



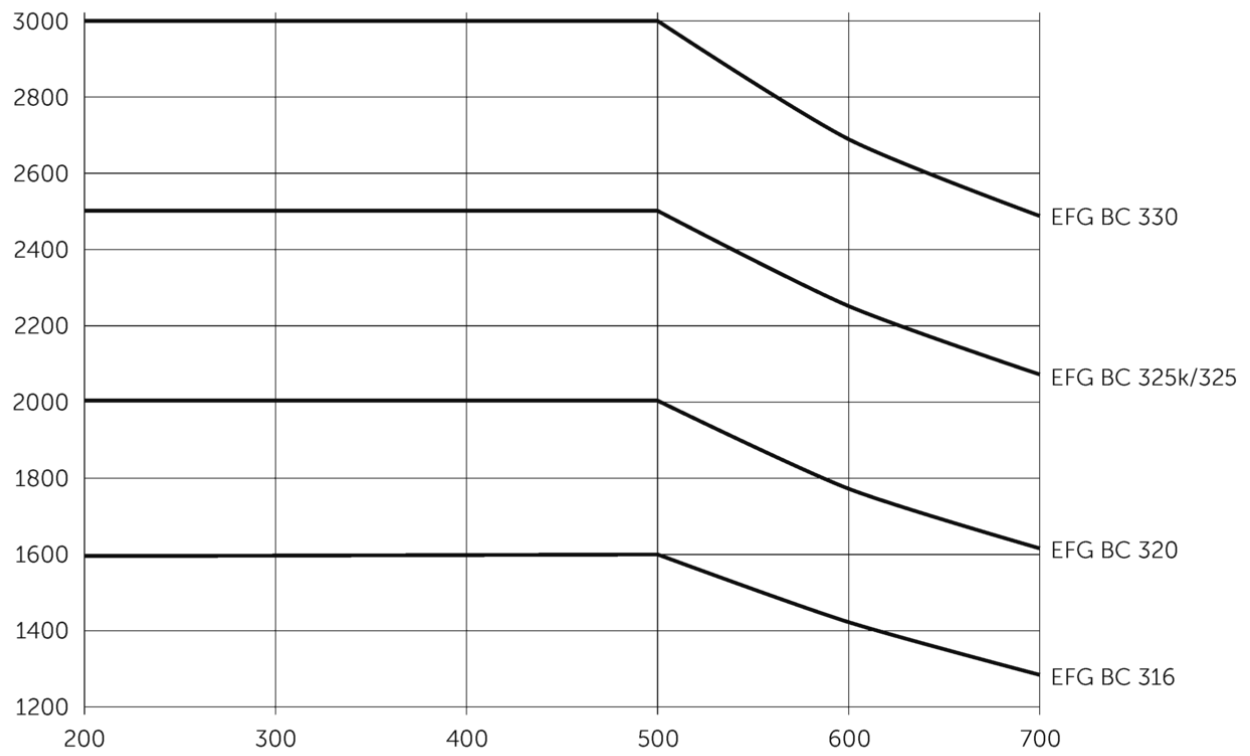
## Elektrické štvorkolesové paletové vozíky **EFG BC 316–330**

