



# elektrický ručně vedený vysokozdvížený vozík **EJC 212-230**

Výška zdvihu: 2500-6000 mm / Nosnost: 1200-3000 kg

# EJC 212-230



# EJC 212-230

EJC 212	Zdvih (h3)	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	Volný zdvih (h2)	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)
Dvojité zdvihové zařízení ZT	2500 mm	1750 mm	100 mm	2975 mm
	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
Dvojité zdvihové zařízení ZZ	2500 mm	1700 mm	1225 mm	2975 mm
	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
Trojité zdvihové zařízení DZ	4090 mm	1845 mm	1338 mm	4597 mm
	4300 mm	1915 mm	1408 mm	4807 mm
	4700 mm	2050 mm	1543 mm	5207 mm
EJC 214	Zdvih (h3)	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	Volný zdvih (h2)	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)
Dvojité zdvihové zařízení ZT	2500 mm	1750 mm	100 mm	2975 mm
	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
Dvojité zdvihové zařízení ZZ	2500 mm	1700 mm	1225 mm	2975 mm
	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
Trojité zdvihové zařízení DZ	4090 mm	1830 mm	1341 mm	4579 mm
	4300 mm	1900 mm	1411 mm	4789 mm
	4690 mm	2030 mm	1541 mm	5179 mm
	5350 mm	2250 mm	1761 mm	5839 mm
EJC 214, EJC 216	Zdvih (h3)	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	Volný zdvih (h2)	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)
Trojité zdvihové zařízení DZ	6000 mm	2500 mm	1968 mm	6532 mm
EJC 216	Zdvih (h3)	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	Volný zdvih (h2)	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)
Dvojité zdvihové zařízení ZT	2400 mm	1750 mm	100 mm	2925 mm
	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>Dvojité zdvihové zařízení 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>Trojité zdvihové zařízení DZ</b>	<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
<b>EJC 220</b>	<b>Zdvih (h3)</b>	<b>Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)</b>	<b>Volný zdvih (h2)</b>	<b>Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)</b>
<b>Dvojité zdvihové zařízení 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>Dvojité zdvihové zařízení 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>Trojité zdvihové zařízení 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>EJC 230</b>	<b>Zdvih (h3)</b>	<b>Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)</b>	<b>Volný zdvih (h2)</b>	<b>Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)</b>
<b>Dvojité zdvihové zařízení ZT</b>	<b>2800 mm</b>	<b>2075 mm</b>	<b>100 mm</b>	<b>3558 mm</b>
<b>Trojité zdvihové zařízení DZ</b>	<b>4250 mm</b>	<b>2075 mm</b>	<b>1320 mm</b>	<b>5006 mm</b>
	4700 mm	2225 mm	1470 mm	5456 mm

