



Elektrický vysokozdvížný vozík s bočně sedícím řidičem

ESC 214-316

Výška zdvihu: 2800-6200 mm / Nosnost: 1400-1600 kg

ESC 214-316

ESC 214, ESC 214z	Zdvih (h3)	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	Volný zdvih (h2)	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)	Výška ochranné střešky (kabina)
Dvojité zdvihové zařízení ZT	2900 mm	1995 mm	100 mm	3422 mm	2093 mm
	3200 mm	2145 mm	100 mm	3722 mm	2243 mm
	3600 mm	2345 mm	100 mm	4122 mm	2288 mm
	4100 mm	2595 mm	100 mm	4622 mm	2288 mm
	4300 mm	2695 mm	100 mm	4822 mm	2288 mm
Dvojité zdvihové zařízení ZZ	2900 mm	1945 mm	1420 mm	3422 mm	2093 mm
	3200 mm	2095 mm	1570 mm	3722 mm	2243 mm
	3600 mm	2295 mm	1770 mm	4122 mm	2288 mm
	4100 mm	2545 mm	2020 mm	4622 mm	2288 mm
	4300 mm	2645 mm	2120 mm	4822 mm	2288 mm
Trojité zdvihové zařízení DZ	4300 mm	1945 mm	1426 mm	4830 mm	2093 mm
	5350 mm	2295 mm	1776 mm	5880 mm	2288 mm
ESC 216, ESC 216z, ESC 316 , ESC 316z	Zdvih (h3)	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	Volný zdvih (h2)	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)	Výška ochranné střešky (kabina)
Dvojité zdvihové zařízení ZT	2800 mm	1995 mm	100 mm	3372 mm	2093 mm
	3100 mm	2145 mm	100 mm	3672 mm	2243 mm
	3500 mm	2345 mm	100 mm	4072 mm	2288 mm
	4000 mm	2595 mm	100 mm	4572 mm	2288 mm
	4200 mm	2695 mm	100 mm	4772 mm	2288 mm
Dvojité zdvihové zařízení ZZ	2800 mm	1945 mm	1373 mm	3372 mm	2093 mm
	3100 mm	2095 mm	1523 mm	3672 mm	2243 mm
	3500 mm	2295 mm	1723 mm	4072 mm	2288 mm
	4000 mm	2545 mm	1973 mm	4572 mm	2288 mm
	4200 mm	2645 mm	2073 mm	4772 mm	2288 mm
Trojité zdvihové zařízení DZ	4200 mm	1945 mm	1376 mm	4770 mm	2093 mm
	5250 mm	2295 mm	1726 mm	5820 mm	2288 mm
	6200 mm	2615 mm	2046 mm	6790 mm	2288 mm

