



## **Electrostivuator frontal cu 3 roți** **EFG BB 216k**

Înălțime de ridicare: 3000-6500 mm / Capacitate de încărcare: 1600 kg



EFG BB 216k





# EFG BB 216k

| EFG BB 216k       | Înălțime de ridicare<br>a furcilor (h3) | Înălțime catarg<br>retras (h1) | Ridicare liberă<br>(h2) | Înălțime<br>catarg<br>extins<br>(h4) | Înclinație<br>catarg<br>înainte /<br>înapoi |
|-------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Catarg dublu ZT   | 3000 mm                                 | 2000 mm                        | 150 mm                  | 3555 mm                              | 7 / 5 °                                     |
|                   | 3300 mm                                 | 2150 mm                        | 150 mm                  | 3855 mm                              | 7 / 5 °                                     |
|                   | 3600 mm                                 | 2300 mm                        | 150 mm                  | 4155 mm                              | 7 / 5 °                                     |
|                   | 4000 mm                                 | 2500 mm                        | 150 mm                  | 4555 mm                              | 7 / 5 °                                     |
|                   | 4500 mm                                 | 2800 mm                        | 150 mm                  | 5055 mm                              | 7 / 5 °                                     |
|                   | 5000 mm                                 | 3050 mm                        | 150 mm                  | 5555 mm                              | 7 / 5 °                                     |
| Catarg dublu ZZ   | 3300 mm                                 | 2105 mm                        | 1470 mm                 | 3855 mm                              | 7 / 5 °                                     |
|                   | 3600 mm                                 | 2255 mm                        | 1620 mm                 | 4155 mm                              | 7 / 5 °                                     |
|                   | 4000 mm                                 | 2455 mm                        | 1820 mm                 | 4555 mm                              | 7 / 5 °                                     |
| Catarg triplex DZ | 4500 mm                                 | 2005 mm                        | 1360 mm                 | 5055 mm                              | 7 / 5 °                                     |
|                   | 4800 mm                                 | 2105 mm                        | 1460 mm                 | 5355 mm                              | 7 / 5 °                                     |
|                   | 5000 mm                                 | 2180 mm                        | 1530 mm                 | 5555 mm                              | 7 / 5 °                                     |
|                   | 5500 mm                                 | 2355 mm                        | 1710 mm                 | 6055 mm                              | 7 / 5 °                                     |
|                   | 6000 mm                                 | 2555 mm                        | 1910 mm                 | 6555 mm                              | 7 / 5 °                                     |
|                   | 6500 mm                                 | 2805 mm                        | 2160 mm                 | 7055 mm                              | 7 / 5 °                                     |

# Tabel VDI

|                    |        |                                                                |       |    |                     |
|--------------------|--------|----------------------------------------------------------------|-------|----|---------------------|
| Marca              | 1.2    | Domeniul de activitate al producătorului                       |       |    | EFG BB 216k         |
|                    | 1.3    | Deplasare                                                      |       |    | Electric            |
|                    | 1.4    | Operare                                                        |       |    | Scaun               |
|                    | 1.5    | Capacitate de încărcare / sarcină                              | Q     | kg | 1600                |
|                    | 1.6    | Distanța față de centrul de greutate al sarcinii               | c     | mm | 500                 |
|                    | 1.8    | Distanța de încărcare, între centrul axei motoare și furcă     | x     | mm | 352                 |
|                    | 1.9    | Ampatament                                                     | y     | mm | 1357                |
| Greutăți           | 2.1.1  | Greutate totală (inclusiv baterie)                             |       | kg | 3044                |
|                    | 2.2    | Sarcina de încărcare pe axa față / spate cu încărcătură        |       | kg | 4102 / 544          |
|                    | 2.3    | Sarcina de încărcare pe axa față / spate fără încărcătură      |       | kg | 1473 / 1571         |
| Roți / Suspension  | 3.1    | Anvelope                                                       |       |    | Super-elastice (SE) |
|                    | 3.2    | Dimensiune anvelope, față                                      |       |    | 18 x 7 - 8          |
|                    | 3.3    | Dimensiune anvelope, spate                                     |       |    | 140 / 55 - 9        |
|                    | 3.5    | Roți, număr față / spate (x = condus)                          |       |    | 2x / 2              |
|                    | 3.6    | Ecartament, față                                               | b10   | mm | 904                 |
|                    | 3.7    | Ecartament, spate                                              | b11   | mm | 211                 |
| Dimensiuni de bază | 4.1    | Înclinație catarg înainte / înapoi                             | a/β   | °  | 7 / 5               |
|                    | 4.2    | Înălțime catarg retras (h1)                                    | h1    | mm | 2000                |
|                    | 4.2.1  | Înălțime totală                                                | h15   | mm | 2080                |
|                    | 4.3    | Ridicare liberă (h2)                                           | h2    | mm | 150                 |
|                    | 4.4    | Înălțime de ridicare a furcilor (h3)                           | h3    | mm | 3000                |
|                    | 4.5    | Înălțime catarg extins (h4)                                    | h4    | mm | 3555                |
|                    | 4.7    | Înălțimea cabinei de protecție                                 | h6    | mm | 2080                |
|                    | 4.8    | Înălțimea scaunului / înălțime în picioare                     | h7    | mm | 1030                |
|                    | 4.12   | Înălțime cuplă                                                 | h10   | mm | 560                 |
|                    | 4.12.1 | 2. înălțimea de cuplare                                        |       | mm | 0                   |
|                    | 4.19   | Lungime totală                                                 | l1    | mm | 2899                |
|                    | 4.20   | Lungimea până la baza furcilor                                 | l2    | mm | 1899                |
|                    | 4.21.1 | Lățime totală                                                  | b1    | mm | 1060                |
|                    | 4.22   | Dimensiuni furci                                               | s/e/l | mm | 40 x 100 x 1000     |
|                    | 4.23   | Clasa de montaj cărucior furci                                 |       |    | 2A                  |
|                    | 4.24   | Lățime cărucior de furci                                       | b3    | mm | 980                 |
|                    | 4.31   | Gardă la sol sub catarg cu încărcătură                         | m1    | mm | 97                  |
|                    | 4.32   | Garda la sol, centrul ampatamentului                           | m2    | mm | 88                  |
|                    | 4.34.1 | Lățime culoar de lucru (palet 1000x1200 manipulat transversal) | Ast   | mm | 3224                |
|                    | 4.34.2 | Lățime culoar de lucru (palet 800x1200 manipulat longitudinal) | Ast   | mm | 3348                |
|                    | 4.35   | Rază de întoarcere                                             | Wa    | mm | 1545                |
|                    | 4.36   | Cea mai mică distanță față de punctul de rotație               | b13   | mm | 0                   |

