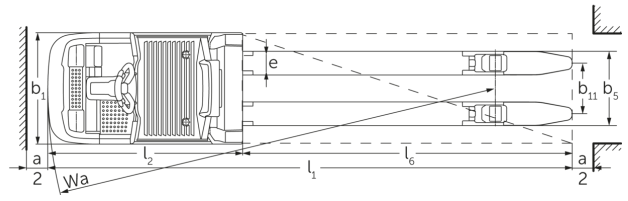
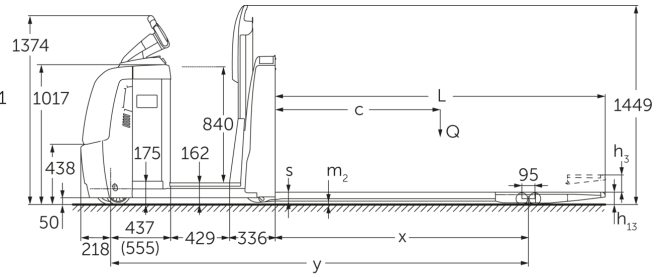




Low level order pickers

ECE 225 / 227 (AU)

Lift height: 125 mm / Load capacity: 2500-2700 kg



VDI table

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich		
	1.2	Typzeichen des Herstellers		ECE 225	ECE 225 HP	ECE 227
	1.3	Antrieb		electric		
	1.4	Bedienung		Order pickers		
	1.5	Load capacity/load	Q kg	2500		2700
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	1200		
	1.8	Lastabstand	x mm	1518		
	1.9	Radstand	y mm	2570	2720	2570
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	975	1110	975
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	1130 / 2345	1135 / 2475	1130 / 2345
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	763 / 212	847 / 263	763 / 212
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung		Polyurethane (PU)		
	3.2	Reifengröße, vorn		Ø 230 x 78		
	3.3	Reifengröße, hinten		Ø 85 x 85		
	3.4	Zusatzräder		Ø 180 x 65		
	3.5	Wheels, number front/back (x=driven)		1+1x/4		
	3.6	Spurweite, vorn	b10 mm	481		
	3.7	Spurweite, hinten	b11 mm	338		
	3.7.1	2. Spurweite, hinten	mm	368		
	3.7.2	3. Spurweite, hinten	mm	498		
Grundabmessungen	4.4	Lift (h3)	h3 mm	125		
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h14 mm	1374 / 1418		
	4.14	Standhöhe angehoben	h12 mm	-	1002	-
	4.15	Höhe gesenkt	h13 mm	90		
	4.19	Gesamtlänge	l1 mm	3670	3820	3670
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 mm	1270	1420	1270
	4.21.1	Gesamtbreite	b1 mm	810		
	4.22	Fork dimensions	s/ e/l mm	60 x 172 x 2400		
	4.25	Width across forks	b5 mm	510		
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 mm	25		
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast mm	3870	4020	3870
Leistungsdaten	4.35	Wenderadius	Wa mm	2788	2938	2788
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (Efficiency drivePLUS)	km/h	9.2 / 12.5 9.2 / 14		
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.07 / 0.1		
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.07 / 0.06		
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last (Efficiency drivePLUS)	%	6 / 15 6 / 15		
	5.10	Betriebsbremse		generative		

E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	2.8 3.2		
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	1.5		
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	24 / 465		
	6.5	Batteriegewicht	kg	370		
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus (Efficiency PLUS)	kWh/h	0.41 0.47		
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	0.2 0.3		
	6.7	Umschlagleistung (Efficiency PLUS)	t/h	170 180		
	6.8.1	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung (Efficiency PLUS)	kWh/h	1.38 1.41	1.39 1.47	1.38 1.41
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC		
	10.5	Ausführung Lenkung		electric		
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	62		

- This data sheet according to VDI guideline 2198 only states the technical values of the standard truck. Different tyres, other masts, additional equipment etc. may result in different values.

The values in the table apply to the L battery compartment, drivePLUS performance package, fork length 2,400 mm, raised load section.

- VDI no. 1.8: with lowered load section: x + 82 mm.
- VDI no. 1.9: with XL or XL (ERE) battery compartment: y + 118 mm; with extended stand-on platform: y + 50 mm; with lowered load section: x + 82 mm.
- VDI no. 4.14: ECE HP: h12 see diagram, dimension 840 mm + 162 mm = 1,002 mm.
- VDI no. 4.19: with XL or XL (ERE) battery compartment: l1 + 118 mm; with extended stand-on platform: l1 + 50 mm.
- VDI no. 4.20: with XL or XL (ERE) battery compartment: l2 + 118 mm; with extended stand-on platform: l2 + 50 mm.
- VDI no. 4.34.2: with XL or XL (ERE) battery compartment: aisle width + 118 mm; with extended stand-on platform: aisle width + 50 mm; diagonal as per VDI: aisle width + 94 mm.
- VDI no. 4.35: with XL or XL (ERE) battery compartment: Wa + 118 mm; with extended stand-on platform: Wa + 50 mm; with lowered load section: Wa + 82 mm.
- VDI no. 6.2: with S3 10%.
- VDI no. 6.4: with XL battery compartment: 24 V / 620 Ah.
- VDI no. 6.5: with XL battery compartment: 460 kg.
- VDI no. 6.6.1 for ECE 225 and ECE 225 HP: 0.45 kWh/h.