Tabulka VDI

Stav: 08/2022

			Jungheinrich							
			ESC 214	ESC 216	ESC 214z	ESC 216z	ESC 316	ESC 316z		
Značky	1.1	Výrobce (zkrácené označení)	Jungheinrich							
	1.2	Označení typu od výrobce	ESC 214	ESC 216	ESC 214z	ESC 216z	ESC 316	ESC 316z		
	1.3	Pohon	elektrický							
	1.4	Ovládání	Sedačka							
	1.5	Nosnost/náklad	Q	kg	1400	1600	1400	1600		
	1.6	Těžiště břemena	c	mm	600					
	1.8	Odstup břemene	x	mm	860	874	860	874		
	1.9	Rozvor kol	y	mm	1648	1677	1648	1692		
	Hmotnosti	2.1.1	Vlastní hmotnost (vč. baterie)		kg	1590	1660	1746	1685	
2.2		Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem		kg	1316 / 1674	1340 / 1850	1285 / 1775	1370 / 1890	1459 / 1228	1432 / 1857
2.3		Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu		kg	1113 / 477		1162 / 498		1891 / 518	1190 / 495
Kola/podvozek	3.1	Pneumatiky	Polyuretan (PU)							
	3.2	Velikost pneumatik, přední	Ø 230 x 77							
	3.3	Velikost kol, zadní	Ø 85 x 85							
	3.4	Další kola	Ø 140 x 126			Ø 140 x 54				
	3.5	Kola, počet vpředu/vzadu (x = hnaná)	2 - 1x / 4			2 - 1x / 4				
	3.6	Rozchod kol, vpředu	b ₁₀	mm	544		645			
	3.7	rozchod kol, vzadu	b ₁₁	mm	385					
Základní rozměry	4.2	Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)	h ₁	mm	1995					
	4.3	Volný zdvih (h2)	h ₂	mm	100					
	4.4	Zdvih (h3)	h ₃	mm	2900	2800	2900	2800		
	4.5	Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)	h ₄	mm	3422					
	4.6	Počáteční zdvih	h ₅	mm	-	125	-	125		
	4.7	Výška ochranné střešky (kabina)	h ₆	mm	2095					
	4.8	Výška sedačky/plošiny řidiče	h ₇	mm	950					
	4.15	Výška ve spuštěném stavu	h ₁₃	mm	90					
	4.19	Celková délka	l ₁	mm	2125	2140	2125	2155		
	4.20	Délka včetně zadního čela vidlí	l ₂	mm	975	990	975	1005		
	4.21.1	Celková šířka	b ₁	mm	820		930			
	4.22	Rozměry vidlic	s/ e/l	mm	60 x 185 x 1150		65 x 185 x 1150	60 x 185 x 1150		
	4.25	Rozměr přes vidle	b ₅	mm	570					
	4.32	Světlná výška měřená uprostřed mezi nápravami	m ₂	mm	30	25	30	25		
	4.34.1	Šířka pracovní uličky (palety 1000 x 1200 uložené napříč)	Ast	mm	-		2310	2383		
	4.34.2	Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)	Ast	mm	2383	2398	2360	2433		
	4.35	Poloměr otáčení	W _a	mm	1843	1872	1863	1907		
Výkonová data	5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu		km/h	9,1 / 9,1					
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s	0,15 / 0,24	0,13 / 0,24	0,14 / 0,23	0,13 / 0,24	0,14 / 0,23	
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu		m/s	0,42 / 0,42		0,42 / 0,38		0,42 / 0,42	0,42 / 0,38
	5.7	Stoupavost s nákladem/bez nákladu		%	7 / 12			-		
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu		%	-			7 / 12		
	5.10	Provozní brzda			elektrické					

Elektromotor/elektronika	6.1	Motor pojezdu, výkon S2 60 min	kW	2,8				
	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 / 465				
	6.5	Hmotnost baterie	kg	380				
	6.6.1	Spotřeba energie podle EN cyklu	kWh/h	0,94	1,02	0,94	1,02	1,04
	6.6.2	Ekvivalent CO2 podle EN16796	kg/h	0,5				
Ostatní	8.1	Druh přenosu krouticího momentu na hnací nápravu		AC				

- 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: Werte Standardpaket | PLUS: Werte Leistungspaket
- VDI-Nr. 1.8: Pro ESC 214 / 216z se zvednutou nosnou částí: - 78 mm
 - VDI-Nr. 1.9: Pro ESC 214 / 216z se zvednutou nosnou částí: - 78 mm
 - VDI-Nr. 4.7: Viz tabulka zdvihových zařízení
 - VDI-Nr. 4.34: Diagonálně dle VDI: + 190 mm
 - VDI-Nr. 4.35: Pro ESC 214 / 216z se zvednutou nosnou částí: - 78 mm

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

Certifikované jsou naše výrobní závody v
Norderstedtu, Moosburgu a Landsbergu.

ISO 9001
ISO 14001

Vozíky Jungheinrich splňují evropské
bezpečnostní požadavky.



 **JUNGHEINRICH**

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.