



Elektro-Deichselstapler

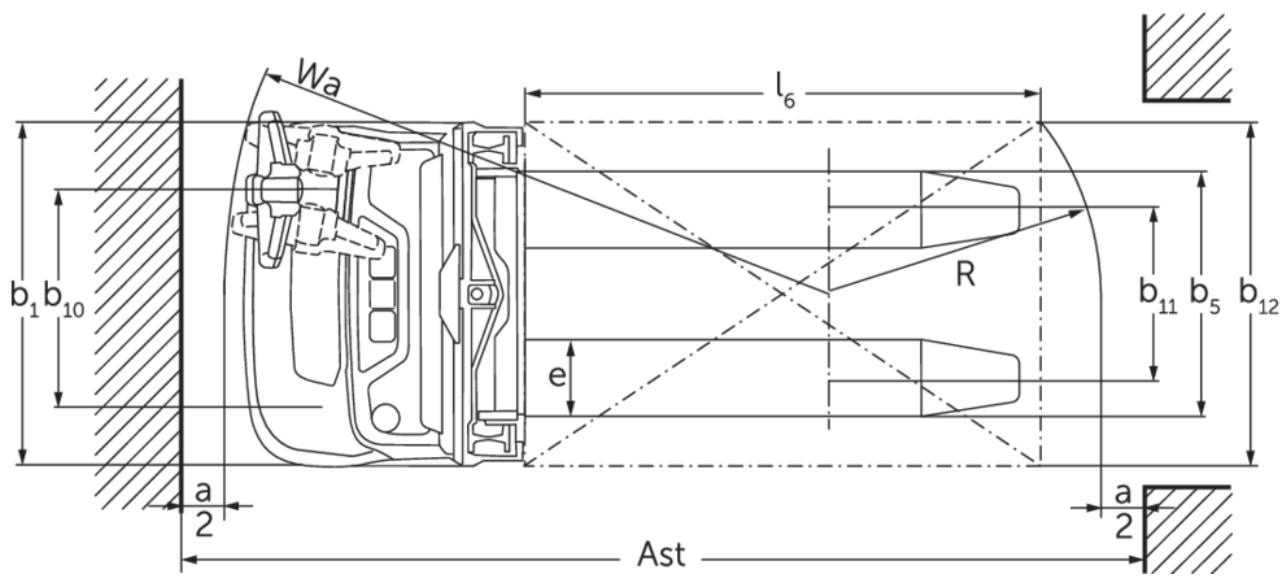
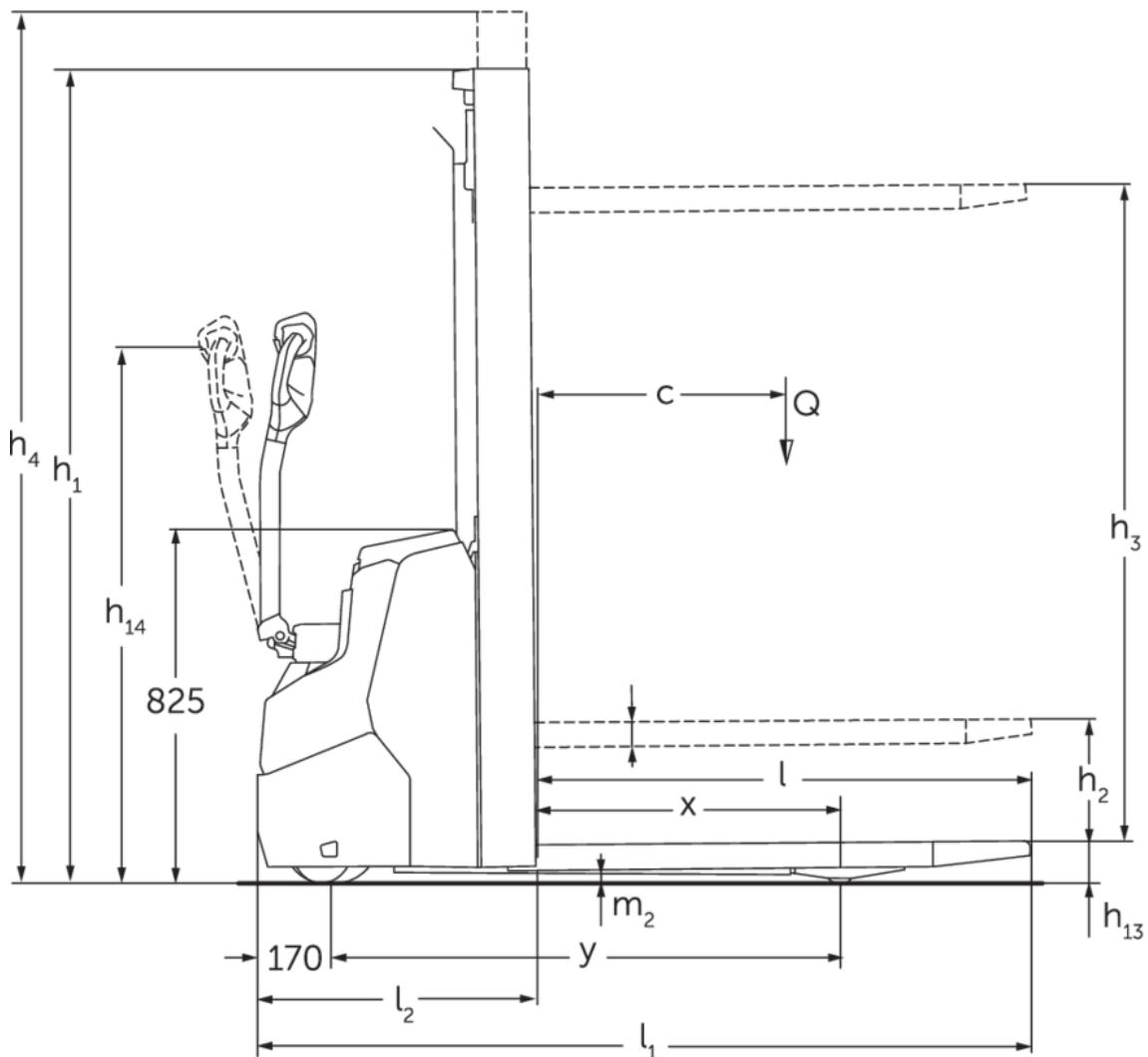
EJC 110i / 112i

