

**INFORMASJON OM BRENDON POWER WASHER 50KPE**

**BRENDON POWER WASHER** er av meget robust kvalitet, men for å unngå unødvendig driftsstopp og reparasjoner bør enkelte forholdsregler tas.

**NYTTIG Å VITE FØLGENDE:**

- **50KPE** er SELVSUGENDE. Med gul inntaksslange (med filter) suger den vann fra alle typer vannkilder som bekk eller vann. En annen metode er å suge fra en "buffertank" som får påfyll fra kranvann. 50KPE kan også kobles direkte til vannkran som har tilstrekkelig vanntilførsel.

- **PUMPEN MÅ IKKE KJØRES TOM FOR VANN.** Dette kan medføre skade på pumpen.

- **RESERVE O-RINGER** som medfølger passer på pistolgrepet der slangen tilkobles. Ved lekkasje bør O-ringene byttes for å unngå unødvendig mye gangtid på pumpens åpne/lukkeventil, noe som medfører unødvendig slitasje.

- **STOPP MOTOREN** når ikke maskinen brukes. Mer enn 3-4 minutter med motoren på fullt turtall kan resultere i overoppheting av pumpens keramiske stempler ettersom det ikke er gjennomstrømming av vann. Når det plutselig kjøres kaldt vann igjennom igjen kan det oppstå brekkasje.

Regelen er: **BENYTTES IKKE MASKINEN - STOPP MOTOREN!**

- **VED BRUK AV KJEMIKALIER**, bruk lavtskummende kjemikalietyper. Med 50/50 blanding unngår du tiltetning i slange/blandedyse og bedre økonomi. **Husk:** Ventilen (**sort lite ratt**) skal være stengt når det ikke brukes kjemikalie, eller kjemikalietanken er tom, ellers suger pumpen luft og gir dårlig trykk!

- **FROSTSIKRING/VINTERLAGRING** - 50KPE bør lagres innendørs når kuldegradene kommer, men den kan frostsikres som følger: Bland frostvæske/vann til ønsket frostbeskyttelse i en 20 liters kanne. Ta av pistolgrepet. Start motoren på lavt turtall og stikk gul sugeslange ned i kannen til farget frostvæske kommer ut av spyleslangen - stopp motoren øyeblikkelig. Ved oppstart gjentas omvendt prosedyre, ved å spyle frostvæsken tilbake på kannen til det kommer klart vann.

**SIKKERHETSREGLER:**

- ALDRI pek på noe menneske eller dyr med spylelansen/pistolgrepet
- ALDRI spyl direkte på elektriske innretninger
- ALDRI bruk spylerekskapet fra stige eller tak uten god sikring da dette kan medføre ubalanse
- ALDRI juster på trykkventilene
- ALDRI bruk maskinen innendørs eller i lukket område uten godt avtrekk for eksosutslippet
- ALDRI kjør pumpen tom for vann

- ALLTID slipp ut trykket på pistolgrepet etter bruk eller når du skal koble av slangen
- ALLTID bruk beskyttelseutstyr/klær, spesielt øyebeskyttelse
- ALLTID sjekk at høytrykkslangen og alle koblinger er skikkelig tiltrukket og uten lekkasje før utstyret benyttes
- ALLTID operer maskinen på flat mark. Mer enn 20° helning kan forårsake ALVORLIG SKADE på motor og pumpe

**DÅRLIG TRYKK - TRYKKET VARIERER??:**

- HUSK at kjemikalieventilen (sort lite ratt) skal være stengt ved tom kjemikalietank - ellers suger pumpen luft
- SJEKK etter lekkasjer (også på selve spylelansen), da selv små vannlekkasjer kan påvirke trykket kraftig
- SJEKK drivreimer mellom motor og pumpe. Slakke reimer vil kunne gi lavere trykk.
- SJEKK spyledysen(e) på lansen. Etter en tids bruk slites hullet større, og trykket vil senkes.
- **ALDRI SKRU PÅ TRYKKJUSTERINGEN (SVART PLASTRATT) SOM SITTER INNUNDER PUMPECANOPYEN.** Denne er fabrikkinnstilt og sperret, og vil IKKE kunne hjelpe til å øke trykket. Det eneste man oppnår ved å forsøke å skru på denne er å ØDELEGGE den, da den er låst med en sikringsplint innvendig.

**BRUK OG VEDLIKEHOLD - BRENDON POWER WASHER 50KPE****OPPSTART:**

1. Koble høytrykkslangen til pistolhåndtaket og sett på lansen.
2. Sett **RØD** tenningsbryter på Hondamotoren på ON stilling.
3. Gasshendelen settes i 1/3 til 1/2 stilling.
4. Choke-hendelen (grå plasthendel) settes i PÅ-stilling (choke ikke ved varm motor)
5. Trekk startsnoren ut til du merker motstand - trekk så hurtig og motoren skal starte etter ett eller to drag.
6. Choke hendelen dras så sakte over til AV-stilling.
7. La motoren gå på lavt turtall i 2 minutter før turtallet økes.
8. Skru opp turtallet på motoren for ønsket arbeidstrykk og påbegynn arbeidet.
9. Kjør **ALDRITOM** for **VANN**, da det da ikke vil være kjøling til pumpen, og skader på pumpen kan oppstå.

**STANS:**

1. Gasshendelen på Hondamotoren settes på lavt turtall i 60 sekunder før tenningsbryter settes i "OFF" posisjon.

**BRUK AV SÅPE/KJEMIKALIE:**

Da enkelte såpe/kjemikalie har en tykk konsistens og dermed vil kunne få problem med å slippe igjennom kjemikalie-ventilen, og for å hindre overforbruk av kjemikalier, anbefales det å blande såpe/vann 50/50 på såpebeholderen.

**PROSEDYRE FOR BRUK AV SÅPE:**

Åpne sort ratt på canopy front i henhold til ønsket blanding av vann og såpe. Blandingen vil da komme ut av spylelansen. Når ferdig med å bruke kjemikalier, skru sort ventilratt tilbake i stengt posisjon, og spyl til det ikke lenger kommer kjemikalie ut av lansen.

**VIKTIG INFO:**

**NB!** For å bytte spylelanse, er det viktig at trykket i slangen løses ut ved å trykke inn håndtaket (avtrekkeren) på lansen. Ellers er det umulig å koble lansen fra slangen uten å ødelegge koblingen.

**-PUMPEN MÅ IKKE KJØRES TOM FOR VANN** da dette kan medføre skade på pumpen.

**VEDLIKEHOLD - ETTERSYN:**

Service Intervall Brendon 50KPE	50 timer	Hver 250 timer eller en gang i året	1000t
Pumpe (ISO 68 Hydraulikkolje)	Bytt	Bytt	Bytt
Pumpe Pakninger			Bytt
Pumpe Ventiler			Sjekk
Avlasterventil			Bytt
Motorolje (10-30W)	Bytt	Bytt	Bytt
Luftfilter	Sjekk	Sjekk og rengjør - Bytt om nødvendig	
Bensinfilter innvendig i tank	Sjekkes/byttes en gang i året (NB! bruk rent drivstoff)		