

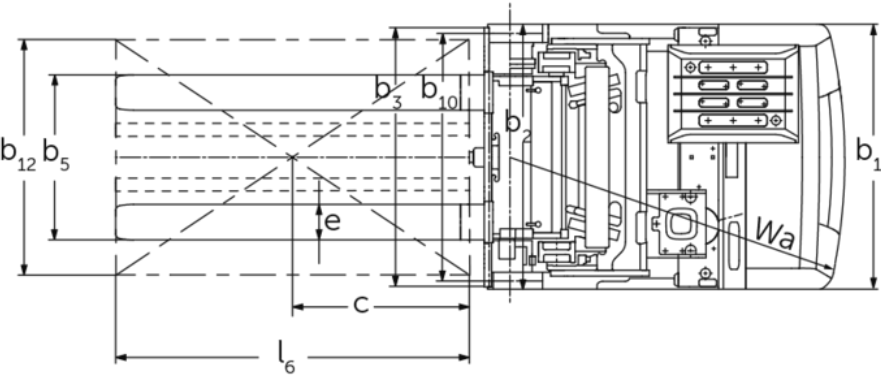
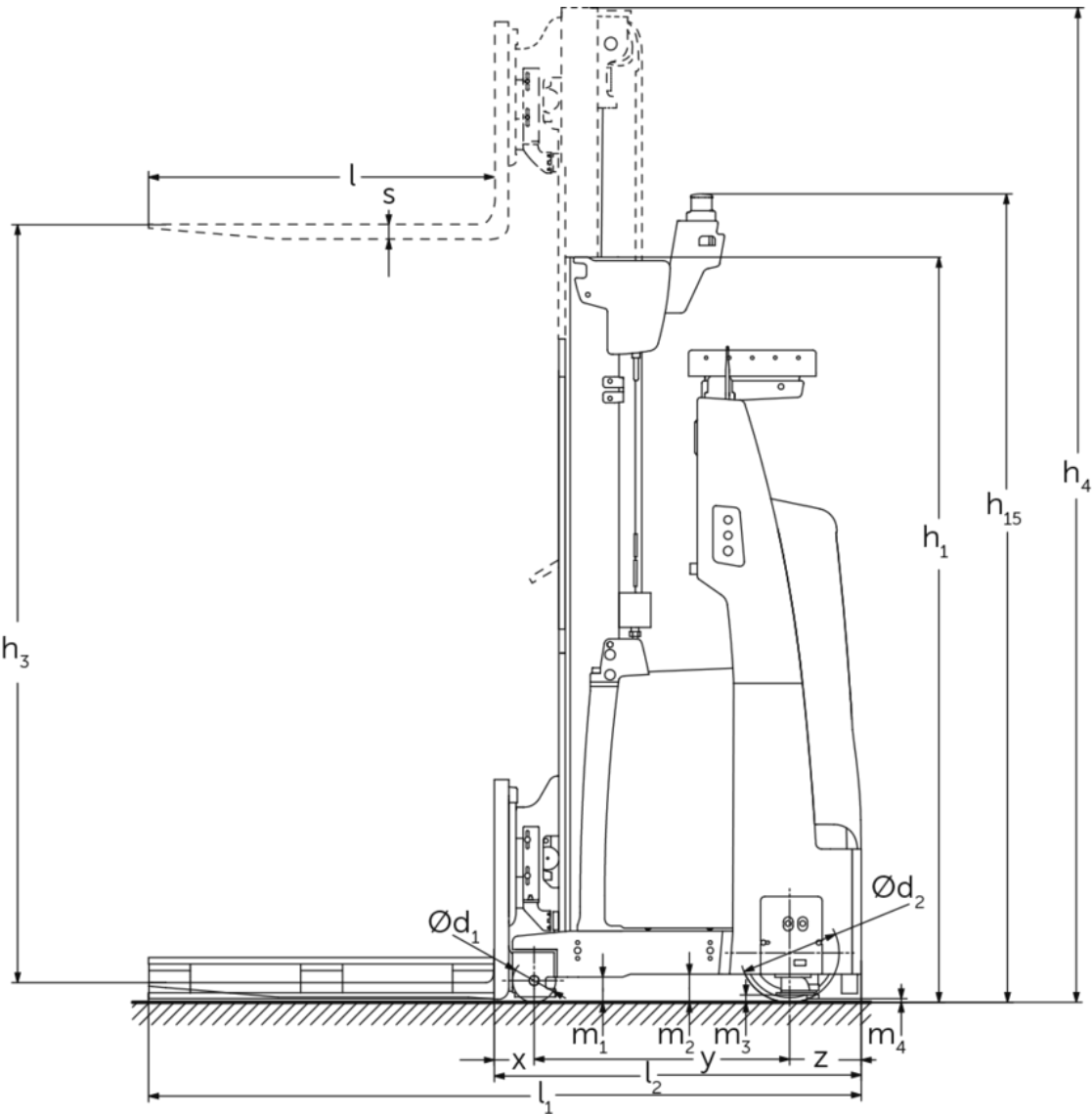


