

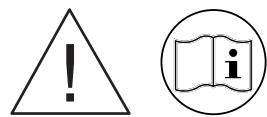


High Pressure Cleaner

*Högtryckstvätt
Høytrykksvasker
Painepesuri*

*Article no. 18-3042
Model HP8601A-4-UK*

*Article no. 30-9965
Model HP8601A-4*



Important information:

Read the instruction manual carefully and make sure that you understand everything before you use the product, save it for future use.

Viktig information:

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

Viktig informasjon:

Les disse anvisningene nøyde og forsikre deg om at du forstår dem før du bruker enheten og oppbevar dem for senere bruk.

Tärkeätä tietoa:

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

High Pressure Cleaner

Article no. 18-3042, model HP8601A-4-UK

Article no. 30-9965, model HP8601A-4

Please read the entire instruction manual before using and save it for future use. We apologise for any text or photo errors and any changes of technical data. If you have any questions concerning technical problems please contact our Customer Service Department (see address on reverse.)

Important Safety Rules

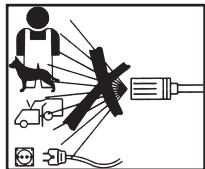
1. Do not use the high pressure cleaner before you have read all the instructions.
2. Never aim the water jet at yourself or any other person due to risk for personal injury. The water jet can penetrate the skin.
3. Electrical appliances should be connected to the mains via a circuit-breaker (opening voltage maximum 30 mA within a maximum of 30 ms).
4. Do not use the high pressure cleaner with people nearby nor without protective clothing and goggles.
5. High pressure cleaners can be dangerous, if used incorrectly. Never aim the water jet at people or animals, or at the high pressure cleaner or other electrical equipment.
6. Never aim the water jet at yourself to wash clothes or shoes you have on.
7. Always remove the cable plug from the socket or electrical mains before servicing and adjusting the machine.
8. The high pressure cleaner may not be used by minors or people not familiar with the machine.
9. Only use original parts for repairs for your own safety.
10. High pressure hoses, connections and attachments are important safety parts; so only use attachments or replaceable parts recommended by the manufacturer.
11. Do not use the high pressure cleaner if the connection cable or other important part is damaged: Safety appliances, high pressure hoses, lances, pistol-grips etc.
12. Warning: Faulty extension cables can be dangerous.
13. If an extension cable is used it must be equipped with a waterproof plug and waterproof extension socket and must be useable outdoors.
14. Damaged electrical cables and power switches should always be replaced by professionals.
15. Read all instructions before using the product.
16. Be aware of the risk of accidents if the high pressure cleaner is used near children.
17. Learn how the high pressure cleaner works so you can quickly stop it and depressurise it.
18. Be careful, keep an eye on what you are doing.
19. Do not use the high pressure cleaner if you are under the influence of alcohol, drugs or medication.
20. Keep your working area free from onlookers and pets.
21. Do not stretch yourself too far or do not stand on an unstable surface. Always stand with both feet on the ground and remain well-balanced.
22. Follow all instructions for service and maintenance described in the manual.
23. The high pressure cleaner should be connected to the mains via a circuit-breaker (opening voltage maximum 30 mA within a maximum of 30 ms).
24. Always wear protective clothes or goggles or a visor. Stones and other small objects can get thrown in the way of the water jet. Use hearing protection.
25. The plug socket that the high pressure cleaner is connected to should be installed by qualified electrical installers in accordance with IEC 60364-1 norms.
26. Only use detergents intended for high pressure cleaners, other detergents and chemicals may damage the high pressure cleaner or cause personal injury.
- Save these instructions, to insure it is enclosed with the product when on loan.

1. Safety regulations

1. Read all instructions before using the product, follow safety rules to reduce the risk of accidents.
2. Check that the voltage in the socket is at 230 VAC, that the extension cable has a lead area of at least 1.5 mm² and that a circuit breaker has been installed.
3. Pull out the cable plug from the socket when the high pressure cleaner is not in use.
4. Never expose the high pressure cleaner to rain and never aim the water jet at the high pressure cleaner.
5. Keep connection cables away from heat sources, knives, sharp edges etc. to avoid damaging it.
6. Do not touch the electrical connections with wet hands and do not move the high pressure cleaner with wet hands.
7. Do not use the high pressure cleaner if the high pressure hose is damaged; it must be replaced straight away. Only use hoses and connections recommended by the manufacturer.
8. Do not expose the high pressure cleaner to concentrated acid, solvents or to areas with combustive/explosive material/fluids/gases, petrol, thinners etc.
9. Do not keep the release button pressed down.
10. There are no safety vents to adjust, when the water pressure reaches maximum the safety vents open automatically.

Explanation of symbols on the machine

The high pressure cleaner has markings with symbols with important information or instructions for use of the high pressure cleaner.



Warning: High pressure cleaners can be dangerous, if used in the wrong way. Never aim the water jet at people or animals, at the high pressure cleaner or other electrical equipment! Always pull out the cable plug from the socket before service and adjustment of the product!



Always use hearing protection.
Use goggles or visors

2. Areas of use

- The high pressure cleaner is intended for cleaning cars, lawn mowers, bicycles etc.
- The high pressure cleaner is intended for use outdoors for cleaning of: stones, wood, metal and plastics.

Warning! Read the instruction manual carefully before using the high pressure cleaner. Take particular notice of the warnings. This high-pressure cleaner has many functions, which make your job easier and quicker. Safety, efficiency and quality have guided the development of this high-pressure cleaner. It is also easy to use and requires minimal maintenance.

3. Use

3.1 getting to know the machine



1. Circuit breaker
2. Handle
3. Connection for high-pressure hose
4. Connection for incoming water
5. Pistol grip
6. High-pressure hose
7. Release button
8. Lance
9. Detergent holder
10. Car wash brush with adapter

3.2 Preparations before use

Check that all the parts are undamaged and are in the package on delivery.

Warning! Turn off the high pressure cleaner and a pull out the electrical cable plug from the socket when servicing and adjusting the machine!

1. Check that the circuit breaker is in “0” mode.
2. Connect the high-pressure hose (6), to connection (3).
3. Connect the high-pressure hose (6) to pistol grip (5).
4. Connect together the pistol grip (5), and lance (8) by pressing the lance (8) in the bayonets connection on the pistol grip (5), and turn clockwise until it locks. Do this before you begin using the high pressure cleaner.

Warning! Check that the nozzle is securely in the lance, otherwise it can be thrown from lance with great force! The procedure above also applies to the detergent holder and car wash brush with the mounted adapter.



5. Connect a garden hose (not included) to a water supply and to the connection for incoming water (4). Use a threaded connection or fast connection. The connection for incoming water (4) from the factory is equipped with a filter for removing sand and other pollutants that may damage the pump vents.
6. Press the release button and release eventual air until the water comes.

Warning! The temperature of the incoming water may not exceed 40°C. Flush a while before starting if the hose has been lying in the sun and has heated up. The high-pressure cleaner must always be used in an up-right/vertical position. Never use it lying down.

Warning! Make sure there are no people or animals within the risk zone of 15 m from the nozzle before assembly continues. The high-pressure cleaner must be used in an up-right/vertical position; use the high-pressure cleaner standing.

7. Make sure that the garden hose is intact and fastened at both ends. Turn the tap on completely (or as much as the water supply allows for the high-pressure cleaner).
8. Connect the mains cable to a plug socket, press the release button (7). Aim the lance in a safe direction and turn on the motor with the circuit breaker (1).
9. If water is taken from a tank or something similar without natural pressure, the plant and inflow of those must be filled with water before the pump starts. The tank must be at a higher level than the high pressure cleaner. If the water is polluted or cloudy, an inflow filter must be mounted on the hose's inflow.

