



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 ingeschoven (h1) | Vrije heffing (h2) | Hoogte hefmast uitgeschoven (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 ingeschoven (h1) | Vrije heffing (h2) | Hoogte hefmast uitgeschoven (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

Stand: 11/2024

| | | | | | | | |
|-------------------------|--------------|---|---------------------------------|------|---------------------------|-------------|-------------|
| 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 | Lastwaartepuntafstand | 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 | |
| <p>- 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.</p> | | | | | |

Jungheinrich NV
Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)
Tel. 016 39 87 11

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**