



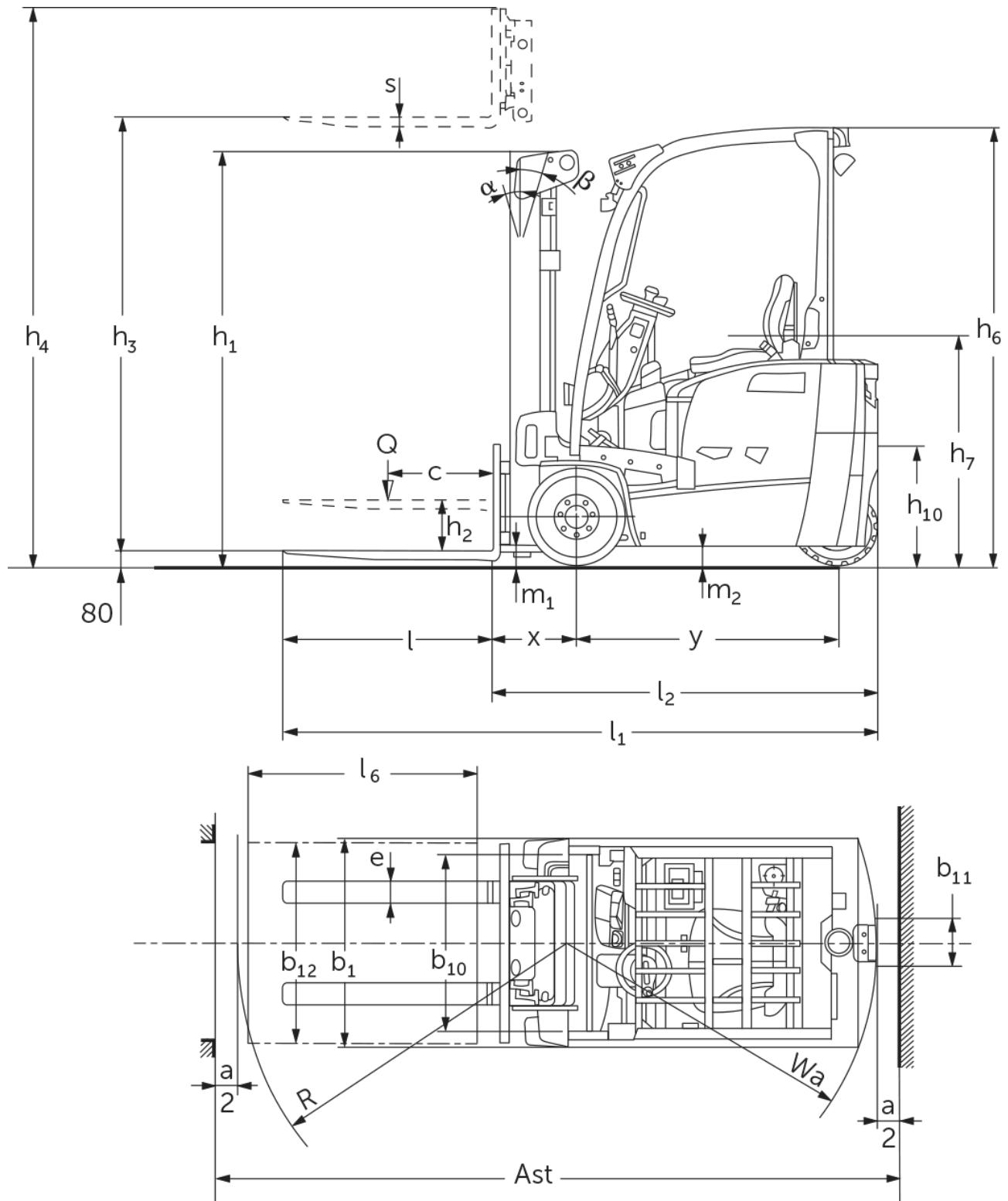
Elektro-Dreiradstapler **EFG BA 113/115**

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

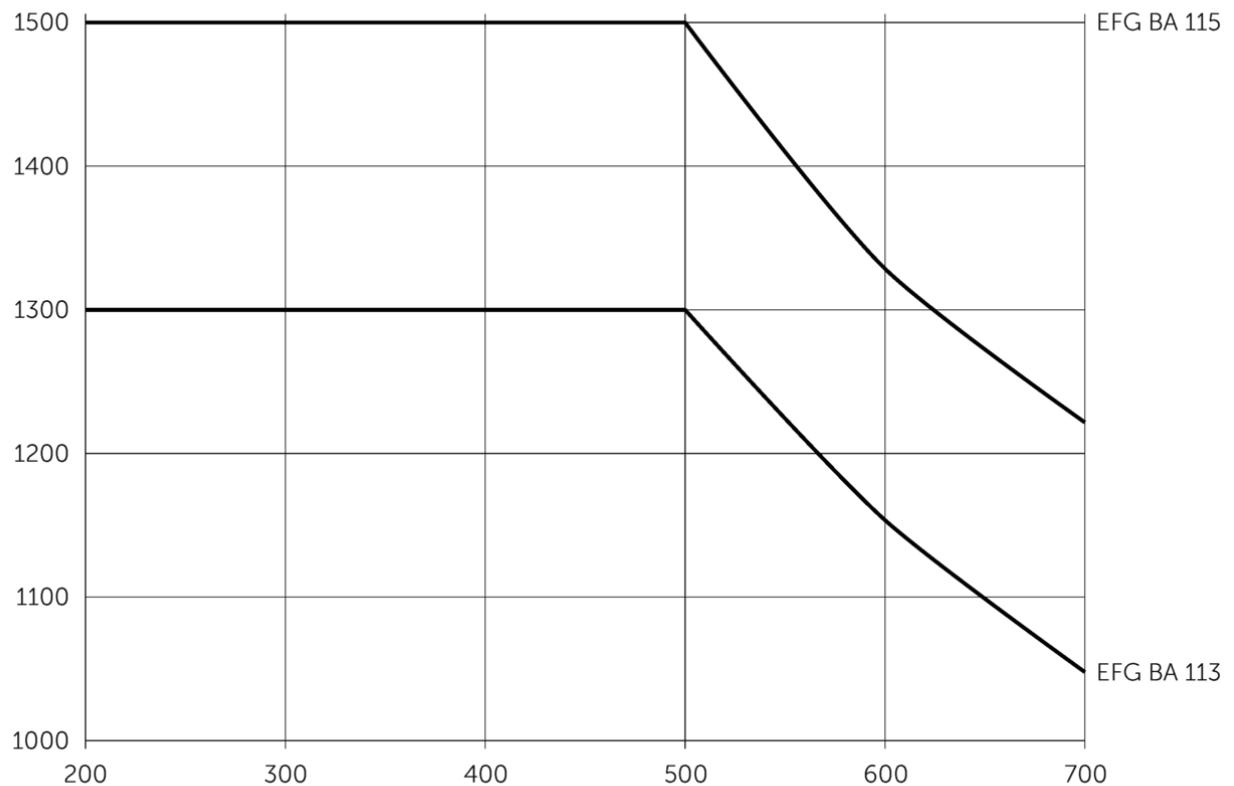
LION
technology

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

| | | | | | |
|------------------|--------|--|----------|-------------------|-----------------|
| 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 | 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 | 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/ß ° | 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 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

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**