

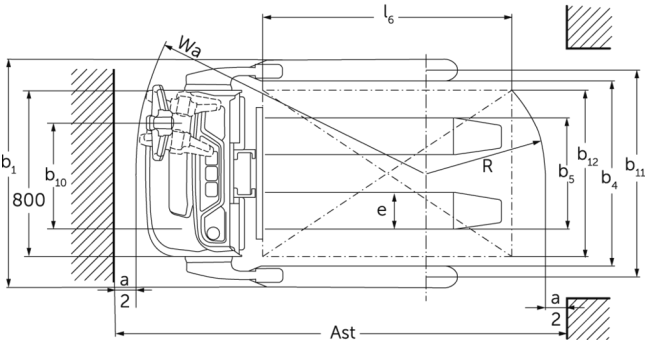
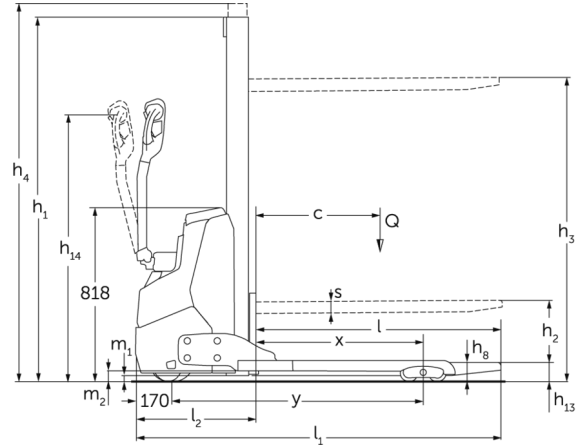


Electric pedestrian stacker **EJC 110bi**

Lift height: 1170-1970 mm / Load capacity: 1000 kg



EJC 110bi



EJC 110bi

EJC 110bi	Lift (h3)	Retracted mast height (h1)	Free lift (h2)	Extended mast height (h4)
Mono Mast MM	1170 mm	1710 mm	1170 mm	1710 mm
	1510 mm	1970 mm	1510 mm	1970 mm
	1970 mm	2430 mm	1970 mm	2430 mm

VDI table

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich
	1.2	Typzeichen des Herstellers		EJC 110bi
	1.3	Antrieb		electric
	1.4	Bedienung		Pedestrian/tiller
	1.5	Load capacity/load	Q kg	1000
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	600
	1.8	Lastabstand	x mm	810
	1.9	Radstand	y mm	1204
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	515
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	545 / 970
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	370 / 145
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung		Polyurethane (PU)
	3.2	Reifengröße, vorn		Ø 210 x 70
	3.3	Reifengröße, hinten		- / Ø 85 x 75
	3.4	Zusatzräder		Ø 140x 54
	3.5	Wheels, number front/back (x=driven)		1x +1/2
	3.6	Spurweite, vorn	b10 mm	507
	3.7	Spurweite, hinten	b11 mm	992
	3.7.1	2. Spurweite, hinten	mm	1162
Grundabmessungen	3.7.2	3. Spurweite, hinten	mm	1362
	4.2	Retracted mast height (h1)	h1 mm	1970
	4.3	Free lift (h2)	h2 mm	1510
	4.4	Lift (h3)	h3 mm	1510
	4.5	Extended mast height (h4)	h4 mm	1970
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h14 mm	750 / 1260
	4.19	Gesamtlänge	l1 mm	1714
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 mm	564
	4.21.1	Gesamtbreite	b1 mm	1098
	4.22	Fork dimensions	s/e/l mm	60 x 178 x 1150
	4.25	Width across forks	b5 mm	535
	4.26	Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen	b4 mm	891
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 mm	51
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast mm	1960
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast mm	2010
	4.35	Wenderadius	Wa mm	1420

Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	5.3 / 5.3
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.15 / 0.25
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.15 / 0.15
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	6 / 10
	5.10	Betriebsbremse		generative
E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	1
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	1.2
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36		no
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	24 / 50
	6.5	Batteriegewicht	kg	24
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus	kWh/h	0.35
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN16796	kg/h	0.2
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	64
- 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 MM 1540 mast (fixed lift carriage)

- VDI no. 1.8: for mast with fork carrier: x - 42 mm.
- VDI no. 4.3: for mast with fork carrier: h2 - 30 mm.
- VDI no. 4.4: for mast with fork carrier: h3 - 30 mm.
- VDI no. 4.19: for mast with fork carrier: l1 + 42 mm.
- VDI no. 4.20: for mast with fork carrier: l2 + 42 mm.
- VDI no. 4.21.1: support arm width b1 available in 3 dimensions: 1,098 / 1,268 / 1,468 mm.
- VDI no. 4.34.1: for version with b1 = 1,468 mm; diagonal as per VDI: aisle width + +398 mm: for mast with fork carrier: aisle width + 42 mm.
- VDI no. 4.34.2: diagonal as per VDI: aisle width + 169 mm: for mast with fork carrier: aisle width + 42 mm.

The German production facilities in
Norderstedt, Moosburg and Landsberg
are certified as well as our Genuine Parts
Center in Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich fork lift trucks meet
European safety requirements.



 **JUNGHEINRICH**