

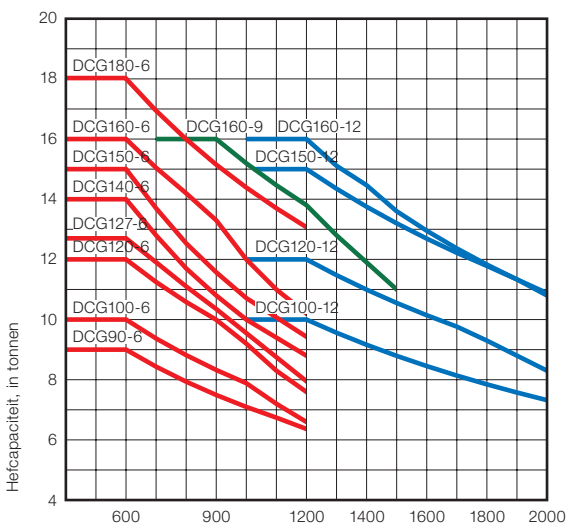
ALLE AFMETINGEN EN DOORRIJHOOGTES
ZIJN STEEDS OP AANVRAAG,
ONGEACHT DE VERMELDE AFMETINGEN
IN DEZE TECHNISCHE FICHE



Kalmar Medium Vorkheftrucks DCG160-12

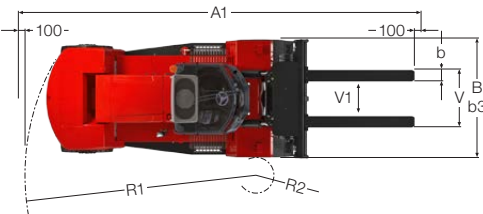
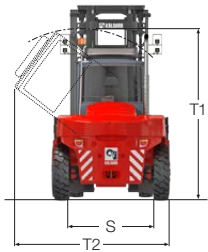
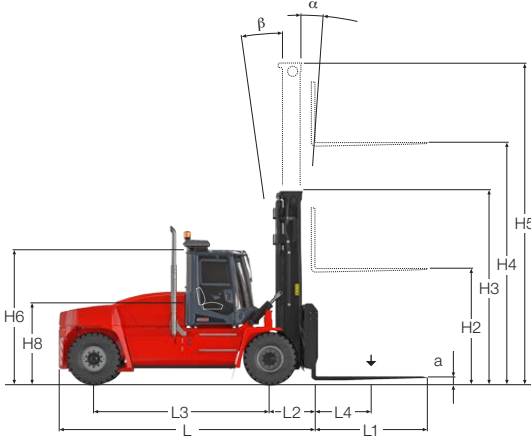
capaciteit 16 ton

Technische informatie



Lastwaartepunt, mm

Volledige hefcapaciteit tot 5000 mm hefhoogte met duplex/duplex freelance/triplex-masten en geïntegreerde sideshift/vorkpositioneringslede.



HOOFDDATA	Model	DCG 160-12*	
	Aandrijving	Diesel	
	Nominaal vermogen / Nominale belasting	kg	16000
	Afstand lastwaartepunt	mm	L4
	Lastafstand, midden van aandrijfas tot vork	mm	L2
GEWICHTEN	Wielbasis	mm	L3
	Bedrijfsge ­ gewicht	kg	22400
	Vooras ­ belasting	kg	10500
	Achteras ­ belasting	kg	35800
	Aslading, on ­ geladen ­ voorkant	kg	11900
WIELEN	Aslading, on ­ geladen ­ ach ­ teraan	kg	2600
	Type, voor / achter	Pneumatic / Pneumatic	
	Banden ­ maat, ­ voor ­ aan	inch	12,00x20/20PR
	Banden ­ maat, achteraan	inch	12,00x20/20PR
	Aantal ­ wielen ­ voor / achter (x = aangedreven ­ wielen)	4x / 2	
ARMETINGEN	Spoor ­ breedte, voor / achter	mm	S
	Banden ­ spanning	MPa	1,0
	Mast ­ kanteling, α = voorwaarts / β = achterwaarts	°	α / β
	Hoogte ­ mast ­ neergelaten	mm	H3
	Heff ­ hoogte	mm	H4
ANDERE	Hoogte van de mast uit ­ gestrekt	mm	H5
	Truck ­ hoogte – EGO / OHG cabine ­ dak	mm	H6
	Zithoogte	mm	H8
	Hoogte bij het kantelen van de EGO ­ cabine / OHG	mm	T1
	Breedte bij het kantelen van de EGO ­ cabine / OHG	mm	T2
	Truck ­ lengte (tot voorzijde van de vorken)	mm	L
	Truck ­ breedte	mm	B
	Breedte vorken	mm	b
	Dikte vorken	mm	a
	Lengte vorkarm	mm	l
	Breedte vorken ­ bord	mm	b3
	Breedte over de vorken, minimum / maximum	mm	V
	Sideshift ± @ breedte over de vorken	mm	V1 / V
	Bodem ­ vrijheid, beladen, onder de mast	mm	250
	Bodem ­ vrijheid, machine	mm	350
	Min. gang ­ pad ­ breedte voor 90° stapelen met vorken	mm	A1
	Draai ­ cirkel	mm	R1
	Interne draai ­ cirkel	mm	R2
	Bedrijfs ­ druk voor hydrauliek	MPa	17,5
	Hydraulische olietank, capaciteit	l	220
	Brand ­ stoff ­ tank, capaciteit	l	205

Aandrijving en prestaties

MOTOR	Typeaanduiding van de fabrikant	Volvo T D640 VE (Turbo)	
	Brandstof, type motor	Diesel, 4-takt	
	Waardering ISO 3046 / bij toerentallen	kW / tpm	129/175 / 2400
	Piekkoppel ISO 3046 / bij toerentallen	Nm / tpm	690 / 1400-1500
	Aantal cilinders / cilinderinhoud	cm³	6 / 5480
VERSNELLINGSBAK	Brandstofverbruik, normaal rijden	l/h	7-10
	Typeaanduiding van de fabrikant	Clark - 13.7HR 28000	
	Koppeling, type	Koppelmvormer	
	Versnellingsbak, type	Hydrodynamische Powershift	
	Aantal versnellingen, vooruit / achteruit	3 / 3	
PRESTATIES	Alternator, type / vermogen	W	AC / 1540
	Start ­ batterij, spanning / capaciteit	V / Ah	2x12 / 140
	Aandrijfas, fabrikant / type	Differentieel- en naafreductie	
	Hef ­ snelheid	On ­ beladen (m/s)	0,40
		Bij nominale belasting (m/s)	0,35
	Daal ­ snelheid	On ­ beladen (m/s)	0,40
		Bij nominale belasting (m/s)	0,40
	Rijsnelheid	On ­ beladen (km/h)	30
		Bij nominale belasting (km/h)	30
	Hellings ­ graad, max.	On ­ beladen (%)	51
		Bij nominale belasting (%)	26
	Hellings ­ graad bij 2 km/h	On ­ beladen (%)	41
		Bij nominale belasting (%)	22
	Trek ­ kracht	Max. (kN)	105
	Geluids ­ niveau, binnenin	LpAZ*, EGO cabine (dB(A))	73
	* LpAZ volgens DIN 45635-36		

