



elektrický ručně vedený vysokozdvížený vozík **ERC 214i-216i**

Výška zdvihu: 2400-6000 mm / Nosnost: 1400-1600 kg

ERC 214i-216i



ERC 214i-216i

Tabulka VDI

Stav: 07/2024

Značky	1.1	Výrobce (zkrácené označení)		Jungheinrich	
	1.2	Označení typu od výrobce		ERC 214i	ERC 216i
	1.3	Pohon		elektrický	
	1.4	Ovládání		místo ke stání řidiče	
	1.5	Nosnost/náklad	Q kg	1400	1600
	1.6	Těžiště břemena	c mm	600	
	1.8	Odstup břemene	x mm	694	
	1.9	Rozvor kol	y mm	1308	
	Hmotnosti	2.1.1	Vlastní hmotnost (vč. baterie)	kg	1470
2.2		Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem	kg	1195 / 1675	1210 / 1870
2.3		Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu	kg	1085 / 385	1090 / 390
Kola/podvozek	3.1	Pneumatiky		Polyuretan (PU)	
	3.2	Velikost pneumatik, přední		Ø 230x77	Ø 230 x 77
	3.3	Velikost kol, zadní		Ø 85 x 75	
	3.4	Další kola		Ø 140 x 57	
	3.5	Kola, počet vpředu/vzadu (x = hnaná)		1x + 1 / 4	
	3.6	Rozchod kol, vpředu	b10 mm	535	
	3.7	rozchod kol, vzadu	b11 mm	400	
Základní rozměry	4.2	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	h1 mm	2300	
	4.3	Volný zdvih (h2)	h2 mm	1768	1718
	4.4	Zdvih (h3)	h3 mm	5350	5250
	4.5	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)	h4 mm	5882	5832
	4.7	Výška ochranné střechy (kabina)	h6 mm	2300	
	4.9	Výška hlavice oje v poloze pro pojezd min/max	h14 mm	1185 / 1245	
	4.15	Výška ve spuštěném stavu	h13 mm	90	
	4.19	Celková délka	l1 mm	2389	
	4.20	Délka včetně zadního čela vidlí	l2 mm	1239	
	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	Světlá výška měřená uprostřed mezi nápravami	m2 mm	26	
	4.34.1	Šířka pracovní uličky (palety 1000 x 1200 uložené napříč)	Ast mm	2596	
	4.34.2	Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)	Ast mm	2646	
4.35	Poloměr otáčení	Wa mm	1947		
Výkonová data	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu (Efficiency drivePLUS)	km/h	7 / 7 9 / 12	
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu	m/s	0,19 / 0,35	
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu	m/s	0,43 / 0,49	
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu (Efficiency drivePLUS)	%	- / - 8 / 16	
	5.10	Provozní brzda		generátorický	
Elektromotor/elektronika	6.1	Motor pojezdu, výkon S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	- 3,2	
	6.2	Zdvihový motor, výkon při S3	kW	3	
	6.3	Baterie podle DIN 43531/35/36		Jungheinrich Li-Ion	
	6.4	Napětí baterie/jmenovitá kapacita	V / Ah	24 / 260	
	6.5	Hmotnost baterie	kg	98	
	6.6	Spotřeba energie podle cyklu VDI	kWh/h	0	
	6.6.1	Spotřeba energie podle EN cyklu (Efficiency PLUS)	kWh/h	- 0,96	
	6.6.2	Ekvivalent CO2 podle EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	- 0,5	

	6.7	Výkon při překládce (Efficiency PLUS)	t/h	- 83
	6.8.1	Spotřeba energie při max. výkonu při překládce (Efficiency PLUS)	kWh/h	- 2,31
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)	68
- 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				

Efficiency: Hodnoty standardního balíčku | PLUS: Hodnoty balíčku příslušenství

Hodnoty v tabulce platí pro Li-Ion baterie 260 Ah, zdvihové zařízení DZ 5350 / DZ 5250 s ochrannou střešou, bez ochranného nárazníku.

- VDI-Nr. 1.8: Se spuštěnými rameny kol: x + 53 mm; U zdvihového zařízení ZT: x + 32 mm
- VDI-Nr. 1.9: Se spuštěnými rameny kol: y + 51 mm
- VDI-Nr. 4.19: U zdvihového zařízení ZT: l1 - 32 mm
- VDI-Nr. 4.20: U zdvihového zařízení ZT: l2 - 32 mm
- VDI-Nr. 4.34.1: Diagonálně dle VDI: šířka pracovní uličky + 225 mm; U zdvihového zařízení ZT: šířka pracovní uličky - 32 mm
- VDI-Nr. 4.34.2: Diagonálně dle VDI: šířka pracovní uličky + 146 mm; U zdvihového zařízení ZT: šířka pracovní uličky - 32 mm
- VDI-Nr. 6.2: U S3 = 11 %
- VDI-Nr. 6.5: U baterie 130 Ah = 76 kg

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**