



## **Elektrické paletové vozíky s bočným sedadlom**

**ESC 214 / 216 / 214z / 216z**

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



# ESC 214 / 216 / 214z / 216z

ESC 214, ESC 214z	Zdvih (h3)	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	Voľný zdvih (h2)	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)
duplex bez voľného zdvíhu ZT	2900 mm	1995 mm	100 mm	3422 mm
	3200 mm	2145 mm	100 mm	3722 mm
	3600 mm	2345 mm	100 mm	4122 mm
	4100 mm	2595 mm	100 mm	4622 mm
	4300 mm	2695 mm	100 mm	4822 mm
duplex s voľným zdvíhom ZZ	2900 mm	1945 mm	1420 mm	3422 mm
	3200 mm	2095 mm	1570 mm	3722 mm
	3600 mm	2295 mm	1770 mm	4122 mm
	4100 mm	2545 mm	2020 mm	4622 mm
	4300 mm	2645 mm	2120 mm	4822 mm
triplex s voľným zdvíhom DZ	4300 mm	1945 mm	1426 mm	4830 mm
	5350 mm	2295 mm	1776 mm	5880 mm
ESC 216, ESC 216z	Zdvih (h3)	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	Voľný zdvih (h2)	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)
duplex bez voľného zdvíhu ZT	2800 mm	1995 mm	100 mm	3372 mm
	3100 mm	2145 mm	100 mm	3672 mm
	3500 mm	2345 mm	100 mm	4072 mm
	4000 mm	2595 mm	100 mm	4572 mm
	4200 mm	2695 mm	100 mm	4772 mm
duplex s voľným zdvíhom ZZ	2800 mm	1945 mm	1373 mm	3372 mm
	3100 mm	2095 mm	1523 mm	3672 mm
	3500 mm	2295 mm	1723 mm	4072 mm
	4000 mm	2545 mm	1973 mm	4572 mm
	4200 mm	2645 mm	2073 mm	4772 mm
triplex s voľným zdvíhom DZ	4200 mm	1945 mm	1376 mm	4770 mm
	5250 mm	2295 mm	1726 mm	5820 mm
	6200 mm	2615 mm	2046 mm	6790 mm

Označenie	1.1	Výrobca (skrátene označenie)	Jungheinrich						
			ESC 214	ESC 216	ESC 214z	ESC 216z			
Označenie	1.2	Typová značka výrobcu							
	1.3	Pohon	Elektrický						
	1.4	Obsluha	Sedadlo						
	1.5	Nosnosť/závaž	Q	kg	1400	1600	1400	1600	
	1.6	Vzdialenosť ťažiska bremena	c	mm	600				
	1.8	Vzdialenosť bremena	x	mm	860		874		
	1.9	Rázvor kolies	y	mm	1648		1677		
	Hmotnosti	2.1.1	Vlastná hmotnosť (vrát. batérie)	kg		1590		1660	
		2.2	Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu/vzadu	kg		1316 / 1674	1340 / 1850	1285 / 1775	1370 / 1890
2.3		Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu/vzadu	kg		1113 / 477		1162 / 498		
Kolesá/podvozok	3.1	Pneumatiky	Polyuretán						
	3.2	Veľkosť pneumatík, vpredu	Ø 230 x 77						
	3.3	Rozmery pneumatík, vzadu	Ø 85 x 85						
	3.4	Pridavné kolesá	Ø 140 x 126						
	3.5	Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)	2 - 1x / 4						
	3.6	Rozchod kolies, vpredu	b <sub>10</sub>	mm	544				
	3.7	Rozchod kolies, vzadu	b <sub>11</sub>	mm	385				
Základné rozmery	4.2	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	h <sub>1</sub>	mm	1995				
	4.3	Voľný zdvih (h2)	h <sub>2</sub>	mm	100				
	4.4	Zdvih (h3)	h <sub>3</sub>	mm	2900	2800	2900	2800	
	4.5	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)	h <sub>4</sub>	mm	3422				
	4.6	Inicializačný zdvih	h <sub>5</sub>	mm	-		125		
	4.7	Výška ochrannej strechy (kabíny)	h <sub>6</sub>	mm	2095				
	4.8	Výška v sede/v stoji	h <sub>7</sub>	mm	950				
	4.15	Výška v spustenom stave	h <sub>13</sub>	mm	90				
	4.19.4	Dĺžka vrátane dĺžky vidlíc	l <sub>1</sub>	mm	2125		2140		
	4.20	Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc	l <sub>2</sub>	mm	975		990		
	4.21.1	Celková šírka	b <sub>1</sub>	mm	820				
	4.22	Rozmery vidlice	s/ e/l	x	60 x 185 x 1150			65 x 185 x 1150	
	4.25	Vonkajší odstup vidlíc	b <sub>5</sub>	mm	570				
	4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m <sub>2</sub>	mm	30		25		
	4.34.1	Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)	Ast	mm	2383		2398		
4.35	Polomer otáčania	W <sub>a</sub>	mm	1843		1872			
Výkonové údaje	5.1	Rýchlosť jazdy s bremenom/bez bremena	km/h		9,1 / 9,1				
	5.2	Rýchlosť zdvihu s bremenom/bez bremena	m/s		0,15 / 0,24	0,13 / 0,24	0,14 / 0,23		
	5.3	Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena	m/s		0,42 / 0,42		0,42 / 0,38		
	5.7	Stúpavosť s bremenom/bez bremena	%		7 / 12				
	5.10	Prevádzková brzda	elektrické						
El. motor/elektronika	6.1	Motor pojazdu, výkon S2 60 min.	kW		2,8				
	6.2	Motor zdvihového mechanizmu, výkon pri S3	kW		3				
	6.3	Batéria podľa DIN 43531/35/36	nie						
	6.4	Napätie batérie/menovitá kapacita	V / Ah		24 / 465				
	6.5	Hmotnosť batérie	kg		380				
	6.6.1	Spotreba energie podľa cyklu EN	kWh/h		0,94	1,02	0,94	1,02	
	6.6.2	CO2 ekvivalent podľa EN16796	kg/h		0,5				

Iné	8.1	Druh riadenia jazdy		AC
<p>- Tento typový list podľa smernice VDI 2198 uvádza len technické hodnoty pre štandardné zariadenie. V prípade iných pneumatík, iných zdvíhacích zariadení, prídavných zariadení atď. môžu vzniknúť iné hodnoty</p>				

Efficiency: Werte Standardpaket | PLUS: Werte Leistungspaket

**Jungheinrich spol. s r. o.**

Diaľničná cesta 17  
SK-903 01 Senec  
Tel. +420 2 49205811  
Fax +420 2 49205812

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

Naše výrobné závody v Norderstedte a  
Moosburgu sú certifikované.

ISO 9001  
ISO 14001

Manipulačná technika Jungheinrich  
zodpovedá európskym bezpečnostným  
požiadavkám.



 **JUNGHEINRICH**

The logo features a red upward-pointing arrow integrated into the letter 'J' of the word 'JUNGHEINRICH', which is written in a bold, black, sans-serif font.