



## **Elektrické trojkolesové paletové vozíky**

**EFG BB 216k**

Výška zdvihu: 3000-6500 mm / Nosnost: 1600 kg



EFG BB 216k





## EFG BB 216k

| EFG BB 216k                  | Zdvih (h3) | Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1) | Voľný zdvih (h2) | Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4) | Sklon zdvíhacieho zariadenia dopredu/dozadu |
|------------------------------|------------|----------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| duplex bez voľného zdvihu 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 °                                     |
| duplex s voľným zdvihom 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 °                                     |
| triplex s voľným zdvihom 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 °                                     |

# Tabuľka VDI

|                  |        |                                                     |       |    |                     |
|------------------|--------|-----------------------------------------------------|-------|----|---------------------|
| Označenie        | 1.1    | Výrobca (skrátené označenie)                        |       |    | Jungheinrich        |
|                  | 1.2    | Typová značka výrobcu                               |       |    | EFG BB 216k         |
|                  | 1.3    | Pohon                                               |       |    | Elektrický          |
|                  | 1.4    | Obsluha                                             |       |    | Sedadlo             |
|                  | 1.5    | Nosnosť/závaž                                       | Q     | kg | 1600                |
|                  | 1.6    | Vzdialenosť ťažiska bremena                         | c     | mm | 500                 |
|                  | 1.8    | Vzdialenosť bremena                                 | x     | mm | 352                 |
|                  | 1.9    | Rázvor kolies                                       | y     | mm | 1357                |
| Hmotnosti        | 2.1.1  | Vlastná hmotnosť (vrát. batérie)                    |       | kg | 3044                |
|                  | 2.2    | Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu/vzadu           |       | kg | 4102 / 544          |
|                  | 2.3    | Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu/vzadu          |       | kg | 1473 / 1571         |
| Kolesá/podvozok  | 3.1    | Pneumatiky                                          |       |    | Superelastické (SE) |
|                  | 3.2    | Veľkosť pneumatík, vpredu                           |       |    | 18 x 7 - 8          |
|                  | 3.3    | Rozmery pneumatík, vzadu                            |       |    | 140 / 55 - 9        |
|                  | 3.5    | Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)           |       |    | 2x / 2              |
|                  | 3.6    | Rozchod kolies, vpredu                              | b10   | mm | 904                 |
|                  | 3.7    | Rozchod kolies, vzadu                               | b11   | mm | 211                 |
| Základné rozmery | 4.1    | Sklon zdvíhacieho zariadenia dopredu/dozadu         | a/β   | °  | 7 / 5               |
|                  | 4.2    | Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)        | h1    | mm | 2000                |
|                  | 4.2.1  | Celková výška                                       | h15   | mm | 2080                |
|                  | 4.3    | Voľný zdvih (h2)                                    | h2    | mm | 150                 |
|                  | 4.4    | Zdvih (h3)                                          | h3    | mm | 3000                |
|                  | 4.5    | Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)         | h4    | mm | 3555                |
|                  | 4.7    | Výška ochranné strechy (kabíny)                     | h6    | mm | 2080                |
|                  | 4.8    | Výška v sede/v stojí                                | h7    | mm | 1030                |
|                  | 4.12   | Výška spojky                                        | h10   | mm | 560                 |
|                  | 4.12.1 | 2. Výška spojky                                     |       | mm | 0                   |
|                  | 4.19   | Celková dĺžka                                       | l1    | mm | 2899                |
|                  | 4.20   | Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc                   | l2    | mm | 1899                |
|                  | 4.21.1 | Celková šírka                                       | b1    | mm | 1060                |
|                  | 4.22   | Rozmery vidlice                                     | s/e/l | mm | 40 x 100 x 1000     |
|                  | 4.23   | Nosič vodlíc, trieda pripojenia                     |       |    | 2A                  |
|                  | 4.24   | Šírka nosiča vidlíc                                 | b3    | mm | 980                 |
|                  | 4.31   | Svetlá výška s bremenom pod zdvíhacím zariadením    | m1    | mm | 97                  |
|                  | 4.32   | Svetlá výška v strede rázvoru kolies                | m2    | mm | 88                  |
|                  | 4.34.1 | Šírka pracovnej uličky (paleta 1000 x 1200 priečne) | Ast   | mm | 3224                |
|                  | 4.34.2 | Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne) | Ast   | mm | 3348                |
|                  | 4.35   | Polomer otáčania                                    | Wa    | mm | 1545                |
|                  | 4.36   | Najmenšia vzdialenosť bodu otáčania                 | b13   | mm | 0                   |

