



## Elektrische driewielvorkheftruck **EFG 112**

Hefhoogte: 2900-7000 mm / Draagvermogen: 1200 kg

# EFG 112





## EFG 112

| EFG 112                            | Heffing (h3) | Hoogte hefmast<br>ingeschoven (h1) | Vrije heffing<br>(h2) | Hoogte<br>hefmast<br>uitgeschoven<br>(h4) | Neiging<br>mast<br>voorover/<br>achterover |
|------------------------------------|--------------|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Drievoudige mast met vrije heffing | 4250 mm      | 1975 mm                            | 1385 mm               | 4840 mm                                   | 7 / 4 °                                    |
|                                    | 4400 mm      | 2025 mm                            | 1435 mm               | 4990 mm                                   | 7 / 4 °                                    |
|                                    | 4640 mm      | 2105 mm                            | 1515 mm               | 5230 mm                                   | 7 / 5 °                                    |
|                                    | 4700 mm      | 2125 mm                            | 1535 mm               | 5290 mm                                   | 7 / 5 °                                    |
|                                    | 4800 mm      | 2165 mm                            | 1575 mm               | 5390 mm                                   | 7 / 5 °                                    |
|                                    | 5000 mm      | 2235 mm                            | 1645 mm               | 5590 mm                                   | 7 / 5 °                                    |
|                                    | 5500 mm      | 2415 mm                            | 1825 mm               | 6090 mm                                   | 7 / 5 °                                    |
|                                    | 6000 mm      | 2585 mm                            | 1995 mm               | 6590 mm                                   | 7 / 5 °                                    |
|                                    | 6500 mm      | 2765 mm                            | 2175 mm               | 7090 mm                                   | 7 / 5 °                                    |
|                                    | 7000 mm      | 2935 mm                            | 2345 mm               | 7590 mm                                   | 7 / 5 °                                    |
| Tweevoudige mast met vrije heffing | 2900 mm      | 1965 mm                            | 1375 mm               | 3490 mm                                   | 7 / 6 °                                    |
|                                    | 3100 mm      | 2065 mm                            | 1475 mm               | 3690 mm                                   | 7 / 6 °                                    |
|                                    | 3180 mm      | 2105 mm                            | 1515 mm               | 3770 mm                                   | 7 / 7 °                                    |
|                                    | 3300 mm      | 2165 mm                            | 1575 mm               | 3890 mm                                   | 7 / 7 °                                    |
|                                    | 3500 mm      | 2265 mm                            | 1675 mm               | 4090 mm                                   | 7 / 7 °                                    |
|                                    | 3700 mm      | 2365 mm                            | 1775 mm               | 4290 mm                                   | 7 / 7 °                                    |
|                                    | 4000 mm      | 2515 mm                            | 1925 mm               | 4590 mm                                   | 7 / 7 °                                    |
| Tweevoudige Telescopische mast     | 3000 mm      | 2060 mm                            | 150 mm                | 3590 mm                                   | 7 / 6 °                                    |
|                                    | 3100 mm      | 2110 mm                            | 150 mm                | 3690 mm                                   | 7 / 6 °                                    |
|                                    | 3300 mm      | 2210 mm                            | 150 mm                | 3890 mm                                   | 7 / 7 °                                    |
|                                    | 3500 mm      | 2310 mm                            | 150 mm                | 4090 mm                                   | 7 / 7 °                                    |
|                                    | 3700 mm      | 2410 mm                            | 150 mm                | 4290 mm                                   | 7 / 7 °                                    |
|                                    | 4000 mm      | 2560 mm                            | 150 mm                | 4590 mm                                   | 7 / 7 °                                    |
|                                    | 4500 mm      | 2810 mm                            | 150 mm                | 5090 mm                                   | 7 / 7 °                                    |

