



Horizontale orderverzameltruck met ergonomische heffunctie

ECD 320

Hefhoogte: 700-1500 mm / Draagvermogen: 2000 kg



Technical drawing of a crane showing dimensions and labels. The drawing includes a side view of the crane structure with various dimensions and labels.

Dimensions (mm):

- 1374 (Total height)
- 1017 (Height to top of main body)
- 438 (Height to top of base)
- 175 (Height to top of base)
- 125 (Height to top of base)
- 50 (Base width)
- 218 (Base width)
- 380 (Base width)
- 415 (Base width)
- 253 (Base width)
- 197 (Base width)
- 50 (Base width)
- 498 (Total base width)
- 465 (Total base width)
- 197 (Base width)
- 95 (Base width)
- 13 (Base width)

Labels:

- C (Horizontal distance from base to load)
- Q (Load weight)
- l (Horizontal distance from base to load)
- h_3 (Height to top of main body)
- h_5 (Height to top of base)
- h_{13} (Height to top of base)
- s_1 (Horizontal distance from base to load)
- m_2 (Horizontal distance from base to load)
- x (Horizontal distance from base to load)
- y (Horizontal distance from base to load)
- l_1 (Horizontal distance from base to load)



VDI-tabel

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte beschrijving)			Jungheinrich
	1.2	Typebenamingen van de fabrikant			ECD 320
	1.3	Aandrijving			Elektrisch
	1.4	Bediening			Orderverzameltruck
	1.5	Draagvermogen/last	Q	kg	2000
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c	mm	1300
	1.8	Lastafstand	x	mm	1718
	1.9	Wielbasis	y	mm	2981
Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (inclusief batterij)		kg	1235
	2.2	Asbelasting met last vooraan / achteraan		kg	1155 / 2080
	2.3	Asbelasting zonder last vooraan / achteraan		kg	920 / 315
Wielen/chassis	3.1	Banden			Polyurethaan (PU)
	3.2	Bandenmaat, voor			Ø 230 x 78
	3.3	Bandenmaat, achter			Ø 85 x 85
	3.4	Extra wielen			Ø 180 x 65
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven)			1+1x/4
	3.6	Spoorbreedte, voor	b10	mm	481
	3.7	Spoorbreedte, achter	b11	mm	368
Afmetingen	4.4	Heffing (h3)	h3	mm	700
	4.9	Hoogte disselgreep in rijstand min. / max.	h14	mm	1374 / 1418
	4.15	Hoogte gedaald	h13	mm	90
	4.19	Totale lengte	l1	mm	4081
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l2	mm	1480
	4.21.1	Totale breedte	b1	mm	810
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	65 x 172 x 2600
	4.25	Maat over de vorken	b5	mm	540
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m2	mm	25
	4.34.2	Gangbreedte (pallet 800x1.200 in de lengte)	Ast	mm	4281
Prestaties	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	3199
	5.1	Rijsnelheid met/zonder belasting (Efficiency drivePLUS)		km/u	9,2 / 12,5 9,2 / 14
	5.2	Hefsnelheid met/zonder belasting		m/s	0,07 / 0,11
	5.3	Daalsnelheid met/zonder belasting		m/s	0,07 / 0,06
	5.8	Max. hellingsgraad met/zonder belasting (Efficiency drivePLUS)		%	6 / 15 6 / 15
	5.10	Bedrijfsrem			regeneratief

E-motor/elektronica	6.1	Tractiemotor, vermogen S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	2,8 3,2
	6.2	Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15%	kW	1,5
	6.4	Batterijspanning / nominale capaciteit	V / Ah	24 / 465
	6.5	Batterijgewicht	kg	370
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus	kWh/u	0,53
	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN16796	kg/h	0,3
	6.7	Overslagcapaciteit	t/h	136
	6.8.1	Energieverbruik bij max. verwerkingscapaciteit	kWh/u	1,36
Overig	8.1	Besturingstype		AC
	10.5	Uitvoering besturing		elektrisch
	10.7	Geluidsdruk niveau volgens EN12053	dB (A)	62
- Dit typeblad conform VDI-richtlijn 2198 vermeldt alleen de technische waarden van het standaardapparaat. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra inrichtingen etc. kunnen resulteren in andere waarden.				

Waarden voor batterijcompartiment L; vorklengte 2.450 mm; heffing 700 mm; geheven lastgedeelte.

- VDI-nr. 1.8: bij neergelaten lastgedeelte: $x + 82$ mm.
- VDI-nr. 1.9: bij batterijcompartiment XL of XL (ERE): $y + 118$ mm; bij verlengd stapplatform: $y + 50$ mm; bij neergelaten lastgedeelte: $y + 82$ mm.
- VDI-nr. 4.19: bij batterijcompartiment XL of XL (ERE): $l1 + 118$ mm; bij verlengd stapplatform: $l1 + 50$ mm.
- VDI-nr. 4.20: bij batterijcompartiment XL of XL (ERE): $l2 + 118$ mm; bij verlengd stapplatform: $l2 + 50$ mm.
- VDI-nr. 4.34.2: bij batterijcompartiment XL of XL (ERE): gangbreedte + 118 mm; bij verlengd stapplatform: gangbreedte + 50 mm; diagonaal conform VDI: gangbreedte + 94 mm.
- VDI-nr. 4.35: bij batterijcompartiment XL of XL (ERE): $Wa + 118$ mm; bij verlengd stapplatform: $Wa + 50$ mm; bij neergelaten lastgedeelte: $Wa + 82$ mm.
- VDI-nr. 6.2: bij S3 10%.
- VDI-nr. 6.4: bij batterijcompartiment XL: 24 V/620 Ah.
- VDI-nr. 6.5: bij batterijcompartiment XL: 460 kg.

Jungheinrich SA

Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)
Tél. 016 398711
info@jungheinrich.be
www.jungheinrich.be

De Duitse productie-eenheden in
Norderstedt, Moosburg en Landsberg en
het onderdelencentrum in Kaltenkirchen
zijn gecertificeerd. ISO 9001
ISO 14001

 **JUNGHEINRICH**