The water hose is clogged or is leaking. Check.

Leaking pump

- The hose coupling is not tight.

The pump stops

- The RCD/fuse has tripped. Check.
- The extension lead is too long. Try it without an extension lead.
- Overheating due to an insufficient water supply. The inlet filter may be clogged. Test the water flow: A 10-litre container should be able to be filled within a minute.

No water comes out of the nozzle or there is an insufficient amount of water

- The pump is not drawing in water. Pull the trigger to release any trapped air and make sure that the inlet hose is filled with water. The pressure washer must always be operated in an upright/vertical position, never in the prone/horizontal position.
- Clogged nozzle. Clean.
- The inlet or outlet valve is damaged. Change it.

The trigger cannot be depressed

- The safety lock is engaged, push it forward to disengage it.

Responsible disposal

This symbol indicates that this product should not be disposed of with general household waste. This applies throughout the entire EU. In order to prevent any harm to the environment or health hazards caused by incorrect waste disposal, the product must be handed in for recycling so that the material can be disposed of in a responsible manner. When recycling your product, take it to your local collection facility or contact the place of purchase. They will ensure that the product is disposed of in an environmentally sound manner.



Technical specifications

Rated voltage	230 V AC, 50 Hz
Input power	1400 W
Max water supply pressure	6 bar (0.6 MPa)
Operating pressure	60 bar (6 MPa)
Max allowed pressure	90 bar (9 MPa)
Water consumption	4.8 l/min
Max consumption	6.5 l/min
Max water temperature	40 °C
Weight	5.5 kg
Protection class	Class II, IPX5
Sound pressure level (LpA)	84 dB(A), K: 3 dB(A)
Sound power level (LwA)	96 dB(A), K: 3 dB(A)
Vibration	$a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$, K: 1,5 m/s ²

Högtryckstvätt

Art.nr 18-3601 Modell 90 EPW RU
40-9910 90 EPW RU

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst.

Innehållsförteckning

Säkerhet	20
Generella säkerhetsanvisningar	20
Särskilda säkerhetsanvisningar	21
Förklaring av varningsmärkning på maskinen	22
Användningsområde	23
Beskrivning	24
Montering	25
Användning	25
Användningstips.....	27
Skötsel och underhåll	27
Förvaring.....	28
Felsökning	28
Avfallshantering	29
Teknisk specifikation	29

Säkerhet

Generella säkerhetsanvisningar

- Använd inte högtryckstvätten innan du har läst hela bruksanvisningen.
- Rikta aldrig vattenstrålen mot dig själv eller någon annan person. Risk för personskada, vattenstrålen kan tränga genom huden.
- Eluttaget som högtryckstvätten ansluts till ska vara installerat av behörig elinstallatör enligt normen IEC 60364-1. Högtryckstvätten ska anslutas till elnätet via en jordfelsbrytare (utlösningström max 30 mA inom max 30 ms).
- **Varning:** Använd endast rengöringsmedel avsett för högtryckstvätt, andra rengöringsmedel och kemikalier kan skada högtryckstvätten eller orsaka personskada.
- Använd inte högtryckstvätten om personer befinner sig i närheten utan skyddskläder och skyddsglasögon.
- Högtryckstvättar kan vara farliga, om de används på fel sätt. Rikta aldrig vattenstrålen mot människor eller djur, mot högtryckstvätten eller annan elektrisk utrustning.
- Rikta aldrig vattenstrålen mot dig själv för att tvätta kläder eller skor som du har på dig.
- Dra alltid ut nätsladdens stickpropp ur eluttaget innan service och justering av maskinen.
- Högtryckstvätten får inte användas av minderåriga eller personer som inte har kännedom om maskinen.
- Använd endast originaldelar vid reparation för din egen säkerhet.
- **Varning:** Högtrycksslangar, kopplingar och tillbehör är viktiga säkerhetsdetaljer, använd därför endast tillbehör eller utbytesdetaljer som rekommenderas av tillverkaren.
- Använd inte högtryckstvätten om anslutningskabeln eller någon annan viktig detalj är skadad: Säkerhetsanordning, högtrycksslang, lans, pistolhandtag etc.
- Om skarvsladd används måste den vara försedd med vattentät stickpropp och vattentätt skarvuttag och avsedd för utomhusbruk.
- **Varning:** Felaktiga skarvkablar kan vara farliga.
- Var mycket uppmärksam för att minska olycksrisken om högtryckstvätten används i närheten av barn.
- Lär dig hur högtryckstvätten fungerar så att du snabbt kan stoppa den och göra den trycklös.
- Var uppmärksam, tänk på vad du gör.
- Använd inte högtryckstvätten om du är trött eller påverkad av alkohol, droger eller läkemedel.
- Håll arbetsområdet fritt från åskådare och husdjur.
- Sträck dig inte för långt eller stå inte på något underlag som inte är stadigt. Stå alltid med båda fötterna på marken och med god balans.
- Följ alla instruktioner för service och underhåll som beskrivs i bruksanvisningen.
- Använd alltid skyddskläder och skyddsglasögon eller visir. Stenar och andra mindre föremål kan kastas i väg av vattenstrålen, använd hörselskydd.
- **Varning:** Högtryckstvätten får inte anslutas till en källa för dricksvatten eller liknande. Om du trots allt tar vatten från en dricksvattentäkt måste backventil och slang uppfylla normen IEC 61770.

- Produkten får inte användas av personer (inklusive barn) med någon form av funktionsnedsättning, brist på erfarenhet eller kunskap, såvida det inte sker under uppsikt eller efter instruktion om användning av produkten av en person som ansvarar för dess säkerhet.
- Barn ska hållas under uppsikt, högtryckstvätten är ingen leksak.
- Skadad nätsladd och strömbrytare ska alltid bytas ut av fackman för att undvika risk för skada.
- Vatten som passerat backventilerna i högtryckstvätten ska inte användas som dricksvatten.

Särskilda säkerhetsanvisningar

Spara denna bruksanvisning, så att den finns kvar och kan följa med produkten vid utlåning.

- Se alltid till att en avstängd högtryckstvätt inte kan startas oavsiktligt.
- Högtryckstvätten får inte byggas om eller modifieras på något sätt, delar som inte är godkända av tillverkaren får inte heller användas.
- Använd endast slangar och anslutningar som rekommenderas av tillverkaren.
- Högtryckstvätten får inte bäras i anslutningskabeln eller i slangen. Håll inte handen på strömbrytaren när högtryckstvätten flyttas och stickproppen är ansluten till ett eluttag.
- Dra ut stickproppen ur eluttaget när högtryckstvätten inte används, lämnas utan tillsyn eller förflyttas. Stickproppen ska även dras ur innan kontroll, rengöring och byte av tillbehör och om skarvsladden eller anslutningskabeln är skadade på något sätt. Om högtryckstvätten börjar vibrera mycket ska stickproppen dras ur eluttaget.
- Försök inte att själv reparera högtryckstvätten eller tillhörande tillbehör. Alla reparationer måste utföras av kvalificerad personal.
- Använd inte högtryckstvätten i närheten av brandfarlig vätska eller gas. Det kan leda till brand eller explosion.
- Använd inte högtryckstvätten om högtrycksslagen, anslutningskabeln, strömbrytaren eller något annat är skadat.
- Om skarvsladd används måste den vara försedd med vattentät stickpropp och vattentätt skarvuttag och avsedd för utomhusbruk. Användning av felaktig skarvsladd kan vara farligt.
- Användaren är ansvarig för olyckor eller skador som händer andra människor eller deras egendom.
- Förvara högtryckstvätten i ett torrt utrymme utom räckhåll för barn.
- Behandla högtryckstvätten och dess tillbehör varsamt. Håll alla delar rena för säker och effektiv användning.
- Kontrollera att nätspänningen i eluttaget är 230 V AC.
- Kontrollera alltid innan användning att: högtryckstvätten, anslutningskabeln och stickproppen är oskadade för att undvika elektrisk chock.
- Skadade kablar, kopplingar, stickproppar ska inte ersättas med delar som inte uppfyller gällande normer. Dra genast ut stickproppen ur eluttaget om anslutningskabeln skadas på något sätt.

- Använd inte högtryckstvätten om strömbrytaren är skadad, den måste bytas ut av en behörig elinstallatör.
- Överbelasta inte högtryckstvätten. Använd högtryckstvätten till det som den är avsedd för.
- **Varning:** Använd endast rengöringsmedel avsett för högtryckstvätt, andra rengöringsmedel och kemikalier kan skada högtryckstvätten eller orsaka personskada.
- **Varning:** Högtryckstvättar kan vara farliga, om de används på fel sätt. Rikta aldrig vattenstrålen mot människor eller djur, mot högtryckstvätten eller annan elektrisk utrustning.
- **Varning:** Använd inte högtryckstvätten om personer befinner sig i närheten utan skyddskläder och skyddsglasögon.
- **Varning:** Rikta aldrig vattenstrålen mot dig själv för att tvätta kläder eller skor som du har på dig.

Förklaring av varningsmärkning på maskinen

Viktigt!

Högtryckstvätten har märkning med symboler som har viktig information eller instruktioner för användning.



Läs igenom hela bruksanvisningen före användning, beakta särskilt de avsnitt som är märkta med varningssymboler och varningstext.



Varning!

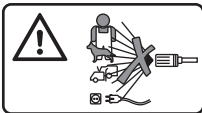
Detta är en varningssymbol som används i bruksanvisningen vid alla avsnitt där det finns risk för personskada. Läs särskilt dessa avsnitt och tänk efter vad texten varnar för.



Använd alltid skyddsglasögon/visir och hörselskydd.



Dra alltid ut nätsladdens stickpropp ur eluttaget om anslutningskabeln är skadad på något vis. Dra alltid ut nätsladdens stickpropp ur eluttaget om högtryckstvätten lämnas utan uppsikt, även om det bara är för en kort stund.



Varning: Högtryckstvättar kan vara farliga, om de används på fel sätt. Rikta aldrig vattenstrålen mot människor eller djur, mot högtryckstvätten eller annan elektrisk utrustning!



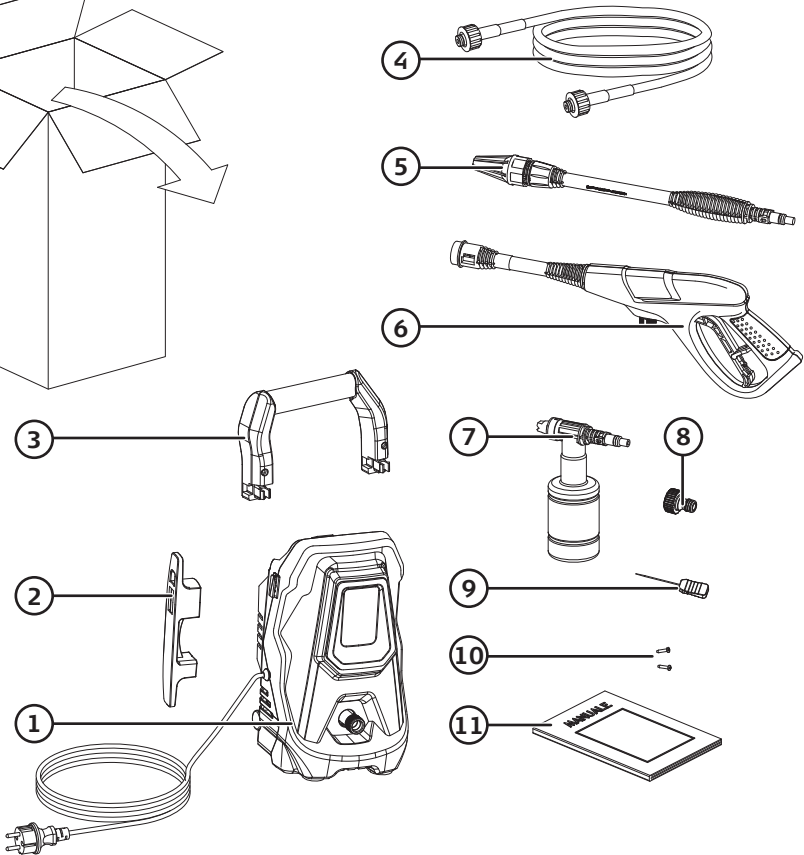
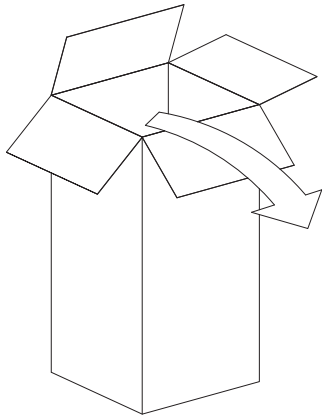
Högtryckstvätten får inte anslutas till en källa för dricksvatten eller liknande. Om du trots allt tar vatten från en dricksvattentäkt måste backventil och slang uppfylla normen IEC 61770.

