

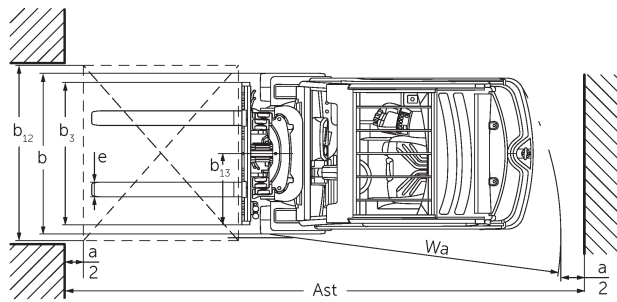
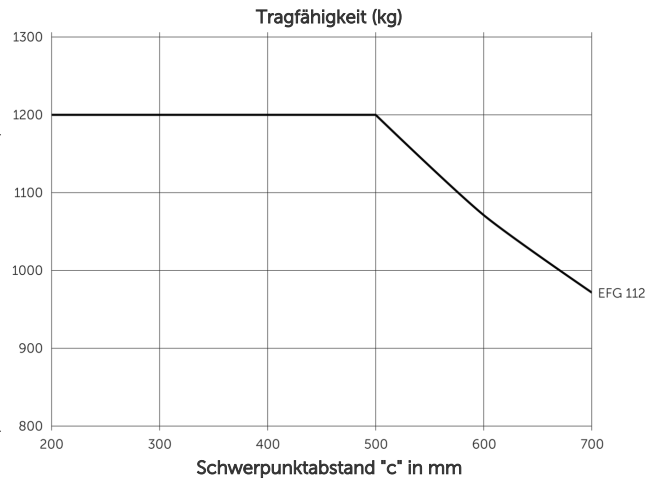
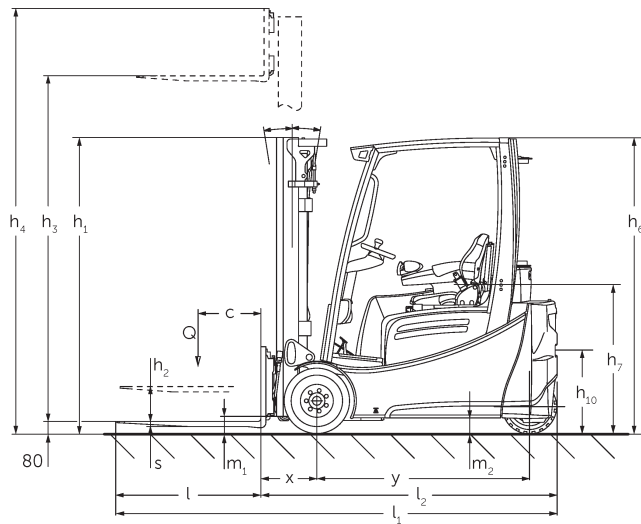


## Elektrische driewielvorkheftruck **EFG 112**

Hefhoogte: 2900-7000 mm / Draagvermogen: 1200 kg



# EFG 112



# EFG 112

| EFG 112                            | Heffing (h3) | Hoogte hefmast ingeschoven (h1) | Vrije heffing (h2) | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4) | Neiging mast voorover/ 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 | °                   |
| 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                 | Trekkkracht met belasting                      | N                                | 2100                  |
|            | 5.6                 | Max. trekkkracht 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  |                                  | elektrisch/mechanisch |
|            | E-motor/elektronica | 6.1  | Tractiemotor, vermogen S2 60 min | kW                    |
| 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                    |
| 6.8.1      |                     | Energieverbruik bij max. verwerkingscapaciteit | kWh/u                            | 3,8                   |
| Overig     | 8.1                 | Type rijregeling                               |                                  | Impuls/AC             |
|            | 10.1                | Werkdruk voor aanbouwapparaat                  | bar                              | 230                   |
|            | 10.2                | Oliestroom voor aanbouwapparatuur              | l/min                            | 27                    |
|            | 10.7                | Geluidsdruk niveau volgens EN12053, stuurhuis  | 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**

The logo features a red upward-pointing arrow integrated into the letter 'J' of the word 'JUNGHEINRICH', which is written in a bold, black, sans-serif font.