



## **Elektrische driewielheftruck** **EFG BB 216k**

Hefhoogte: 3000-6500 mm / Capaciteit: 1600 kg

EFG BB 216k





# EFG BB 216k

| EFG BB 216k         | Heffing (h3) | Ingeschoven masthoogte (h1) | Vrije heffing (h2) | Uitgeschoven masthoogte (h4) | Neiging mast voorover/ achterover |
|---------------------|--------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Drievoudige mast 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 °                           |
| Tweevoudige mast 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 °                           |
| Tweevoudige mast 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 °                           |

## VDI-tabel

|                |        |                                              |          |                   |
|----------------|--------|----------------------------------------------|----------|-------------------|
| Kenmerken      | 1.2    | Typeaanduiding fabrikant                     |          | EFG BB 216k       |
|                | 1.3    | Aandrijving                                  |          | Elektrisch        |
|                | 1.4    | Bediening                                    |          | Stoel             |
|                | 1.5    | Capaciteit/last                              | Q kg     | 1600              |
|                | 1.6    | Lastzwaartepuntafstand                       | c mm     | 500               |
|                | 1.8    | Lastafstand                                  | x mm     | 352               |
|                | 1.9    | Wielbasis                                    | y mm     | 1357              |
| Gewichten      | 2.1.1  | Eigen gewicht (incl. accu)                   | kg       | 3044              |
|                | 2.2    | Aslast met last voor/achter                  | kg       | 4102 / 544        |
|                | 2.3    | Aslast onbelast voor/achter                  | kg       | 1473 / 1571       |
| Wielen/chassis | 3.1    | Banden                                       |          | SuperElastik (SE) |
|                | 3.2    | Bandenmaat, voor                             |          | 18 x 7 - 8        |
|                | 3.3    | Bandenmaat, achter                           |          | 140 / 55 - 9      |
|                | 3.5    | Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven) |          | 2x / 2            |
|                | 3.6    | Spoorbreedte, voor                           | b10 mm   | 904               |
|                | 3.7    | Spoorbreedte, achter                         | b11 mm   | 211               |
| Afmetingen     | 4.1    | Neiging mast voorover/achterover             | a/β °    | 7 / 5             |
|                | 4.2    | Ingeschoven masthoogte (h1)                  | h1 mm    | 2000              |
|                | 4.2.1  | Totale hoogte                                | h15 mm   | 2080              |
|                | 4.3    | Vrije heffing (h2)                           | h2 mm    | 150               |
|                | 4.4    | Heffing (h3)                                 | h3 mm    | 3000              |
|                | 4.5    | Uitgeschoven masthoogte (h4)                 | h4 mm    | 3555              |
|                | 4.7    | Hoogte beschermend dak (cabine)              | h6 mm    | 2080              |
|                | 4.8    | Zithoogte / stahoogte                        | h7 mm    | 1030              |
|                | 4.12   | Koppelingshoogte                             | h10 mm   | 560               |
|                | 4.12.1 | 2. Koppelingshoogte                          | mm       | 0                 |
|                | 4.19   | Totale lengte                                | l1 mm    | 2899              |
|                | 4.20   | Lengte inclusief vorkrug                     | l2 mm    | 1899              |
|                | 4.21.1 | Totale breedte                               | b1 mm    | 1060              |
|                | 4.22   | Vorkafmetingen                               | s/e/l mm | 40 x 100 x 1000   |
|                | 4.23   | Vorkenbord aansluitklasse                    |          | 2A                |
|                | 4.24   | Breedte vorkenbord                           | b3 mm    | 980               |
|                | 4.31   | Bodemvrijheid met last onder hefmast         | m1 mm    | 97                |
|                | 4.32   | Bodemvrijheid midden wielbasis               | m2 mm    | 88                |
|                | 4.34.1 | Werkbreedte (pallet 1000 x 1200 dwars)       | Ast mm   | 3224              |
|                | 4.34.2 | Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)  | Ast mm   | 3348              |
|                | 4.35   | Draaicirkel                                  | Wa mm    | 1545              |
|                | 4.36   | Kleinste draaipuntafstand                    | b13 mm   | 0                 |

|                                                                                                                                                                                                     |       |                                    |        |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------|--------|------------------------|
| Prestaties                                                                                                                                                                                          | 5.1   | Rijsnelheid met last/onbelast      | km/u   | 15 / 15                |
|                                                                                                                                                                                                     | 5.2   | Hefsnelheid met last/onbelast      | m/s    | 0,43 / 0,53            |
|                                                                                                                                                                                                     | 5.3   | Daalsnelheid met last/onbelast     | m/s    | 0,51 / 0,55            |
|                                                                                                                                                                                                     | 5.5   | Trekkracht met last                | N      | 1300                   |
|                                                                                                                                                                                                     | 5.6   | Max. trekkracht met last/onbelast  | N      | 9000 / 9400            |
|                                                                                                                                                                                                     | 5.7   | Nominale helling met last/onbelast | %      | 6,5 / 14               |
|                                                                                                                                                                                                     | 5.8   | Max. helling met last/onbelast     | %      | 13,5 / 16              |
|                                                                                                                                                                                                     | 5.9   | Acceleratietijd met last/onbelast  | s      | 5,5 / 5                |
|                                                                                                                                                                                                     | 5.10  | Rem                                |        | mechanisch/hydraulisch |
| E-motor/elektronica                                                                                                                                                                                 | 6.1   | Rijmotor, vermogen S2 60 min       | kW     | 3,7                    |
|                                                                                                                                                                                                     | 6.1.1 | 2. Rijmotor, vermogen S2 60 min    | kW     | 3,7                    |
|                                                                                                                                                                                                     | 6.2   | Hefmotor, vermogen bij S3          | kW     | 10                     |
|                                                                                                                                                                                                     | 6.3   | Accu volgens DIN 43531/35/36       |        | DIN 43531 A            |
|                                                                                                                                                                                                     | 6.4   | Accuspanning/nominaal vermogen     | V / Ah | 48 / 500               |
|                                                                                                                                                                                                     | 6.5   | Accugewicht                        | kg     | 708                    |
|                                                                                                                                                                                                     | 6.6.1 | Energieverbruik volgens EN-cyclus  | kWh/u  | 4,25                   |
|                                                                                                                                                                                                     | 6.6.2 | CO2-equivalent volgens EN16796     | kg/h   | 2,3                    |
|                                                                                                                                                                                                     | 6.7   | Omslag                             | t/h    | 113                    |
|                                                                                                                                                                                                     | 6.8.1 | Energieverbruik bij max. omslag    | kWh/u  | 5,13                   |
| Overig                                                                                                                                                                                              | 8.1   | Type rijregeling                   |        | Impuls/AC              |
|                                                                                                                                                                                                     | 10.1  | Werkdruk voor aanbouwapparaat      | bar    | 230                    |
|                                                                                                                                                                                                     | 10.2  | Oliestroom voor aanbouwapparatuur  | l/min  | 24                     |
|                                                                                                                                                                                                     | 10.7  | Schalldruckpegel nach EN12053      | dB (A) | 75                     |
|                                                                                                                                                                                                     | 10.8  | Trekhaak, type / type DIN          |        | Pen                    |
| - Dit typeblad volgens VDI-richtlijn 2198 noemt alleen de technische waarden van de standaardmachine. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra systemen etc. kunnen resulteren in andere waarden. |       |                                    |        |                        |

De Duitse fabrieken in Norderstedt,  
Moosburg en Landsberg zijn  
gecertificeerd, evenals ons  
onderdelenmagazijn in Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel  
voldoet aan de Europese  
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**