



## **Elektromos gyalogkíséretű targonca** **ERC 214i-216i**

Emelési magasság: 2400-6000 mm / Teherbírás: 1400-1600 kg



# ERC 214i-216i

ERC 214i	Emelési magasság (h3)	Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)	Szabademelés	Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)
Emelőoszlop háromszoros 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
ZT kéttagú emelőoszlop	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
<b>ERC 214i, ERC 216i</b>	<b>Emelési magasság (h3)</b>	<b>Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)</b>	<b>Szabademelés</b>	<b>Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)</b>
Emelőoszlop háromszoros DZ	6000 mm	2550 mm	1968 mm	6582 mm
<b>ERC 216i</b>	<b>Emelési magasság (h3)</b>	<b>Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)</b>	<b>Szabademelés</b>	<b>Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)</b>
Emelőoszlop háromszoros 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
ZT kéttagú emelőoszlop	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

# VDI táblázat

Kiállítás: 12/2024

Jellemzők	1.2	A gyártó típusjelölése			ERC 214i	ERC 216i
	1.3	Meghajtás			Elektromos	
	1.4	Kezelés			Kezelőállás	
	1.5	Teherbírás/teher	Q	kg	1400	1600
	1.6	Tehersúlypont távolság	c	mm	600	
	1.8	Tehertávolság	x	mm	694	
	1.9	Tengelytáv	y	mm	1308	
Tömegek	2.1.1	Saját tömeg (akkumulátorral együtt)		kg	1470	1480
	2.2	Tengelyterhelés teherrel elől/hátul		kg	1195 / 1675	1210 / 1870
	2.3	Tengelyterhelés teher nélkül elől/hátul		kg	1085 / 385	1090 / 390
Kerekek/futómű	3.1	Kerekek			Polyuretán (PU)	
	3.2	Kerékméret, elől			Ø 230x77	Ø 230 x 77
	3.3	Kerékméret, hátul			Ø 85 x 75	
	3.4	Támasztókerekek			Ø 140 x 57	
	3.5	Kerekek száma elől/hátul (x= hajtott kerék)			1x + 1 / 4	
	3.6	Nyomtáv elől	b10	mm	535	
	3.7	Nyomtáv hátul	b11	mm	400	
Alapmérétek	4.2	Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)	h1	mm	2300	
	4.3	Szabademelés	h2	mm	1768	1718
	4.4	Emelési magasság (h3)	h3	mm	5350	5250
	4.5	Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)	h4	mm	5882	5832
	4.7	Védőtető (kabin) magasság	h6	mm	2300	
	4.9	Kezelőkar magassága haladáskor min./max.	h14	mm	1185 / 1245	
	4.15	Villamagasság leeresztett helyzetben	h13	mm	90	
	4.19	Teljes hossz	l1	mm	2389	
	4.20	Géptest hossza villatőig	l2	mm	1239	
	4.21.1	Teljes szélesség	b1	mm	800	
	4.22	Villa mérete	s/e/ l	mm	56 x 185 x 1150	
	4.25	Külső villaélek távolsága	b5	mm	570	
	4.32	Szabadmagasság a tengelytáv közepén	m2	mm	26	
	4.34.1	Munkafolyosó szélessége (1000 x 1200 mm rakodólap esetén, keresztirányban)	Ast	mm	2596	
	4.34.2	Munkafolyosó szélessége (800 x 1200 mm rakodólap esetén, hosszirányban)	Ast	mm	2646	
4.35	Fordulási sugár	Wa	mm	1947		
Teljesítmény adatok	5.1	Haladási sebesség teherrel/teher nélkül (Efficiency   drivePLUS)		km/h	7 / 7   9 / 12	
	5.2	Emelési sebesség teherrel/ teher nélkül		m/s	0,19 / 0,35	
	5.3	Süllyesztési sebesség teherrel/ teher nélkül		m/s	0,43 / 0,49	
	5.8	Max. kapaszkodó képesség teherrel/ teher nélkül (Efficiency   drivePLUS)		%	- / -   8 / 16	
	5.10	Üzemi fék			generátoros	
Elektromotor/Elektronika	6.1	Menetmotor, teljesítmény S2 60 min. (Efficiency   drivePLUS)		kW	-   3,2	
	6.2	Emelőmotor, teljesítmény S3-nál		kW	3	
	6.3	Akkumulátor a DIN 43531/35/36 szerint			Jungheinrich Li-Ion	
	6.4	Akkumulátor feszültség/ névleges kapacitás		V / Ah	24 / 260	
	6.5	Akkumulátor tömege		kg	98	
	6.6	Energiafogyasztás VDI ciklus szerint		kWh/h	0	
	6.6.1	Energiafogyasztás EN ciklus szerint (Efficiency   PLUS)		kWh/h	-   0,96	
6.6.2	CO2 ekvivalens EN16796 szerint (Efficiency   PLUS)		kg/h	-   0,5		
6.7	Rakodási teljesítmény (Efficiency   PLUS)		t/h	-   83		

	6.8.1	Energiafogyasztás max. rakodási teljesítménynél (Efficiency   PLUS)	kWh/h	-   2,31
Egyéb	8.1	Vezérlés típusa		AC
	10.7	Kezelő fülénél mért zajszint az EN12053 szerint	dB (A)	68
- Ez a típuslap a VDI 2198 előírásai szerint került kiállításra és csak a standard gép technikai adatait tartalmazza. Eltérő kerekek, más emelőszerkezet, kiegészítő berendezések, stb. más értékeket adhatnak.				

Efficiency: standardcsomag értékei | PLUS: nagyobb teljesítménycsomag értékei

A táblázatban szereplő értékek 260 Ah-s lítiumion-akkumulátorra, DZ 5350/DZ 5250 emelőoszlopra vonatkoznak, védőtetővel és ütközésvédelemmel együtt.

- VDI-sz. 1.8: Leengedett kerékkarok esetén:  $x + 53$  mm; ZT emelőoszlop esetén:  $x + 32$  mm
- VDI-sz. 1.9: Leengedett kerékkarok esetén:  $y + 51$  mm
- VDI-sz. 4.19: ZT emelőoszlop esetén:  $l1 - 32$  mm
- VDI-sz. 4.20: ZT emelőoszlop esetén:  $l2 - 32$  mm
- VDI-sz. 4.34.1: Átló a VDI szerint: Munkafolyosó szélessége  $+ 225$  mm; ZT emelőoszlop esetén: Munkafolyosó szélessége  $- 32$  mm
- VDI-sz. 4.34.2: Átló a VDI szerint: Munkafolyosó szélessége  $+ 146$  mm; ZT emelőoszlop esetén: Munkafolyosó szélessége  $- 32$  mm
- VDI-sz. 6.2: S3 esetén = 11%
- VDI-sz. 6.5: 130 Ah akkumulátor esetén = 76 kg

**Jungheinrich Hungária Kft.**  
2051 Biatorbágy  
Vendel Park, Tormásrét u. 14  
Telefon: +36 23/531 500  
Telefax: +36 23/531 501

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

Tanúsítvánnyal rendelkező német gyárak  
Norderstedtben, Moosburgban,  
Landsbergben és az alkatrészellátó-  
központ Kaltenkirchenben.

ISO 9001  
ISO 14001

A Jungheinrich targoncák megfelelnek  
az európai biztonsági  
követelményeknek.



 **JUNGHEINRICH**