



## Sähkökäyttöinen kolmipyöräinen trukki

### EFG BA 113/115

Nostokorkeus: 3000-6500 mm / Kantavuus: 1300-1500 kg

EFG BA 113/115





## EFG BA 113/115

| EFG BA 113, EFG BA 115  | Nostokorkeus (h3) | Maston korkeus<br>alas laskettuna<br>(h1) | Vapaanosto (h2) | Maston<br>korkeus<br>ylös<br>nostettuna<br>(h4) | Haarukkelan<br>kallistus eteen/<br>taakse |
|-------------------------|-------------------|-------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Kaksijatkeinen ZT-masto | 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 °                                   |
| Kaksijatkeinen ZZ-masto | 3300 mm           | 2105 mm                                   | 1470 mm         | 3855 mm                                         | 7 / 5 °                                   |
|                         | 3600 mm           | 2255 mm                                   | 1620 mm         | 4155 mm                                         | 7 / 5 °                                   |
| Kolmijatkeinen masto 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-taulukko

|                |        |                                                 |          |                    |                 |
|----------------|--------|-------------------------------------------------|----------|--------------------|-----------------|
| Tunnistetiedot | 1.1    | Valmistaja (lyhenne)                            |          | Jungheinrich       |                 |
|                | 1.2    | Valmistajan tyyppimerkintä                      |          | EFG BA 113         | EFG BA 115      |
|                | 1.3    | Käyttövoima                                     |          | Sähkökäyttöinen    |                 |
|                | 1.4    | Käyttö                                          |          | Istuin             |                 |
|                | 1.5    | Kantavuus/kuorma                                | Q kg     | 1300               | 1500            |
|                | 1.6    | Painopiste-etäisyys                             | c mm     | 500                |                 |
|                | 1.8    | Kuorman etäisyys                                | x mm     | 387                | 392             |
|                | 1.9    | Akseliväli                                      | y mm     | 1156               | 1249            |
| Painot         | 2.1.1  | Omapaino (sis. akun)                            | kg       | 3045               | 3221            |
|                | 2.2    | Akselipaino kuormattuna edessä/takana           | kg       | 3753 / 592         | 3974 / 747      |
|                | 2.3    | Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana         | kg       | 1422 / 1623        | 1482 / 1739     |
| Pyörät/alusta  | 3.1    | Renkaat                                         |          | Super Elastic (SE) |                 |
|                | 3.2    | Rengaskoko edessä                               |          | 18x6-12/1/8        |                 |
|                | 3.3    | Rengaskoko takana                               |          | 140/55-9           |                 |
|                | 3.5    | Pyörien lukumäärä edessä/takana (x = vetopyörä) |          | 2x / 2             |                 |
|                | 3.6    | Raideväli edessä                                | b10 mm   | 838                |                 |
|                | 3.7    | Raideväli, takana                               | b11 mm   | 211                |                 |
| Perusmitat     | 4.1    | Maston kallistus eteen/taakse                   | a/B °    | 7 / 5              |                 |
|                | 4.2    | Maston korkeus alas laskettuna (h1)             | h1 mm    | 2000               |                 |
|                | 4.2.1  | Kokonaiskorkeus                                 | h15 mm   | 2080               |                 |
|                | 4.3    | Vapaanosto (h2)                                 | h2 mm    | 150                |                 |
|                | 4.4    | Nostokorkeus (h3)                               | h3 mm    | 3000               |                 |
|                | 4.5    | Maston korkeus ylös nostettuna (h4)             | h4 mm    | 3555               |                 |
|                | 4.7    | Turvakehän (ohjaamon) korkeus                   | h6 mm    | 2080               |                 |
|                | 4.8    | Istuin-/seisontakorkeus                         | h7 mm    | 1030               |                 |
|                | 4.12   | KytKentäkorkeus                                 | h10 mm   | 560                |                 |
|                | 4.19   | Kokonaispituus                                  | l1 mm    | 2732               | 2830            |
|                | 4.20   | Pituus haarukan selkä mukaan lukien             | l2 mm    | 1732               | 1830            |
|                | 4.21.1 | Kokonaisleveys                                  | b1 mm    | 990                |                 |
|                | 4.22   | Haarukoiden mitat                               | s/e/l mm | 35 x 100 x 1000    | 40 x 100 x 1000 |
|                | 4.23   | Haarukkakelkan liitäntäluokka                   |          | 2A                 |                 |
|                | 4.24   | Haarukkakelkan leveys                           | b3 mm    | 950                |                 |
|                | 4.31   | Maavara maston alla, kuormattuna                | m1 mm    | 97                 |                 |
|                | 4.32   | Maavara akselivälin keskellä                    | m2 mm    | 88                 |                 |
|                | 4.34.1 | Käytäväleveys (1 000 x 1 200 lava poikittain)   | Ast mm   | 3056               | 3154            |
|                | 4.34.2 | Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)     | Ast mm   | 3182               | 3279            |
|                | 4.35   | Kääntösäde                                      | Wa mm    | 1345               | 1438            |
|                | 4.36   | Pienin kääntösäde                               | b13 mm   | 0                  |                 |

