



Elektromos gyalogkíséretű targonca

EJC 212-230

Emelési magasság: 2500-6000 mm / Teherbírás: 1200-3000 kg





EJC 212-230

EJC 212	Emelési magasság (h3)	Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)	Szabademelés	Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)
Emelőoszlop háromszoros DZ	4090 mm	1845 mm	1338 mm	4597 mm
	4300 mm	1915 mm	1408 mm	4807 mm
	4700 mm	2050 mm	1543 mm	5207 mm
ZT kéttagú emelőoszlop	2500 mm	1750 mm	100 mm	2975 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3175 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3375 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3675 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4075 mm
	4100 mm	2550 mm	100 mm	4575 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4775 mm
ZZ kéttagú emelőoszlop	2500 mm	1700 mm	1225 mm	2975 mm
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3375 mm
	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3675 mm
	3600 mm	2250 mm	1775 mm	4075 mm
	4100 mm	2500 mm	2025 mm	4575 mm
	4300 mm	2600 mm	2125 mm	4775 mm
EJC 214	Emelési magasság (h3)	Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)	Szabademelés	Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)
Emelőoszlop háromszoros DZ	4090 mm	1830 mm	1341 mm	4579 mm
	4300 mm	1900 mm	1411 mm	4789 mm
	4690 mm	2030 mm	1541 mm	5179 mm
	5350 mm	2250 mm	1761 mm	5839 mm
ZT kéttagú emelőoszlop	2500 mm	1750 mm	100 mm	2975 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3175 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3375 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3675 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4075 mm
	4100 mm	2550 mm	100 mm	4575 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4775 mm
	4500 mm	2750 mm	100 mm	4975 mm
ZZ kéttagú emelőoszlop	2500 mm	1700 mm	1225 mm	2975 mm
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3375 mm
	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3675 mm
	3600 mm	2250 mm	1775 mm	4075 mm
	4100 mm	2500 mm	2025 mm	4575 mm
	4300 mm	2600 mm	2125 mm	4775 mm

EJC 214, EJC 216	Emelési magasság (h3)	Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)	Szabademelés	Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)
Emelőoszlop háromszoros DZ	6000 mm	2500 mm	1968 mm	6532 mm
EJC 216	Emelési magasság (h3)	Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)	Szabademelés	Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)
Emelőoszlop háromszoros DZ	3990 mm	1830 mm	1298 mm	4522 mm
	4200 mm	1900 mm	1368 mm	4732 mm
	4590 mm	2030 mm	1498 mm	5122 mm
	5250 mm	2250 mm	1718 mm	5782 mm
ZT kéttagú emelőoszlop	2400 mm	1750 mm	100 mm	2925 mm
	2600 mm	1850 mm	100 mm	3125 mm
	2800 mm	1950 mm	100 mm	3325 mm
	3100 mm	2100 mm	100 mm	3625 mm
	3500 mm	2300 mm	100 mm	4025 mm
	3800 mm	2450 mm	100 mm	4325 mm
	4000 mm	2550 mm	100 mm	4525 mm
	4200 mm	2650 mm	100 mm	4725 mm
ZZ kéttagú emelőoszlop	4400 mm	2750 mm	100 mm	4925 mm
	2400 mm	1700 mm	1175 mm	2925 mm
	2800 mm	1900 mm	1375 mm	3325 mm
	3100 mm	2050 mm	1525 mm	3625 mm
	3500 mm	2250 mm	1725 mm	4025 mm
	4000 mm	2500 mm	1975 mm	4525 mm
EJC 220	4200 mm	2600 mm	2075 mm	4725 mm
	Emelési magasság (h3)	Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)	Szabademelés	Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)
	3750 mm	1900 mm	1218 mm	4432 mm
	4200 mm	2050 mm	1368 mm	4882 mm
Emelőoszlop háromszoros DZ	4800 mm	2250 mm	1568 mm	5482 mm
	2540 mm	1950 mm	100 mm	3195 mm
	2840 mm	2100 mm	100 mm	3495 mm
ZT kéttagú emelőoszlop	3540 mm	2450 mm	100 mm	4195 mm
	2540 mm	1900 mm	1245 mm	3195 mm
	2840 mm	2050 mm	1395 mm	3495 mm
ZZ kéttagú emelőoszlop	3540 mm	2400 mm	1745 mm	4195 mm
	2540 mm	1900 mm	1245 mm	3195 mm
EJC 230	Emelési magasság (h3)	Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)	Szabademelés	Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)
	4250 mm	2075 mm	1320 mm	5006 mm
	Emelőoszlop háromszoros DZ	4250 mm	2075 mm	1320 mm
	5006 mm			