## VDI-tabel

|                |        |                                             |          |                     |
|----------------|--------|---------------------------------------------|----------|---------------------|
| Kenmerken      | 1.2    | Typeaanduiding fabrikant                    |          | EFG 112             |
|                | 1.3    | Aandrijving                                 |          | Elektrisch          |
|                | 1.4    | Bediening                                   |          | Stoel               |
|                | 1.5    | Draagvermogen/last                          | Q kg     | 1200                |
|                | 1.6    | Lastzwaartepuntafstand                      | c mm     | 500                 |
|                | 1.8    | Lastafstand                                 | x mm     | 344                 |
|                | 1.9    | Wielbasis                                   | y mm     | 1249                |
| Gewichten      | 2.1.1  | Eigen gewicht (incl. accu)                  | kg       | 2622                |
|                | 2.2    | Aslast met last voor/achter                 | kg       | 3318 / 504          |
|                | 2.3    | Aslast onbelast voor/achter                 | kg       | 1307 / 1315         |
| Wielen/chassis | 3.1    | Banden                                      |          | Superelastisch (SE) |
|                | 3.2    | Bandenmaat, voor                            |          | 18 x 7-8            |
|                | 3.3    | Bandenmaat, achter                          |          | 140 / 55-9          |
|                | 3.5    | Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven)  |          | 2x/2                |
|                | 3.6    | Spoorbreedte, voor                          | b10 mm   | 904                 |
|                | 3.7    | Spoorbreedte, achter                        | b11 mm   | 176                 |
| Afmetingen     | 4.1    | Neiging mast voorover/achterover            | a/β °    | 7 / 6               |
|                | 4.2    | Hoogte hefmast ingeschoven (h1)             | h1 mm    | 2060                |
|                | 4.3    | Vrije heffing (h2)                          | h2 mm    | 150                 |
|                | 4.4    | Heffing (h3)                                | h3 mm    | 3000                |
|                | 4.5    | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)            | h4 mm    | 3590                |
|                | 4.7    | Hoogte beschermend dak (cabine)             | h6 mm    | 2040                |
|                | 4.8    | Zithoogte / stahoogte                       | h7 mm    | 920                 |
|                | 4.12   | Koppelingshoogte                            | h10 mm   | 560                 |
|                | 4.19   | Totale lengte                               | l1 mm    | 2933                |
|                | 4.20   | Lengte inclusief vorkrug                    | l2 mm    | 1783                |
|                | 4.21.1 | Totale breedte                              | b1 mm    | 1060                |
|                | 4.22   | Vorkafmetingen                              | s/e/l mm | 40 x 80 x 1150      |
|                | 4.23   | Vorkenbord aansluitklasse                   |          | 2A                  |
|                | 4.24   | Breedte vorkenbord                          | b3 mm    | 980                 |
|                | 4.31   | Bodemvrijheid met last onder hefmast        | m1 mm    | 97                  |
|                | 4.32   | Bodemvrijheid midden wielbasis              | m2 mm    | 100                 |
|                | 4.34.1 | Werkbreedte (pallet 1000 x 1200 dwars)      | Ast mm   | 3112                |
|                | 4.34.2 | Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal) | Ast mm   | 3235                |
|                | 4.35   | Draaicirkel                                 | Wa mm    | 1440                |
|                | 4.36   | Kleinste draaipuntafstand                   | b13 mm   | 0                   |

|                                                                                                                                                                                                              |       |                                                |        |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|
| Prestaties                                                                                                                                                                                                   | 5.1   | Rijsnelheid met/zonder belasting               | km/u   | 12 / 12                           |
|                                                                                                                                                                                                              | 5.2   | Hefsnelheid met/zonder belasting               | m/s    | 0,3 / 0,48                        |
|                                                                                                                                                                                                              | 5.3   | Daalsnelheid met/zonder belasting              | m/s    | 0,55 / 0,55                       |
|                                                                                                                                                                                                              | 5.5   | Trekkracht met belasting                       | N      | 2100                              |
|                                                                                                                                                                                                              | 5.6   | Max. trekkracht met/zonder belasting           | N      | 9500 / 8000                       |
|                                                                                                                                                                                                              | 5.7   | Hellingsgraad met/zonder belasting             | %      | 7,5 / 11                          |
|                                                                                                                                                                                                              | 5.8   | Max. hellingsgraad met/zonder belasting        | %      | 25 / 28                           |
|                                                                                                                                                                                                              | 5.9   | Acceleratietijd met/zonder belasting (op 10 m) | s      | 6,1 / 5,7                         |
|                                                                                                                                                                                                              | 5.10  | Rem                                            |        | Reibbremsse (mechanisch betätigt) |
| E-motor/elektronica                                                                                                                                                                                          | 6.1   | Tractiemotor, vermogen S2 60 min               | kW     | 2,8                               |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.1.1 | 2. Rijmotor, vermogen S2 60 min                | kW     | 2,8                               |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.2   | Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15%              | kW     | 8,2                               |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.3   | Accu volgens DIN 43531/35/36                   |        | DIN 43531 A                       |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.4   | Accuspanning/nominaal vermogen                 | V / Ah | 48 / 500                          |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.5   | Accugewicht                                    | kg     | 715                               |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.6.1 | Energieverbruik volgens EN-cyclus              | kWh/u  | 3,4                               |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.6.2 | CO2-equivalent volgens EN16796                 | kg/h   | 1,8                               |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.7   | Verwerkingscapaciteit                          | t/h    | 80                                |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.8   | Omzettefficiëntie volgens VDI 2198             | t/kWh  | 21,1                              |
| Overig                                                                                                                                                                                                       | 8.1   | Type rijregeling                               |        | Impuls/AC                         |
|                                                                                                                                                                                                              | 10.1  | Werkdruk voor aanbouwapparaat                  | bar    | 230                               |
|                                                                                                                                                                                                              | 10.2  | Oliestroom voor aanbouwapparatuur              | l/min  | 27                                |
|                                                                                                                                                                                                              | 10.7  | Schalldruckpegel nach EN12053                  | dB (A) | 65                                |
|                                                                                                                                                                                                              | 10.8  | Trekhaak, type / type DIN                      |        | DIN 15170 H                       |
| - Dit typeblad conform VDI-richtlijn 2198 vermeldt alleen de technische waarden van het standaardapparaat. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra inrichtingen etc. kunnen resulteren in andere waarden. |       |                                                |        |                                   |

**Jungheinrich SA**

Researchpark Haasrode 1105  
Esperantolaan 1  
3001 Leuven (Heverlee)  
Tél. 016 398711  
info@jungheinrich.be  
www.jungheinrich.be

De Duitse productie-eenheden in  
Norderstedt, Moosburg en Landsberg en  
het onderdelencentrum in Kaltenkirchen  
zijn gecertificeerd.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel  
voldoet aan de Europese  
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**