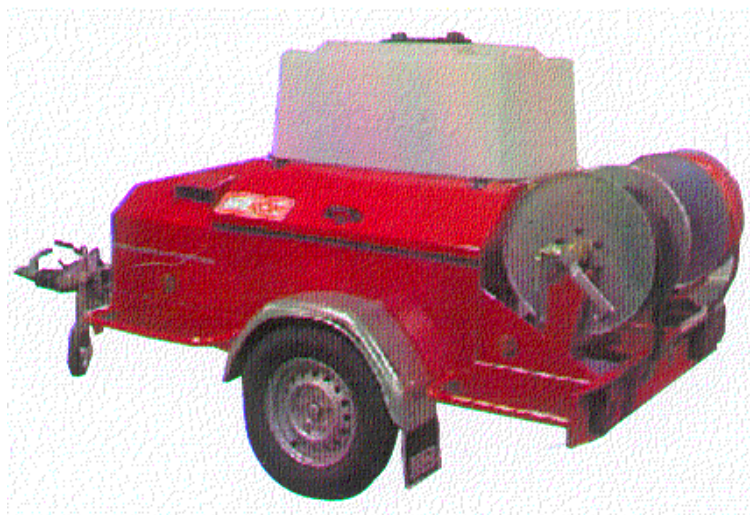


# Betjeningsvejledning for kloakspuler

100.400 & 100.405



## Læses før ibrugtagning

**Poul Thoft Simonsen**

**ESBJERG**  
76 145555

**GLOSTRUP**  
43 455077

**ÅRHUS**  
86 193000

**ODENSE**  
66 154646

Side 1 af 5  
**AALBORG**  
98 160955

# Betjeningsvejledning for kloakspuler

100.400 & 100.405

**Følg venligst denne vejledning hver gang de tager dette anlæg i brug, herved sikre de, lang levetid for udstyret og sparer dem selv for unødige ærgrelser.**

**Adskillelse, reparationer, eller andre indgreb må kun foretages af autoriseret reparatør.**

## Vigtigt anlægget må ikke

- Bruges på anden måde end foreskrevet, da det ellers kan medføre personskaade
- Personer under 18 år må ikke betjene anlægget
- Roterende eller bevægelige dele må ikke berøres
- Der må ikke forefindes værktøj i eller på maskinen under opstart og drift
- Forsikre Dem om nødstoppes placering og funktion, denne funktion må ikke sættes ud af drift
- Kør hensigtsmæssigt under transport, da middelvægt punktet kan ændre sig med den påfyldte vandmængde
- Tag altid tændingsnøglen ud ved vedligeholdelses procedurer
- Tag hensyn til de gældende sikkerhedsregler, ved tvivlsspørgsmål kontakt arbejdstilsynet.

- Rygning eller brug af åbent ild er forbudt i forbindelse med benzinpåfyldning
- Tankdæksel skal altid vær påmonteret
- Ved brug af kemikalier skal producentens anvisninger altid følges
- Anlægget er drevet af en forbrændingsmotor, stå aldrig i nærheden af udstødningen.
- Hvis maskinen er monteret i et lukket rum eller i varevogn skal man forsikre sig om at udstødningen ledes ud af bilen.
- Brug kun originale slanger og dyser, disse skal skiftes ved tegn på tæring eller gennemslidning
- Der må kun være tryk på spuleslangen når kloakdysen er inde i kloakrøret
- Efterlad aldrig nøglerne i maskinen, opbevar dem på et sikkert sted.

## Personlige værnemidler

- Brug altid handsker under drift
- Brug altid beskyttelsesbriller
- Høreværn anbefales da støjniveauet er på ca. 80 db
- Brug altid beskyttelsesfodtøj

**Poul Thoft Simonsen**

**ESBJERG**  
76 145555

**GLOSTRUP**  
43 455077

**ÅRHUS**  
86 193000

**ODENSE**  
66 154646

Side 2 af 5  
**AALBORG**  
98 160955

# Betjeningsvejledning for kloakspuler

100.400 & 100.405

## Ved brug af spulelanse

- Hold afstand til emnet som skal behandles
- Spulelansen skal holdes med begge hænder
- Hold alle legemsdele væk fra spuledysen
- **Ret aldrig spulelansen mod personer, da dette kan medføre dødelige kvæstelser**
- Ret aldrig spulestrålen med syre og varlige væsker da sprøjtet kan medføre ætsninger
- Anlægget må ikke benyttes med syrer, baser, gift eller brændbare væsker
- Spulelansens trikker/håndtag må aldrig fixeres
- Stop altid anlægget inden udskiftning af dyse eller lanse
- Undgå knæk på spuleslangen
- Anlægget skal altid placeres horisontalt

