

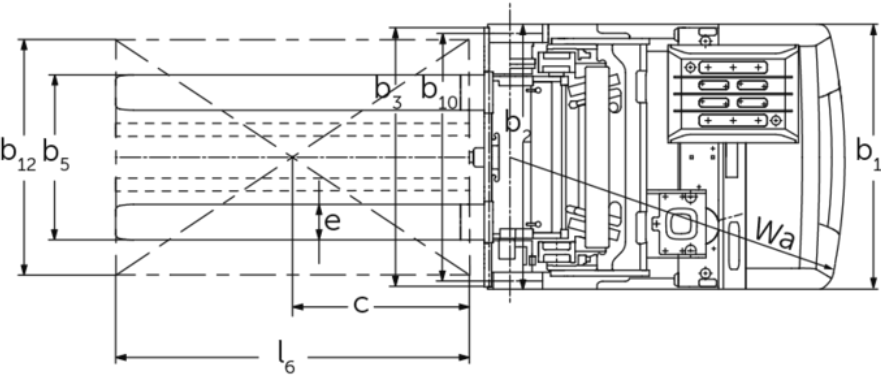


## Mobil robot rakodás és szállítás

### EKS 215a

Emelési magasság: 2750-6000 mm / Teherbírás: 1500 kg

EKS 215a



# EKS 215a

| EKS 215a               | Emelési magasság (h3) | Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1) | Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4) |
|------------------------|-----------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Emelőoszlop egytagú E  | 1600 mm               | 2475 mm                               | 2497 mm                                                  |
| ZT kéttagú emelőoszlop | 2750 mm               | 2240 mm                               | 3610 mm                                                  |
|                        | 2800 mm               | 2365 mm                               | 3760 mm                                                  |
|                        | 3500 mm               | 2590 mm                               | 4335 mm                                                  |
|                        | 4250 mm               | 2990 mm                               | 5110 mm                                                  |
|                        | 4750 mm               | 3240 mm                               | 5610 mm                                                  |
|                        | 5000 mm               | 3370 mm                               | 5865 mm                                                  |
|                        | 5500 mm               | 3640 mm                               | 6385 mm                                                  |
|                        | 6000 mm               | 3890 mm                               | 6885 mm                                                  |