|                                                                                                                                                                                                                |       |                                               |        |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|--------|------------------------|
| Výkonové údaje                                                                                                                                                                                                 | 5.1   | Rýchlosť jazdy s bremenom/bez bremena         | km/h   | 15 / 15                |
|                                                                                                                                                                                                                | 5.2   | Rýchlosť zdvíhu s bremenom/bez bremena        | m/s    | 0,43 / 0,53            |
|                                                                                                                                                                                                                | 5.3   | Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena     | m/s    | 0,51 / 0,55            |
|                                                                                                                                                                                                                | 5.5   | Ťažná sila s bremenom/bez bremena             | N      | 1300 / 1500            |
|                                                                                                                                                                                                                | 5.6   | Max. ťažná sila s bremenom/bez bremena        | N      | 9000 / 9400            |
|                                                                                                                                                                                                                | 5.7   | Stúpavosť s bremenom/bez bremena              | %      | 6,5 / 14               |
|                                                                                                                                                                                                                | 5.8   | Max. stúpavosť s bremenom/bez bremena         | %      | 13,5 / 16              |
|                                                                                                                                                                                                                | 5.9   | Zrýchlenie s bremenom/bez bremena             | s      | 5,5 / 5                |
|                                                                                                                                                                                                                | 5.10  | Prevádzková brzda                             |        | mechanická/hydraulická |
| El. motor/elektronika                                                                                                                                                                                          | 6.1   | Motor pojazdu, výkon S2 60 min.               | kW     | 3,7                    |
|                                                                                                                                                                                                                | 6.1.1 | 2. Motor pojazdu, výkon S2 60 min.            | kW     | 3,7                    |
|                                                                                                                                                                                                                | 6.2   | Motor zdvihového mechanizmu, výkon pri S3     | kW     | 10                     |
|                                                                                                                                                                                                                | 6.3   | Batéria podľa DIN 43531/35/36                 |        | DIN 43531 A            |
|                                                                                                                                                                                                                | 6.4   | Napätie batérie/menovitá kapacita             | V / Ah | 48 / 500               |
|                                                                                                                                                                                                                | 6.5   | Hmotnosť batérie                              | kg     | 708                    |
|                                                                                                                                                                                                                | 6.6.1 | Spotreba energie podľa cyklu EN               | kWh/h  | 4,25                   |
|                                                                                                                                                                                                                | 6.6.2 | CO2 ekvivalent podľa EN16796                  | kg/h   | 2,3                    |
|                                                                                                                                                                                                                | 6.7   | Výkon prekládky                               | t/h    | 113                    |
|                                                                                                                                                                                                                | 6.8.1 | Spotreba energie pri max. výkone prekládky    | kWh/h  | 5,13                   |
| Iné                                                                                                                                                                                                            | 8.1   | Druh riadenia jazdy                           |        | Impulz/AC              |
|                                                                                                                                                                                                                | 10.1  | Pracovný tlak pre prídavné zariadenie         | bar    | 230                    |
|                                                                                                                                                                                                                | 10.2  | Prúd oleja pre prídavné zariadenia            | l/min  | 24                     |
|                                                                                                                                                                                                                | 10.7  | Hladina akustického tlaku podľa normy EN12053 | dB (A) | 75                     |
|                                                                                                                                                                                                                | 10.8  | Spojka privesu, druh/typ DIN                  |        | Čap                    |
| - Tento typový list podľa smernice VDI 2198 uvádza len technické hodnoty pre štandardné zariadenie. V prípade iných pneumatík, iných zdvíhacích zariadení, prídavných zariadení atď. môžu vzniknúť iné hodnoty |       |                                               |        |                        |

**Jungheinrich spol. s r. o.**

Diaľničná cesta 17  
SK-903 01 Senec  
Tel. +420 2 49205811  
Fax +420 2 49205812  
info@jungheinrich.sk  
www.jungheinrich.sk

Nemecké výrobné závody v  
Norderstedte, Moosburgu a Landsbergu  
sú certifikované, rovnako ako naše  
centrum originálnych dielov v  
Kaltenkirchene.

ISO 9001  
ISO 14001

Manipulačná technika Jungheinrich  
zodpovedá európskym bezpečnostným  
požiadavkám.



**JUNGHEINRICH**