

Tekniske spesifikasjoner for Kalmar DCG160-12

med løftestativ og øvrig utstyr som beskrevet.

Løftekapasitet:	Løfteevne:	16000 kg
	Lastesenter:	1200 mm
	Løfthøyde:	4500 mm
Løftestativ:	Duplex standard friskt med kjeder og slanger montert med tanke på maksimal gjennomsliktighet.	
	Min. høyde stativ:	3945 mm (byggehøyde)
OBS!	Wippermann Løfteskjeder av høyeste kvalitet	
Gaffelvogn:	Sideføring, spredning	
	Gaffelvognbredde:	2500 mm
Gafler:	220*80*2400 – Spesialstål HRO 774	
Mål:	Lengde uten gafler:	5565 mm
	Akselavstand:	3750 mm
	Bredde:	2540 mm
	Høyde basmaskin	2920 mm
Førerhytte:	EGO Cabin, ny type er bygget for å tilfredsstille de gjeldende høye krav til sikkerhet, ergonomi og førermiljø. Ratt, fører sete og betjeningsspaker for hydraulikk er individuell regulerbare for å sikre best mulig fører komfort. Rikelig dimensjonert varmeapparat og defrosteranlegg bidrar også med dette. Friskluft tilføres gjennom kupefilter.	
Motor:	Fabrikat:	Volvo
	Effekt:	185 kW / 2200 rpm
	Antall sylindere:	6
	Dreiemoment:	1100 Nm-1200 rpm
Transmission:	ZF3WG 191 automatgearkasse	
	Antall gir:	3 + 3
Drivaksel:	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.	12,00x20 / 20PR
	Styrehjul 2 stk.	12,00x20 / 20PR
Elektrisk utstyr:	24 volt elektrisk anlegg med hovedstrømbryter montert. Batterikapasitet: 2 x 12V – 140 Ah	
Bremser:	<u>Driftsbremse:</u> Vedlikeholdsfrie oljekjølte lamellbremser som eliminerer bremsejustering og tåler ekstremt høy belastning over lengre tid. Systemet er fullstendig lukket og upåvirket av fuktighet og forurensninger. <u>Parkeringsbremse:</u> Skivebrems på drivakselens inngående aksel. Denne ansettes ved hjelp av fjærkraft og frilegges ved hjelp av hydraulikktrykk.	
Standard lakkering/ grunning:	Farge:	chassi rød Grå farge hytte Svart stativ og vogn
Utstyr inkludert:	EGO cabin ECC klima anlegg inklusive finfilter Førerhus oppbygd 500mm Vendbar førerplass 180 graderer, elektrisk 4 utvendige speil (frem/hytte +bakover/motvekt) elektrisk oppvarmet og justerbare (med logikk med tanke på vendbar føreplass) DAB radio	

Åpning av rute i sidedør begge sider
Grammer Actimo luftfjæret førerstol + armlene begge sider
JOYSTICK
Roterende varsellys, høy og senkbart
Automatgearkasse
Bryter på løftespak fram/bak
Skvettflapper foran og bak
4 ekstra lys i bakkant førerhus – LED
2 ekstra lys i tårn – LED
Std lys i tårn erstattes med LED lys
Ryggelys - LED
Elektronisk vekt med visning i display
Hydraulisk akkumulator i løftefunksjon
Overvåningssystem i display
Brannslukkningsapparat
Sentralsmøring
Automatgear
Solgardin i tak
12 og 24V + 5V USB uttak i førerhus
Motorvarmer og kupévarmer
Larm i display + lyd hvis belte ikke er fastspent
Automatisk motorstopp etter 5 minutter
Ryggealarm + flashlight på motvekt ved rygging
Inching