



Chariot élévateur tridirectionnel électrique à conduite frontale

EFX 411 / 414

Hauteur de levée: 3000-9000 mm / Capacité de charge: 1100-1360 kg

EFX 411 / 414



EFX 411 / 414

| EFX 411, EFX 414 | Levée (h3) | Hauteur du mât replié (h1) | Levée libre (h2) | Hauteur du mât déployé (h4) |
|------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Mât duplex 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 |
| | Mât triple DT | 4000 mm | 2100 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 |
| Mât triple 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 |
| EFX 414 | Levée (h3) | Hauteur du mât replié (h1) | Levée libre (h2) | Hauteur du mât déployé (h4) |
| Mât triple 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 |

Tableau VDI

Version : 01/2025

| | | | | | | |
|---------------------------------|---|--|----------------------------------|------|-----------------------------------|----------------|
| Sigle | 1.1 | Fabricant (désignation abrégée) | | | Jungheinrich | |
| | 1.2 | Code type du fabricant | | | EFX 411 | EFX 414 |
| | 1.3 | Entraînement | | | Électrique | |
| | 1.4 | Commande | | | Chariot élévateur tridirectionnel | |
| | 1.5 | Capacité de charge/charge | Q | kg | 1100 | 1360 |
| | 1.6 | Distance du centre de gravité de la charge | c | mm | 600 | |
| | 1.8 | Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant | x | mm | 168 | |
| | 1.9 | Empattement | y | mm | 1572 | |
| | 1.10 | Centre roue motrice / contrepoids z | z | mm | 275 | |
| | Poids | 2.1.1 | Poids propre (batterie comprise) | | kg | 4660 |
| 2.2 | | Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière | | kg | 4840 / 1000 | 5370 / 1170 |
| 2.3 | | Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière | | kg | 3120 / 1540 | 3250 / 1850 |
| Roues / Châssis | 3.1 | Pneus | | | Vulkollan ® | |
| | 3.2 | Taille des roues AV | | | Ø 295 x 144 | |
| | 3.3 | Taille des roues AR | | | Ø 343 x 110 | |
| | 3.5 | Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement) | | | 2 / 1x | |
| | 3.6 | Voie avant | b10 | mm | 1406 | |
| Dimensions de base | 4.2 | Hauteur du mât replié (h1) | h1 | mm | 2100 | |
| | 4.3 | Levée libre (h2) | h2 | mm | 0 | |
| | 4.4 | Levée (h3) | h3 | mm | 4000 | |
| | 4.5 | Hauteur du mât déployé (h4) | h4 | mm | 4767 | |
| | 4.7 | Hauteur du toit de protection (cabine) | h6 | mm | 2273 | |
| | 4.8 | Hauteur assis/hauteur debout | h7 | mm | 1205 | |
| | 4.19 | Longueur totale | l1 | mm | 3134 | |
| | 4.20 | Longueur, talon de fourche compris | l2 | mm | 2956 | |
| | 4.21.1 | Largeur totale | b1 | mm | 1210 | |
| | 4.21.2 | Largeur totale | b2 | mm | 1550 | |
| | 4.22 | Dimensions des fourches | s/e/l | mm | 40 x 100 x 1200 | |
| | 4.23 | Tablier porte-fourches classe d'accrochage | | | 28 | |
| | 4.24 | Largeur du tablier porte-fourches | b3 | mm | 890 | |
| | 4.25 | Écartement extérieur des fourches | b5 | mm | 850 | |
| | 4.27 | Largeur au-dessus des galets de guidage | b6 | mm | 1600 | |
| | 4.29 | Déplacement, latéral | | mm | 1370 | |
| | 4.30 | Déplacement, latéral à partir du centre du chariot | | mm | 420 | |
| | 4.31 | Garde au sol avec charge sous le mât | m1 | mm | 120 | |
| | 4.32 | Garde au sol centre empattement | m2 | mm | 87 | |
| | 4.35 | Rayon de braquage | Wa | mm | 1847 | |
| 4.38 | Écart point de rotation des fourches pivotantes | | mm | 842 | | |
| 4.38.4 | Largeur de palette | | mm | 1200 | | |
| 4.38.5 | Longueur de palette | | mm | 1200 | | |
| Caractéristiques de performance | 5.1 | Vitesse de traction avec / sans charge | | km/h | 9 / 9 | |
| | 5.2 | Vitesse de levée avec / sans charge | | m/s | 0,45 / 0,45 | |
| | 5.3 | Vitesse de descente avec / sans charge | | m/s | 0,44 / 0,44 | |
| | 5.4 | Vitesse de poussée avec / sans charge | | m/s | 0,35 / 0,35 | |
| | 5.10 | Frein de service | | | régénératif | |
| | 5.11 | Frein de parking | | | Accumulateur à ressort électrique | |

| | | | | | |
|--|------|--|--------|----------------------------|-----------|
| Moteur électrique / système électronique | 6.1 | Moteur de traction, puissance S2 60 min | kW | 6,5 | |
| | 6.2 | Moteur de levée, performance pour S3 | kW | 12 | |
| | 6.3 | Batterie selon DIN 43531/35/36 | | 5 PzS 625 | 6 PzS 750 |
| | 6.4 | Tension de batterie / capacité nominale | V / Ah | 48 / 625 | 48 / 750 |
| | 6.5 | Poids de la batterie | kg | 855 | 1010 |
| Autres | 8.1 | Type de commande de conduite | | Commande d'entraînement CA | |
| | 10.5 | Version direction | | électrique | |
| | 10.7 | Niveau sonore selon EN12053, oreille cariste | dB (A) | 67 | |
| <p>- Cette fiche technique selon la directive VDI 2198 n'indique que les valeurs techniques du chariot standard. D'autres bandages, d'autres mâts, des dispositifs supplémentaires, etc. peuvent donner lieu à d'autres valeurs.</p> | | | | | |

Jungheinrich SA
Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)
Tél. 016 398711

info@jungheinrich.be
www.jungheinrich.be

Les matériels Jungheinrich sont
conformes aux normes européennes de
sécurité. ISO 9001
ISO 14001

Les usines de production de
Norderstedt, Moosburg et Landsberg en
Allemagne sont certifiées.



 **JUNGHEINRICH**

The logo features a red upward-pointing arrow integrated into the letter 'J' of the word 'JUNGHEINRICH', which is written in a bold, black, sans-serif font.