



## **Elektrische drieweg-stapelaar met zitplaats**

**EFX 411 / 414**

Hefhoogte: 3000-9000 mm / Draagvermogen: 1100-1360 kg



EFX 411 / 414



## EFX 411 / 414

| EFX 411, EFX 414                   | Heffing (h3) | Hoogte hefmast<br>ingeschoven (h1) | Vrije heffing (h2) | Hoogte<br>hefmast<br>uitgeschoven<br>(h4) |
|------------------------------------|--------------|------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|
| Drievoudige hefmast DT             | 4000 mm      | 2100 mm                            |                    | 4767 mm                                   |
|                                    | 4500 mm      | 2280 mm                            |                    | 5280 mm                                   |
|                                    | 5000 mm      | 2460 mm                            |                    | 5793 mm                                   |
|                                    | 5500 mm      | 2640 mm                            |                    | 6307 mm                                   |
|                                    | 6000 mm      | 2820 mm                            |                    | 6820 mm                                   |
|                                    | 6500 mm      | 3000 mm                            |                    | 7333 mm                                   |
|                                    | 7000 mm      | 3180 mm                            |                    | 7847 mm                                   |
| Drievoudige mast met vrije heffing | 4000 mm      | 2100 mm                            | 1410 mm            | 4690 mm                                   |
|                                    | 4250 mm      | 2190 mm                            | 1500 mm            | 4940 mm                                   |
|                                    | 4500 mm      | 2280 mm                            | 1590 mm            | 5190 mm                                   |
|                                    | 4750 mm      | 2370 mm                            | 1680 mm            | 5440 mm                                   |
|                                    | 5000 mm      | 2460 mm                            | 1770 mm            | 5690 mm                                   |
|                                    | 5250 mm      | 2550 mm                            | 1860 mm            | 5940 mm                                   |
|                                    | 5500 mm      | 2640 mm                            | 1950 mm            | 6190 mm                                   |
|                                    | 5750 mm      | 2730 mm                            | 2040 mm            | 6440 mm                                   |
|                                    | 6000 mm      | 2820 mm                            | 2130 mm            | 6690 mm                                   |
|                                    | 6250 mm      | 2910 mm                            | 2220 mm            | 6940 mm                                   |
|                                    | 6500 mm      | 3000 mm                            | 2310 mm            | 7190 mm                                   |
|                                    | 6750 mm      | 3090 mm                            | 2400 mm            | 7440 mm                                   |
|                                    | 7000 mm      | 3180 mm                            | 2490 mm            | 7690 mm                                   |
|                                    |              |                                    |                    |                                           |
|                                    |              |                                    |                    |                                           |
| Tweevoudige Telescopische mast     | 3000 mm      | 2305 mm                            | 66 mm              | 3772 mm                                   |
|                                    | 3250 mm      | 2430 mm                            | 66 mm              | 4022 mm                                   |
|                                    | 3500 mm      | 2555 mm                            | 66 mm              | 4272 mm                                   |
|                                    | 3750 mm      | 2680 mm                            | 66 mm              | 4522 mm                                   |
|                                    | 4000 mm      | 2805 mm                            | 66 mm              | 4772 mm                                   |
|                                    | 4250 mm      | 2930 mm                            | 66 mm              | 5022 mm                                   |
|                                    | 4500 mm      | 3055 mm                            | 66 mm              | 5272 mm                                   |
|                                    | 4750 mm      | 3250 mm                            | 66 mm              | 5592 mm                                   |
|                                    | 5000 mm      | 3375 mm                            | 66 mm              | 5842 mm                                   |
|                                    | 5250 mm      | 3500 mm                            | 66 mm              | 6092 mm                                   |
|                                    | 5500 mm      | 3625 mm                            | 66 mm              | 6342 mm                                   |
|                                    | 5750 mm      | 3750 mm                            | 66 mm              | 6592 mm                                   |
|                                    | 6000 mm      | 3875 mm                            | 66 mm              | 6842 mm                                   |
|                                    |              |                                    |                    |                                           |
| EFX 414                            | Heffing (h3) | Hoogte hefmast<br>ingeschoven (h1) | Vrije heffing (h2) | Hoogte<br>hefmast<br>uitgeschoven<br>(h4) |
| Drievoudige hefmast DT             | 7500 mm      | 3360 mm                            |                    | 8360 mm                                   |
|                                    | 8000 mm      | 3540 mm                            |                    | 8873 mm                                   |
|                                    | 8500 mm      | 3720 mm                            |                    | 9387 mm                                   |
|                                    | 9000 mm      | 3900 mm                            |                    | 9900 mm                                   |

