

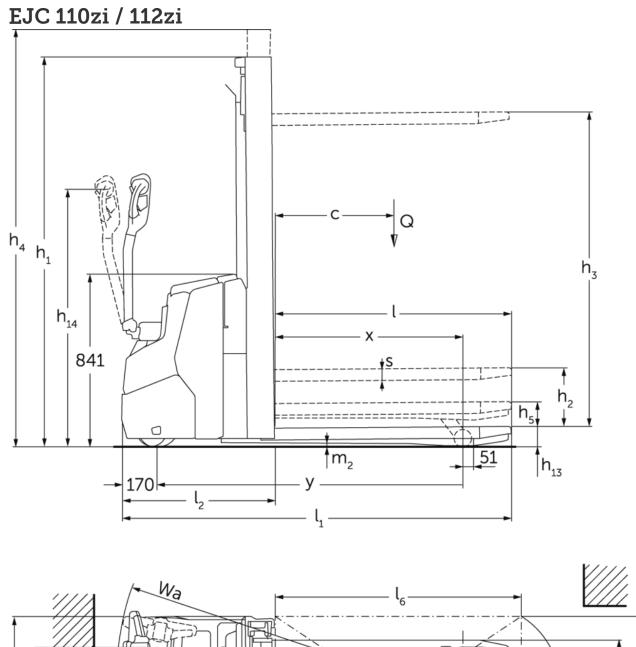
# **Elektro-Deichselstapler mit Radarmhub**

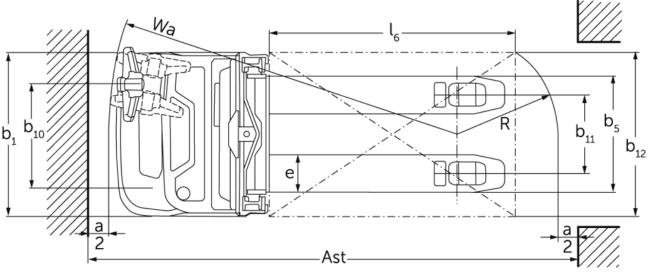
EJC 110zi / 112zi

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









## EJC 110zi / 112zi

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

### **VDI-Tabelle**

	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			Junghe	einrich	
Kennzeichen	1.2	Typzeichen des Herstellers			EJC 110zi	EJC 112zi	
	1.3	Antrieb			Elek		
	1.4	Bedienung			Ge		
	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	Lastschwerpunktabstand	С	mm	60		
	1.8	Lastabstand	x	mm	914		
	1.9	Radstand	у	mm	1493		
	2.1.1	   Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	860	870	
Gewichte	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	840 / 1020	890 / 1180	
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	610 / 250	620 / 250	
¥	3.1	Bereifung			Polyurethan (PU)		
	3.2	Reifengröße, vorn			Ø230 x 70		
Me	3.3	Reifengröße, hinten			Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75		
Räder/Fahrwerk	3.4	Zusatzräder			Ø140 x 54		
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)			1x +1 / 2		
Räc	3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	507		
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	385		
	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		
gen	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h14	mm	750 / 1260		
5un:	4.15	Höhe gesenkt	h13	mm	90		
ress	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	1899		
abn	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	12	mm	749		
Grundabmessung	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 1000×1200 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		
	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	dB (A)	65		

<sup>-</sup> 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 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.