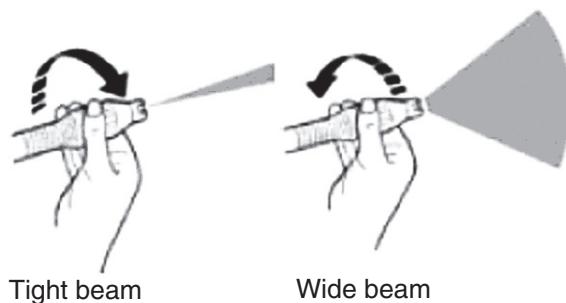
Attention! The recommended distance between the nozzle and surface to be washed is approximately 30 cm! Shorter distances provide higher cleaning power and may damage the surface being cleaned. Longer distances provide softer cleaning of fragile surfaces.

English

- Do not lay the connection cable on a pavement, cycle lane etc, exposing it to damage.
Warning! Do not use a shorter connection hose than 6 m (1/2 inch hose). The hose takes up eventual pressure surges in the water stream and protects the high-pressure cleaner, making it work more softly.
Warning! When the water sprays down on the lance make sure that you hold it steadily with both hands, and that you stand steady.
- Never aim the water jet at people or animals or against the high-pressure cleaner or any electrical equipment.
- Use protective goggles, when you aim the water stream at an object since water and particles are able to hit back.
Warning! Turn up the high-pressure cleaner during a long pause in your work. Do not leave the machine switched on without supervision.

3.3 Adjustment of nozzle

Make sure that the high-pressure cleaner is correctly assembled. Aim the lance at the surface to be washed, press the release button and turn on the motor with the circuit breaker (1).



3.4 Switch off after use

1. Press the circuit breaker
2. Turn off the tap
3. Reduce the pressure on the remaining water in the pump and hose by pressing the release button for a few seconds, or until the water was run out of the nozzle.
4. Pull out the plug from the plug socket.

3.5 Storage

- Make sure the inflow filter in the connection for incoming water (4) and nozzle cleans before the high-pressure cleaner is put away in storage. Store the high-pressure cleaner in a dry place out of reach of children and other people who have not read the instruction manual.

Disconnect cables, lance and keep them with the high-pressure cleaner. Avoid storing the high-pressure cleaner in temperatures below 5°C or above 40°C.

Attention! Protect the high-pressure cleaner from frost. Make sure that it is completely empty before it is put away for storage

Warning! Never run the high-pressure cleaner dry, the pumps and seals can be damaged.

- Remember that the high-pressure cleaner can be pressurised when switched off! Depressurise it by pressing the release button before disconnecting the hoses! Disconnection of the high-pressure hose, when the system is pressurised can be dangerous.
- New nozzles for the high-pressure cleaner can be purchased from the supplier.

Warning! Never look straight into the nozzle if the plug is still in the socket and if the high-pressure cleaner is not switched off and depressurised

4. Care and maintenance

Warning! Switch off the high-pressure cleaner and pull out the electrical cable plug from the plug socket when servicing and adjusting the mission!

Cleaning the inflow filter in the connection for incoming water (4) and nozzle is important so that the high-pressure cleaner functions properly. The in-line filter should be taken out and cleaned in order to prevent pollutants in the water from damaging the pump and seals; the nozzle must always be cleaned on a regular basis.

- Check that the nozzle is open, carefully remove dirt and deposits; rinse with water!
- Clean the inflow filter after use: Loosen the hose from the connection filter with pliers, and clean when necessary and replace the filter.
- Protect the pressure cleaner against frost, empty it completely* and take-away the high-pressure hose. Keep in a dry place for the winter! Attention! The warancy does not cover frost erosion!

* Start the pump and let it run for 30 seconds in order to empty completely.

5. Troubleshooting

The machine will not start

- Is the plug in the socket; is there voltage in the socket, is the fuse intact?
- Faulty plug/plug socket!
- Faulty extension cable, try without extension cable!
- Incorrect voltage, check!
- The circuit breaker is in "OFF" mode.

The pump provides too low pressure

- A blocked/worn nozzle, clean or replace.
- Poor water supply, check: a 10 litre bucket should be filled in one minute from the hose!
- The hose may be folded, check, straighten the fold.
- The inflow filter may be blocked, check and clean if necessary!
- The water hose is blocked or leaking, check!
- The plunger seals are damaged, replace them.
- The safety vents' O-ring is damaged, replace it.
- The pump's valve seat is leaking.

The pump is leaking

- The plunger seals are damaged, replace them.
- Loose bolts, tighten them.

The pump has stopped

- The fuses have blown, check them!
- Extension cable is too long, try without extension cable.

No water coming out of the nozzle or not enough water

- The pump is not sucking in water. Press release button and release any air and check that the suction hose is filled with water. The high pressure cleaner must be used in an upright, vertical position. Do not use lying down.
- Dirt in the pump, clean.
- The inflow and outflow vent is damaged, replace.

Unable to press the release button

- The safety lock is activated, disconnect it.

6. Disposal



Follow local ordinances when disposing of this product. If you are unsure about how to dispose of this product contact your municipality.

7. Technical specifications

Model name:	HP8601A-4-UK, HP8601A-4
Voltage:	230 VAC, 50Hz
Input effect:	1800 W
Maximum input pressure water:	6 bar (0.6 Mpa)
Working pressure:	100 bar (10 Mpa)
Maximum allowed pressure:	150 bar (15 Mpa)
Water use:	5 L/min
Suitable water temperature:	5 - 40°C
Weight:	7.2 kg
Class of protection:	IPX5
Sound pressure level (LpA):	85 dB (A)
Sound effect (LwA):	96 dB (A)
Vibration:	4.5 m/s ²

Högtryckstvätt

Artikelnr. 18-3042, modell HP8601A-4-UK

Artikelnr. 30-9965, modell HP8601A-4

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 (se adressuppgifter på baksidan).

Viktiga säkerhetsanvisningar

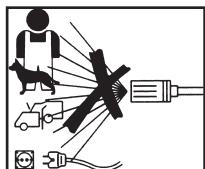
1. Använd inte högtryckstväten innan du har läst hela bruksanvisningen.
2. Rikta aldrig vattenstrålen mot dig själv eller någon annan person, risk för personskada vattenstrålen kan tränga genom huden.
3. El-verktyg bör anslutas till elnätet via en jordfelsbrytare (utlösningsström max 30 mA inom max 30 ms).
4. Använd inte högtryckstväten om personer befinner sig i närheten utan skyddskläder och skyddsglasögon.
5. Högtryckstvättar kan vara farliga, om de används på fel sätt. Rikta aldrig vattenstrålen mot människor eller djur, mot högtryckstväten eller annan elektrisk utrustning.
6. Rikta aldrig vattenstrålen mot dig själv för att tvätta kläder eller skor som du har på dig.
7. Dra alltid ut nätsladdens stickpropp ur el-uttaget innan service och justering av maskinen.
8. Högtryckstväten får inte användas av minderåriga eller personer som inte har kännedom om maskinen.
9. Använd endast originaldelar vid reparation för din egen säkerhet.
10. Högtrycksslanger, kopplingar och tillbehör är viktiga säkerhetsdetaljer, använd därför endast tillbehör eller utbytesdetaljer som rekommenderas av tillverkaren.
11. Använd inte högtryckstväten om anslutningskabeln eller någon annan viktig detalj är skadad:
Säkerhetsanordning, högtryckssläng, lans, pistolhandtag etc.
12. Varning: Felaktiga skarvkablar kan vara farliga.
13. Om skarvsladd används måste den vara försedd med vattentät stickpropp och vattentätt skarvuttag och avsedd för utomhusbruk.
14. Skadad nätsladd och strömbrytare ska alltid bytas ut av fackman.
15. Läs hela bruksanvisningen innan användning av produkten.
16. Var mycket uppmärksam för att minska olycksrisken om högtryckstväten används i närheten av barn.
17. Lär dig hur högtryckstväten fungerar så att du snabbt kan stoppa den och göra den trycklös.
18. Var uppmärksam, tänk på vad du gör.
19. Använd inte högtryckstväten om du är trött eller påverkad av alkohol, droger eller läkemedel.
20. Håll arbetsområdet fritt från åskådare och husdjur.
21. 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.
22. Följ alla instruktioner för service och underhåll som beskrivs i bruksanvisningen.
23. Högtryckstväten ska anslutas till elnätet via en jordfelsbrytare (utlösningsström max 30 mA inom max 30 ms).
24. Använd alltid skyddskläder och skyddsglasögon eller visir. Stenar och andra mindre föremål kan kastas i väg av vattenstrålen, använd hörselskydd.
25. El-uttaget som högtryckstväten ansluts till ska vara installerat av behörig el-installatör enligt IEC 60364-1 normerna.
26. Använd endast rengöringsmedel avsett för högtryckstvätt, andra rengöringsmedel och kemikalier kan skada högtryckstväten eller orsaka personskada.
- Spara denna bruksanvisning, så att den finns kvar och kan följa med produkten vid utlåning.