## Mobile Robot hoogheffende toepassingen

**EKS 215a**

Hefhoogte: 2750-6000 mm / Draagvermogen: 1500 kg

EKS 215a



# EKS 215a

| EKS 215a               | Heffing (h3) | Ingeschoven masthoogte (h1) | Uitgeschoven masthoogte (h4) |
|------------------------|--------------|-----------------------------|------------------------------|
| Enkelvoudige hefmast E | 1600 mm      | 2475 mm                     | 2497 mm                      |
| Tweevoudige mast ZT    | 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-tabel

|                |        |                                              |          |                             |
|----------------|--------|----------------------------------------------|----------|-----------------------------|
| Kenmerken      | 1.1    | Fabrikant (korte naam)                       |          | Jungheinrich                |
|                | 1.2    | Typeaanduiding fabrikant                     |          | EKS 215a                    |
|                | 1.3    | Aandrijving                                  |          | Elektrisch                  |
|                | 1.4    | Bediening                                    |          | Automatisch                 |
|                | 1.5    | Draagvermogen/last                           | Q kg     | 1500                        |
|                | 1.6    | Lastzwaartepuntafstand                       | c mm     | 600                         |
|                | 1.8    | Lastafstand                                  | x mm     | 138                         |
|                | 1.9    | Wielbasis                                    | y mm     | 887                         |
| Gewichten      | 2.1.1  | Eigen gewicht (incl. accu)                   | kg       | 3280                        |
|                | 2.2    | Aslast met last voor/achter                  | kg       | 4110 / 670                  |
|                | 2.3    | Aslast onbelast voor/achter                  | kg       | 1360 / 1920                 |
| Wielen/chassis | 3.1    | Banden                                       |          | Polyurethaan (PU)           |
|                | 3.2    | Bandenmaat, voor                             |          | Ø 343 x 114                 |
|                | 3.3    | Bandenmaat, achter                           |          | Ø 150 x 135                 |
|                | 3.5    | Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven) |          | 2 / 1x                      |
| Afmetingen     | 4.2    | Ingeschoven masthoogte (h1)                  | h1 mm    | 2590                        |
|                | 4.2.1  | Totale hoogte                                | h15 mm   | 2730                        |
|                | 4.4    | Heffing (h3)                                 | h3 mm    | 3500                        |
|                | 4.5    | Uitgeschoven masthoogte (h4)                 | h4 mm    | 4335                        |
|                | 4.19   | Totale lengte                                | l1 mm    | 2492                        |
|                | 4.20   | Lengte inclusief vorkrug                     | l2 mm    | 1275                        |
|                | 4.21.1 | Totale breedte                               | b1 mm    | 900                         |
|                | 4.22   | Vorkafmetingen                               | s/e/l mm | 50 x 120 x 1200             |
|                | 4.25   | Maat over de vorken                          | b5 mm    | 856                         |
|                | 4.31   | Bodemvrijheid met last onder hefmast         | m1 mm    | 87                          |
|                | 4.32   | Bodemvrijheid midden wielbasis               | m2 mm    | 97                          |
|                | 4.34.2 | Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)  | Ast mm   | 3300                        |
| Prestaties     | 5.1    | Rijsnelheid met last/onbelast                | km/u     | 5 / 7                       |
|                | 5.2    | Hefsnelheid met last/onbelast                | m/s      | 0,25 / 0,3                  |
|                | 5.3    | Daalsnelheid met last/onbelast               | m/s      | 0,3 / 0,25                  |
|                | 5.10   | Rem                                          |          | regeneratief                |
|                | 5.11   | Parkeerrem                                   |          | elektrische veeraccumulator |

|                                                                                                                                                                                                     |      |                                |        |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------|--------|------------|
| E-motor/elektronica                                                                                                                                                                                 | 6.1  | Rijmotor, vermogen S2 60 min   | kW     | 6          |
|                                                                                                                                                                                                     | 6.2  | Hefmotor, vermogen bij S3      | kW     | 8          |
|                                                                                                                                                                                                     | 6.3  | Accu volgens DIN 43531/35/36   |        | 5 PzS 775  |
|                                                                                                                                                                                                     | 6.4  | Accuspanning/nominaal vermogen | V / Ah | 24 / 775   |
| Overig                                                                                                                                                                                              | 8.1  | Type rijregeling               |        | AC         |
|                                                                                                                                                                                                     | 10.5 | Uitvoering besturing           |        | elektrisch |
|                                                                                                                                                                                                     | 10.7 | Geluidsniveau volgens EN12053  | dB (A) | 65         |
| - Dit typeblad volgens VDI-richtlijn 2198 noemt alleen de technische waarden van de standaardmachine. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra systemen etc. kunnen resulteren in andere waarden. |      |                                |        |            |

De waarden in de tabel gelden voor hefmasthoogte ZT3500 mm.

- VDI-nr. 4.2.1: ingeschoven hefmasthoogte inclusief laserscannerhoogte:  $h_{15} = h_1 + 140$  mm.
- VDI-nr. 4.2.5: maat over de vorken instelbaar in het raster: 336 / 412 / 488 / 565 / 641 / 717 / 793 / 856 mm.
- VDI-nr. 5.1: snelheid in lastrichting: 4,3 km/u.

De Duitse fabrieken in Norderstedt,  
Moosburg en Landsberg zijn gecertificeerd,  
evenals ons onderdelenmagazijn in  
Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel  
voldoet aan de Europese  
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**