



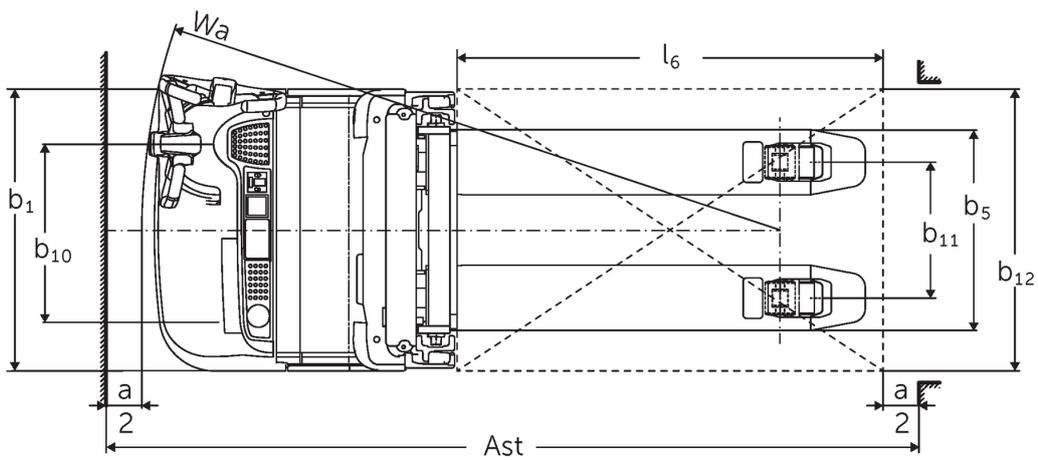
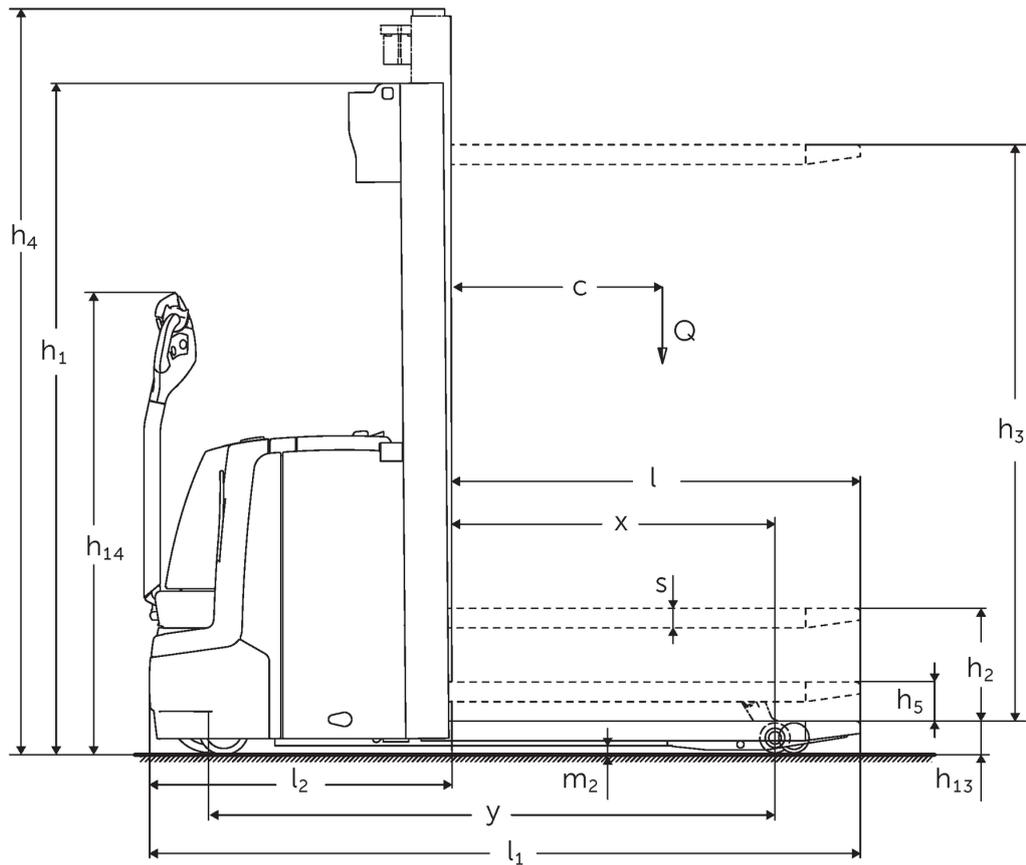
# Elektro-Deichselstapler mit Radarmhub

