

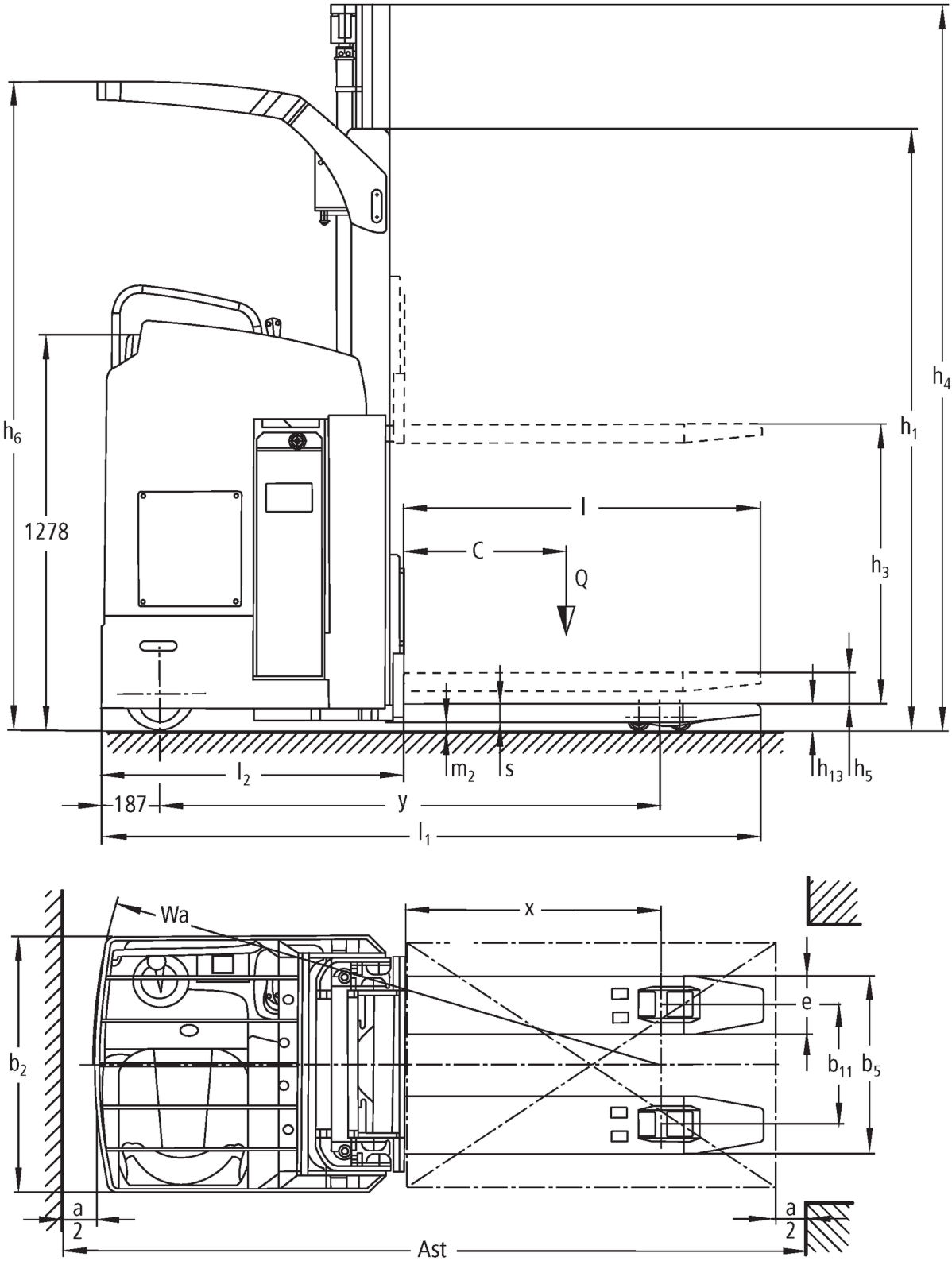


Elektrický vysokozdvížný vozík s bočným sedením

ESC 214-316

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

ESC 214-316



ESC 214-316

ESC 214, ESC 214z	Zdvih (h3)	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	Voľný zdvih (h2)	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)	Výška ochrannej strechy (kabíny)
duplex bez voľného zdvíhu 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
duplex s voľným zdvíhom 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
triplex s voľným zdvíhom 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 so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	Voľný zdvih (h2)	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)	Výška ochrannej strechy (kabíny)
duplex bez voľného zdvíhu 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
duplex s voľným zdvíhom 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
triplex s voľným zdvíhom 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

