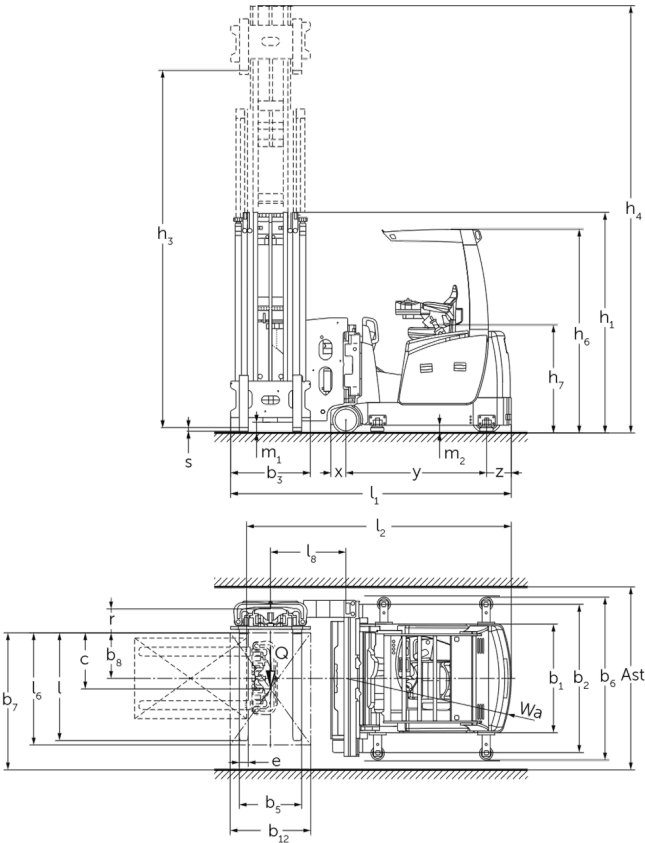




## Sähkökäyttöinen kääntömastotrukki ajosuunnan suuntaisella istuimella **EFX 411 / 414**

Nostokorkeus: 3000-9000 mm / Kantavuus: 1100-1360 kg

EFX 411 / 414



# EFX 411 / 414

| EFX 411, EFX 414        | Nostokorkeus (h3) | Maston korkeus<br>alas laskettuna<br>(h1) | Vapaanosto (h2) | Maston<br>korkeus<br>ylös<br>nostettuna<br>(h4) |
|-------------------------|-------------------|-------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------|
| Kaksijatkeinen ZT-masto | 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                                         |
|                         |                   |                                           |                 |                                                 |
| Kolmijatkeinen masto 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                                         |
| Kolmijatkeinen masto DZ | 7000 mm           | 3180 mm                                   |                 | 7847 mm                                         |
|                         | 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                                         |
|                         |                   |                                           |                 |                                                 |
| EFX 414                 | Nostokorkeus (h3) | Maston korkeus<br>alas laskettuna<br>(h1) | Vapaanosto (h2) | Maston<br>korkeus<br>ylös<br>nostettuna<br>(h4) |
| Kolmijatkeinen masto 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-taulukko

