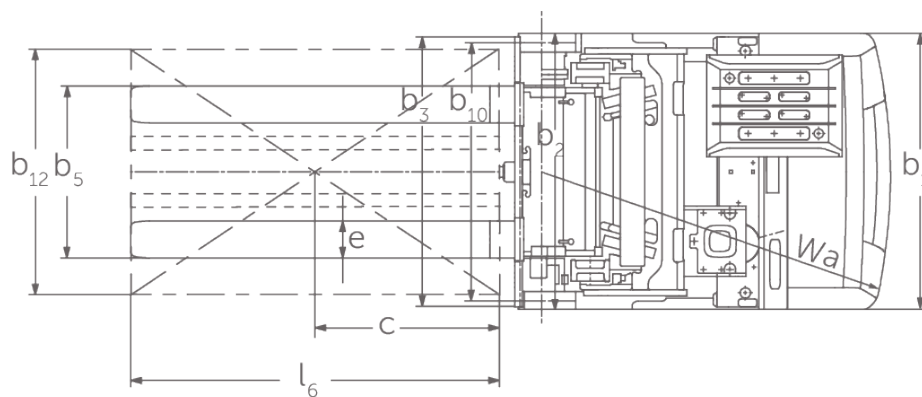
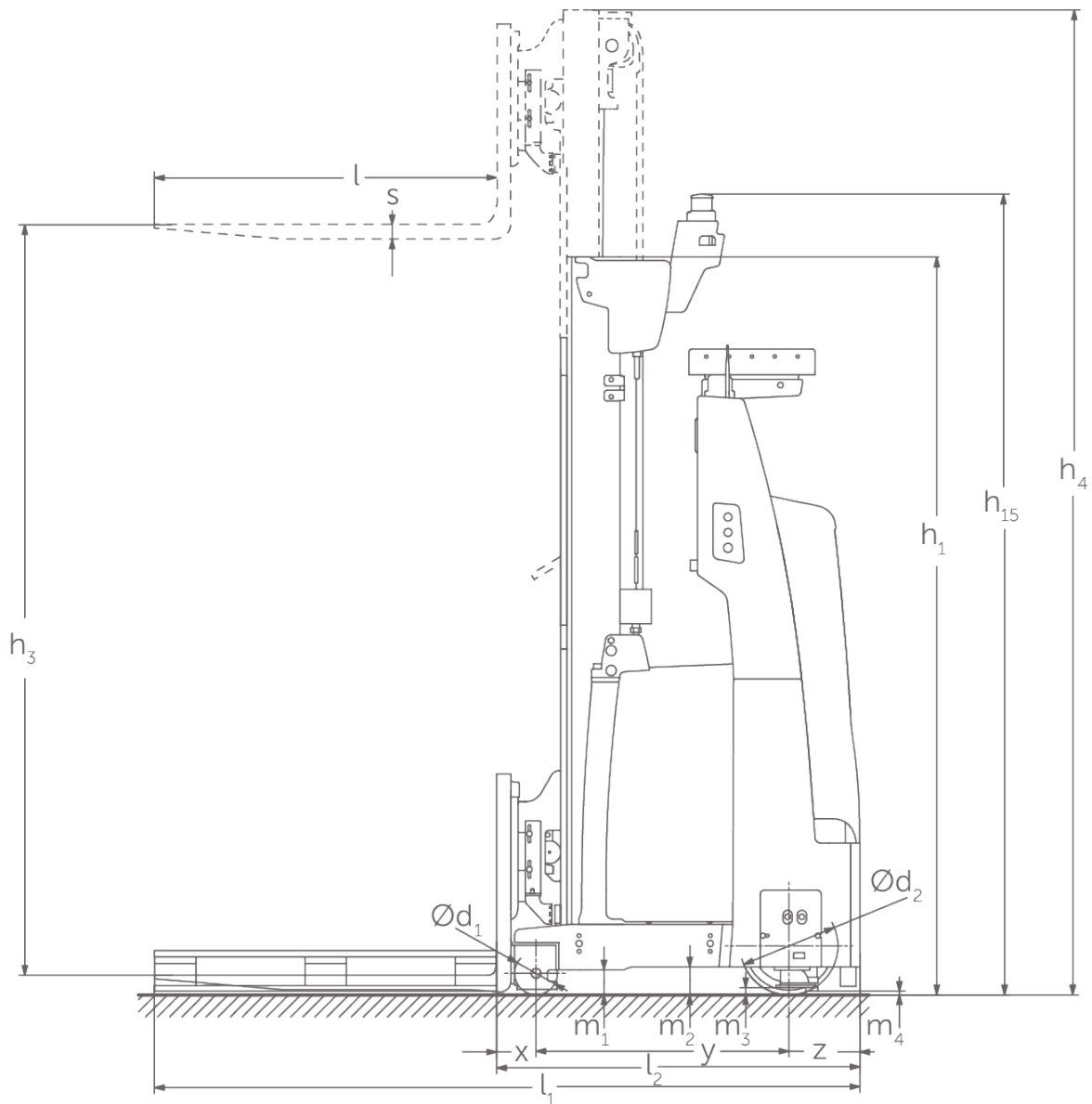




