



Elektro-Deichselstapler **EJC 212-230**

Hubhöhe: 2500-6000 mm / Tragfähigkeit: 1200-3000 kg

EJC 212-230



EJC 212-230

VDI-Tabelle

Stand: 07/2024

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	Jungheinrich						
	1.2	Typzeichen des Herstellers	EJC 212	EJC 214	EJC 216	EJC 220	EJC 230		
Kennzeichen	1.3	Antrieb	Elektro						
	1.4	Bedienung	Geh						
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q kg	1200	1400	1600	2000	3000	
	1.6	Lastschwerpunkt Abstand	c mm	600					
	1.8	Lastabstand	x mm	689	668		735		
	1.9	Radstand	y mm	1196	1264		1336	1570	
	Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	880	1039	1044	1207	1952
		2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	660 / 1420	794 / 1645	814 / 1830	878 / 2329	1409 / 3523
		2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	590 / 290	721 / 318	724 / 320	805 / 402	1259 / 693
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung	Polyurethan (PU)						
	3.2	Reifengröße, vorn	Ø 230 x 70						
	3.3	Reifengröße, hinten	Ø 85 x 110		Ø 85 x 85	Ø 85 x 110			
	3.4	Zusatzräder	Ø 140 x 54						
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)	1x + 1 / 2		1x + 1 / 4				
	3.6	Spurweite, vorn	b10 mm	507					
	3.7	Spurweite, hinten	b11 mm	400			370		
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1 mm	1950		2100	2075		
	4.3	Freihub (h2)	h2 mm	100					
	4.4	Hub (h3)	h3 mm	2900	2800	2840	2800		
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4 mm	3375	3325	3495	3558		
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h14 mm	850 / 1305					
	4.15	Höhe gesenkt	h13 mm	90			95		
	4.19	Gesamtlänge	l1 mm	1827	1916	1988	2129		
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 mm	677	766	838	979		
	4.21.1	Gesamtbreite	b1 mm	800					
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/ e/l mm	56 x 185 x 1150				85 x 210 x 1150	
	4.23	Gabelträger Anschlussklasse		2A		2B			
	4.25	Gabelaußenabstand	b5 mm	570			580		
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 mm	28	25	18	20		
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast mm	2068	2178	2250	2581		
4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast mm	2118	2228	2300	2574			
4.35	Wenderadius	Wa mm	1407	1496	1568	1780			
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	6 / 6				5,5 / 5,5	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,2 / 0,4	0,16 / 0,3	0,15 / 0,3	0,11 / 0,34	0,07 / 0,15	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,45 / 0,35		0,5 / 0,35	0,25 / 0,25		
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	8 / 16		7 / 16	5 / 16	2 / 14	
E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	1	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 / 200	24 / 300		24 / 375		
	6.5	Batteriegewicht	kg	185	243		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	0,92	
6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN16796	kg/h	0,4		0,5	0,6	0,5		

Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC	
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053, Fahrerohr	dB (A)	63	70
<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 S-VBE (EJC 212), M-VBE (EJC 214/216), L-VBE (EJC 220/230), Hubgerüst ZT2800/2840/2900 mm.

