



Elektromos gyalogkíséretű targonca **ERC 212-220**

Emelési magasság: 2400-6000 mm / Teherbírás: 1200-2000 kg

ERC 212-220



Méretezett rajz ERC 2

ERC 212-220

| ERC 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 |
| ERC 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 |
| ERC 214, ERC 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 |
| ERC 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 |
| | 4400 mm | 2750 mm | 100 mm | 4925 mm |
| ZZ kéttagú emelőszlop | 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 |
| | 4200 mm | 2600 mm | 2075 mm | 4725 mm |
| ERC 220 | Emelési magasság (h3) | Emelőszlop szerkezeti magassága (h1) | Szabademelés | Emelőszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4) |
| Emelőszlop háromszoros DZ | 3750 mm | 1900 mm | 1218 mm | 4432 mm |
| | 4200 mm | 2050 mm | 1368 mm | 4882 mm |
| | 4800 mm | 2250 mm | 1568 mm | 5482 mm |
| ZT kéttagú emelőszlop | 2540 mm | 1950 mm | 100 mm | 3195 mm |
| | 2840 mm | 2100 mm | 100 mm | 3495 mm |
| | 3540 mm | 2450 mm | 100 mm | 4195 mm |
| ZZ kéttagú emelőszlop | 2540 mm | 1900 mm | 1245 mm | 3195 mm |
| | 2840 mm | 2050 mm | 1395 mm | 3495 mm |
| | 3540 mm | 2400 mm | 1745 mm | 4195 mm |

VDI táblázat

Kiállítás: 12/2024

| | | | | | | | |
|--------------------------|---------|--|-------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------|
| Jellemzők | 1.2 | A gyártó típusjelölése | | ERC 212 | ERC 214 | ERC 216 | ERC 220 |
| | 1.3 | Meghajtás | | Elektromos | | | |
| | 1.4 | Kezelés | | gyalogkíséretű | | | |
| | 1.5 | Teherbírási/teher | Q kg | 1200 | 1400 | 1600 | 2000 |
| | 1.6 | Tehersúlypont távolság | c mm | 600 | | | |
| | 1.8 | Tehertávolság | x mm | 688 | 667 | | |
| | 1.9 | Tengelytáv | y mm | 1264 | | | 1336 |
| | Tömegek | 2.1.1 | Saját tömeg (akkumulátorral együtt) | kg | 1130 | 1200 | 1220 |
| 2.2 | | Tengelyterhelés teherrel elől/hátul | kg | 890 / 1440 | 960 / 1640 | 980 / 1840 | 983 / 2332 |
| 2.3 | | Tengelyterhelés teher nélkül elől/hátul | kg | 830 / 300 | 880 / 320 | 890 / 330 | 924 / 392 |
| Kerekek/futómű | 3.1 | Kerekek | | Polyuretán (PU) | | | |
| | 3.2 | Kerékméret, elől | | Ø 230 x 77 | | | |
| | 3.3 | Kerékméret, hátul | | Ø 85 x 110 / 85 | | Ø 85 x 85 | |
| | 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 | 515 | | | |
| | 3.7 | Nyomtáv hátul | b11 mm | 400 | | | |
| Alapméretek | 4.2 | Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1) | h1 mm | 1950 | | | 2100 |
| | 4.3 | Szabademelés | h2 mm | 100 | | | |
| | 4.4 | Emelési magasság (h3) | h3 mm | 2900 | 2800 | 2840 | |
| | 4.5 | Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4) | h4 mm | 3375 | 3325 | 3495 | |
| | 4.9 | Kezelőkar magassága haladáskor min./max. | h14 mm | 1170 / 1390 | | | |
| | 4.15 | Villamagasság leeresztett helyzetben | h13 mm | 90 | | | |
| | 4.19 | Teljes hossz | l1 mm | 1955 | 1976 | 2048 | |
| | 4.20 | Géptest hossza villatőig | l2 mm | 805 | 826 | 898 | |
| | 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 | 28 | | | 18 |
| | 4.34.1 | Munkafolyosó szélessége (1000 x 1200 mm rakodólap esetén, keresztirányban) | Ast mm | 2170 | 2191 | | 2263 |
| | 4.34.2 | Munkafolyosó szélessége (800 x 1200 mm rakodólap esetén, hosszirányban) | Ast mm | 2220 | 2241 | | 2313 |
| | 4.35 | Fordulási sugár | Wa mm | 1508 | | | 1580 |
| Teljesítmény adatok | 5.1 | Haladási sebesség teherrel/teher nélkül (Efficiency drivePLUS) | km/h | 6 / 6 9 / 11 | | | 6 / 6 8 / 10 |
| | 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 |
| | 5.3 | Süllyesztési sebesség teherrel/ teher nélkül | m/s | 0,45 / 0,35 | | | 0,5 / 0,35 |
| | 5.8 | Max. kapaszkodó képesség teherrel/ teher nélkül (Efficiency drivePLUS) | % | 10 / 16 10 / 20 | 9 / 16 10 / 20 | 8 / 16 10 / 20 | 5 / 16 6 / 16 |
| | 5.10 | Üzemi fék | | generátoros | | | |
| Elektromotor/Elektronika | 6.1 | Menetmotor, teljesítmény S2 60 min. (Efficiency drivePLUS) | kW | 2,8 3,2 | | | |
| | 6.2 | Emelőmotor, teljesítmény S3-nál | kW | 3 | | | |
| | 6.3 | Akkumulátor a DIN 43531/35/36 szerint | | DIN 43535 B | | | |
| | 6.4 | Akkumulátor feszültség/ névleges kapacitás | V / Ah | 24 / 300 | | | 24 / 375 |
| | 6.5 | Akkumulátor tömege | kg | 238 | | | 273 |
| | 6.6 | Energiafogyasztás VDI ciklus szerint | kWh/h | - | | | |
| | 6.6.1 | Energiafogyasztás EN ciklus szerint (Efficiency PLUS) | kWh/h | 0,63 0,64 | 0,81 0,76 | 0,86 0,83 | 1,07 - |