1. Säkerhetsregler

1. Läs igenom hela bruksanvisningen innan användning, följ säkerhetsreglerna för att minska olycksrisken.
2. Kontrollera att nätspänningen i el-uttaget är 230 VAC, att skarvkablarna har en area av minst 1,5 mm² och att en jordfelsbrytare är installerad.
3. Dra ur stickproppen ur el-uttaget när högtryckstvätten inte används.
4. Utsätt inte högtryckstvätten för regn och rikta aldrig vattenstrålen mot högtryckstvätten.
5. Håll undan skarvkablarna från värmekällor, knivar, vassa hörn etc. så att de inte skadas.
6. Rör inte el-kopplingar med fuktiga händer, flytta inte högtryckstvätten med fuktiga händer.
7. Använd inte högtryckstvätten om högtrycksslangen är skadad, den måste bytas ut direkt. Använd endast slangar och anslutningar som rekommenderas av tillverkaren.
8. Utsätt inte högtryckstvätten för koncentrerad syra, lösningsmedel eller för miljöer med eldfarliga/explosionsfarliga material/vätskor/gaser, bensin, förtunning etc.
9. Lås inte fast avtryckaren i intryckt läge.
10. Det finns ingen säkerhetsventil som går att justera, när vattentrycket når max öppnas säkerhetsventilen automatiskt.

Förklaring av varningsmärkning på maskinen:

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



Varning: Högtryckstvättar kan vara farliga, om de används på fel sätt. Rikta aldrig vattenstrålen mot människor eller djur, mot högtryckstvätten eller annan elektrisk utrustning! Dra alltid ut nätsladdens stickpropp ur eluttaget innan service och justering av produkten!



Använd hörselskydd.

Använd skyddsglasögon eller visir.

2. Användningsområde

- Högtryckstvätten är avsedd för att användas för rengöring av: bilar, gräsklippare, cyklar etc.
- Högtryckstvätten är avsedd för att användas utomhus för rengöring av: sten, trä, metall och plastmaterial.

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 också lätt att använda och kräver minimalt underhåll.

3. Användning

3.1 Lär känna din maskin



1. Strömbrytare
2. Handtag
3. Anslutning för högtryckssläng
4. Anslutning för inkommande vatten
5. Pistolhandtag
6. Högtryckssläng
7. Avtryckare
8. Lans
9. Tvättmedelbehållare
10. Biltvättborste med adapter

3.2 Förberedelser innan användning

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!

1. Kontrollera att strömbrytaren står i läge "0".
2. Anslut högtrycksslagen (6) till anslutningen (3).
3. Anslut högtrycksslagen (6) till pistolhandtaget (5).
4. Koppla ihop pistolhandtaget (5) och lansen (8) genom att trycka in lansen (8) i bajonettkopplingen på pistolhandtaget (5) och vrida medsols till det låser, gör detta innan du börjar använda högtryckstvätten!

Varning! Kontrollera att munstycket sitter fast i lansen, annars kan det kastas ut från lansen med stor kraft! Ovanstående förfaringssätt gäller även för tvättmedelsbehållaren och biltvättborsten med adapttern monterad.



5. Anslut en trädgårdssläng (medföljer ej) till en vattenkran och till anslutningen för inkommande vatten (4), använd gängad anslutning eller snabbkoppling.

Anslutningen för inkommande vatten (4) är från fabriken försett med ett filter för att ta bort sand och andra föroreningar som kan skada pumpventilerna.

6. Tryck in avtryckaren och släpp ut ev. luft tills det kommer vatten.

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 upprättstående/vertikalt läge, använd den inte liggande.

Varning! Se till att det inte finns personer eller husdjur innanför riskzonen på 15 meter från munstycket innan monteringen fortsätter. Högtryckstvätten måste användas i upprättstående/vertikalt läge, använd högtryckstvätten stående.

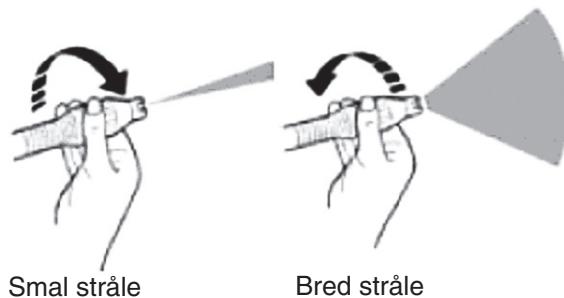
7. Se till att trädgårdsslängen är hel och fastsatt i båda ändar. Öppna vattenkranen helt (eller så mycket att vattenförsörjningen räcker till högtryckstvätten).
 8. Anslut nätsladdens stickpropp till ett el-uttag, håll in avtryckaren (7), rikta lansen åt ett riskfritt håll och slå på motorn med strömbrytaren (1).
- Om vattnet tas från en tank eller liknande utan självtryck, måste pumpen och inloppsslängen fyllas med vatten innan pumpen startas. Tanken måste befina sig på en högre nivå än högtryckstvätten, om vattnet är förorenat eller grumligt måste ett inloppsfilter monteras på slängens inlopp.

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 anslutningssläng än 6 meter (1/2" slang), slangen tar upp eventuella tryckstötar i vattenledningen och skyddar högtryckstvätten gör så att den arbetar mjukare.
- 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 om du gör ett längre uppehåll i arbetet, låt inte maskinen vara påslagen utan övervakning.

3.3 Justering av munstycke

Kontrollera att högtryckstvätten är rätt monterad, rikta lansen mot den yta som ska tvättas, tryck in avtryckaren och slå på motorn med strömbrytaren (1).



3.4 Stäng av efter användning

1. Tryck in strömbrytaren.
2. Stäng av vattenkranen.
3. 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.
4. Dra ur stickproppen ur el-uttaget.

3.5 Förvaring

- Se till att inloppsfiltret i anslutningen för inkommende vatten (4) 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, 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 högtrycksslängen när systemet är trycksatt kan vara farligt.
- Nya munstycken till högtryckstvätten finns att köpa hos leverantören.

Varning! Titta aldrig mot munstycket om inte stickproppen är utdragen och högtryckstvätten är avstängd och trycklös!

4. Vård och underhåll

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

Rengöring av inloppsfiltret i anslutningen för inkommande vatten (4) 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 jämnat 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 fång, rengör vid behov och sätt tillbaka filtret.
- Skydda högtryckstvätten mot frost, töm den helt* och ta loss högtrycksslagen, förvara på en torr plats över vintern! Obs! Garantin gäller inte vid frostsprängning!

