



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

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

[illegible]

# ERC 214bi-216bi

| ERC 214bi                  | Emelési magasság<br>(h3) | Emelőoszlop<br>szerkezeti<br>magassága (h1) | Szabademelés | Emelőoszlop<br>szerkezeti<br>magassága<br>kiemelt<br>helyzetben<br>(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                                                                 |
|                            | 6000 mm                  | 2550 mm                                     | 1968 mm      | 6582 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                                                                 |

# VDI táblázat

|                |        |                                                                            |       |    |                 |
|----------------|--------|----------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----------------|
| Jellemzők      | 1.2    | A gyártó típusjelölése                                                     |       |    | ERC 214bi       |
|                | 1.3    | Meghajtás                                                                  |       |    | Elektromos      |
|                | 1.4    | Kezelés                                                                    |       |    | Kezelőállás     |
|                | 1.5    | Teherbírási/teher                                                          | Q     | kg | 1400            |
|                | 1.6    | Tehersúlypont távolság                                                     | c     | mm | 600             |
|                | 1.8    | Tehertávolság                                                              | x     | mm | 681             |
|                | 1.9    | Tengelytáv                                                                 | y     | mm | 1324            |
| Tömegek        | 2.1.1  | Saját tömeg (akkumulátorral együtt)                                        |       | kg | 1500            |
|                | 2.2    | Tengelyterhelés teherrel elől/hátul                                        |       | kg | 1215 / 1685     |
|                | 2.3    | Tengelyterhelés teher nélkül elől/hátul                                    |       | kg | 1145 / 355      |
| 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 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 | 1000            |
|                | 3.7.1  | 2. Nyomtáv hátul                                                           |       | mm | 1170            |
|                | 3.7.2  | 3. Nyomtáv hátul                                                           |       | mm | 1370            |
| Alapmérétek    | 4.2    | Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)                                      | h1    | mm | 2300            |
|                | 4.3    | Szabademelés                                                               | h2    | mm | 1768            |
|                | 4.4    | Emelési magasság (h3)                                                      | h3    | mm | 5350            |
|                | 4.5    | Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)                   | h4    | mm | 5882            |
|                | 4.7    | Védőtető (kabin) magasság                                                  | h6    | mm | 2300            |
|                | 4.9    | Kezelőkar magassága haladáskor min./max.                                   | h14   | mm | 1185 / 1245     |
|                | 4.19   | Teljes hossz                                                               | l1    | mm | 2425            |
|                | 4.20   | Géptest hossza villatóig                                                   | l2    | mm | 1274            |
|                | 4.21.1 | Teljes szélesség                                                           | b1    | mm | 1100            |
|                | 4.22   | Villa mérete                                                               | s/e/l | mm | 40 x 100 x 1150 |
|                | 4.24   | Villakocsi szélessége                                                      | b3    | mm | 800             |
|                | 4.32   | Szabadmagasság a tengelytáv közepén                                        | m2    | mm | 50              |
|                | 4.34.1 | Munkafolyosó szélessége (1000 x 1200 mm rakodólap esetén, keresztirányban) | Ast   | mm | 2632            |
|                | 4.34.2 | Munkafolyosó szélessége (800 x 1200 mm rakodólap esetén, hosszirányban)    | Ast   | mm | 2682            |
|                | 4.35   | Fordulási sugár                                                            | Wa    | mm | 1963            |

|                                                                                                                                                                                                                 |       |                                                 |        |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|--------|---------------------|
| Teljesítmény adatok                                                                                                                                                                                             | 5.1   | Haladási sebesség teherrel/teher nélkül         | km/h   | 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 | %      | 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  | 0,96                |
|                                                                                                                                                                                                                 | 6.6.2 | CO2 ekvivalens EN16796 szerint                  | kg/h   | 0,5                 |
|                                                                                                                                                                                                                 | 6.7   | Rakodási teljesítmény                           | t/h    | 83                  |
|                                                                                                                                                                                                                 | 6.8.1 | Energiafogyasztás max. rakodási teljesítménynél | 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. |       |                                                 |        |                     |

A táblázatban szereplő értékek 260 Ah-s lítiumion-akkumulátorra, DZ 5350/DZ 5250 emelőoszlopra, 1150 mm villahosszra vonatkoznak, védőtetővel és ütközésvédelemmel együtt.

- VDI-sz. 1.8: ZT emelőoszlop esetén:  $x + 32$  mm
- VDI-sz. 4.19: ZT emelőoszlop esetén:  $l_1 - 32$  mm
- VDI-sz. 4.20: ZT emelőoszlop esetén:  $l_2 - 32$  mm
- VDI-sz. 4.21: Nyomtáv szerint raszterezve: 1100 / 1270 / 1470 mm
- VDI-sz. 4.24: Elérhető villakocsi-szélességek: ISO 2A 800/975 mm
- VDI-sz. 4.34.1: Átló a VDI szerint, nyomtáv szerint raszterezve: Munkafolyosó szélessége  $+ 211 / + 211 / + 273$  mm; ZT emelőoszlop esetén: Munkafolyosó szélessége  $- 32$  mm
- VDI-sz. 4.34.2: Átló a VDI szerint, nyomtáv szerint raszterezve: Munkafolyosó szélessége  $+ 136 / + 136 / + 223$  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  
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**