

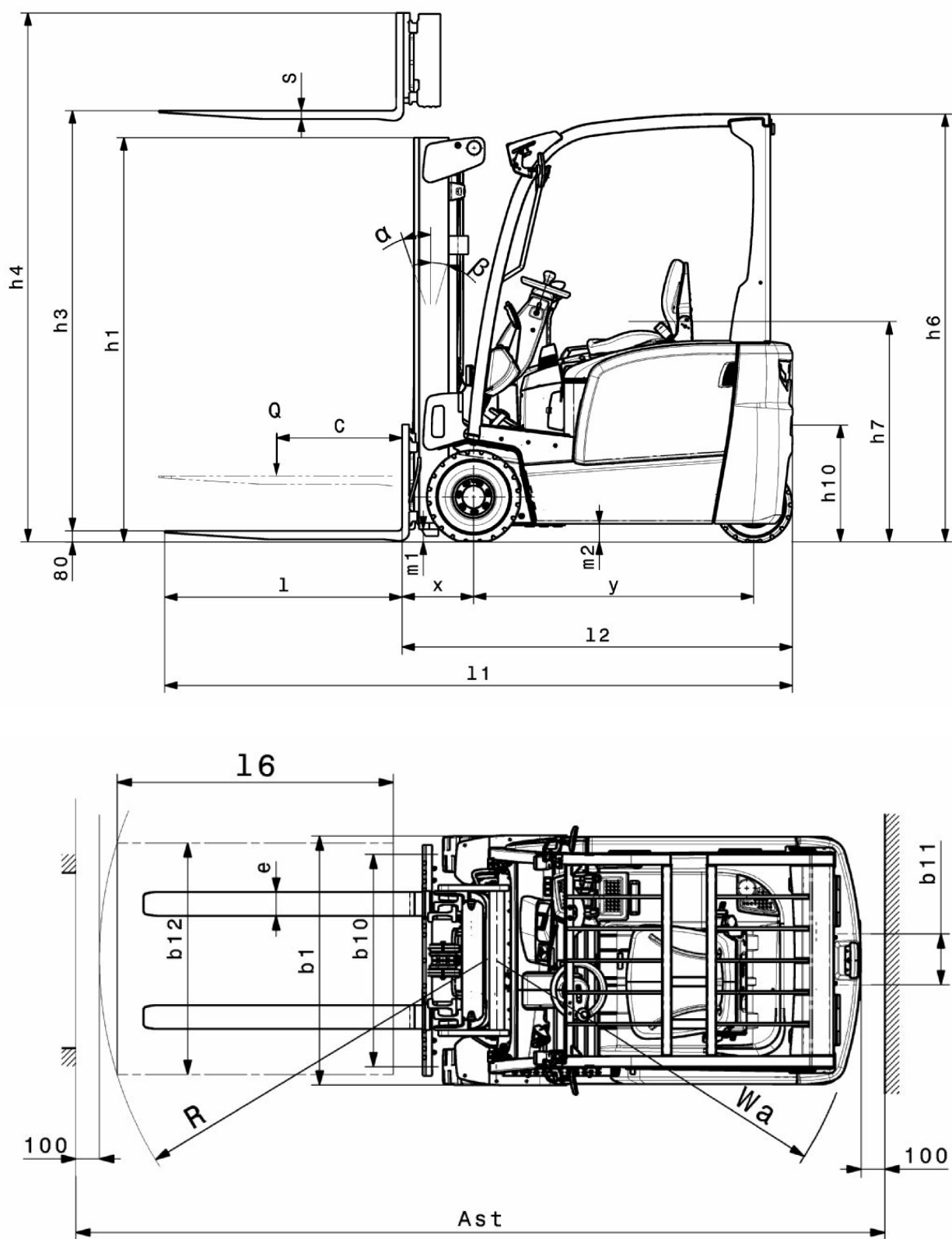


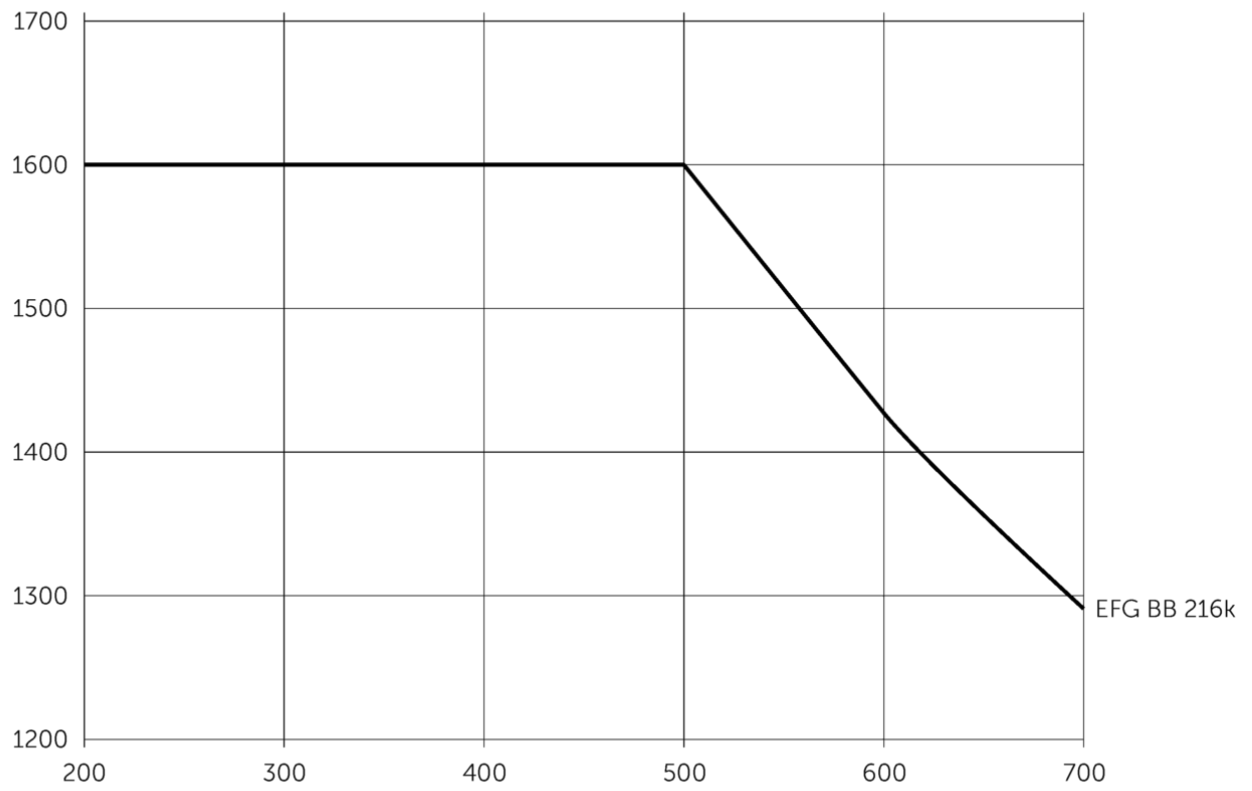
## Elektrische driewielvorkheftruck

**EFG BB 216k**

Hefhoogte: 3000-6500 mm / Draagvermogen: 1600 kg

EFG BB 216k





## EFG BB 216k

| EFG BB 216k                        | Heffing (h3) | Hoogte hefmast<br>ingeschoven (h1) | Vrije heffing<br>(h2) | Hoogte<br>hefmast<br>uitgeschoven<br>(h4) | Neiging<br>hefmast<br>voorwaarts /<br>achterwaarts |
|------------------------------------|--------------|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Drievoudige mast met vrije heffing | 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 met vrije heffing | 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 °                                            |
| Tweevoudige Telescopische mast     | 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 °                                            |