* Starta pumpen och låt den gå i ca 30 sekunder för att tömma pumpen helt.

5. Felsökning

Maskinen startar inte

- Sitter stickproppen i ett el-uttag, finns ström i uttaget, är säkringen hel?
- Felaktig stickprop/el-uttag!
- Felaktig skarvkabel, prova utan skarvkabel!
- Fel spänning, kontrollera!
- Strömbrytaren står i "Off"-läge.

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!
- Kolvarnas tätningar skadade, byt ut.
- Säkerhetsventilens O-ring skadad, byt ut.
- Pumpens ventilsäten läcker.

Pumpen läcker

- Kolvarnas tätningar skadade, byt ut.
- Lösa fästbultar, dra åt.

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. Högtryckstvätten måste användas i upprättstående vertikalt läge, använd den inte liggande.
- Smuts i pumpen, rengör.
- Inlopps- eller utloppsventil är skadad, byt ut

Det går inte att trycka på avtryckaren

- Säkerhetsspärren är aktiverad, koppla ur den.

6. Avfallshantering



När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter. Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

7. Teknisk specifikation

Modell beteckning:	HP8601A-4-UK, HP8601A-4
Drivspänning:	230 VAC, 50 Hz
Ineffekt:	1800 W
Max ingångstryck vatten:	6 bar (0,6 Mpa)
Arbetstryck:	100 bar (10 Mpa)
Max tillåtet tryck:	150 bar (15 Mpa)
Vattenförbrukning:	5 l/min
Lämplig vattentemperatur:	5 – 40 °C
Vikt:	7,2 kg
Skyddsklass:	IPX5
Ljudtrycksnivå (LpA):	85 dB (A)
Ljudeffekt (LwA):	96 dB (A)
Vibration:	4,5 m/s ²

Høytrykksvasker

Artikkelnr. 18-3042, modell HP8601A-4-UK

Artikkelnr. 30-9965, modell HP8601A-4

Viktige sikkerhetsanvisninger

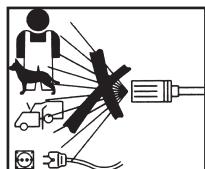
1. Bruk ikke høytrykksvaskeren før du har lest hele bruksanvisningen.
2. Rett aldri vannstrålen mot deg selv eller noen annen person. Det er risiko for personskade. Vannstrålen kan trenge gjennom huden.
3. El-verktøy bør tilsluttet strømnettet via en jordfeilbryter (utløsningsstrøm maks. 30 mA. i løpet av maks. 30 ms.).
4. Bruk ikke høytrykksvaskeren dersom personer befinner seg i nærheten uten verneklær og vernebriller.
5. Høytrykksvaskere kan være farlige hvis de brukes feil. Rett aldri vannstrålen mot mennesker eller dyr, mot høytrykksvaskeren eller mot annet elektrisk utstyr.
6. Rett aldri vannstrålen mot deg selv for å skylle klær eller sko du har på deg.
7. Trekk alltid ut støpslet fra strømuttaket før service og justering av maskinen.
8. Høytrykksvaskeren må ikke brukes av mindreårige eller personer som ikke har kunnskap om maskinen.
9. Bruk kun originaldeler ved reparasjon for din egen sikkerhet.
10. Høytrykksslanger, koblinger og tilbehør er viktige sikkerhetsdetaljer, bruk derfor kun tilbehør eller reservedeler som er anbefalt av produsent.
11. Bruk ikke høytrykksvaskeren hvis tilslutningskabelen eller noen annen viktig detalj er skadet: F.eks. Sikkerhetsanordninger høytrykksslange, lanse, pistolhåndtak etc.
12. Advarsel: Bruk av feil skjøtekabler kan være farlig.
13. Dersom skjøtekabel brukes må den være utstyrt med vanntett støpsel, vanntett uttak og være beregnet for utendørs bruk.
14. Skadet strømledning og strømbryter skal alltid byttes av fagmann.
15. Les hele bruksanvisningen før bruk av produktet.
16. Vær svært oppmerksom på en minste ulykkesrisiko om høytrykksvaskeren brukes i nærheten av barn.
17. Lær deg hvordan høytrykksvaskeren fungerer, slik at du raskt kan stoppe den og gjøre den trykkløs.
18. Vær oppmerksom, tenk på hva du gjør.
19. Bruk ikke høytrykksvaskeren dersom du er trøtt, sliten eller påvirket av alkohol, narkotika eller legemiddel.
20. Hold arbeidsområdet tomt for tilskuere og husdyr.
21. Strekk deg ikke for langt eller stå ikke på underlag som ikke er stødig. Stå alltid med begge beinene på bakken og ha alltid god balanse.
22. Følg alle instruksjoner for service og vedlikehold som beskrives i bruksanvisningen.
23. Høytrykksvaskeren skal tilsluttet strømnettet via en jordfeilbryter (utløsningsstrøm maks. 30 mA. i løpet av maks. 30 ms.).
24. Bruk alltid verneklær og vernebriller eller visir. Steiner og andre mindre gjenstander kan kastes i vei av vannstrålen. Bruk hørselsvern.
25. Strømuttaket som høytrykksvaskeren tilsluttet skal være installert av elektriker ifølge IEC 60364-1 normene.
26. Bruk kun rengjøringsmiddel beregnet for høytrykksvask, andre rengjøringsmiddel og kjemikalier kan skade høytrykksvasken eller forårsake personskade.
- Ta vare på denne bruksanvisningen, så du har den og så den kan følge produktet om det skal lånes bort.

1. Sikkerhetsregler

1. Les igjennom hele bruksanvisningen før bruk, følg sikkerhetsreglene for å minske ulykkesrisikoen.
2. Kontroller at nettspenningen i strømmuttaket er 230 V AC, at skjøteledningene har et areal på minst 1,5 mm² og at en jordfeilbryter er installert.
3. Trekk ut støpslet fra strømmuttaket når høytrykksvaskeren ikke er i bruk.
4. Utsett ikke høytrykksvaskeren for regn, og rett aldri vannstrålen mot høytrykksvaskeren.
5. Hold skjøtekablene borte fra varmekilder, kniver, skarpe hjørner etc. så de ikke skades.
6. Berør ikke strømkoblinger med fuktige hender. Flytt ikke høytrykksvaskeren med fuktige hender.
7. Bruk ikke høytrykksvaskeren om høytrykksslangen er skadet, den må da byttes ut umiddelbart. Bruk kun slanger og tilkoblinger som er anbefalt av produsenten.
8. Utsett ikke høytrykksvaskeren for konsentrert syre, løsemiddel eller for miljøer med brann og eksplosjonsfarlige materialer/væsker/gasser, bensin fortynning etc.
9. Fest ikke avtrekkeren i aktiv posisjon.
10. Det finnes ingen sikkerhetsventil som kan justeres. Om vanntrykket når maks. åpnes sikkerhetsventilen automatisk.

Forklaring på advarselsmerking på maskinen:

Høytrykksvaskeren er merket med symboler som har viktig informasjon eller instruksjoner for bruk av høytrykksvaskeren.



Advarsel: Høytrykksvaskere kan være farlige hvis de brukes feil. Rett aldri vannstrålen mot mennesker eller dyr, mot høytrykksvaskeren eller mot annet elektrisk utstyr. Trekk alltid ut støpslet fra strømmuttaket før service og justering av produktet!



Bruk hørselsvern.

Bruk vernebriller eller visir.