|                |        |                                                 |       |    |                   |             |
|----------------|--------|-------------------------------------------------|-------|----|-------------------|-------------|
| Tunnistetiedot | 1.2    | Valmistajan tyyppimerkintä                      |       |    | EFX 411           | EFX 414     |
|                | 1.3    | Käyttövoima                                     |       |    | Sähkökäyttöinen   |             |
|                | 1.4    | Käyttö                                          |       |    | Kääntömastotrukki |             |
|                | 1.5    | Kantavuus/kuorma                                | Q     | kg | 1100              | 1360        |
|                | 1.6    | Painopiste-etäisyys                             | c     | mm | 600               |             |
|                | 1.8    | Kuorman etäisyys                                | x     | mm | 168               |             |
|                | 1.9    | Akseliväli                                      | y     | mm | 1572              |             |
|                | 1.10   | Mitte Antriebsrad/Gegengewicht                  | z     | mm | 275               |             |
| Painot         | 2.1.1  | Omapaino (sis. akun)                            |       | kg | 4660              | 5100        |
|                | 2.2    | Akselipaino kuormattuna edessä/takana           |       | kg | 4840 / 1000       | 5370 / 1170 |
|                | 2.3    | Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana         |       | kg | 3120 / 1540       | 3250 / 1850 |
| Pyöriä/alusta  | 3.1    | Renkaat                                         |       |    | Vulkollan®        |             |
|                | 3.2    | Rengaskoko edessä                               |       |    | Ø 295 x 144       |             |
|                | 3.3    | Rengaskoko takana                               |       |    | Ø 343 x 110       |             |
|                | 3.5    | Pyörien lukumäärä edessä/takana (x = vetopyörä) |       |    | 2 / 1x            |             |
|                | 3.6    | Raideväli edessä                                | b10   | mm | 1406              |             |
| Perusmitat     | 4.2    | Maston korkeus alas laskettuna (h1)             | h1    | mm | 2100              |             |
|                | 4.3    | Vapaanosto (h2)                                 | h2    | mm | 0                 |             |
|                | 4.4    | Nostokorkeus (h3)                               | h3    | mm | 4000              |             |
|                | 4.5    | Maston korkeus ylös nostettuna (h4)             | h4    | mm | 4767              |             |
|                | 4.7    | Turvakehän (ohjaamon) korkeus                   | h6    | mm | 2273              |             |
|                | 4.8    | Istuin-/seisontakorkeus                         | h7    | mm | 1205              |             |
|                | 4.19   | Kokonaispituus                                  | l1    | mm | 3134              |             |
|                | 4.20   | Pituus haarukan selkä mukaan lukien             | l2    | mm | 2956              |             |
|                | 4.21.1 | Kokonaisleveys                                  | b1    | mm | 1210              |             |
|                | 4.21.2 | Kokonaisleveys                                  | b2    | mm | 1550              |             |
|                | 4.22   | Haarukoiden mitat                               | s/e/l | mm | 40 x 100 x 1200   |             |
|                | 4.23   | Haarukkakelkan liitântäluokka                   |       |    | 2B                |             |
|                | 4.24   | Haarukkakelkan leveys                           | b3    | mm | 890               |             |
|                | 4.25   | Leveys haarukoiden yli                          | b5    | mm | 850               |             |
|                | 4.27   | Leveys ohjausrullien yli                        | b6    | mm | 1600              |             |
|                | 4.29   | Sivusiirto                                      |       | mm | 1370              |             |
|                | 4.30   | Siirto, sivuttain trukin keskikohdasta          |       | mm | 420               |             |
|                | 4.31   | Maavara maston alla, kuormattuna                | m1    | mm | 120               |             |
|                | 4.32   | Maavara akseliväliin keskellä                   | m2    | mm | 87                |             |
|                | 4.35   | Kääntösäde                                      | Wa    | mm | 1847              |             |
|                | 4.38   | Etäisyys kääntökelkan nivelpisteeseen           |       | mm | 842               |             |
|                | 4.38.4 | Lavan leveys                                    |       | mm | 1200              |             |

|                            |        |                                                               |        |                          |           |
|----------------------------|--------|---------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|-----------|
|                            | 4.38.5 | Lavan pituus                                                  | mm     | 1200                     |           |
| Suorituskykytiedot         | 5.1    | Ajonopeus kuormattuna/kuormatta                               | km/h   | 9 / 9                    |           |
|                            | 5.2    | Nostonopeus kuormattuna/kuormatta                             | m/s    | 0,45 / 0,45              |           |
|                            | 5.3    | Laskunopeus kuormattuna/kuormatta                             | m/s    | 0,44 / 0,44              |           |
|                            | 5.4    | Työntönopeus kuormattuna/kuormatta                            | m/s    | 0,35 / 0,35              |           |
|                            | 5.10   | Ajojarru                                                      |        | regeneroiva              |           |
|                            | 5.11   | Pysäköintijarru                                               |        | sähkötoiminen jousijarru |           |
| Sähkömootori/elektroniikka | 6.1    | Ajomootori, teho S2 60 min                                    | kW     | 6,5                      |           |
|                            | 6.2    | Nostomootori, teho S3:ssa                                     | kW     | 12                       |           |
|                            | 6.3    | Akku standardin DIN 43531/35/36 mukaan                        |        | 5 PzS 625                | 6 PzS 750 |
|                            | 6.4    | Akun jännite/nimelliskapasiteetti                             | V / Ah | 48 / 625                 | 48 / 750  |
|                            | 6.5    | Akun paino                                                    | kg     | 855                      | 1010      |
| Muuta                      | 8.1    | Ajoelektroniikan tyyppi                                       |        | AC-käyttöohjaus          |           |
|                            | 10.5   | Ohjauksen malli                                               |        | sähkötoiminen            |           |
|                            |        |                                                               |        |                          |           |
|                            | 10.7   | Melutaso standardin EN12053 mukaan kuljettajan korvan tasolla | dB (A) | 67                       |           |

- Näissä VDI 2198:n mukaan laadituissa tyyppitiedoissa ilmoitetaan ainoastaan vakiovarusteiselle trukin tekniset tiedot. Toisenlaiset renkaat, muut mastot, lisälaitteet jne. voivat vaikuttaa annettuihin arvoihin.

**Jungheinrich Lift Truck Oy**

Ahjonkulma 1  
04220 Kerava  
Tel. 010 616 8585  
Fax 010 616 8580  
info@jungheinrich.fi  
www.jungheinrich.fi

Saksan tuotantolaitokset  
Norderstedtissä, Moosburgissa ja  
Landsbergissa ovat sertifioituja  
Kaltenkirchenin varaosakeskuksen  
ohella.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät  
eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



 **JUNGHEINRICH**