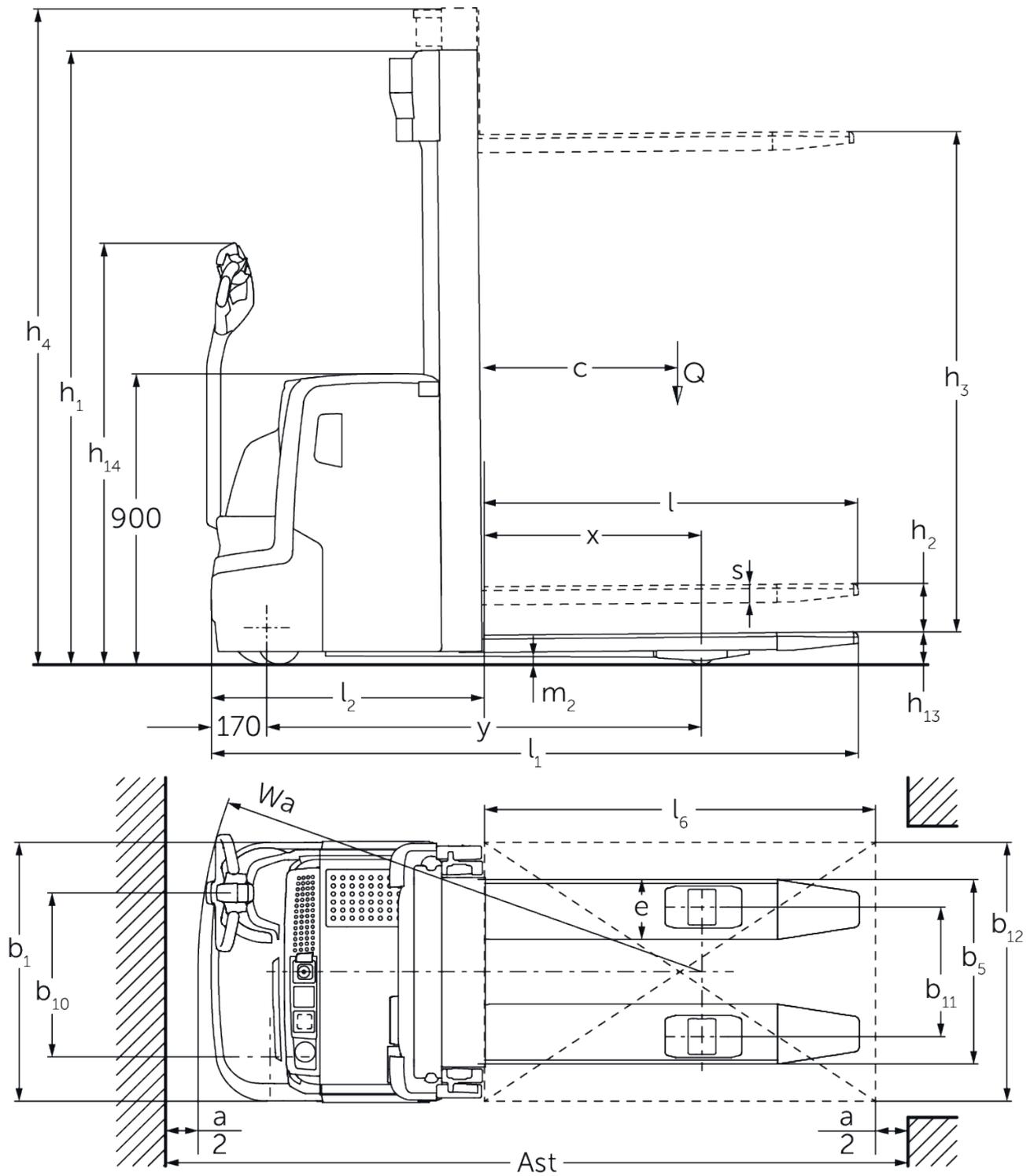




## **Elektro-Deichselstapler** **EJC 212-230**

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

# EJC 212-230



# EJC 212-230

<b>EJC 212</b>	<b>Hub (h3)</b>	<b>Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)</b>	<b>Freihub (h2)</b>	<b>Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)</b>
Dreifach-Hubgerüst DZ	<b>4090 mm</b>	<b>1845 mm</b>	<b>1338 mm</b>	<b>4597 mm</b>
	4300 mm	1915 mm	1408 mm	4807 mm
	4700 mm	2050 mm	1543 mm	5207 mm
Zweifach-Hubgerüst ZT	<b>2500 mm</b>	<b>1750 mm</b>	<b>100 mm</b>	<b>2975 mm</b>
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3175 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3375 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3675 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4075 mm
	4100 mm	2550 mm	100 mm	4575 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4775 mm
Zweifach-Hubgerüst ZZ	<b>2500 mm</b>	<b>1700 mm</b>	<b>1225 mm</b>	<b>2975 mm</b>
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3375 mm
	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3675 mm
	3600 mm	2250 mm	1775 mm	4075 mm
	4100 mm	2500 mm	2025 mm	4575 mm
	4300 mm	2600 mm	2125 mm	4775 mm
<b>EJC 214</b>	<b>Hub (h3)</b>	<b>Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)</b>	<b>Freihub (h2)</b>	<b>Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)</b>
Dreifach-Hubgerüst DZ	<b>4090 mm</b>	<b>1830 mm</b>	<b>1341 mm</b>	<b>4579 mm</b>
	4300 mm	1900 mm	1411 mm	4789 mm
	4690 mm	2030 mm	1541 mm	5179 mm
	5350 mm	2250 mm	1761 mm	5839 mm