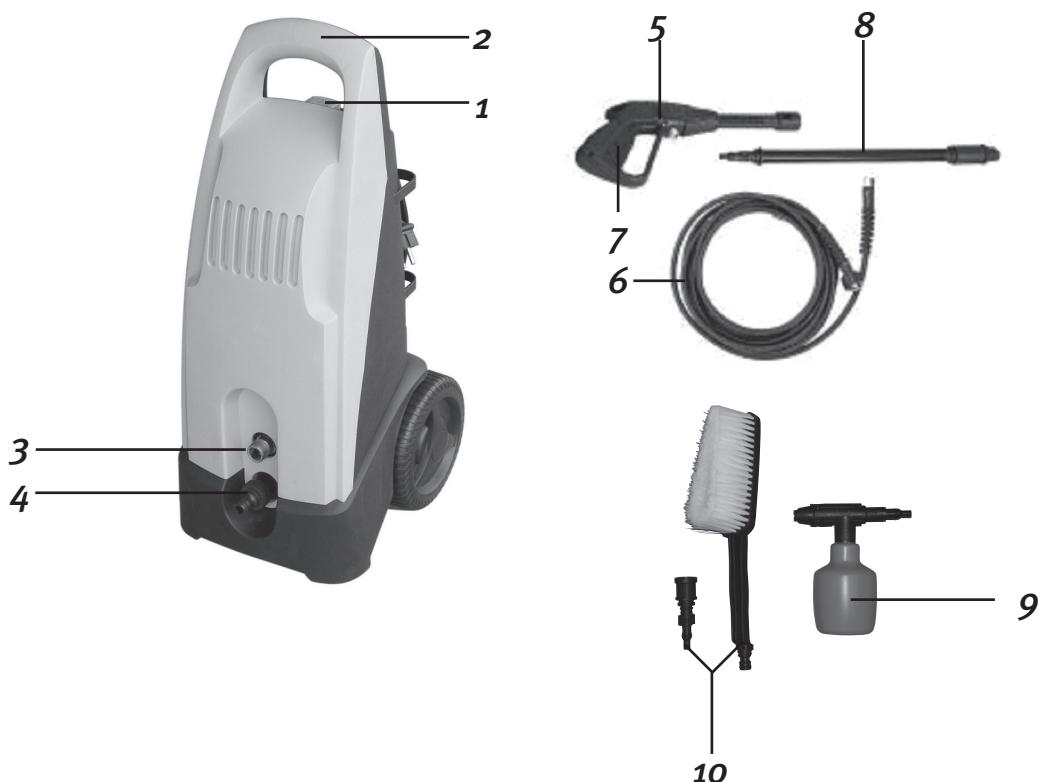
2. Bruksområde

- Høytrykksvaskeren er beregnet for rengjøring av biler, gressklippere, sykler etc.
- Høytrykksvaskeren er beregnet for utendørs bruk for rengjøring av stein, tre, metall og plastmateriale.

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

3. Bruksregler

3.1 Lær kjenne din maskin



1. Strømbryter
2. Håndtak
3. Tilkobling for høytrykkslange.
4. Tilslutning for innkommende vann
5. Pistolhåndtak
6. Høytrykksslange
7. Avtrekker
8. Lanse
9. Beholder for vaskemidler
10. Vaskebørste for bil med adapter

3.2 Forberedelser ved bruk

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

Advarsel! Skru av høytrykksvaskeren og dra ut støpslet ved service og justering av maskinen!

1. Kontroller at strømbryteren står i posisjon "0".
2. Tilslutt høytrykksslangen til tilkoblingen (3).
3. Tilslutt høytrykksslangen til pistolhåndtaket (5).
4. Koble sammen pistolhåndtaket (5) og lansen (8) ved å trykke inn lansen (8) i bajonetttilkoblingen på pistolhåndtaket (5) og vri medsols til det låser. Gjør dette før du begynner å bruke høytrykksvaskeren.

Advarsel! Kontroller at munnstykket sitter fast i lansen, ellers kan det kastes ut fra lansen med stor kraft! Ovenstående behandling gjelder også for vaskemiddelbeholderen og vaskebørsten med adapter.



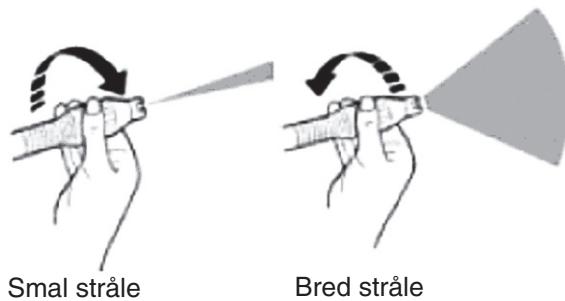
5. Tilslutt en hageslange (medfølger ikke) til en vannkran og til tilkoblingen for innkommende vann (4), bruk gjenget tilkobling eller hurtigkobling.
Tilkoblingen for innkommende vann (4) er fra fabrikken levert med et filter for å fjerne sand og annen forurensning som kan skade pumpeventilene.
 6. Trykk inn avtrekkeren og slipp ut eventuell luft til det kommer vann.
Advarsel! Temperaturen på det innkommende vannet må ikke overstige 40°C. Spyl en stund før start, hvis slangen har ligget i solen og blitt varm. Høytrykksvasken må brukes i stående/vertikal posisjon, bruk den ikke liggende.
Advarsel! Påse at det ikke finnes personer eller husdyr innenfor risikoområdet på 15 meter fra munnstykket før monteringen fortsetter. Høytrykksvaskeren må brukes i stående/ vertikal posisjon.
 7. Påse at hageslangen er hel og fastmontert i begge ender. Åpne vannkranen helt (eller så mye at vannforsyningen holder til høytrykksvaskeren).
 8. Tilslutt støpselet til vegguttaket, hold inn avtrekkeren (7), rett lansen i en risikofri retning og slå på motoren med strømbryteren (1).
- Dersom vannet tas fra en tank eller liknende uten selvtrykk, må pumpen og avløpsslangen fylles med vann før pumpen startes. Tanken må være plassert på et høyere nivå enn høytrykksvaskeren, hvis vannet er forurenset eller grumsete må et innløpsfilter monteres på slangen innløp.

Obs! Anbefalt avstand mellom munnstykke og flaten som skal vaskes er 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. så den kan skades.
- Advarsel!** Bruk ikke kortere tilslutningsslange enn 6 m (1/2" slange), slangen tar opp eventuelle trykkstøt i vannledningen og beskytter høytrykksvaskeren og gjør at den arbeider mykere.
- Advarsel:** Når vannet spruter ut fra lansen oppstår en rekylvirkning på lansen. Påse derfor at du holder den godt med begge hender og at du står med god balanse.
- Rett aldri vannstrålen mot mennesker eller dyr, mot høytrykksvasken eller annet elektrisk utstyr.
- Bruk vernebriller, da vann og partikler kan slå tilbake når man retter strålen mot en gjenstand.
- Advarsel!** Skru av høytrykksvaskeren hvis du har et lengre opphold i arbeidet. La ikke maskinen være på uten overvåking.

3.3 Justering av munnstykke

Kontroller at høytrykksvaskeren er riktig montert, rett lansen mot den flate som skal vaskes, trykk inn avtrekkeren og slå på motoren med strømbryteren (1).



3.4 Steng av etter bruk

- Trykk inn strømbryteren.
- Steng av vannkranen
- Minsk trykket på vannet som er i pumpen ved å trykke på avtrekkeren i noen sekunder eller så lenge vannet renner ut av munnstykket.
- Trekk ut støpslet fra strømnettaket.

3.5 Oppbevaring

- Påse at innløpsfilteret i tilslutningen for innkommende vann (4) og munnstykket er rengjort før høytrykksvaskeren settes bort. Oppbevar høytrykksvaskeren på et trygt sted utenfor rekkevidde for barn og andre som ikke har lest bruksanvisningen.
 - Demonter slange, lanse og oppbevar dem ved høytrykksvaskeren. Unngå å oppbevare høytrykksvaskeren i temperaturer under 5°C eller over 40°C.
- Beskytt høytrykksvaskeren mot frost. Påse at den er helt tømt for vann når den settes bort for oppbevaring.