	4700 mm	2225 mm	1470 mm	5456 mm
ZT kéttagú emelőoszlop	2800 mm	2075 mm	100 mm	3558 mm

VDI táblázat

Jellemzők	1.1	Gyártó (röviden)		Jungheinrich				
	1.2	A gyártó típusjelölése		EJC 212	EJC 214	EJC 216	EJC 220	EJC 230
	1.3	Meghajtás		Elektromos				
	1.4	Kezelés		gyalogkíséretű				
	1.5	Teherbírási/teher	Q kg	1200	1400	1600	2000	3000
	1.6	Tehersúlypont távolság	c mm	600				
	1.8	Tehertávolság	x mm	689	668			635
	1.9	Tengelytáv	y mm	1196	1264		1336	1470
Tömegek	2.1.1	Saját tömeg (akkumulátorral együtt)	kg	880	1039	1044	1207	1952
	2.2	Tengelyterhelés teherrel elől/hátul	kg	660 / 1420	794 / 1645	814 / 1830	878 / 2329	1409 / 3523
	2.3	Tengelyterhelés teher nélkül elől/hátul	kg	590 / 290	721 / 318	724 / 320	805 / 402	1259 / 693
Kerekek/futómű	3.1	Kerekek		Polyuretán (PU)				
	3.2	Kerékméret, elől		Ø 230 x 70				
	3.3	Kerékméret, hátul		Ø 85 x 110		Ø 85 x 85	Ø 85 x 110	
	3.4	Támasztókerekek		Ø 140 x 54				
	3.5	Kerekek száma elől/hátul (x= hajtott kerék)		1x + 1 / 2		1x + 1 / 4		
	3.6	Nyomtáv elől	b10 mm	507				
	3.7	Nyomtáv hátul	b11 mm	400			370	
Alapmérétek	4.2	Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)	h1 mm	1950		2100		2075
	4.3	Szabademelés	h2 mm	100				
	4.4	Emelési magasság (h3)	h3 mm	2900		2800	2840	2800
	4.5	Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)	h4 mm	3375		3325	3495	3558
	4.9	Kezelőkar magassága haladáskor min./max.	h14 mm	850 / 1305				
	4.15	Villamagasság leeresztett helyzetben	h13 mm	90			95	
	4.19	Teljes hossz	l1 mm	1827	1916		1988	2129
	4.20	Géptest hossza villatőig	l2 mm	677	766		838	979
	4.21.1	Teljes szélesség	b1 mm	800				
	4.22	Villa mérete	s/ e/l mm	56 x 185 x 1150				85 x 210 x 1150
	4.23	Villakocsi csatlakoztatása		2A		2B		
	4.25	Külső villaélek távolsága	b5 mm	570			580	
	4.32	Szabadmagasság a tengelytáv közepén	m2 mm	28		25	18	20
	4.34.1	Munkafolyosó szélessége (1000 x 1200 mm rakodólap esetén, keresztirányban)	Ast mm	2068	2178		2250	-
	4.34.2	Munkafolyosó szélessége (800 x 1200 mm rakodólap esetén, hosszirányban)	Ast mm	2118	2228		2300	2532
	4.35	Fordulási sugár	Wa mm	1407	1496		1568	1720
Teljesítmény adatok	5.1	Haladási sebesség teherrel/teher nélkül	km/h	6 / 6				5,5 / 5,5
	5.2	Emelési sebesség teherrel/ teher nélkül	m/s	0,2 / 0,4	0,16 / 0,3	0,15 / 0,3	0,11 / 0,34	0,07 / 0,15
	5.3	Süllyesztési sebesség teherrel/ teher nélkül	m/s	0,45 / 0,35			0,5 / 0,35	0,25 / 0,25
	5.8	Max. kapaszkodó képesség teherrel/ teher nélkül	%	8 / 16		7 / 16	5 / 16	2 / 14