# Tabulka VDI

Stav: 04/2024

			Jungheinrich						
			EJC 212	EJC 214	EJC 216	EJC 220	EJC 230		
Značky	1.1	Výrobce (zkrácené označení)							
	1.2	Označení typu od výrobce							
	1.3	Pohon			elektrický				
	1.4	Ovládání			ručně vedený				
	1.5	Nosnost/náklad	Q kg	1200	1400	1600	2000	3000	
	1.6	Těžiště břemena	c mm	600					
	1.8	Odstup břemene	x mm	689	668		735		
	1.9	Rozvor kol	y mm	1196	1264		1336	1570	
	Hmotnosti	2.1.1	Vlastní hmotnost (vč. baterie)	kg	880	1039	1044	1207	1952
2.2		Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem	kg	660 / 1420	794 / 1645	814 / 1830	878 / 2329	1409 / 3523	
2.3		Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu	kg	590 / 290	721 / 318	724 / 320	805 / 402	1259 / 693	
Kola/podvozek	3.1	Pneumatiky		Polyuretan (PU)					
	3.2	Velikost pneumatik, přední		Ø 230 x 70					
	3.3	Velikost kol, zadní		Ø 85 x 110		Ø 85 x 85	Ø 85 x 110		
	3.4	Další kola		Ø 140 x 54					
	3.5	Kola, počet vpředu/vzadu (x = hnaná)		1x + 1 / 2		1x + 1 / 4			
	3.6	Rozchod kol, vpředu	b10 mm	507					
	3.7	rozchod kol, vzadu	b11 mm	400			370		
Základní rozměry	4.2	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	h1 mm	1950		2100	2075		
	4.3	Volný zdvih (h2)	h2 mm	100					
	4.4	Zdvih (h3)	h3 mm	2900	2800	2840	2800		
	4.5	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)	h4 mm	3375	3325	3495	3558		
	4.9	Výška hlavice oje v poloze pro pojezd min/max	h14 mm	850 / 1305					
	4.15	Výška ve spuštěném stavu	h13 mm	90			95		
	4.19	Celková délka	l1 mm	1827	1916	1988	2129		
	4.20	Délka včetně zadního čela vidlí	l2 mm	677	766	838	979		
	4.21.1	Celková šířka	b1 mm	800					
	4.22	Rozměry vidlic	s/ e/l mm	56 x 185 x 1150				85 x 210 x 1150	
	4.23	Třída připojení nosiče vidlí		2A			2B		
	4.25	Rozměr přes vidle	b5 mm	570			580		
	4.32	Světlá výška měřená uprostřed mezi nápravami	m2 mm	28	25	18	20		
	4.34.1	Šířka pracovní uličky (palety 1000 x 1200 uložené napříč)	Ast mm	2068	2178	2250	2581		
	4.34.2	Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)	Ast mm	2118	2228	2300	2574		
4.35	Poloměr otáčení	Wa mm	1407	1496	1568	1780			
Výkonová data	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu	km/h	6 / 6				5,5 / 5,5	
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu	m/s	0,2 / 0,4	0,16 / 0,3	0,15 / 0,3	0,11 / 0,34	0,07 / 0,15	
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu	m/s	0,45 / 0,35			0,5 / 0,35	0,25 / 0,25	
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu	%	8 / 16	7 / 16	5 / 16	2 / 14		
Elektromotor/elektronika	6.1	Motor pojezdu, výkon S2 60 min	kW	1	1,6				
	6.2	Zdvihový motor, výkon při S3	kW	3					
	6.3	Baterie podle DIN 43531/35/36		ne					
	6.4	Napětí baterie/jmenovitá kapacita	V / Ah	24 / 200	24 / 300		24 / 375		
	6.5	Hmotnost baterie	kg	185	243		288		
	6.6	Spotřeba energie podle cyklu VDI	kWh/h	1,05	1,18	1,32	0		
	6.6.1	Spotřeba energie podle EN cyklu	kWh/h	0,77	0,83	0,91	1,08	0,92	

	6.6.2	Ekvivalent CO2 podle EN16796	kg/h	0,4	0,5	0,6	0,5
Ostatní	8.1	Druh přenosu krouticího momentu na hnací nápravu		AC			
	10.7	Hladina akustického tlaku podle EN 12053, v úrovni ucha řidiče	dB (A)	63		70	
- V tomto typovém listu podle směrnice VDI 2198 jsou uvedeny jen technické hodnoty standardního vozíku. Odlišné pláště, jiná zdvihová zařízení, přídatná zařízení apod. mohou vykazovat jiné hodnoty							

Hodnoty uvedené v tabulce platí pro bateriový prostor S-VBE (EJC 212), M-VBE (EJC 214 / 216), L-VBE (EJC 220 / 230), zdvihové zařízení ZT 2800 / 2840 / 2900 mm.

- VDI-Nr. 1.8 u EJC 212 / 214 / 216: U zdvihového zařízení DZ: x - 42 mm.

- VDI-Nr. 1.8 u EJC 220: U bateriového prostoru L-VBE nebo L-SBE a zdvihového zařízení DZ: x - 1 mm, M Li-Ion a zdvihového zařízení DZ: x - 71 mm.

- VDI-Nr. 1.9 u EJC 212: U bateriového prostoru M-VBE nebo M Li-Ion: y + 68 mm, L-VBE nebo L-SBE: y + 140 mm.

- VDI-Nr. 1.9 u EJC 214 / 216: U bateriového prostoru M Li-Ion: y + 0 mm, L-VBE nebo L-SBE: y + 72 mm.

- VDI-Nr. 1.9 u EJC 220: U bateriového prostoru L-VBE nebo L-SBE a zdvihového zařízení DZ: y - 70 mm, M Li-Ion: y - 72 mm.

- VDI-Nr. 3.3 u EJC 212 / 214 / 216: Tandem: Ø85 x 85 mm.

- VDI-Nr. 4.19 u EJC 212: U zdvihového zařízení DZ: l1 + 42 mm; u bateriového prostoru M-VBE nebo M Li-Ion: l1 + 68 mm, L-VBE nebo L-SBE: l1 + 140 mm.

- VDI-Nr. 4.19 u EJC 214 / 216: U zdvihového zařízení DZ: l1 + 42 mm; u bateriového prostoru M Li-Ion: l1 + 0 mm, L-VBE nebo L-SBE: l1 + 72 mm.

