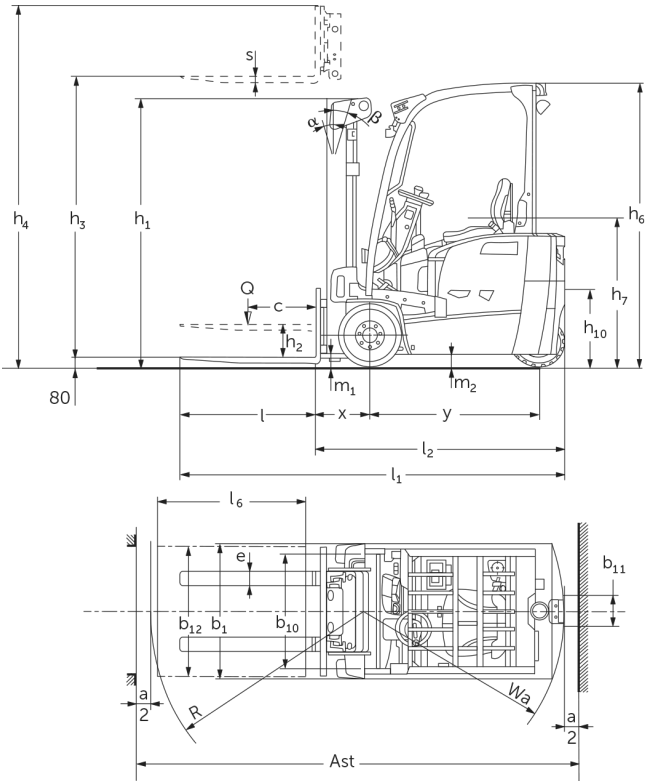




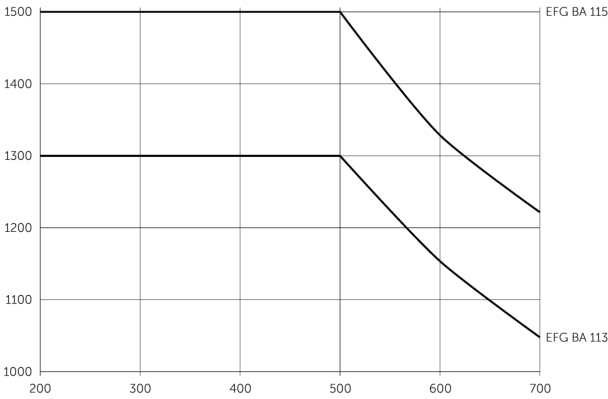
## Elektro-Dreiradstapler **EFG BA 113/115**

Hubhöhe: 3000-6500 mm / Tragfähigkeit: 1300-1500 kg

# EFG BA 113/115



Tragfähigkeit (kg)



Schwerpunktabstand "c" in mm

# EFG BA 113/115

| EFG BA 113, EFG BA 115 | Hub (h3) | Höhe Hubgerüst<br>eingefahren (h1) | Freihub (h2) | Höhe<br>Hubgerüst<br>ausgefahren<br>(h4) | Neigung<br>Gabelträger<br>vor/zurück |
|------------------------|----------|------------------------------------|--------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Dreifach-Hubgerüst DZ  | 4500 mm  | 2005 mm                            | 1360 mm      | 5055 mm                                  | 7 / 5 °                              |
|                        | 4800 mm  | 2105 mm                            | 1460 mm      | 5355 mm                                  | 7 / 5 °                              |
|                        | 5000 mm  | 2180 mm                            | 1530 mm      | 5555 mm                                  | 7 / 5 °                              |
|                        | 5500 mm  | 2355 mm                            | 1710 mm      | 6055 mm                                  | 7 / 5 °                              |
|                        | 6000 mm  | 2555 mm                            | 1910 mm      | 6555 mm                                  | 7 / 5 °                              |
|                        | 6500 mm  | 2805 mm                            | 2160 mm      | 7055 mm                                  | 7 / 5 °                              |
| Zweifach-Hubgerüst ZT  | 3000 mm  | 2000 mm                            | 150 mm       | 3555 mm                                  | 7 / 5 °                              |
|                        | 3300 mm  | 2150 mm                            | 150 mm       | 3855 mm                                  | 7 / 5 °                              |
|                        | 3600 mm  | 2300 mm                            | 150 mm       | 4155 mm                                  | 7 / 5 °                              |
|                        | 5000 mm  | 3050 mm                            | 150 mm       | 5555 mm                                  | 7 / 5 °                              |
| Zweifach-Hubgerüst ZZ  | 3300 mm  | 2105 mm                            | 1470 mm      | 3855 mm                                  | 7 / 5 °                              |
|                        | 3600 mm  | 2255 mm                            | 1620 mm      | 4155 mm                                  | 7 / 5 °                              |