# Fahrerloses Transportsystem Freitragendes Hochhub-FTF **EKS 215a**

Hubhöhe: 2750-6000 mm / Tragfähigkeit: 1500 kg

# EKS 215a



# EKS 215a

| <b>EKS 215a</b>       | <b>Hub (h3)</b> | <b>Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)</b> | <b>Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)</b> |
|-----------------------|-----------------|--|--|
| Zweifach-Hubgerüst 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                                |

|                        |          |   |                               |        |                   |
|------------------------|----------|---|-------------------------------|--------|-------------------|
| Kennzeichen            | 1.1      | Hersteller (Kurzbezeichnung)              |                               |        | Jungheinrich      |
|                        | 1.2      | Typzeichen des Herstellers                |                               |        | <b>EKS 215a</b>   |
|                        | 1.3      | Antrieb                                   |                               |        | Elektro           |
|                        | 1.4      | Bedienung                                 |                               |        | AGV               |
|                        | 1.5      | Tragfähigkeit/Last                        | Q                             | kg     | 1500              |
|                        | 1.6      | Lastschwerpunktstand                      | c                             | mm     | 600               |
|                        | 1.8      | Lastabstand                               | x                             | mm     | 138               |
|                        | 1.9      | Radstand                                  | y                             | mm     | 887               |
|                        | Gewichte | 2.1.1                                     | Eigengewicht (inkl. Batterie) |        | kg                |
| 2.2                    |          | Achslast mit Last vorn/hinten             |                               | kg     | 4110 / 670        |
| 2.3                    |          | Achslast ohne Last vorn/hinten            |                               | kg     | 1360 / 1920       |
| Räder/Fahrwerk         | 3.1      | Bereifung                                 |                               |        | Polyurethan (PU)  |
|                        | 3.2      | Reifengröße, vorn                         |                               |        | Ø 343 x 114       |
|                        | 3.3      | Reifengröße, hinten                       |                               |        | Ø 150 x 135       |
|                        | 3.5      | Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben) |                               |        | 2 / 1x            |
| Grundabmessungen       | 4.2      | Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)           | $h_1$                         | mm     | 2590              |
|                        | 4.4      | Hub (h3)                                  | $h_3$                         | mm     | 3500              |
|                        | 4.5      | Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)           | $h_4$                         | mm     | 4335              |
|                        | 4.19     | Gesamtlänge                               | $l_1$                         | mm     | 2492              |
|                        | 4.20     | Länge einschließlich Gabelrücken          | $l_2$                         | mm     | 1275              |
|                        | 4.22     | Gabelzinkenmaße                           | s/e/l                         | mm     | 50 x 120 x 1200   |
|                        | 4.25     | Gabelaußenabstand                         | $b_3$                         | mm     | 856               |
|                        | 4.31     | Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst    | $m_1$                         | mm     | 88                |
|                        | 4.38     | Kommissionierhöhe                         |                               | mm     | 2730              |
| Leistungsdaten         | 5.1      | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last         |                               | km/h   | 5 / 7             |
|                        | 5.2      | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last          |                               | m/s    | 0,25 / 0,3        |
|                        | 5.3      | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last         |                               | m/s    | 0,3 / 0,25        |
|                        | 5.10     | Betriebsbremse                            |                               |        | regenerativ       |
|                        | 5.11     | Parkbremse                                |                               |        | el. Federspeicher |
| E-Motor/<br>Elektronik | 6.1      | Fahrmotor, Leistung S2 60 min             |                               | kW     | 6                 |
|                        | 6.2      | Hubmotor, Leistung bei S3                 |                               | kW     | 8                 |
|                        | 6.3      | Batterie nach DIN 43531/35/36             |                               |        | 5 PzS 775         |
|                        | 6.4      | Batteriespannung/Nennkapazität            |                               | V / Ah | 24 / 775          |
| Sonstiges              | 8.1      | Art der Fahrsteuerung                     |                               |        | AC                |
|                        | 10.5     | Ausführung Lenkung                        |                               |        | elektrisch        |
|                        | 10.7     | Schalldruckpegel nach EN12053, Fahrerohr  |                               | dB (A) | 65                |

- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.

Siehe Zeichnung und 4.38 Kommissionsierhöhe  $h_{15} = h_1 + 140$  mm (Laser-Scannerhöhe).  
 Unter 5.1: Geschwindigkeit in Lastrichtung - 4,3 km/h in Lastrichtung

Zertifiziert sind die deutschen  
Produktionswerke in Norderstedt,  
Moosburg und Landsberg.

ISO 9001  
ISO 14001

 **JUNGHEINRICH**