


# Elektrikli 3 tekerlekli forklift

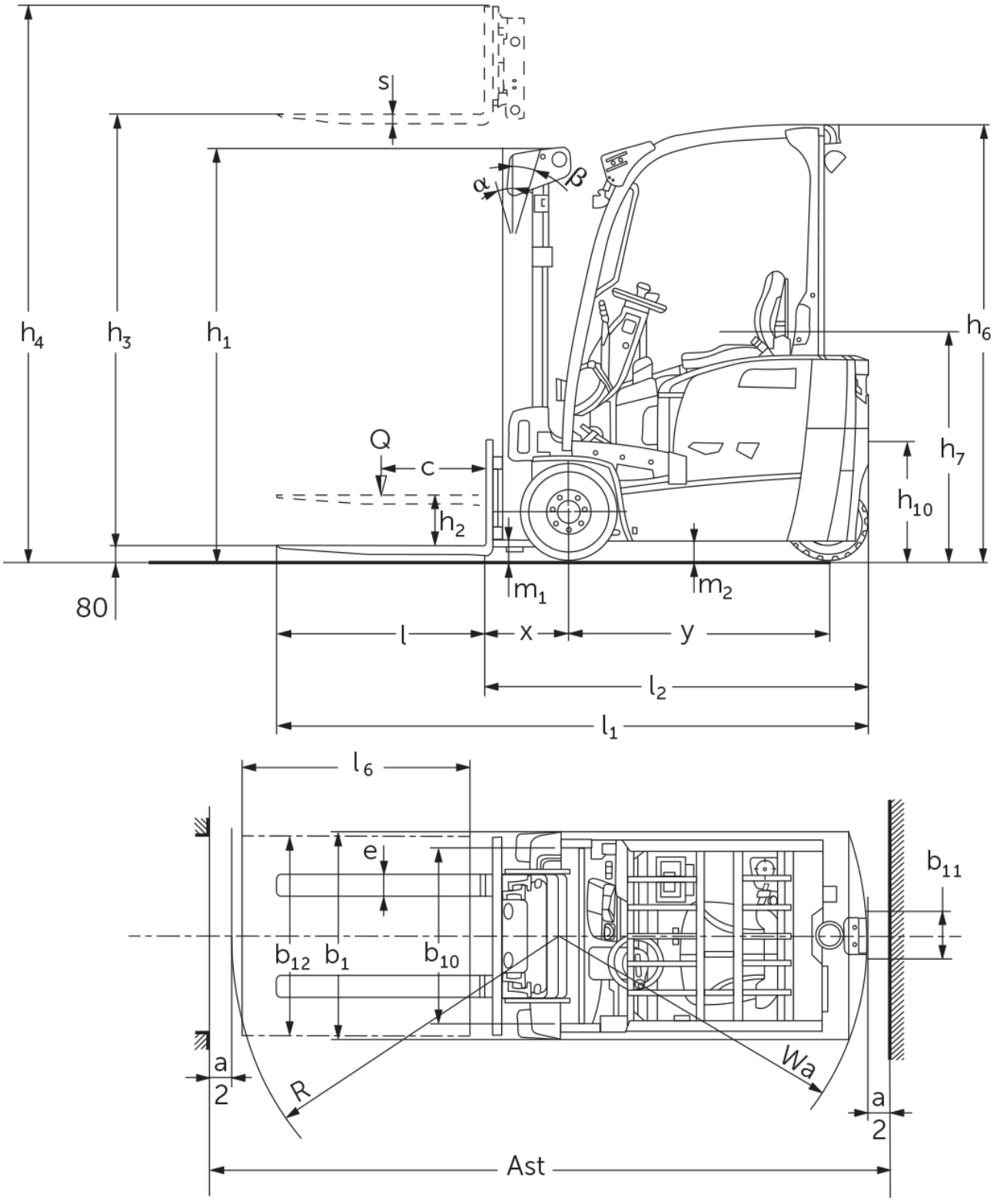
## EFG BA 113/115

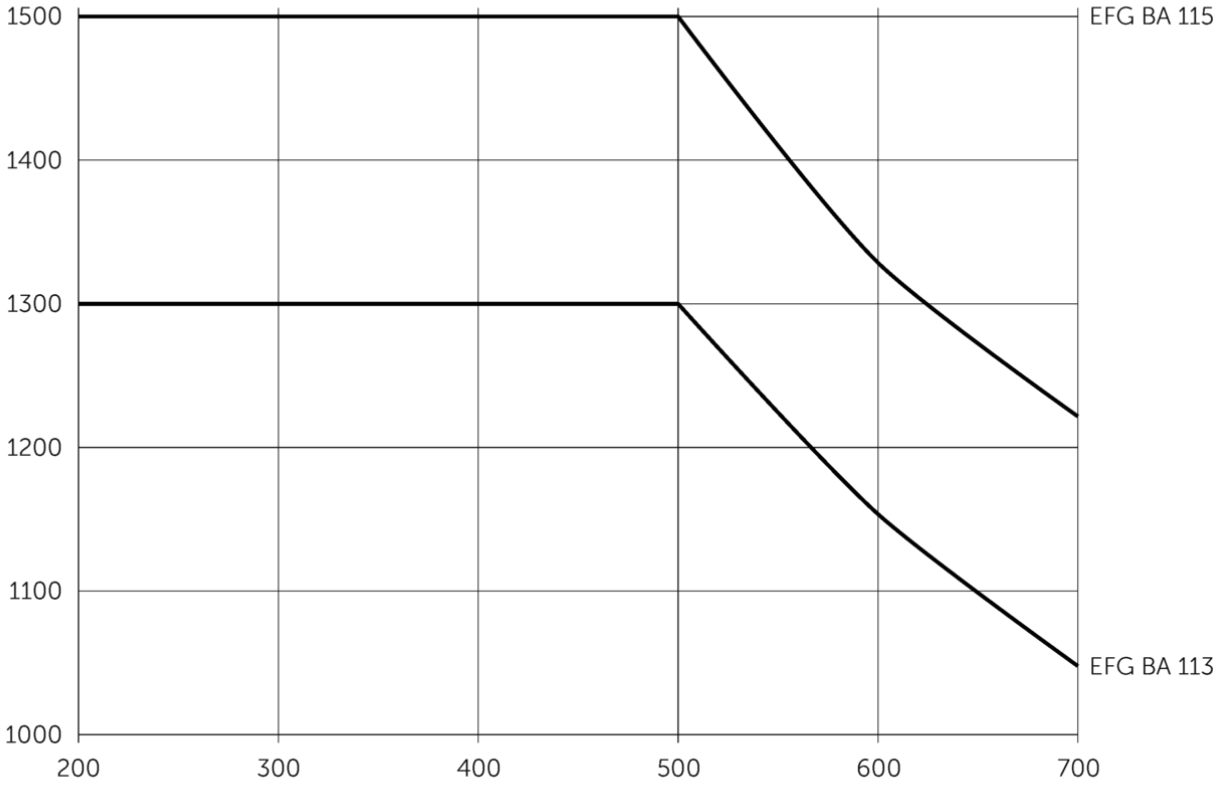
Kaldırma yüksekliği: 3000-6500 mm / Yük kapasitesi: 1300-1500 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

# EFG BA 113/115




1500
1400
1300
1200
1100
1000
200
300
400
500
600
700
EFG BA 115
EFG BA 113

# EFG BA 113/115

| EFG BA 113, EFG BA 115 | Kaldırma yüksekliği (h3) | Asansörün kapalı yüksekliği (h1) | Serbest kaldırma (h2) | Asansörün açık yüksekliği (h4) | Çatal tilt ileri/ geri |
|---|---|---|---|---|---|
| Tek kademeli asansör 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 ° |
| Tek kademeli asansör ZZ | 3300 mm | 2105 mm | 1470 mm | 3855 mm | 7 / 5 ° |
| | 3600 mm | 2255 mm | 1620 mm | 4155 mm | 7 / 5 ° |
| Üç kademeli asnasör 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 ° |

