

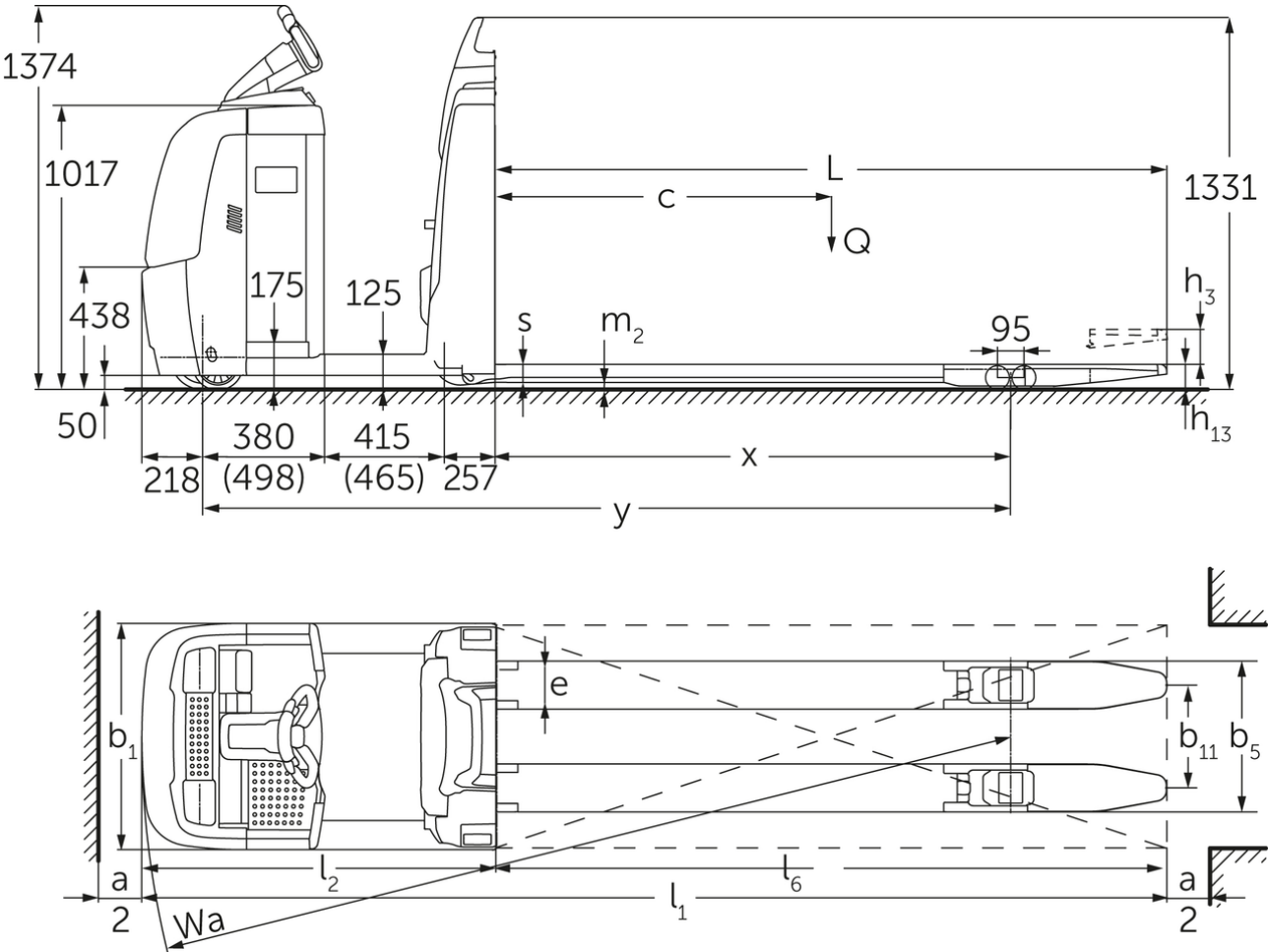


Horizontale orderverzameltruck

ECE 225 / 227

Hefhoogte: 125 mm / Draagvermogen: 2500-2700 kg





VDI-tabel

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte beschrijving)			Jungheinrich		
	1.2	Typebenamingen van de fabrikant			ECE 225	ECE 225 HP	ECE 227
	1.3	Aandrijving			Elektrisch		
	1.4	Bediening			Orderverzameltruck		
	1.5	Draagvermogen/last	Q	kg	2500		2700
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c	mm	1200		
	1.8	Lastafstand	x	mm	1518		
	1.9	Wielbasis	y	mm	2570	2720	2570
Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (inclusief batterij)		kg	975	1110	975
	2.2	Asbelasting met last vooraan / achteraan		kg	1130 / 2345	1135 / 2475	1130 / 2345
	2.3	Asbelasting zonder last vooraan / achteraan		kg	763 / 212	847 / 263	763 / 212
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	338		
	3.7.1	2. Spoorbreedte, achter		mm	368		
	3.7.2	3. Spoorbreedte, achter		mm	498		
Afmetingen	4.4	Heffing (h3)	h3	mm	125		
	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	3670	3820	3670
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l2	mm	1270	1420	1270
	4.21.1	Totale breedte	b1	mm	810		
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	60 x 172 x 2400		
	4.25	Maat over de vorken	b5	mm	510		
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m2	mm	25		
	4.34.2	Gangbreedte (pallet 800x1.200 in de lengte)	Ast	mm	3870	4020	3870
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	2788	2938	2788
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 / 0,1		
	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	
	Batterie	6.4	Batterijspanning / nominale capaciteit	V / Ah		24 / 465
		6.5	Batterijgewicht	kg		370
	E-motor/elektronica	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus (Efficiency PLUS)	kWh/u		0,41 0,47
		6.6.2	CO2-equivalent volgens EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h		0,2 0,3
		6.7	Verwerkingscapaciteit (Efficiency PLUS)	t/h		170 180
		6.8.1	Energieverbruik bij max. verwerkingscapaciteit (Efficiency PLUS)	kWh/u		1,38 1,41 1,39 1,47 1,38 1,41
	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.

De waarden in de tabel gelden voor batterijcompartiment L; uitrustingspakket drivePLUS; vorklengte 2.400 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: $x + 82$ mm.
- VDI-nr. 4.14: ECE HP: h12 zie schets, afmetingen $840 \text{ mm} + 162 \text{ mm} = 1.002 \text{ mm}$.
- 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.
- VDI-nr. 6.6.1 voor ECE 225 en ECE 225 HP: 0,45 kWh/h.

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**