

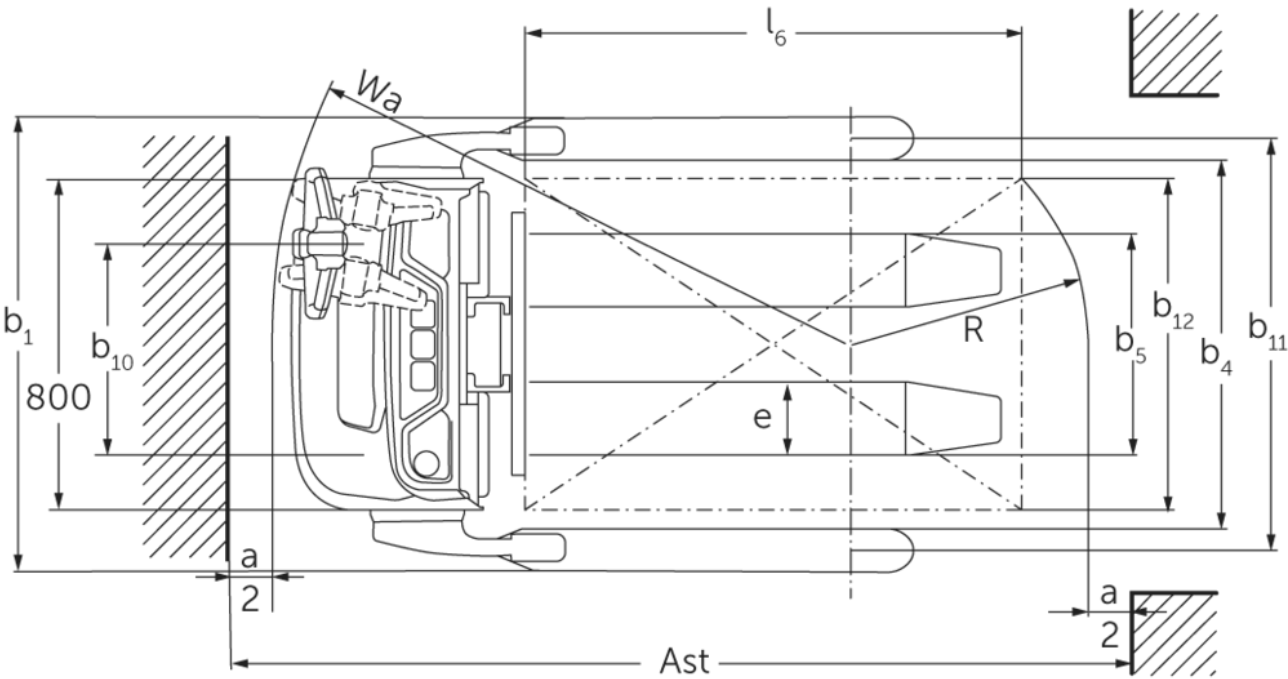
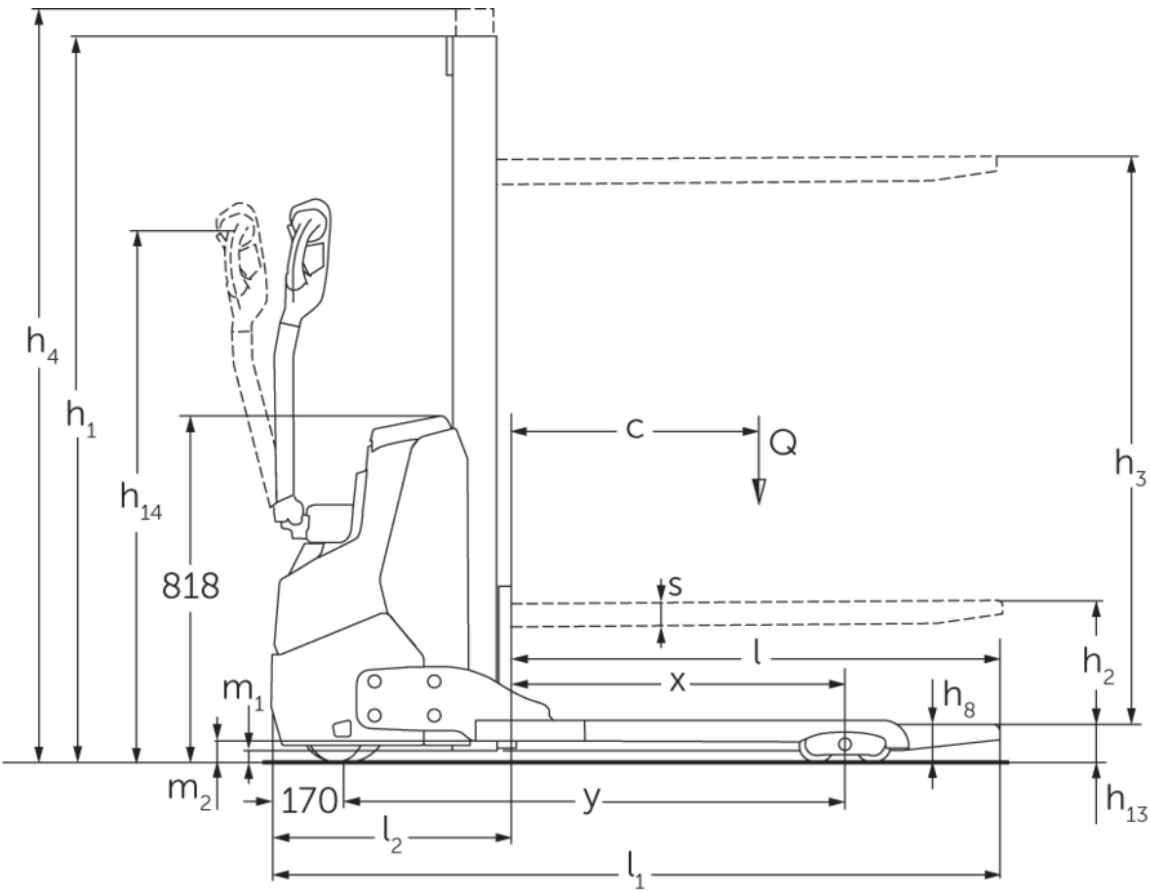


