

Horizontal-Kommissionierer mit Ergonomiehub

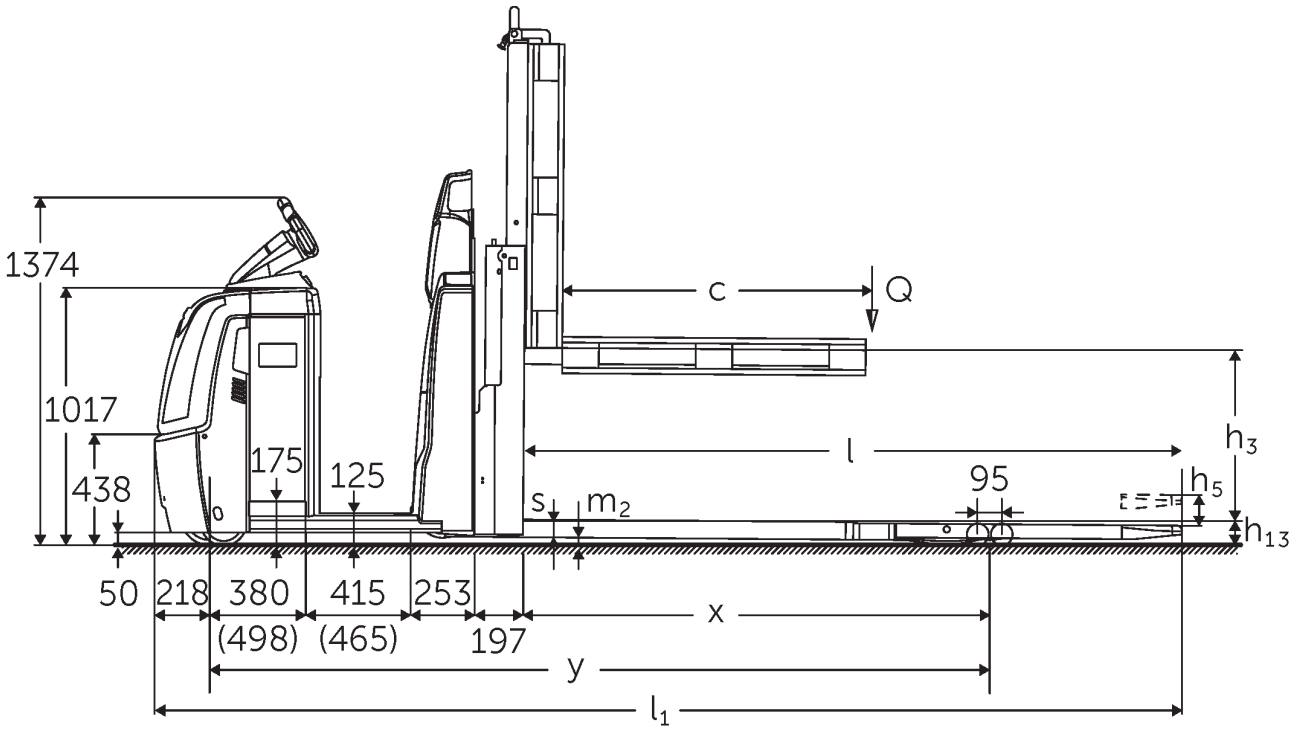
ECD 320

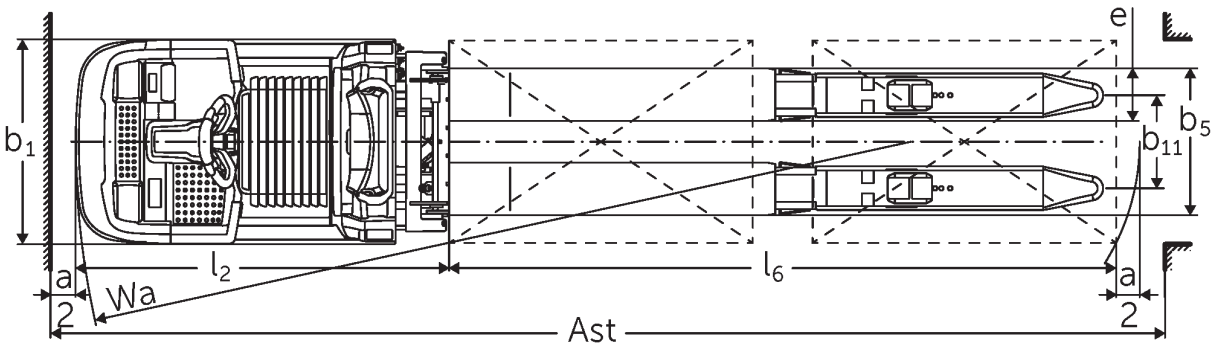
Hubhöhe: 700-1500 mm / Tragfähigkeit: 2000 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

ECD 320





ECD 320 NOC 2016 Techn Zeichng

VDI-Tabelle

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			Jungheinrich
	1.2	Typzeichen des Herstellers			ECD 320
	1.3	Antrieb			Elektro
	1.4	Bedienung			Kommissionierer
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	2000
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	1300
	1.8	Lastabstand	x	mm	1718
	1.9	Radstand	y	mm	2981
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	1235
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	1155 / 2080
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	920 / 315
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung			Polyurethan (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	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)			1+1x/4
	3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	481
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	368
Grundabmessungen	4.4	Hub (h3)	h3	mm	700
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h14	mm	1374 / 1418
	4.15	Höhe gesenkt	h13	mm	90
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	4081
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	1480
	4.21.1	Gesamtbreite	b1	mm	810
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	65 x 172 x 2600
	4.25	Gabelaußenabstand	b5	mm	540
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	25
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	4281
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	3199
Leistungsdaten	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 / 0,11
	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			generatorisch