Användningsområde

- Högtryckstvätten är avsedd för att användas för rengöring av: väggar, terrasser, bilar, gräsklippare, cyklar etc. Vid behov kan högtryckstvätten användas med speciellt tvättmedel.
- Högtryckstvätten är avsedd för att användas utomhus för rengöring av: sten, trä, metall och plast.
- Högtryckstvätten är endast avsedd för privat bruk, ej för yrkesmässig användning.
- Högtryckstvätten får inte användas på annat sätt än vad som beskrivs i bruksanvisningen.

Varning! Läs noga igenom bruksanvisningen innan du börjar använda högtryckstvätten, lägg särskilt märke till varningstexterna. Denna högtryckstvätt har många funktioner som gör ditt jobb enklare och snabbare. Säkerhet, effektivitet och kvalitet har styrt utvecklingen av denna högtryckstvätt. Den är lätt att använda och kräver minimalt underhåll.

Beskrivning



- | | |
|---|--|
| 1. Högtryckstvätt | 7. Tvättmedelsbehållare |
| 2. Konsol för att linda upp anslutningskabeln | 8. Anslutning för inkommande vatten |
| 3. Handtag | 9. Rensnål, finns på baksidan nedanför strömbrytaren |
| 4. Högtrycksslang | 10. Skruvar till handtag (x 2) |
| 5. Lans | 11. Bruksanvisning |
| 6. Pistolhandtag | |

Montering

Kontrollera att alla delar är oskadade och finns med i emballaget vid leveransen.

Varning! Stäng av högtryckstvätten och dra ut nätsladdens stickpropp ur uttaget vid service och justering av maskinen! Kontrollera innan montering att strömbrytaren står i läge 0.

1. Montera handtaget (fig. 1). Tryck ner handtaget och skruva fast det med skruvarna.
2. Montera konsolen för anslutningskabeln (fig. 2). Tryck den neråt.
3. Montera högtrycksslangen (fig. 3). Skruva fast högtrycksslangen på högtryckstvätten.
4. Montera högtrycksslangens pistolhandtag (fig. 4). Skruva fast högtrycksslangen på pistolhandtaget.
5. Montera lansen på pistolhandtaget (fig. 5).
 - Tryck in lansen i bajonettkopplingen på pistolhandtaget, vrid det $\frac{1}{4}$ varv medurs tills det låser. Gör detta innan du börjar använda högtryckstvätten!
 - **Varning!** Kontrollera att lansen sitter fast i pistolhandtaget, annars kan det kastas ut med stor kraft när högtryckstvätten startas!
6. Montera anslutningen för inkommande vatten (fig. 6). Skruva fast anslutningen. Skruva inte åt för hårt, endast med handkraft.
7. Anslut en slang för inkommande vatten (fig. 7). Montera en snabbkoppling (säljs separat) på slangen (säljs separat) och tryck fast snabbkopplingen på högtryckstvättens anslutning (8).
8. Anslut slangen till en vattenkran (fig. 8).
 - Anslut trädgårdsslangen (säljs separat) till en vattenkran.
 - **Varning!** Temperaturen på det inkommande vattnet får inte överstiga 40 °C. Spola en stund innan start om slangen har legat i solen och blivit varm. Högtryckstvätten måste användas i upprätt/vertikalt läge, använd den inte liggande.

Användning

9. Kontrollera att strömbrytaren står i läge 0 (fig. 9).
10. Anslut nätsladdens stickpropp till ett eluttag (fig. 10).
11. Låt vattnet rinna igenom lansen (fig. 11). Håll in avtryckaren och släpp ut ev. luft tills det kommer vatten.
12. Starta högtryckstvätten (fig. 12).
 - Tryck strömbrytaren till läge I för att starta högtryckstvätten. Rikta lansen mot ett riskfritt håll.
 - Om vattnet tas från en tank eller liknande utan självtryck, måste pumpen och inloppsslangen fyllas med vatten innan pumpen startas. Tanken måste befinna sig på en högre nivå än högtryckstvätten. Om vattnet är förorenat eller grumligt måste ett inloppsfiler monteras på slangens inlopp.

13. Stäng av högtryckstvätten (fig. 13).

- Tryck strömbrytaren till läge **0** för att stänga av högtryckstvätten.
- Stäng av vattenkranen.
- Minska trycket på kvarvarande vatten i pump och slang genom att trycka in avtryckaren i några sekunder eller så länge som vatten rinner ut ur munstycket.
- Dra ut stickproppen ur eluttaget.
- Vik spärren på avtryckaren bakåt så att avtryckaren är låst.

Varning! Risk för maskinskada. Högtryckstvätten får aldrig köras torr (utan vatten), pumpen kan skadas. Om vattnet innehåller föroreningar måste ett filter monteras på högtryckstvättens tilllopp, annars kan pumpen skadas.

14. Användning med rengöringsmedel (fig. 14).

- Vik spärren på avtryckaren bakåt så att avtryckaren är låst.
- Fyll på tvättmedel i behållaren.

15. Montera tvättmedelsbehållaren på pistolhandtaget (fig. 15).

- Tryck in tvättmedelsbehållaren i bajonettkopplingen på i pistolhandtaget, vrid $\frac{1}{4}$ varv medurs tills det låser. Gör detta innan du börjar använda högtryckstvätten!
- **Varning!** Kontrollera att tvättmedelsbehållaren sitter fast i pistolhandtaget, annars kan den kastas ut med stor kraft när högtryckstvätten startas!

16. Inloppsfilter kontroll/rengöring (fig. 16).

- Anslutningen för inkommande vatten är från fabriken försett med ett filter för att ta bort sand och andra föroreningar som kan skada pumpventilerna.
- Skruva loss anslutningen och spola ur filtret från baksidan under en vattenkran.

17. Rengör munstycket (fig. 17).

- Rengör munstycket vid behov, använd den medföljande rensnålen.
- Rensnålen finns på baksidan av högtryckstvätten nedanför strömbrytaren.

Användningstips

Obs! Rekommenderat avstånd mellan munstycke och ytan som ska tvättas är ca 30 cm! Kortare avstånd ger högre tvättkraft och kan skada den yta som tvättas. Längre avstånd ger mjukare rengöring av ömtåliga underlag.

- Lägg inte anslutningskabeln över en vägbana, cykelväg etc. så att den kan skadas.
Varning! Använd inte kortare anslutningsslang än 6 meter (1/2" slang), slangen tar upp eventuella tryckstötter i vattenledningen och skyddar högtryckstvätten så att den arbetar mjukare.
Varning! När vattnet sprutar ut ur lansen uppstår en rekylverkan på lansen, se därför till att hålla den stadigt med båda händerna och stå stadigt.
- Rikta aldrig vattenstrålen mot människor eller djur, mot högtryckstvätten eller annan elektrisk utrustning.
- Använd skyddsglasögon då vatten och partiklar kan slå tillbaka när man riktar strålen mot ett föremål.
Varning! Stäng av högtryckstvätten och dra ur stickproppen om du gör ett längre uppehåll i arbetet, låt inte maskinen vara påslagen utan övervakning.

Skötsel och underhåll

Varning! Stäng av högtryckstvätten och dra ut nätsladdens stickpropp ur uttaget vid service och justering av maskinen!

- Rengöring av inloppsfiltret i anslutningen för inkommande vatten och munstycke är viktigt för att högtryckstvätten ska fungera bra. Inloppsfiltret ska tas ur och rengöras för att förhindra att föroreningar i vattnet skadar pump och tätningar, munstycket måste rengöras med jämna mellanrum.
- Kontrollera att munstycket är öppet, ta försiktigt bort smuts och avlagringar, skölj med rent vatten!
- Rengör ingångsfiltret efter användning: Lossa slangen från anslutningen, dra ut filtret med en tång, rengör vid behov och sätt tillbaka filtret.
- Skydda högtryckstvätten mot frost: töm den helt*, ta loss högtrycksslangen och förvara den på en torr plats över vintern! **Obs!** Garantin gäller inte vid frostsprängning!

* Starta pumpen med avtryckaren intryckt eller högtrycksslangen bortkopplad och låt den gå i ca 30 sekunder för att tömma pumpen helt.

Förvaring

- Se till att inloppsfiltret i anslutningen för inkommande vatten och munstycke är rengjorda innan högtryckstvätten ställs undan till förvaring. Förvara högtryckstvätten på en torr plats utom räckhåll för barn och andra som inte har läst bruksanvisningen. Demontera slang och lans och förvara dem vid högtryckstvätten, undvik att förvara högtryckstvätten i temperatur under 5 °C eller över 40 °C.
- **Obs!** Skydda högtryckstvätten mot frost, se till att den är helt tömd innan den ställs undan till förvaring!
- **Varning!** Kör aldrig högtryckstvätten torr, pumpens tätningar kan skadas!
- Tänk på att högtryckstvätten kan vara trycksatt även om den är avstängd! Gör den trycklös genom att trycka in avtryckaren innan du kopplar loss slangarna! Frånkoppling av högtrycksslangen när systemet är trycksatt kan vara farligt.
- Nya munstycken till högtryckstvätten finns att köpa hos leverantören.
- **Varning!** Titta aldrig mot munstycket när det är monterat på tvätten.

Felsökning

Maskinen startar inte

- Sitter stickproppen i ett eluttag, finns ström i uttaget, är säkringen hel?
- Högtryckstvätten trycksatt, tryck in avtryckaren!
- Felaktig stickpropp/eluttag!
- Felaktig skarvkabel, prova utan skarvkabel!
- Fel spänning, kontrollera!
- Strömbrytaren står i läge 0.

Pumpen ger för lågt tryck

- Igensatt/utslitet munstycke, rengör eller byt ut.
- Dålig vattentillförsel, kontrollera: En 10-liters hink ska fyllas på en minut från slangen!
- Slangen kan ligga i veck, kontrollera, räta ut vecken.
- Ingångsfiltret kan vara igensatt, kontrollera och rengör vid behov!
- Vattenslangen är igensatt eller läcker, kontrollera!

Pumpen läcker

- Slangkopplingsnippeln inte åtdragen.

Pumpen stannar

- Säkringen har gått, kontrollera!
- För lång skarvsladd, prova utan skarvsladd.
- Överhettning p.g.a. dålig vattentillförsel, ingångsfiltret kan vara igensatt! Prova vattenflödet: En 10-liters hink ska fyllas på en minut från slangen!

Inget vatten kommer ur munstycket eller för liten vattenmängd

- Pumpen suger inte in vatten, tryck in avtryckaren och släpp ut ev. luft och kontrollera att sugslangen är fylld med vatten. Högtrycksvätten måste användas i upprätt/vertikalt läge, använd den inte liggande.
- Smuts i munstycket, rengör.
- Inlopps- eller utloppsventil är skadad, byt ut.

Det går inte att trycka in avtryckaren

- Säkerhetsspärren är aktiverad, koppla ur spärren genom trycka ner den.

Avfallshantering

Denna symbol innebär att produkten inte får kastas tillsammans med annat hushållsavfall. Detta gäller inom hela EU. För att förebygga eventuell skada på miljö och hälsa, orsakad av felaktig avfallshantering, ska produkten lämnas till återvinning så att materialet kan tas omhand på ett ansvarsfullt sätt. När du lämnar produkten till återvinning, använd dig av de returhanteringssystem som finns där du befinner dig eller kontakta inköpsstället. De kan se till att produkten tas om hand på ett för miljön tillfredställande sätt.



Teknisk specifikation

Märkspänning	230 V AC, 50 Hz
Ineffekt	1400 W
Max ingångstryck vatten	6 bar (0,6 MPa)
Arbetstryck	60 bar (6 MPa)
Max tillåtet tryck	90 bar (9 MPa)
Vattenförbrukning	4,8 l/min
Max vattenförbrukning	6,5 l/min
Max vattentemperatur	40 °C
Vikt	5,5 kg
Skyddsklass	IPX5, Class II
Ljudtrycksnivå (LpA)	84 dB(A), K: 3dB(A)
Ljudeffekt (LwA)	96 dB(A), K: 3dB(A)
Vibration	$a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$, K: 1,5 m/s^2

Høytrykkspyler

Art.nr. 18-3601 Modell 90 EPW RU
40-9910 90 EPW RU

Les brukerveiledningen grundig før produktet tas i bruk, og ta vare på den for framtidig bruk. Vi reserverer oss mot eventuelle feil i tekst og bilder, samt endringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter.

