

1	ANVENDELSE	3
2	BESKRIVELSE (FIG. A, B & C)	3
3	MEDFØLGENDE INDHOLD	3
4	SYMBOLER	4
5	GENERELLE SIKKERHEDSFORSKRIFTER	4
5.1	<i>Arbejdsplads</i>	4
5.2	<i>Sikkerhed for personer</i>	4
5.3	<i>Korrekt brug og vedligeholdelse</i>	5
6	STANDARD-SIKKERHEDSADVARSLER FOR BENZINDREVNE HØJTRYKSRENSERE	6
7	SIKKERHEDSADVARSLER FOR BENZIN	6
8	SIKKERHEDSFUNKTIONER	6
8.1	<i>Varmeovertryksventil</i>	6
8.2	<i>Sikkerhedslåsepal</i>	6
8.3	<i>Vandtemperaturbeskyttelse</i>	6
9	MONTERING	7
9.1	<i>Montering af hjulene (Fig. 1)</i>	7
9.2	<i>Montering af foden (Fig. 2)</i>	7
9.3	<i>Montering af håndtaget (Fig. 3)</i>	7
9.4	<i>Montering af panel og lansekrog (Fig. 4)</i>	7
9.5	<i>Montering af sprøjtepistolen (Fig. 5-6)</i>	7
10	FØR BRUG	7
10.1	<i>Påfyld olie på motorkrumtaphuset (Fig. 6A)</i>	7
10.2	<i>Indsæt olieprop (Fig. 7)</i>	7
10.3	<i>Påfyld brændstof i brændstoftanken (Fig. 8)</i>	8
10.4	<i>Tilkobling af vandslangen til højtryksrenseren (Fig. 9)</i>	8
10.5	<i>Tilslut højtryksslagen til udgangsrøret (Fig. 10)</i>	8
11	BRUGSVEJLEDNING	8
11.1	<i>Placering af højtryksrenseren</i>	8
11.2	<i>Opstartsprocedure (Fig. 11 & 12)</i>	8
11.3	<i>Stopprocedure (Fig. 13)</i>	8

11.4	Justering af sprøjtemønster (Fig. 14)	9
11.4.1	0° dyse (rød).....	9
11.4.2	15° dyse (gul)	9
11.4.3	25° dyse (grøn).....	9
11.4.4	40° dyse (hvid).....	9
11.4.5	Lavtryksdyse (sort)	9
11.5	Tilslut dysen (Fig. 15)	9
11.6	Brug af rensmiddelfacilitet.....	9
11.7	Selvansugning fra åbne tanke/beholdere og naturligt vand (Fig. 16).....	10
12	TEKNISKE DATA.....	10
13	STØJ.....	11
14	RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE	11
14.1	Efter hver ibrugtagning	11
14.2	Fjernelse af blokering (Fig. 17)	11
14.3	Rutinemæssig vedligeholdelse.....	11
14.3.1	Tændrør	11
14.3.2	Udskiftning af motorolie	11
14.3.3	Luftfilter.....	12
14.3.4	Brændstoftankfilter.....	12
15	OPBEVARING.....	12
16	VINTERKLARGØRING OG LANG TIDS OPBEVARING	12
17	GARANTI.....	13
18	MILJØ	13
19	KONFORMITETSERKLÆRING.....	14

HØJTRYKSRENSER 208 CC POWXG9009

1 ANVENDELSE

Din benzinhøjtryksrenser er designet til udendørs rengøring. Rengøring af: Maskiner, køretøjer, konstruktioner, værktøjer, facader, terrasser, haveværktøjer...



Fare! Risiko for skade! Følg de respektive sikkerhedsbestemmelser, når du bruger den på benzinstationer eller andre farlige områder. Du må ikke hælde forurenede spildevand med mineralisk olie på jorden, i vandet eller i kloakken. Udfør derfor kun motor- og bundrengøring, hvor der er en spildoliebeholder.



ADVARSEL! Læs af hensyn til sikkerheden denne vejledning omhyggeligt, før maskinen tages i brug. Giv kun elværktøjet videre til andre sammen med denne vejledning.

