



Elektro-Deichselstapler **EJC 212b-220b**

Hubhöhe: 2500-6000 mm / Tragfähigkeit: 1200-2000 kg

EJC 212b-220b



EJC 212b-220b

VDI-Tabelle

Stand: 07/2024

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	Jungheinrich					
	1.2	Typzeichen des Herstellers	EJC 212b	EJC 214b	EJC 216b	EJC 220b		
Kennzeichen	1.3	Antrieb	Elektro					
	1.4	Bedienung	Geh					
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q kg	1200	1400	1600	2000	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	600				
	1.8	Lastabstand	x mm	703	668			
	1.9	Radstand	y mm	1347	1409			
	Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	1065	1146		1180
		2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	800 / 1465	822 / 1724	828 / 1918	860 / 2320
		2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	730 / 335	753 / 393		770 / 410
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung	Polyurethan (PU)					
	3.2	Reifengröße, vorn	Ø 230 x 70					
	3.3	Reifengröße, hinten	Ø 85 x 75					
	3.4	Zusatzräder	Ø 140 x 57					
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)	1x + 1 / 4					
	3.6	Spurweite, vorn	b10 mm	507				
	3.7	Spurweite, hinten	b11 mm	1000				
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1 mm	1950		2100		
	4.3	Freihub (h2)	h2 mm	100				
	4.4	Hub (h3)	h3 mm	2900	2800	2840		
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4 mm	3470	3370	3495		
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h14 mm	850 / 1305				
	4.19	Gesamtlänge	l1 mm	1963	2060			
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 mm	813	910			
	4.21.1	Gesamtbreite	b1 mm	1100				
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l mm	40 x 100 x 1150			40 x 120 x 1150	
	4.24	Gabelträgerbreite	b3 mm	800				
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 mm	50		40		
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast mm	2240	2302			
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast mm	2290	2352			
4.35	Wenderadius	Wa mm	1558	1620				
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	6 / 6				
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,2 / 0,4	0,16 / 0,3	0,15 / 0,3	0,11 / 0,34	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,45 / 0,35			0,5 / 0,35	
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	8 / 16	7 / 16		5 / 16	
E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	1,6				
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	3				
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36		nein				
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	24 / 300	24 / 375			
	6.5	Batteriegewicht	kg	250	288			
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	1,05	1,18	1,32	0	
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus	kWh/h	0,77	0,83	0,91	1,08	
6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN16796	kg/h	0,4		0,5	0,6		

Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053, Fahrerohr	dB (A)	63
<p>- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.</p>				

Die Werte in der Tabelle gelten für Batterieraum M-VBE (EJC 212b) / L-VBE (EJC 214b/216b/220b), Hubgerüst ZT2800/2840/2900 mm, Gabelzinkenlänge 1150 mm, Spurbreite 1000 mm.

- VDI-Nr. 1.8 bei EJC 212b/214b/216b: Bei DZ-Hubgerüst: x - 3 mm.
- VDI-Nr. 1.8 bei EJC 220b: Bei DZ-Hubgerüst: x - 32 mm.
- VDI-Nr. 1.9 bei EJC 214b/216b/220b: Bei Batterieraum M Li-Ion: y - 72 mm.
- VDI-Nr. 3.7: Je nach eingestellter Spurbreite: 1000 mm / 1170 mm / 1370 mm.
- VDI-Nr. 4.19 bei EJC 212b/214b/216b: Bei DZ-Hubgerüst: l1 + 3 mm.
- VDI-Nr. 4.19 bei EJC 220b: Bei DZ-Hubgerüst: l1 + 32 mm.
- VDI-Nr. 4.19 bei EJC 214b/216b/220b: Bei Batterieraum M Li-Ion: l1 - 72 mm.
- VDI-Nr. 4.20 bei EJC 212b/214b/216b: Bei DZ-Hubgerüst: l2 + 3 mm.
- VDI-Nr. 4.20 bei EJC 220b: Bei DZ-Hubgerüst: l2 + 32 mm.
- VDI-Nr. 4.20 bei EJC 214b/216b/220b: Bei Batterieraum M Li-Ion: l2 - 72 mm.
- VDI-Nr. 4.21: Je nach eingestellter Spurbreite: 1100 mm / 1270 mm / 1470 mm.
- VDI-Nr. 4.24: Optional: 975 mm verfügbar.
- VDI-Nr. 4.34.1: Diagonal nach VDI: Ast + 203 mm / + 203 mm / + 259 mm (gerastert nach Spurbreite).
- VDI-Nr. 4.34.1 bei EJC 212b/214b/216b: Bei DZ-Hubgerüst: Ast + 3 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1 bei EJC 220b: Bei DZ-Hubgerüst: Ast + 32 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1 bei EJC 214b/216b/220b: Bei Batterieraum M Li-Ion: Ast - 72 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2: Diagonal nach VDI: Ast + 133 mm / + 133 mm / + 209 mm (gerastert nach Spurbreite).
- VDI-Nr. 4.34.2 bei EJC 212b/214b/216b: Bei DZ-Hubgerüst: Ast + 3 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2 bei EJC 220b: Bei DZ-Hubgerüst: Ast + 32 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2 bei EJC 214b/216b/220b: Bei Batterieraum M Li-Ion: Ast - 72 mm.
- VDI-Nr. 4.35 bei EJC 214b/216b/220b: Bei Batterieraum M Li-Ion: Wa - 72 mm.
- VDI-Nr. 5.3: Bei ZZ-/DZ-Hubgerüst: Die Senkgeschwindigkeit im Freihub liegt unter den angegebenen Werten.

Jungheinrich

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG

Friedrich-Ebert-Damm 129

22047 Hamburg

Telefon 0800 222 585858*

*Deutschlandweit kostenlos

info@jungheinrich.de
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**