

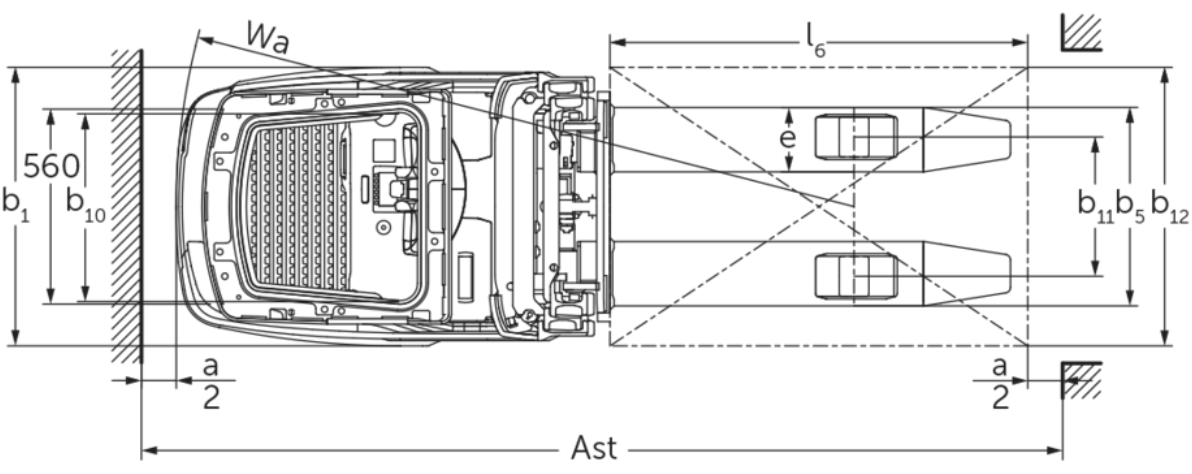
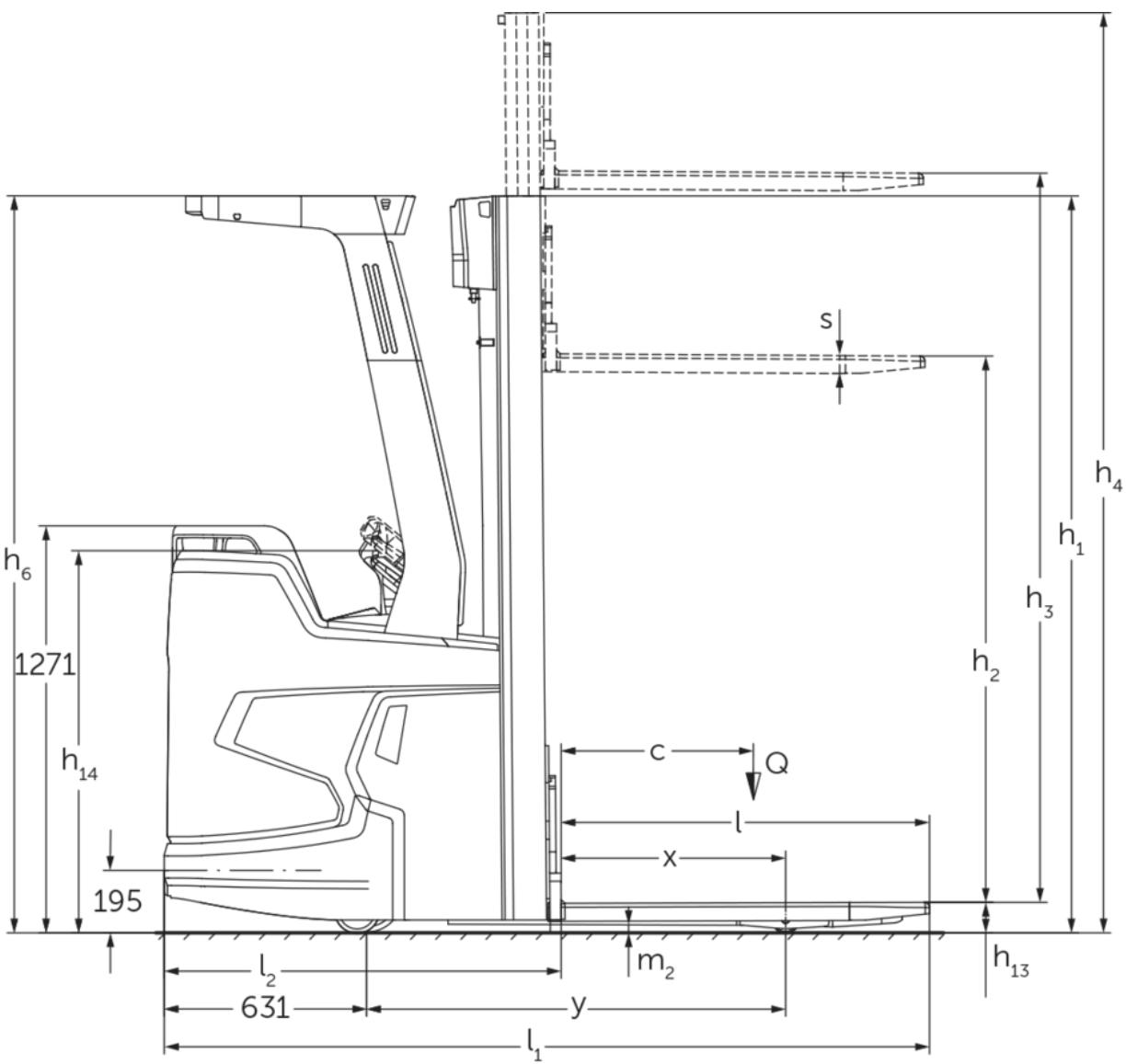