2 BESKRIVELSE (FIG. A, B & C)

- | | |
|-----------------------|------------------------------------|
| 1. Håndgreb | 16. Startsnor |
| 2. Fod | 17. Motorstartsnor |
| 3. Højtryksslange | 18. Tændrør / tændrørstik |
| 4. Sprøjtepistol | 19. Choker |
| 5. Sikkerhedslås | 20. Brændstofhåndtag |
| 6. Øvre slangeholder | 21. Højtryksåbning |
| 7. Dyse | 22. Stik til vandindtag |
| 8. Nedre slangeholder | 23. Temperaturaflastningsventil |
| 9. Sæbetank | 24. Hævertrør til rengøringsmiddel |
| 10. Luffilter | 25. Oliepåfyldningshætte |
| 11. Brændstofftank | 26. On/off kontakt |
| 12. Lyddæmper | 27. Oliemålepinde |
| 13. Hjul | 28. Olieafløbskrue |
| 14. Pumpen | 29. Olieprop |
| 15. Sprøjtelanse | |

3 MEDFØLGENDE INDHOLD

- Fjern al emballage.
- Fjern resterende emballage og forsendelsesmateriale (om nødvendigt).
- Kontroller, at hele pakkens indhold er der.
- Kontroller værktøjet, strømledningen, strømfikket og alt tilbehør for beskadigelser under transporten.
- Opbevar emballagen så lang tid som muligt indtil garantiperiodens ophør. Kasser det i dit lokale affaldssystem bagefter.



ADVARSEL: Emballage er ikke legetøj! Børn må ikke lege med plastikposer! Risiko for kvælning!

- | | |
|------------------|-----------------------------|
| ▪ Sprøjtepistol | ▪ Stik til vandindtag |
| ▪ Lanse | ▪ Værktøj til dyserengøring |
| ▪ Højtryksslange | ▪ Sprøjtepistol (saml selv) |

- Betjeningsvejledning
- Højtryksrenser
- Hurtigstartsguide
- Sprøjtedyser og sæbedyse

- Øvre lansekrog
- Fod
- Selvsugende slange



Kontakt venligst forhandleren, når der mangler dele, eller de er beskadigede.

4 SYMBOLER

	Advarsel / Fare!		Dysen må ikke rettes mod personer, kæledyr, strømførende elektrisk udstyr eller selve højtryksrenseren.
	Læs vejledningen før brug.		Motoren starter ikke, eller stopper, hvis olieniveauet er for lavt.
	Brændbar. Du må ikke ryge i nærheden af højtryksrenseren.		Brug ørebeskyttelse.
	Brug ørebeskyttelse.		Brug handsker.
	I overensstemmelse med de obligatoriske krav i EU-direktiverne.		

5 GENERELLE SIKKERHEDSFORSKRIFTER

ADVARSEL: Når der bruges benzindrevne værktøjer, skal de grundlæggende sikkerhedsforanstaltninger, herunder de nedenstående, altid følges for at reducere risikoen for alvorlige personskader og/eller beskadigelse af udstyret. Læs alle hele vejledningen før dette produkt betjenes og gem vejledningen til fremtidig brug.

5.1 Arbejdsplads

- Opbevar højtryksrenseren i et velventileret område med tømt brændstoftank. Der må ikke opbevares brændstof i nærheden af højtryksrenseren.
- Udstyret skal placeres på en fast understøttet flade.
- Må kun bruges udendørs. Brug den aldrig på et indelukket område. Udstødningsgasser er farlige.
- Placer højtryksrenseren et stykke væk fra rengøringsområdet under brugen.
- Hold børn og tilskuere på sikker afstand.
- Apparatet skal overvåges under brugen.

5.2 Sikkerhed for personer

- Vær opmærksom, hold øje med det du laver og brug din sunde fornuft. Et øjeblik uopmærksomhed kan medføre alvorlige kvæstelser.
- Bær sikkerhedsbriller, mens du bruger apparatet. Små partikler kan løsrive sig, mens du sprøjter.
- Bær altid høreværn for at dæmpe støjen.

- Vær sikkert påklædt med lange busker, og bær støvler eller sko. Det anbefales at bruge yderligere sikkerhedsudstyr, når du bruger kemikalier, rensmidler eller andre tærende eller slibende substanser.
- Brug ikke værktøjet i en rækkevidde, hvor du ikke kan styre det. Sørg altid for at have et godt fodfæste og balance. Dette giver en bedre kontrol i uventede situationer.
- Du må ikke bruge højtryksrenseren, hvis du har drukket alkohol eller taget medicin.
- Fjern tændrøret eller kablet fra tændrøret for at forhindre utilsigtet start. Når den ikke er i brug, eller før du fjerner højtryksslangen.
- Du må ikke bære løsthængende tøj, smykker eller noget, der kan hænge fast i motoren.
- Hold kæledyr, børn og tilskuere i sikker afstand fra arbejdsområdet. En minimumsafstand på 16 meter (1524,00 cm) anbefales.
- Du må aldrig pege mod dig selv eller andre.
- Du må aldrig sætte din hånd, fingre eller krop direkte foran sprøjtedysen.
- Du må ikke ryge i nærheden af højtryksrenseren.