## VDI-tabel

|                |        |                                                     |       |    |                   |             |
|----------------|--------|-----------------------------------------------------|-------|----|-------------------|-------------|
| Kenmerken      | 1.2    | Typeaanduiding fabrikant                            |       |    | EFX 411           | EFX 414     |
|                | 1.3    | Aandrijving                                         |       |    | Elektrisch        |             |
|                | 1.4    | Bediening                                           |       |    | Smallegangentruck |             |
|                | 1.5    | Draagvermogen/last                                  | Q     | kg | 1100              | 1360        |
|                | 1.6    | Lastzwaartepuntafstand                              | c     | mm | 600               |             |
|                | 1.8    | Lastafstand                                         | x     | mm | 168               |             |
|                | 1.9    | Wielbasis                                           | y     | mm | 1572              |             |
|                | 1.10   | Mitte Antriebsrad/Gegengewicht                      | z     | mm | 275               |             |
| Gewichten      | 2.1.1  | Eigen gewicht (incl. accu)                          |       | kg | 4660              | 5100        |
|                | 2.2    | Aslast met last voor/achter                         |       | kg | 4840 / 1000       | 5370 / 1170 |
|                | 2.3    | Aslast onbelast voor/achter                         |       | kg | 3120 / 1540       | 3250 / 1850 |
| Wielen/chassis | 3.1    | Banden                                              |       |    | Vulkollan ®       |             |
|                | 3.2    | Bandenmaat, voor                                    |       |    | Ø 295 x 144       |             |
|                | 3.3    | Bandenmaat, achter                                  |       |    | Ø 343 x 110       |             |
|                | 3.5    | Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven)          |       |    | 2 / 1x            |             |
|                | 3.6    | Spoorbreedte, voor                                  | b10   | mm | 1406              |             |
| Afmetingen     | 4.2    | Hoogte hefmast ingeschoven (h1)                     | h1    | mm | 2100              |             |
|                | 4.3    | Vrije heffing (h2)                                  | h2    | mm | 0                 |             |
|                | 4.4    | Heffing (h3)                                        | h3    | mm | 4000              |             |
|                | 4.5    | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)                    | h4    | mm | 4767              |             |
|                | 4.7    | Hoogte beschermend dak (cabine)                     | h6    | mm | 2273              |             |
|                | 4.8    | Zithoogte / stahoogte                               | h7    | mm | 1205              |             |
|                | 4.19   | Totale lengte                                       | l1    | mm | 3134              |             |
|                | 4.20   | Lengte inclusief vorkrug                            | l2    | mm | 2956              |             |
|                | 4.21.1 | Totale breedte                                      | b1    | mm | 1210              |             |
|                | 4.21.2 | Totale breedte                                      | b2    | mm | 1550              |             |
|                | 4.22   | Vorkafmetingen                                      | s/e/l | mm | 40 x 100 x 1200   |             |
|                | 4.23   | Vorkenbord aansluitklasse                           |       |    | 2B                |             |
|                | 4.24   | Breedte vorkenbord                                  | b3    | mm | 890               |             |
|                | 4.25   | Maat over de vorken                                 | b5    | mm | 850               |             |
|                | 4.27   | Breedte over geleidingswielen                       | b6    | mm | 1600              |             |
|                | 4.29   | Reachbereik, zijdelings                             |       | mm | 1370              |             |
|                | 4.30   | Reachbereik, zijdelings van het midden van de truck |       | mm | 420               |             |
|                | 4.31   | Bodemvrijheid met last onder hefmast                | m1    | mm | 120               |             |
|                | 4.32   | Bodemvrijheid midden wielbasis                      | m2    | mm | 87                |             |
|                | 4.35   | Draaicirkel                                         | Wa    | mm | 1847              |             |
|                | 4.38   | Afstand tot draaipunt zwenkvork                     |       | mm | 842               |             |
|                | 4.38.4 | Palletbreedte                                       |       | mm | 1200              |             |
|                | 4.38.5 | Palletlengte                                        |       | mm | 1200              |             |

|                     |      |                                    |        |                           |           |
|---------------------|------|------------------------------------|--------|---------------------------|-----------|
| Prestaties          | 5.1  | Rijsnelheid met/zonder belasting   | km/u   | 9 / 9                     |           |
|                     | 5.2  | Hefsnelheid met/zonder belasting   | m/s    | 0,45 / 0,45               |           |
|                     | 5.3  | Daalsnelheid met/zonder belasting  | m/s    | 0,44 / 0,44               |           |
|                     | 5.4  | Reachsnelheid met/zonder belasting | m/s    | 0,35 / 0,35               |           |
|                     | 5.10 | Rem                                |        | regeneratief              |           |
|                     | 5.11 | Parkeerrem                         |        | elektrisch veermechanisme |           |
| E-motor/elektronica | 6.1  | Tractiemotor, vermogen S2 60 min   | kW     | 6,5                       |           |
|                     | 6.2  | Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15%  | kW     | 12                        |           |
|                     | 6.3  | Accu volgens DIN 43531/35/36       |        | 5 PzS 625                 | 6 PzS 750 |
|                     | 6.4  | Accuspanning/nominaal vermogen     | V / Ah | 48 / 625                  | 48 / 750  |
|                     | 6.5  | Accugewicht                        | kg     | 855                       | 1010      |
| Overig              | 8.1  | Type rijregeling                   |        | AC-aandrijvingsbesturing  |           |
|                     | 10.5 | Uitvoering besturing               |        | elektrisch                |           |
|                     | 10.7 | Schalldruckpegel nach EN12053      | dB (A) | 67                        |           |

- 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**