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		kWh/h	0,53
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN ISO 23308		kg/h	0,29
	6.7	Umschlagleistung		t/h	136
	6.8.1	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung		kWh/h	1,36
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung			AC
	10.5	Ausführung Lenkung			elektrisch
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053		dB (A)	62

- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.

Werte für Batterieraum L; Gabellänge 2450 mm; Hub 700 mm; Lastteil gehoben.
- VDI-Nr. 1.8: Bei gesenktem Lastteil: x + 82 mm.
- VDI-Nr. 1.9: Bei Batterieraum XL oder XL (ERE): y + 118 mm; Bei verlängerter Standplattform: y +50 mm; Bei gesenktem Lastteil: y + 82 mm.
- VDI-Nr. 4.19: Bei Batterieraum XL oder XL (ERE): l1 + 118 mm; bei verlängerter Standplattform: l1 + 50 mm.
- VDI-Nr. 4.20: Bei Batterieraum XL oder XL (ERE): l2 + 118 mm; bei verlängerter Standplattform: l2 + 50 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2: Bei Batterieraum XL oder XL (ERE): Ast + 118 mm; bei verlängerter Standplattform: Ast + 50 mm; Diagonal nach VDI: Ast + 94 mm.
- VDI-Nr. 4.35: Bei Batterieraum XL oder XL (ERE): Wa + 118 mm; bei verlängerter Standplattform: Wa + 50 mm; Bei gesenktem Lastteil: Wa + 82 mm.
- VDI-Nr. 6.2: Bei S3 10%.
- VDI-Nr. 6.4: Bei Batterieraum XL: 24 V / 620 Ah.
- VDI-Nr. 6.5: Bei Batterieraum XL: 460 kg.

Jungheinrich

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG

Friedrich-Ebert-Damm 129
22047 Hamburg
Telefon 0800 222 585858*
*Deutschlandweit kostenlos

info@jungheinrich.de

Zertifiziert sind die deutschen Produktionswerke in Norderstedt, Moosburg und Landsberg sowie unser Ersatzteilzentrum in Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge entsprechen den europäischen Sicherheitsanforderungen.

CE

JUNGHEINRICH