



## Elektrische driewielheftruck

**EFG BA 113/115**

Hefhoogte: 3000-6500 mm / Draagvermogen: 1300-1500 kg



EFG BA 113/115





## EFG BA 113/115

| EFG BA 113, EFG BA 115 | Heffing (h3) | Ingeschoven masthoogte (h1) | Vrije heffing (h2) | Uitgeschoven masthoogte (h4) | Neiging vorkenbord voorover/achterover |
|------------------------|--------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|----------------------------------------|
| Drievoudige 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 °                                |
| Tweevoudige 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 °                                |
| Tweevoudige mast ZZ    | 3300 mm      | 2105 mm                     | 1470 mm            | 3855 mm                      | 7 / 5 °                                |
|                        | 3600 mm      | 2255 mm                     | 1620 mm            | 4155 mm                      | 7 / 5 °                                |

## VDI-tabel

|                |        |                                              |          |                   |                 |
|----------------|--------|----------------------------------------------|----------|-------------------|-----------------|
| Kenmerken      | 1.1    | Fabrikant (korte naam)                       |          | Jungheinrich      |                 |
|                | 1.2    | Typeaanduiding fabrikant                     |          | EFG BA 113        | EFG BA 115      |
|                | 1.3    | Aandrijving                                  |          | Elektrisch        |                 |
|                | 1.4    | Bediening                                    |          | Stoel             |                 |
|                | 1.5    | Draagvermogen/last                           | Q kg     | 1300              | 1500            |
|                | 1.6    | Lastzwaartepuntafstand                       | c mm     | 500               |                 |
|                | 1.8    | Lastafstand                                  | x mm     | 387               | 392             |
|                | 1.9    | Wielbasis                                    | y mm     | 1156              | 1249            |
| Gewichten      | 2.1.1  | Eigen gewicht (incl. accu)                   | kg       | 3045              | 3221            |
|                | 2.2    | Aslast met last voor/achter                  | kg       | 3753 / 592        | 3974 / 747      |
|                | 2.3    | Aslast onbelast voor/achter                  | kg       | 1422 / 1623       | 1482 / 1739     |
| Wielen/chassis | 3.1    | Banden                                       |          | SuperElastik (SE) |                 |
|                | 3.2    | Bandenmaat, voor                             |          | 18x6-12/1/8       |                 |
|                | 3.3    | Bandenmaat, achter                           |          | 140/55-9          |                 |
|                | 3.5    | Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven) |          | 2x / 2            |                 |
|                | 3.6    | Spoorbreedte, voor                           | b10 mm   | 838               |                 |
|                | 3.7    | Spoorbreedte, achter                         | b11 mm   | 211               |                 |
|                |        |                                              |          |                   |                 |
| Afmetingen     | 4.1    | Neiging mast voorover/achterover             | a/B °    | 7 / 5             |                 |
|                | 4.2    | Ingeschoven masthoogte (h1)                  | h1 mm    | 2000              |                 |
|                | 4.2.1  | Totale hoogte                                | h15 mm   | 2080              |                 |
|                | 4.3    | Vrije heffing (h2)                           | h2 mm    | 150               |                 |
|                | 4.4    | Heffing (h3)                                 | h3 mm    | 3000              |                 |
|                | 4.5    | Uitgeschoven masthoogte (h4)                 | h4 mm    | 3555              |                 |
|                | 4.7    | Hoogte beschermend dak (cabine)              | h6 mm    | 2080              |                 |
|                | 4.8    | Zithoogte / stahoogte                        | h7 mm    | 1030              |                 |
|                | 4.12   | Koppelingshoogte                             | h10 mm   | 560               |                 |
|                | 4.19   | Totale lengte                                | l1 mm    | 2732              | 2830            |
|                | 4.20   | Lengte inclusief vorkrug                     | l2 mm    | 1732              | 1830            |
|                | 4.21.1 | Totale breedte                               | b1 mm    | 990               |                 |
|                | 4.22   | Vorkafmetingen                               | s/e/l mm | 35 x 100 x 1000   | 40 x 100 x 1000 |
|                | 4.23   | Vorkenbord aansluitklasse                    |          | 2A                |                 |
|                | 4.24   | Breedte vorkenbord                           | b3 mm    | 950               |                 |
|                | 4.31   | Bodemvrijheid met last onder hefmast         | m1 mm    | 97                |                 |
|                | 4.32   | Bodemvrijheid midden wielbasis               | m2 mm    | 88                |                 |
|                | 4.34.1 | Werkbreedte (pallet 1000 × 1200 dwars)       | Ast mm   | 3056              | 3154            |
|                | 4.34.2 | Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)  | Ast mm   | 3182              | 3279            |
|                | 4.35   | Draaicirkel                                  | Wa mm    | 1345              | 1438            |
|                | 4.36   | Kleinste draaipuntafstand                    | b13 mm   | 0                 |                 |

