



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

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

EJC 212-230



EJC 212-230

Tabulka VDI

Stav: 07/2024

Značky	1.1	Výrobce (zkrácené označení)		Jungheinrich					
	1.2	Označení typu od výrobce		EJC 212	EJC 214	EJC 216	EJC 220	EJC 230	
Značky	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 CO ₂ 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
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**