## VDI táblázat

|                     |        |                                                                         |          |                           |
|---------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|
| Jellemzők           | 1.1    | Gyártó (röviden)                                                        |          | Jungheinrich              |
|                     | 1.2    | A gyártó típusjelölése                                                  |          | EKS 215a                  |
|                     | 1.3    | Meghajtás                                                               |          | Elektromos                |
|                     | 1.4    | Kezelés                                                                 |          | automata                  |
|                     | 1.5    | Téherbírást/teher                                                       | Q kg     | 1500                      |
|                     | 1.6    | Téherúlpont távolság                                                    | c mm     | 600                       |
|                     | 1.8    | Téhértávolság                                                           | x mm     | 138                       |
|                     | 1.9    | Tengelytáv                                                              | y mm     | 887                       |
| Tömegek             | 2.1.1  | Saját tömeg (akkumulátorral együtt)                                     | kg       | 3280                      |
|                     | 2.2    | Tengelyterhelés téherrel elől/hátul                                     | kg       | 4110 / 670                |
|                     | 2.3    | Tengelyterhelés téher nélkül elől/hátul                                 | kg       | 1360 / 1920               |
| Kerekek/futómű      | 3.1    | Kerekek                                                                 |          | Polyuretán (PU)           |
|                     | 3.2    | Kerékméret, elől                                                        |          | Ø 343 x 114               |
|                     | 3.3    | Kerékméret, hátul                                                       |          | Ø 150 x 135               |
|                     | 3.5    | Kerekek száma elől/hátul (x= hajtott kerék)                             |          | 2 / 1x                    |
| Alapmérétek         | 4.2    | Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)                                   | h1 mm    | 2590                      |
|                     | 4.2.1  | Teljes magasság                                                         | h15 mm   | 2730                      |
|                     | 4.4    | Emelési magasság (h3)                                                   | h3 mm    | 3500                      |
|                     | 4.5    | Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)                | h4 mm    | 4335                      |
|                     | 4.19   | Teljes hossz                                                            | l1 mm    | 2492                      |
|                     | 4.20   | Géptest hossza villatőig                                                | l2 mm    | 1275                      |
|                     | 4.21.1 | Teljes szélesség                                                        | b1 mm    | 900                       |
|                     | 4.22   | Villa mérete                                                            | s/e/l mm | 50 x 120 x 1200           |
|                     | 4.25   | Külső villaélek távolsága                                               | b5 mm    | 856                       |
|                     | 4.31   | Szabadmagasság téherrel az emelőoszlop alatt                            | m1 mm    | 87                        |
|                     | 4.32   | Szabadmagasság a tengelytáv közepén                                     | m2 mm    | 97                        |
|                     | 4.34.2 | Munkafolyosó szélessége (800 x 1200 mm rakodólap esetén, hosszirányban) | Ast mm   | 3300                      |
| Teljesítmény adatok | 5.1    | Haladási sebesség téherrel/teher nélkül                                 | km/h     | 5 / 7                     |
|                     | 5.2    | Emelési sebesség téherrel/ teher nélkül                                 | m/s      | 0,25 / 0,3                |
|                     | 5.3    | Süllyesztési sebesség téherrel/ teher nélkül                            | m/s      | 0,3 / 0,25                |
|                     | 5.10   | Üzemi fék                                                               |          | regeneratív               |
|                     |        |                                                                         |          |                           |
|                     | 5.11   | Rögzítőfék                                                              |          | elektromos rugóerőtárolás |

|                                                                                                                                                                                                               |      |                                            |        |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------|--------|------------|
| Elektromotor/Elektronika                                                                                                                                                                                      | 6.1  | Menetmotor, teljesítmény S2 60 min.        | kW     | 6          |
|                                                                                                                                                                                                               | 6.2  | Emelőmotor, teljesítmény S3-nál            | kW     | 8          |
|                                                                                                                                                                                                               | 6.3  | Akkumulátor a DIN 43531/35/36 szerint      |        | 5 PzS 775  |
|                                                                                                                                                                                                               | 6.4  | Akkumulátor feszültség/ névleges kapacitás | V / Ah | 24 / 775   |
| Egyéb                                                                                                                                                                                                         | 8.1  | Vezérlés típusa                            |        | AC         |
|                                                                                                                                                                                                               | 10.5 | Kormányzás kivitele                        |        | elektromos |
|                                                                                                                                                                                                               | 10.7 | Zajszint az EN12053 szerint                | dB (A) | 65         |
| - Ez a típuslap a VDI 2198 előírásai szerint került kiállításra és csak a standard gép technikai adatait tartalmazza. Eltérő kerek, más emelőszerkezet, kiegészítő berendezések, stb. más értékeket adhatnak. |      |                                            |        |            |

A táblázatban szereplő értékek a ZT3500 mm emelőoszlopra vonatkoznak.

- VDI-sz. 4.2.1: Az emelőoszlop szerkezeti magassága behúzott állapotban, beleértve a lézerszkenner magasságát is:  $h_{15} = h_1 + 140$  mm.
- VDI-sz. 4.2.5: Külső villaélek távolsága raszterben állítható: 336/412/488/565/641/717/793/856 mm
- VDI-sz. 5.1: Sebesség teherirányban: 4,3 km/h.

Jungheinrich Hungária Kft.

2051 Biatorbágy  
Vendel Park, Tormásrét u. 14  
Telefon: +36 23/531 500  
Telefax: +36 23/531 501

[info@jungheinrich.hu](mailto:info@jungheinrich.hu)

[www.jungheinrich.hu](http://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**