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

EFG BC 316–330







## EFG BC 316–330

| EFG BC 316                   | 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 °                                      |
| EFG BC 320                   | 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           | 3605 mm                                     | 7 / 5 °                                      |
|                              | 3300 mm    | 2150 mm                                      | 150 mm           | 3905 mm                                     | 7 / 5 °                                      |
|                              | 3600 mm    | 2300 mm                                      | 150 mm           | 4205 mm                                     | 7 / 5 °                                      |
|                              | 4000 mm    | 2500 mm                                      | 150 mm           | 4605 mm                                     | 7 / 5 °                                      |
|                              | 4500 mm    | 2800 mm                                      | 150 mm           | 5105 mm                                     | 7 / 5 °                                      |
|                              | 5000 mm    | 3050 mm                                      | 150 mm           | 5605 mm                                     | 7 / 5 °                                      |
| duplex s voľným zdvihom ZZ   | 3300 mm    | 2105 mm                                      | 1470 mm          | 3935 mm                                     | 7 / 5 °                                      |
|                              | 3600 mm    | 2255 mm                                      | 1620 mm          | 4235 mm                                     | 7 / 5 °                                      |
|                              | 4000 mm    | 2455 mm                                      | 1820 mm          | 4635 mm                                     | 7 / 5 °                                      |
| triplex s voľným zdvihom DZ  | 4500 mm    | 2005 mm                                      | 1360 mm          | 5135 mm                                     | 7 / 5 °                                      |
|                              | 4800 mm    | 2105 mm                                      | 1460 mm          | 5435 mm                                     | 7 / 5 °                                      |
|                              | 5000 mm    | 2180 mm                                      | 1530 mm          | 5635 mm                                     | 7 / 5 °                                      |
|                              | 5500 mm    | 2355 mm                                      | 1710 mm          | 6135 mm                                     | 7 / 5 °                                      |
|                              | 6000 mm    | 2555 mm                                      | 1910 mm          | 6635 mm                                     | 7 / 5 °                                      |
|                              | 6500 mm    | 2805 mm                                      | 2160 mm          | 7135 mm                                     | 7 / 5 °                                      |
| EFG BC 325k, EFG BC 325      | 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 | 3100 mm    | 2200 mm                                      | 150 mm           | 3700 mm                                     | 7 / 5 °                                      |
|                              | 3300 mm    | 2300 mm                                      | 150 mm           | 3900 mm                                     | 7 / 5 °                                      |
|                              | 3500 mm    | 2400 mm                                      | 150 mm           | 4100 mm                                     | 7 / 5 °                                      |

|                              |                   |                                                     |                         |                                                    |                                                     |
|------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                              | 3700 mm           | 2500 mm                                             | 150 mm                  | 4300 mm                                            | 7 / 5 °                                             |
|                              | 4000 mm           | 2650 mm                                             | 150 mm                  | 4600 mm                                            | 7 / 5 °                                             |
|                              | 4500 mm           | 2950 mm                                             | 150 mm                  | 5100 mm                                            | 7 / 5 °                                             |
| duplex s voľným zdvihom ZZ   | 3100 mm           | 2160 mm                                             | 1600 mm                 | 3700 mm                                            | 7 / 5 °                                             |
|                              | 3300 mm           | 2260 mm                                             | 1700 mm                 | 3900 mm                                            | 7 / 5 °                                             |
|                              | 3500 mm           | 2360 mm                                             | 1800 mm                 | 4100 mm                                            | 7 / 5 °                                             |
|                              | 4000 mm           | 2610 mm                                             | 2060 mm                 | 4600 mm                                            | 7 / 5 °                                             |
| triplex s voľným zdvihom DZ  | 4400 mm           | 2060 mm                                             | 1500 mm                 | 5000 mm                                            | 7 / 5 °                                             |
|                              | 4700 mm           | 2160 mm                                             | 1600 mm                 | 5300 mm                                            | 7 / 5 °                                             |
|                              | 5000 mm           | 2260 mm                                             | 1700 mm                 | 5600 mm                                            | 7 / 5 °                                             |
| <b>EFG BC 330</b>            | <b>Zdvih (h3)</b> | <b>Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)</b> | <b>Voľný zdvih (h2)</b> | <b>Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)</b> | <b>Sklon zdvíhacieho zariadenia dopredu/ dozadu</b> |
| duplex bez voľného zdvihu ZT | 3100 mm           | 2200 mm                                             | 150 mm                  | 3850 mm                                            | 7 / 5 °                                             |
|                              | 3300 mm           | 2300 mm                                             | 150 mm                  | 4050 mm                                            | 7 / 5 °                                             |
|                              | 3500 mm           | 2400 mm                                             | 150 mm                  | 4250 mm                                            | 7 / 5 °                                             |
|                              | 3700 mm           | 2500 mm                                             | 150 mm                  | 4450 mm                                            | 7 / 5 °                                             |
|                              | 4000 mm           | 2650 mm                                             | 150 mm                  | 4750 mm                                            | 7 / 5 °                                             |
|                              | 4500 mm           | 2950 mm                                             | 150 mm                  | 5250 mm                                            | 7 / 5 °                                             |
| duplex s voľným zdvihom ZZ   | 3100 mm           | 2160 mm                                             | 1440 mm                 | 3850 mm                                            | 7 / 5 °                                             |
|                              | 3300 mm           | 2260 mm                                             | 1540 mm                 | 4050 mm                                            | 7 / 5 °                                             |
|                              | 3500 mm           | 2360 mm                                             | 1640 mm                 | 4250 mm                                            | 7 / 5 °                                             |
|                              | 4000 mm           | 2610 mm                                             | 1900 mm                 | 4750 mm                                            | 7 / 5 °                                             |
| triplex s voľným zdvihom DZ  | 4400 mm           | 2060 mm                                             | 1340 mm                 | 5150 mm                                            | 7 / 5 °                                             |
|                              | 4700 mm           | 2160 mm                                             | 1440 mm                 | 5450 mm                                            | 7 / 5 °                                             |
|                              | 5000 mm           | 2260 mm                                             | 1540 mm                 | 5750 mm                                            | 7 / 5 °                                             |