## Elektro-Deichselstapler **EJC 110bi**

Hubhöhe: 1170-1970 mm / Tragfähigkeit: 1000 kg



EJC 110bi



# EJC 110bi

EJC 110bi	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)
Mono-Hubgerüst 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-Tabelle

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich
	1.2	Typzeichen des Herstellers		EJC 110bi
	1.3	Antrieb		Elektro
	1.4	Bedienung		Geh/Deichsel
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q kg	1000
	1.6	Lastschwerpunkt Abstand	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		Polyurethan (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	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		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	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1 mm	1970
	4.3	Freihub (h2)	h2 mm	1510
	4.4	Hub (h3)	h3 mm	1510
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (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	Gabelzinkenmaße	s/e/l mm	60 x 178 x 1150
	4.25	Gabelaußenabstand	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		generatorisch

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		nein
	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
- 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 Hubgerüst MM 1540 (fester Lastschlitten)

- VDI-Nr. 1.8: Bei Mast mit Gabelträger: x -42 mm.
- VDI-Nr. 4.3: Bei Mast mit Gabelträger: h2 -30 mm.
- VDI-Nr. 4.4: Bei Mast mit Gabelträger: h3 -30 mm.
- VDI-Nr. 4.5: Bei Mast mit Gabelträger: h4 + 101 mm.
- VDI-Nr. 4.19: Bei Mast mit Gabelträger: l1 +42 mm.
- VDI-Nr. 4.20: Bei Mast mit Gabelträger: l2 +42 mm.
- VDI-Nr. 4.21.1: Radarmbreite b1 in 3 Stufen lieferbar: 1098 / 1268 / 1468 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1: bei Ausführung mit b1 = 1468 mm; Diagonal nach VDI: Ast +398 mm; Bei Mast mit Gabelträger: Ast +42 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2: Diagonal nach VDI: Ast + 169 mm; Bei Mast mit Gabelträger: Ast +42 mm.

## **Jungheinrich**

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG  
Friedrich-Ebert-Damm 129  
22047 Hamburg  
Telefon 0800 222 585858\*  
\*Deutschlandweit kostenlos  
[info@jungheinrich.de](mailto: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.

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.

**JUNGHEINRICH**