- VDI-Nr. 4.19 u EJC 220: U zdvihového zařízení DZ: l1 + 71 mm; u bateriového prostoru M Li-Ion: l1 - 72 mm.

- VDI-Nr. 4.20 u EJC 212: U zdvihového zařízení DZ: l2 + 42 mm; U bateriového prostoru M-VBE nebo M Li-Ion: l2 + 68 mm, L-VBE nebo L-SBE: l2 + 140 mm.

- VDI-Nr. 4.20 u EJC 214 / 216: U zdvihového zařízení DZ: l2 + 42 mm; u bateriového prostoru M Li-Ion: l2 + 0 mm, L-VBE nebo L-SBE: l2 + 72 mm.

- VDI-Nr. 4.20 u EJC 220: U zdvihového zařízení DZ: l2 + 71 mm, U bateriového prostoru M Li-Ion: l2 - 72 mm.

- VDI-Nr. 4.34.1 u EJC 212: Diagonálně dle VDI: šířka pracovní uličky + 215 mm, u bateriového prostoru M-VBE nebo M Li-Ion: šířka pracovní uličky + 68 mm, L-VBE nebo L-SBE: šířka pracovní uličky + 140 mm; u zdvihového zařízení DZ: šířka pracovní uličky + 42 mm.

- VDI-Nr. 4.34.1 u EJC 214 / 216: Diagonálně dle VDI: šířka pracovní uličky + 215 mm; u bateriového prostoru M-VBE: šířka pracovní uličky + 0 mm, L-VBE nebo L-SBE: šířka pracovní uličky + 72 mm; u zdvihového zařízení DZ: šířka pracovní uličky + 42 mm.

- VDI-Nr. 4.34.1 u EJC 220: Diagonálně dle VDI: šířka pracovní uličky + 215 mm; u zdvihového zařízení DZ: šířka pracovní uličky + 71 mm; u bateriového prostoru M-VBE: šířka pracovní uličky - 72 mm.

- VDI-Nr. 4.34.1 u EJC 230: Diagonálně dle VDI: šířka pracovní uličky + 221 mm.

- VDI-Nr. 4.34.2 u EJC 212: Diagonálně dle VDI: šířka pracovní uličky + 138 mm, u bateriového prostoru M-VBE nebo M Li-Ion: šířka pracovní uličky + 68 mm, L-VBE nebo L-SBE: šířka pracovní uličky + 140 mm; u zdvihového zařízení DZ: šířka pracovní uličky + 42 mm.

- VDI-Nr. 4.34.2 u EJC 214/216: Diagonálně dle VDI: šířka pracovní uličky + 138 mm; u bateriového prostoru M-VBE: šířka pracovní uličky + 0 mm, L-VBE nebo L-SBE: šířka pracovní uličky + 72 mm; u zdvihového zařízení DZ: šířka pracovní uličky + 42 mm.

- VDI-Nr. 4.34.2 u EJC 220: Diagonálně dle VDI: šířka pracovní uličky + 138 mm; u zdvihového zařízení DZ: šířka pracovní uličky + 71 mm; u bateriového prostoru M-VBE: šířka pracovní uličky - 72 mm.

- VDI-Nr. 4.34.2 u EJC 230: Diagonálně dle VDI: šířka pracovní uličky + 240 mm.

- VDI-Nr. 4.35 u EJC 212: U bateriového prostoru M-VBE nebo M Li-Ion: Wa + 68 mm, L-VBE nebo L-SBE: Wa + 140 mm.

- VDI-Nr. 4.35 u EJC 214 / 216: U bateriového prostoru M Li-Ion: Wa + 0 mm, L-VBE nebo L-SBE: Wa + 72 mm.

- VDI-Nr. 4.35 u EJC 220: U bateriového prostoru L-VBE nebo L-SBE a zdvihového zařízení DZ: Wa + 70 mm.

- VDI-Nr. 5.3: U zdvihového zařízení ZZ / DZ: Rychlost spouštění ve volném zdvihu je pod uvedenými hodnotami.

**Jungheinrich (ČR) s.r.o.**  
Modletice 101  
251 01 Říčany  
Telefon +420 313 333 111, 333  
Fax +420 313 333 777

[info@jungheinrich.cz](mailto:info@jungheinrich.cz)  
[www.jungheinrich.cz](http://www.jungheinrich.cz)

Výrobní závody v německých městech  
Norderstedt, Moosburg a Landsberg jsou  
stejně jako centrum originálních  
náhradních dílů v Kaltenkirchen  
certifikovány.

ISO 9001  
ISO 14001

Vozíky Jungheinrich splňují evropské  
bezpečnostní požadavky.



 **JUNGHEINRICH**