5.3 Korrekt brug og vedligeholdelse

- Du må ikke bruge det under følgende betingelser:
 - Hvis der sker en bemærkelsesværdig ændring af motorhastigheden
 - Hvis der sker tab af tryk.
 - Hvis motoren sætter ud.
 - Hvis der er røg og flammer i kabinettet.
 - For store vibrationer.
 - Regn eller ugunstige vejrforhold.
- Hold højtryksrenseren ren og fri for olie, mudder og andet fremmed materiale.
- Vanddysen må aldrig rettes mod elektriske installationer eller direkte mod højtryksrenseren.
- Brug begge hænder til at styre lansen.
- Slangen må ikke komme i kontakt med varmedæmperen.
- Du må ikke røre dysen eller vandsprederen, mens du bruger maskinen.
- Du må ikke påfylde benzin, mens motoren kører, er varm eller er i nærheden af åben ild. Du må ikke ryge.
- Der må kun bruges godkendte slanger og dyser.
- Sprøjtepipistolen må ikke være snoet og filtrer under brug.
- Lav aldrig knuder eller knæk på højtryksslangen.
- Alle slangestik skal være korrekt tilsluttede.
- Før du starter højtryksrenseren i koldt vejr, skal du sikre dig, at der ikke er dannet is på nogen dele af udstyret.
- Før at forhindre tilfældig udledning af højtryksvand, skal sikkerhedspalen på triggeren altid være aktiveret, når højtryksrenseren ikke er i brug (se betjeningsvejledningen).
- Lad ikke højtryksrenseren køre mere end fem minutter, uden at der trykkes på triggeren. Pumpen kan blive beskadiget.
- Kontroller regelmæssigt brændstofssystemet for lækage eller tegn på tæring, som f.eks. slidt eller hullet slange eller manglende spændestykker eller beskadiget tank og låg. Alle defekter skal rettes før brug.
- Berør ikke varmedæmperen.
- Servicer, brug og opfyld følgende betingelser:
 - God ventilation.
 - Brug højtryksrenseren i et velventileret område.
 - Undgå spild af brændstof, og påfyld aldrig, mens højtryksrenseren kører.
 - Undgå antændingskilder under påfyldning.
 - Brug blyfrit brændstof.
 - Brug aldrig en beskadiget højtryksslange.

6 STANDARD-SIKKERHEDSADVARSLER FOR BENZINDREVNE HØJTRYKSRENSERE

ADVARSEL: Du må ikke bruge apparatet i nærheden af personer, medmindre de bruger beskyttelsestøj

ADVARSEL: Højtryksstråler kan være farlige, hvis du rammer forkert ved brugen. Strålen må ikke rettes mod personer, strømførende elektrisk udstyr eller selve højtryksrenseren.

Peg ikke med strålen mod dig selv eller andre for at rense sko og tøj.

Brug kun originale reservedele fra fabrikanten eller fra nogen, der er godkendt af fabrikanten, for at sikre sikkerheden for apparatet.

ADVARSEL: Højtryksslanger, fittings og koblinger er vigtige for apparatets sikkerhed. Brug kun fittings og koblinger, der er anbefalet af fabrikanten.

Du må ikke bruge apparatet, hvis en ledning eller vigtige dele er beskadiget, f.eks. sikkerhedsenheder, højtryksslanger, sprøjtepistol.

ADVARSEL: Der må ikke bruges forkert brændstof, da der kan opstå fare.

ADVARSEL: Brug ikke brændstofdrevne apparater indendørs, medmindre der er tilstrækkelig ventilation, der skal være angivet af nationale arbejdsmyndigheder.

ADVARSEL: Kontroller, at udstødningen ikke er i nærheden af nogen luftindtag.

7 SIKKERHEDSADVARSLER FOR BENZIN

ADVARSEL: Vær ekstra opmærksom, når du håndterer brændstof. Det er brændbart og dampene kan eksplodere. Følgende punkter skal observeres.

- Brug kun en godkendt beholder.
- Fjern aldrig brændstofhætten, eller tilføj brændstof, når el-kilden kører. Sørg for, at udstødningskomponenter afkøles, før der påfyldes brændstof.
- Du må ikke ryge.
- Du må aldrig påfylde brændstof på maskinen indendørs.
- Du må ikke opbevare maskinen eller brændstofbeholderen indendørs, hvor der er åben ild, som f.eks. en vandvarmer.
- Hvis der spildes brændstof, må du ikke starte maskinen, men fjerne den fra området, hvor der er spildt, før der startes.
- Sæt altid brændstofhætten på igen, og stram den godt efter påfyldning.
- Hvis tanken skal tømmes, skal det foregå udendørs.

