

SPECIAL MASKINER A/S



Løkkeby Strandvej 10 • 5900 Rudkøbing • Tlf. + 45 62 56 16 67
Fax. +45 62 56 16 07 • CVR/SE-nr. 31481945 • www.Special-Maskiner.com



KanRo Combi 3000 suger og spuler.

Tekniske data

Beholder

Cylinderkonstruktion af stål. Samlet indhold ca. 3000 l, hvoraf 1000 l rent vand foran og 2000 l spildevand bagved. Tankdækslet/Bagklap sidder på beholderens bagerste del og åbnes/lukkes hydraulisk. Systemet er også hydraulisk låst. Der er monteret en skrå bund inden i tanken for at gøre tømning nemt og sikkert. Derudover monteres der højtryksrengøringsdyser i spildevandstanken. Ved tankdækslet befinder der sig en sugehane DN 75 med TW-kobling, en trykhane DN 75 med TW-kobling og 3 skueglas. Der monteres yderligere 2 udtømningshaner i 1/3 og 2/3 højde fra tankdækslet. Under tankdækslet monteres en udtømningshane af rustfrit stål. Suge- og trykmanometeret monteres bagerst til højre. I spildevandstanken er der en svømmerventil og en svømmervandlås på ydersiden af beholderen til sikring og beskyttelse af sugepumpen.

vejarbejde • vandløb • skov • græs • snerydning

SPECIAL MASKINER A/S



Løkkeby Strandvej 10 • 5900 Rudkøbing • Tlf. + 45 62 56 16 67
Fax. +45 62 56 16 07 • CVR/SE-nr. 31481945 • www.Special-Maskiner.com

I rentvandsbeholderen monteres overløbsslange, udtømningslange og sugeslange med en kugleventil. Rentvandsbeholderen er beskyttet mod at løbe tør. Mellem rentvandstanken og spildevandstanken monteres en forbindelsesslange med en kugleventil, der gør det muligt at forbinde til begge kamre. På den måde kan man udvide rentvandsbeholderens samlede volumen op til 3000 l. Begge beholdere kan fyldes med rent vand vha. af denne forbindelsesslange.

Til vinterbeskyttelse monteres der en cirkulationslange på bagsiden af beholderen, hvor højtryksslagen NW13 kan tilsluttes således, at der kan pumpes rent vand i cirkulation og derved frost beskyttet ved transport. Den samlede beholder er beskyttet mod rust, med en special-coating på indersiden. Ydersiden på beholderen dækkes med en grundfarve og slutlakering. Beholderens farve sker efter aftale med kunden, Ral. 9016 Hvid.

Stativ

KanRo Combi 3000 Slamsuger monteres på rammen af stål. Rammen svejses sammen af stålprofiler. Begge pumper og drivelementer monteres i et lukket rum af stål. Rummet forsynes med aluminiumspersienner på begge sider. Der monteres lukkede aluminium sider på højre side set i kørsels retning og lukket plade til kunde reklame samt lukket alu. sider på venstre side langs hele beholderen. Der monteres yderligere åbne kar på begge bakker.

Stativet sandblæses og males med en særlig grundfarve. Derudover lakeres stativet med tankfarve.

Drev

Begge pumper drives af en dieselmotor fra Yanmar af typen 4TNV86CT med en effekt på 44 kW.

Højtrykpumpe

HD-pumpe af typen Udor med en kapacitet på 200 bar, 70 l/min. Højtrykspumpen er en 3-cylinders trykstempelpumpe med keramiskstempler. Pumpen er udstyret med en Speck-trykregulator ULH, vandfilter, udtømningsshane, trykmanometer og tilslutninger til vandtanke samt højtryksslange. Pumpen er sikret mod at løbe tør, vandpumpen slukkes automatisk i tilfælde af vandmangel.

Højtryksslange

På bagsiden af beholderen monteres en 180° svingbar HD-slangetromle. Slangetromlen drives hydraulisk med hastighedsregulering, friløbsposition og manuel styring af HD-slangen. Der rulles 80 m slangen NW13 – 1/2" op på denne tromle. Der monteres automatisk styret oprulning af HD-slangen på tromlen.

Vakuumpumpe

Sugepumpe Moro PM60, luftkølet og med en kapacitet på 0,8 bar ved sugning og 0,5 bar tryk. Pumpens effekt er omkring. 400 m³/h. Vakuumpumpen er udstyret med en 2-vejsshane sug/tryk, smøresystem og termokontakt.

Vigtigt: Begge pumper kan arbejde uafhængigt og parallelt.

vejarbejde • vandløb • skov • græs • snerydning

SPECIAL MASKINER A/S



Løkkeby Strandvej 10 • 5900 Rudkøbing • Tlf. + 45 62 56 16 67
Fax. +45 62 56 16 07 • CVR/SE-nr. 31481945 • www.Special-Maskiner.com

Sugeslange

Der monteres en opruller til sugeslange på beholderens højre side. Opruller drives hydraulisk (ind- og udrulning af sugeslangen). Der rulles 15 m af sugeslangen DN 75 op på denne opruller.

Sugearm

Sugearmen med hydraulisk drev, op/ned-funktion, drejning (venstre/højre) og teleskop monteres øverst på tanken. Sugelange DN 75 med en længde på ca. 3 m og sugerør af plastik.

Vintersikring

Til vinterdrift monteres der en cirkulationssslange på bagsiden af kombinationsapparatet. Denne cirkulationssslange er et lukket vandsystem, hvori rent vand kan pumpes rundt under let tryk. Systemet bruges mens køretøjet kører til eller fra havaristedet.

Betjeningspult

Betjeningspulten findes i en lukket betjeningskasse, som monteres bagerste på Combi 3000. Betjeningspulten har følgende funktioner:

- starter
- start/stop dieselmotor
- start/stop højtrykspumpe
- start/stop sugepumpe
- gasregulering (omdrejningstal +/-)
- ind/udrulning af højtryksslange
- ind/udrulning af sugeslange
- tænd/sluk sugehane
- betjening højtryksspole
- nødkontakt
- timetæller
- kontrollamper

SPECIAL MASKINER A/S



Løkkeby Strandvej 10 • 5900 Rudkøbing • Tlf. + 45 62 56 16 67
Fax. +45 62 56 16 07 • CVR/SE-nr. 31481945 • www.Special-Maskiner.com

Fjernstyring

Fjernstyringen har følgende funktioner:

- start/stop dieselmotor
- start/stop højtrykspumpe
- start/stop sugepumpe
- gasregulering (omdrejningstal +/-)
- ind/udrulning af højtryksslange
- tænd/sluk sugehane
- sugearm op/ned
- drej sugearm venstre/højre
- sugearmteleskop ind/ud
- nødkontakt



Eksempelfoto

Tilbehør

- standard sprøjtedyse åben
- standard sprøjtedyse blind
- sprøjtedyse type Quattro
- granatdyse
- sprøjtepistol med lanse og dyse
- sugerør
- **bakkamera med 7" LCD-monitor i kabinen**
- **advarselsslampe LED-bjælke i kabinen**
- roterende lygter øverst på tanken

Køretøjsbeskrivelse

Model: Mitsubishi Fuso Canter 9C18 AMT

vejarbejde • vandløb • skov • græs • snerydning