



## Powered Stacker **ERC 214bi-216bi**

Celšanas augstums: 2400-6000 mm / Kravnesība: 1400-1600 kg

# ERC 214bi-216bi



# ERC 214bi-216bi

ERC 214bi	Stroke (h3)	Augstuma masts ievilkts (h1)	Brīvs pacēlājs (h2)	Pacelta masta augstums (h4)
Divkāršais masts ZT	2500 mm	1800 mm	100 mm	3025 mm
	2760 mm	1930 mm	100 mm	3285 mm
	2900 mm	2000 mm	100 mm	3425 mm
	3160 mm	2130 mm	100 mm	3685 mm
	3600 mm	2350 mm	100 mm	4125 mm
	4100 mm	2600 mm	100 mm	4625 mm
	4300 mm	2700 mm	100 mm	4825 mm
Trīskāršais masts DZ	4090 mm	1880 mm	1348 mm	4622 mm
	4300 mm	1950 mm	1418 mm	4832 mm
	4690 mm	2080 mm	1548 mm	5222 mm
	5350 mm	2300 mm	1768 mm	5882 mm
ERC 214bi, ERC 216bi	Stroke (h3)	Augstuma masts ievilkts (h1)	Brīvs pacēlājs (h2)	Pacelta masta augstums (h4)
Trīskāršais masts DZ	6000 mm	2550 mm	1968 mm	6582 mm
ERC 216bi	Stroke (h3)	Augstuma masts ievilkts (h1)	Brīvs pacēlājs (h2)	Pacelta masta augstums (h4)
Divkāršais masts ZT	2400 mm	1800 mm	100 mm	2975 mm
	2660 mm	1930 mm	100 mm	3235 mm
	2800 mm	2000 mm	100 mm	3375 mm
	3060 mm	2130 mm	100 mm	3635 mm
	3500 mm	2350 mm	100 mm	4075 mm
	4000 mm	2600 mm	100 mm	4575 mm
	4200 mm	2700 mm	100 mm	4775 mm
Trīskāršais masts DZ	3990 mm	1880 mm	1298 mm	4572 mm
	4200 mm	1950 mm	1368 mm	4782 mm
	4590 mm	2080 mm	1498 mm	5172 mm
	5250 mm	2300 mm	1718 mm	5832 mm

# VDI tabula

Stāvēt: 05/2024

Zīme	1.1	Ražotājs (saīsinātais nosaukums)		Jungheinrich	
	1.2	Izgatavotāja tipa simbols		ERC 214bi	ERC 216i
	1.3	Piedziņa		Elektrības	
	1.4	Darbība		Platforma	
	1.5	Ietilpība / slodze	Q kg	1400	1600
	1.6	Slodzes centrs	c mm	600	
	1.8	Slodze attālums	x mm	681	
	1.9	Garenbāze	y mm	1324	
	Svari	2.1.1	Nesošais svars (ieskaitot akumulatoru)	kg	1500
2.2		Ass slodze ar slodzi priekšā / aizmugurē	kg	1215 / 1685	1230 / 1880
2.3		Ass slodze bez kravas priekšā / aizmugurē	kg	1145 / 355	1150 / 360
Riteņi / apturēšana	3.1	Riepas		Poliuretāns (PU)	
	3.2	Riepas izmērs, priekšā		Ø 230 x 77	
	3.3	Riepu izmērs aizmugurē		Ø 85 x 75	
	3.4	Papildu riteņi		Ø 140 x 57	
	3.5	Riteņi, skaits priekšā / aizmugurē (x = piedziņa)		1x + 1 / 4	
	3.6	Mērītājs priekšā	b10 mm	535	
	3.7	Aizmugurējais gabarīts	b11 mm	1000	
	3.7.1	2. trase, aizmugurē	mm	1170	
	3.7.2	3. celiņš, aizmugurē	mm	1370	
Pamata izmēri	4.2	Augstuma masts ievilkts (h1)	h1 mm	2300	
	4.3	Brīvs pacēlājs (h2)	h2 mm	1768	1718
	4.4	Stroke (h3)	h3 mm	5350	5250
	4.5	Pacelta masta augstums (h4)	h4 mm	5882	5832
	4.7	Aizsardzības jumta (kabīnes) augstums	h6 mm	2300	
	4.9	Jūgstieņa roktura augstums braukšanas stāvoklī min./maks.	h14 mm	1185 / 1245	
	4.19	kopējais garums	l1 mm	2425	
	4.20	Garums ieskaitot dakšas aizmuguri	l2 mm	1274	
	4.21.1	kopējais platums	b1 mm	1100	
	4.22	Fork izmēri	s/e/ l mm	40 x 100 x 1150	
	4.24	Dakšas ratiņi platums	b3 mm	800	
	4.32	Centrālās garenbāzes klīrenss	m2 mm	50	
	4.34.1	Darba platums (paletes 1000 x 1200 šķērsām)	Ast mm	2632	
	4.34.2	Darba platums (paletes 800x1200 gareniska)	Ast mm	2682	
4.35	Pagrieziena rādiuss	Wa mm	1963		
Veiktspējas dati	5.1	Braukšanas ātrums ar / bez kravas	km/h	9 / 12	
	5.2	Celšanas ātrums ar / bez kravas	m/s	0,19 / 0,35	
	5.3	Ātruma samazināšana ar / bez kravas	m/s	0,43 / 0,49	
	5.8	Maksimāla kāpšanas spēja ar / bez kravas	%	8 / 16	
	5.10	Darba bremzes		ģeneratori	
Elektromotoru / Elektronika	6.1	Vilces motors, jauda S2 60 min	kW	3,2	
	6.2	Celšanas motors, jauda S3	kW	3	
	6.3	Akumulators saskaņā ar DIN 43531/35/36		Jungheinrichs Li-Jons	
	6.4	Akumulatora spriegums / nominālā jauda	V / Ah	24 / 260	
	6.5	Akumulatora svars	kg	98	
	6.6	Enerģijas patēriņš pēc VDI cikla	kWh/h	0	
6.6.1	Enerģijas patēriņš atbilstoši EN ciklam	kWh/h	0,96		

