



Sähkökäyttöinen sivuistuimellinen pinontavaunu **ESC 214-316**

Nostokorkeus: 2800-6200 mm / Kantavuus: 1400-1600 kg

ESC 214-316

ESC 214, ESC 214z	Nostokorkeus (h3)	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	Vapaanosto (h2)	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	Turvakehän (ohjaamon) korkeus
Kaksijatkeinen ZT-masto	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
Kaksijatkeinen ZZ-masto	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
Kolmijatkeinen masto 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	Nostokorkeus (h3)	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	Vapaanosto (h2)	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	Turvakehän (ohjaamon) korkeus
Kaksijatkeinen ZT-masto	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
Kaksijatkeinen ZZ-masto	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
Kolmijatkeinen masto 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

VDI-taulukko

Tilanne: 08/2022

			Jungheinrich						
			ESC 214	ESC 216	ESC 214z	ESC 216z	ESC 316	ESC 316z	
Tunnistetiedot	1.1	Valmistaja (lyhenne)	Jungheinrich						
	1.2	Valmistajan tyyppimerkintä	ESC 214	ESC 216	ESC 214z	ESC 216z	ESC 316	ESC 316z	
	1.3	Käyttövoima	Sähkökäyttöinen						
	1.4	Käyttö	Istuin						
	1.5	Kantavuus/kuorma	Q	kg	1400	1600	1400	1600	
	1.6	Painopiste-etäisyys	c	mm	600				
	1.8	Kuorman etäisyys	x	mm	860	874	860	874	
	1.9	Akseliväli	y	mm	1648	1677	1648	1692	
	Painot	2.1.1	Omapaino (sis. akun)	kg	1590	1660	1746	1685	
2.2		Akselipaino kuormattuna edessä/takana	kg	1316 / 1674	1340 / 1850	1285 / 1775	1370 / 1890	1459 / 1228	1432 / 1857
2.3		Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana	kg	1113 / 477	1162 / 498	1891 / 518	1190 / 495		
Pyörät/aluks	3.1	Renkaat	Polyuretaani (PU)						
	3.2	Rengaskoko edessä	Ø 230 x 77						
	3.3	Rengaskoko takana	Ø 85 x 85						
	3.4	Lisäpyörät	Ø 140 x 126			Ø 140 x 54			
	3.5	Pyörien lukumäärä edessä/takana (x = vetopyörä)	2 - 1x / 4				2 - 1x / 4		
	3.6	Raideväli edessä	b ₁₀	mm	544			645	
	3.7	Raideväli, takana	b ₁₁	mm	385				
Perusmitat	4.2	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	h ₁	mm	1995				
	4.3	Vapaanosto (h2)	h ₂	mm	100				
	4.4	Nostokorkeus (h3)	h ₃	mm	2900	2800	2900	2800	
	4.5	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	h ₄	mm	3422				
	4.6	Esinosto	h ₅	mm	-	125	-	125	
	4.7	Turvakehän (ohjaamon) korkeus	h ₆	mm	2095				
	4.8	Istuin-/seisontakorkeus	h ₇	mm	950				
	4.15	Korkeus laskettuna	h ₁₃	mm	90				
	4.19	Kokonaispituus	l ₁	mm	2125	2140	2125	2155	
	4.20	Pituus haarukan selkä mukaan lukien	l ₂	mm	975	990	975	1005	
	4.21.1	Kokonaisleveys	b ₁	mm	820			930	
	4.22	Haarukoiden mitat	s/ e/l	mm	60 x 185 x 1150		65 x 185 x 1150	60 x 185 x 1150	
	4.25	Leveys haarukoiden yli	b ₅	mm	570				
	4.32	Maavara akselivälin keskellä	m ₂	mm	30	25	30	25	
	4.34.1	Käytäväleveys (1 000 x 1 200 lava poikittain)	Ast	mm	-			2310	2383
4.34.2	Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)	Ast	mm	2383	2398	2360	2433		
4.35	Kääntösäde	W _a	mm	1843	1872	1863	1907		
Suorituskykytiedot	5.1	Ajonopeus kuormattuna/kuormatta	km/h	9,1 / 9,1					
	5.2	Nostonopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,15 / 0,24	0,13 / 0,24	0,14 / 0,23	0,13 / 0,24	0,14 / 0,23	
	5.3	Laskunopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,42 / 0,42		0,42 / 0,38		0,42 / 0,42	0,42 / 0,38
	5.7	Kaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta	%	7 / 12				-	
	5.8	Enimmäiskaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta	%	-				7 / 12	
	5.10	Ajojarru	sähkötoiminen						

Sähkömoottori/ elektronikka	6.1	Ajomootori, teho S2 60 min	kW	2,8				
	6.2	Nostomoottori, teho S3:ssa	kW	3				
	6.3	Akku standardin DIN 43531/35/36 mukaan		ei				
	6.4	Akun jännite/nimelliskapasiteetti	V / Ah	24 / 465				
	6.5	Akun paino	kg	380				
	6.6.1	Energiankulutus EN-työkierron mukaan	kWh/h	0,94	1,02	0,94	1,02	1,04
	6.6.2	CO2-vastaavuus standardin EN16796 mukaan	kg/h	0,5				
Muuta	8.1	Ajoelektronikan tyyppi		AC				

- Näissä VDI 2198:n mukaan laadituissa tyyppitiedoissa ilmoitetaan ainoastaan vakiovarusteiselle trukin tekniset tiedot. Toisenlaiset renkaat, muut mastot, lisälaitteet jne. voivat vaikuttaa annettuihin arvoihin.

Efficiency: Arvot standardivarusteilla | PLUS: Arvot PLUS-varustepaketilla

- VDI-nro 1.8: ESC 214/216z, kuormarunko nostettuna: -78 mm.
- VDI-nro 1.9: ESC 214/216z, kuormarunko nostettuna: -78 mm.
- VDI-nro 4.7: ks. mastotaulukko.
- VDI-nro 4.34: diagonaalinen, VDI:n mukaan: +190 mm.
- VDI-nro 4.35: ESC 214/216z, kuormarunko nostettuna: -78 mm.

Jungheinrich Lift Truck Oy

Ahjonkulma 1
04220 Kerava
Tel. 010 616 8585
Fax 010 616 8580

info@jungheinrich.fi
www.jungheinrich.fi

Tehtaamme Saksan Norderstedtissa,
Moosburgissa ja Landsbergissa ovat
sertifioituja.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät
eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



 **JUNGHEINRICH**

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