

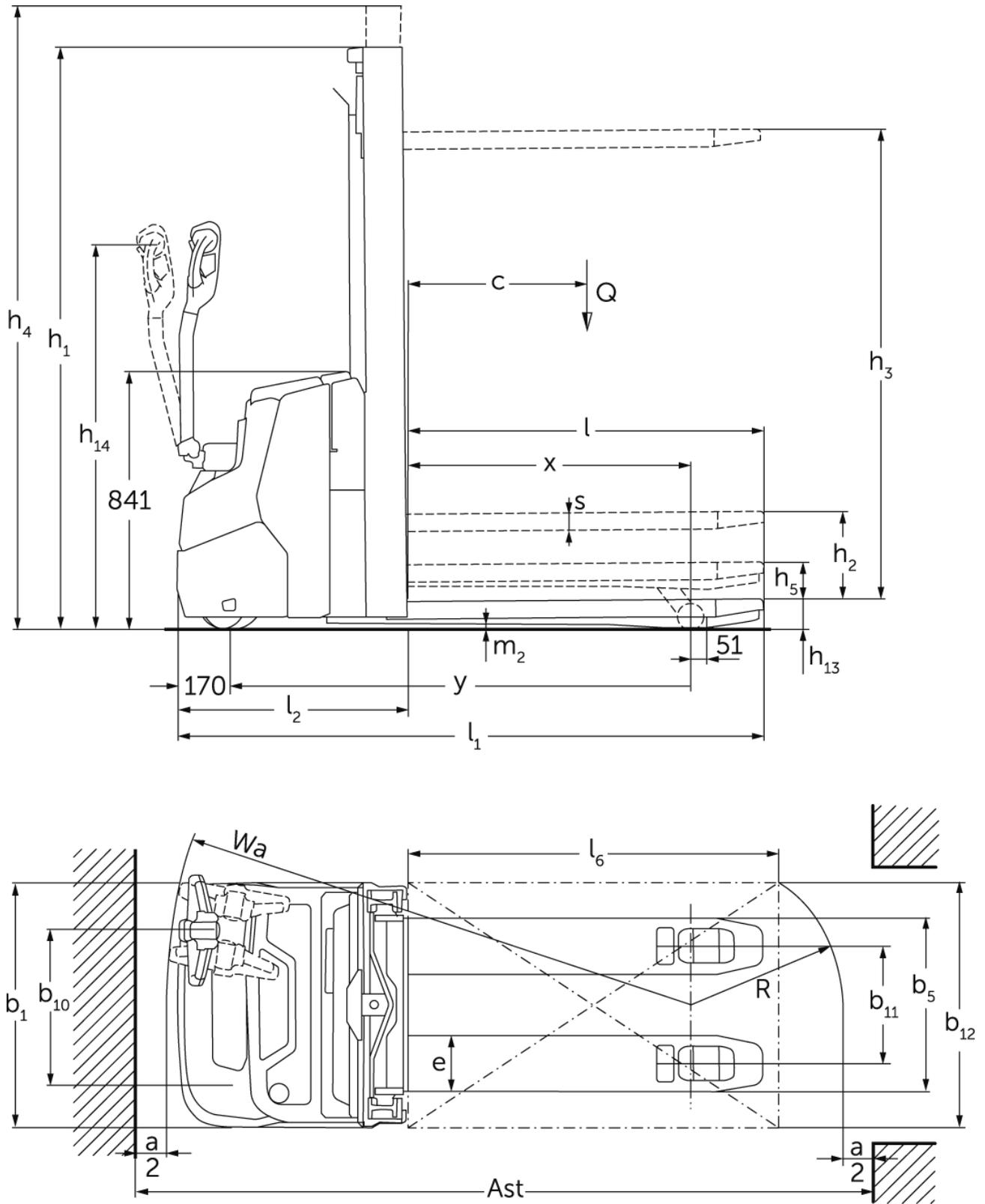


# Elektro-Deichselstapler mit Radarmhub

## EJC 110zi / 112zi

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

# EJC 110zi / 112zi



**EJC 110zi / 112zi**

# VDI-Tabelle

Stand: 07/2024

					Jungheinrich	
					EJC 110zi	EJC 112zi
Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)				
	1.2	Typzeichen des Herstellers				
	1.3	Antrieb			Elektro	
	1.4	Bedienung			Geh	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	1000	1200
	1.5.1	Nenntragfähigkeit/Last bei Masthub	Q	kg	1000	1200
	1.5.2	Nenntragfähigkeit/Last bei Radarmhub	Q	kg	1400	1600
	1.6	Lastschwerpunkt Abstand	c	mm	600	
	1.8	Lastabstand	x	mm	914	
1.9	Radstand	y	mm	1493		
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	860	870
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	840 / 1020	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 / Ø75 x 75	
	3.4	Zusatzräder			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. Steigfähigkeit 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, Fahrerohr	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. Steigfähigkeit 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)  
[www.jungheinrich.de](http://www.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**