Elektromotor/Elektronika	6.1	Menetmotor, teljesítmény S2 60 min.	kW	1	1,6			
	6.2	Emelőmotor, teljesítmény S3-nál	kW	3				
	6.3	Akkumulátor a DIN 43531/35/36 szerint		nem				
	6.4	Akkumulátor feszültség/ névleges kapacitás	V / Ah	24 / 200	24 / 300		24 / 375	
	6.5	Akkumulátor tömege	kg	185	243		288	
	6.6	Energiafogyasztás VDI ciklus szerint	kWh/h	1,05	1,18	1,32	-	
	6.6.1	Energiafogyasztás EN ciklus szerint	kWh/h	0,77	0,83	0,91	1,08	0,92
	6.6.2	CO2-egyenérték az EN ISO 23308 szerint	kg/h0	0,4		0,5	0,6	0,5
Egyéb	8.1	Vezérlés típusa		AC				
	10.7	Zajszint az EN12053 szerint	dB (A)	63				70

- 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 S-VBE (EJC 212), M-VBE (EJC 214/216), L-VBE (EJC 220/230) akkumulátortérre, ZT2800 / 2840 / 2900 mm magas emelőoszlopra vonatkoznak.

- VDI-sz. 1.8 EJC 212/214/216 esetén: DZ emelőoszlop esetén: x - 42 mm.
- VDI-sz. 1.8 EJC 220 esetén: L-VBE vagy L-SBE akkumulátortér és DZ emelőoszlop esetén: x - 1 mm, M Li-Ion és DZ emelőoszlop esetén: x - 71 mm.
- VDI-sz. 1.8 EJC 230 esetén: DZ emelőoszlop esetén: x + 104 mm.
- VDI-sz. 1.9 EJC 212 esetén: M-VBE vagy M Li-Ion akkumulátortér esetén: y + 68 mm, L-VBE vagy L-SBE esetén: y + 140 mm.
- VDI-sz. 1.9 EJC 214/216 esetén: M Li-Ion akkumulátortér esetén: y + 0 mm, L-VBE vagy L-SBE: y + 72 mm.
- VDI-sz. 1.9 EJC 220 esetén: L-VBE vagy L-SBE akkumulátortér és DZ emelőoszlop esetén: y + 70 mm, M Li-Ion esetén: y - 72 mm.
- VDI-sz. 1.9 EJC 230 esetén: DZ emelőoszlop esetén: y + 104 mm.
- VDI-sz. 3.3 EJC 212/214/216 esetén: Tandem: Ø85 x 85 mm.
- VDI-sz. 4.19 EJC 212 esetén: DZ emelőoszlop esetén: l1 + 42 mm; M-VBE vagy M Li-Ion akkumulátortér esetén: l1 + 68 mm, L-VBE vagy L-SBE: l1 + 140 mm.
- VDI-sz. 4.19 EJC 214/216 esetén: DZ emelőoszlop esetén: l1 + 42 mm; M Li-Ion akkumulátortér esetén: l1 + 0 mm, L-VBE vagy L-SBE esetén: l1 + 72 mm.
- VDI-sz. 4.19 EJC 220 esetén: DZ emelőoszlop esetén: l1 + 71 mm; M Li-Ion akkumulátortér esetén: l1 - 72 mm.
- VDI-sz. 4.19 EJC 230 esetén: DZ emelőoszlop esetén: l1 + 26 mm.
- VDI-sz. 4.20 EJC 212 esetén: DZ emelőoszlop esetén: l2 + 42 mm; M-VBE vagy M Li-Ion akkumulátortér esetén: l2 + 68 mm, L-VBE vagy L-SBE esetén: l2 + 140 mm.
- VDI-sz. 4.20 EJC 214/216 esetén: DZ emelőoszlop esetén: l2 + 42 mm; M Li-Ion akkumulátortér esetén: l2 + 0 mm, L-VBE vagy L-SBE esetén: l2 + 72 mm.
- VDI-sz. 4.20 EJC 220 esetén: DZ emelőoszlop esetén: l2 + 71 mm; M Li-Ion akkumulátortér esetén: l2 - 72 mm.
- VDI-sz. 4.20 EJC 230 esetén: DZ emelőoszlop esetén: l2 + 26 mm.
- VDI-sz. 4.34.1 EJC 212 esetén: Átló a VDI szerint: Munkafolyosó szélessége + 215 mm; M-VBE vagy M Li-Ion akkumulátortér esetén: Munkafolyosó szélessége + 68 mm, L-VBE vagy L-SBE: Munkafolyosó szélessége + 140 mm; DZ emelőoszlop esetén: Munkafolyosó szélessége + 42 mm.
- VDI-sz. 4.34.1 EJC 214/216 esetén: Átló a VDI szerint: Munkafolyosó szélessége + 215 mm; M Li-Ion akkumulátortér esetén: Munkafolyosó szélessége + 0 mm, L-VBE vagy L-SBE: Munkafolyosó szélessége + 72 mm; DZ emelőoszlop esetén: Munkafolyosó szélessége + 42 mm.
- VDI-sz. 4.34.1 EJC 220 esetén: Átló a VDI szerint: Munkafolyosó szélessége + 215 mm; DZ emelőoszlop esetén: Munkafolyosó szélessége + 71 mm; M Li-Ion akkumulátortér esetén: Munkafolyosó szélessége - 72 mm.
- VDI-sz. 4.34.2 EJC 212 esetén: Átló a VDI szerint: Munkafolyosó szélessége + 138 mm; M-VBE vagy M Li-Ion akkumulátortér esetén: Munkafolyosó szélessége + 68 mm, L-VBE vagy L-SBE: Munkafolyosó szélessége + 140 mm; DZ emelőoszlop esetén: Munkafolyosó szélessége + 42 mm.
- VDI-sz. 4.34.2 EJC 214/216 esetén: Átló a VDI szerint: Munkafolyosó szélessége + 138 mm; M Li-Ion akkumulátortér esetén:

