



Elektromos gyalogkíséretű targonca kerékkar emeléssel

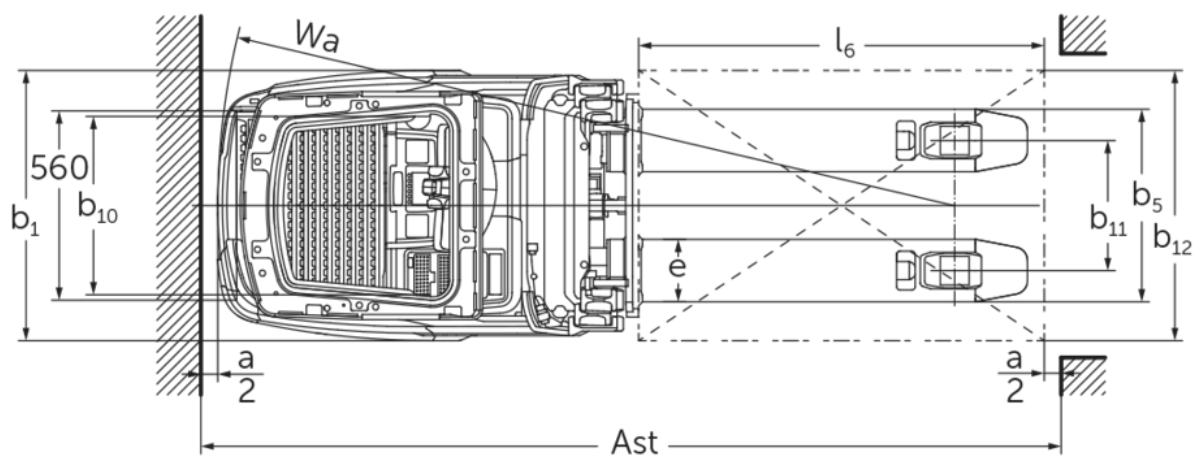
ERC 214zi-216zi

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



Technical drawing of a vehicle chassis showing dimensions and load parameters. The drawing includes a side view of the chassis and a top view of the chassis frame. Dimensions are labeled as follows:

- h_1 : Total height of the chassis.
- h_2 : Height of the chassis frame.
- h_3 : Height of the chassis frame.
- h_4 : Height of the chassis frame.
- h_5 : Height of the chassis frame.
- h_6 : Height of the chassis frame.
- h_{13} : Height of the chassis frame.
- h_{14} : Height of the chassis frame.
- 195 : Height of the chassis frame.
- 631 : Width of the chassis frame.
- l_2 : Length of the chassis frame.
- l_1 : Length of the chassis frame.
- l : Length of the chassis frame.
- x : Distance from the front of the chassis to the center of gravity.
- c : Distance from the front of the chassis to the center of gravity.
- Q : Load applied to the chassis.
- s : Distance from the front of the chassis to the center of gravity.
- h_5 : Height of the chassis frame.
- h_{13} : Height of the chassis frame.
- y : Distance from the front of the chassis to the center of gravity.
- m_2 : Mass of the chassis.



ERC 214zi-216zi

ERC 214zi	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
ERC 214zi, ERC 216zi	Emelési magasság (h3)	Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)	Szabademelés	Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)
Emelőoszlop háromszoros DZ	6000 mm	2550 mm	1968 mm	6582 mm
ERC 216zi	Emelési magasság (h3)	Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)	Szabademelés	Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)
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

Jellemzők	1.1	Gyártó (röviden)		Jungheinrich	
	1.2	A gyártó típusjelölése		ERC 214zi	ERC 216zi
	1.3	Meghajtás		Elektromos	
	1.4	Kezelés		Kezelőállás	
	1.5	Teherbírás/teher	Q kg	1400	1600
	1.5.1	Névleges teherbírás/ teher oszlopemelésnél	Q kg	1400	1600
	1.5.2	Névleges teherbírás/ teher kerékkar-emelésnél	Q kg	2000	
	1.6	Tehersúlypont távolság	c mm	600	
	1.8	Tehertávolság	x mm	883	
	1.9	Tengelytáv	y mm	1498	
Tömegek	2.1.1	Saját tömeg (akkumulátorral együtt)	kg	1560	1570
	2.2	Tengelyterhelés teherrel elől/hátul	kg	1455 / 1505	1480 / 1690
	2.3	Tengelyterhelés teher nélkül elől/hátul	kg	1225 / 355	1230 / 340
Kerekek/futómű	3.1	Kerekek		Polyuretán (PU)	
	3.2	Kerékméret, elől		Ø 230 x 77	
	3.3	Kerékméret, hátul		Ø 85 x 75	
	3.4	Támasztókerekek		Ø 140 x 114	
	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	385	
Alapméretek	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
	4.6	Kerékkar emelés	h5 mm	122	
	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	2395	
	4.20	Géptest hossza villatógig	l2 mm	1245	
	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	18	
	4.34.1	Munkafolyosó szélessége (1000 x 1200 mm rakodólap esetén, keresztirányban)	Ast mm	2595	
	4.34.2	Munkafolyosó szélessége (800 x 1200 mm rakodólap esetén, hosszirányban)	Ast mm	2645	
	4.35	Fordulási sugár	Wa mm	2129	

Teljesítmény adatok	5.1	Haladási sebesség teherrel/teher nélkül	km/h	9,2 / 12	
	5.2	Emelési sebesség teherrel/ teher nélkül	m/s	0,19 / 0,35	
	5.3	Süllyesztési sebesség teherrel/ teher nélkül	m/s	0,49 / 0,49	
	5.8	Max. kapaszkodó képesség teherrel/ teher nélkül	%	8 / 16	
	5.10	Üzemi fék		generátoros	
Elektromotor/Elektronika	6.1	Menetmotor, teljesítmény S2 60 min.	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	kWh/h	0,98	
	6.6.2	CO2 ekivalens EN16796 szerint	kg/h	0,5	
	6.7	Rakodási teljesítmény	t/h	75	83
Egyéb	6.8.1	Energiafogyasztás max. rakodási teljesítménynél	kWh/h	1,92	2,14
	8.1	Vezérlés típusa		AC	
	10.7	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.

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

- VDI-sz. 1.5: Két raklap kezelésénél (opcionális): Oszlopemelés max. a névleges teher fele/teljes terhelés max. 2,0 t
- VDI-sz. 1.5.1: Két raklap kezelésénél (opcionális): Oszlopemelés max. a névleges teher fele/teljes terhelés max. 2,0 t
- VDI-sz. 1.5.2: Két raklap kezelésénél (opcionális): Oszlopemelés max. a névleges teher fele/teljes terhelés max. 2,0 t
- VDI-sz. 1.8: Leengedett kerékkarok esetén: x + 51 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 + 345 mm; ZT emelőoszlop esetén: Munkafolyosó szélessége - 32 mm
- VDI-sz. 4.34.2: Átló a VDI szerint: Munkafolyosó szélessége + 194 mm; ZT emelőoszlop esetén: Munkafolyosó szélessége - 32 mm
- VDI-sz. 4.35: Leengedett kerékkarok esetén: Wa + 51 mm
- VDI-sz. 6.2: S3 esetén = 11%
- VDI-sz. 6.5: 130 Ah 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
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**