Innholdsfortegnelse

Sikkerhet	31
Generelle sikkerhetsanvisninger	31
Spesielle sikkerhetsanvisninger	32
Forklaring av advarselsmerking på maskinen	33
Bruksområde	34
Beskrivelse	35
Montering	36
Bruk	36
Brukertips.....	38
Stell og vedlikehold	38
Oppbevaring.....	39
Feilsøking	39
Avfallshåndtering	40
Teknisk spesifisering	40

Sikkerhet

Generelle sikkerhetsanvisninger

- Bruk ikke høytrykkspyleren før du har lest hele bruksanvisningen.
- Rett aldri vannstrålen mot deg selv eller noen andre. Fare for personskader, vannstrålen kan trenge gjennom huden.
- Strømuttaket, som høytrykkspyleren kobles til, skal være installert av elektriker ifølge IEC 60364-1-normene. Høytrykkspyleren skal kobles til strømmettet via en jordfeilbryter (utløsningsstrøm maks. 30 mA i løpet av maks. 30 ms).
- **Advarsel:** Bruk kun rengjøringsmiddel beregnet for høytrykksvasking. Andre rengjøringsmiddel og kjemikalier kan skade høytrykkspyleren eller forårsake personskade.
- Bruk ikke høytrykkspyleren når det er personer i nærheten, som mangler verneklær og vernebriller.
- Høytrykkspylerer kan være farlige hvis de brukes feil. Rett aldri vannstrålen mot mennesker eller dyr, mot høytrykkspyleren eller annet elektrisk utstyr.
- Rett aldri vannstrålen mot deg selv for å skylle klær eller sko du har på deg.
- Trekk alltid støpselet ut av stikkontakten, før service og justering av maskinen.
- Høytrykkspyleren må ikke brukes av mindreårige eller personer som ikke har kunnskap om maskinen.
- Bruk kun originaldeler ved reparasjon for din egen sikkerhet.
- **Advarsel:** Høytrykksslanger, koblinger og tilbehør er viktige sikkerhetsdetaljer, bruk derfor kun tilbehør og reservedeler som er anbefalt av produsent.
- Bruk ikke høytrykkspyleren hvis tilslutningskabelen eller noen annen viktig detalj er skadet: som f.eks. sikkerhetsanordning, høytrykksslange, lanse, pistolhåndtak etc.
- Dersom skjøtekabel brukes, må den være utstyrt med vanntett støpsel, vanntett uttak og være beregnet for utendørs bruk.
- **Advarsel:** Bruk av feil type skjøtekabler kan være farlige.
- Vær ekstra på vakt ved bruk av høytrykkspyleren i nærheten av barn.
- Lær deg hvordan høytrykkspyleren fungerer, så du raskt kan stoppe den og gjøre den trykkløs.
- Vær oppmerksom, tenk på hva du gjør.
- Bruk ikke høytrykkspyleren dersom du er trett, sliten eller påvirket av alkohol, narkotika eller sterke legemidler.
- Hold arbeidsområdet tomt for tilskuere og husdyr.
- Strekk deg ikke for langt, eller stå ikke på underlag som ikke er stødig. Stå alltid med begge beina på bakken, og ha alltid god balanse.
- Følg alle instruksjoner for service og vedlikehold som beskrives i bruksanvisningen.
- Bruk alltid verneklær og vernebriller/visir. Steiner og andre mindre gjenstander kan kastes i vei av vannstrålen. Bruk hørselsvern.
- **Advarsel:** Høytrykkspyleren må ikke kobles til en drikkevannskilde eller liknende. Hvis du allikevel tar vann fra en drikkevannsforsyning må returventilen og slangen oppfylle normen IEC 61770.

- Produktet må ikke brukes av personer (inkl. barn) med noen form for funksjons-hemming, eller mangel på erfaring eller kunnskap, dersom det ikke foregår under tilsyn eller etter opplæring i bruken av produktet, av en person som kan ta ansvaret for deres sikkerhet.
- Barn må holdes under oppsikt, høytrykkspyleren er ikke et leketøy.
- Skadet strømledning og strømbryter skal alltid skiftes av fagpersoner for å unngå fare for skader.
- Vann som har passert returventilen i høytrykkspyleren må ikke drikkes.

Spesielle sikkerhetsanvisninger

- Ta vare på denne bruksanvisningen. Den må følge produktet dersom det skal lånes bort.
- Pass alltid på at en avstengt høytrykkspyler ikke kan få en uønsket oppstart.
- Produktet må ikke bygges om eller modifiseres. Det må heller ikke brukes deler sammen med produktet, hvis de ikke er godkjent av produsenten.
- Bruk kun slanger og tilkoblinger som er anbefalt av produsenten.
- Bær ikke produktet etter strømkabelen eller slangen. Hold ikke hånden på strømbryteren når høytrykkspyleren forflyttes hvis støpselet er plagget til strømmettet.
- Trekk støpselet ut av stikkontakten når høytrykkspyleren ikke er i bruk, forlates uten tilsyn eller forflyttes. Støpselet må også trekkes ut før det foretas kontroll, rengjøring eller skifte av tilbehør. Høytrykkspyleren må også kobles fra strømmettet hvis det er skadet. Hvis høytrykkspyleren begynner å vibrere mye skal støpselet trekkes ut av strømuttaket.
- Du må ikke reparere høytrykkspyleren eller tilbehøret selv. Alle reparasjoner må utføres av kvalifiserte personer.
- Bruk ikke høytrykkspyleren nær brannfarlige væsker eller gasser. Det kan føre til brann eller eksplosjon.
- Bruk ikke høytrykkspyleren hvis slangen, ledningen, strømbryteren eller andre deler er skadet.
- Dersom skjøtekabel brukes må den være utstyrt med vanntett støpsel, vanntett uttak og være beregnet for utendørs bruk. Bruk av feil type skjøteledning innebærer en viss fare.
- Det er alltid brukeren som er ansvarlig for ulykker eller skader forbundet med bruk av dette produktet.
- Høytrykkspyleren skal oppbevares i et tørt rom og utenfor barns rekkevidde.
- Høytrykkspyleren og tilbehøret må behandles varsomt. Hold alle delene rene. Dette er med på å opprettholde sikkerheten.
- Kontroller at nettspenningen i strømuttaket er 230 V AC.
- Kontroller alltid av høytrykkspyleren, ledningen og støpselet ikke er ødelagt, før bruk.
- Skadede ledninger, koblinger, støpsler og andre deler skal ikke erstattes med deler som ikke oppfyller gjeldende normer. Trekk alltid støpselet ut av stikkontakten umiddelbart hvis ledningen er skadet.

- Bruk ikke høytrykkspyleren hvis høytrykkslangen er skadet. Den må da byttes ut umiddelbart.
- Høytrykkspyleren må ikke overbelastes. Bruk aldri høytrykkspyleren til annet enn det den er beregnet til.
- **Advarsel:** Bruk kun rengjøringsmiddel beregnet for høytrykksvasking, andre rengjøringsmiddel og kjemikalier kan skade høytrykkspyleren eller føre til personskader.
- **Advarsel:** Høytrykkspylere kan være farlige hvis de brukes feil. Rett aldri vannstrålen mot mennesker eller dyr, mot høytrykkspyleren eller annet elektrisk utstyr.
- **Advarsel:** Bruk ikke høytrykkspyleren når det er personer i nærheten, som mangler verneklær og vernebriller.
- **Advarsel:** Rett aldri vannstrålen mot deg selv for å skylle klær eller sko du har på deg.

Forklaring av advarselsmerking på maskinen

Viktig!

Høytrykkspyleren er merket med symboler som har viktig informasjon og instruksjoner for bruken av den. Les hele bruksanvisninger før bruk.



Les avsnittene som er merket med advarselssymboler og advarselstekster ekstra grundig.



Advarsel!

Dette er et varselingssymbol som brukes i bruksanvisningen ved alle avsnitt som beskriver fare for personskader. Les disse avsnittene ekstra grundig og sett deg godt inn i hva teksten betyr.



Bruk alltid vernebriller/visir og hørselsvern.



Trekk alltid støpselet ut av stikkkontakten hvis ledningen er skadet.
Trekk alltid støpselet ut av strømuttaket når du forlater høytrykkspyleren uten tilsyn, selv ved kortere perioder.



Advarsel: Høytrykkspylere kan være farlige hvis de brukes feil. Rett aldri vannstrålen mot mennesker eller dyr, mot høytrykkspyleren eller mot annet elektrisk utstyr.



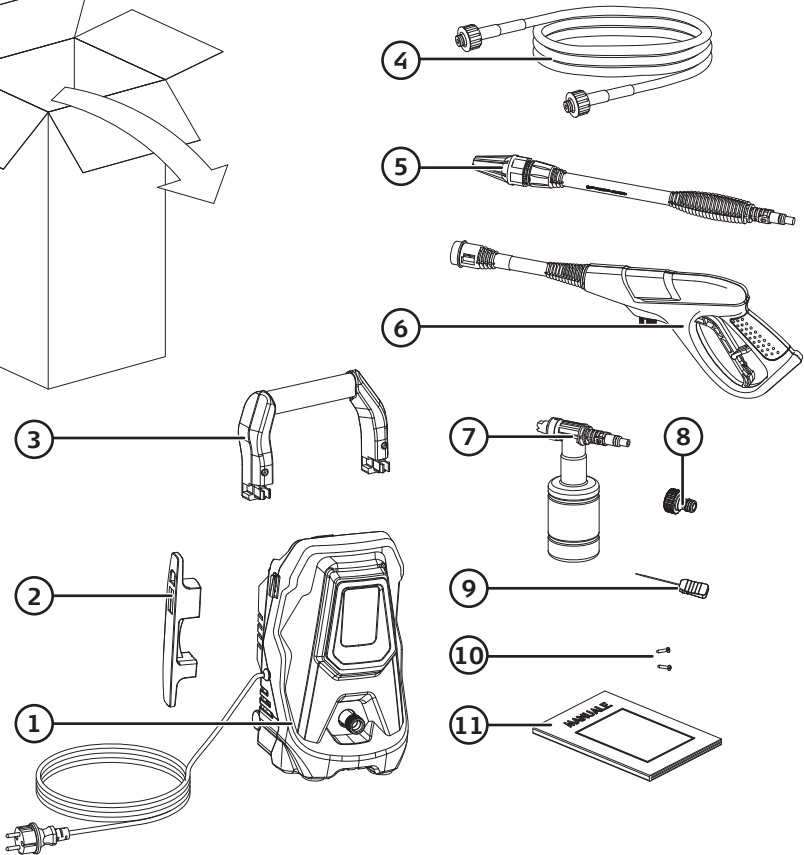
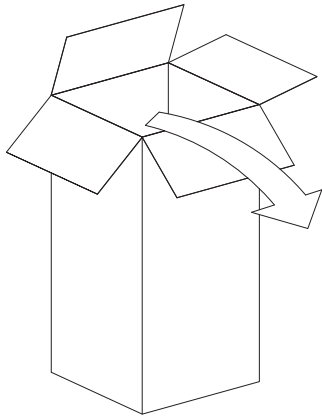
Høytrykkspyleren må ikke kobles til en drikkevannskilde eller liknende. Hvis du allikevel tar vann fra en drikkevannsforsyning må returventilen og slangen oppfylle normen IEC 61770.

Bruksområde

- Høytrykkspyleren er beregnet for rengjøring av vegger, terrasser, biler, gressklippere, sykler etc. Ved behov kan høytrykkspyleren brukes sammen med spesielle vaskemidler.
- Høytrykkspyleren er beregnet for utendørs bruk for rengjøring av stein, tre, metall og plastmateriale.
- Høytrykkspyleren er beregnet for privat bruk og ikke til profesjonelt bruk.
- Høytrykkspyleren må kun brukes som beskrevet i denne bruksanvisningen.

Advarsel! Les nøye gjennom bruksanvisningen før du begynner å bruke høytrykkspyleren, legg spesielt merke til advarselstekstene. Denne høytrykkspyleren har mange funksjoner som gjør jobben enklere og raskere. Sikkerhet, effektivitet og kvalitet har styrt utviklingen av denne høytrykkspyleren. Den er lett å bruke og krever minimalt med vedlikehold.

Beskrivelse



1. Høytrykkspyler
2. Konsoll til å vikle opp ledningen
3. Håndtak
4. Høytrykkslange
5. Lanse
6. Pistolhåndtak

7. Vaskemiddelbeholder
8. Tilslutning for innkommende vann
9. Rensenål, som er festet på baksiden, nedenfor strømbryteren
10. Skruer til håndtak (x 2)
11. Bruksanvisning

Montering

Kontroller at alle deler er uskadd og med i emballasjen ved levering.

Advarsel! Steng høytrykkspyleren og trekk støpslet ut fra strømuttaket før service og justering på maskinen! Kontroller at strømbryteren står på "0" før montering.