	6.6.2	CO2 ekvivalents saskaņā ar EN16796	kg/h	0,5
	6.7	Caurlaide	t/h	83
	6.8.1	Enerģijas patēriņš maks. caurlaide	kWh/h	2,31
Cits	8.1	Braukšanas vadības tips		AC
	10.7	Skaņas spiediena līmenis saskaņā ar EN12053, vadītāja caurule	dB (A)	68
- Šajā tehnisko datu lapā saskaņā ar VDI direktīvu 2198 ir norādītas tikai standarta ierīces tehniskās vērtības. Ja attiecīgajai ierīcei ir uzmontēti citi riteņi, citi pacelšanas masti, papildierīces utt., spēkā var būt citas vērtības.				

Tabulā norādītās vērtības attiecas uz 260 Ah litija jonu akumulatoru, pacelšanas mastu DZ 5350/DZ 5250, dakšas garumu 1150 mm, ar vadītāja kabīnes jumtu, bez prettriecienu aizsarga.

- VDI Nr. 1.8: Ar ZT pacelšanas mastu:  $x + 32$  mm
- VDI Nr. 4.19: Ar ZT pacelšanas mastu:  $l1 - 32$  mm
- VDI Nr. 4.20: Ar ZT pacelšanas mastu:  $l2 - 32$  mm
- VDI Nr. 4.21: Atkarībā no šķērsbāzes: 1100 / 1270 / 1470 mm
- VDI Nr. 4.24: Pieejamais dakšu karietes platums: ISO 2A 800 / 975 mm
- VDI Nr. 4.34.1: Diagonāli atbilstoši VDI, atkarībā no šķērsbāzes: darba ejas platums  $+ 211 / + 211 / + 273$  mm; ar ZT pacelšanas mastu: darba ejas platums - 32 mm
- VDI Nr. 4.34.2: Diagonāli atbilstoši VDI, atkarībā no šķērsbāzes: darba ejas platums  $+ 136 / + 136 / + 223$  mm; ar ZT pacelšanas mastu: darba ejas platums - 32 mm
- VDI Nr. 6.2: Ja S3 = 11 %
- VDI Nr. 6.5: Ar 130 Ah akumulatoru = 76 kg

**SIA Jungheinrich Lift Truck**

Rītausmas iela 23

Rīga, LV-1058

Latvija

Telefons +371 67 813 913

Fakss +371 67 813 911

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

Sertificētas ir Vācijas ražotnes  
Norderstedte, Mosburga un Landsberga,  
ka arī mūsu rezerves daļu centrs  
Kaltenkirchenē. ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich iekrāvēji atbilst Eiropas  
Savienības drošības prasībām.



**JUNGHEINRICH**