8 SIKKERHEDSFUNKTIONER

8.1 Varmeovertryksventil

En varmeovertryksventil er til at beskytte pumpen mod overtryk, hvis sprøjtepistolen er lukket i længere tid, eller hvis dysen tilstoppes. Den er beregnet som back-up-system for at undgå overophedning af pumpen.

Sæt trykskiven til "OFF" (FRA), hvis den ikke skal bruges i mere end fem minutter. Det vil reducere slitage, undgå brug af brændstof og forlænger pumpens levetid ved at undgå overophedning.

8.2 Sikkerhedslåsepal

For at forhindre tilfældig udledning af højtryksvand, skal sikkerhedspalen (billede 1, del 5) på triggeren altid være aktiveret, når højtryksrenseren ikke er i brug (se betjeningsvejledningen).

8.3 Vandtemperaturbeskyttelse

Hvis vandtemperaturen i pumpen er højere end 60 °C, åbnes beskyttelsesventilen og frigiver varmt vand for at beskytte pumpen. Ventilen lukkes igen, når det varme vand er udtømt.

9 MONTERING

Fjern al emballage fra enheden. Kontroller hovedenheden, komponenterne og alt tilbehør for ødelæggelse og transportskade.

9.1 *Montering af hjulene (Fig. 1)*

Kør akslen gennem midten af hullet, indtil stiften er blokeret.

9.2 *Montering af foden (Fig. 2)*

Monter fodrammen med de medfølgende 4 bolte M8x75 og 4 møtrikker M8 (vip maskinen bagud).

9.3 *Montering af håndtaget (Fig. 3)*

Monter den øvre ramme på den nederste ramme og tryk den ned, indtil de to stifter klikker på plads.

9.4 *Montering af panel og lansekrog (Fig. 4)*

Monter panelet med 4 skruer M6x50 og 4 låsemøtrikker M6.

9.5 *Montering af sprøjtepistolen (Fig. 5-6)*

Sæt lansen på sprøjtepistolen. Tag fat i enden af sprøjtepistolen og skru lansen på sprøjtepistolen, idet du sørger for at, den er spændt godt fast. Du må ikke overspænde den, da det kan beskadige begge stik.

Tilslut højtryksslangen på undersiden af sprøjtepistolsamlingen, idet du kontrollerer, at den er spændt godt fast. Du må ikke overspænde den, da det kan beskadige begge stik.

10 FØR BRUG

For at klargøre højtryksrenseren til brug, skal du udføre følgende opgaver:

- Påfyld olie på motorkrumtaphuset.
- Påfyld brændstof i brændstoftanken.
- Tilslut højtryksslangen til sprøjtepistolen og pumpen.
- Tilslut vandtilførslen til pumpen.
- Sæt dysen på sprøjtepistolen.

Bemærk: Motor og pumpe på din nye højtryksrenser har ofte en øget ydelse, efter den har haft en pause i flere timer.

10.1 *Påfyld olie på motorkrumtaphuset (Fig. 6A)*

Du må ikke forsøge at starte højtryksrenseren, uden at motorkrumtaphuset er fyldt med den korrekte mængde og type olie (15W-40). Når den leveres, har højtryksrenseren ingen olie indvendig i motorkrumtaphuset. Brug af enheden uden olie vil medføre beskadigelse af motoren. Sæt maskinen på en jævn flade, og fjern oliepåfyldningshætten.

Påfyld motorolie til mindst halvdelen af oliemålepinden.



Motoren er udstyret med en olieniveauføler. Olieniveauføleren slukker for motoren, hvis olieniveaueet er for lavt og forhindrer en genstart. Hvis motoren sætter ud, selvom olieniveaueet er korrekt, skal du kontrollere, om den benzindrevne højtryksrenser står lige.

10.2 *Indsæt olieprop (Fig. 7)*

Før første ibrugtagning skal udluftningsventilen på olietanken udskiftes. Ved levering er der indskruet en sort transportolieprop, som skal udskiftes med den medfølgende røde olieprop.



Sæt den sorte olieprop i igen, når du transporterer maskinen.

10.3 Påfyld brændstof i brændstoftanken (Fig. 8)

Højtryksrenseren drives af en firetaktsmotor, som bruger blyfri benzin.

