



Elektrický ručně vedený vysokozdvíhový vozík se zdvihem ramen kol

EJC 212z-220z

Výška zdvihu: 2400-6000 mm / Nosnost: 1200-2000 kg

EJC 212z-220z



EJC 212z-220z

Tabulka VDI

Stav: 07/2024

			Jungheinrich				
			EJC 212z	EJC 214z	EJC 216z	EJC 220z	
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
	1.5.1	Jmenovitá nosnost/náklad při zdvihu zdvihacího zařízení	Q kg	1200	1400	1600	2000
	1.5.2	Jmenovitá nosnost/náklad při zdvihu ramen kol	Q kg	2000			
	1.6	Těžiště břemena	c mm	600			
	1.8	Odstup břemena	x mm	910			
1.9	Rozvor kol	y mm	1571	1592			
Hmotnosti	2.1.1	Vlastní hmotnost (vč. baterie)	kg	1180	1240	1260	1300
	2.2	Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem	kg	1105 / 1275	1180 / 1460	1250 / 1610	1300 / 2000
	2.3	Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu	kg	840 / 340	880 / 360	900 / 360	910 / 390
Kola/podvozek	3.1	Pneumatiky		Polyuretan (PU)			
	3.2	Velikost pneumatik, přední		Ø 230 x 70			
	3.3	Velikost kol, zadní		Ø 85 x 95		Ø 85 x 75	
	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	385			
Základní rozměry	4.2	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	h1 mm	1950			2100
	4.3	Volný zdvih (h2)	h2 mm	100			
	4.4	Zdvih (h3)	h3 mm	2900	2800	2840	
	4.5	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)	h4 mm	3375	3325	3495	
	4.6	Počáteční zdvih	h5 mm	122			
	4.9	Výška hlavice oje v poloze pro pojezd min/max	h14 mm	850 / 1305			
	4.15	Výška ve spuštěném stavu	h13 mm	90			
	4.19	Celková délka	l1 mm	1981	2002		
	4.20	Délka včetně zadního čela vidlí	l2 mm	831	852		
	4.21.1	Celková šířka	b1 mm	800			
	4.22	Rozměry vidlic	s/ e/l mm	56 x 185 x 1150			
	4.25	Rozměr přes vidle	b5 mm	570			
	4.32	Světlná výška měřená uprostřed mezi nápravami	m2 mm	18			
	4.34.1	Šířka pracovní uličky (palety 1000 x 1200 uložené napříč)	Ast mm	2217	2238		
	4.34.2	Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)	Ast mm	2267	2288		
4.35	Poloměr otáčení	Wa mm	1777	1798			
Výkonová data	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu	km/h	6 / 6			
	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
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu	m/s	0,45 / 0,35			0,5 / 0,35
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu	%	8 / 16		7 / 16	5 / 16
Elektromotor/ elektronika	6.1	Motor pojezdu, výkon S2 60 min	kW	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 / 375			
	6.5	Hmotnost baterie	kg	300			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
	6.6.2	Ekvivalent CO2 podle EN16796	kg/h	0,4		0,5	0,6
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			
- 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 v tabulce platí pro bateriový prostor LX-SBE, zdvihové zařízení ZT 2800 / 2840 / 2900 mm, zvednutá ramena kol. Bateriové prostory nemají žádný vliv na rozměry vozíku.

- VDI-Nr. 1.8 u EJC 212z / 214z / 216z: U zdvihového zařízení DZ: x - 42 mm; se spuštěnými rameny kol: x + 54 mm.
- VDI-Nr. 1.8 u EJC 220z: U zdvihového zařízení DZ: x - 71 mm; se spuštěnými rameny kol: x + 54 mm.
- VDI-Nr. 1.9: Se spuštěnými rameny kol: x + 54 mm.
- VDI-Nr. 3.3: Tandem: Ø85 x 75 mm.
- VDI-Nr. 4.19 u EJC 212z / 214z / 216z: U zdvihového zařízení DZ: l1 + 42 mm.
- VDI-Nr. 4.19 u EJC 220z: U zdvihového zařízení DZ: l1 + 71 mm.
- VDI-Nr. 4.20 u EJC 212z / 214z / 216z: U zdvihového zařízení DZ: l2 + 42 mm.
- VDI-Nr. 4.20 u EJC 220z: U zdvihového zařízení DZ: l2 + 71 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1 u EJC 212z / 214z / 216z: Diagonálně dle VDI: šířka pracovní uličky + 367 mm. U zdvihového zařízení DZ: šířka pracovní uličky + 42 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1 u EJC 220z: Diagonálně dle VDI: šířka pracovní uličky + 367 mm. U zdvihového zařízení DZ: šířka pracovní uličky + 71 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2 u EJC 212z / 214z / 216z: Diagonálně dle VDI: šířka pracovní uličky + 204 mm. U zdvihového zařízení DZ: šířka pracovní uličky + 42 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2 u EJC 220z: Diagonálně dle VDI: šířka pracovní uličky + 204 mm. U zdvihového zařízení DZ: šířka pracovní uličky + 71 mm.
- VDI-Nr. 4.35: Se spuštěnými rameny kol: + 54 mm.
- VDI-Nr. 5.3: U zdvihového zařízení ZZ / DZ: Rychlost spouštění ve volném zdvihu je pod uvedenými hodnotami.
- VDI-Nr. 5.8: Hodnoty uvedené v tabulce se vztahují na jmenovité zatížení (1.5). Při maximálním zatížení ve zdvihu ramen kol (1.5.2): Max. stoupavost s nákladem= 5 %.

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**