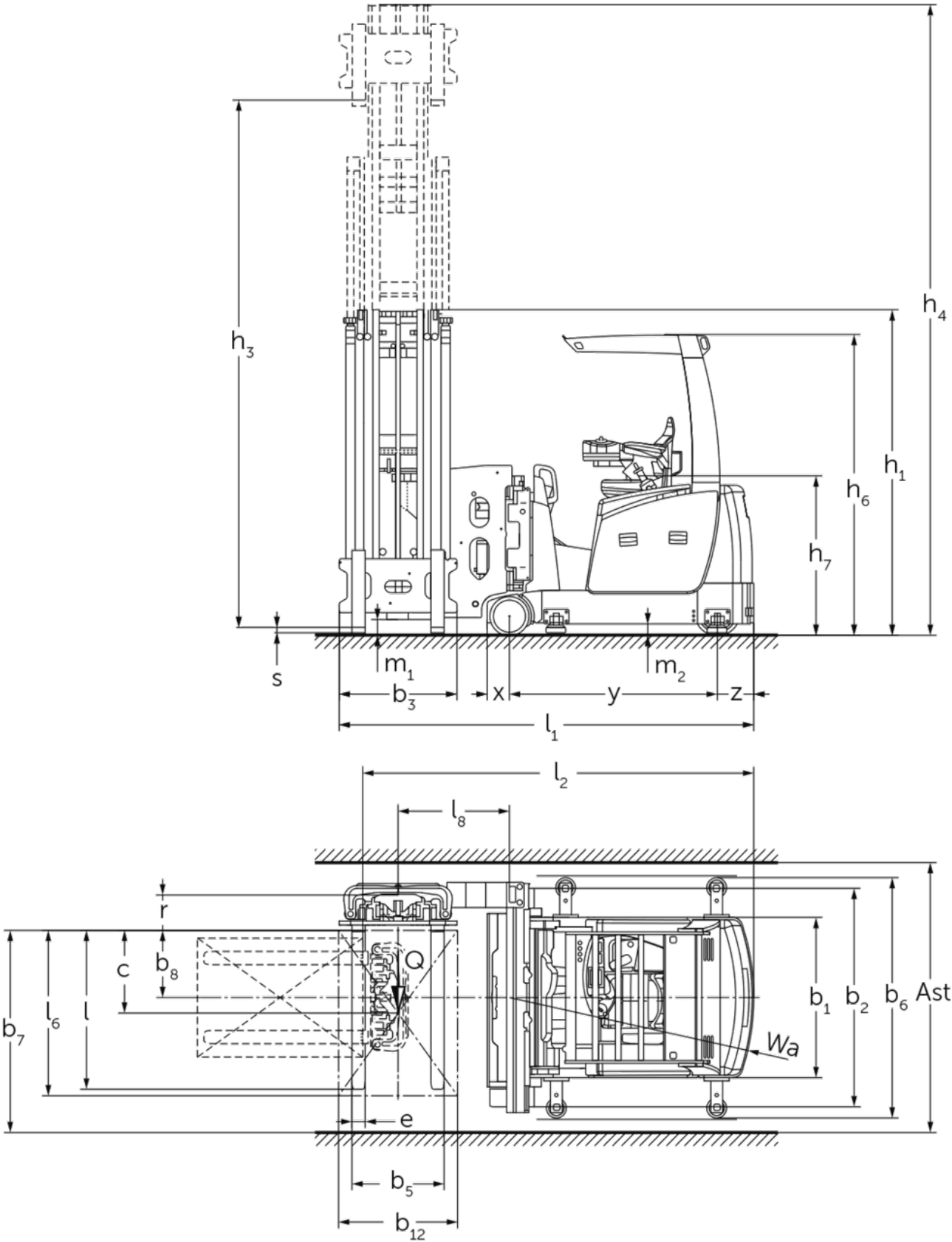




## **Elektrische drieweg-magazijntruck** **EFX 411 / 414**

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

EFX 411 / 414



## EFX 411 / 414

| EFX 411, EFX 414    | Heffing (h3) | Ingeschoven masthoogte (h1) | Vrije heffing (h2) | Uitgeschoven masthoogte (h4) |
|---------------------|--------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|
| Drievoudige mast 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 DZ | 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 mast ZT | 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) | Ingeschoven masthoogte (h1) | Vrije heffing (h2) | Uitgeschoven masthoogte (h4) |
| Drievoudige mast 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 met zwenkkop |             |
|                | 1.5    | Capaciteit/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    | Ingeschoven masthoogte (h1)                         | h1    | mm | 2100                           |             |
|                | 4.3    | Vrije heffing (h2)                                  | h2    | mm | 0                              |             |
|                | 4.4    | Heffing (h3)                                        | h3    | mm | 4000                           |             |
|                | 4.5    | Uitgeschoven masthoogte (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 last/onbelast                 | km/u   | 9 / 9                       |           |
|                     | 5.2  | Hefsnelheid met last/onbelast                 | m/s    | 0,45 / 0,45                 |           |
|                     | 5.3  | Daalsnelheid met last/onbelast                | m/s    | 0,44 / 0,44                 |           |
|                     | 5.4  | Reachsnelheid met last/onbelast               | m/s    | 0,35 / 0,35                 |           |
|                     | 5.10 | Rem                                           |        | regeneratief                |           |
|                     | 5.11 | Parkeerrem                                    |        | elektrische veeraccumulator |           |
| E-motor/elektronica | 6.1  | Rijmotor, vermogen S2 60 min                  | kW     | 6,5                         |           |
|                     | 6.2  | Hefmotor, vermogen bij S3                     | 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-aandrijfelektronica      |           |
|                     | 10.5 | Uitvoering besturing                          |        | elektrisch                  |           |
|                     | 10.7 | Geluidsdruk niveau volgens EN12053, stuurbuis | dB (A) | 67                          |           |

- Dit typeblad volgens VDI-richtlijn 2198 noemt alleen de technische waarden van de standaardmachine. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra systemen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

De Duitse fabrieken in Norderstedt,  
Moosburg en Landsberg zijn  
gecertificeerd, evenals ons  
onderdelenmagazijn in Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel  
voldoet aan de Europese  
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**