Brug en egnet tragt til at hælde brændstof på motorens brændstoftank (11). Spild ikke brændstof, og hæld ikke for meget i tanken. Brændstoftanken må ikke fyldes over det øverste af brændstoffilteret

10.4 Tilkobling af vandslangen til højtryksrenseren (Fig. 9)

- Lad vandet løbe gennem slangen i et par sekunder for at skylle eventuelle aflejringer ud af slangen.
- Efterse indløbsiden og fjern eventuelle aflejringer.
- Kobl slangen til vandtilførslen og stram den til med hånden.
- Åbn for vandet.



Pumpen må kun køres, mens den er koblet til vandforsyningen og der er åbnet for vandet. Sådanne fejl kan beskadige højtryksrenseren.

10.5 Tilslut højtryksslangen til udgangsrøret (Fig. 10)

- Forbind enden af højtryksslangen til højtryksudløbet.
- Tænd for vandforsyningen, og tryk på sprøjtepistolens trigger (6), indtil vandet flyder i en konstant strøm gennem lansen. Der må ikke bruges vand, der er over 60 °C.

11 BRUGSVEJLEDNING

11.1 Placering af højtryksrenseren

- Placer højtryksrenseren på en solid og plan overflade, så motor og pumpekrumtappens olie smører komponenterne korrekt. Undgå områder, hvor der samler sig vandpytter. Glatte overflader kan medføre personskade.
- Placer maskinen i et velventileret område og væk fra brændbare materialer eller dampe. Sørg for, at ventilationsadvarsler overholdes. Hold højtryksrenseren mindst 18" væk fra flambare materialer.
- Placer maskinen, så brugeren har let adgang til højtryksrenseren og kontrolknapperne. Placer maskinen så den er beskyttet mod ydre beskadigelse.
- For at forhindre beskadigelse og for stor slitage på slangen skal du placere højtryksrenseren, så slangen ikke ligger på trafikerede områder.

11.2 Opstartsprocedure (Fig. 11 & 12)

- Anbring højtryksrenseren på en jævn overflade.
- Åbn for vandet.
- Rens systemets pumpe for luft ved at frigive beskyttelsen og klemme på pistolens aftrækker.
- Fastgør lansen til sprøjtepistolen.
- Drej brændstofventilen til ON-positionen.
- Skub chokeren til CHOKE-positionen.
- Drej motorens OFF/ON-kontakt til ON-positionen.
- Hold maskinen i hånden og træk langsomt i rekylhåndtaget (startsnoren), indtil der mærkes modstand, og træk derefter hurtigt. Klem pistolens aftrækker og frigiv trykket efter hvert mislykket forsøg på at starte højtryksrenseren (dette vil reducere modtrykket)
- Lad motoren køre i adskillige sekunder og skub derefter gradvist chokeren til positionen RUN (kør) i takt med at motoren varmer op, indtil chokeren er flyttet helt til RUN-positionen.

11.3 Stopprocedure (Fig. 13)

- Drej On/Off-kontakten til OFF-positionen.
- Drej brændstofventilen til OFF-positionen.

- Luk for vandet og klem aftrækkeren for at frigive hele vandtrykket.

11.4 Justering af sprøjtemønster (Fig. 14)

Advarsel: Kontroller, altid, at spidsen (15) er spændt korrekt på. Ellers kan den blive indsprøjtet under højtryk, når sprøjtepistolen bruges, hvilket kan medføre personskaade eller ødelæggelse.

11.4.1 0° dyse (rød)

Denne dyse giver præcisions-sprøjtning og er ekstremt kraftig. Den dækker et meget lille rengøringsområde. Dysen må kun bruges på overflader, der kan tåle højtryk, så som metal eller beton. Brug den ikke på træ.

11.4.2 15° dyse (gul)

Denne dyse giver et kraftigt 15-graders sprøjtemønster til intens rengøring af mindre områder. Dysen må kun bruges på områder, der kan tåle højtryk fra dysen.

11.4.3 25° dyse (grøn)

Denne dyse giver et kraftigt 25-graders sprøjtemønster til intens rengøring af stor områder.

11.4.4 40° dyse (hvid)

Denne dyse giver et 40-graders-sprøjtemønster til en mindre kraftig vandstråle. Den dækker et stort rengøringsområde. Denne dyse er til de mest almindelige rengøringsjobs.

11.4.5 Lavtryksdyse (sort)

Denne dyse bruges til påførsel af kemikalier eller renseopløsninger. Den har den mindst kraftige vandstråle.