## Drift og opstart

(Positionsnumre refererer til tegningen på side 17 i den engelske manual)

- Ved opstart, T ventil (pos 22) skal stå i stilling BY PASS
- Kontroller oliestand på motor
- Kontroller vandstand i vandtank
- Placer højtryksslange i kloakrøret
- Drej tændingsnøglen til højre til tændingslampen lyser (pos 7)
- Giv choker
- Drej tændingsnøglen og start motoren
- Juster gashåndtaget til den ønskede hastighed (pos 26)
- T ventilen (pos 22) sættes i position PRESSURE
- Juster den ønskede vandmængde med tryk regulator ventilen (pos 28)
- Slangen fremføres til den ønskede strækning
- Ved at trække slangen frem og tilbage vil røret blive rensed
- Efter endt rensning sættes gashåndtaget (pos 26) i laveste omdrejning/tomgang
- T ventilen (pos 2) sættes i position BY PASS
- Slangen kan rulles op på slangerullen

## Brug af spulelanse til overfladespuling

- Drej tryk regulator ventilen (pos 28), venstre om til minimum vandmængde
- Monter spulelansen
- Start motor som ovenfor nævnt
- Sæt T ventil i stilling PRESSURE
- Juster trykregulator (pos 28 til ca. 10 bar på manometer (pos 13)
- Brug ikke mere end max 110 bars tryk ved brug af spulelanse
- Ved brug af spulelanse er  $\frac{1}{2}$  eller  $\frac{3}{4}$  omdrejninger tilstrækkeligt
- Efter brug øm spulehåndtaget ved at trykke på aftrækkeren
- Sluk motoren

**Poul Thoft Simonsen**

**ESBJERG**  
76 145555

**GLOSTRUP**  
43 455077

**ÅRHUS**  
86 193000

**ODENSE**  
66 154646

Side 3 af 5  
**AALBORG**  
98 160955

# Betjeningsvejledning for kloakspuler

100.400 & 100.405

## Fjernbetjening

- Med den medleverede nøgle vælges  
Lokal                      Manuel betjening  
Remote                    Betjening via fjernbetjening
- Ved manuel betjening startes maskinen og den grønne trykknop på betjeningspanelet aktiveres pumpe og motor
- Ved drift med fjernbetjening vælges remote og maskinen startes med nøgle no. 2. Herefter kan maskinen betjenes ved hjælp af den medleverede fjernbetjening.

**Bemærk:** På modeller med fjernbetjening kører pumpe samt motor med fuld kraft, anlæggets ydelse reguleres på disse modeller ved at regulere trykventilen (pos 28) til den ønskede tryk- og vandmængde.

**Højre om** giver øget tryk-og vandmængde

**Venstre om** giver mindre tryk- og vandmængde

## Vedligeholdelse

1. Rens sandfilter ugentligt (pos 20)                      Bemærk et snavset filter kan forårsage kavitation med skade på pumpe
2. Tjek oliestand på pumpens observationsglas
3. Skift olie på motor for hver 30 timers drift eller hver anden måned
4. Afprøv alle funktioner hver måned
5. Efterse slanger hver måned
6. Kontroller kil/drivremme på motor og pumpe
7. Al reparation og vedligeholdelse bør udføres på autoriseret værksted

**Beskyt altid maskinen mod frost ved at hælde sprinklervæske på om vinteren.**

**Opbevaring skal ske frostfrit**

**Poul Thoft Simonsen**

**ESBJERG**  
76 145555

**GLOSTRUP**  
43 455077

**ÅRHUS**  
86 193000

**ODENSE**  
66 154646

Side 4 af 5  
**AALBORG**  
98 160955

# Betjeningsvejledning for kloakspuler

100.400 & 100.405

## Referencer til positionstegning på side 17

Pos 1	Tanklåg
Pos 4	Afløb for spildevand
Pos 5	Højtrykspumpe
Pos 7	Kontrolpanel
Pos 8	Slangerulle for vandpåfyldning
Pos 9	Lås for slangerulle
Pos 10	Holder for dyser
Pos 11	Håndtag for slangeoprul
Pos 12	Batteriklips og batteri
Pos 13	Tryk manometer
Pos 15	Højtryks slangerulle
Pos 16	Kontrolboks
Pos 18	Benzintank Blyfri 95
Pos 19	Skærm for drivrem
Pos 20	Vandfilterhus
Pos 21	Motor
Pos 22	T ventil (tre vejs)
Pos 24	Afløb for spildbakke

**Poul Thoft Simonsen**

**ESBJERG**  
76 145555

**GLOSTRUP**  
43 455077

**ÅRHUS**  
86 193000

**ODENSE**  
66 154646

Side 5 af 5  
**AALBORG**  
98 160955