# VDI-Tabelle

|                  |        |                                            |          |                   |                 |
|------------------|--------|--------------------------------------------|----------|-------------------|-----------------|
| Kennzeichen      | 1.1    | Hersteller (Kurzbezeichnung)               |          | Jungheinrich      |                 |
|                  | 1.2    | Typzeichen des Herstellers                 |          | EFG BA 113        | EFG BA 115      |
|                  | 1.3    | Antrieb                                    |          | Elektro           |                 |
|                  | 1.4    | Bedienung                                  |          | Sitz              |                 |
|                  | 1.5    | Tragfähigkeit/Last                         | Q kg     | 1300              | 1500            |
|                  | 1.6    | Lastschwerpunktstand                       | c mm     | 500               |                 |
|                  | 1.8    | Lastabstand                                | x mm     | 387               | 392             |
|                  | 1.9    | Radstand                                   | y mm     | 1156              | 1249            |
| Gewichte         | 2.1.1  | Eigengewicht (inkl. Batterie)              | kg       | 3045              | 3221            |
|                  | 2.2    | Achslast mit Last vorn/hinten              | kg       | 3753 / 592        | 3974 / 747      |
|                  | 2.3    | Achslast ohne Last vorn/hinten             | kg       | 1422 / 1623       | 1482 / 1739     |
| Räder/Fahrwerk   | 3.1    | Bereifung                                  |          | Superelastik (SE) |                 |
|                  | 3.2    | Reifengröße, vorn                          |          | 18x6-12/1/8       |                 |
|                  | 3.3    | Reifengröße, hinten                        |          | 140/55-9          |                 |
|                  | 3.5    | Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)  |          | 2x / 2            |                 |
|                  | 3.6    | Spurweite, vorn                            | b10 mm   | 838               |                 |
|                  | 3.7    | Spurweite, hinten                          | b11 mm   | 211               |                 |
| Grundabmessungen | 4.1    | Neigung Hubgerüst vor/zurück               | a/β °    | 7 / 5             |                 |
|                  | 4.2    | Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)            | h1 mm    | 2000              |                 |
|                  | 4.2.1  | Gesamthöhe                                 | h15 mm   | 2080              |                 |
|                  | 4.3    | Freihub (h2)                               | h2 mm    | 150               |                 |
|                  | 4.4    | Hub (h3)                                   | h3 mm    | 3000              |                 |
|                  | 4.5    | Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)            | h4 mm    | 3555              |                 |
|                  | 4.7    | Höhe Schutzdach (Kabine)                   | h6 mm    | 2080              |                 |
|                  | 4.8    | Sitzhöhe/Standhöhe                         | h7 mm    | 1030              |                 |
|                  | 4.12   | Kupplungshöhe                              | h10 mm   | 560               |                 |
|                  | 4.19   | Gesamtlänge                                | l1 mm    | 2732              | 2830            |
|                  | 4.20   | Länge einschließlich Gabelrücken           | l2 mm    | 1732              | 1830            |
|                  | 4.21.1 | Gesamtbreite                               | b1 mm    | 990               |                 |
|                  | 4.22   | Gabelzinkenmaße                            | s/e/l mm | 35 x 100 x 1000   | 40 x 100 x 1000 |
|                  | 4.23   | Gabelträger Anschlussklasse                |          | 2A                |                 |
|                  | 4.24   | Gabelträgerbreite                          | b3 mm    | 950               |                 |
|                  | 4.31   | Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst     | m1 mm    | 97                |                 |
|                  | 4.32   | Bodenfreiheit Mitte Radstand               | m2 mm    | 88                |                 |
|                  | 4.34.1 | Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer) | Ast mm   | 3056              | 3154            |
|                  | 4.34.2 | Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs) | Ast mm   | 3182              | 3279            |
|                  | 4.35   | Wenderadius                                | Wa mm    | 1345              | 1438            |
|                  | 4.36   | Kleinsten Drehpunktstand                   | b13 mm   | 0                 |                 |