Zweifach-Hubgerüst ZT	<b>2500 mm</b>	<b>1750 mm</b>	<b>100 mm</b>	<b>2975 mm</b>
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3175 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3375 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3675 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4075 mm
	4100 mm	2550 mm	100 mm	4575 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4775 mm
	4500 mm	2750 mm	100 mm	4975 mm
Zweifach-Hubgerüst ZZ	<b>2500 mm</b>	<b>1700 mm</b>	<b>1225 mm</b>	<b>2975 mm</b>
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3375 mm
	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3675 mm
	3600 mm	2250 mm	1775 mm	4075 mm
	4100 mm	2500 mm	2025 mm	4575 mm
	4300 mm	2600 mm	2125 mm	4775 mm
<b>EJC 214, EJC 216</b>	<b>Hub (h3)</b>	<b>Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)</b>	<b>Freihub (h2)</b>	<b>Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)</b>
Dreifach-Hubgerüst DZ	<b>6000 mm</b>	<b>2500 mm</b>	<b>1968 mm</b>	<b>6532 mm</b>
<b>EJC 216</b>	<b>Hub (h3)</b>	<b>Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)</b>	<b>Freihub (h2)</b>	<b>Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)</b>
Dreifach-Hubgerüst DZ	<b>3990 mm</b>	<b>1830 mm</b>	<b>1298 mm</b>	<b>4522 mm</b>
	4200 mm	1900 mm	1368 mm	4732 mm
	4590 mm	2030 mm	1498 mm	5122 mm
	5250 mm	2250 mm	1718 mm	5782 mm
Zweifach-Hubgerüst ZT	<b>2400 mm</b>	<b>1750 mm</b>	<b>100 mm</b>	<b>2925 mm</b>
	2600 mm	1850 mm	100 mm	3125 mm
	2800 mm	1950 mm	100 mm	3325 mm
	3100 mm	2100 mm	100 mm	3625 mm
	3500 mm	2300 mm	100 mm	4025 mm