1. Montere håndtaket (fig. 1). Trykk håndtaket ned og fest det med skruene.
2. Monter konsollen til tilkoblingsledningen (fig. 2). Trykk den nedover.
3. Montere høytrykksslengen (fig. 3). Fest høytrykksslengen til høytrykkspyleren.
4. Montere høytrykksslengens pistolhåndtak (fig. 4). Fest høytrykksslengen til pistolhåndtaket.
5. Monter lansen på pistolhåndtaket (fig. 5).
 - Trykk lansen inn på bajonettkoblingen til pistolhåndtaket. Drei en kvart gang rundt, med klokken, til det låser. Dette må gjøres før du starter høytrykkspyleren.
 - **Advarsel!** Kontroller at tilbehøret sitter fast i pistolhåndtaket, ellers kan det kastes av med stor kraft når høytrykkspyleren startes.
6. Monter tilslutningen for innkommende vann (fig. 6). Skru fast tilkoblingen. Skru ikke for hardt, bruk kun håndkraft.
7. Koble til slange for innkommende vann (fig. 7). Monter en hurtigkobling (selges separat) til slangen (selges separat) og trykk den fast til hurtigkoblingen på høytrykkspyleren.
8. Slangen kobles til en vannkran (fig. 8).
 - Hageslangen (selges separat) kobles til en vannkran.
 - **Advarsel!** Temperaturen på det innkommende vannet må ikke overstige 40 °C. Spyl en stund før start dersom slangen har ligget i solen og blitt varm. Høytrykkspyleren må brukes i stående, vannrett posisjon. Bruk den ikke liggende.

Bruk

9. Kontroller at strømbryteren står innstilt på **0** (fig.9).
10. Koble støpselet til en stikkontakt (fig. 10).
11. La vannet renne gjennom lansen (fig. 11). Hold avtrekkeren inne og slipp ut eventuell luft helt til vannet begynner å strømme.
12. Start høytrykkspyleren (fig. 12).
 - Trykk strømbryteren til innstillingen **I** for å starte høytrykkspyleren. Vend lansen mot et område uten farer.
 - Dersom vannet tas fra en tank eller liknende, uten naturlig trykk, må pumpen og avløpsslangen fylles med vann før pumpen startes. Tanken på stå på et høyere nivå enn høytrykkspyleren. Hvis vannet er forurenset eller grumsete må et innløpsfilter monteres på slangens innløp.

13. Steng høytrykkspyleren (fig. 13).

- Drei strømbryteren til innstillingen **0** for å stenge høytrykksvannet.
- Steng vannkranen.
- Reduser trykket på vannet som er i pumpen ved å trykke på avtrekkeren i noen sekunder eller så lenge vannet renner ut av munnstykket.
- Trekk støpselet ut av strømuttaket.
- Bend sperren på avtrekkeren bakover slik at avtrekkeren er låst.

Advarsel! Fare for maskinskade. Høytrykkspyleren må aldri kjøres tørr (uten vann). Det kan skade pumpen. Hvis vannet er forurenset må det monteres et filter på inntaket på høytrykkspyleren. Hvis ikke er det fare for at pumpen blir ødelagt.

14. Bruk med rengjøringsmiddel (fig. 14).

- Bend sperren på avtrekkeren bakover slik at avtrekkeren er låst.
- Fyll vaskemiddel på tanken.

15. Monter vaskemiddeltanken på pistolhåndtaket (fig. 15).

- Trykk tilbehøret inn på bajonettkoblingen til pistolhåndtaket. Drei en kvart gang rundt, med klokken, til det låser. Dette må gjøres før du starter høytrykkspyleren.
- **Advarsel!** Kontroller at tilbehøret sitter fast på pistolhåndtaket, ellers kan det kastes av med stor kraft når høytrykkspyleren startes.

16. Innløpsfilter kontroll/rengjøring (fig. 16).

- Tilkoblingen for innkommende vann er fra fabrikken levert med et filter for å fjerne sand og annen forurensing som kan skade pumpeventilene.
- Skru løs tilkoblingen og spyl filteret fra baksiden under en vannkran.

17. Rengjør munnstykket (fig. 17).

- Munnstykket rengjøres ved behov. Bruk den medfølgende rensenålen.
- Rensenål, som er festet på baksiden av høytrykkspyleren, nedenfor strømbryteren.

Brukertips

Obs! Anbefalt avstand mellom munnstykke og flaten som skal vaskes er ca. 30 cm! Kortere avstand gir høyere vaskekraft og kan skade den flaten som skal vaskes. Lengre avstand gir mykere rengjøring av ømtålig underlag.

- Legg ikke tilslutningskabelen over en vei, sykkelsti etc. slik at den kan skades.
Advarsel! Bruk ikke kortere vannslange enn 6 m (1/2" slange). Den tar opp eventuelle trykkbølger i vannledningen, beskytter høytrykkspyleren og gjør at arbeidet blir utført jevnt.
Advarsel! Når vannet spruter ut fra lansen oppstår en rekyleffekt på lansen. Pass derfor på å holde den godt med begge hender og at du står stødig.
- Rett aldri vannstrålen mot mennesker eller dyr, mot høytrykkspyleren eller annet elektrisk utstyr.
- Bruk vernebriller, da vann og partikler kan slå tilbake når man retter strålen mot en gjenstand.
Advarsel! Skru av høytrykkspyleren hvis du har et lengre opphold i arbeidet. La ikke maskinen være på uten overvåking.

Stell og vedlikehold

Advarsel! Steng høytrykkspyleren og trekk støpslet ut fra strømuttaket før service og justering på maskinen!

- Rengjøring av inntaksfilteret i koblingen for innkommende vann (4) og munnstykke er viktig for at høytrykkspyleren skal fungere bra. Innløpsfilteret skal tas ut og rengjøres for å forhindre at forurenset vann skader pumpe og pakninger, munnstykket må rengjøres med jevne mellomrom.
- Kontroller at munnstykket er åpent, fjern forsiktig avleiringer og smuss, og skyl med rent vann.
- Rengjør inngangsfilteret etter bruk: Løsne slangen fra tilkoblingen og dra filteret ut med en tang. Rengjør etter behov og sett filteret tilbake.
- Beskytt høytrykkspyleren mot frost, tøm den helt* og ta løs høytrykksslangen. Oppbevar den på et tørt sted over vinteren! **Obs!** Garantien gjelder ikke ved frostsprengning!

* Start pumpen med avtrekkeren trykket inn eller høytrykksslangen frakoblet og la den gå i ca. 30 sekunder, slik at den tømmes for vann.

Oppbevaring

- Påse at innløpsfilteret i tilslutningen for innkommende vann og munnstykket er rengjort før høytrykkspyleren settes bort. Oppbevar høytrykksvaskeren på et trygt sted utenfor rekkevidde for barn og andre som ikke har lest bruksanvisningen. Demonter slange og lanse, og oppbevar dem ved høytrykkspyleren. Unngå å oppbevare høytrykkspyleren i temperaturer under 5 °C eller over 40 °C.
- **Obs!** Beskytt høytrykkspyleren mot frost. Påse at den er helt tømt for vann når den settes bort for oppbevaring.
- **Advarsel!** Kjør aldri høytrykkspyleren tørr. Pumpens pakninger kan skades!
- Tenk på at høytrykkspyleren kan være under trykk selv om den er avslått. Gjør den trykkløs ved å trykke inn avtrekkeren før du løsner slangene! Høytrykksslangen må ikke kobles fra mens systemet under trykk. Det kan føre til skader eller ulykker.
- Nye munnstykker til høytrykkspyleren kan du kjøpe hos leverandøren.
- **Advarsel!** Vend aldri munnstykket mot øynene når det er montert på maskinen.

Feilsøking

Maskinen starter ikke

- Er støpselet koblet til en stikkontakt? Er det strøm i uttaket? Er sikringen intakt?
- Høytrykkspyleren er under trykk, trykk inn avtrekkeren.
- Feil støpsel eller stikkontakt.
- Feil skjøteledning, prøv uten strømkabel!
- Feil spenning, kontroller!
- Strømbryteren er innstilt på **0**.

Pumpen gir for lavt trykk

- Tett/utslitt munnstykke, rengjør eller bytt ut.
- Dårlig vanntilførsel, kontroller: En 10-liters bølge skal fylles på ett minutt fra slangen!
- Slangen kan være i klem. Rett ut slangen.
- Inngangsfilteret kan være tett. Kontroller og rengjør etter behov!
- Vannslangen er tett eller lekker, kontroller!

Pumpen lekker

- Slangetilkoblingsnippelen ikke trukket til.

Pumpen stopper

- Sikringen har gått, kontroller!
- For lang skjøtekabel, prøv uten.
- Overoppheting pga. dårlig vanntilførsel, inngangsfilteret kan være tett!
Test vanntilførsel: En 10-liters bølge skal fylles på ett minutt fra slangen!

Det kommer ikke vann gjennom munnstykket, eller det kommer for lite vann

- Pumpen suger ikke inn vann, trykk inn avtrekkeren og slipp ut eventuell luft, og kontroller at sugeslangen er fylt med vann. Høytrykkspyleren må brukes i stående, vannrett posisjon. Bruk den ikke liggende.
- Støv i munnstykket, rengjør.
- Inntaks- eller utløpsventil er skadet. Skift den ut.

Avtrekkeren kan ikke trykkes inn

- Sikkerhetssperren er aktivert. Sperren kobles ut ved at den trykkes ned.

Avfallshåndtering

Symbolet viser til at produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfallet. Dette gjelder i hele EØS-området. For å forebygge eventuelle skader på helse og miljø, som følge av feil håndtering av avfall, skal produktet leveres til gjenvinning, slik at materialet blir tatt hånd om på en ansvarsfull måte. Benytt miljøstasjonene som er der du befinner deg eller ta kontakt med forhandler. De kan se til at produktet blir behandlet på en tilfredsstillende måte som gagnar miljøet.



Teknisk spesifikasjon

Spenning	230 V AC, 50 Hz
Effekt	1400 W
Maks. inngangstrykk vann	6 bar (0,6 MPa)
Arbeidstrykk	60 bar (6 MPa)
Maks. tillat trykk	90 bar (9 MPa)
Vannforbruk	4,8 l/min
Maks vannforbruk	6,5 l/min
Maks. vanntemperatur	40 °C
Vekt	5,5 kg
Beskyttelsesklasse	IPX5, Klasse II
Lydtrykksnivå (LpA)	84 dB(A), K: 3dB(A)
Lydeffekt (LwA)	96 dB(A), K: 3dB(A)
Vibrasjon	$a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$, K: $1,5 \text{ m/s}^2$

Painepesuri

Tuotenro 18-3601
40-9910

Malli 90 EPW RU
90 EPW RU

Lue käyttöohje ennen tuotteen käyttöönottoa ja säilytä se tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos tuotteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys asiakaspalveluun.

Sisällysluettelo

Turvallisuus	42
Yleiset turvallisuusohjeet.....	42
Erityisiä turvallisuusohjeita	43
Laitteen varoitusmerkkien selitykset.....	44
Käyttöalueet	45
Kuvaus	46
Asentaminen	47
Käyttö	47
Käyttövinkkejä.....	49
Huolto ja puhdistaminen	49
Säilytys.....	50
Vianetsintä	50
Kierrättäminen	51
Tekniset tiedot	51

Turvallisuus

Yleiset turvallisuusohjeet

- Lue käyttöohje kokonaan, ennen kuin otat painepesurin käyttöön.
- Älä suuntaa vesisuihkua itseäsi tai muita henkilöitä kohti. Loukkaantumisvaara, vesisuihku voi läpäistä ihon.
- Pistorasian, johon painepesuri liitetään, tulee olla sähköalan ammattilaisen asentama IEC 60364-1-normien mukaisesti.
- Painepesuri tulee liittää sähköverkkoon vikavirtasuojakytkimen kautta (laukeamisvirta maks. 30 mA, maks. 30 ms:n sisällä).
- **Varoitus:** Käytä ainoastaan painepesureille tarkoitettuja pesuaineita. Muut pesuaineet ja kemikaalit saattavat vaurioittaa painepesuria tai aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Älä käytä painepesuria, mikäli lähistöllä on ihmisiä ilman suojavaatteita ja suojalaseja.
- Painepesuri voi olla vaarallinen väärin käytettynä. Älä suuntaa vesisuihkua itseäsi, muita ihmisiä, eläimiä, painepesuria tai muita sähkölaitteita kohti.
- Älä pese päälläsi olevia vaatteita tai kenkiä painepesurilla.
- Poista pistoke pistorasiasta aina ennen laitteen huoltoa ja säätöä.
- Älä luovuta painepesuria alaikäisille tai henkilöille, jotka eivät osaa käyttää laitetta.
- Käytä ainoastaan alkuperäisosa oman turvallisuutesi vuoksi.
- **Varoitus:** Paineletkut, liittimet ja varusteet ovat tärkeitä laitteen käyttöturvallisuuteen vaikuttavia osia. Käytä ainoastaan valmistajan suosittelemia varaosia ja varusteita.
- Älä käytä painepesuria, mikäli virtajohto tai jokin muu tärkeä osa, kuten turvalaitteet, paineletku, suihkutupki tai käsikahva, ovat vahingoittuneet.
- Jos käytetään jatkojohtoa, sen tulee sopia ulkokäyttöön ja siinä tulee olla vesitiivis pistoke ja pistorasia.
- **Varoitus:** Vääränlaiset jatkojohdot saattavat olla vaarallisia.
- Ole erityisen varovainen, jos käytät painepesuria lasten läheisyydessä.
- Tutustu huolellisesti painepesurin toimintaan, jotta voit sammuttaa sen ja poistaa paineet nopeasti.
- Ole tarkkaavainen ja mieti mitä teet.
- Älä käytä painepesuria, jos olet väsynyt tai alkoholin, huumeiden tai lääkkeiden vaikutuksen alainen.
- Älä päästä työskentelyalueelle eläimiä tai muita ihmisiä.
- Älä kurotu liian pitkälle äläkä seiso epävakaa alustalla. Pidä aina molemmat jalat maassa ja seiso vakaasti.
- Noudata kaikkia käyttöohjeessa kuvattuja huolto-ohjeita.
- Käytä aina suojavaatteita ja suojalaseja tai visiiriä. Vesisuihku saattaa lennättää kiviä ja muita pieniä esineitä. Käytä kuulosuojainta.
- **Varoitus:** Painepesuria ei saa liittää juomavesijärjestelmään tai vastaavaan. Jos kuitenkin otat vettä juomavesijärjestelmästä, tulee käyttää normin IEC 61770 täyttävää takaiskuventtiiliä ja letkua.