Advarsel! Kjør aldri høytrykksvaskeren tørr, pumpens pakninger kan skades!

- Tenk på at høytrykksvaskeren kan være under trykk selv om den er avslått. Gjør den trykkløs ved å trykke inn avtrekkeren før du kobler løs slangene! Frakobling av høytrykkslangen når systemet er trykksatt kan være farlig.
- Nye munnstykker til høytrykksvaskeren kan du kjøpe hos leverandøren.
- Advarsel! Se aldri mot munnstykket hvis ikke støpslet er trukket ut og høytrykksvaskeren er slått av og uten trykk!

4. Vedlikehold

Advarsel! Steng av høytrykksvaskeren og trekk ut støpslet fra uttaket ved service og justering av maskinen! Rengjøring av innløpsfilteret i tilkoblingen for innkommende vann (4) og munnstykke er viktig for at høytrykksvaskeren skal fungere bra. Innløpsfilteret skal tas ut og rengjøres for å forhindre at forurensset vann skader pumpe og pakninger, munnstykket må rengjøres med jevne mellomrom.

- Kontroller at munnstykket er åpent, ta forsiktig bort støv og smuss. Skyld 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 høytrykksvasken mot frost, tøm den helt* og ta løs høytrykkslangen, oppbevar den på et tørt sted over vinteren! Obs! Garantien gjelder ikke ved frostsprengeing!

* Start pumpen og la den gå i 30 sekunder for å tømme pumpen helt.

5. Feilsøking

Maskinen starter ikke

- Sitter støpslet i et strømmuttak, er det strøm i uttaket, er sikringen hel?
- Feil støpsel eller strømmuttak.
- Feil skjøteleddning, prøv uten strømkabel!
- Feil spenning, kontroller!
- Strømbryteren står i "Off"- posisjon.

Pumpen gir for lavt trykk

- Tett/Utslitt munnstykke, rengjør eller bytt ut.
- Dårlig vanntilførsel, kontroller: En 10-liters bøtte skal fylles på ett minutt fra slangen!
- Slangen kan være klemt. Rett ut slangen.
- InngangsfILTERET kan være tett. Kontroller og rengjør etter behov!
- Vannslangen er tett eller lekker, kontroller!
- Kolbens pakninger er skadde, bytt ut.
- Sikkerhetsventilens O-ring skadd, bytt ut.
- Pumpens ventil lekker

Pumpen lekker

- Kolbens pakninger er skadde, bytt ut.
- Løse festebolter, trekk til

Pumpen stopper

- Sikringen har gått, kontroller!
- For lang skjøtekabel, prøv uten.
- Overoppheeting p.g.a. dårlig vanntilførsel, inngangsfILTERET kan være tett!
Test vanntilførsel: En 10-litersbøtte skal fylles på ett minutt fra slangen!

Det kommer ikke vann gjennom munnstykket, eller for lite vann

- Pumpen suger ikke inn vann, trykk inn avtrekkeren og slipp ut eventuell luft og kontroller at sugeslangen er fylt med vann. Høytrykksvaskeren må brukes i stående, vannrett posisjon. Bruk den ikke liggende.
- Støv i pumpen, rengjør.
- Innløps- eller utløpsventil er skadd. Bytt den.

Det går ikke å trykke på avtrekkeren

- Sikkerhetssperren er aktivert. Koble den ut.

6. Avfallshåndtering



Når du skal kvitte deg med produktet, skal dette skje i henhold til lokale forskrifter.
Er du usikker på hvordan du går fram, ta kontakt med lokale myndigheter.

7. Teknisk spesifikasjon

Modell betegnelse:	HP8601A-4-UK, HP8601A-4
Spanning:	230 V AC, 50 Hz
Effekt:	1800 W
Maks. inngangstrykk vann:	6 bar (0,6 Mpa)
Arbeidstrykk:	100 bar (10 Mpa)
Maks. trykk:	150 bar (15 Mpa)
Vannforbruk:	5 l/min
Anbefalt vanntemperatur:	5 – 40 °C
Vekt:	7,2 kg
Beskyttelseskasse:	IPX5
Lydeffekt (LWA):	96dB (A)
Vibrasjon:	4,5 m/s ²

Painepesuri

Tuoteno. 18-3042, malli HP8601A-4-UK

Tuoteno. 30-9965, malli HP8601A-4

Tärkeitä turvallisuusohjeita

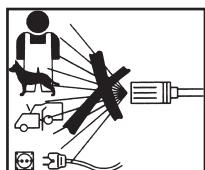
1. Lue käyttöohje kokonaan, ennen kuin otat painepesurin käyttöön.
2. Älä suuntaa vesisuihku itseesi tai muihin ihmisiin henkilövahinkojen välttämiseksi. Vesisuihku voi läpäistä ihmisen.
3. Sähkölaitteet tulee liittää sähköverkkoon vikavirtasuojakytkimen kautta (laukeamisvirta maks. 30 mA, maks. 30ms:n sisällä).
4. Älä käytä painepesuria, mikäli lähistöllä on ihmisiä ilman suojavaatteita ja suojalaseja.
5. Painepesuri voi olla vaarallinen väärin käytettynä. Älä suuntaa vesisuihku kohti ihmisiä, eläimiä, painepesuria tai muita sähkölaitteita.
6. Älä käytä painepesuria päälläsi olevien vaatteiden tai kenkien pesemiseen.
7. Poista aina verkkohodon pistoke pistorasiasta ennen laitteen huoltoa ja säätöä.
8. Älä luovuta painepesuria alaikäisille tai henkilöille, jotka eivät osaa käyttää laitetta.
9. Käytä ainoastaan alkuperäisosia oman turvallisuutesi vuoksi.
10. Paineletkut, liittimet ja varusteet ovat tärkeitä osia turvallisuuden kannalta. Käytä ainoastaan valmistajan suosittelemia varaosia ja varusteita.
11. Älä käytä painepesuria, mikäli virtajohto tai jokin muu tärkeä osa on viallinen.
12. Varoitus! Vääränlaiset jatkojohdot saattavat olla vaarallisia!
13. Mikäli jatkojohto käytetään, sen pistokkeen ja pistorasiaosan tulee olla vesitiiviitä ja jatkojohdon tulee olla hyväksytty ulkokäyttöön.
14. Vain ammattilainen saa vaihtaa vioittuneet johdot ja virtakytkimet.
15. Lue koko käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttöä.
16. Ole erittäin huolellinen painepesurin käytössä, jos lähettyvillä on lapsia.
17. Opettele painepesurin toiminta, jotta voit pysäyttää sen nopeasti ja tehdä sen paineettomaksi.
18. Ole huolellinen, ajattele mitä teet.
19. Älä käytä painepesuria, jos olet väsynyt tai alkoholin, huumeiden tai lääkkeiden vaikutuksen alainen.
20. Älä päästä työskentelyalueelle eläimiä tai muita ihmisiä.
21. Älä kurota liian pitkälle äläkä seiso epävakaalla alustalla. Seiso paino molemmilla jaloilla hyvässä tasapainossa.
22. Noudata kaikkia käyttöohjeessa kuvattuja hulto- ja hoito-ohjeita.
23. Painepesuri tulee liittää sähköverkkoon vikavirtasuojakytkimen kautta (laukeamisvirta maks. 30 mA, maks. 30ms:n sisällä).
24. Käytä aina suojavaatteita ja suojalaseja tai visiiriä. Kivet ja muut pienet esineet voivat lentää vesisuihkuun voimasta. Käytä kuulosuojaaimia.
25. Pistorasian, johon painepesuri liitetään, tulee olla sähköalan ammattilaisen asentama IEC 60364-1-normien mukaisesti.
26. Käytä ainoastaan painepesureille tarkoitettuja pesuaineita. Muut pesuaineet ja kemikaalit saattavat vaurioittaa painepesuria tai aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Säilytä tämä käyttöohje myöhempää tarvetta varten. Anna se myös laitteen mukana, jos lainaat laitetta.

