



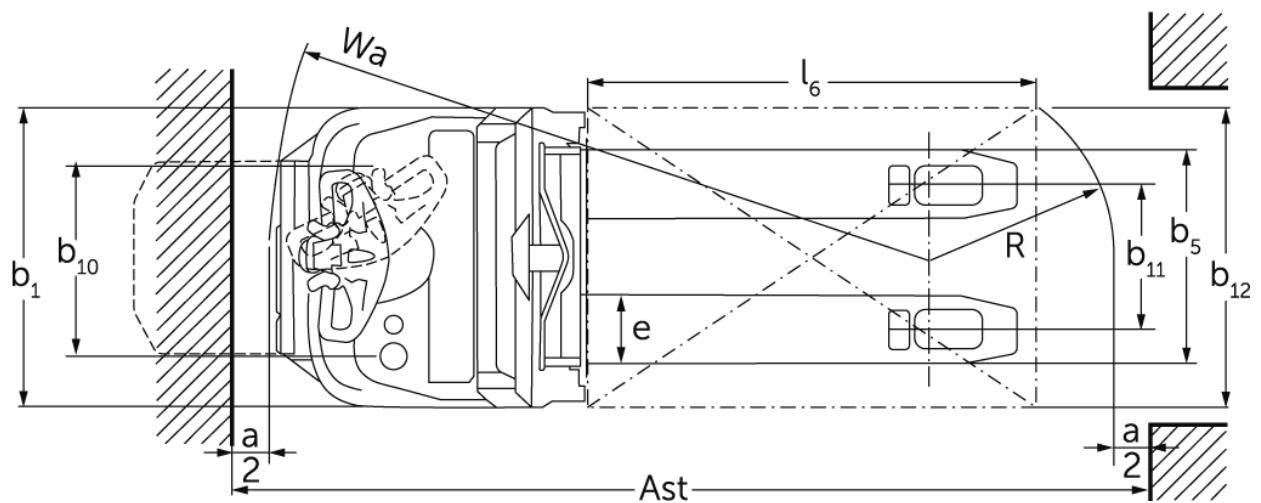
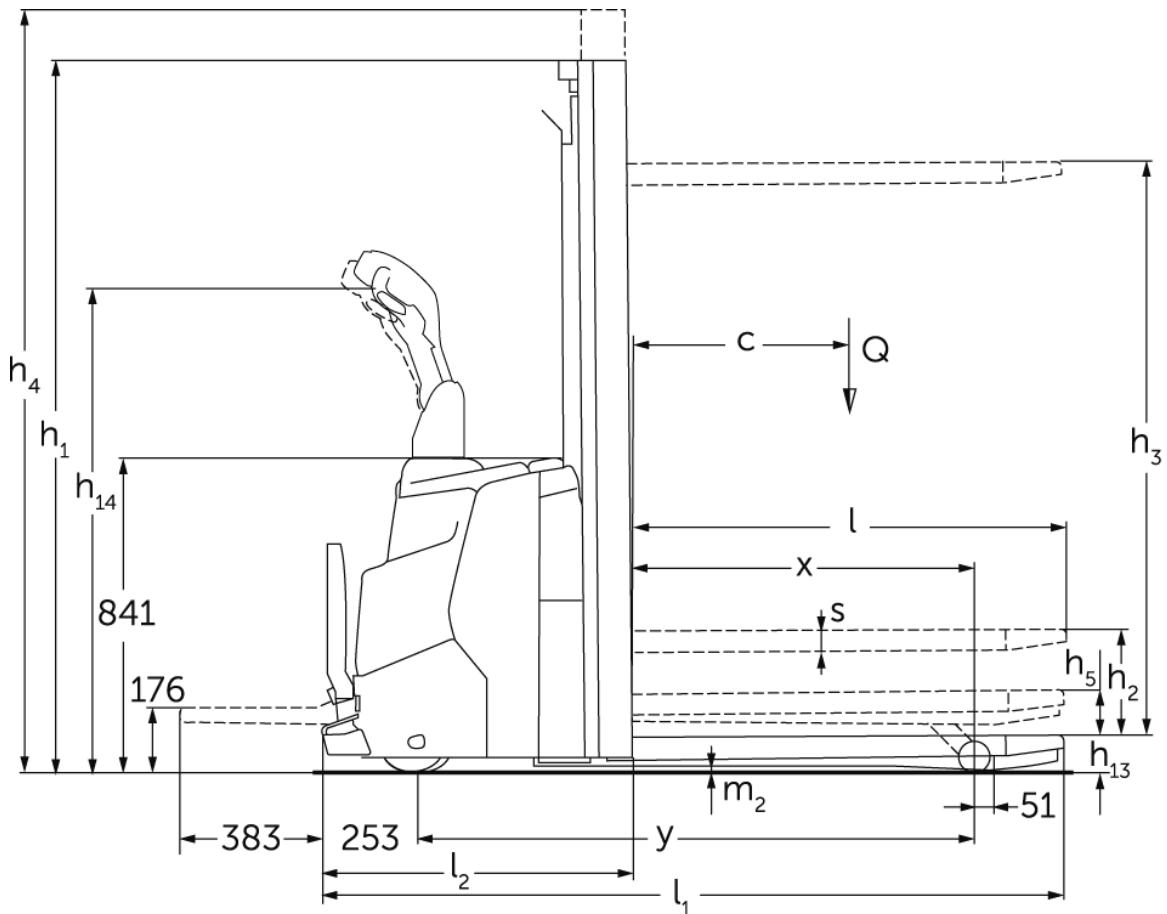
Elektro-Deichselstapler mit Radarmhub ERC 110zi / 112zi