|                |                    |                                            |                               |                        |             |
|----------------|--------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|-------------|
| Leistungsdaten | 5.1                | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last          | km/h                          | 12,5 / 12,5            |             |
|                | 5.2                | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last           | m/s                           | 0,25 / 0,53            | 0,24 / 0,53 |
|                | 5.3                | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last          | m/s                           | 0,55 / 0,54            |             |
|                | 5.5                | Zugkraft mit Last                          | N                             | 716                    | 886         |
|                | 5.6                | Max. Zugkraft mit/ohne Last                | N                             | 8752 / 8480            | 8675 / 9149 |
|                | 5.7                | Steigfähigkeit mit/ohne Last               | %                             | 8 / 12                 | 8 / 11      |
|                | 5.8                | Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last          | %                             | 15 / 20                | 14 / 19     |
|                | 5.9                | Beschleunigungszeit mit/ohne Last          | s                             | 7,1 / 6,1              | 7,1 / 6,5   |
|                | 5.10               | Betriebsbremse                             |                               | mechanisch/hydraulisch |             |
|                | E-Motor/Elektronik | 6.1                                        | Fahrmotor, Leistung S2 60 min | kW                     | 3,7         |
| 6.1.1          |                    | 2. Fahrmotor, Leistung S2 60 min           | kW                            | 3,7                    |             |
| 6.2            |                    | Hubmotor, Leistung bei S3                  | kW                            | 10                     |             |
| 6.3            |                    | Batterie nach DIN 43531/35/36              |                               | DIN 43531 A            |             |
| 6.4            |                    | Batteriespannung/Nennkapazität             | V / Ah                        | 48 / 375               | 48 / 500    |
| 6.5            |                    | Batteriegewicht                            | kg                            | 560                    | 708         |
| 6.6.1          |                    | Energieverbrauch nach EN-Zyklus            | kWh/h                         | 3,33                   | 3,64        |
| 6.6.2          |                    | CO2 Äquivalent nach EN16796                | kg/h                          | 1,8                    | 1,9         |
| 6.7            |                    | Umschlagleistung                           | t/h                           | 86                     | 97          |
| 6.8.1          |                    | Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung | kWh/h                         | 3,38                   | 3,92        |
| Sonstiges      | 8.1                | Art der Fahrsteuerung                      |                               | Impuls/AC              |             |
|                | 10.1               | Arbeitsdruck für Anbaugerät                | bar                           | 230                    |             |
|                | 10.2               | Ölstrom für Anbaugeräte                    | l/min                         | 17                     |             |
|                | 10.7               | Schalldruckpegel nach EN12053              | dB (A)                        | 72                     |             |
|                | 10.8               | Anhängerkupplung, Art/Typ DIN              |                               | Bolzen                 |             |

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

## **Jungheinrich**

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG  
Friedrich-Ebert-Damm 129  
22047 Hamburg  
Telefon 0800 222 585858\*  
\*Deutschlandweit kostenlos  
[info@jungheinrich.de](mailto:info@jungheinrich.de)

Zertifiziert sind die deutschen  
Produktionswerke in Norderstedt,  
Moosburg und Landsberg sowie unser  
Ersatzteilzentrum in Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge  
entsprechen den europäischen  
Sicherheitsanforderungen.

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.

**JUNGHEINRICH**