	3800 mm	2450 mm	100 mm	4325 mm
	4000 mm	2550 mm	100 mm	4525 mm
	4200 mm	2650 mm	100 mm	4725 mm
	4400 mm	2750 mm	100 mm	4925 mm
<b>Zweifach-Hubgerüst ZZ</b>	<b>2400 mm</b>	<b>1700 mm</b>	<b>1175 mm</b>	<b>2925 mm</b>
	2800 mm	1900 mm	1375 mm	3325 mm
	3100 mm	2050 mm	1525 mm	3625 mm
	3500 mm	2250 mm	1725 mm	4025 mm
	4000 mm	2500 mm	1975 mm	4525 mm
	4200 mm	2600 mm	2075 mm	4725 mm
<b>EJC 220</b>	<b>Hub (h3)</b>	<b>Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)</b>	<b>Freihub (h2)</b>	<b>Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)</b>
<b>Dreifach-Hubgerüst DZ</b>	<b>3750 mm</b>	<b>1900 mm</b>	<b>1218 mm</b>	<b>4432 mm</b>
	4200 mm	2050 mm	1368 mm	4882 mm
	4800 mm	2250 mm	1568 mm	5482 mm
<b>Zweifach-Hubgerüst ZT</b>	<b>2540 mm</b>	<b>1950 mm</b>	<b>100 mm</b>	<b>3195 mm</b>
	2840 mm	2100 mm	100 mm	3495 mm
	3540 mm	2450 mm	100 mm	4195 mm
<b>Zweifach-Hubgerüst ZZ</b>	<b>2540 mm</b>	<b>1900 mm</b>	<b>1245 mm</b>	<b>3195 mm</b>
	2840 mm	2050 mm	1395 mm	3495 mm
	3540 mm	2400 mm	1745 mm	4195 mm
<b>EJC 230</b>	<b>Hub (h3)</b>	<b>Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)</b>	<b>Freihub (h2)</b>	<b>Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)</b>
<b>Dreifach-Hubgerüst DZ</b>	<b>4200 mm</b>	<b>2080 mm</b>	<b>1400 mm</b>	<b>4880 mm</b>
	4620 mm	2200 mm	1540 mm	5300 mm
<b>Zweifach-Hubgerüst ZT</b>	<b>2800 mm</b>	<b>2080 mm</b>	<b>100 mm</b>	<b>3466 mm</b>
	3500 mm	2430 mm	100 mm	4166 mm
<b>Zweifach-Hubgerüst ZZ</b>	<b>2800 mm</b>	<b>2060 mm</b>	<b>1410 mm</b>	<b>3466 mm</b>
	3500 mm	2410 mm	1760 mm	4166 mm

# VDI-Tabelle

Stand: 01/2023

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich					
	1.2	Typzeichen des Herstellers		EJC 212	EJC 214	EJC 216	EJC 220	EJC 230	
1.3	Antrieb		Elektro						
1.4	Bedienung		Geh						
1.5	Tragfähigkeit/Last	Q kg	1200	1400	1600	2000	3000		
1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	600						
1.8	Lastabstand	x mm	689	668			700		
1.9	Radstand	y mm	1196	1264		1336	1570		
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	880	1039	1044	1207	1716	
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	660 / 1420	794 / 1645	814 / 1830	878 / 2329	1291 / 3550	
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	590 / 290	721 / 318	724 / 320	805 / 402	1150 / 660	
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	b <sub>10</sub> mm	507					
	3.7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub> mm	400			370		
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h <sub>1</sub> mm	1950		2100	2080		
	4.3	Freihub (h2)	h <sub>2</sub> mm	100					
	4.4	Hub (h3)	h <sub>3</sub> mm	2900	2800	2840	2800		
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h <sub>4</sub> mm	3375	3325	3495	3466		
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	mm	850 / 1305					
	4.15	Höhe gesenkt	h <sub>13</sub> mm	90			95		
	4.19	Gesamtlänge	l <sub>1</sub> mm	1827	1916	1988	2180		
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l <sub>2</sub> mm	677	766	838	1030		
	4.21.1	Gesamtbreite	b <sub>1</sub> 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	b <sub>5</sub> mm	570			580		
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub> mm	28	25	18	20		
4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast mm	2068	2178	2250	2430			
4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast mm	2118	2228	2300	2480			
4.35	Wenderadius	W <sub>a</sub> 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		
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus	kWh/h	0,77	0,83	0,91	1,08	0,92	
	6.6.2	CO <sub>2</sub> 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.

Zertifiziert sind die deutschen  
Produktionswerke in Norderstedt,  
Moosburg und Landsberg.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge  
entsprechen den europäischen  
Sicherheitsanforderungen.



 **JUNGHEINRICH**