



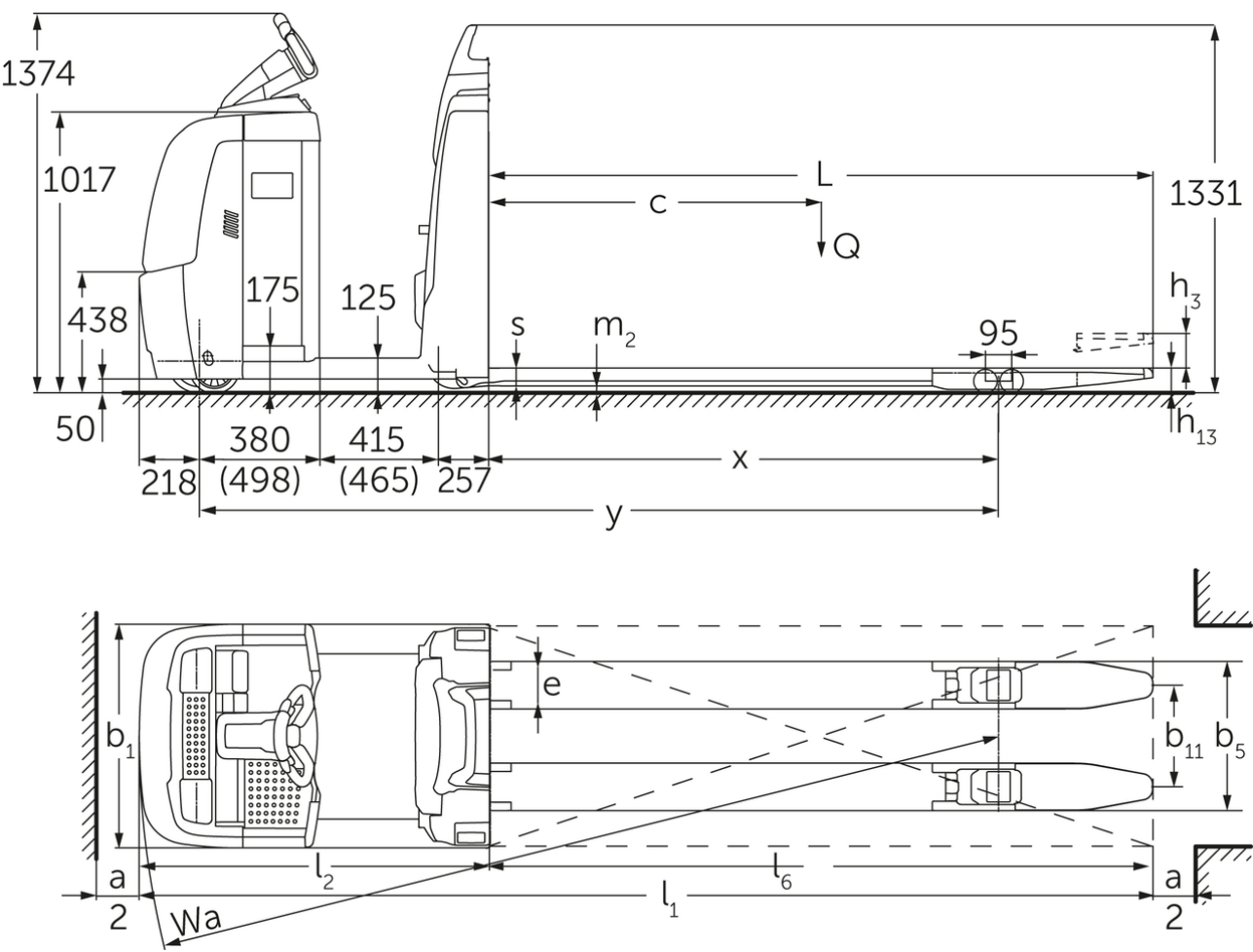
Horizontale orderpicker

ECE 225 / 227 / 230

Hefhoogte: 125 mm / Draagvermogen: 2500-3000 kg



ECE 225 / 227 / 230



VDI-tabel

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte naam)		Jungheinrich			
	1.2	Typeaanduiding fabrikant		ECE 225	ECE 225 HP	ECE 227	ECE 230
	1.3	Aandrijving		Elektrisch			
	1.4	Bediening		Orderpicker			
	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 (incl. accu)	kg	975	1110	975	1550
	2.2	Aslast met last voor/achter	kg	1130 / 2345	1135 / 2475	1130 / 2345	1720 / 2820
	2.3	Aslast onbelast voor/achter	kg	763 / 212	847 / 263	763 / 212	1080 / 460
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			378
	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 tijdens rijden min./max.	h14 mm	1374 / 1418			
	4.14	Stahoogte heffen	h12 mm	-	1002	-	
	4.15	Gedaalde hoogte	h13 mm	90			
	4.19	Totale lengte	l1 mm	3670	3820	3670	5000
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	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	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Ast mm	3870	4020	3870	5200
	4.35	Draaicirkel	Wa mm	2788	2938	2788	4090
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met last/onbelast (Efficiency drivePLUS)	km/u	9,2 / 12,5 9,2 / 14			- / - 9,2 / 14
	5.2	Hefsnelheid met last/onbelast	m/s	0,07 / 0,1			
	5.3	Daalsnelheid met last/onbelast	m/s	0,07 / 0,06			
	5.8	Max. helling met last/onbelast (Efficiency drivePLUS)	%	6 / 15 6 / 15			- / - 6 / 15
	5.10	Rem		generatorisch			

E-motor/elektronica	6.1	Rijmotor, vermogen S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	2,8 3,2			- 3,2
	6.2	Hefmotor, vermogen bij S3	kW	1,5			
	6.4	Accuspanning/nominaal vermogen	V / Ah	24 / 465			24 / 560
	6.5	Accugewicht	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/h	0,22 0,3			- -