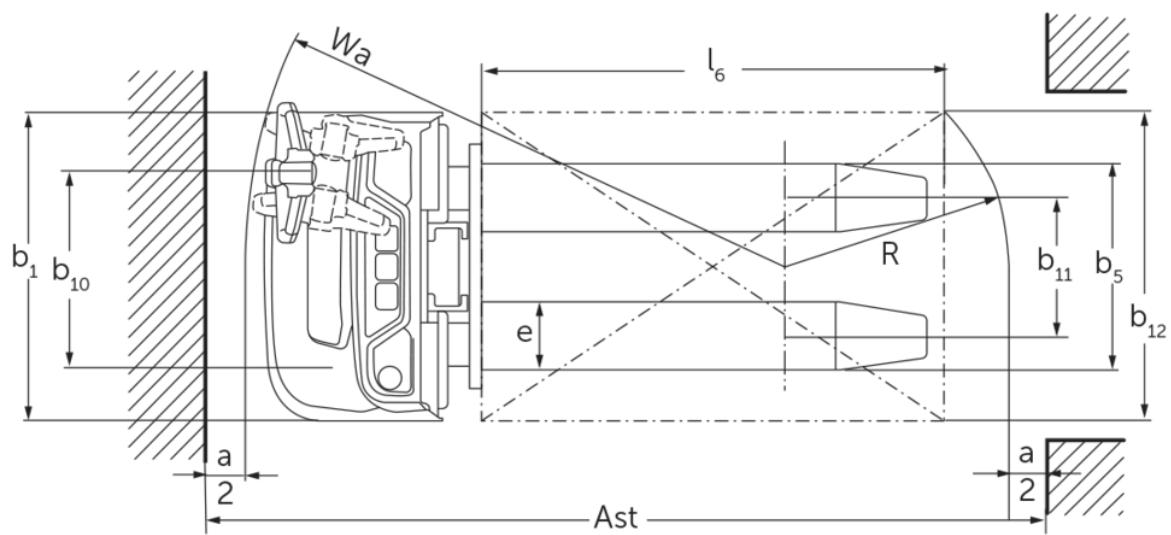
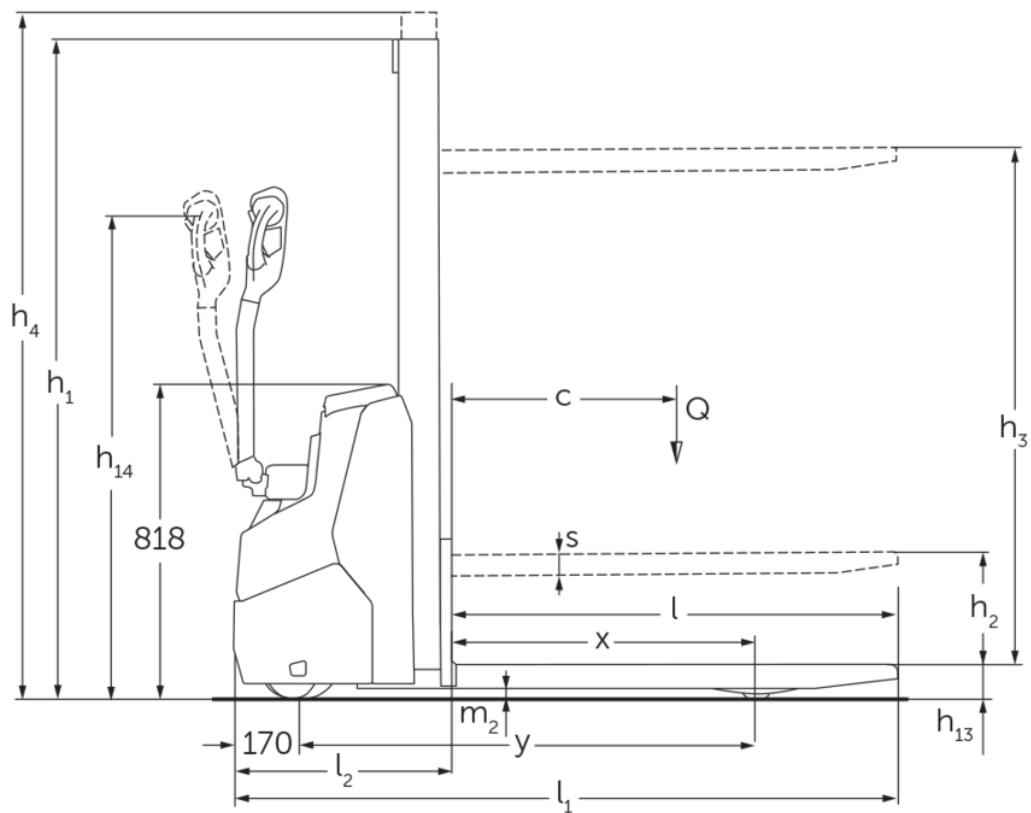
Hubhöhe: 1200-4700 mm / Tragfähigkeit: 1000-1200 kg

