



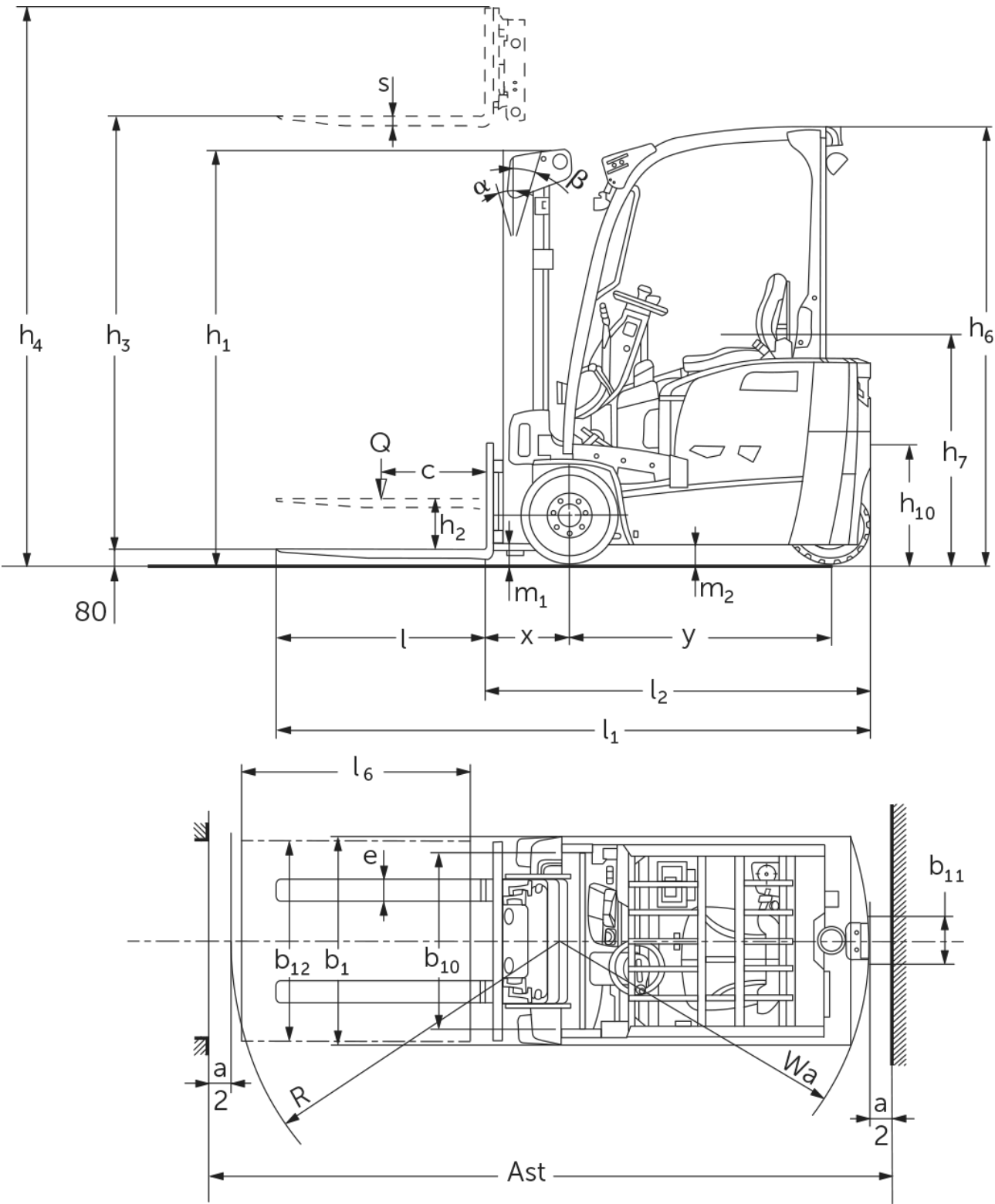
## **Trehjulig elektrisk motviktstruck/ eltruck**