Bemærk:

På grund af materiale og håndværk kan højtryksspuling beskadige terrasser med brolægningsssten. Lav først et testområde. Om nødvendigt kan du justere trykket ved at ændre dysen eller skrue ned for motorhastigheden

11.5 Tilslut dysen (Fig. 15)

Tilslut dysen på lansen, vha. kvik-koblingen, der muliggør hurtig og let udskiftning af dysen. For at tilslutte en dyse skal du skubbe kraven tilbage mod sprøjtepistolen og skubbe dysen ind i enden af lansen. Slip kraven for at låse dysen på plads. For at fjerne dysen skal du skubbe kraven tilbage mod sprøjtepistolen, og dysen kan nu hurtigt fjernes.

Bemærk: Sørg for, at du dobbelttjekker, at det er den korrekte tilslutning til dysen.

Advarsel: Dysen er ikke fastgjort korrekt, hvis kraven ikke glider tilbage. Skub dysen med stor kraft ind i åbningen, ellers vil kraven ikke glide tilbage af sig selv, og dysen skydes af.

11.6 Brug af rensedelfacilitet

- Skyl overfladen med koldt vand før der påføres rensmiddel.
- Klargør rensedlet i overensstemmelse med arbejdsopgaven.
- Tag dækslet af beholderen med rensmiddel og påfyld.
- Rensedlet skal sprøjtes jævnt på overfladen. De bedste resultater opnås med lange, lige og overlappende strøg. Lad rensedlet arbejde i cirka 3 minutter før afvaskning. Rensedlet må ikke tørre på overfladen, da det kan forårsage striber eller beskadige overfladen.
- Rengør udstyret efter brug ved at skylle vand gennem sprøjtedysen i 1-2 minutter og derefter slukke for maskinen. Læg dysen i blød i en spand med rent vand for at fjerne rensmiddel.

11.7 *Selvansugning fra åbne tanke/beholdere og naturligt vand (Fig. 16)*

Selvansugningen muliggør opugning af vand fra beholdere og naturlige kilder. Det er VIGTIGT at filteret på vandindløbet rengøres og sidder korrekt, og at der kun indsuges rent vand.

Med dette tilbehør kan apparatet trække vand til maks. 1 m over vandoverfladen. Det kan tage op til 1 minut.

- Nedsenk den 2 meter lange sugeslange helt ned under vandet for at få luften ud.
- Tilslut sugeslangen til apparatet og sørg for, at indsugningsfilteret er under vand.
- Kør apparatet uden håndsprøjtetipistol monteret, indtil vandet strømmer jævnt ud af højtryksslangen.

Hvis der ikke strømmer vand ud efter 1 minut, skal du slukke for apparatet og kontrollere apparatet. Når vandet flyder, skal du slukke for apparatet og fastgøre håndsprøjtetipstolen og strålerøret, så du kan arbejde.

Det er vigtigt, at slangen og koblingen er af god kvalitet, ordentligt monteret og at pakningerne er ubeskadigede og indsat lige. Et utæt tilslutning kan forringe sugesevnen.

12 TEKNISKE DATA

MOTOR

Motoreffekt	4,1 kW
Rotationshastighed	3600 min.-1
Brændstoftank	3,6 l
Brændstof	Blyfri benzin / E10
Motortype	OHV 4-takst
Startsystem	Starter
Forskydning	208 cc
Olietype	15W-40

VANDSTIK

Maks. tilførselstemperatur	50 °C
Min. tilførselmængde	540 l/h
Min. tilførselstryk	0,14 MPa
Max. tilførselstryk	1 MPa (10 bar)
Længde på indg.slange	≤ 3 m
Diameter på indg.slange (inderdiameter)	≤ 12 mm

PUMPE

Tilladt tryk	173 bar
Maks. Væskestrøm	540 l/h
Oliemængde - pumpe	60 ml
Rensemiddelopsugning	4,2 l/h
Maks. tilbageslag på håndsprøjtetipistol	24,5 N
Indvendig rensmiddelbeholder	2,00 l
Vægt uden tilbehør	27 kg

13 STØJ

Støjemissionsværdier er målt i overensstemmelse med gældende standarder. (K=3)

Lydtryksniveau LpA 109 dB(A)

Lydeffektniveau LwA 107 dB(A)



BEMÆRK: brug høreværn når lydtrykket er over 85 dB(A).

aw (Vibrationsniveau):

4,8 m/s²

K = 1,5 m/s²

14 RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE

14.1 Efter hver ibrugtagning

- Sluk for motoren og afbryd vandtilførslen. Frigiv vandtrykket ved at rette sprøjtepipstolen i en sikker retning og klemme på aftrækkeren.
- Afbryd højtryksslange, sprøjtepipstol og dyse. Tøm delene for vand og brug en klud til at tørre ydersiden af slangen og sprøjtepipstolen.
- Tøm vandet af pumpen ved at trække seks gange i træksnoren.
- Opbevar apparatet på et rent og tørt sted.

