

## Tekniske spesifikasjoner for Kalmar DCG120-6, A40400328

med løftestativ og øvrig utstyr som beskrevet.

<i>Løftekapasitet:</i>	Løftekapasitet:	12000 kg
	Lastesenter:	600mm
	Løftehøyde:	4500mm
<i>Løftestativ:</i>	Duplex standard frisikt med kjeder og slanger montert med tanke på maksimal sikt	
	Min. høyde stativ:	3765 mm (byggehøyde)
<i>Gaffelvogn:</i>	Sideføring og spredning	
	Gaffelvognbredde:	2500 mm
<i>Gafler:</i>	Dimensjon 200x70x2400mm (rulletype)	
<i>Mål:</i>	Lengde uten gafler:	4725mm
	Akselavstand:	3000mm
	Bredde:	2480mm
	Høyde basmaskin	2895mm
<i>Førerhytte:</i>	EGO Cabin, ny type 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.	
<i>Motor:</i>	Fabrikat:	Volvo
	Type:	TAD 761 VE (Ny StegIIIB motor)
	Effekt:	160kW/218hp /2200r.p.m
	Antall sylindere:	6
	Dreiemoment:	1180 Nm-1200 r.p.m.
<i>Transmission:</i>	ZF3WG 171 automatgearkasse m/elektronisk inching	
	Antall gear:	3 + 3
<i>Drivaksel:</i>	Fabrikat:	Kessler
	Type:	Med navreduksjon og diffrensiel

- 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 4 stk.  | 11,00x20 | Super Elastic Solideal |
| Styrehjul 2 stk. | 11,00x20 | Super Elastic Solideal |
- Elektrisk utstyr:* 24 volt elektrisk anlegg med hovedstrømbryter montert. Batterikapasitet: 2 x 12V - 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.
- Parkeringsbrems: Skive brems på drivakselens inngående aksel. Denne ansettes ved hjelp av ijkraft og frigjøres ved hjelp av hydraulikktrykk.
- Standard lakkering:* Chassis rødt  
Grå farge hytte  
Svart stativ og vogn
- Utstyr inkludert:*
- EGO cabin
  - Overvåkningssystem i display
  - Høy ryggstøtte førerstol
  - Radio MP3-spiller
  - Åpning av rute i sidedør begge sider
  - Solgardin takrute
  - Bryter på løftespak for fram/bak
  - Ekstra hydraulikk funksjoner for rørklemme
  - Speil utvendig på hytte
  - Automatgearkasse m/ elektronisk inching
  - Roterende varsellys, høy og senkbart
  - Elektronisk vektindikator visning i display
  - ELM rørklemme type LS12/600-2400H ferdig montert.  
(se teknisk infor under)
  - Ny generasjon rørklemme, denne er lettere, bygger mindre og er lavere enn forrige generasjon. Noe som gjør at restkapasitet på truck vil bli noe høyere.

El servo spaker er standard på denne maskinen

Nytt hyd. system med variable pumper er std.

Nytt el. system er std.

Utover dette vises til brosjyrer.

**LS 12 / 600 klemmearme (kan demonteres om ønskelig)**

- Kapasitet opp til 18.000 kg ved 600 mm
- Åpning 100- 900 mm.
- Arm lengde tilpasset for gafler på 2400 mm.
- Effektiv gaffellengde 2240 mm.
- Med klemme funktion
- Med tilt funktion med vandring 102 grader
- Med magnet ventil for skift mellem klem og tilt
- Med kraftig stopp mod rullende rør
- Med kraftige gummi profiler under klemarmer
- Adapterplader for påsveis på gafler medfølger

1 stk. Sentral ventil enhed med flowdevider og trykk regulering.