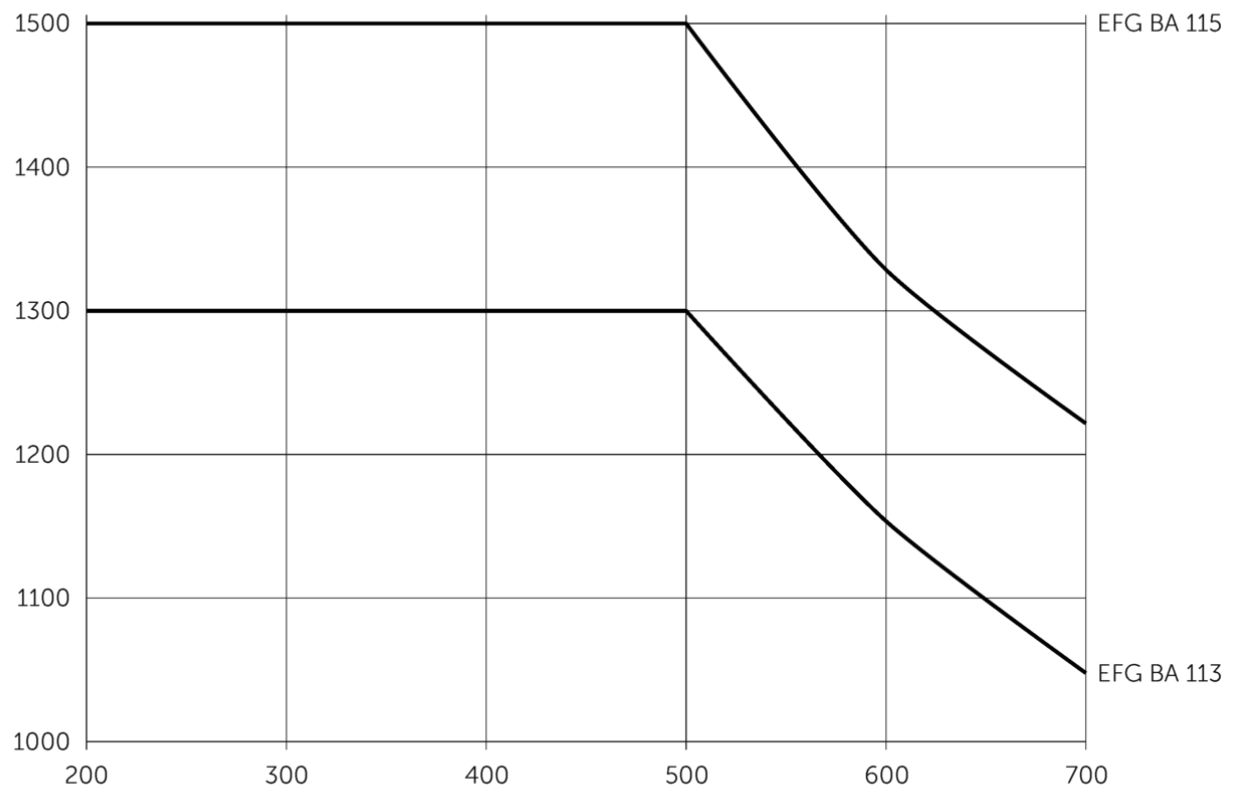
**EFG BA 113/115**

Lyfthöjd: 3000-6500 mm / Lastkapacitet: 1300-1500 kg



EFG BA 113/115





# EFG BA 113/115

| EFG BA 113, EFG BA 115 | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) | Tiltning gaffelhållare framåt/bakåt |
|------------------------|-------------|-------------------------|---------------|------------------------|-------------------------------------|
| Dubbel mast 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 °                             |
| Dubbel mast ZZ         | 3300 mm     | 2105 mm                 | 1470 mm       | 3855 mm                | 7 / 5 °                             |
|                        | 3600 mm     | 2255 mm                 | 1620 mm       | 4155 mm                | 7 / 5 °                             |
| Triple mast 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 bord

