



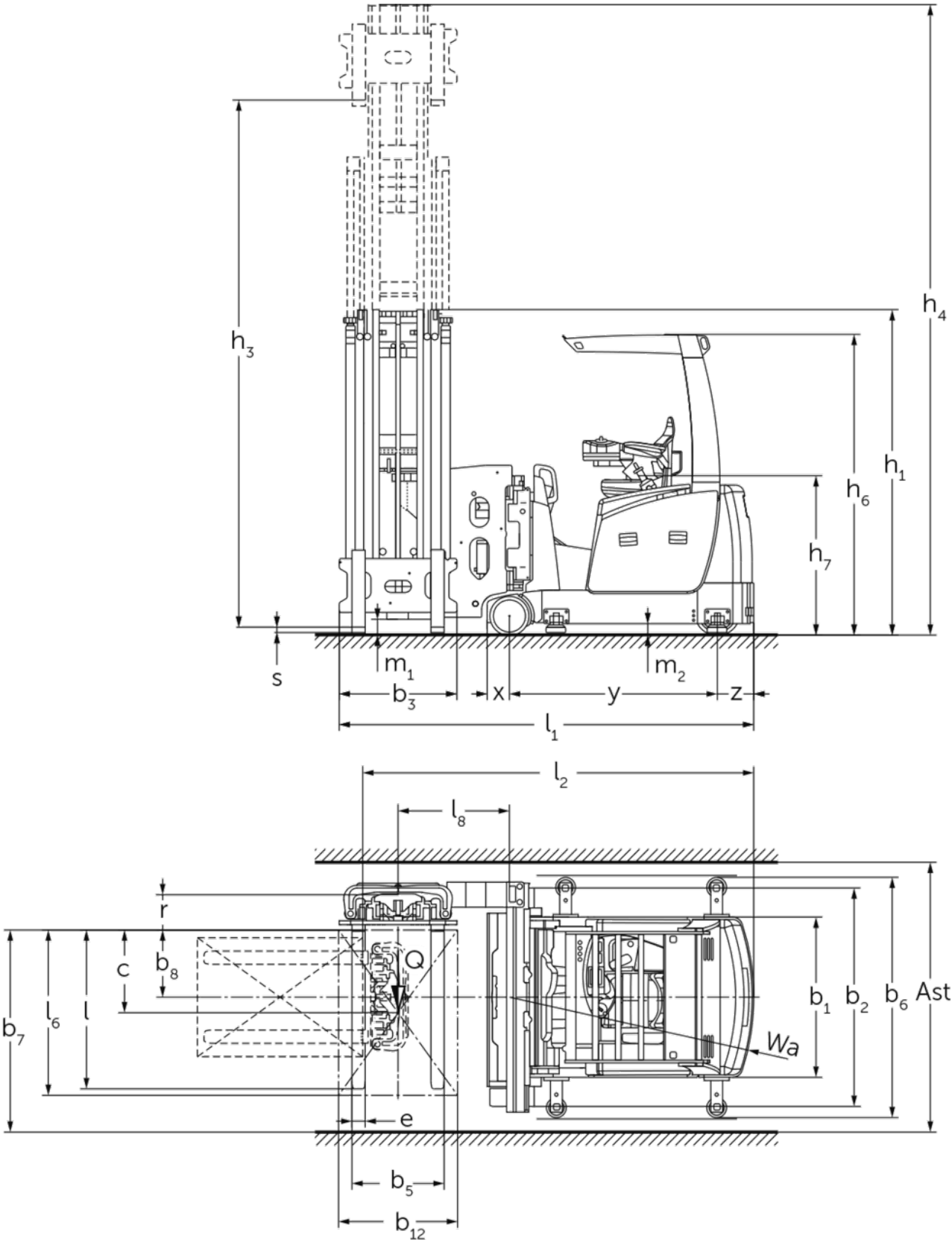
## **Electrostivuator frontal tri-lateral pentru culoare înguste**

**EFX 411 / 414**

Înălțime de ridicare: 3000-9000 mm / Capacitate de  
încărcare: 1100-1360 kg



EFX 411 / 414



## EFX 411 / 414

| EFX 411, EFX 414  | Înălțime de ridicare a furcilor (h3) | Înălțime catarg retras (h1) | Ridicare liberă (h2) | Înălțime catarg extins (h4) |
|-------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Catarg dublu 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                     |
| Catarg triplex 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                     |
| Catarg triplex 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           | Înălțime de ridicare a furcilor (h3) | Înălțime catarg retras (h1) | Ridicare liberă (h2) | Înălțime catarg extins (h4) |
| Catarg triplex 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                     |

