



Horizontale orderverzameltruck

ECE 310

Hefhoogte: 750 mm / Draagvermogen: 1000 kg

LI-ION
technology

ECE 310



VDI-tabel

				Jungheinrich		
				ECE 310	ECE 310 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	1000	
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c	mm	600	
	1.8	Lastafstand	x	mm	821	
	1.9	Wielbasis	y	mm	1925	2075
	Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (inclusief batterij)		kg	1084
2.2		Asbelasting met last vooraan / achteraan		kg	839 / 1245	869 / 1405
2.3		Asbelasting zonder last vooraan / achteraan		kg	772 / 311	862 / 411
Wielen/chassis	3.1	Banden		Polyurethaan (PU)		
	3.2	Bandenmaat vooraan		Ø 230 x 78		
	3.3	Bandenmaat achteraan		Ø 75 x 95		
	3.4	Extra wielen		Ø 180 x 65		
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven)		1+1x/2		
	3.6	Spoorbreedte vooraan	b10	mm	481	
	3.7	Spoorbreedte achteraan	b11	mm	339	
	3.7.1	2. Spoorbreedte achteraan		mm	379	
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	2471 2621
	4.20	Lengte inclusief vorkrug		l2	mm	1321 1471
	4.21.1	Totale breedte		b1	mm	810
	4.22	Vorkafmetingen		s/e/l	mm	56 x 185 x 1150
	4.25	Maat over de vorken		b5	mm	560
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis		m2	mm	30
	4.34.2	Gangbreedte (pallet 800x1.200 in de lengte)		Ast	mm	2721 2871
	4.35	Draaicirkel		Wa	mm	2142 2292
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder belasting (Efficiency drivePLUS)		km/u	11,5 / 12,5 11,5 / 14	11 / 12,5 11 / 14
	5.2	Hefsnelheid met/zonder belasting		m/s	0,17 / 0,33	
	5.3	Daalsnelheid met/zonder belasting		m/s	0,19 / 0,19	
	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	0,4 0,47	
	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN ISO 23308 (Efficiency PLUS)		kg/h0	0,2 0,3	
	6.7	Verwerkingscapaciteit (Efficiency PLUS)		t/h	65 68	64 67
	6.8.1	Energieverbruik bij max. verwerkingscapaciteit (Efficiency PLUS)		kWh/u	1,27 1,47	1,28 1,47

Overig	8.1	Besturingstype		AC
	10.5	Uitvoering besturing		elektrisch
	10.7	Geluidsdrukniveau 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 1.150 mm.

- VDI-nr. 1.9: bij batterijcompartiment XL of XL (ERE): $y + 118$ mm; bij verlengd stapplatform: $y + 50$ 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 verlengd stapplatform: $Wa + 50$ 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