|               |        |                                         |          |                  |                 |
|---------------|--------|-----------------------------------------|----------|------------------|-----------------|
| Specifikation | 1.1    | Tillverkare (kort namn)                 |          | Jungheinrich     |                 |
|               | 1.2    | Tillverkarens typbeteckning             |          | EFG BA 113       | EFG BA 115      |
|               | 1.3    | Drivning                                |          | Elektrisk        |                 |
|               | 1.4    | Manövrering                             |          | Säte             |                 |
|               | 1.5    | Kapacitet / belastning                  | Q kg     | 1300             | 1500            |
|               | 1.6    | Tyngdpunktsavstånd                      | c mm     | 500              |                 |
|               | 1.8    | Lastavstånd                             | x mm     | 387              | 392             |
|               | 1.9    | Hjulbas                                 | y mm     | 1156             | 1249            |
| Vikter        | 2.1.1  | Egenvikt (inkl. batteri)                | kg       | 3045             | 3221            |
|               | 2.2    | Axelbelastning med last fram/bak        | kg       | 3753 / 592       | 3974 / 747      |
|               | 2.3    | Axelbelastning utan last fram/bak       | kg       | 1422 / 1623      | 1482 / 1739     |
| Hjul/chassi   | 3.1    | Däck                                    |          | Halvmassivt (SE) |                 |
|               | 3.2    | Däckstorlek, fram                       |          | 18x6-12/1/8      |                 |
|               | 3.3    | Däckstorlek, bak                        |          | 140/55-9         |                 |
|               | 3.5    | Hjul, nummer fram / bak (x = driven)    |          | 2x / 2           |                 |
|               | 3.6    | Spårvidd, fram                          | b10 mm   | 838              |                 |
|               | 3.7    | Spårvidd, bak                           | b11 mm   | 211              |                 |
| Grundmått     | 4.1    | Tiltning lyftstativ framåt/bakåt        | a/β °    | 7 / 5            |                 |
|               | 4.2    | Höjdmast retracted (h1)                 | h1 mm    | 2000             |                 |
|               | 4.2.1  | Total höjd                              | h15 mm   | 2080             |                 |
|               | 4.3    | Fri hiss (h2)                           | h2 mm    | 150              |                 |
|               | 4.4    | Stroke (h3)                             | h3 mm    | 3000             |                 |
|               | 4.5    | Höjdmast förlängd (h4)                  | h4 mm    | 3555             |                 |
|               | 4.7    | Höjd av skyddande tak (hytt)            | h6 mm    | 2080             |                 |
|               | 4.8    | Säteshöjd / ståhöjd                     | h7 mm    | 1030             |                 |
|               | 4.12   | Dragkrok höjd                           | h10 mm   | 560              |                 |
|               | 4.19   | Total längd                             | l1 mm    | 2732             | 2830            |
|               | 4.20   | Längd inklusive gaffelrygg              | l2 mm    | 1732             | 1830            |
|               | 4.21.1 | Total bredd                             | b1 mm    | 990              |                 |
|               | 4.22   | Gaffeldimensioner                       | s/e/l mm | 35 x 100 x 1000  | 40 x 100 x 1000 |
|               | 4.23   | Gaffelbärareanslutningsklass            |          | 2A               |                 |
|               | 4.24   | Gaffelhållarbredd                       | b3 mm    | 950              |                 |
|               | 4.31   | Markfrigång med last under lyftstativet | m1 mm    | 97               |                 |
|               | 4.32   | Markfrigång mitten av hjulbasen         | m2 mm    | 88               |                 |
|               | 4.34.1 | Arbetsbredd (pall 1000 x 1200 tvärs)    | Ast mm   | 3056             | 3154            |
|               | 4.34.2 | Arbetsbredd (pall 800x1200 längsgående) | Ast mm   | 3182             | 3279            |
|               | 4.35   | Vändradie                               | Wa mm    | 1345             | 1438            |
|               | 4.36   | Minsta vridpunktsavstånd                | b13 mm   | 0                |                 |

