

# Betjeningsvejledning for tankcontainer



Industrimarken 4 DK 9530 Støvring

Tlf.: +45 98372700 Fax.: +45 98373885

Email: [salg@micodan.dk](mailto:salg@micodan.dk) [www.micodan.dk](http://www.micodan.dk)

## **FORORD**

Micodan AS takker dem for købet af ny container. Vi håber, De må blive tilfreds med Deres nye container.

Den medleverede overensstemmelses erklæring, gælder kun den leverede container, hvis der udføres konstruktionsændringer eller der monteres andet udstyr, som ikke er udviklet af os, bortfalder erklæringens gyldighed.

Før ibrugtagning af container, bør arbejdsgiver undersøge, hos det stedlige arbejdstilsyn, om der er lokale regler, som skal overholdes, og herefter informere/undervise personale i dette.

Før ibrugtagning af containeren, beder vi Dem gennemlæse denne vejledning, således De bedre kan forstå containerens funktioner, og således undgå havari.

I nærværende vejledning, kan De finde oplysninger om hvorledes containeren skal betjenes, containerens tekniske data, samt vedligeholdelse.

Bemærk: Denne vejledning skal følge containeren

**MICODAN AS**

## INDHOLDSFORTEGNELSE:

BESKRIVELSE AF TANK CONTAINER: .....	1
SIKKERHED: .....	1
SPECIFIKATIONER: .....	2
TILSLUTNING: .....	2
DRIFT OG VEDLIGEHOLDELSE: .....	2
SMØRING RAMPE/KLAP: .....	3
VANDPUMPE: .....	3
SUGE FILTER: .....	3
BETJENING: .....	4

Bilag:

EU – overensstemmelseserklæring for container.  
Garanticertifikat.

## BESKRIVELSE AF TANK CONTAINER:

Containeren er udstyret med vandtank og pumpe, i top af tank er monteret trykudligningsventiler. I bund venstre side sidder vandpumpe.

I øvrigt er container beregnet til transport af lille traktor. I bagende af container er der monteret hydraulisk betjent rampe/klap.

## SIKKERHED:

Den, der arbejder med ”højtryks” vand, skal

- Have et godt kendskab til anlæggets sikkerhedsmæssige funktion, udstyr og pasning
- Være velinformeret om de sikkerheds- og sundhedsmæssige krav, der gælder for arbejdet med anlægget
- Have tilegnet sig en sikker arbejdsteknik, som bedst muligt værner mod ulykkes- og sundhedsfarer under arbejdet

Det er arbejdsgiverens pligt at sørge for, at alle, som betjener anlæg opfylder disse 3 krav.

### ALMENE SIKKERHEDSBESTEMMELSER:



1. læs betjening grundigt
2. børn og unge under 18 år må ikke betjene rampe/klap og vandpumpe
3. sørg altid for, at surre traktor forsvarligt inden transport af denne.
4. sæt altid lad af, hvor der er et plant og fast underlag
5. rampe/klap skal være helt nede, før traktor køres op/ned på lad.
6. hvis der tilkobles slanger til vandpumpe, brug da altid originale højtryksslanger.
7. væskestrålen kommer ud af ventilen med stor slagkraft. Strålen må derfor ikke rettes mod mennesker eller dyr, samt stå aldrig foran denne.
8. ingen andre personer, end den der bruger vandpumpen, må opholde sig i det område, hvor der er risiko for at blive ramt af strålen.
9. væskestråler må aldrig rettes mod elektriske installationer med risiko for at strålen kan blive strømførende
10. sørg altid for at tage olietrykket af systemet, inden man afmonterer hydraulik koblinger. Hydraulikolie under tryk kan være farlig ved udslip. I tilfælde af olie udslip, strø straks noget kattegrus til opsamling af dette.

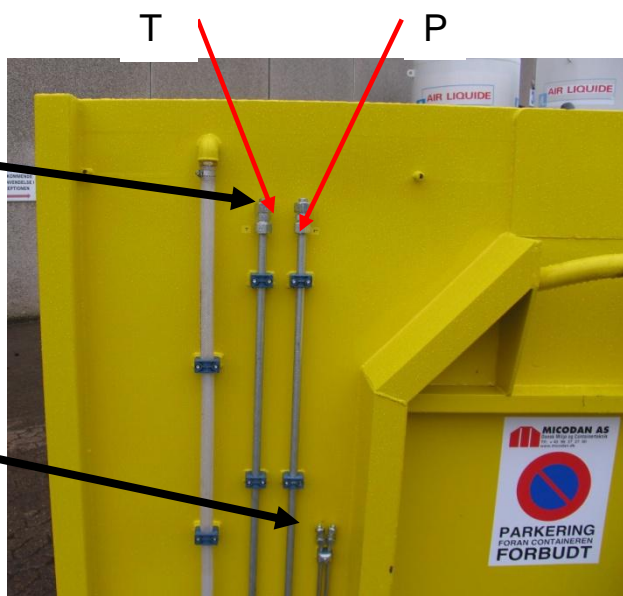
## Specifikationer:

Vandpumpe:	Caprari HMU40-2/8
	Ydelse:
	Rpm 2400 min, max 11kW
	210 l/min-19.1 bar
	300 l/min -17.9 bar
	Rpm 2650, max. 15 kW
	210 l/min – 23.2 bar
	300 l/min – 22.1 bar
Hydraulik motor:	Fortrængning 21 cm <sup>3</sup>
Max. Arb. Tryk	250 bar
Max omdrejningstal	3600 o/min
Vægt tankcontainer:	2605 Kg.