14.2 Fjernelse af blokering (Fig. 17)



Før kontrol, justering, rengøring og vedligeholdelse af højtryksrensere skal motoren være standset og afkølet. Kontroller, at trykket er helt sluppet.

Hvis væskestrømmen på et tidspunkt sprøjter eller er ujævn, så udløs triggeren, og sæt kontakten på "OFF" (FRA) på maskinen. Tryk på triggeren for at udløse evt. tryk, og kontroller, at dysen for enden af lansen ikke er blokeret. Hvis der er formodning om en blokering af dysen, så brug rens værktøj til at fjerne evt. blokering. Det er vigtigt, at vanddysen kontrolleres og rengøres regelmæssigt vha. det medfølgende dyserengøringsværktøj. Sluk for motoren, og afbryd for vandtilførslen, før du fjerner en blokering

14.3 Rutinemæssig vedligeholdelse

14.3.1 Tændrør

Efter 50 timers kørsel, skal tændrøret skiftes. Kontroller aflejringerne for enden af tændrøret. De skal være mørkt farvede. Fjern alle aflejringer med en stiv børste. En stålborste er velegnet. Kontroller evt. tændrørmellemrummet. Det korrekte mellemrum skal være mellem 0,7 til 0,8 mm.

14.3.2 Udskiftning af motorolie

Vi anbefaler, at olien skiftes efter de første 20 timer, og derefter efter hver 100 timer.

- Sæt maskinen på en jævn flade, og opvarm motoren i adskillige minutter.
- Stands derefter motoren.
- Placer en egnet beholder under pumpen til at opfange den brugte olie.
- Fjern oliefilterhætten, oliedrænrørsproppen, og pakningen, så olien helt kan fjernes. Du skal bruge et rør eller noget lignende til at forhindre oliespild på rammen på højtryksrensere.
- Kontroller oliedrænrørsproppen, oliefilterhætten og O-ringen, og hvis de er beskadigede, skal de udskiftes.

- Sæt drænproppen og skiven på igen. Stram drænproppen godt.
- Påfyld motorolie til mindst halvdelen af oliemålepinden.
- Sæt oliefilterhætten godt fast.

Sørg for at bortskaffe brugt motorolie på en miljømæssig korrekt måde. Vi anbefaler, at du tager det med i en forseglet beholder til din lokale genbrugsstation. Smid det ikke ud eller hæld det på jorden

14.3.3 Luftfilter

Efter hver 50 timers kørsel, eller hvert år, skal luftfilteret fjernes, undersøges for nedbrydning og rengøres. Rengør luftfilteret omhyggeligt med miljøvenligt vand med affedtningsrensning. Lad det tørre helt, og sæt derefter luftfilteret på igen.



Advarsel! Brug aldrig motoren uden monteret luftfilter.

14.3.4 Brændstoftankfilter

Efter hver 150 timers kørsel eller hver 3. måned skal brændstoftankfilteret fjernes og rengøres. Fjern brændstoftankfilterhætten og filteret, rengør filteret omhyggeligt med miljøvenligt vand med affedtningsrensning, og sæt det på igen

15 OPBEVARING

Hvis motoren ikke skal bruges, eller skal opbevares mere end en måned, skal følgende opbevaringsprocedurer udføres. Hæld alt brændstof ud af brændstoftanken (billede 1, del 11) og karburatoren. Kontroller, at alt brændstoffet er tømt ud.

- Fjern tændrøret.
- Hæld ca. en skefuld motorrensolie i tændrørshullet.
- Med tændingen sat på OFF (FRA) trækkes forsigtigt i starteren (billede 1, del 16) mange gange. Sæt tændrøret på igen, og fortsæt med at trække i startsnoren, indtil stemplet er på komprimeringsslaget (når der mærkes modstand), og hold derefter op med at trække.

Opbevar højtryksrenseren på et velventileret overdækket sted for at forhindre støv og snavs ophobes på højtryksrenseren.

16 VINTERKLARGØRING OG LANG TIDS OPBEVARING

Hvis højtryksrenseren ikke skal bruges i 3 måneder eller derover, eller hvis der er risiko for is og frost i vintermånederne, kræver pumpeenheden beskyttelse mod udvidelse og mod skade som følge af frost. For at beskytte pumpeenheden, skal du lave en blanding med bil-antifrostvæske som anbefalet på frostvæskeemballagen. Hæld omhyggeligt blandingen i højtryksrenserens pumpeindtag. Når blandingen løber ud af åbningen, lukkes åbningen med en korkprop eller en egnet spuns. Fortsæt med at hælde antifrostvæske i åbningen, indtil pumpen er fuld, og luk åbningen med en korkprop eller en egnet spuns.

