



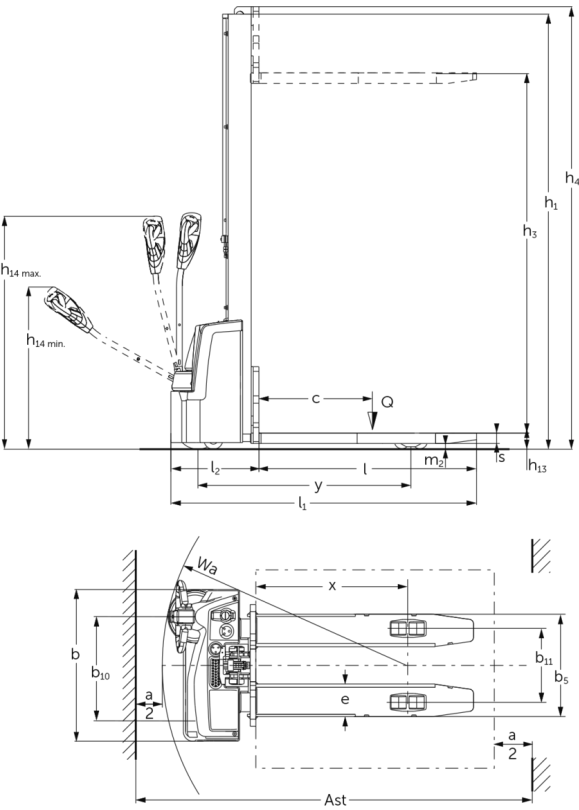
Electric pedestrian stacker

EJC M10 E / M10b E

Lift height: 1540-1900 mm / Load capacity: 1000 kg



EJC M10 E / M10b E



VDI table

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich		
	1.2	Typzeichen des Herstellers		EJC M10 E 1540	EJC M10 E 1900	EJC M10b E 1540
	1.3	Antrieb		electric		
	1.4	Bedienung		Pedestrian		
	1.5	Load capacity/load	Q kg	1000		
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	600		
	1.8	Lastabstand	x mm	803		783
	1.9	Radstand	y mm	1125		1154
	Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	460	478
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten	kg	622 / 838	630 / 848	560 / 1042
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	350 / 110	360 / 118	430 / 172
Räder/Fahwerk	3.1	Bereifung		TPU/PU		Polyurethane (PU)
	3.2	Reifengröße, vorn		Ø210x70		
	3.3	Reifengröße, hinten		Ø80x70		Ø80x98
	3.4	Zusatzräder		Ø100x50		Ø80x48
	3.5	Wheels, number front/back (x=driven)		1x+1/4		1x+1/2
	3.6	Spurweite, vorn	b10 mm	550		
	3.7	Spurweite, hinten	b11 mm	390		1002
Grundabmessungen	4.2	Retracted mast height (h1)	h1 mm	1935	2295	1935
	4.3	Free lift (h2)	h2 mm	1540	1900	1540
	4.4	Lift (h3)	h3 mm	1540	1900	1540
	4.5	Extended mast height (h4)	h4 mm	1935	2295	1935
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h14 mm	800 / 1240		
	4.15	Höhe gesenkt	h13 mm	85		
	4.19	Gesamtlänge	l1 mm	1615		1664
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 mm	465		514
	4.21.1	Gesamtbreite	b1 mm	800		
	4.22	Fork dimensions	s/ e/l mm	55 x 172 x 1150		40 x 100 x 1150
	4.25	Width across forks	b5 mm	540		545
	4.26	Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen	b4 mm	-		882
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 mm	30		35
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast mm	2127		2163
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast mm	2059		2100
4.35	Wenderadius	Wa mm	1295		1325	

Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	5 / 5
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.12 / 0.22
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.15 / 0.13
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	6 / 16
	5.10	Betriebsbremse		electric
E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	1
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	2.2
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36		no
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	24 / 50
	6.5	Batteriegewicht	kg	15
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	0.54
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus	kWh/h	0.47
6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN16796	kg/h	0.3	
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		BLDC brushless direct current
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	63
- 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.				

For EJC M10b:

- VDI no. 3.7: depending on the set tread width: b11 = 1,002 mm / 1,132 mm / 1,332 mm (sorted according to tread width).
- VDI no. 4.21.1: depending on the set tread width: b1 = 1,042 mm / 1,212 mm / 1,412 mm (listed according to tread width).
- VDI no. 4.25: grid in fork carrier: b5 = 316 mm / 484 mm / 545 mm / 621 mm / 663 mm / 706 mm.
- VDI no. 4.26: depending on the set tread width: b4 = 882 mm / 1,052 mm / 1,252 mm (sorted according to tread width).

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**

The logo features a red upward-pointing arrow integrated into the letter 'J' of the word 'JUNGHEINRICH', which is written in a bold, black, sans-serif font.