



## Horizontale orderverzameltruck

**ECE 320**

Hefhoogte: 750 mm / Draagvermogen: 2000 kg

**LI-ION**  
technology





## VDI-tabel

			Jungheinrich	
			ECE 320	ECE 320 HP
Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte beschrijving)		
	1.2	Typebenamingen van de fabrikant		
	1.3	Aandrijving		Elektrisch
	1.4	Bediening		Orderverzameltruck
	1.5	Draagvermogen/last	Q kg	2000
	1.6	Lastwaartepuntafstand	c mm	1200
	1.8	Lastafstand	x mm	1522
	1.9	Wielbasis	y mm	2652   2803
	Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (inclusief batterij)	kg
2.2		Asbelasting met last vooraan / achteraan	kg	1120 / 2180   1240 / 2250
2.3		Asbelasting zonder last vooraan / achteraan	kg	900 / 400   1020 / 470
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	345
	3.7.1	2. Spoorbreedte achteraan	mm	375
Afmetingen	4.4	Heffing (h3)	h3 mm	750
	4.9	Hoogte disselgreep in rijstand min. / max.	h14 mm	1374 / 1418
	4.14	Stahoogte verhoogd	h12 mm	-   1002
	4.15	Hoogte gedaald	h13 mm	90
	4.19	Totale lengte	l1 mm	3747   3897
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l2 mm	1347   1497
	4.21.1	Totale breedte	b1 mm	810
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l mm	70 x 195 x 2400
	4.25	Maat over de vorken	b5 mm	540
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m2 mm	20
	4.34.2	Gangbreedte (pallet 800x1.200 in de lengte)	Ast mm	3947   4097
4.35	Draaicirkel	Wa mm	2869   3019	
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder belasting (Efficiency   drivePLUS)	km/u	9,5 / 12,5   9,5 / 14
	5.2	Hefsnelheid met/zonder belasting	m/s	0,09 / 0,16
	5.3	Daalsnelheid met/zonder belasting	m/s	0,11 / 0,11
	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 (Efficiency   PLUS)	kWh/u	0,6   0,63
	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN ISO 23308 (Efficiency   PLUS)	kg/h0	0,3   0,3
	6.7	Verwerkingscapaciteit (Efficiency   PLUS)	t/h	102   104   100   102
	6.8.1	Energieverbruik bij max. verwerkingscapaciteit (Efficiency   PLUS)	kWh/u	1,52   1,72   1,53   1,72

Overig	8.1	Besturingstype		AC
	10.5	Uitvoering besturing		elektrisch
	10.7	Geluidsrukniveau 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; standaard stapplatform en vorklengte 2.400 mm; neergelaten lastgedeelte.

- VDI-nr. 1.8: bij geheven lastgedeelte: x - 194 mm.
- VDI-nr. 1.9: bij batterijcompartiment XL of XL (ERE): y + 118 mm; bij verlengd stapplatform: y + 50 mm; bij geheven lastgedeelte: y - 194 mm.
- VDI-nr. 4.14: ECE HP: h12 zie schets, afmetingen 840 mm + 162 mm = 1.002 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 optie verlengd stapplatform: Wa + 50 mm; bij geheven lastgedeelte: y - 194 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