



## **Elektro-Deichselstapler mit Radarmhub**

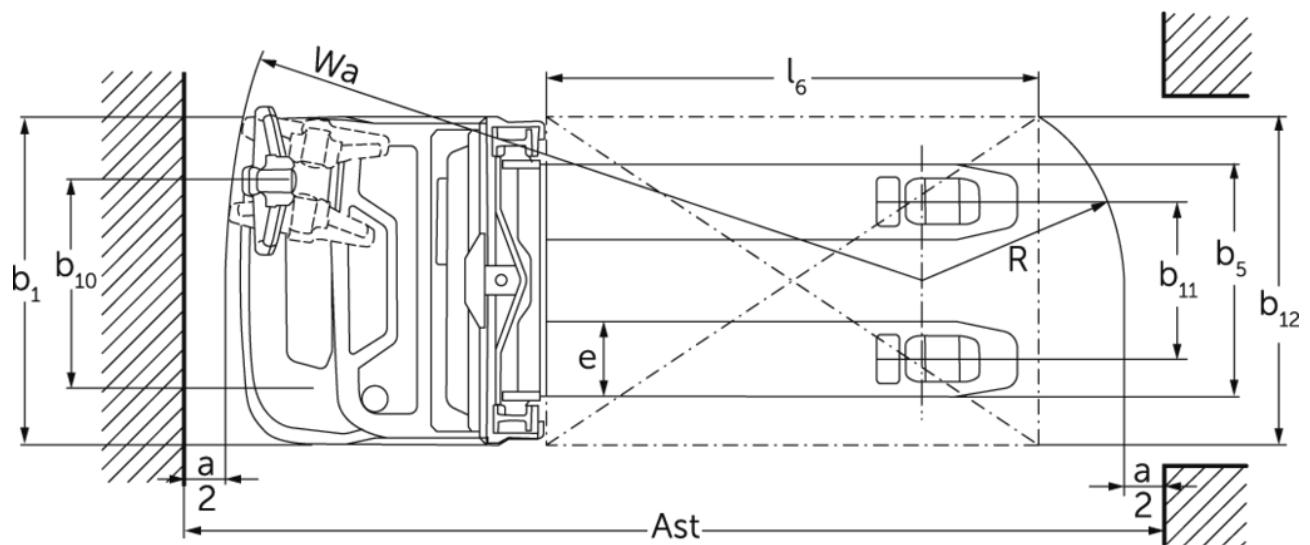
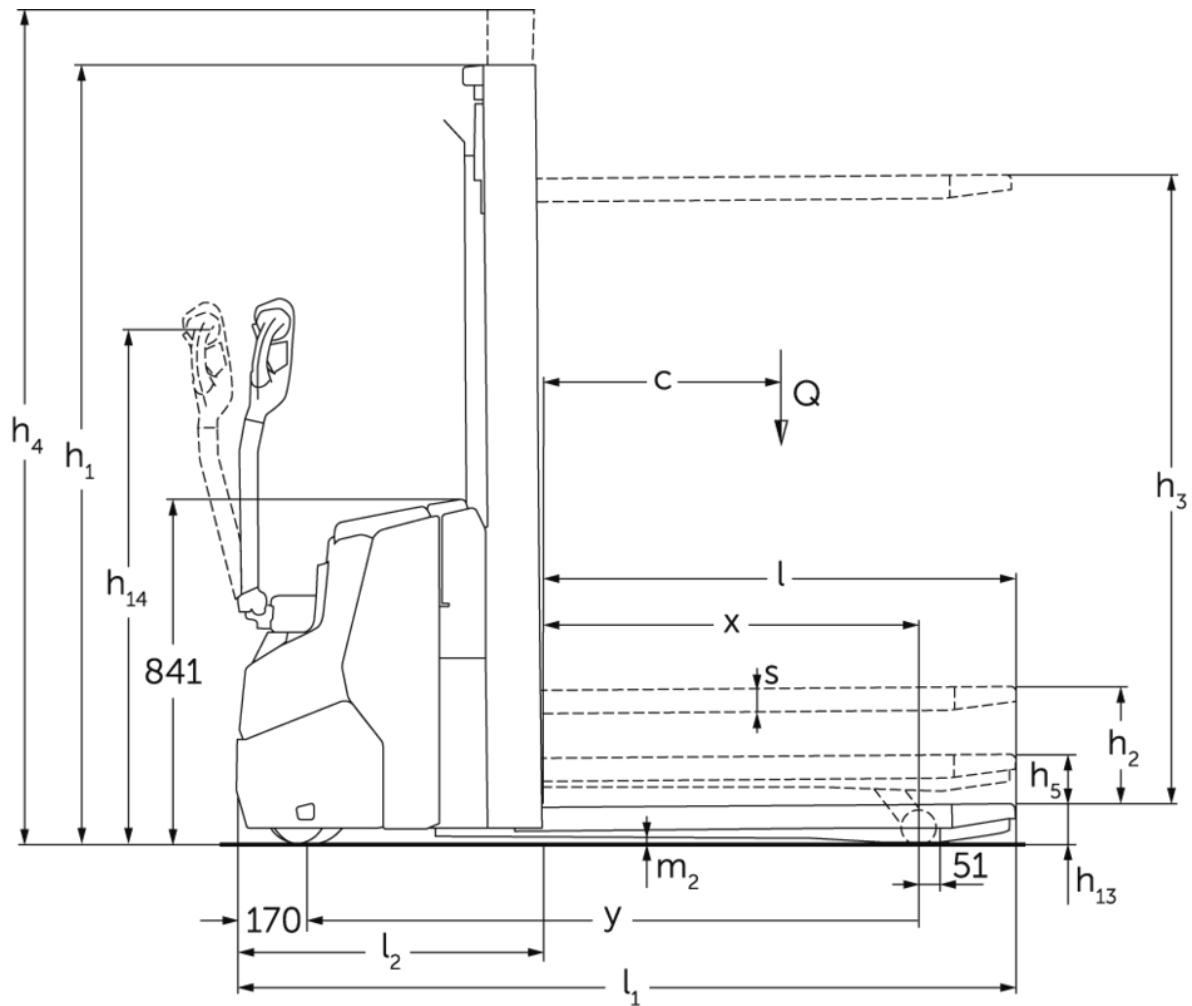
**EJC 110zi / 112zi**