1. Turvallisuusohjeet

1. Lue koko käyttöohje ennen laitteen käyttöä. Noudata turvallisuusohjeita, niin onnettomuusriski vähenee.
2. Varmista, että pistorasian jännite on 230 VAC ja että jatkojohtojen ala on vähintään 1,5 mm² sekä että vikavirtasuojakytkin on asennettu.
3. Irrota pistoke pistorasiasta, kun painepesuria ei käytetä.
4. Älä altista laitetta sateelle, äläkä suuntaa vesisuihkuja painepesuria kohti.
5. Pidä jatkojohdot erossa lämmönlähteistä, veitsistä ja terävistä kulmista.
6. Älä koske sähköliitäntöjä märin käsin. Älä myös käään siirrä painepesuria märin käsin.
7. Älä käytä painepesuria, jos paineletku on viallinen. Se on vaihdettava välittömästi. Käytä ainoastaan valmistajan suosittelemia letkuja ja liittimiä.
8. Älä altista painepesuria väkevöidyllle hapolle, liuottimielle tai ympäristölle, joissa on syttyviä/räjähtäviä materiaaleja, kaasua, bensiiniä, ohennetta tms.
9. Älä lukitse liipaisinta paikalleen.
10. Laitteessa ei ole säädettävää turvaventtiiliä. Kun vedenpaine saavuttaa ylärajan, turvaventtiili avautuu automaattisesti.

Laitteen varoitusmerkkien selitykset

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



Varoitus! Painepesuri voi olla vaarallinen väärin käytettynä. Älä suuntaa vesisuihkuja kohti ihmisiä, eläimiä tai sähkölaitteita! Poista aina pistoke pistorasiasta ennen koneen huoltoa ja säätöä.



Käytä kuulosuojaaimia.
Käytä visiiriä tai suojalaseja.

2. Käyttöalueet

- Painepesuri on tarkoitettu autojen, ruohonleikkureiden, pyörien jne. puhdistamiseen.
- Painepesuri on tarkoitettu ulkokäytössä seuraavien materiaalien puhdistamiseen: kivi, puu, metalli ja muovi.

Varoitus! Lue käyttöohje huolellisesti, ennen kuin aloitat laitten käytön. Lue varoitustekstit erityisen huolellisesti. Painepesurissa on useita toimintoja, jotka helpottavat ja nopeuttavat työskentelyäsi. Tämän painepesurin suunnittelussa tärkeintä on ollut turvallisuus, tehokkuus ja laatu. Lisäksi painepesuri on helppokäytöinen ja vaatii hyvin vähän huoltoa.

3. Painepesurin käyttö

3.1 Opi tuntemaan laitteesi



1. Virtakytkin
2. Kahva
3. Paineletkun liitintä
4. Tulevan veden liitintä
5. Liipaisinkahva
6. Paineletku
7. Liipaisin
8. Suihkuputki
9. Pesuainesäiliö
10. Autoharja ja sovitin

3.2 Toimenpiteet ennen käyttöä

Tarkista, että kaikki osat ovat pakkauksessa ja että ne ovat ehjää.

Varoitus! Sammuta aina painepesuri ja poista pistoke pistorasiasta ennen laitteen huoltoa ja säätöä.

1. Varmista, että virtakytkin on asennossa "0".
2. Liitä paineletku (6) liitäntään (3).
3. Liitä paineletku (6) liipaisinkahvaan (5).
4. Yhdistä liipaisinkahva (5) ja suihkuputki (8) painamalla suihkuputki (8) liipaisinkahvan pikaliittimeen (5) ja kääntämällä sitä myötäpäivään, kunnes se lukittuu. Suorita tämä toimenpide ennen painepesurin käyttöönnottoa!

Varoitus!

Varmista, että suutin on kiinni suihkuputkessa, muussa tapauksessa se saattaa irrota suurella voimalla! Ylläoleva toimintatapa koskee lisäksi pesuainesäiliötä ja autoharjaa, johon on asennettu sovitin.



5. Liitä puutarhaletku (ei sisälly) vesihanaan ja tulevan veden liitäntään (4). Käytä kierre- tai pikaliittintä. Tulevan veden liitäntään (4) kuuluu tehdasasetuksena suodatin, joka poistaa hiekkaa ja muita epäputauksia, jotka saattavat vaurioittaa pumpun venttiilejä.

6. Paina liipaisin pohjaan, ja päästää mahdollinen ilma ennen vedentuloa.

Varoitus! Tulevan veden lämpötila ei saa olla yli 40 °C. Jos letku on kuumentunut auringossa, anna veden juosta letkun läpi, kunnes kuuma vesi on lähtenyt letkusta. Painepesuria tulee käyttää pystyasennossa, älä käytä sitä vaakatasossa.

Varoitus! Varmista, ettei turva-alueella (15 metriä suuttimesta) ole muita henkilöitä tai eläimiä, ennen kuin jatkat asennusta. Painepesuria tulee käyttää pystyasennossa, älä käytä sitä vaakatasossa.

7. Varmista, että puutarhaletku on ehjä ja kiinni molemmista päästään. Avaa vesihana kokonaan (tai niin paljon, että vedentulo riittää painepesurin tarpeisiin).

8. Liitä verkkojohdon pistoke pistorasiaan. Paina liipaisin (7) pohjaan ja suuntaa suihkuputki turvalliseen suuntaan. Käynnistä moottori virtakytkimellä (1).

- Jos otat käyttöveden tankista tai muusta omapaineettomasta astiasta, täytä pumppu ja tuloletku vedellä, ennen kuin käynnistät pumpun. Tankin on oltava painepesuria korkeammalla. Jos vedessä on epäputauksia tai se on sameaa, letkun sisääntuloaukkoon on asennettava suodatin.

Huom! Suuttimen ja pestävän pinnan suositeltu vähimmäisetäisyys on noin 30 cm! Lyhyempi välimatka aiheuttaa suuremman pesuvoiman ja saattaa vahingoittaa pestävää pintaa. Suurempi etäisyys takaa pehmeämpän pesun herkille pinnoille.

- Älä aseta liitäntäjohtoa tielle, pyörätielle tms. Se voi vaurioitua.

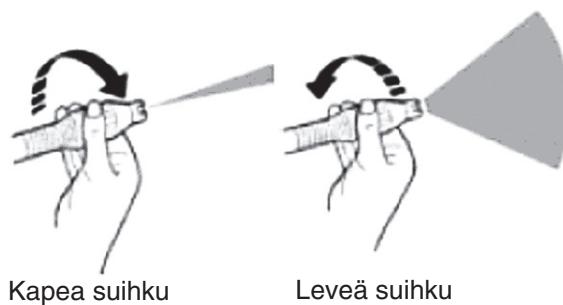
Varoitus! Älä käytä alle 6 metrin (1/2" letku) vesiletkua. Letku vastaanottaa mahdolliset paineenvaihtelut ja suojelee painepesuria ja tekee työskentelystä pehmeämpää.

Varoitus! Ota huomioon, että veden suihkuaminen suihkuputkesta aiheuttaa rekyyliä.Pidä putkesta lujasti kiinni molemmin käsin.