Munkafolyosó szélessége + 0 mm, L-VBE vagy L-SBE: Munkafolyosó szélessége + 72 mm; DZ emelőoszlop esetén: Munkafolyosó szélessége + 42 mm.

- VDI-sz. 4.34.2 EJC 220 esetén: Átló a VDI szerint: Munkafolyosó szélessége + 138 mm; DZ emelőoszlop esetén: Munkafolyosó szélessége + 71 mm; M Li-Ion akkumulátortér esetén: Munkafolyosó szélessége - 72 mm.

- VDI-sz. 4.34.2 EJC 230 esetén: Átló a VDI szerint: Munkafolyosó szélessége + 240 mm; DZ emelőoszlop esetén: Munkafolyosó szélessége = 2574 mm.

- VDI-no. 4.35 EJC 212 esetén: M-VBE vagy M Li-Ion akkumulátortér esetén: $W_a + 68$ mm, L-VBE vagy L-SBE: $W_a + 140$ mm.

- VDI-no. 4.35 EJC 214/216 esetén: M Li-Ion akkumulátortér esetén: $W_a + 0$ mm, L-VBE vagy L-SBE: $W_a + 72$ mm.

- VDI-no. 4.35 EJC 220 esetén: L-VBE vagy L-SBE akkumulátortér és DZ emelőoszlop esetén: $W_a + 70$ mm.

- VDI-no. 4.35 EJC 230 esetén: DZ emelőoszlop esetén: $W_a = 1760$ mm.

- VDI-sz. 5.1 EJC 230 esetén: Teherirányban 5 km/h.

- VDI-sz. 5.3: ZZ/DZ emelőoszlop esetén: A süllyesztési sebesség szabademelés esetén a megadott értékek alatt van.

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**