Når højtryksrenseren skal bruges første gang efter antifrost-beskyttelse, skal du kontrollere, at al antifrostvæsken er hældt ud af pumpe, slange og lanse.

Når højtryksrenseren startes første gang, kan der opstå mindre lækager fra pumpen. De vil forsvinde efter kort tid.

17 GARANTI

- Produktet dækkes af garanti i en periode på 36 måneder fra den første købers købsdato.
- Garantien dækker alle materiale- eller produktionsfejl. Den omfatter ikke: batterier, opladere, dele, der udsættes for normal slitage, såsom lejer, børster, ledninger, stik eller tilbehør såsom bor, borebits, savklinger, osv., beskadigelse eller defekter som følge af misbrug, ulykke eller ændring eller transportomkostninger.
- Beskadigelse og/eller defekter som følge af misbrug er heller ikke omfattet af nærværende garanti.
- Vi fraskriver os også alt ansvar for enhver personskade som følge af forkert brug af værktøjet.
- Reparationer må kun udføres af et autoriseret kundeservicecenter til Powerplus-værktøjer.
- Du kan altid få mere information på tlf. 00 32 3 292 92 90.
- Alle transportomkostninger skal altid afholdes af kunden, medmindre andet er aftalt skriftligt.
- Ligeledes kan der ikke forlanges erstatning under nærværende garanti, hvis skaden på apparatet er opstået som følge af uagtsom vedligeholdelse eller overbelastning.
- Garantien dækker ikke skader der opstår som følge af gennemtrængt væske, overdreven støveksponering, bevidst beskadigelse (forsætligt eller ved grov uagtsomhed), upassende anvendelse (brug til formål som apparatet ikke er egnet til), ukompetent brug (såsom ikke at respektere instrukserne i denne vejledning), inkompetent montering, lynnedslag, forkert netspænding. Denne liste er ikke fuldstændig.
- Accept af krav under garantien kan ikke føre til forlængelse af garantiperioden eller påbegyndelsen af en ny garantiperiode, hvis apparatet udskiftes.
- Apparater eller dele, som udskiftes under garantien, bliver Varo NV's ejendom.
- Vi forbeholder os retten til at afvise alle krav, hvis købet ikke kan bekræftes, eller hvis det er tydeligt, at produktet ikke har været behørigt vedligeholdt. (rene udluftningsåbninger, regelmæssig service af kulbørster,...)
- Købskvitteringen skal opbevares som bevis på købsdatoen.
- Det samlede værktøj skal returneres til forhandleren i rimelig ren stand, i den originale blæseformede æske (hvis relevant for enheden) sammen med købsdokumentation.

18 MILJØ

Hvis maskinen skal skiftes ud efter lang tids brug, må den ikke bortskaffes som husholdningsaffald, men skal bortskaffes på en miljømæssigt forsvarlig måde.

Sørg for at bortskaffe brugt motorolie på en miljømæssig korrekt måde. Vi anbefaler, at du tager det med i en forseglet beholder til din lokale genbrugsstation. Smid det ikke ud eller hæld det på jorden.

19 KONFORMITETSERKLÆRING



VARO N.V. – Joseph Van Instraat 9 – BE2500 Lier – Belgien, erklærer hermed, at

Apparatbeskrivelse: Højtryksrenser
Varemærke: POWERplus
Varenummer: POWXG9009

er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i gældende europæiske direktiver, der er baseret på anvendelse af europæiske harmoniserede standarder. Enhver uautoriseret modifikation af apparatet ugyldiggør denne erklæring.

EU-direktiver (herunder eventuelle tillæg frem til datoen for undertegnelsen):

2006/42/EF

2014/30/EU

2000/14/EF

Tillæg VI

LwA

107 dB(A) / 108 dB(A)

Undersøgelingsmyndighed: TÜV Rheinland

Harmoniserede europæiske standarder (herunder eventuelle tillæg frem til datoen for undertegnelsen):

EN60335-1: 2012

EN60335-2-79: 2012

EN55012: 2007

EN61000-6-1: 2007

Indehaver af den tekniske dokumentation: Philippe Vankerkhove, VARO - Vic. Van Rompuy N.V.

Undertegnede handler på vegne af selskabets administrerende direktør,

Hugo Cuypers

Regulatory Affairs (afdelingen for juridiske anliggender) – Compliance Manager

Dato: 22/11/2017