



Horizontale orderverzameltruck met ergonomische heffunctie

ECD 320

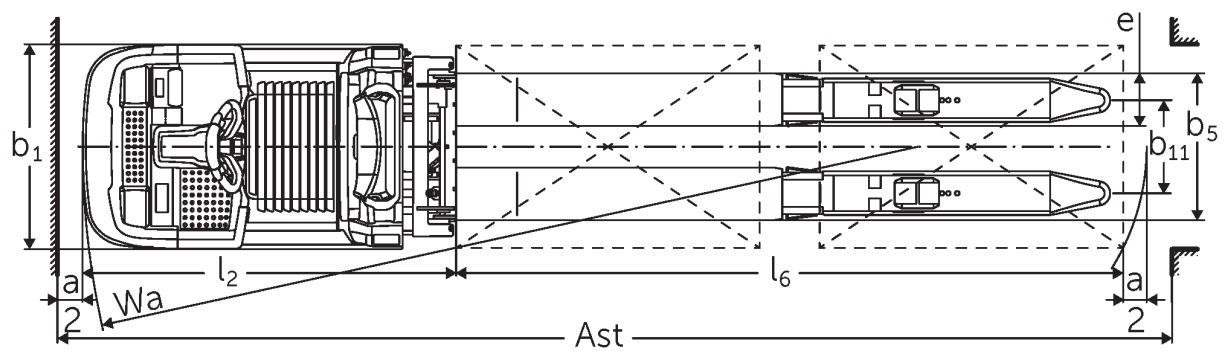
Hefhoogte: 700-1500 mm / Draagvermogen: 2000 kg

LI-ION
technology

JUNGHEINRICH

Technical drawing of a crane with dimensions and labels. The drawing shows a side view of the crane with various dimensions and labels. The dimensions are as follows:

- Overall height: 1374
- Height to the top of the crane body: 1017
- Height to the top of the crane body (excluding the hook): 438
- Height to the top of the crane body (excluding the hook and the crane body): 175
- Height to the top of the crane body (excluding the hook, the crane body, and the crane body): 125
- Height to the top of the crane body (excluding the hook, the crane body, the crane body, and the crane body): 50
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: 218
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: 380
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: 415
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: 253
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: 197
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: x
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: y
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: l_1
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: l
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: 95
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: h_3
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: h_5
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: h_{13}
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: c
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: Q
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: s_1
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: m_2
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: 50
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: 218
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: 380
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: 415
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: 253
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: 197
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: x
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: y
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: l_1
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: l
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: 95
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: h_3
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: h_5
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: h_{13}
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: c
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: Q
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: s_1
- Horizontal distance from the crane body to the crane body: m_2



ECD 320 NOC 2016 techn tekenng

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	Lastwaartepuntafstand	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 vooraan			Ø 230 x 78
	3.3	Bandenmaat achteraan			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 vooraan	b10	mm	481
	3.7	Spoorbreedte achteraan	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 800×1.200 in de lengte)	Ast	mm	4281
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	3199
Prestaties	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 EN ISO 23308	kg/h	0,29
	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 NV

Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)
Tel. 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 intern transport materieel
voldoet aan de Europese
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**