	6.7	Omslag (Efficiency PLUS)	t/h	170 180			- 170
	6.8.1	Energieverbruik bij max. omslag (Efficiency PLUS)	kWh/u	1,38 1,41	1,39 1,47	1,38 1,41	- 1,39
Overig	8.1	Type rijregeling		AC			
	10.5	Uitvoering besturing		elektrisch			
	10.7	Geluidsniveau volgens EN12053	dB (A)	62			

- Dit typeblad volgens VDI-richtlijn 2198 noemt alleen de technische waarden van de standaardmachine. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra systemen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

De waarden in de tabel gelden voor accuruimte L; uitvoering drivePLUS, vorklengte 2.400 mm, lastdeel geheven.

- VDI-nr. 1.8: bij gedaald lastdeel: x + 82 mm.
- VDI-nr. 1.9: bij accuruimte XL of XL (ERE): y + 118 mm; bij verlengd stapplatform: y + 50 mm; bij gedaald lastdeel: y + 82 mm.
- VDI-nr. 4.14: ECE HP: h12 zie schets, maat 840 mm + 162 mm = 1.002 mm.
- VDI-nr. 4.19: bij accuruimte XL of XL (ERE): l1 + 118 mm; bij verlengd stapplatform: l1 + 50 mm.
- VDI-nr. 4.20: bij accuruimte XL of XL (ERE): l2 + 118 mm; bij verlengd stapplatform: l2 + 50 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: bij accuruimte XL of XL (ERE): gangpadbreedte + 118 mm; bij verlengd stapplatform: gangpadbreedte + 50 mm; diagonaal volgens VDI: gangpadbreedte + 94 mm.
- VDI-nr. 4.35: bij accuruimte XL of XL (ERE): Wa + 118 mm; bij verlengd stapplatform: Wa + 50 mm; bij gedaald lastdeel: Wa + 82 mm.
- VDI-nr. 6.2: bij S3 10%.
- VDI-nr. 6.4: bij accuruimte XL: 24 V / 620 Ah.
- VDI-nr. 6.5: bij accuruimte XL: 460 kg.
- VDI-nr. 6.6.1: voor ECE 225 en ECE 225 HP: 0,45 kWh/u.

De Duitse fabrieken in Norderstedt,
Moosburg en Landsberg zijn gecertificeerd,
evenals ons onderdelenmagazijn in
Kaltenkirchen. ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel
voldoet aan de Europese
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**