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

Li-ION
technology

JUNGHEINRICH

ERC 110zi / 112zi



ERC 110zi / 112zi

	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)
ERC 110zi, ERC 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
ERC 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		ERC 110zi	ERC 112zi
	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	Lastschwerpunktabstand	c mm	600	
	1.8	Lastabstand	x mm	965	
	1.9	Radstand	y mm	1544	
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	915	925
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	895 / 1020	945 / 1180
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	665 / 250	675 / 250
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung		Polyurethan (PU)	
	3.2	Reifengröße, vorn		Ø 230 x 70	
	3.3	Reifengröße, hinten		Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75	
	3.4	Zusaträder		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	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	
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h7 mm	176	
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h14 mm	1037 / 1293	
	4.15	Höhe gesenkt	h13 mm	90	
	4.19	Gesamtlänge	l1 mm	1982	
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 mm	832	
	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	2198	
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast mm	2248	
	4.35	Wenderadius	Wa mm	1813	

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 / 10	
	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	0,83	
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN16796	kg/h	0,4	
	6.7	Umschlagleistung	t/h	45	
	6.8.1	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung	kWh/h	1,18	
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC	
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	64,6	

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

Die Werte in der Tabelle gelten für Batterieraum S, Hubgerüst ZT2900, Batterie 105 Ah.

- VDI-Nr. 1.8: Bei DZ-Hubgerüst: x - 40 mm. Radarme gehoben: - 51 mm.
- VDI-Nr. 4.19: Bei DZ-Hubgerüst: l1 + 40 mm. Plattform unten: + 383 mm.
- VDI-Nr. 4.20: Bei DZ-Hubgerüst: l2 + 40 mm. Plattform unten: + 383 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1: Diagonal nach VDI: Ast + 370 mm; Bei DZ-Hubgerüst: Ast + 40 mm; Plattform unten: + 383 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2: Diagonal nach VDI: Ast + 206 mm; Bei DZ-Hubgerüst: Ast + 40 mm; Plattform unten: + 383 mm.
- VDI-Nr. 4.35: Plattform unten: + 367 mm; Radarme gehoben: - 51 mm.
- VDI-Nr. 5.8: Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die Nennlast (1.5). Bei Maximallast im Radarmhub (1.5.2): Max. Steigungsfähigkeit mit Last = 3,5 %.
- VDI-Nr. 6.2: ERC 110zi: S3 5%; ERC 112zi: S3 10%.

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**

The logo features the word "JUNGHEINRICH" in a bold, black, sans-serif font. To the left of the text is a stylized red arrow icon that points upwards and to the right, integrated into the letter "J".