



## Elektro-Dreiradstapler

**EFG BA 113/115**

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

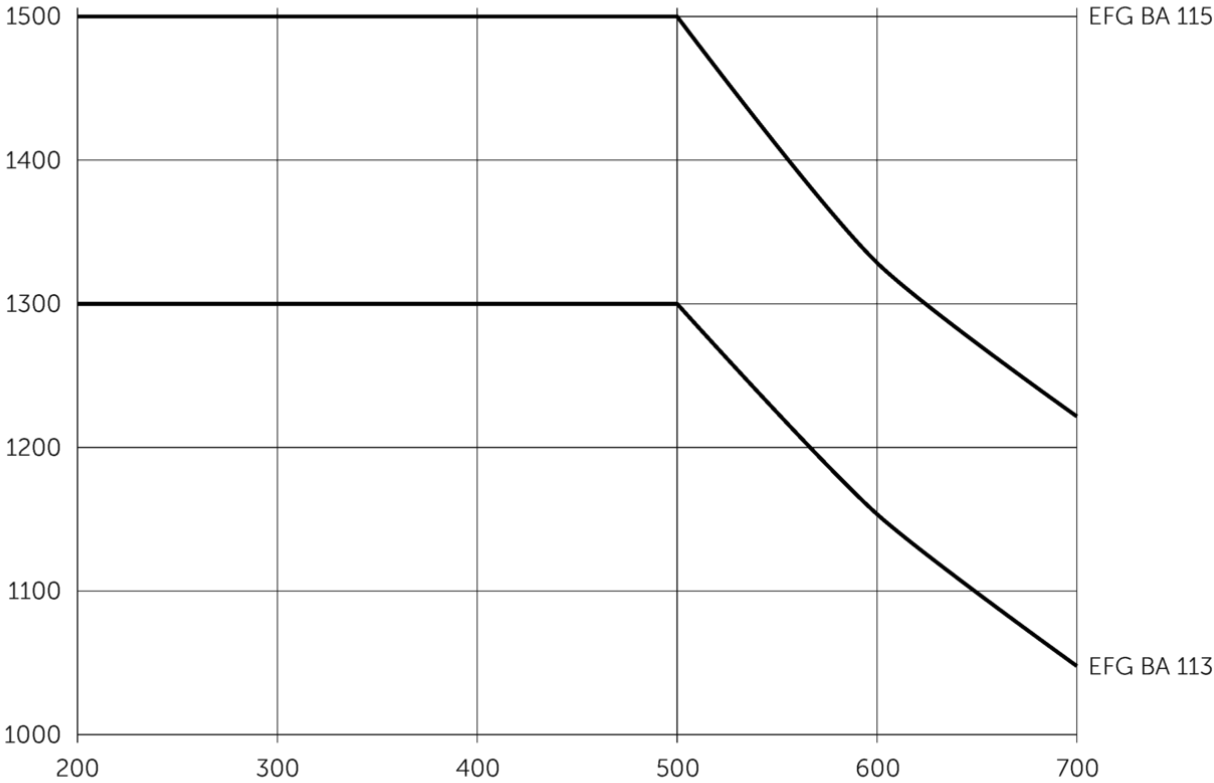
**LI-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# EFG BA 113/115



Tragfähigkeit (kg)



Schwerpunktabstand "c" in mm

# EFG BA 113/115

| EFG BA 113, EFG BA 115 | Hub (h3) | Höhe Hubgerüst eingefahren (h1) | Freihub (h2) | Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4) | Neigung Gabelträger 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

|                |                            |  | Jungheinrich                  |            |                   |                 |
|----------------|----------------------------|--|-------------------------------|------------|-------------------|-----------------|
|                |                            |  | EFG BA 113                    | EFG BA 115 |                   |                 |
| Kennzeichen    | 1.1                        | Hersteller (Kurzbezeichnung)               |                               |            |                   |                 |
|                | 1.2                        | Typzeichen des Herstellers                 |                               |            |                   |                 |
|                | 1.3                        | Antrieb                                    | Elektro                       |            |                   |                 |
|                | 1.4                        | Bedienung                                  | Sitz                          |            |                   |                 |
|                | 1.5                        | Tragfähigkeit/Last                         | Q                             | kg         | 1300              | 1500            |
|                | 1.6                        | Lastschwerpunktabstand                     | 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            |
| 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           | Kleinster Drehpunktabstand | 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/ohne Last                     | N                             | 716 / 757              | 886 / 767   |
|                | 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 EN ISO 23308           | kg/h0                         | 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

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.



 **JUNGHEINRICH**