Tabuľka VDI

Stav: 08/2022

Označenie	1.1	Výrobca (skrátené označenie)		Jungheinrich					
	1.2	Typová značka výrobcu		ESC 214	ESC 216	ESC 214z	ESC 216z	ESC 316	ESC 316z
	1.3	Pohon		Elektrický					
	1.4	Obsluha		Sedadlo					
	1.5	Nosnosť/záťaž	Q kg	1400	1600	1400	1600		
	1.6	Vzdialenosť ťažiska bremena	c mm	600					
	1.8	Vzdialenosť bremena	x mm	860		874		860	874
	1.9	Rázvor kolies	y mm	1648		1677		1648	1692
Hmotnosti	2.1.1	Vlastná hmotnosť (vrát. batérie)	kg	1590		1660		1746	1685
	2.2	Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu/vzadu	kg	1316 / 1674	1340 / 1850	1285 / 1775	1370 / 1890	1459 / 1228	1432 / 1857
	2.3	Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu/vzadu	kg	1113 / 477		1162 / 498		1891 / 518	1190 / 495
Kolesá/podvozok	3.1	Pneumatiky		Polyuretán (PU)					
	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				Ø 140 x 54	
	3.5	Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)		2 - 1x / 4					2 - 1x / 4
	3.6	Rozchod kolies, vpredu	b ₁₀ mm	544				645	
	3.7	Rozchod kolies, vzadu	b ₁₁ mm	385					
Základné rozmery	4.2	Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h ₁)	h ₁ mm	1995					
	4.3	Voľný zdvih (h ₂)	h ₂ mm	100					
	4.4	Zdvih (h ₃)	h ₃ mm	2900	2800	2900	2800		
	4.5	Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h ₄)	h ₄ mm	3422					
	4.6	Inicializačný zdvih	h ₅ mm	-		125		-	125
	4.7	Výška ochrannej strechy (kabíny)	h ₆ mm	2095					
	4.8	Výška v sede/v stojí	h ₇ mm	950					
	4.15	Výška v spustenom stave	h ₁₃ mm	90					
	4.19	Celková dĺžka	l ₁ mm	2125		2140		2125	2155
	4.20	Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc	l ₂ mm	975		990		975	1005
	4.21.1	Celková šírka	b ₁ mm	820				930	
	4.22	Rozmery vidlice	s/ e/l mm	60 x 185 x 1150			65 x 185 x 1150	60 x 185 x 1150	
	4.25	Vonkajšie rozovretie vidlíc	b ₅ mm	570					
	4.32	Svetlá výška v strede rázvoru kolies	m ₂ mm	30		25		30	25
	4.34.1	Šírka pracovnej uličky (paleta 1000 x 1200 priečne)	Ast mm	-				2310	2383
	4.34.2	Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)	Ast mm	2383		2398		2360	2433
	4.35	Polomer otáčania	W _a mm	1843		1872		1863	1907
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		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		0,42 / 0,42	0,42 / 0,38
	5.7	Stúpavosť s bremenom/bez bremena	%	7 / 12				-	
	5.8	Max. 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	1,04
	6.6.2	CO2 ekvivalent podľa EN16796	kg/h	0,5				
Iné	8.1	Druh riadenia jazdy		AC				

- 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

Efficiency: Hodnoty štandardnej výbavy / PLUS: Hodnoty výkonnostnej výbavy

- č. VDI 1.8: Pri ESC 214/216z s nadvihnutou nosnou časťou: - 78 mm.
- č. VDI 1.9: Pri ESC 214/216z s nadvihnutou nosnou časťou: - 78 mm.
- č. VDI 4.7: Pozri tabuľku zdvíhacieho zariadenia.
- č. VDI 4.34: Diagonálne podľa VDI: + 190 mm.
- č. VDI 4.35: Pri ESC 214/216z s nadvihnutou nosnou časťou: - 78 mm.

Jungheinrich spol. s r. o.
Diaľničná cesta 17
SK-903 01 Senec
Tel. +420 2 49205811
Fax +420 2 49205812

info@jungheinrich.sk
www.jungheinrich.sk

Naše výrobné závody v Norderstedte a
Moosburgu sú certifikované.

ISO 9001
ISO 14001

Manipulačná technika Jungheinrich
zodpovedá európskym bezpečnostným
požiadavkám.



 **JUNGHEINRICH**