- Henkilöt (mukaan lukien lapset), joilla on fyysisiä tai psyykkisiä rajoitteita tai joilla ei ole riittävästi kokemusta ja taitoja laitteen käytöstä, eivät saa käyttää laitetta, mikäli mukana ei ole henkilöä, joka ohjaa laitteen käytössä ja vastaa turvallisuudesta.
- Lapsia tulee valvoa, painepesuri ei ole lelu.
- Voittunut virtajohto ja virtakytkin tulee aina vaihtaa huoltoliikkeessä.
- Painepesurin takaiskuventtiileiden läpi kulkenutta vettä ei saa käyttää juomavetenä.

Erityisiä turvallisuusohjeita

Säilytä käyttöohje ja pidä se laitteen yhteydessä, jos esim. lainaat laitetta.

- Varmista että sammutettu painepesuri ei pääse käynnistymään tahattomasti.
- Painepesuria ei saa muuttaa millään tavalla. Painepesurissa saa käyttää vain valmistajan hyväksymiä osia.
- Käytä ainoastaan valmistajan suosittelemia letkuja ja liittimiä.
- Painepesuria ei saa kantaa johdosta tai letkusta. Älä pidä kättä virtakytkimellä, kun siirät painepesuria ja kun pistoke on liitetty pistorasiaan.
- Irrota pistoke pistorasiasta, kun painepesuria ei käytetä sekä kun asetat sen säilytykseen tai siirät sitä. Pistoke pitää irrottaa pistorasiasta ennen huoltoa, puhdistamista ja varusteiden vaihtoa. Pistoke pitää irrottaa myös, jos jatkojohto tai virtajohto on voittunut. Irrota pistoke pistorasiasta, jos painepesuri alkaa täräistä voimakkaasti.
- Älä korjaa itse painepesuria tai siinä käytettäviä tarvikkeita. Ainoastaan valtuutettu huoltoliike saa korjata laitteen.
- Älä käytä painepesuria helposti syttyvien nesteiden tai kaasujen läheisyydessä. Se saattaa johtaa tulipaloon tai räjähdykseen.
- Älä käytä painepesuria, jos paineletku, virtajohto, virtakytkin tai jokin muu osa on voittunut.
- Jos käytetään jatkojohtoa, sen tulee sopia ulkokäyttöön ja siinä tulee olla vesitiivis pistoke ja pistorasia. Vääränlaisen jatkojohdon käyttäminen lisää onnettomuusriskiä.
- Käyttäjä on itse vastuussa onnettomuuksista ja muille ihmisille tai omaisuudelle aiheutuvista vahingoista.
- Säilytä painepesuria kuivassa tilassa lasten ulottumattomissa.
- Käsittele painepesuria ja tarvikkeita varoen. Pidä kaikki osat puhtaina varmistaaksesi turvallisen ja tehokkaan käytön.
- Varmista, että pistorasian jännite on 230 V AC.
- Sähköiskun välttämiseksi tulee aina ennen käyttöä varmistaa, että painepesuri, virtajohto ja pistoke eivät ole vahingoittuneet.
- Viallisia johtoja, liittimiä ja pistokkeita ei saa korvata osilla, jotka eivät täytä voimassa olevia vaatimuksia. Jos virtajohto vahingoittuu, irrota pistoke välittömästi pistorasiasta.
- Älä käytä painepesuria, jos virtakytkin on voittunut. Vain valtuutettu huoltoliike saa vaihtaa virtakytkimen.
- Älä ylikuormita painepesuria. Käytä painepesuria vain sille sopivaan tarkoitukseen.
- **Varoitus:** Käytä ainoastaan painepesureille tarkoitettuja pesuaineita. Muut pesuaineet ja kemikaalit saattavat vaurioittaa painepesuria tai aiheuttaa henkilövahinkoja.

- **Varoitus:** Painepesuri voi olla vaarallinen väärin käytettynä. Älä suuntaa vesisuihkua itseäsi, muita ihmisiä, eläimiä, painepesuria tai muita sähkölaitteita kohti.
- **Varoitus:** Älä käytä painepesuria, mikäli lähistöllä on ihmisiä ilman suojavaatteita ja suojalaseja.
- **Varoitus:** Älä pese päälläsi olevia vaatteita tai kenkiä painepesurilla.

Laitteen varoitusmerkkien selitykset

Tärkeää!

Painepesurissa on varoitussymboleita, joissa on tärkeää tietoa ja painepesurin käyttöohjeita.



Lue koko käyttöohje ennen painepesurin käyttöä. Lue erityisen tarkasti kohdat, joissa on varoitussymboli tai varoitusteksti.



Varoitus!

Tämä on varoitussymboli, jota käytetään käyttöohjeen kaikissa kohdissa, joissa on loukkaantumiskaava. Lue erityisen tarkasti nämä kohdat ja mieti ajatuksella, mitä varoitus koskee.



Käytä aina kuulosuojainta ja suojalaseja tai visiiriä.



Irrota virtajohdon pistoke pistorasiasta aina, jos virtajohto on vahingoittunut. Irrota virtajohdon pistoke pistorasiasta aina, jos jätät painepesurin ilman valvontaa.



Varoitus:

Painepesuri voi olla vaarallinen väärin käytettynä. Älä suuntaa vesisuihkua itseäsi, muita ihmisiä, eläimiä, painepesuria tai muita sähkölaitteita kohti.



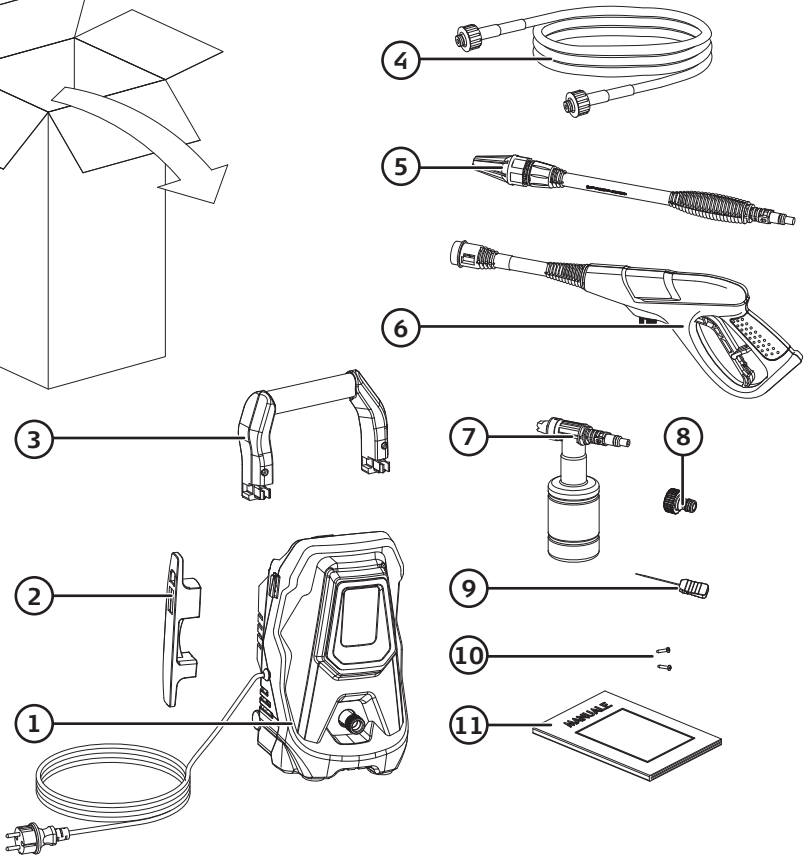
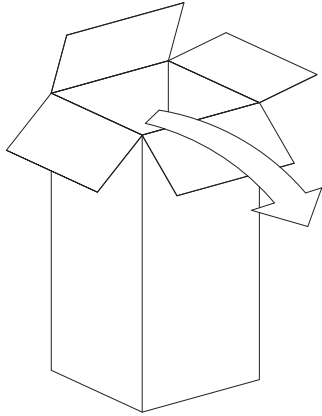
Painepesuria ei saa liittää juomavesijärjestelmään tai vastaavaan. Jos kuitenkin otat vettä juomavesijärjestelmästä, tulee käyttää normin IEC 61770 täyttävää takaiskuventtiiliä ja letkua.

Käyttöalueet

- Painepesuri on tarkoitettu seuraavien kohteiden puhdistukseen: seinät, terassit, autot, ruohonleikkurit, polkupyörät ym. Painepesurissa voi käyttää tarvittaessa siihen soveltuvaa pesuainetta.
- Painepesuri on tarkoitettu ulkokäyttöön seuraavien materiaalien puhdistukseen: kivi, puu, metalli ja muovi.
- Painepesuri on tarkoitettu vain yksityiskäyttöön. Sitä ei ole tarkoitettu ammattikäyttöön.
- Painepesuria saa käyttää vain käyttöohjeen ohjeiden mukaisesti.

Varoitus! Lue huolellisesti koko käyttöohje ennen painepesurin käyttöä. Kiinnitä erityistä huomiota varoitusteksteihin. Painepesurissa on useita toimintoja, jotka helpottavat ja nopeuttavat työskentelyäsi. Turvallisuus, tehokkuus ja laatu ovat ohjanneet tämän painepesurin kehitystyötä. Painepesuri on myös helppokäyttöinen, ja se vaatii erittäin vähän huoltoa.

Kuvaus



1. Painepesuri
2. Virtajohdon säilytyspaikka
3. Kahva
4. Paineletku
5. Suihkuputki
6. Käsikahva

7. Pesuainesäiliö
8. Tulevan veden liitäntä
9. Puhdistusneula, takapuolella virtakytkimen alla
10. Kahvan ruuvit (2 kpl)
11. Käyttöohje

Asentaminen

Varmista, että kaikki osat ovat mukana ja että ne ovat ehjiä.

Varoitus! Sammuta painepesuri ja irrota pistoke pistorasiasta ennen huoltoa ja säätöä. Varmista ennen asennusta, että virtakytkin on asennossa ”O”.

1. Asenna kahva (kuva 1). Paina kahva alas ja lukitse se ruuveilla.
2. Asenna virtajohdon säilytyspaikka (kuva 2). Paina alaspäin.
3. Asenna paineletku (kuva 3). Kierrä paineletku kiinni painepesuriin.
4. Asenna paineletkun käsikahva (kuva 4). Kierrä paineletku kiinni käsikahvaan.
5. Asenna suihkuputki käsikahvaan (kuva 5)
 - Paina tarvike käsikahvan bajonettilukitukseen ja kierrä sitä neljäosakierros myötäpäivään, kunnes se lukittuu. Tämä tulee tehdä ennen painepesurin käyttämistä.
 - **Varoitus!** Varmista, että suihkuputki on kunnolla kiinni käsikahvassa, muuten se saattaa lentää voimalla, kun painepesuri käynnistetään.
6. Asenna tuloveden liitäntä (kuva 6). Kiristä liitäntä. Älä kiristä liikaa. Kiristä vain käsin.
7. Liitä tulovesiletku (kuva 7). Asenna pikaliitin (myydään erikseen) letkuun (myydään erikseen) ja paina pikaliitin painepesurin liitäntään (8).
8. Liitä letku vesihanaan (kuva 8).
 - Liitä puutarhaletku (myydään erikseen) vesihanaan.
 - **Varoitus!** Tulevan veden lämpötila ei saa olla yli 40 °C. Valuta letku tyhjäksi, jos vesi on lämmennyt auringossa. Painepesuria tulee käyttää pystyasennossa, älä käytä sitä vaakatasossa.

