



## **Električni visokodvižni viličar** **ERC 214i-216i**

Dvižna višina: 2400-6000 mm / Nosilnost: 1400-1600 kg

# ERC 214i-216i



# ERC 214i-216i

ERC 214i	Dvig (h3)	Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)	Prosti dvig (h2)	Višina iztegnjenega teleskopa (h4)
Dvojni teleskop 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
Trojni teleskop 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 214i, ERC 216i	Dvig (h3)	Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)	Prosti dvig (h2)	Višina iztegnjenega teleskopa (h4)
Trojni teleskop DZ	6000 mm	2550 mm	1968 mm	6582 mm
ERC 216i	Dvig (h3)	Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)	Prosti dvig (h2)	Višina iztegnjenega teleskopa (h4)
Dvojni teleskop 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
Trojni teleskop 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

# Razpredelnica VDI

Izdaja: 05/2024

Splošni podatki	1.1	Proizvajalec (kratko poimenovanje)		Jungheinrich	
	1.2	Tipska oznaka		ERC 214i	ERC 216i
	1.3	Pogon		Elektro	
	1.4	Upravljanje		Stojna platforma	
	1.5	Nosilnost/obremenitev	Q kg	1400	1600
	1.6	Oddaljenost težišča bremena	c mm	600	
	1.8	Oddaljenost bremena	x mm	694	
	1.9	Medosna razdalja	y mm	1308	
	Teže	2.1.1	Lastna teža (vključno z baterijo)	kg	1470
2.2		Osna obremenitev z bremenom spredaj/zadaj	kg	1195 / 1675	1210 / 1870
2.3		Osna obremenitev brez bremena spredaj/zadaj	kg	1085 / 385	1090 / 390
Kolesa/podvozje	3.1	Kolesa		Poliuretan (PU)	
	3.2	Velikost koles spredaj		Ø 230x77	Ø 230 x 77
	3.3	Velikost koles zadaj		Ø 85 x 75	
	3.4	Dodatna kolesa		Ø 140 x 57	
	3.5	Kolesa, število spredaj/zadaj (x = gnano kolo)		1x + 1 / 4	
	3.6	Kolotek sprednjih koles	b10 mm	535	
	3.7	Kolotek zadnjih koles	b11 mm	400	
Osnovne mere	4.2	Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)	h1 mm	2300	
	4.3	Prosti dvig (h2)	h2 mm	1768	1718
	4.4	Dvig (h3)	h3 mm	5350	5250
	4.5	Višina iztegnjenega teleskopa (h4)	h4 mm	5882	5832
	4.7	Višina zaščitne strehe/kabine	h6 mm	2300	
	4.9	Višina ročaja upravljalnega droga v položaju za vožnjo, najmanj/največ	h14 mm	1185 / 1245	
	4.15	Višina v spuščeni legi	h13 mm	90	
	4.19	Celotna dolžina	l1 mm	2389	
	4.20	Dolžina vključno s hrbtiščem vilic	l2 mm	1239	
	4.21.1	Celotna širina	b1 mm	800	
	4.22	Mere rogljev vilic	s/e/ l mm	56 x 185 x 1150	
	4.25	Zunanji razmik vilic	b5 mm	570	
	4.32	Oddaljenost od tal na sredini med osema	m2 mm	26	
	4.34.1	Širina delovnega hodnika (paleta 1000 x 1200, prečno)	Ast mm	2596	
	4.34.2	Delovna širina (paleta 800 x 1200 vzdolžno)	Ast mm	2646	
	4.35	Radij obračanja	Wa mm	1947	
Podatki o zmogljivosti	5.1	Hitrost vožnje z bremenom/brez bremena (Efficiency   drivePLUS)	km/h	7 / 7   9 / 12	
	5.2	Hitrost dvigovanja z bremenom/brez bremena	m/s	0,19 / 0,35	
	5.3	Hitrost spuščanja z bremenom/brez bremena	m/s	0,43 / 0,49	
	5.8	Največje vzpenjanje z bremenom/brez bremena (Efficiency   drivePLUS)	%	- / -   8 / 16	
	5.10	Delovna zavora		Generatorsko	
Elektromotor/elektronika	6.1	Vozni motor, moč S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)	kW	-   3,2	
	6.2	Dvižni motor, moč pri S3	kW	3	
	6.3	Baterija po DIN 43531/35/36		Jungheinrich Li-Ion	
	6.4	Napetost baterije, nazivna kapaciteta	V / Ah	24 / 260	
	6.5	Teža baterije	kg	98	
	6.6	Poraba energije po ciklu VDI	kWh/h	0	
	6.6.1	Poraba energije po ciklu EN (Efficiency   PLUS)	kWh/h	-   0,96	
	6.6.2	Ekvivalenca CO <sub>2</sub> po EN16796 (Efficiency   PLUS)	kg/h	-   0,5	

	6.7	Pretok blaga (Efficiency   PLUS)	t/h	-   83
	6.8.1	Poraba energije pri največjem pretoku blaga (Efficiency   PLUS)	kWh/h	-   2,31
Drugo	8.1	Način krmiljenja vožnje		AC
	10.7	Hrupnost po EN 12053, ob voznikovem ušesu	dB (A)	68
- Ta tipski list po direktivi VDI 2198 navaja samo tehnične vrednosti standardnega vozila. Odstopajoča oplaščenja, drugi teleskopi, dodatne naprave ipd. imajo lahko drugačne vrednosti.				

Efficiency: Vrednosti standardnega paketa | PLUS: Vrednosti zmogljivostnega paketa

Vrednosti v tabeli veljajo za litij-ionsko baterijo 260 Ah, teleskop DZ 5350/DZ 5250, z zaščitno streho, brez odbijača.

- Št. VDI 1.8: ob spuščeni opornih krakih:  $x + 53$  mm; pri dvojnem teleskopu ZT brez prostega dviga:  $x + 32$  mm
- Št. VDI 1.9: ob spuščeni opornih krakih:  $y + 51$  mm
- Št. VDI 4.19: pri dvojnem teleskopu ZT brez prostega dviga:  $l_1 - 32$  mm
- Št. VDI 4.20: pri dvojnem teleskopu ZT brez prostega dviga:  $l_2 - 32$  mm
- Št. VDI 4.34.1: diagonalno po VDI: širina delovnega hodnika + 225 mm; pri dvojnem teleskopu ZT brez prostega dviga: širina delovnega hodnika – 32 mm
- Št. VDI 4.34.2: diagonalno po VDI: širina delovnega hodnika + 146 mm; pri dvojnem teleskopu ZT brez prostega dviga: širina delovnega hodnika – 32 mm
- Št. VDI 6.2: pri  $S_3 = 11$  %
- Št. VDI 6.5: pri bateriji 130 Ah = 76 kg

**Jungheinrich, d.o.o.**

Korenova cesta 11, 1241 Kamnik

Telefon:

Centrala 01 561 04 80

Prodaja 01 561 04 85

Najem 01 561 04 90

Servis 01 561 04 95

Faks 01 562 17 79

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

Certificirane so nemške proizvodne  
lokacije v Norderstedtu, Moosburgu in  
Landsbergu, ravno tako distribucijski  
center originalnih rezervnih delov v  
Kaltenkirchnu.

ISO 9001  
ISO 14001

Viličarji in vozički podjetja Jungheinrich  
ustrezajo evropskim varnostnim  
predpisom.



 **JUNGHEINRICH**

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