## Tilslutning:

Caprari vandpumpe

Lukke på rampe/bagklap



## DRIFT OG VEDLIGEHOLDELSE:

Ved udskiftning af dele, anvend altid kun originale dele fra Micodan

---

Micodan AS  
Industrimarken 4, Sørup  
9530 Støvring  
Tlf. 9837 2700

For at sikre en lang levetid, bør tankcontainer jævnligt afvaskes og rengøres.  
Til dette kan der med stor fordel, anvendes almindeligt autoshampoo samt evt. autovoks.

Trykdudligningsventiler i top af tanken, bør tjekkes om de er funktionsdygtige.

Smøring rampe/klap:

Hængsler på rampe/klap smøres efter behov, med smørefedt, Shell Alvania eller tilsvarende.

Vandpumpe:

Alt service og reparation på pumpe skal udføres af kvalificeret personale eller faglig dygtig smed-montør eller lign.

Efter de første 200 driftstimer og herefter hver 1000-1500 driftstimer tjekkes olien i lejehus på pumpe.

Tjekke oliestand i lejehus på Caprari pumpe:

- Afmonter hulpladen på siden af container
- Tjek oliestand med oliestands måler, hvis nødvendig
- Påfyld olie SAE 80-90 (DTE 24 – Mobil, Tellus S37 Shell)
- Olien skal kan nå øverste hak på olie pinden

### Vigtigt:

Ved risiko for frost, skal vandpumpe tømmes for vand. Bundprop skrues ud og pumpe tømmes for vand. Husk at montere bundprop igen, når pumpe er tom.

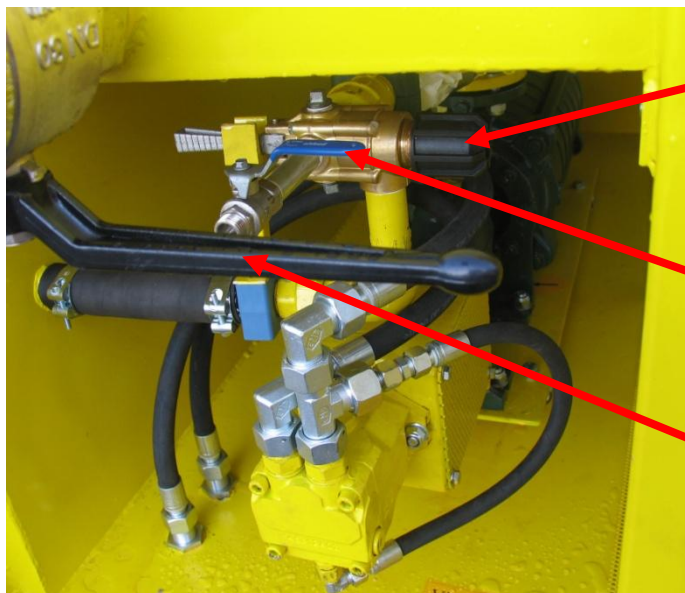
Suge filter:

Micodan anbefaler at man tjekker suge filter mindst 1 gang pr. år. Filter renses/udskiftes efter behov.

For at tjekke suge filter skal tank være tom for vand. Man kommer ned i tank via lem i top af container, og filter sidder i bunden af tanken ved vandpumpe.

**Betjening:**

Før tilkobling af hydraulik, skal man have læst og forstået afsnittet om sikkerhed side 1. Olie tilkobles i front af container, når olie er tilkoblet, starter vandpumpe og anlæg er nu klar til brug.



By pass ventil skal ikke justeres, denne er forud indstillet fra fabrik.

Håndtag for vandtilslutning

Vandtilslutning tilkobles her

**EU-  
overensstemmelseserklæring  
for maskiner**



**FABRIKANT:** Micodan AS  
Industrimarken 4 Sørup  
9530 Støvring  
Tlf. +45 9837 2700  
Fax. +45 9837 3885

erklærer hermed, at

**MASKINE:** Tankcontainer Tegning 68528A / 51203 /2011  
mærke type serienummer År

ER I OVERENSSTEMMELSE MED MASKINDIREKTIVETS  
BESTEMMELSER (DIREKTIV 2006/42/EF).

ER FREMSTILLET I OVERENSSTEMMELSE MED  
FØLGENDE STANDARDER OG TEKNISKE  
SPECIFIKATIONER:

- DS 412.

Teknisk chef  
Titel

Michael Hansen  
Navn

22. december 2011  
Dato

**MICODAN AS**  
  
TEKNISK CHEF  
Underskrift



---

## GARANTICERTIFIKAT

---



**MICODAN AS**

Dansk Miljø- og Containerteknik

Email: [salg@micodan.dk](mailto:salg@micodan.dk) www.micodan.dk

**FABRIKANT:** Micodan AS  
Industrimarken 4 Sørup  
9530 Støvring  
Tlf. +45 9837 2700  
Fax. +45 9837 3885

**garantien dækker:**

**MASKINE:** Tank container 51203 / 2011  
mærke serienummer År

Micodan bytter indenfor 12 måneder fra leveringsdatoen dele, der viser sig defekte på grund af materiale- monterings- eller fabrikationsfejl.

- OMBYTNING FINDER IKKE STED:**
- som følge af normalt slid
  - hvis fejlen skyldes, at køberen ikke har fulgt leverandørens anvisninger omkring drift, service og vedligeholdelse.
  - følgeskade på grund af manglende service.
  - såfremt produktet har været benyttet til andre formål end angivet i forbindelse med handlen.
  - at evt. reparationer er udført af andre end de af os godkendte montører.
  - at der er anvendt uoriginale reservedele

Micodan er ikke ansvarlig for driftstab, tabt arbejdsfortjeneste eller andet indirekte tab.

Teknisk chef  
Titel

Michael Hansen  
Navn

**MICODAN AS**

*Michael Hansen*  
TEKNISK CHEF

22. december 2011  
Dato

\_\_\_\_\_  
Underskrift