Hubhöhe: 2300-4700 mm / Tragfähigkeit: 1000-1200 kg

**Li-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# EJC 110zi / 112zi



## EJC 110zi / 112zi

	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)
EJC 110zi, EJC 112zi				
Dreifach-Hubgerüst DZ	4090 mm 4300 mm	1845 mm 1915 mm	1338 mm 1408 mm	4597 mm 4807 mm
Zweifach-Hubgerüst ZT	2300 mm 2500 mm 2700 mm 2900 mm 3200 mm 3600 mm 3900 mm	1650 mm 1750 mm 1850 mm 1950 mm 2100 mm 2300 mm 2450 mm	100 mm 100 mm 100 mm 100 mm 100 mm 100 mm 100 mm	2775 mm 2975 mm 3175 mm 3375 mm 3675 mm 4075 mm 4375 mm
Zweifach-Hubgerüst ZZ	2300 mm 2500 mm 2900 mm 3200 mm 3600 mm 3900 mm	1600 mm 1700 mm 1900 mm 2050 mm 2250 mm 2400 mm	1125 mm 1225 mm 1425 mm 1575 mm 1775 mm 1925 mm	2775 mm 2975 mm 3375 mm 3675 mm 4075 mm 4375 mm
EJC 112zi	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)
Dreifach-Hubgerüst DZ	4700 mm 4100 mm 4300 mm	2050 mm 2550 mm 2650 mm	1564 mm 100 mm 100 mm	5213 mm 4575 mm 4775 mm
Zweifach-Hubgerüst ZT				

# VDI-Tabelle

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	Jungheinrich		
	1.2	Typzeichen des Herstellers			EJC 110zi
	1.3	Antrieb			Elektro
	1.4	Bedienung			Geh
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	1000
	1.5.1	Nenntragfähigkeit/Last bei Masthub	Q	kg	1000
	1.5.2	Nenntragfähigkeit/Last bei Radarmhub	Q	kg	1400
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600
	1.8	Lastabstand	x	mm	914
	1.9	Radstand	y	mm	1493
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)			870
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	860	890 / 1180
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	610 / 250	620 / 250
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung	Polyurethan (PU)		
	3.2	Reifengröße, vorn	Ø230 x 70		
	3.3	Reifengröße, hinten	Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75		
	3.4	Zusatzzräder	Ø140 x 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	385
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1	mm	1950
	4.3	Freihub (h2)	h2	mm	100
	4.4	Hub (h3)	h3	mm	2900
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4	mm	3375
	4.6	Initialhub	h5	mm	122
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h14	mm	750 / 1260
	4.15	Höhe gesenkt	h13	mm	90
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	1899
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	749
	4.21.1	Gesamtbreite	b1	mm	800
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	56 x 185 x 1150
	4.25	Gabelaußenabstand	b5	mm	570
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	18
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast	mm	2136
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	2186
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	1700

Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	6 / 6	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,15 / 0,24	0,16 / 0,29
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,34 / 0,34	0,41 / 0,37
	5.8	Max. Steigungsfähigkeit mit/ohne Last	%	5 / 14	
	5.10	Betriebsbremse		generatorisch	
E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	0,9	
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	2,2	
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36		nein	
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	24 / 105	
	6.5	Batteriegewicht	kg	45	
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus	kWh/h	0,66	
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN16796	kg/h	0,4	
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC	
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	65	

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

Alle Werte für Standardhubgerüst 2900 ZT; Radarme gehoben.

- VDI-Nr. 1.8: Bei DZ Hubgerüst: x - 40 mm; Bei gesenkten Radarmen: x + 51 mm.
- VDI-Nr. 1.9: Bei gesenkten Radarmen: y + 51 mm.
- VDI-Nr. 4.19: Bei DZ Hubgerüst: l1 + 40 mm.
- VDI-Nr. 4.20: Bei DZ Hubgerüst: l2 + 40 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1: Diagonal nach VDI: Ast + 370 mm; Bei DZ: Ast + 40 mm; Deichsel in aufrechter Stellung (Schleichfahrt).
- VDI-Nr. 4.34.2: Diagonal nach VDI: Ast + 206 mm; Bei DZ Hubgerüst: Ast +40mm; Deichsel in aufrechter Stellung (Schleichfahrt).
- VDI-Nr. 4.35: Bei gesenkten Radarmen: x + 51 mm; Deichsel in aufrechter Stellung (Schleichfahrt).
- VDI-Nr. 5.8: max. Steigungsfähigkeit mit Last bei VDI 1.5.2: 4%.
- VDI-Nr. 6.2: EJC 110zi: S3 = 5% ED; EJC 112zi: S3 = 10% ED.

## **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 logo for Jungheinrich, featuring the company name in a bold, sans-serif font. A red arrow pointing upwards is positioned to the left of the letter 'J'.