|                                                                                                                                                                                      |                              |                                                 |                                |                     |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------|
| Prestanda                                                                                                                                                                            | 5.1                          | Körhastighet med/utan last                      | km/h                           | 12,5 / 12,5         |             |
|                                                                                                                                                                                      | 5.2                          | Lyfthastighet med/utan last                     | m/s                            | 0,25 / 0,53         | 0,24 / 0,53 |
|                                                                                                                                                                                      | 5.3                          | Sänkhastighet med/utan last                     | m/s                            | 0,55 / 0,54         |             |
|                                                                                                                                                                                      | 5.5                          | Dragkraft med/utan last                         | N                              | 716 / 757           | 886 / 767   |
|                                                                                                                                                                                      | 5.6                          | Max. dragkraft med/utan last                    | N                              | 8752 / 8480         | 8675 / 9149 |
|                                                                                                                                                                                      | 5.7                          | Backtagningsförmåga med/utan last               | %                              | 8 / 12              | 8 / 11      |
|                                                                                                                                                                                      | 5.8                          | Max. backtagningsförmåga med/utan last          | %                              | 15 / 20             | 14 / 19     |
|                                                                                                                                                                                      | 5.9                          | Accelerationstid med/utan last                  | s                              | 7,1 / 6,1           | 7,1 / 6,5   |
|                                                                                                                                                                                      | 5.10                         | Driftbroms                                      |                                | mekanisk/hydraulisk |             |
|                                                                                                                                                                                      | Elektrisk motor / Elektronik | 6.1                                             | Drivmotor, prestanda S2 60 min | kW                  | 3,7         |
| 6.1.1                                                                                                                                                                                |                              | 2. Drivmotor, prestanda S2 60 min               | kW                             | 3,7                 |             |
| 6.2                                                                                                                                                                                  |                              | Lyftmotor, prestanda vid S3                     | kW                             | 10                  |             |
| 6.3                                                                                                                                                                                  |                              | Batteri enligt DIN 43531/35/36                  |                                | DIN 43531 A         |             |
| 6.4                                                                                                                                                                                  |                              | Batterispänning/nom. kapacitet                  | V / Ah                         | 48 / 375            | 48 / 500    |
| 6.5                                                                                                                                                                                  |                              | Batterivikt                                     | kg                             | 560                 | 708         |
| 6.6.1                                                                                                                                                                                |                              | Energiförbrukning enligt EN-cykel               | kWh/h                          | 3,33                | 3,64        |
| 6.6.2                                                                                                                                                                                |                              | Koldioxidekvivalent enligt EN16796              | kg/h                           | 1,8                 | 1,9         |
| 6.7                                                                                                                                                                                  |                              | Omsättningshastighet                            | t/h                            | 86                  | 97          |
| 6.8.1                                                                                                                                                                                |                              | Energiförbrukning vid max. omsättningshastighet | kWh/h                          | 3,38                | 3,92        |
| Övrigt                                                                                                                                                                               | 8.1                          | Typ av körkontroll                              |                                | Impuls/AC           |             |
|                                                                                                                                                                                      | 10.1                         | Arbetsstryck för tillsatsaggregat               | bar                            | 230                 |             |
|                                                                                                                                                                                      | 10.2                         | Oljemängd för tillsatsaggregat                  | l/min                          | 17                  |             |
|                                                                                                                                                                                      | 10.7                         | Ljudtrycksnivå enligt EN12053                   | dB (A)                         | 72                  |             |
|                                                                                                                                                                                      | 10.8                         | Dragkrok, typ / typ DIN                         |                                | Bult                |             |
| - Detta typblad är enligt VDI-riktlinje 2198 och anger endast de tekniska värdena för standardtrucken. Avvikande däcktyper, andra stativ, tillsatsaggregat osv. kan ge andra värden. |                              |                                                 |                                |                     |             |

**Jungheinrich Svenska AB**

Huvudkontor:  
Starrvägen 16  
232 61 ARLÖV  
Telefon 040 - 690 46 00  
Telefax 040 - 690 46 99  
kundkontakt@jungheinrich.se  
www.jungheinrich.se

I Tyskland är truckfabrikerna i  
Norderstedt, Moosburg och Landsberg  
samt vårt reservdelscenter i  
Kaltenkirchen certifierade.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrichs truckar uppfyller de  
europeiska säkerhetskraven.



**JUNGHEINRICH**