| | | | | | | | |
|--|-------|---|--------|-------------|-------------|-------------|----------|
| | 6.6.2 | CO2 ekvivalens EN16796 szerint (Efficiency PLUS) | kg/h | 0,3 0,3 | 0,4 0,4 | 0,5 0,4 | 0,6 - |
| | 6.7 | Rakodási teljesítmény (Efficiency PLUS) | t/h | 56 57 | 64 65 | 71 73 | 85 - |
| | 6.8.1 | Energiafogyasztás max. rakodási teljesítménynél (Efficiency PLUS) | kWh/h | 1,63 1,65 | 1,65 1,64 | 1,67 1,65 | 2,13 - |
| Egyéb | 8.1 | Vezérlés típusa | | AC | | | |
| | 10.7 | Schalldruckpegel nach EN12053 | dB (A) | 64 | | | |
| <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> | | | | | | | |

Efficiency: standardcsomag értékei | PLUS: nagyobb teljesítménycsomag értékei

A táblázatban szereplő értékek M-VBE (ERC 212/214/216), L-VBE/SBE (ERC 220) akkumulátortérre, ZT2800/2840/2900 mm magas emelőoszlopra vonatkoznak.

- VDI-sz. 1.8 ERC 212/214/216 esetén: DZ emelőoszlop esetén: x - 42 mm.

- VDI-sz. 1.8 ERC 220 esetén: L-VBE vagy L-SBE akkumulátortér és DZ emelőoszlop esetén: x - 1 mm, M Li-ion és DZ emelőoszlop: x - 71 mm.

- VDI-sz. 1.9 ERC 212/214/216 esetén: M Li-ion akkumulátortér esetén: y + 0 mm, L-VBE vagy L-SBE: y + 72 mm.

- VDI-sz. 1.9 ERC 220 esetén: L-VBE vagy L-SBE akkumulátortér és DZ emelőoszlop esetén: y + 70 mm, M Li-ion: y - 72 mm.

- VDI-sz. 3.3: Tandem: Ø85 x 75 mm.

- VDI-sz. 4.19 ERC 212/214/216 esetén: DZ emelőoszlop esetén: l1 + 42 mm; M Li-ion akkumulátortér esetén: l1 + 0 mm, L-VBE vagy L-SBE: l1 + 72 mm.

- VDI-sz. 4.19 ERC 220 esetén: DZ emelőoszlop esetén: l1 + 71 mm. M Li-ion akkumulátortér esetén: l1 - 72 mm.

- VDI-sz. 4.20 ERC 212/214/216 esetén: DZ emelőoszlop esetén: l2 + 42 mm; M Li-ion akkumulátortér esetén: l2 + 0 mm, L-VBE vagy L-SBE: l2 + 72 mm.

- VDI-sz. 4.20 ERC 220 esetén: DZ emelőoszlop esetén: l2 + 71 mm. M Li-ion akkumulátortér esetén: l2 - 72 mm.

- VDI-sz. 4.34.1 ERC 212/214/216 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 ERC 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 ERC 212/214/216 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 ERC 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. 4.35 ERC 212/214/216 esetén: M Li-ion akkumulátortér esetén: Wa + 0 mm, L-VBE vagy L-SBE: Wa + 72 mm.

- VDI-sz. 4.35 ERC 220 esetén: DZ emelőoszlop esetén: Wa + 70 mm; M Li-ion akkumulátortér esetén: Wa - 72 mm.

- VDI-sz. 5.1: Efficiency felszereltségi csomag kezelőbiztonsági rendszer nélkül: 6,0/6,0 km/h; kezelőbiztonsági rendszerrel: 9,0/9,0 km/h.

- VDI-sz. 5.3: ZZ/DZ emelőoszlop esetén: A süllyesztési sebesség szabademeléskor 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**