|                                                                                                                                                                                                                               |       |                                                         |        |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------|
| Date de performanță                                                                                                                                                                                                           | 5.1   | Viteza de deplasare cu sarcină / fără sarcină           | km/h   | 15 / 15             |
|                                                                                                                                                                                                                               | 5.2   | Viteza de ridicare cu sarcină / fără sarcină            | m/s    | 0,43 / 0,53         |
|                                                                                                                                                                                                                               | 5.3   | Viteza de coborâre cu sarcină / fără sarcină            | m/s    | 0,51 / 0,55         |
|                                                                                                                                                                                                                               | 5.5   | Capacitate de remorcă cu sarcină                        | N      | 1300                |
|                                                                                                                                                                                                                               | 5.6   | Capacitate de remorcă maximă, cu sarcină / fără sarcină | N      | 9000 / 9400         |
|                                                                                                                                                                                                                               | 5.7   | Gradabilitate cu sarcină / fără sarcină                 | %      | 6,5 / 14            |
|                                                                                                                                                                                                                               | 5.8   | Gradabilitate maximă cu sarcină / fără sarcină          | %      | 13,5 / 16           |
|                                                                                                                                                                                                                               | 5.9   | Timp de accelerare cu sarcină / fără sarcină            | s      | 5,5 / 5             |
|                                                                                                                                                                                                                               | 5.10  | Frână de parcare                                        |        | mecanic / hidraulic |
| Cu motor electric / Electronică                                                                                                                                                                                               | 6.1   | Motor de tracțiune, performanță S2 60 min               | kW     | 3,7                 |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.1.1 | 2. Motor de tracțiune, performanță S2 60 min            | kW     | 3,7                 |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.2   | Motor de ridicare, performanță la S3                    | kW     | 10                  |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.3   | Baterie conform DIN 43531/35/36                         |        | DIN 43531 A         |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.4   | Tensiunea bateriei / capacitate nominală                | V / Ah | 48 / 500            |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.5   | Greutatea bateriei                                      | kg     | 708                 |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.6.1 | Consumul de energie conform ciclului EN                 | kWh/h  | 4,25                |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.6.2 | Echivalent CO2 conform EN16796                          | kg/h   | 2,3                 |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.7   | Randament de manipulare                                 | t/h    | 113                 |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.8.1 | Consumul de energie la randament maxim de manipulare    | kWh/h  | 5,13                |
| Alte                                                                                                                                                                                                                          | 8.1   | Tipul unității de deplasare                             |        | Impuls/ AC          |
|                                                                                                                                                                                                                               | 10.1  | Presiune de lucru pentru atașamente                     | bar    | 230                 |
|                                                                                                                                                                                                                               | 10.2  | Debit de ulei hidraulic pentru atașamente               | l/min  | 24                  |
|                                                                                                                                                                                                                               | 10.7  | Schalldruckpegel nach EN12053                           | dB (A) | 75                  |
|                                                                                                                                                                                                                               | 10.8  | Cuplare remorcă, model / tip DIN                        |        | Bolț                |
| - 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  
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



 **JUNGHEINRICH**