



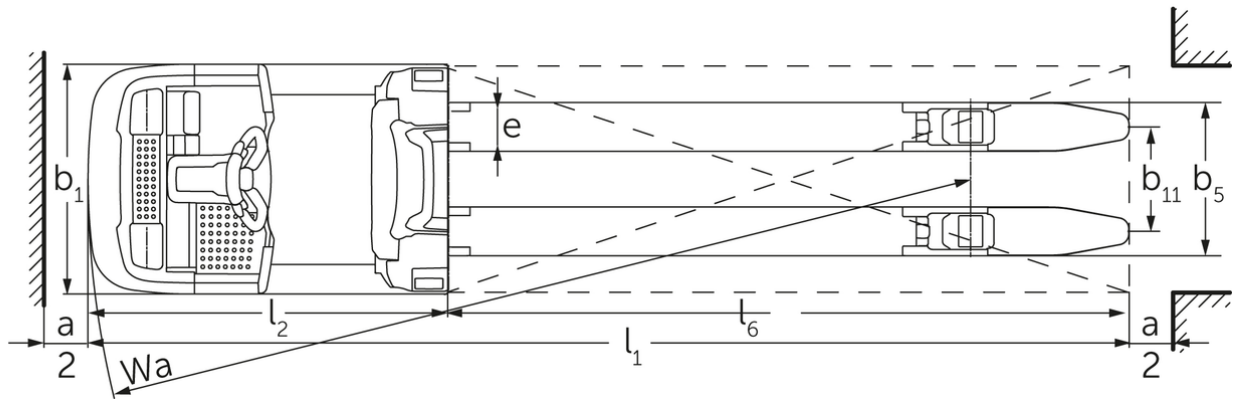
## Horizontale orderverzameltruck

**ECE 225 / 227 / 230**

Hefhoogte: 125 mm / Draagvermogen: 2500-3000 kg



ECE 225 / 227 / 230





## VDI-tabel

		Jungheinrich						
		ECE 225	ECE 225 HP	ECE 227	ECE 225			
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	2500	2700	3000	
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c	mm	1200		1800	
	1.8	Lastafstand	x	mm	1518		2690	
	1.9	Wielbasis	y	mm	2570	2720	2570	3849
Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (inclusief batterij)	kg	975	1110	975	1550	
	2.2	Asbelasting met last vooraan / achteraan	kg	1130 / 2345	1135 / 2475	1130 / 2345	1720 / 2820	
	2.3	Asbelasting zonder last vooraan / achteraan	kg	763 / 212	847 / 263	763 / 212	1080 / 460	
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	338	378		
	3.7.1	2. Spoorbreedte achteraan	mm	368	-			
	3.7.2	3. Spoorbreedte achteraan	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	5000
	4.20	Lengte inclusief voorbrug	l2	mm	1270	1420	1270	1400
	4.21.1	Totale breedte	b1	mm	810		830	
	4.22	Vorkafmetingen	s/ e/l	mm	60 x 172 x 2400		70 x 200 x 3600	
	4.25	Maat over de vorken	b5	mm	510		580	
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m2	mm	25			
	4.34.2	Gangbreedte (pallet 800x1.200 in de lengte)	Ast	mm	3870	4020	3870	5200
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	2788	2938	2788	4090
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder belasting (Efficiency   drivePLUS)	km/u	9,2 / 12,5   9,2 / 14			- / -   8,5 / 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			- / -   6 / 15	
	5.10	Bedrijfsrem	regeneratief					

E-motor/elektronica	6.1	Tractiemotor, vermogen S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)	kW	2,8   3,2			-   3,2
	6.2	Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15%	kW	1,5			
	6.4	Batterijspanning / nominale capaciteit	V / Ah	24 / 465			24 / 560
	6.5	Batterijgewicht	kg	370			470
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus (Efficiency   PLUS)	kWh/u	0,41   0,47			-   -
	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN ISO 23308 (Efficiency   PLUS)	kg/h0	0,22   0,3			-   -
	6.7	Verwerkingscapaciteit (Efficiency   PLUS)	t/h	170   180			-   170
	6.8.1	Energieverbruik bij max. verwerkingscapaciteit (Efficiency   PLUS)	kWh/u	1,38   1,41	1,39   1,47	1,38   1,41	-   1,39
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.

De waarden in de tabel gelden voor batterijcompartiment L; uitrustingspakket drivePLUS; vorklengte 2400 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. 4.14: 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; 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 intern transport materieel  
voldoet aan de Europese  
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**