# VDI tablosu

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| İşaret | 1.1 | Üretici (kısa ad) | | | Jungheinrich | |
| | 1.2 | Üreticinin tip tanımlaması | | | EFG BA 113 | EFG BA 115 |
| | 1.3 | Tahrik | | | Elektrikli | |
| | 1.4 | Kullanım | | | koltuk | |
| | 1.5 | Kapasite / yük | Q | kg | 1300 | 1500 |
| | 1.6 | Yük merkezi | c | mm | 500 | |
| | 1.8 | Yük mesafesi | x | mm | 387 | 392 |
| | 1.9 | Dingil mesafesi | y | mm | 1156 | 1249 |
| Ağırlıklar | 2.1.1 | Ölü ağırlık (pil dahil) | | kg | 3045 | 3221 |
| | 2.2 | Yük ileride/geride aks yükü | | kg | 3753 / 592 | 3974 / 747 |
| | 2.3 | İleri/geri konumda aks yükü - yüksüz | | kg | 1422 / 1623 | 1482 / 1739 |
| Tekerlekler / Süspansiyon | 3.1 | Lastikler | | | Süper elastik (SE) | |
| | 3.2 | Lastik ölçüsü, ön | | | 18x6-12/1/8 | |
| | 3.3 | Lastik ölçüsü, arka | | | 140/55-9 | |
| | 3.5 | Ön/arka teker adeti (x = tahrikli) | | | 2x / 2 | |
| | 3.6 | Dingil mesafesi, ön | b10 | mm | 838 | |
| | 3.7 | Dingil mesafesi, arka | b11 | mm | 211 | |
| Sürüş tahriki/kaldırma düzeneği | 4.1 | Asansör tilt ileri/geri | a/ß | ° | 7 / 5 | |
| | 4.2 | Asansörün kapalı yüksekliği (h1) | h1 | mm | 2000 | |
| | 4.2.1 | Toplam yükseklik | h15 | mm | 2080 | |
| | 4.3 | Serbest kaldırma (h2) | h2 | mm | 150 | |
| | 4.4 | Kaldırma yüksekliği (h3) | h3 | mm | 3000 | |
| | 4.5 | Asansörün açık yüksekliği (h4) | h4 | mm | 3555 | |
| | 4.7 | Koruyucu tavan yüksekliği (kabin) | h6 | mm | 2080 | |
| | 4.8 | Oturma yüksekliği/durma yüksekliği | h7 | mm | 1030 | |
| | 4.12 | Birleştirme yüksekliği | h10 | mm | 560 | |
| | 4.19 | Toplam uzunluk | l1 | mm | 2732 | 2830 |
| | 4.20 | Çatal sırtı dahil uzunluk | l2 | mm | 1732 | 1830 |
| | 4.21.1 | Toplam genişlik | b1 | mm | 990 | |
| | 4.22 | Çatal ölçüleri | s/e/l | mm | 35 x 100 x 1000 | 40 x 100 x 1000 |
| | 4.23 | Çatal aynası bağlantı sınıfı | | | 2A | |
| | 4.24 | Çatal taşıyıcı genişliği | b3 | mm | 950 | |
| | 4.31 | Yükün yerden yüksekliği | m1 | mm | 97 | |
| | 4.32 | Merkezi dingilin yerden yüksekliği | m2 | mm | 88 | |
| | 4.34.1 | Çalışma koridoru genişliği (1000 × 1200 yatay palet) | Ast | mm | 3056 | 3154 |
| | 4.34.2 | Çalışma koridoru genişliği (800x1200 dikey palet) | Ast | mm | 3182 | 3279 |
| | 4.35 | Dönüş yarıçapı | Wa | mm | 1345 | 1438 |