- VDI-Nr. 1.8 bei EJC 212/214/216: Bei DZ-Hubgerüst: x - 42 mm.
- VDI-Nr. 1.8 bei EJC 220: Bei Batterieraum L-VBE oder L-SBE und DZ-Hubgerüst: x - 1 mm, M Li-Ion und DZ-Hubgerüst: x - 71 mm.
- VDI-Nr. 1.9 bei EJC 212: Bei Batterieraum M-VBE oder M Li-Ion: y + 68 mm, L-VBE oder L-SBE: y + 140 mm.
- VDI-Nr. 1.9 bei EJC 214/216: Bei Batterieraum M Li-Ion: y + 0 mm, L-VBE oder L-SBE: y + 72 mm.
- VDI-Nr. 1.9 bei EJC 220: Bei Batterieraum L-VBE oder L-SBE und DZ-Hubgerüst: y + 70 mm, M Li-Ion: y - 72 mm.
- VDI-Nr. 3.3 bei EJC 212/214/216: Tandem: Ø85 x 85 mm.
- VDI-Nr. 4.19 bei EJC 212: Bei DZ-Hubgerüst: l1 + 42 mm; Bei Batterieraum M-VBE oder M Li-Ion: l1 + 68 mm, L-VBE oder L-SBE: l1 + 140 mm.
- VDI-Nr. 4.19 bei EJC 214/216: Bei DZ-Hubgerüst: l1 + 42 mm; Bei Batterieraum M Li-Ion: l1 + 0 mm, L-VBE oder L-SBE: l1 + 72 mm.
- VDI-Nr. 4.19 bei EJC 220: Bei DZ-Hubgerüst: l1 + 71 mm; Bei Batterieraum M Li-Ion: l1 - 72 mm.
- VDI-Nr. 4.20 bei EJC 212: Bei DZ-Hubgerüst: l2 + 42 mm; Bei Batterieraum M-VBE oder M Li-Ion: l2 + 68 mm, L-VBE oder L-SBE: l2 + 140 mm.
- VDI-Nr. 4.20 bei EJC 214/216: Bei DZ-Hubgerüst: l2 + 42 mm; Bei Batterieraum M Li-Ion: l2 + 0 mm, L-VBE oder L-SBE: l2 + 72 mm.
- VDI-Nr. 4.20 bei EJC 220: Bei DZ-Hubgerüst: l2 + 71 mm; Bei Batterieraum M Li-Ion: l2 - 72 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1 bei EJC 212: Diagonal nach VDI: Ast + 215 mm; Bei Batterieraum M-VBE oder M Li-Ion: Ast + 68 mm, L-VBE oder L-SBE: Ast + 140 mm; Bei DZ-Hubgerüst: Ast + 42 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1 bei EJC 214/216: Diagonal nach VDI: Ast + 215 mm; Bei Batterieraum M Li-Ion: Ast + 0 mm, L-VBE oder L-SBE: Ast + 72 mm; Bei DZ-Hubgerüst: Ast + 42 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1 bei EJC 220: Diagonal nach VDI: Ast + 215 mm; Bei DZ-Hubgerüst: Ast + 71 mm; Bei Batterieraum M Li-Ion: Ast - 72 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1 bei EJC 230: Diagonal nach VDI: Ast + 221 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2 bei EJC 212: Diagonal nach VDI: Ast + 138 mm; Bei Batterieraum M-VBE oder M Li-Ion: Ast + 68 mm, L-VBE oder L-SBE: Ast + 140 mm; Bei DZ-Hubgerüst: Ast + 42 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2 bei EJC 214/216: Diagonal nach VDI: Ast + 138 mm; Bei Batterieraum M Li-Ion: Ast + 0 mm, L-VBE oder L-SBE: Ast + 72 mm; Bei DZ-Hubgerüst: Ast + 42 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2 bei EJC 220: Diagonal nach VDI: Ast + 138 mm; Bei DZ-Hubgerüst: Ast + 71 mm; Bei Batterieraum M Li-Ion: Ast - 72 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2 bei EJC 230: Diagonal nach VDI: Ast + 240 mm.
- VDI-Nr. 4.35 bei EJC 212: Bei Batterieraum M-VBE oder M Li-Ion: Wa + 68 mm, L-VBE oder L-SBE: Wa + 140 mm.
- VDI-Nr. 4.35 bei EJC 214/216: Bei Batterieraum M Li-Ion: Wa + 0 mm, L-VBE oder L-SBE: Wa + 72 mm.
- VDI-Nr. 4.35 bei EJC 220: Bei Batterieraum L-VBE oder L-SBE und DZ-Hubgerüst: Wa + 70 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**