## EJC 112z

Hubhöhe: 2500-4700 mm / Tragfähigkeit: 1200 kg

 **JUNGHEINRICH**

# EJC 112z



**EJC 112z**

# VDI-Tabelle

Stand: 07/2024

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich	
	1.2	Typzeichen des Herstellers		<b>EJC 112z</b>	
	1.3	Antrieb		Elektro	
	1.4	Bedienung		Geh	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	1200
	1.5.1	Nenntragfähigkeit/Last bei Masthub	Q	kg	1200
	1.5.2	Nenntragfähigkeit/Last bei Radarmhub	Q	kg	2000
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600
	1.8	Lastabstand	x	mm	910
1.9	Radstand	y	mm	1502	
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	980
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	965 / 1215
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	707 / 273
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung			Polyurethan (PU)
	3.2	Reifengröße, vorn			Ø 230 x 70
	3.3	Reifengröße, hinten			Ø 85 x 95 /75
	3.4	Zusatzräder			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	415
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1	mm	1950
	4.3	Freihub (h2)	h2	mm	100
	4.4	Hub (h3)	h3	mm	2880
	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	850 / 1305
	4.15	Höhe gesenkt	h13	mm	90
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	1933
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	783
	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	20
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast	mm	2168
4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	2267	
4.35	Wenderadius	Wa	mm	1728	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	6 / 6
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,18 / 0,29
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,49 / 0,39
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	8 / 16
	5.10	Betriebsbremse			generatorisch
E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	1
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3		kW	3
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36			A
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität		V / Ah	24 / 200
	6.5	Batteriegewicht		kg	185
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus		kWh/h	0

	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)	64
- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.				

Werte für Batterieraum S-VBE, Hubgerüst ZT2900, 200-Ah-Batterie, Radarme angehoben.

- VDI-Nr. 1.5: Im Doppelstockbetrieb (optional): Masthub max. 0,6 t / Gesamtlast max. 2,0 t.
- VDI-Nr. 1.5.1: Im Doppelstockbetrieb (optional): Masthub max. 0,6 t / Gesamtlast max. 2,0 t.
- VDI-Nr. 1.5.2: Im Doppelstockbetrieb (optional): Masthub max. 0,6 t / Gesamtlast max. 2,0 t.
- VDI-Nr. 1.8: Bei DZ-Hubgerüst: x - 42 mm. Bei gesenkten Radarmen: x + 54 mm.
- VDI-Nr. 1.9: Bei Batterieraum M-VBE oder M Li-Ion: y + 69 mm. Bei gesenkten Radarmen: y + 54 mm.
- VDI-Nr. 4.19: Bei DZ-Hubgerüst: l1 + 42 mm, bei Batterieraum M-VBE oder M Li-Ion: l1 + 69 mm.
- VDI-Nr. 4.20: Bei DZ-Hubgerüst: l2 + 42 mm, bei Batterieraum M-VBE oder M Li-Ion: l2 + 69 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1: Bei Batterieraum M-VBE oder M Li-Ion: Ast + 69 mm. Diagonal nach VDI: + 368 mm. Bei DZ-Hubgerüst: Ast + 42 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2: Bei Batterieraum M-VBE oder M Li-Ion: Ast + 69 mm. Diagonal nach VDI: + 204 mm. Bei DZ-Hubgerüst: Ast + 42 mm.
- VDI-Nr. 4.35: Bei Batterieraum M-VBE oder M Li-Ion: Wa + 69 mm. Bei gesenkten Radarmen: Wa + 54 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. Steigfähigkeit mit Last = 5 %.
- VDI-Nr. 6.2: Bei S3 6%.

**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**