|                     |       |                                     |        |                        |             |
|---------------------|-------|-------------------------------------|--------|------------------------|-------------|
| Prestaties          | 5.1   | Rijsnelheid met last/onbelast       | km/u   | 12,5 / 12,5            |             |
|                     | 5.2   | Hefsnelheid met last/onbelast       | m/s    | 0,25 / 0,53            | 0,24 / 0,53 |
|                     | 5.3   | Daalsnelheid met last/onbelast      | m/s    | 0,55 / 0,54            |             |
|                     | 5.5   | Trekkkracht met last/onbelast       | N      | 716 / 757              | 886 / 767   |
|                     | 5.6   | Max. trekkkracht met last/onbelast  | N      | 8752 / 8480            | 8675 / 9149 |
|                     | 5.7   | Nominale helling met last/onbelast  | %      | 8 / 12                 | 8 / 11      |
|                     | 5.8   | Max. helling met last/onbelast      | %      | 15 / 20                | 14 / 19     |
|                     | 5.9   | Acceleratietijd met last/onbelast   | s      | 7,1 / 6,1              | 7,1 / 6,5   |
|                     | 5.10  | Rem                                 |        | mechanisch/hydraulisch |             |
| E-motor/elektronica | 6.1   | Rijmotor, vermogen S2 60 min        | kW     | 3,7                    |             |
|                     | 6.1.1 | 2. Rijmotor, vermogen S2 60 min     | kW     | 3,7                    |             |
|                     | 6.2   | Hefmotor, vermogen bij S3           | kW     | 10                     |             |
|                     | 6.3   | Accu volgens DIN 43531/35/36        |        | DIN 43531 A            |             |
|                     | 6.4   | Accuspanning/nominaal vermogen      | V / Ah | 48 / 375               | 48 / 500    |
|                     | 6.5   | Accugewicht                         | kg     | 560                    | 708         |
|                     | 6.6.1 | Energieverbruik volgens EN-cyclus   | kWh/u  | 3,33                   | 3,64        |
|                     | 6.6.2 | CO2-equivalent volgens EN ISO 23308 | kg/hO  | 1,8                    | 1,97        |
|                     | 6.7   | Omslag                              | t/h    | 86                     | 97          |
|                     | 6.8.1 | Energieverbruik bij max. omslag     | kWh/u  | 3,38                   | 3,92        |
| Overig              | 8.1   | Type rijregeling                    |        | Impuls/AC              |             |
|                     | 10.1  | Werkdruk voor aanbouwapparaat       | bar    | 230                    |             |
|                     | 10.2  | Oliestroom voor aanbouwapparatuur   | l/min  | 17                     |             |
|                     | 10.7  | Geluidsniveau volgens EN12053       | dB (A) | 72                     |             |
|                     |       |                                     |        |                        |             |
|                     | 10.8  | Trekhaak, type / type DIN           |        | Pen                    |             |

- Dit typeblad volgens VDI-richtlijn 2198 noemt alleen de technische waarden van de standaardmachine. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra systemen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

De Duitse fabrieken in Norderstedt,  
Moosburg en Landsberg zijn gecertificeerd,  
evenals ons onderdelenmagazijn in  
Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel  
voldoet aan de Europese  
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**