## VDI-tabel

|                |        |                                             |       |    |                     |
|----------------|--------|---------------------------------------------|-------|----|---------------------|
| Kenmerken      | 1.1    | Fabrikant (korte beschrijving)              |       |    | Jungheinrich        |
|                | 1.2    | Typebenamingen van de fabrikant             |       |    | EFG BB 216k         |
|                | 1.3    | Aandrijving                                 |       |    | Elektrisch          |
|                | 1.4    | Bediening                                   |       |    | Stoel               |
|                | 1.5    | Draagvermogen/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 (inclusief batterij)          |       | kg | 3044                |
|                | 2.2    | Asbelasting met last vooraan / achteraan    |       | kg | 4102 / 544          |
|                | 2.3    | Asbelasting zonder last vooraan / achteraan |       | kg | 1473 / 1571         |
| Wielen/chassis | 3.1    | Banden                                      |       |    | Superelastisch (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 hefmast voorwaarts / achterwaarts   | a/B   | °  | 7 / 5               |
|                | 4.2    | Hoogte hefmast ingeschoven (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    | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)            | h4    | mm | 3555                |
|                | 4.7    | Hoogte beschermdak (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   | Vorkenbordbreedte                           | b3    | mm | 980                 |
|                | 4.31   | Bodemvrijheid met last onder hefmast        | m1    | mm | 97                  |
|                | 4.32   | Bodemvrijheid midden wielbasis              | m2    | mm | 88                  |
|                | 4.34.1 | Gangbreedte (pallet 1000×1.200 dwars)       | Ast   | mm | 3224                |
|                | 4.34.2 | Gangbreedte (pallet 800×1.200 in de lengte) | Ast   | mm | 3348                |
|                | 4.35   | Draaicirkel                                 | Wa    | mm | 1545                |
|                | 4.36   | Kortste draaipuntafstand                    | b13   | mm | 0                   |

|                                                                                                                                                                                                              |       |                                                |        |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|--------|------------------------|
| Prestaties                                                                                                                                                                                                   | 5.1   | Rijsnelheid met/zonder belasting               | km/u   | 15 / 15                |
|                                                                                                                                                                                                              | 5.2   | Hefsnelheid met/zonder belasting               | m/s    | 0,43 / 0,53            |
|                                                                                                                                                                                                              | 5.3   | Daalsnelheid met/zonder belasting              | m/s    | 0,51 / 0,55            |
|                                                                                                                                                                                                              | 5.5   | Trekkracht met/zonder belasting                | N      | 1300 / 1500            |
|                                                                                                                                                                                                              | 5.6   | Max. trekkracht met/zonder belasting           | N      | 9000 / 9400            |
|                                                                                                                                                                                                              | 5.7   | Hellingsgraad met/zonder belasting             | %      | 6,5 / 14               |
|                                                                                                                                                                                                              | 5.8   | Max. hellingsgraad met/zonder belasting        | %      | 13,5 / 16              |
|                                                                                                                                                                                                              | 5.9   | Acceleratietijd met/zonder belasting (op 10 m) | s      | 5,5 / 5                |
|                                                                                                                                                                                                              | 5.10  | Bedrijfsrem                                    |        | mechanisch/hydraulisch |
| E-motor/elektronica                                                                                                                                                                                          | 6.1   | Tractiemotor, vermogen S2 60 min               | kW     | 3,7                    |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.1.1 | 2. Aandrijfmotor, vermogen S2 60 min           | kW     | 3,7                    |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.2   | Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15%              | kW     | 10                     |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.3   | Batterij volgens DIN 43531/35/36               |        | DIN 43531 A            |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.4   | Batterijspanning / nominale capaciteit         | V / Ah | 48 / 500               |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.5   | Batterijgewicht                                | 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   | Overslagcapaciteit                             | t/h    | 113                    |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.8.1 | Energieverbruik bij max. verwerkingscapaciteit | kWh/u  | 5,13                   |
| Overig                                                                                                                                                                                                       | 8.1   | Besturingstype                                 |        | Impuls/AC              |
|                                                                                                                                                                                                              | 10.1  | Werkdruk voor aanbouwapparaten                 | bar    | 230                    |
|                                                                                                                                                                                                              | 10.2  | Oliestroom voor aanbouwapparaten               | l/min  | 24                     |
|                                                                                                                                                                                                              | 10.7  | Geluidsdruk niveau volgens EN12053             | dB (A) | 75                     |
|                                                                                                                                                                                                              | 10.8  | Trekhaak, type DIN                             |        | Losse insteekbout      |
| - 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. |       |                                                |        |                        |

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