Käyttö

9. Varmista, että virtakytkin on asennossa **O** (kuva 9).
10. Liitä virtajohdon pistoke pistorasiaan (kuva 10).
11. Anna veden valua suihkuputken läpi (kuva 11). Paina liipaisinta ja päästä pois mahdollinen ilma, kunnes suihkuputkesta tulee pelkkää vettä.
12. Käynnistä painepesuri (kuva 12).
 - Käynnistä painepesuri laittamalla virtakytkin asentoon **I**. Suuntaa suihkuputki vaarattomaan suuntaan.
 - Jos vettä otetaan säiliöstä tms., jossa ei ole painetta, pumppu ja tuloletku tulee täyttää vedellä ennen pumpun käynnistämistä. Säiliön tulee olla korkeammalla kuin painepesuri. Jos vesi on liikaista tai sameaa, tulee letkun sisääntulossa käyttää suodatinta.

13. Painepesurin sammuttaminen (kuva 13).

- Sammuta painepesuri laittamalla virtakytkin asentoon **0**.
- Sulje vesihana.
- Poista pumpussa ja letkussa oleva paine painamalla liipaisinta muutaman sekunnin ajan tai niin pitkään, kun suuttimesta tulee vettä.
- Irrota pistoke pistorasiasta.
- Lukitse liipaisin taittamalla liipaisimen lukitusta taaksepäin.

Varoitus! Hajoamisvaara. Painepesuria ei saa käyttää kuivana (ilman vettä), sillä se saattaa vahingoittaa pumppua. Jos vedessä on epäpuhtauksia, painepesurin tuloveteen tulee asentaa suodatin, muuten pumppu saattaa vahingoittua.

14. Pesuaineen käyttäminen (kuva 14).

- Lukitse liipaisin taittamalla liipaisimen lukitusta taaksepäin.
- Laita säiliöön pesuainetta.

15. Asenna pesuainesäiliö käsikahvaan (kuva 15).

- Paina pesuainesäiliö käsikahvan bajonettilukitukseen ja kierrä sitä neljäsosakierros myötäpäivään, kunnes se lukittuu. Tämä tulee tehdä ennen painepesurin käyttämistä.
- **Varoitus!** Varmista, että pesuainesäiliö on kunnolla kiinni käsikahvassa, muuten se saattaa lentää voimalla, kun painepesuri käynnistetään.

16. Tuloveden suodattimen tarkistaminen/puhdistaminen (kuva 16).

- Tulevan veden liitântään kuuluu tehdasasetuksena suodatin, joka poistaa hiekkaa ja muita epäpuhtauksia, jotka saattavat vaurioittaa pumpun venttiilejä.
- Kierrä liitântä auki ja huuhtelee suodatin takapuolelta vesihanan alla.

17. Suuttimen puhdistaminen (kuva 17).

- Puhdista suutin tarvittaessa mukana tulevalla puhdistusneulalla.
- Puhdistusneula on painepesurin takapuolella virtakytkimen alla.

Käyttövinkkejä

Huom.! Suuttimen ja pestävän pinnan välinen suositeltava etäisyys on noin 30 cm. Pienempi etäisyys tekee pesusta tehokkaampaa, mutta saattaa vahingoittaa pestävää pintaa. Suurempi etäisyys takaa hellävaraisemman pesun herkille pinnoille.

- Älä vedä virtajohtoa esim. ajotien tai pyörätien yli.
Varoitus! Älä käytä alle 6 metrin (1/2":n letku) letkua. Letku vastaanottaa mahdolliset paineenvaihtelut ja suojelee painepesuria ja tekee työskentelystä pehmeämpää.
Varoitus! Kun suihkuputkesta tulee vettä, muodostuu rekyyliä. Pidä kiinni kunnolla molemmilla käsillä.
- Älä suuntaa vesisuihkua itseäsi, muita ihmisiä, eläimiä, painepesuria tai muita sähkölaitteita kohti.
- Käytä suojalaseja, sillä vesi ja muut hiukkaset voivat kimmota sinua kohti, kun suuntaat vesisuihkun pestävään pintaan.
Varoitus! Sammuta painepesuri ja irrota pistoke, jos pidät tauon. Älä jätä painepesuria päälle ilman valvontaa.

Huolto ja puhdistaminen

Varoitus! Sammuta painepesuri ja irrota pistoke pistorasiasta ennen huoltoa ja säätöä.

- Tuloveden suodattimen ja suuttimen puhdistaminen on erittäin tärkeää painepesurin moitteettoman toiminnan varmistamiseksi. Tuloveden suodatin pitää irrottaa ja puhdistaa, jotta veden epäpuhtaudet eivät vahingoita tiivisteitä ja pumppua. Puhdista suutin säännöllisesti.
- Tarkista, että suutin on auki, poista varoen liika ja kerrostumat ja huuhtelee puhtaalla vedellä!
- Puhdista tuloveden suodatin käytön jälkeen: Irrota letku liitännästä. Vedä suodatin ulos pihdeillä, puhdista se tarvittaessa ja laita suodatin takaisin.
- Suojaa painepesuri pakkaselta. Tyhjennä se kokonaan* ja irrota paineletku. Säilytä painepesuria kuivassa paikassa talven yli. **Huom.!** Takuu ei kata pakkasen aiheuttamia vaurioita!

* Tyhjennä pumppu kokonaan käynnistämällä pumppu ja painamalla samalla liipaisinta tai siten, että paineletku on irrotettu ja antamalla pumpun käydä noin 30 sekuntia.

Säilytys

- Varmista että tuloveden suodatin ja suutin on puhdistettu, ennen kuin asetat painepesurin säilytykseen. Säilytä painepesuria kuivassa paikassa ulottumattomissa lapsilta ja henkilöiltä, jotka eivät ole lukeneet käyttöohjetta. Irrota letku ja suihkutupki ja säilytä ne painepesurin yhteydessä. Painepesurin paras säilytyslämpötila on 5 °C ... 40 °C.
Huom.! Suojaa painepesuri pakkaselta. Varmista että se on täysin tyhjä, ennen kuin asetat sen säilytykseen.
- **Varoitus!** Älä käytä painepesuria kuivana, pumpun tiivisteet saattavat vahingoittua.
- Ota huomioon, että painepesurissa voi olla painetta, vaikka se on sammutettu. Poista paine painepesurista painamalla liipaisimesta ennen letkujen irrottamista. Letkun irrottaminen painepesurista saattaa olla vaarallista, mikäli pesurissa on painetta.
- Uusia suuttimia voi ostaa tavarantoimittajalta.
Varoitus! Älä katso suoraan suuttimeen sen ollessa asennettuna painepesuriin.

Vianetsintä

Laite ei käynnisty

- Onko pistoke pistorasiassa, onko pistorasiassa virtaa, onko sulake ehjä?
- Painepesurissa on painetta, paina liipaisinta.
- Viallinen pistoke/pistorasia.
- Viallinen jatkojohto. Kokeile ilman jatkojohtoa.
- Väärä jännite, tarkista.
- Virtakytkin on asennossa 0.

Pumpun paine on liian alhainen

- Suutin on tukossa tai kulunut, puhdista tai vaihda.
- Huono veden tulo, tarkista: Letkun tulee täyttää 10-litrainen ämpäri minuutissa.
- Letku voi olla taittunut, tarkista ja suorista.
- Tulosuodatin voi olla tukossa, tarkista ja puhdista tarvittaessa.
- Vesiletku on tukossa tai vuotaa. Tarkista.

Pumppu vuotaa

- Letkun liittinippaa ei ole kiristetty.

Pumppu pysähtyy

- Sulake on palanut, tarkista.
- Liian pitkä jatkojohto. Kokeile ilman jatkojohtoa.
- Huonon vedentulon aiheuttama ylikuumeneminen, tuloveden suodatin voi olla tukossa. Tarkista vedentulo: Letkun tulee täyttää 10-litrainen ämpäri minuutissa.

Suuttimesta tulee vähän tai ei ollenkaan vettä

- Pumppu ei ime vettä, paina liipaisinta ja päästä mahdollinen ilma ulos ja tarkista, että imuletkussa on vettä. Painespesuria tulee käyttää pystyasennossa, älä käytä sitä vaakatasossa.
- Likainen suutin, puhdista.
- Tulo- tai poistoventtiili on vioittunut, vaihda.

Liipaisinta ei voi painaa

- Turvalukitsin on aktivoitu, vapauta lukitus painamalla sitä.

Kierrättäminen

Tämä symboli tarkoittaa, että tuotetta ei saa laittaa kotitalousjätteen sekaan. Ohje koskee koko EU-aluetta. Virheellisestä kierrättämisestä johtuvien mahdollisten ympäristö- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi tuote tulee viedä kierrätettäväksi, jotta materiaali voidaan käsitellä vastuullisella tavalla. Kierrätä tuote käyttämällä paikallisia kierrätysjärjestelmiä tai ota yhteys ostopaikkaan. Ostopaikassa tuote kierrätetään vastuullisella tavalla.



Tekniset tiedot

Nimellisjännite	230 V AC, 50 Hz
Teho	1400 W
Veden suurin tulopaine	6 baaria (0,6 MPa)
Työskentelypaine	60 baaria (6 MPa)
Suurin sallittu paine	90 baaria (9 MPa)
Vedenkulutus	4,8 litraa minuutissa
Vedenkulutus enintään	6,5 litraa minuutissa
Korkein sallittu veden lämpötila	40 °C
Paino	5,5 kg
Kotelointiluokka	IPX5, Luokka II
Äänenpainetaso (LpA)	84 dB(A), K: 3 dB(A)
Melutaso (LwA)	96 dB(A), K: 3 dB(A)
Tärinäarvo	$a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$, K: $1,5 \text{ m/s}^2$

Hochdruckreiniger

Art.Nr. 18-3601 Modell 90 EPW RU
40-9910 90 EPW RU

Vor Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung vollständig durchlesen und für künftigen Gebrauch aufbewahren. Irrtümer, Abweichungen und Änderungen behalten wir uns vor. Bei technischen Problemen oder anderen Fragen freut sich unser Kundenservice über eine Kontaktaufnahme.

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise	53
Allgemeine Sicherheitshinweise.....	53
Spezielle Sicherheitshinweise.....	54
Erläuterung der Warnzeichen auf der Maschine	55
Einsatzbereich	56
Beschreibung	57
Zusammenbau	58
Gebrauch	58
Hinweise zur Benutzung	60
Pflege und Wartung	60
Aufbewahrung	61
Fehlersuche	61
Hinweise zur Entsorgung	62
Technische Daten	62

Sicherheitshinweise

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Den Hochdruckreiniger erst nach vollständigem Lesen der Bedienungsanleitung verwenden.
- Den Wasserstrahl niemals auf den eigenen Körper oder andere Personen richten. Verletzungsgefahr, der Wasserstrahl kann die Haut durchdringen.
- Die Steckdose, an die der Hochdruckreiniger angeschlossen wird, muss von einem qualifizierten Fachmann gemäß der Norm IEC 60364-1 installiert sein. Das Gerät muss mit einer Fehlerstrom-Schutzeinrichtung an das Stromnetz angeschlossen werden (Auslösestrom max. 30 mA in max. 30 ms).
- **Warnung!** Nur für Hochdruckreiniger vorgesehene Reinigungsmittel benutzen, andere Reinigungsmittel und Chemikalien können das Gerät beschädigen oder Personenschäden verursachen.
- Das Gerät nicht verwenden, wenn sich Personen ohne Schutzkleidung und Schutzbrille in der Nähe befinden.
- Hochdruckreiniger können gefährlich sein, wenn sie falsch angewendet werden. Den Wasserstrahl niemals auf Menschen oder Tiere, auf den Hochdruckreiniger oder andere Elektroausrüstung richten.
- Den Wasserstrahl niemals auf den eigenen Körper richten, um Kleidung oder Schuhe am Körper zu reinigen.
- Vor Service und Wartung immer den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- Der Hochdruckreiniger darf nicht von Minderjährigen oder Personen, die mit der Maschine nicht vertraut sind, benutzt werden.
- Für die eigene Sicherheit bei der Reparatur nur Originalteile verwenden.
- **Warnung!** Hochdruckschläuche, Kupplungen und Zubehör sind wichtige Sicherheitskomponenten, daher nur Zubehör oder Ersatzteile verwenden, die vom Hersteller empfohlen wurden.
- Das Gerät nicht benutzen, wenn das Netzkabel oder andere wichtige Teile beschädigt sind: Sicherheitsvorrichtung, Hochdruckschlauch, Lanze, Pistolengriff usw.
- Bei Benutzung eines Verlängerungskabels muss dieses mit einem wasserdichten Stecker und einer wasserdichten Kupplung ausgestattet sowie für den Gebrauch im Freien vorgesehen sein.
- **Warnung!** Defekte Verlängerungskabel können gefährlich sein.
- Besonders auf das Vermeiden von Unfallgefahren achten, wenn der Hochdruckreiniger in der Nähe von Kindern benutzt wird.
- Mit der Funktionsweise des Hochdruckreinigers vertraut machen, um diesen stoppen und drucklos machen zu können.
- Aufmerksam und bedacht arbeiten.
- Das Gerät niemals bei Müdigkeit oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten benutzen.
- Den Arbeitsbereich frei von Zuschauern und Haustieren halten.

