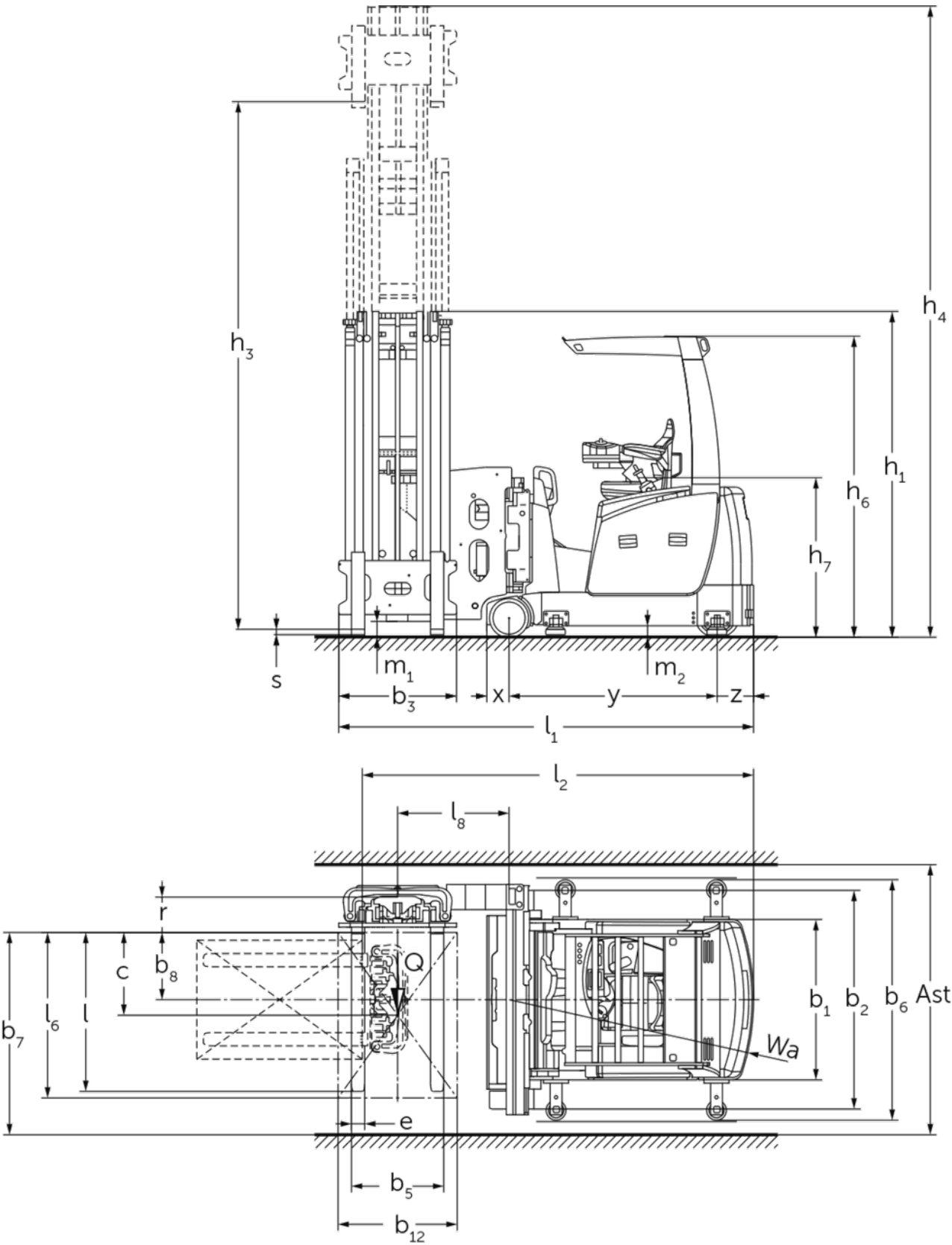




## **Elektrische drieweg-stapelaar met zitplaats** **EFX 411/414**

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



# 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      | 1.1    | Fabrikant (korte beschrijving)                        |       |    | Jungheinrich      |             |
|                | 1.2    | Typebenamingen van de 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   | Midden aandrijf wiel / contragewicht                  | z     | mm | 275               |             |
| Gewichten      | 2.1.1  | Eigen gewicht (inclusief batterij)                    |       | kg | 4660              | 5100        |
|                | 2.2    | Asbelasting met last vooraan / achteraan              |       | kg | 4840 / 1000       | 5370 / 1170 |
|                |        |                                                       |       |    |                   |             |
|                | 2.3    | Asbelasting zonder last vooraan / achteraan           |       | kg | 3120 / 1540       | 3250 / 1850 |
| Wielen/chassis | 3.1    | Banden                                                |       |    | Vulkollan ®       |             |
|                | 3.2    | Bandenmaat vooraan                                    |       |    | Ø 295 x 144       |             |
|                | 3.3    | Bandenmaat achteraan                                  |       |    | Ø 343 x 110       |             |
|                | 3.5    | Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven)            |       |    | 2 / 1x            |             |
|                |        |                                                       |       |    |                   |             |
|                | 3.6    | Spoorbreedte vooraan                                  | 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 bescherm 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   | Vorkenbordbreedte                                     | b3    | mm | 890               |             |
|                | 4.25   | Maat over de vorken                                   | b5    | mm | 850               |             |
|                | 4.27   | Breedte over geleidingsrollen                         | b6    | mm | 1600              |             |
|                | 4.29   | Verschuiving, zijwaarts                               |       | mm | 1370              |             |
|                | 4.30   | Verschuiving, zijwaarts vanaf 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 van zwenkvorkdraaipunt                        |       | 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 | Bedrijfsrem                            |        | 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  | Batterij volgens DIN 43531/35/36       |        | 5 PzS 625                 | 6 PzS 750 |
|                     | 6.4  | Batterijspanning / nominale capaciteit | V / Ah | 48 / 625                  | 48 / 750  |
|                     | 6.5  | Batterijgewicht                        | kg     | 855                       | 1010      |
| Overig              | 8.1  | Besturingstype                         |        | AC-aandrijvingsbesturing  |           |
|                     | 10.5 | Uitvoering besturing                   |        | elektrisch                |           |
|                     | 10.7 | Geluidsdrukniveau volgens 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 NV**

Researchpark Haasrode 1105  
Esperantolaan 1  
3001 Leuven (Heverlee)  
Tel. 016 398711

[info@jungheinrich.be](mailto:info@jungheinrich.be)

[www.jungheinrich.be](http://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**