- Älä suuntaa vesisuihku kohti ihmisiä, eläimiä, painepesuria tai muita sähkölaitteita.
- Käytä suojalaseja, sillä vesi ja muut hiukkaset voivat kimmota sinua kohti, kun suuntaat vesisuihkuun jotakin esinettä kohti.
- **Varoitus!** Sammuta painepesuri taukojen ajaksi. Älä pidä laitetta pääällä ilman valvontaa.

3.3 Suuttimen säätäminen

Varmista, että painepesuri on oikein asennettu. Suuntaa suihkuputki pestävälle pinnalle, paina liipaisin pohjaan ja käynnistä moottori virtakytkimellä (1).



3.4 Sammuttaminen käytön jälkeen

1. Paina virtakytkin pohjaan.
2. Sammuta vesihana.
3. Vähennä pumpussa ja letkussa olevan veden painetta painamalla liipaisinta muutaman sekunnin ajan, tai niin kauan kuin suuttimesta tulee vettä.
4. Irrota pistoke pistorasiasta.

3.5 Säilytys

- Varmista, että tulevan veden liitännän (4) suodatin ja suutin on puhdistettu, ennen kuin laitat painepesurin säilytykseen. Säilytä painepesuria kuivassa paikassa ulottumattomissa lapsilta ja henkilöiltä, jotka eivät ole lukeneet käyttöohjetta.
- Irrota suihkuputki ja letku ja säilytä ne painepesurin yhteydessä. Painepesurin säilytyslämpötila on 5 °C ... 40 °C.
- **Huom!** Suojaa painepesuria pakkaselta. Varmista, että laite on täysin tyhjä, ennen kuin asetat sen säiliöön!

Varoitus! Älä käytä painepesuria kuivana, sillä pumpun tiivisteet saattavat vioittua!

- Ota huomioon, että painepesurissa saattaa olla painetta, vaikka se ei olisi pääällä. Poista paine painepesurista painamalla liipaisimesta ennen letkujen irrottamista. Letkun irrottaminen painepesurista saattaa olla vaarallista, mikäli pesurissa on painetta.
- Voit ostaa painepesurin suuttimia jälleenmyyjältä.

Varoitus! Älä katso suuttimeen, ennen kuin pistoke on irrotettu ja painepesuri on sammuttettu ja paineeton!

4. Huolto ja puhdistus

Varoitus! Sammuta aina painepesuri ja poista pistoke pistorasiasta ennen laitteen huoltoa ja säätöä. Tulevan veden liitännän (4) suodattimen ja suuttimen puhdistaminen on tärkeää, jotta painepesuri toimisi oikein. Poista suodatin ja puhdista se. Muuten veden epäpuaudet voivat vaurioittaa pumpua ja tiivistetä. Puhdista myös suutin säännöllisin väliajoin.

- Varmista, että suutin on auki. Poista varoen lika ja muut kerrostumat ja huuhtele sen jälkeen puhtaalla vedellä!
- Puhdista sisääntulosuodatin käytön jälkeen: Irrota letku liitännästä. Vedä suodatin ulos pihdeillä, puhdista tarvittaessa ja laita suodatin takaisin.
- Suojaa painepesuria pakkaselta. Tyhjennä se kokonaan* ja säilytä sitä kuivassa paikassa talven yli.
Huom! Takuu ei kata pakkasen aiheuttamia vaurioita!

* Tyhjennä pumppu kokonaan käynnistämällä pumppu ja antamalla sen käydä noin 30 sekuntia.

5. Vianetsintä

Laite ei käynnisty

- Onko pistoke seinässä, onko pistorasiassa virtaa, onko sulake palanut?
- Viallinen pistoke/pistorasia.
- Viallinen jatkojohto. Kokeile ilman jatkojohtoa.
- Vääärä jännite, varmista.
- Virtakytkin on OFF-asennossa.

Pumpussa liian alhainen paine

- Tukkoinen/kulunut suutin. Puhdista tai vaihda uuteen.
- Huono veden tulo: letkun tulee täyttää 10-litrainen ämpäri minuutissa.
- Letku voi olla taittunut. Tarkista ja suorista.
- Sisääntulosuodatin saattaa olla tukossa, varmista ja puhdista tarvittaessa.
- Vesiletku on tukossa tai vuotaa. Tarkista.
- Mäntien tiivisteet ovat vaurioituneet. Vaihda ne.
- Turvaventtiilin O-rengas vaurioitunut. Vaihda.
- Pumpun venttiilin istukka vuotaa.

Pumppu vuotaa

- Mäntien tiivisteet ovat vaurioituneet. Vaihda ne.
- Kiinnityspultit löysällä. Kiristä niitä.

Pumppu pysähtyy

- Sulake on palanut. Vaihda sulake.
- Liian pitkä jatkojohto. Kokeile ilman jatkojohtoa.
- Huonosta veden tulosta johtuva ylikuumeneminen, sisääntulosuodatin saattaa olla tukossa. Varmista veden tulon riittävyys: Letkun tulee täyttää 10-litrainen ämpäri minuutissa.

Suuttimesta ei tule vettä tai vettä tulee liian vähän

- Pumppu ei ime vettä. Päästää mahdollinen ilma järjestelmästä painamalla liipaisinta. Varmista, että imuletku on täynnä vettä. Painepesuria tulee käyttää pystyasennossa, älä käytä sitä vaakatasossa.
- Pumpussa on likaa. Puhdista.
- Sisääntulo- tai ulosmenoventtiili on viallinen. Vaihda.

Liipaisinta ei voi painaa

- Turvalukko on päällä. Avaa se.

6. Kierrätyks



Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Ota yhteys kuntasi jäteenvontaan, mikäli olet epävarma.

7. Tekniset tiedot

Malli:	HP8601A-4-UK, HP8601A-4
Käyttöjännite:	230 VAC, 50 Hz
Teho:	1800 W
Veden suurin sisääntulopaine:	6 baaria (0,6 Mpa)
Työskentelypaine:	100 baaria (10 Mpa)
Suurin sallittu paine:	150 baaria (15 Mpa)
Vedenkulutus:	5 l/min
Sopiva veden lämpötila:	5 – 40 °C
Paino:	7,2 kg
Kotelointiluokka:	IPX5
Äänenpainetaso (LpA):	85 dB(A)
Melutaso (LwA):	96 dB(A)
Tärinä:	4,5 m/s ²

Declaration of Conformity



Hereby, Clas Ohlson AB declares that the machinery:

*High Pressure Cleaner
CO/TECH
18-3042 / 30-9965
HP8601A-4-UK / HP8601A-4*

Complies with the provisions of the following directives:

98/37/EC	Machinery
2006/95/EC	Low Voltage Equipment
2004/108/EC	EMC

Complies with the provisions of the following harmonized standards:

EN 60335-1:2002 + A11 + A1 + A12 + A2
EN 60335-2-79:2004 + A1
EN 50366:2003 + A1
EN 55014-1:2000 + A1 + A2
EN 55014-2:1997 + A1
EN 61000-3-2:2000 + A2
EN 61000-3-3:1995 + A1 + A2

Insjön, Sweden, January 2008

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Klas Balkow'.

Klas Balkow
President

Clas Ohlson, 793 85 Insjön, Sweden

SVERIGE

KUNDTJÄNST Tel: 0247/445 00
Fax: 0247/445 09
E-post: kundtjanst@clasohlson.se

INTERNET www.clasohlson.se

BREV 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
Faksi: 020 111 2221
Sähköposti: info@clasohlson.fi

INTERNET www.clasohlson.fi

OSOITE Clas Ohlson Oy, Yrjönkatu 23 A, 00100 HELSINKI

GREAT BRITAIN

For consumer contact, please visit
www.clasohlson.co.uk and click on
customer service.

INTERNET www.clasohlson.co.uk

CLAS OHLSON