LION
technology

JUNGHEINRICH

EJC 110i / 112i





EJC 110i (E)

EJC 110i / 112i

	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)
EJC 110i (E)				
Mono-Hubgerüst MM	1200 mm 1540 mm 2000 mm	1710 mm 1970 mm 2430 mm	1200 mm 1540 mm 2000 mm	1710 mm 1970 mm 2430 mm
EJC 110i, EJC 112i	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)
Dreifach-Hubgerüst DZ	4090 mm 4300 mm 2300 mm 2500 mm 2700 mm 2900 mm 3200 mm 3600 mm 3900 mm 2300 mm 2500 mm 2900 mm 3200 mm 3600 mm 3900 mm	1845 mm 1915 mm 1650 mm 1750 mm 1850 mm 1950 mm 2100 mm 2300 mm 2450 mm 1600 mm 1700 mm 1900 mm 2050 mm 2250 mm 2400 mm	1338 mm 1408 mm 100 mm 100 mm 100 mm 100 mm 100 mm 100 mm 100 mm 1125 mm 1225 mm 1425 mm 1575 mm 1775 mm 1925 mm	4597 mm 4807 mm 2775 mm 2975 mm 3175 mm 3375 mm 3675 mm 4075 mm 4375 mm 2775 mm 2975 mm 3375 mm 3675 mm 4075 mm 4375 mm
Zweifach-Hubgerüst ZT				
Zweifach-Hubgerüst ZZ				
EJC 112i	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)
Dreifach-Hubgerüst DZ	4700 mm	2050 mm	1564 mm	5213 mm
Zweifach-Hubgerüst ZT	4100 mm 4300 mm	2550 mm 2650 mm	100 mm 100 mm	4575 mm 4775 mm