| | 4.36 | En küçük dönüş noktası mesafesi | b13 | mm | 0 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Performans verileri | 5.1 | Yüklü / yüksüz sürüş hızı | | km/h | 12,5 / 12,5 | |
| | 5.2 | Yüklü/yüksüz kaldırma hızı | | m/s | 0,25 / 0,53 | 0,24 / 0,53 |
| | 5.3 | Yüklü/yüksüz indirme hızı | | m/s | 0,55 / 0,54 | |
| | 5.5 | Yüklü/yüksüz çekme kapasitesi | | N | 716 / 757 | 886 / 767 |
| | 5.6 | Yüklü / Yüksüz maksimum çekiş gücü | | N | 8752 / 8480 | 8675 / 9149 |
| | 5.7 | Yüklü/Yüksüz Yüklü tırmanma kapasitesi | | % | 8 / 12 | 8 / 11 |
| | 5.8 | Yüklü / yüksüz maksimum tırmanma kabiliyeti | | % | 15 / 20 | 14 / 19 |
| | 5.9 | Yüklü/yüksüz hızlanma süresi | | s | 7,1 / 6,1 | 7,1 / 6,5 |
| | 5.10 | İşletme freni | | | mekanik/hidrolik | |
| Elektrik motoru / Elektronik | 6.1 | Sürüş motoru, performans S2 60 dk | | kW | 3,7 | |
| | 6.1.1 | 2. sürüş motoru, performans S2 60 dk | | kW | 3,7 | |
| | 6.2 | Kaldırma motoru performansı, S3 | | kW | 10 | |
| | 6.3 | DIN 43531/35/36 uyarınca akü | | | DIN 43531 A | |
| | 6.4 | Akü gerilimi / Nominal kapasite | | V / Ah | 48 / 375 | 48 / 500 |
| | 6.5 | Akü ağırlığı | | kg | 560 | 708 |
| | 6.6.1 | EN döngüsüne göre enerji tüketimi | | kWh/h | 3,33 | 3,64 |
| | 6.6.2 | EN ISO 23308'e göre CO2 eşdeğeri | | kg/h | 1,8 | 1,97 |
| | 6.7 | Verimlilik | | t/h | 86 | 97 |
| | 6.8.1 | Maksimum çalışmada enerji tüketimi | | kWh/h | 3,38 | 3,92 |
| Diğer | 8.1 | Sürüş kontrol tipi | | | Pals/AC | |
| | 10.1 | Ataşman için basınç ayarı | | bar | 230 | |
| | 10.2 | Ataşmanlar için yağ akışı | | l/min | 17 | |
| | 10.7 | EN12053 uyarınca ses seviyesi | | dB (A) | 72 | |
| | 10.8 | Kavrama noktası, türü / tip DIN | | | çeki demiri | |

- VDI 2198 uyarınca bu teknik doküman sadece standart cihazın teknik değerlerini belirtir. Farklı lastikler, asansörler, ek donanımlar vs. başka değerler oluşturabilir.

**Jungheinrich İstif Makinaları San. ve Tic. Ltd. Şti.**

Ekşioğlu Mahallesi
Yeni Şile Otoban Yolu Üzeri
Şehitler Caddesi No:47
34794 Alemdağ – Istanbul
Tel. 0216 430 0 800 pbx
Faks 0216 312 47 08
Santral 444 JUNG(5864)

info@jungheinrich.com.tr

www.jungheinrich.com.tr

Norderstedt, Moosburg ve Landsberg'deki Alman üretim tesislerimiz ve Kaltenkirchen'deki yedek parça merkezimiz sertifikalıdır.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich koridor araçları, Avrupa güvenlik yönetmeliklerine uygundur.

CE

JUNGHEINRICH