



## **Elektromos gyalogkíséretű targonca** **EJC 212-230**

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

# EJC 212-230



# EJC 212-230

<b>EJC 212</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	<b>4090 mm</b>	<b>1845 mm</b>	<b>1338 mm</b>	<b>4597 mm</b>
	4300 mm	1915 mm	1408 mm	4807 mm
	4700 mm	2050 mm	1543 mm	5207 mm
ZT kéttagú emelőoszlop	<b>2500 mm</b>	<b>1750 mm</b>	<b>100 mm</b>	<b>2975 mm</b>
	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	<b>2500 mm</b>	<b>1700 mm</b>	<b>1225 mm</b>	<b>2975 mm</b>
	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
<b>EJC 214</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	<b>4090 mm</b>	<b>1830 mm</b>	<b>1341 mm</b>	<b>4579 mm</b>
	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	<b>2500 mm</b>	<b>1750 mm</b>	<b>100 mm</b>	<b>2975 mm</b>
	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	<b>2500 mm</b>	<b>1700 mm</b>	<b>1225 mm</b>	<b>2975 mm</b>
	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
<b>EJC 214, EJC 216</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	<b>6000 mm</b>	<b>2500 mm</b>	<b>1968 mm</b>	<b>6532 mm</b>
<b>EJC 216</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	<b>3990 mm</b>	<b>1830 mm</b>	<b>1298 mm</b>	<b>4522 mm</b>
	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	<b>2400 mm</b>	<b>1750 mm</b>	<b>100 mm</b>	<b>2925 mm</b>

	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
	4400 mm	2750 mm	100 mm	4925 mm
<b>ZZ kéttagú emelőszlop</b>	<b>2400 mm</b>	<b>1700 mm</b>	<b>1175 mm</b>	<b>2925 mm</b>
	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
	4200 mm	2600 mm	2075 mm	4725 mm
<b>EJC 220</b>	<b>Emelési magasság (h3)</b>	<b>Emelőszlop szerkezeti magassága (h1)</b>	<b>Szabademelés</b>	<b>Emelőszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)</b>
<b>Emelőszlop háromszoros DZ</b>	<b>3750 mm</b>	<b>1900 mm</b>	<b>1218 mm</b>	<b>4432 mm</b>
	4200 mm	2050 mm	1368 mm	4882 mm
	4800 mm	2250 mm	1568 mm	5482 mm
<b>ZT kéttagú emelőszlop</b>	<b>2540 mm</b>	<b>1950 mm</b>	<b>100 mm</b>	<b>3195 mm</b>
	2840 mm	2100 mm	100 mm	3495 mm
	3540 mm	2450 mm	100 mm	4195 mm
<b>ZZ kéttagú emelőszlop</b>	<b>2540 mm</b>	<b>1900 mm</b>	<b>1245 mm</b>	<b>3195 mm</b>
	2840 mm	2050 mm	1395 mm	3495 mm
	3540 mm	2400 mm	1745 mm	4195 mm
<b>EJC 230</b>	<b>Emelési magasság (h3)</b>	<b>Emelőszlop szerkezeti magassága (h1)</b>	<b>Szabademelés</b>	<b>Emelőszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)</b>
<b>Emelőszlop háromszoros DZ</b>	<b>4250 mm</b>	<b>2075 mm</b>	<b>1320 mm</b>	<b>5006 mm</b>
	4700 mm	2225 mm	1470 mm	5456 mm
<b>ZT kéttagú emelőszlop</b>	<b>2800 mm</b>	<b>2075 mm</b>	<b>100 mm</b>	<b>3558 mm</b>

# VDI táblázat

Kiállítás: 12/2024

				EJC 212	EJC 214	EJC 216	EJC 220	EJC 230	
Jellemzők	1.2	A gyártó típusjelölése							
	1.3	Meghajtás		Elektromos					
	1.4	Kezelés		gyalogkíséretű					
	1.5	Teherbírás/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	0		
	6.6.1	Energiafogyasztás EN ciklus szerint	kWh/h	0,77	0,83	0,91	1,08	0,92	

	6.6.2	CO2 ekvivalens EN16796 szerint	kg/h	0,4	0,5	0,6	0,5
Egyéb	8.1	Vezérlés típusa		AC			
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	63			70
<p>- 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.</p>							

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:  $x + 100$  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:  $y + 100$  mm.
- VDI-sz. 3.3 EJC 212/214/216 esetén: Tandem:  $\varnothing 85 \times 85$  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. 4.20 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. 4.34.1 EJC 212 esetén: Diagonál 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: Diagonál 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: Diagonál 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: Diagonál 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: Diagonál 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: Diagonál 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: Diagonál a VDI szerint: Munkafolyosó szélessége + 240 mm; DZ emelőoszlop esetén: Munkafolyosó szélessége = 2574 mm.
- VDI-sz. 4.35 EJC 212 esetén: M-VBE vagy M Li-Ion akkumulátortér esetén:  $Wa + 68$  mm, L-VBE vagy L-SBE:  $Wa + 140$  mm.
- VDI-sz. 4.35 EJC 214/216 esetén: M Li-Ion akkumulátortér esetén:  $Wa + 0$  mm, L-VBE vagy L-SBE:  $Wa + 72$  mm.
- VDI-sz. 4.35 EJC 220 esetén: L-VBE vagy L-SBE akkumulátortér és DZ emelőoszlop esetén:  $Wa + 70$  mm.
- VDI-sz. 4.35 EJC 230 esetén: DZ emelőoszlop esetén:  $Wa = 1780$  mm.
- VDI-sz. 5.1 EJC 230 esetén: Teherirányban 5 km/h.
- VDI-sz. 5.3: ZZ/DZ emelőoszlop esetén: A súlylesztési sebesség szabademeléskor 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**