VDI-Tabelle

			Jungheinrich			
Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		EJC 110i (E)	EJC 110i	EJC 112i
	1.2	Typzeichen des Herstellers				
	1.3	Antrieb			Elektro	
	1.4	Bedienung			Geh	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q kg	1000		1200
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm		600	
	1.8	Lastabstand	x mm	783		707
	1.9	Radstand	y mm	1171		1141
	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	480	665	675
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	500 / 980	556 / 1109	580 / 1295
Gewichte	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	350 / 130	465 / 200	475 / 200
	3.1	Bereifung		Polyurethan (PU)		
	3.2	Reifengröße, vorn		Ø 210 x 70	Ø 230 x 70	
	3.3	Reifengröße, hinten		Ø 75 x 70 / Ø 75 x 45	Ø 75x105 / Ø 75x80	Ø 75 x 105 / Ø 75x80
	3.4	Zusatzzräder			Ø 140 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	394		405
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1 mm	1970		1950
	4.3	Freihub (h2)	h2 mm	1540		100
Grundabmessungen	4.4	Hub (h3)	h3 mm	1540		2900
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4 mm	1970		3375
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h14 mm		750 / 1260	
	4.15	Höhe gesenkt	h13 mm		90	
	4.19	Gesamtlänge	l1 mm	1714		1754
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 mm	564		604
	4.21.1	Gesamtbreite	b1 mm		800	
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/ l mm		60 x 178 x 1150	
	4.25	Gabelaußenabstand	b5 mm	535		570
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 mm	27		24
Leistungsdaten	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast mm	1961		2002
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast mm	2011		2052
	4.35	Wenderadius	Wa mm	1394		1359
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	5,3 / 5,3		6 / 6
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,15 / 0,25	0,15 / 0,27	0,17 / 0,33
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,15 / 0,15	0,34 / 0,34	0,45 / 0,37
	5.8	Max. Steigungsfähigkeit mit/ohne Last	%	6 / 10		6 / 14
	5.10	Betriebsbremse			generatorisch	

E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	1	0,9	
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	1,2	2,2	2,8
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36		nein		
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	24 / 50	24 / 100	
	6.5	Batteriegewicht	kg	24	35	
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus	kWh/h	0,35	0,66	
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN16796	kg/h	0,2	0,4	
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC		
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	64	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.

Für EJC 110i/112i gilt:

Die Werte in der Tabelle gelten für Batterieraum XS, Hubgerüst ZT2900, Batterie 100 Ah.

- VDI-Nr. 1.8: Bei DZ-Hubgerüst: x - 40 mm
- VDI-Nr. 1.9: Bei Batterieraum S: y + 50 mm.
- VDI-Nr. 4.19: Bei Batterieraum S: l1 + 50 mm. Bei DZ-Hubgerüst: l1 + 40 mm.
- VDI-Nr. 4.20: Bei Batterieraum S: l2 + 50 mm; Bei DZ-Hubgerüst: l2 + 40 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1: Diagonal nach VDI: Ast + 225 mm; Bei Batterieraum S: Ast + 48; Bei DZ-Hubgerüst: Ast + 40 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2: Diagonal nach VDI: Ast + 142 mm; Bei Batterieraum S: Ast + 48 mm. Bei DZ-Hubgerüst: Ast + 40 mm.
- VDI-Nr. 4.35: Bei Batterieraum S: Wa + 48 mm.
- VDI-Nr. 6.2: EJC 110i: S3 5%; EJC 112i: S3 13%

Für EJC 110i (E) gilt:

Die Werte in der Tabelle gelten für Hubgerüst MM 1540.

- VDI-Nr. 4.3: Freihub (h2) - 34 mm.
- VDI-Nr. 4.4: Hub (h3) - 30 mm.
- VDI-Nr. 4.5: Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4) + 34 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1: Diagonal nach VDI: Ast + 271 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2: Diagonal nach VDI: Ast + 161 mm.

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.



JUNGHEINRICH