|                             |       |                                                     |        |                        |             |
|-----------------------------|-------|-----------------------------------------------------|--------|------------------------|-------------|
| Suorituskykytiedot          | 5.1   | Ajonopeus kuormattuna/kuormatta                     | km/h   | 12,5 / 12,5            |             |
|                             | 5.2   | Nostonopeus kuormattuna/kuormatta                   | m/s    | 0,25 / 0,53            | 0,24 / 0,53 |
|                             | 5.3   | Laskunopeus kuormattuna/kuormatta                   | m/s    | 0,55 / 0,54            |             |
|                             | 5.5   | Vetovoima kuormattuna/kuormatta                     | N      | 716 / 757              | 886 / 767   |
|                             | 5.6   | Enimmäisvetovoima kuormattuna/kuormatta             | N      | 8752 / 8480            | 8675 / 9149 |
|                             | 5.7   | Kaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta            | %      | 8 / 12                 | 8 / 11      |
|                             | 5.8   | Enimmäiskaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta    | %      | 15 / 20                | 14 / 19     |
|                             | 5.9   | Kiihtyvyysaika kuormattuna/kuormatta                | s      | 7,1 / 6,1              | 7,1 / 6,5   |
|                             | 5.10  | Ajojaru                                             |        | mekaaninen/hydraulinen |             |
| Sähkömoottori/elektroniikka | 6.1   | Ajomoottori, teho S2 60 min                         | kW     | 3,7                    |             |
|                             | 6.1.1 | 2. Ajomoottori, teho S2 60 min                      | kW     | 3,7                    |             |
|                             | 6.2   | Nostomoottori, teho S3:ssa                          | kW     | 10                     |             |
|                             | 6.3   | Akku standardin DIN 43531/35/36 mukaan              |        | DIN 43531 A            |             |
|                             | 6.4   | Akun jännite/nimelliskapasiteetti                   | V / Ah | 48 / 375               | 48 / 500    |
|                             | 6.5   | Akun paino                                          | kg     | 560                    | 708         |
|                             | 6.6.1 | Energiankulutus EN-työkierron mukaan                | kWh/h  | 3,33                   | 3,64        |
|                             | 6.6.2 | CO2-ekvivalentti standardin EN ISO 23308 mukaisesti | kg/h0  | 1,8                    | 1,9         |
|                             | 6.7   | Työskentelyteho                                     | t/h    | 86                     | 97          |
|                             | 6.8.1 | Energiankulutus täydellä työskentelyteholla         | kWh/h  | 3,38                   | 3,92        |
| Muuta                       | 8.1   | Ajoelektroniikan tyyppi                             |        | Impulssi/AC            |             |
|                             | 10.1  | Asetin-/lisälaitteen työpaine                       | bar    | 230                    |             |
|                             | 10.2  | Öljyn tilavuusvirta asetin-/lisälaitteille          | l/min  | 17                     |             |
|                             | 10.7  | Melutaso standardin SFS-EN 12053 mukaan             | dB (A) | 72                     |             |
|                             | 10.8  | Vetokytkin, malli/tyyppi, DIN                       |        | Pultti                 |             |
|                             |       |                                                     |        |                        |             |

- Näissä VDI 2198:n mukaan laadituissa tyyppitiedoissa ilmoitetaan ainoastaan vakiovarusteiselle trukin tekniset tiedot. Toisenlaiset renkaat, muut mastot, lisälaitteet jne. voivat vaikuttaa annettuihin arvoihin.

Jungheinrich Lift Truck Oy

Ahjonkulma 1

04220 Kerava

Tel. 010 616 8585

Fax 010 616 8580

info@jungheinrich.fi

www.jungheinrich.fi

Saksan tuotantolaitokset Norderstedtissä,  
Moosburgissa ja Landsbergissa ovat  
sertifioituja Kaltenkirchenin  
varaosakeskuksen ohella.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät  
eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



**JUNGHEINRICH**