

Tekniske spesifikasjoner for Kalmar DRG 450-75S5XS

Kapasiteter: se vedlagt datablad

Løftebom:: Min. høyde bom: 4600 mm

Max. høyde bom: 18300 mm

Containeråk: 20-40ft containeråk

Sideskift : + - 800mm

2 stk. svingmotorer som standard

Mål: Lengde: 11 700 mm

Akselavstand: 6500 mm

Bredde: 4150 mm

Servicevekt: 80 300 kg

Førerhytte: Førerhytten **EGO** er bygget for å tilfredsstille de gjeldende høye krav til sikkerhet, ergonomi og førermiljø. Ratt, førersete og betjeningsspaker for hydraulikk er individuell regulerbare for å sikre best mulig førerkomfort. Rikelig dimensjonert varmeapparat og defrosteranlegg bidrar også med dette. Friskluft tilføres gjennom kupefilter.

Motor: Fabrikat: **Volvo**

Type: **TAD 1172 VE**

Effekt: 285kW v/1700 r.p.m

Antall sylindere: 6

Dreiemoment: **1938 Nm - v/1100-1300 r.p.m**

Fuel consumption

normal driving l/h 14-18

Gearkasse: Fabrikat: ZF 5WG311

Kobling: Torque Converter

Antall gear: 5forward-3reverse

Drivaksel: Fabrikat: Kalmar-WDB Type: Dobb.reduksjon – planet hjulnav

Styreaksel: Kalmar`s egenutviklede, med meget kraftige dobbeltvirkende styresylinder og minimalt med bevegelige deler. Akselen er festet til rammen ved hjelp av to meget kraftige, vedlikeholdsfrie sfæriske gummielement. Konstruksjonen tillater store hjulutslag som medfører liten svingradius.

Hjul og dekk: Drivhjul: **18.00 x 33 / 36 PLY Continental**

Styrehjul: **18.00 x 33 / 36 PLY Continental**

Elektrisk utstyr: 24 volt elektrisk anlegg med hovedstrømbryter montert.

Batterikapasitet: 2 X 12 V - 140 Ah

Bremser: Driftsbremser: Vedlikeholdsfrie oljekjølte lamellbremser som eliminerer bremsejustering og tåler ekstremt høy belastning over lengre tid. Systemet er fullstendig lukket og upåvirket av fuktighet og forurensninger.

Parkeringsbremser; Skivebremser på drivakselens inngående aksel. Denne ansettes ved hjelp av fjærkraft og frilegges ved hjelp av hydraulikktrykk.

Standard lakkering/grunning:

Std. farge chassis: **NorSea Blå**

Std. farge hytte: Grå std.

Std. farge bom: Kalmar svart std.

Std. Kalmarlogo: Hvit/Grå std.

Inkludert: Hydr.frem og tilbakekjøring av førerhytte

ECC klimaanlegg

Grammer Actimo førerstol med varme og plandemping eller annen stol

Nakkestøtte på førerstol

Luftevindu begge sider

DAB radio

24/12v omformer med brakett for terminalkommunikasjon (1 x 12 V + 2 x 24V + 1 5V USB)

Elektrisk Justerbar rattstamme og joystick konsoll (for beste ergonomi)

Containerteller med reset funksjon

Serviceintervall indikasjon in display

Diagnostikk med **kjørelengde**, brennstofforbruk, mm

Vektindikator i display inkludert

Alle standardlykter arbeidslamper type LED

Indikeringslys for twistlock type LED

Ekstra LED lyskastere i bom og åk

Containerlyskastere på framskjermer 4stk. type LED

Std. baklys, blinkers, bremse og parkeringslys type LED

4 stk. **løfteører i midten av åket**

Sentralsmøring på maskin

Maks kjørehastighet etter ønske

Skvettlapper foran

Ryggekamera

Solgardiner i front, tak og bak

Elektrisk oppvarmet og justerbare speil montert på framskjermer

2 stk. kamera på åk

Ekstra rustbeskyttelse (Zinkgrunning)

Pileslope og tilt i åk

Motor og kupèvarmer

Skriveplate med lys

SmartFleet overvåking inklusive programlicens i 2 år