## Tabel VDI

|                    |        |                                                            |          |                         |             |
|--------------------|--------|------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|-------------|
| Marca              | 1.1    | Producător (nume abreviat)                                 |          | Jungheinrich            |             |
|                    | 1.2    | Domeniul de activitate al producătorului                   |          | EFX 411                 | EFX 414     |
|                    | 1.3    | Deplasare                                                  |          | Electric                |             |
|                    | 1.4    | Operare                                                    |          | Stivuitoare tri-lateral |             |
|                    | 1.5    | Capacitate de încărcare / sarcină                          | Q kg     | 1100                    | 1360        |
|                    | 1.6    | Distanța față de centrul de greutate al sarcinii           | c mm     | 600                     |             |
|                    | 1.8    | Distanța de încărcare, între centrul axei motoare și furcă | x mm     | 168                     |             |
|                    | 1.9    | Ampatament                                                 | y mm     | 1572                    |             |
|                    | 1.10   | Volan central/contragreutate                               | z mm     | 275                     |             |
| Greutăți           | 2.1.1  | Greutate totală (inclusiv baterie)                         | kg       | 4660                    | 5100        |
|                    | 2.2    | Sarcina de încărcare pe axa față / spate cu încărcătură    | kg       | 4840 / 1000             | 5370 / 1170 |
|                    | 2.3    | Sarcina de încărcare pe axa față / spate fără încărcătură  | kg       | 3120 / 1540             | 3250 / 1850 |
| Roți / Suspension  | 3.1    | Anvelope                                                   |          | Vulkollan®              |             |
|                    | 3.2    | Dimensiune anvelope, față                                  |          | Ø 295 x 144             |             |
|                    | 3.3    | Dimensiune anvelope, spate                                 |          | Ø 343 x 110             |             |
|                    | 3.5    | Roți, număr față / spate (x = condus)                      |          | 2 / 1x                  |             |
|                    | 3.6    | Ecartament, față                                           | b10 mm   | 1406                    |             |
| Dimensiuni de bază | 4.2    | Înălțime catarg retras (h1)                                | h1 mm    | 2100                    |             |
|                    | 4.3    | Ridicare liberă (h2)                                       | h2 mm    | 0                       |             |
|                    | 4.4    | Înălțime de ridicare a furcilor (h3)                       | h3 mm    | 4000                    |             |
|                    | 4.5    | Înălțime catarg extins (h4)                                | h4 mm    | 4767                    |             |
|                    | 4.7    | Înălțimea cabinei de protecție                             | h6 mm    | 2273                    |             |
|                    | 4.8    | Înălțimea scaunului / înălțime în picioare                 | h7 mm    | 1205                    |             |
|                    | 4.19   | Lungime totală                                             | l1 mm    | 3134                    |             |
|                    | 4.20   | Lungimea până la baza furcilor                             | l2 mm    | 2956                    |             |
|                    | 4.21.1 | Lățime totală                                              | b1 mm    | 1210                    |             |
|                    | 4.21.2 | Lățime totală                                              | b2 mm    | 1550                    |             |
|                    | 4.22   | Dimensiuni furci                                           | s/e/l mm | 40 x 100 x 1200         |             |
|                    | 4.23   | Clasa de montaj cărucior furci                             |          | 2B                      |             |
|                    | 4.24   | Lățime cărucior de furci                                   | b3 mm    | 890                     |             |
|                    | 4.25   | Distanța peste furci                                       | b5 mm    | 850                     |             |
|                    | 4.27   | Lățime peste role de ghidare                               | b6 mm    | 1600                    |             |
|                    | 4.29   | Retractare laterală                                        | mm       | 1370                    |             |
|                    | 4.30   | Retractare laterală de la centrul echipamentului           | mm       | 420                     |             |
|                    | 4.31   | Gardă la sol sub catarg cu încărcătură                     | m1 mm    | 120                     |             |
|                    | 4.32   | Gardă la sol, centrul ampatamentului                       | m2 mm    | 87                      |             |
|                    | 4.35   | Rază de întoarcere                                         | Wa mm    | 1847                    |             |
|                    | 4.38   | Distanța față de punctul de rotație a furcii               | mm       | 842                     |             |
|                    | 4.38.4 | Lățime palet                                               | mm       | 1200                    |             |
|                    | 4.38.5 | Lungime palet                                              | mm       | 1200                    |             |

|                                 |      |                                                |        |                            |           |
|---------------------------------|------|------------------------------------------------|--------|----------------------------|-----------|
| Date de performanță             | 5.1  | Viteza de deplasare cu sarcină / fără sarcină  | km/h   | 9 / 9                      |           |
|                                 | 5.2  | Viteza de ridicare cu sarcină / fără sarcină   | m/s    | 0,45 / 0,45                |           |
|                                 | 5.3  | Viteza de coborâre cu sarcină / fără sarcină   | m/s    | 0,44 / 0,44                |           |
|                                 | 5.4  | Viteza de retractare cu sarcină / fără sarcină | m/s    | 0,35 / 0,35                |           |
|                                 | 5.10 | Frână de parcare                               |        | regenerabil                |           |
|                                 | 5.11 | Frână de parcare                               |        | Acumulator electric de arc |           |
| Cu motor electric / Electronică | 6.1  | Motor de tracțiune, performanță S2 60 min      | kW     | 6,5                        |           |
|                                 | 6.2  | Motor de ridicare, performanță la S3           | kW     | 12                         |           |
|                                 | 6.3  | Baterie conform DIN 43531/35/36                |        | 5 PzS 625                  | 6 PzS 750 |
|                                 | 6.4  | Tensiunea bateriei / capacitate nominală       | V / Ah | 48 / 625                   | 48 / 750  |
|                                 | 6.5  | Greutatea bateriei                             | kg     | 855                        | 1010      |
| Alte                            | 8.1  | Tipul unității de deplasare                    |        | Unitate de control AC      |           |
|                                 | 10.5 | Versiune direcție                              |        | electric                   |           |
|                                 | 10.7 | Nivelul presiunii acustice conform EN12053     | dB (A) | 67                         |           |

- Această fișă tehnică oferă doar valorile tehnice ale configurației standard, în conformitate cu directiva VDI 2198. Alte anvelope, tipuri de catarg sau echipamente suplimentare etc. pot avea ca rezultat valori diferite.

**Jungheinrich România S.R.L**

Ploiești West Park (PWP)  
Strada Bruxelles nr. 17, 107025 Ariceștii Rahtivani  
Județul Prahova,  
România  
[office@jungheinrich.ro](mailto:office@jungheinrich.ro)  
[www.jungheinrich.ro](http://www.jungheinrich.ro)

Fabricile de producție germane din  
Norderstedt, Moosburg și Landsberg  
sunt certificate, la fel ca și centrul nostru  
de piese de schimb originale din  
Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