## **Elektromos gyalogkíséretű targonca**

### **ERC 214i–216i**

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

ERC 214i-216i



# ERC 214i–216i

| ERC 214i                   | 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                                                  |
| ERC 214i, ERC 216i         | 4300 mm               | 2700 mm                               | 100 mm       | 4825 mm                                                  |
|                            | 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 216i                   | Emelési magasság (h3) | Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1) | Szabademelés | Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4) |
|                            | 3990 mm               | 1880 mm                               | 1298 mm      | 4572 mm                                                  |
|                            | 4200 mm               | 1950 mm                               | 1368 mm      | 4782 mm                                                  |
|                            | 4590 mm               | 2080 mm                               | 1498 mm      | 5172 mm                                                  |
| Emelőoszlop háromszoros DZ | 5250 mm               | 2300 mm                               | 1718 mm      | 5832 mm                                                  |
|                            | 2400 mm               | 1800 mm                               | 100 mm       | 2975 mm                                                  |
|                            | 2660 mm               | 1930 mm                               | 100 mm       | 3235 mm                                                  |
|                            | 2800 mm               | 2000 mm                               | 100 mm       | 3375 mm                                                  |
| ZT kéttagú emelőoszlop     | 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 214i        | ERC 216i    |
|                     | 1.3    | Meghajtás                                                                  |           |      | Elektromos      |             |
|                     | 1.4    | Kezelés                                                                    |           |      | Kezelőállás     |             |
|                     | 1.5    | Teherbírási/teher                                                          | Q         | kg   | 1400            | 1600        |
|                     | 1.6    | Tehersúlypont távolság                                                     | c         | mm   | 600             |             |
|                     | 1.8    | Tehertávolság                                                              | x         | mm   | 701             |             |
|                     | 1.9    | Tengelytáv                                                                 | y         | mm   | 1308            |             |
| Tömegek             | 2.1.1  | Saját tömeg (akkumulátorral együtt)                                        |           | kg   | 1470            | 1480        |
|                     | 2.2    | Tengelyterhelés teherrel elől/hátul                                        |           | kg   | 1195 / 1675     | 1210 / 1870 |
|                     | 2.3    | Tengelyterhelés teher nélkül elől/hátul                                    |           | kg   | 1085 / 385      | 1090 / 390  |
| Kerekek/futómű      | 3.1    | Kerekek                                                                    |           |      | Polyuretán (PU) |             |
|                     | 3.2    | Kerékméret, elől                                                           |           |      | Ø 230x77        | 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   | 400             |             |
| 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        |
|                     | 4.7    | 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   | 2389            |             |
|                     | 4.20   | Géptest hossza villatőig                                                   | l2        | mm   | 1239            |             |
|                     | 4.21.1 | Teljes szélesség                                                           | b1        | mm   | 800             |             |
|                     | 4.22   | Villa mérete                                                               | s/e/<br>l | mm   | 56 x 185 x 1150 |             |
|                     | 4.25   | Külső villaélek távolsága                                                  | b5        | mm   | 570             |             |
|                     | 4.32   | Szabadmagasság a tengelytáv közepén                                        | m2        | mm   | 26              |             |
|                     | 4.34.1 | Munkafolyosó szélessége (1000 x 1200 mm rakodólap esetén, keresztirányban) | Ast       | mm   | 2596            |             |
|                     | 4.34.2 | Munkafolyosó szélessége (800 x 1200 mm rakodólap esetén, hosszirányban)    | Ast       | mm   | 2646            |             |
|                     | 4.35   | Fordulási sugár                                                            | Wa        | mm   | 1947            |             |
| Teljesítmény adatok | 5.1    | Haladási sebesség teherrel/teher nélkül (Efficiency   drivePLUS)           |           | km/h | 7 / 7   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 (Efficiency   drivePLUS)   |           | %    | - / -   8 / 16  |             |
|                     | 5.10   | Üzemi fék                                                                  |           |      | generátoros     |             |

|                          |       |                                                                     |        |                     |          |
|--------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|----------|
| Elektromotor/Elektronika | 6.1   | Menetmotor, teljesítmény S2 60 min. (Efficiency   drivePLUS)        | kW     | 3,2   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                  |          |
|                          | 6.6.1 | Energiafogyasztás EN ciklus szerint (Efficiency   PLUS)             | kWh/h  | -   0,86            | -   0,96 |
|                          | 6.6.2 | CO2-egyenérték az EN ISO 23308 (Efficiency   PLUS) szerint          | kg/h0  | -   0,5             |          |
|                          | 6.7   | Rakodási teljesítmény (Efficiency   PLUS)                           | t/h    | -   75              | -   83   |
|                          | 6.8.1 | Energiafogyasztás max. rakodási teljesítménynél (Efficiency   PLUS) | kWh/h  | -   2,07            | -   2,31 |
| Egyéb                    | 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 a 260 Ah lítiumion-akkumulátorra, DZ 5350/DZ 5250 emelőoszlopra vonatkoznak, védőtetővel, ütközésvédelem, lökhárító nélkül.

- VDI-sz. 1.8: ZT emelőoszlop esetén: x + 32 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 + 225 mm; ZT emelőoszlop esetén: Munkafolyosó szélessége - 32 mm
- VDI-sz. 4.34.2: Átló a VDI szerint: Munkafolyosó szélessége + 146 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**