- Nicht zu weit vorstrecken und immer auf einem stabilen Untergrund stehen. Stets mit beiden Füßen fest auf dem Boden und im Gleichgewicht stehen.
- Alle Anweisungen zu Service und Wartung beachten, die in der Bedienungsanleitung enthalten sind.
- Stets Schutzkleidung und einen Augenschutz tragen. Einen Gehörschutz tragen, Steine und andere kleine Gegenstände können vom Wasserstrahl weggeschleudert werden.
- **Warnung!** Das Gerät darf nicht an eine Trinkwasserquelle oder ähnliches angeschlossen werden. Wird dies trotzdem getan, müssen Rückschlagventil und Schlauch die Norm IEC 61770 erfüllen.
- Das Gerät darf nicht von Kindern und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten bzw. mangelnder Erfahrung/mangelndem Wissen benutzt werden. In einem solchen Fall muss diese Person von einer für ihre Sicherheit verantwortliche Person über die Funktionsweise des Gerätes unterrichtet und überwacht werden.
- Kinder stets unter Aufsicht halten, das Gerät ist kein Spielzeug.
- Defekte Netzkabel und Schalter müssen immer von einem Fachmann ausgewechselt werden um Verletzungen zu vermeiden.
- Wasser, das durch die Rückschlagventile des Hochdruckreinigers gelaufen ist, ist nicht mehr als Trinkwasser geeignet.

Spezielle Sicherheitshinweise

Diese Bedienungsanleitung aufbewahren und mitgeben, falls das Gerät an andere Personen ausgeliehen wird.

- Stets sicherstellen, dass das ausgeschaltete Gerät nicht aus Versehen starten kann.
- Das Gerät niemals umbauen oder auf andere Weise modifizieren und keine Teile verwenden, die nicht vom Hersteller zugelassen wurden.
- Ausschließlich vom Hersteller empfohlene Schläuche und Anschlüsse benutzen.
- Das Gerät niemals am Anschlusskabel oder am Schlauch tragen. Das Gerät niemals am Schalter tragen, wenn das Kabel an eine Steckdose angeschlossen ist.
- Bei Nichtbenutzung, beim Transport oder wenn sich das Gerät außer Sichtweite befindet, stets den Stecker ziehen. Vor Kontrolle, Reinigung und Wechsel von Zubehör den Stecker ziehen. Ist das Verlängerungskabel oder das Anschlusskabel auf irgendeine Weise beschädigt, das Gerät vom Strom trennen. Beginnt das Gerät stark zu vibrieren, den Stecker aus der Steckdose ziehen.
- Niemals versuchen, das Gerät oder dazugehöriges Zubehör selbst zu reparieren. Reparaturen unbedingt qualifizierten Servicetechnikern überlassen.
- Das Gerät nicht in der Nähe von leicht entzündlichen Flüssigkeiten oder Gasen verwenden. Dies kann zu Bränden oder Explosionen führen.
- Das Gerät nicht benutzen, wenn Hochdruckschlauch, Anschlusskabel, Stromschalter oder ein anderes Teil beschädigt ist.

- Bei Benutzung eines Verlängerungskabels muss dieses mit einem wasserdichten Stecker und einer wasserdichten Kupplung ausgestattet sowie für einen Gebrauch im Freien vorgesehen sein. Die Benutzung des falschen Verlängerungskabels kann gefährlich sein.
- Der Benutzer ist stets verantwortlich für Unfälle und Beschädigungen, die andere Menschen oder deren Eigentum betreffen.
- Das Gerät in einem trockenen Raum und außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Das Gerät und dessen Zubehör achtsam behandeln. Für eine sichere und effektive Benutzung alle Teile sauber halten.
- Sicherstellen, dass die Netzspannung an der Steckdose 230 V AC beträgt.
- Um Stromschläge zu verhindern, vor dem Einsatz immer sicherstellen, dass der Hochdruckreiniger, das Anschlusskabel und der Stecker unbeschädigt sind.
- Beschädigte Kabel, Kupplungen und Stecker dürfen nur mit Teilen ersetzt werden, die geltende Normen erfüllen. Sofort den Stecker aus der Steckdose ziehen, wenn das Anschlusskabel auf irgendeine Weise beschädigt wurde.
- Das Gerät niemals mit beschädigtem Hochdruckschlauch benutzen und den Schlauch sofort von einem qualifizierten Elektriker austauschen lassen.
- Das Gerät nicht überlasten. Das Gerät niemals zweckentfremden.
- **Warnung!** Nur für Hochdruckreiniger vorgesehene Reinigungsmittel benutzen, andere Reinigungsmittel und Chemikalien können das Gerät beschädigen oder Personenschäden verursachen.
- **Warnung!** Hochdruckreiniger können gefährlich sein, wenn sie falsch angewendet werden. Den Wasserstrahl niemals auf Menschen oder Tiere, auf den Hochdruckreiniger oder andere Elektroausrüstung richten.
- **Warnung!** Hochdruckreiniger nicht verwenden, wenn sich Personen ohne Schutzkleidung und Schutzbrille in der Nähe befinden.
- **Warnung!** Den Wasserstrahl niemals auf den eigenen Körper richten, um Kleidung oder Schuhe am Körper zu reinigen.

Erläuterung der Warnzeichen auf der Maschine

Wichtig!

Der Hochdruckreiniger ist mit Symbolen versehen, die wichtige Informationen oder Hinweise zur Bedienung des Gerätes enthalten.



Vor der Benutzung die Bedienungsanleitung vollständig durchlesen und vor allem die Abschnitte mit Warnzeichen und Sicherheitshinweisen beachten.



Warnung:

Dies ist ein Warnzeichen, das in der Bedienungsanleitung an allen Stellen vorkommt, wo ein Risiko für Verletzungen besteht. Diese Abschnitte durchlesen und die Warnungen beachten.



Immer einen Augenschutz und Gehörschutz tragen.



Immer den Stecker aus der Steckdose ziehen, wenn das Anschlusskabel auf irgendeine Weise beschädigt ist. Immer den Stecker des Netzkabels aus der Steckdose ziehen, wenn das Gerät auch nur für eine kurze Weile unbeaufsichtigt ist.



Warnung! Hochdruckreiniger können gefährlich sein, wenn sie falsch angewendet werden. Niemals den Wasserstrahl auf Menschen oder Tiere richten, gegen den Hochdruckreiniger oder andere elektrische Ausrüstung.



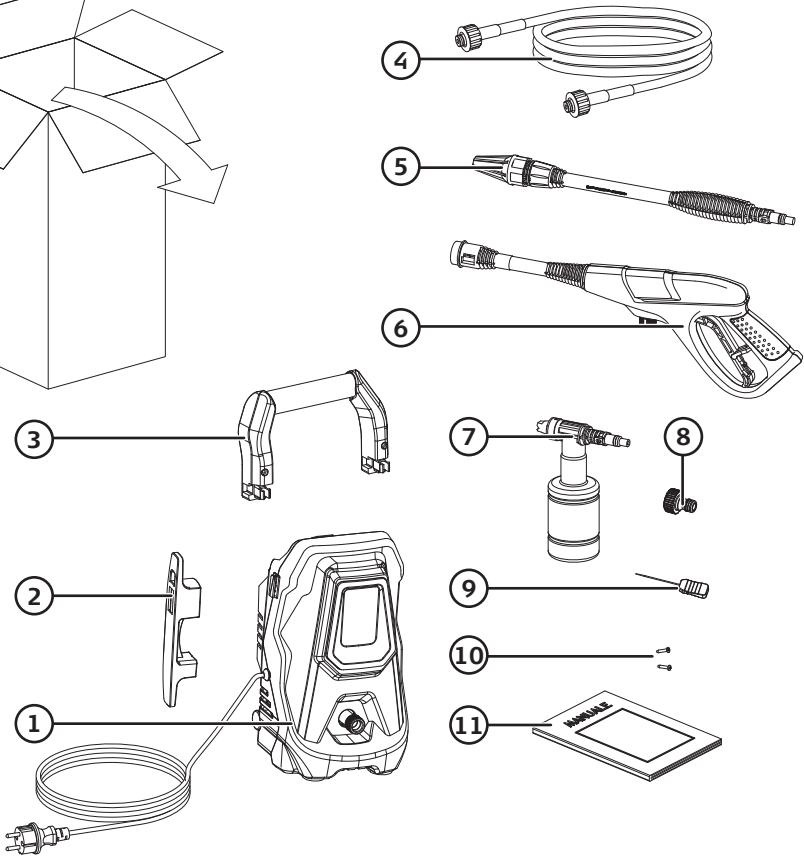
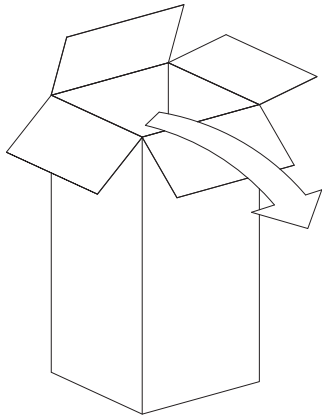
Das Gerät darf nicht an eine Trinkwasserquelle oder ähnliches angeschlossen werden. Wird dies trotzdem getan, müssen Rückschlagventil und Schlauch die Norm IEC 61770 erfüllen.

Einsatzbereich

- Das Gerät ist zur Reinigung von Folgendem vorgesehen: Wände, Terrassen, Autos, Rasenmäher, Fahrrädern usw. Bei Bedarf kann das Gerät mit speziellem Waschmittel benutzt werden.
- Das Gerät ist für das Reinigen von Stein, Holz, Metall und Kunststoff im Freien vorgesehen.
- Das Gerät ist nur für den privaten Gebrauch und nicht für professionelle Benutzung vorgesehen
- Das Gerät niemals zweckentfremden.

Warnung: Die Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch des Hochdruckreinigers sorgfältig durchlesen, besonders die Warntexte. Dieser Hochdruckreiniger hat viele Funktionen, die die Arbeit schneller und leichter machen. Sicherheit, Effizienz und Qualität stehen bei diesem Hochdruckreiniger im Fokus, er ist leicht zu benutzen und bedarf nur minimaler Wartung.

Beschreibung



- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Hochdruckreiniger 2. Halterung zum Aufrollen des Anschlusskabels 3. Griff 4. Hochdruckschlauch 5. Lanze 6. Pistolengriff | <ul style="list-style-type: none"> 7. Reinigungsmittelbehälter 8. Anschluss für Wasserzulauf 9. Reinigungsnadel, befindet sich auf der Rückseite unter dem Schalter 10. Schrauben für den Griff (× 2) 11. Bedienungsanleitung |
|--|--|

Zusammenbau

Sicherstellen, dass bei Lieferung alle Teile unbeschädigt sind und die Verpackung alle Teile enthält.

Warnung: Das Gerät bei Service und Wartung ausschalten und den Stecker aus der Steckdose ziehen. Vor der Montage sicherstellen, dass der Stromschalter auf Position „0“ steht.

1. Den Griff anbringen (Abb. 1). Den Griff herunterdrücken und mit den Schrauben befestigen.
2. Die Halterung für das Anschlusskabel (Abb. 2) montieren. Diese nach unten drücken.
3. Den Hochdruckschlauch anbringen (Abb. 3). Den Hochdruckschlauch am Hochdruckreiniger festschrauben.
4. Den Pistolengriff des Hochdruckschlauchs anbringen (Abb. 4). Den Hochdruckschlauch am Pistolengriff festschrauben.
5. Die Lanze am Pistolengriff befestigen (Abb. 5).
 - Die Lanze in die Bajonettkupplung am Griff drücken und eine ¼-Drehung im Uhrzeigersinn drehen bis sie einrastet. Dies durchführen, bevor das Gerät in Betrieb genommen wird.
 - **Warnung:** Sicherstellen, dass die Lanze fest im Pistolengriff sitzt. Andernfalls kann es mit großer Kraft vom Griff weggeschleudert werden, wenn das Gerät gestartet wird.
6. Den Anschluss für den Wasserzulauf montieren (Abb. 6). Den Anschluss festschrauben. Nicht zu hart anziehen, nur mit Handkraft.
7. Einen Schlauch für den Wasserzulauf anschließen (Abb. 7). Eine Schnellkupplung (separat erhältlich) auf dem Schlauch (separat erhältlich) montieren und sie auf den Anschluss am Gerät drücken (8).
8. Den Schlauch an einen Wasserhahn anschließen (Abb. 8).
 - Den Gartenschlauch (separat erhältlich) an einen Wasserhahn anschließen.
 - **Warnung:** Die Temperatur des zugeführten Wassers darf nicht höher als 40 °C sein. Wenn der Schlauch in der Sonne gelegen und sich dadurch erwärmt hat, das Wasser vor dem Start erst eine Weile laufen lassen. Das Gerät immer in aufrechter/vertikaler Stellung verwenden, nicht liegend.

