



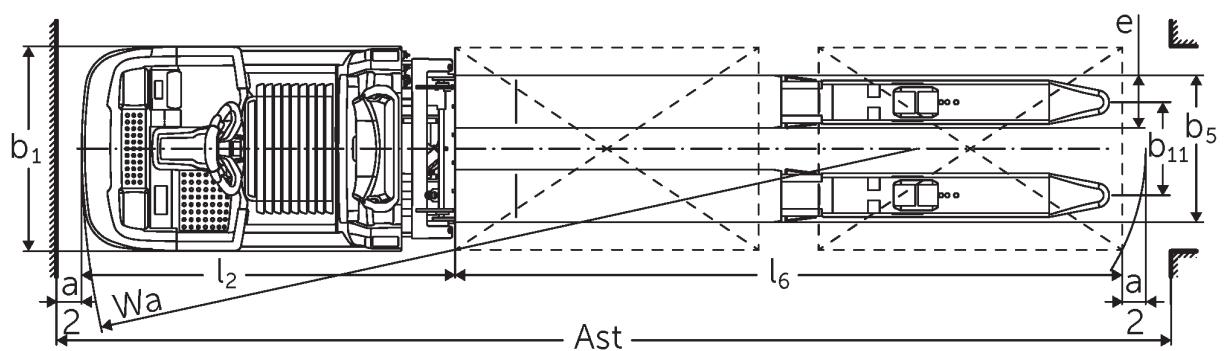
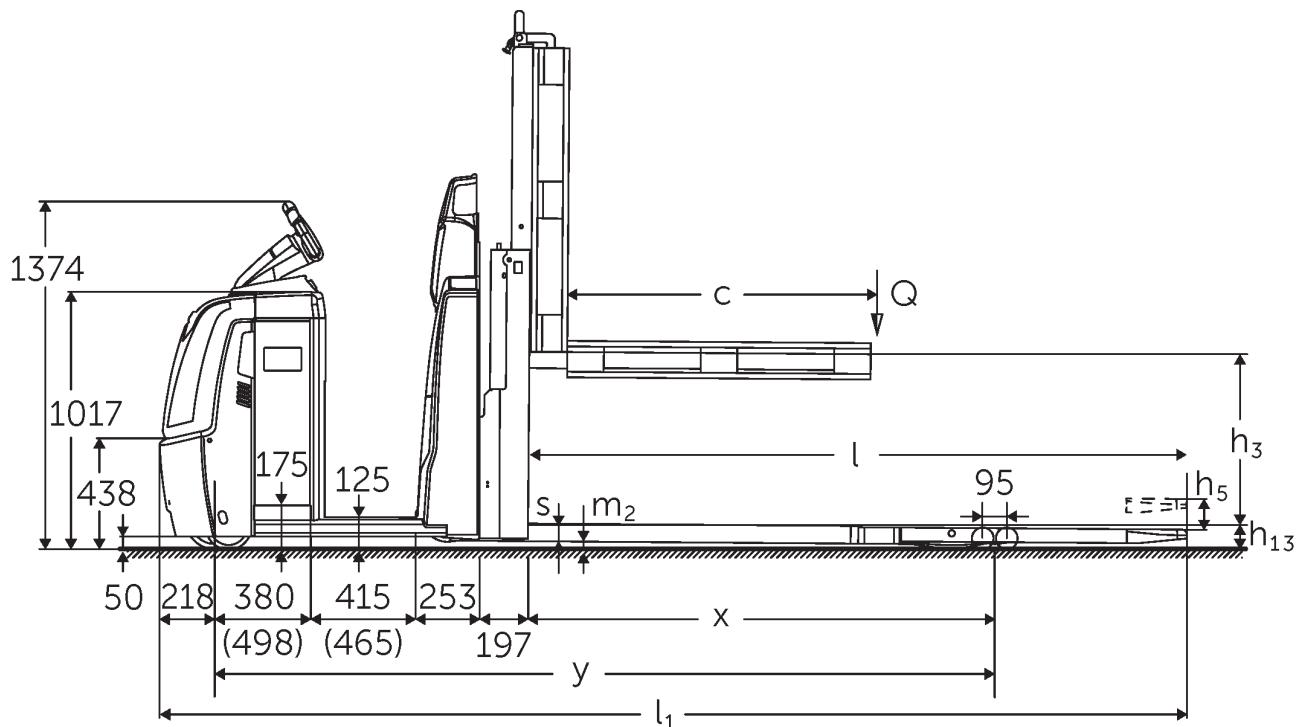
Horizontal-Kommissionierer mit Ergonomiehub **ECD 320**

Hubhöhe: 700-1500 mm / Tragfähigkeit: 2000 kg

LION
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
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm
	1.8	Lastabstand	x	mm
	1.9	Radstand	y	mm
				2981
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg
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	Zusatzzräder		Ø 180 x 65
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1+1x/4
	3.6	Spurweite, vorn	b10	mm
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm
Grundabmessungen	4.4	Hub (h3)	h3	mm
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h14	mm
	4.15	Höhe gesenkt	h13	mm
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm
	4.21.1	Gesamtbreite	b1	mm
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm
	4.25	Gabelaußenabstand	b5	mm
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm
Leistungsdaten	4.35	Wenderadius	Wa	mm
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (Efficiency drivePLUS)		km/h
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last (Efficiency drivePLUS)		%
	5.10	Betriebsbremse		generatorisch
E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min (Efficiency drivePLUS)		kW
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3		kW
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität		V / Ah
	6.5	Batteriegewicht		kg
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus		kWh/h
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN ISO 23308		kg/h0
	6.7	Umschlagleistung		t/h
	6.8.1	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung		kWh/h
				1,36

Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC elektrisch
	10.5	Ausführung Lenkung		
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	

- 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.



JUNGHEINRICH