



## Low level order pickers

### **ECE 320**

Lift height: 750 mm / Load capacity: 2000 kg



## VDI table

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich	
	1.2	Typzeichen des Herstellers		ECE 320	ECE 320 HP
	1.3	Antrieb		electric	
	1.4	Bedienung		Order pickers	
	1.5	Load capacity/load	Q kg	2000	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	1200	
	1.8	Lastabstand	x mm	1522	
	1.9	Radstand	y mm	2652	2803
	Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	1300
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten	kg	1120 / 2180	1240 / 2250
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	900 / 400	1020 / 470
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	345	
3.7.1	2. Spurweite, hinten	mm	375		
Grundabmessungen	4.4	Lift (h3)	h3 mm	750	
	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	3747	3897
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 mm	1347	1497
	4.21.1	Gesamtbreite	b1 mm	810	
	4.22	Fork dimensions	s/e/l mm	70 x 195 x 2400	
	4.25	Width across forks	b5 mm	540	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 mm	20	
4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast mm	3947	4097	
4.35	Wenderadius	Wa mm	2869	3019	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (Efficiency   drivePLUS)	km/h	9.5 / 12.5   9.5 / 14	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.09 / 0.16	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.11 / 0.11	
	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	0.6   0.63	
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN16796 (Efficiency   PLUS)	kg/h	0.3   0.3	
	6.7	Umschlagleistung (Efficiency   PLUS)	t/h	102   104	100   102
	6.8.1	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung (Efficiency   PLUS)	kWh/h	1.52   1.72	1.53   1.72
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.

Values for L battery compartment; standard stand-on platform and fork length 2,400 mm; lowered load section.

- VDI no. 1.8: with raised load section: x - 194 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: y - 194 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 option: Wa + 50 mm; with raised load section: y - 194 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.