Gebrauch

9. Sicherstellen, dass der Stromschalter auf Position **0** steht (Abb. 9).
10. Den Stecker an eine Steckdose anschließen (Abb. 10).
11. Das Wasser durch die Lanze laufen lassen (Abb. 11). Den Abzug gedrückt halten und ggf. Luft ablassen, bis Wasser kommt.

12. Das Gerät starten (Abb. 12).

- Den Stromschalter auf Position **I** stellen um das Gerät zu starten. Die Lanze in eine ungefährliche Richtung halten.
- Wenn das Wasser aus einem Tank o. ä. ohne eigenem Druck stammt, müssen Pumpe und Zulaufschlauch vor Start der Pumpe mit Wasser gefüllt werden. Der Tank muss sich auf einem höheren Niveau befinden als der Hochdruckreiniger. Wenn das Wasser verschmutzt oder trübe ist, muss am Zulauf des Schlauchs ein Zulauffilter montiert werden.

13. Das Gerät ausschalten (Abb. 13).

- Den Stromschalter auf Position **0** stellen um das Gerät auszuschalten.
- Den Wasserhahn zudrehen.
- Den Druck des Restwassers in Pumpe und Schlauch durch Drücken des Abzugs für einige Sekunden oder solange, wie Wasser aus der Düse läuft, reduzieren.
- Den Stecker aus der Steckdose ziehen.
- Die Sperre am Abzug nach hinten klappen, damit der Abzug verriegelt ist.

Warnung: Risiko für Maschinenschäden. Das Gerät niemals trocken (ohne Wasser) betreiben, dadurch kann die Pumpe kaputt gehen. Ist das Wasser schmutzig, muss ein Filter auf zum Zulauf des Gerätes montiert werden, sonst kann die Pumpe Schaden nehmen.

14. Benutzung mit Reinigungsmittel (Abb. 14).

- Die Sperre am Abzug nach hinten klappen, damit der Abzug verriegelt ist.
- Reinigungsmittel in den Behälter füllen.

15. Den Reinigungsmittelbehälter am Pistolengriff befestigen (Abb. 15).

- Den Reinigungsmittelbehälter in die Bajonettkupplung am Griff drücken und eine $\frac{1}{4}$ -Drehung im Uhrzeigersinn drehen bis es einrastet. Dies durchführen, bevor das Gerät in Betrieb genommen wird.
- **Warnung:** Sicherstellen, dass der Reinigungsmittelbehälter fest im Pistolengriff sitzt. Andernfalls kann er mit großer Kraft vom Griff weggeschleudert werden, wenn das Gerät gestartet wird.

16. Kontrolle/Reinigung des Zulauffilters (Abb. 16).

- Der Anschluss für den Wasserzulauf ist ab Werk mit einem Filter zum Herausfiltern von Sand und anderen Verschmutzungen, welche die Pumpenventile beschädigen können, ausgestattet.
- Den Anschluss abschrauben und den Filter von der Rückseite aus unter einem Wasserhahn abspülen.

17. Die Düse reinigen (Abb. 17).

- Die Düse bei Bedarf reinigen, dazu die mitgelieferte Reinigungsnadel benutzen.
- Die Reinigungsnadel befindet sich auf der Rückseite unterhalb des Schalters.

Hinweise zur Benutzung

Hinweis: Der empfohlene Abstand zwischen Düse und zu reinigender Fläche beträgt etwa 30 cm. Ein kürzerer Abstand erhöht die Reinigungskraft und kann die zu reinigende Fläche beschädigen. Ein größerer Abstand ermöglicht ein sanfteres Reinigen von empfindlichen Flächen.

- Netzkabel nicht über Straßen, Radwege usw. legen, so dass es beschädigt werden kann.
Warnung: Ein Schlauch muss min. 6 m lang sein (1/2" Schlauch), er fängt etwaige Druckstöße in der Wasserleitung auf und schützt den Hochdruckreiniger, sodass dieser sanfter arbeitet.
Warnung: Spritzt das Wasser aus der Lanze, entsteht ein Rückstoßeffect an der Lanze, diese daher immer mit beiden Händen gut festhalten und auf einen stabilen Stand achten.
- Den Wasserstrahl niemals auf Menschen oder Tiere, auf den Hochdruckreiniger oder andere Elektroausrüstung richten.
- Augenschutz tragen, da Wasser und Partikel nach hinten geschleudert werden können, wenn der Strahl auf einen Gegenstand gerichtet wird.
Warnung: Bei längeren Arbeitsunterbrechungen das Gerät ausschalten und den Stecker ziehen. Das Gerät nicht ohne Aufsicht eingeschaltet lassen.

Pflege und Wartung

Warnung: Das Gerät bei Service und Wartung ausschalten und den Stecker aus der Steckdose ziehen.

- Die Reinigung des Zulauffilters am Anschluss für den Wasserzulauf und der Düse ist für eine einwandfreie Funktion des Hochdruckreinigers wichtig. Den Zulauffilter abnehmen und reinigen um Schäden an Pumpe und Dichtungen durch Verschmutzungen im Wasser zu vermeiden und die Düse regelmäßig saubermachen.
- Sicherstellen, dass die Düse geöffnet ist, vorsichtig Schmutz und Ablagerungen entfernen und mit klarem Wasser ausspülen.
- Den Zulauffilter nach dem Gebrauch reinigen: Den Schlauch vom Anschluss lösen, den Filter mit einer Zange herausziehen, bei Bedarf reinigen und den Filter danach wieder einsetzen.
- Das Gerät vor Frost schützen, komplett* entleeren und den Hochdruckschlauch abnehmen. Den Winter über an einem trockenen Platz aufbewahren.

Hinweis: Die Garantie umfasst keine Frostschäden!

* Die Pumpe mit gedrücktem Abzug oder abgenommenem Hochdruckschlauch starten und etwa 30 Sekunden laufen lassen, um die Pumpe vollständig zu entleeren.

Aufbewahrung

- Vor dem Wegräumen des Hochdruckreinigers zur Aufbewahrung sicherstellen, dass der Zulauffilter am Anschluss für Wasserzulauf und die Düse sauber sind. Das Gerät an einem trockenen Platz außerhalb der Reichweite von Kindern und anderen Personen, welche die Bedienungsanleitung nicht gelesen haben, aufbewahren. Schlauch und Lanze demontieren und diese zusammen mit dem Hochdruckreiniger aufbewahren. Dabei Temperaturen unter 5 °C oder über 40 °C vermeiden.
Hinweis: Das Gerät vor Frost schützen. Sicherstellen, dass er vollkommen leer ist, bevor zur Aufbewahrung weggeräumt wird.
Warnung: Das Gerät niemals trocken betreiben. Andernfalls können die Pumpendichtungen beschädigt werden.
- Bitte beachten, dass das Gerät auch im ausgeschalteten Zustand unter Druck stehen kann. Um den Druck zu entfernen, den Abzug drücken, bevor die Schläuche abgenommen werden. Einen Hochdruckschlauch abzunehmen während das System unter Druck steht, kann gefährlich sein.
- Neue Düsen für den Hochdruckreiniger sind beim Lieferanten erhältlich.
Warnung: Niemals zur Düse hin blicken, wenn diese am Hochdruckreiniger montiert ist.

Fehlersuche

Das Gerät startet nicht

- Befindet sich der Stecker in einer Steckdose? Ist die Steckdose mit Strom versorgt? Ist die Sicherung intakt?
- Hochdruckreiniger unter Druck, Abzug drücken.
- Stecker/Steckdose defekt.
- Verlängerungskabel defekt, ohne Verlängerungskabel versuchen.
- Falsche Spannung, kontrollieren.
- Der Stromschalter steht auf Position **0**.

Die Pumpe liefert zu wenig Druck

- Düse verstopft/verschlissen, reinigen oder austauschen.
- Schlechte Wasserzufuhr, überprüfen: Mit dem Schlauch muss ein 10-Liter-Eimer innerhalb einer Minute volllaufen.
- Der Schlauch ist evtl. geknickt, überprüfen, den Knick entfernen.
- Der Zulauffilter ist evtl. verstopft, überprüfen und bei Bedarf reinigen.
- Der Wasserschlauch ist verstopft oder undicht, überprüfen.

Die Pumpe ist undicht

- Der Schlauchkupplungsrippl ist nicht festgezogen.

Die Pumpe hält an

- Die Sicherung hat ausgelöst, überprüfen
- Zu langes Verlängerungskabel, ohne Verlängerungskabel testen.
- Überhitzung aufgrund schlechter Wasserversorgung, der Zulauffilter ist evtl. verstopft. Wasserstrom testen: Mit dem Schlauch muss ein 10-Liter-Eimer innerhalb einer Minute volllaufen.

Aus der Düse kommt kein oder nur wenig Wasser

- Die Pumpe saugt kein Wasser auf, den Abzug drücken und etwaige Luft ablassen. Überprüfen, ob der Saugschlauch mit Wasser gefüllt ist. Das Gerät immer in aufrechter/vertikaler Stellung verwenden, nicht liegend.
- Schmutz in der Düse, reinigen.
- Das Zu- oder Ablaufventil ist beschädigt, austauschen.

Der Abzug lässt sich nicht drücken

- Die Sicherheitssperre ist aktiviert, diese herunterdrücken um sie zu entriegeln.

Hinweise zur Entsorgung

Dieses Symbol zeigt an, dass das Produkt nicht gemeinsam mit dem Haushaltsabfall entsorgt werden darf. Dies gilt in der gesamten EU. Um möglichen Schäden für die Umwelt und Gesundheit vorzubeugen, die durch fehlerhafte Abfallentsorgung verursacht werden, dieses Produkt zum verantwortlichen Recycling abgeben um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Bei der Abgabe des Produktes bitte die vorhandenen Recycling- und Sammelstationen benutzen oder den Händler kontaktieren. Dieser kann das Produkt auf eine umweltfreundliche Weise recyceln.



Technische Daten

Nennspannung	230 V AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	1400 W
Max. Zulaufdruck Wasser	6 bar (0,6 MPa)
Arbeitsdruck	60 bar (6 MPa)
Max. erlaubter Druck	90 bar (9 MPa)
Wasserverbrauch	4,8 l/min.
Max. Wasserverbrauch	6,5 l/min.
Max. Wassertemperatur	40 °C
Gewicht	5,5 kg
Schutzart	IPX5, Schutzklasse II
Schalldruckpegel (LpA)	84 dB(A), K: 3 dB(A)
Schalleistungspegel (LwA)	96 dB(A), K: 3 dB(A)
Schwingungsemissionswert	$a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$, K: $1,5 \text{ m/s}^2$

Declaration of Conformity

Försäkran om överensstämmelse

Samsvarerklæring

Vakuutus yhdenmukaisuudesta

Konformitätserklärung



CLAS OHLSON AB

SE-793 85 INSJÖN, SWEDEN

Declares that this product complies with the requirements of the following directives and standards

Intygar att denna produkt överensstämmer med kraven i följande direktiv och standarder

Bekrefter at dette produktet er i samsvar med følgende direktiver og standarder

Vakuuttaa, että tämä tuote täyttää seuraavien direktiivien ja standardien vaatimukset

Erklärt hiermit, dass dieses Produkt die Anforderungen und Bestimmungen folgender Richtlinien erfüllt

High Pressure Washer

Cocraft 40-9910 / 18-3601

90 EPW RU

Machinery Directive 2006/42/EC	EMC Directive 2004/108/EC	Low Voltage Directive 2006/95/EC
EN 60335-1:2012 +A11:2014 EN 60335-2-79:2012	EN 55014-1:2006 +A1:2009 +A2:2011 EN 55014-2:1997 +A1:2001 +A2:2008 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013	EN 62233:2008

Klas Balkow
President

Insjön, Sweden, 2015-11-20

Sverige

Kundtjänst tel: 0247/445 00
 fax: 0247/445 09
 e-post: kundservice@clasohlson.se

Internet www.clasohlson.se

Post Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

Norge

Kundesenter tlf.: 23 21 40 00
 faks: 23 21 40 80
 e-post: kundesenter@clasohlson.no

Internett www.clasohlson.no

Post Clas Ohlson AS, Postboks 485 Sentrum,
0105 OSLO

Suomi

Asiakaspalvelu puh.: 020 111 2222
 sähköposti: asiakaspalvelu@clasohlson.fi

Internet www.clasohlson.fi

Osoite Clas Ohlson Oy, Maistraatinportti 4 A,
00240 HELSINKI

Great Britain

Customer Service contact number: 020 8247 9300
 e-mail: customerservice@clasohlson.co.uk

Internet www.clasohlson.co.uk

Postal 10 – 13 Market Place
Kingston Upon Thames
Surrey
KT1 1JZ

Deutschland

Kundenservice Unsere Homepage www.clasohlson.de
besuchen und auf Kundenservice klicken.