## Tabuľka VDI

|                  |           |                                                     |                                  |                     |               |                  |             |                              |                 |
|------------------|-----------|-----------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------|------------------|-------------|------------------------------|-----------------|
| Označenie        | 1.1       | Výrobca (skrátené označenie)                        |                                  | Jungheinrich        |               |                  |             |                              |                 |
|                  | 1.2       | Typová značka výrobcu                               |                                  | EFG BC 316          | EFG BC 320    | EFG BC 325k      | EFG BC 325  | EFG BC 330                   |                 |
|                  | 1.3       | Pohon                                               |                                  | Elektrický          |               |                  |             |                              |                 |
|                  | 1.4       | Obsluha                                             |                                  | Sedadlo             |               |                  |             |                              |                 |
|                  | 1.5       | Nosnosť/závaž                                       | Q kg                             | 1600                | 2000          | 2500             |             | 3000                         |                 |
|                  | 1.6       | Vzdialenosť ťažiska bremena                         | c mm                             | 500                 |               |                  |             |                              |                 |
|                  | 1.8       | Vzdialenosť bremena                                 | x mm                             | 352                 |               | 467              |             | 472                          |                 |
|                  | 1.9       | Rázvor kolies                                       | y mm                             | 1506                |               | 1453             | 1561        | 1700                         |                 |
|                  | Hmotnosti | 2.1.1                                               | Vlastná hmotnosť (vrát. batérie) | kg                  | 3230          | 3317             | 4351        | 4454                         | 4742            |
| 2.2              |           | Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu/vzadu           | kg                               | 4012 / 818          | 4738 / 579    | 6166 / 685       | 6259 / 695  | 6968 / 774                   |                 |
| 2.3              |           | Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu/vzadu          | kg                               | 1514 / 1716         | 1606 / 1711   | 1833 / 2518      | 1960 / 2494 | 2225 / 2517                  |                 |
| Kolesá/podvozok  | 3.1       | Pneumatiky                                          |                                  | Superelastické (SE) |               |                  |             |                              |                 |
|                  | 3.2       | Veľkosť pneumatík, vpredu                           |                                  | 18 x 7 - 8          | 200 / 50 - 10 | 18 x 9 - 12      |             | TANDEM, 18 x 5 & 6 - 12(1/8) |                 |
|                  | 3.3       | Rozmery pneumatík, vzadu                            |                                  | 16 x 6 - 8          |               | 16 x 6 -10 (1/2) |             | 16 x 7 -10 (1/2)             |                 |
|                  | 3.5       | Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)           |                                  | 2x / 2              |               |                  |             |                              |                 |
|                  | 3.6       | Rozchod kolies, vpredu                              | b10 mm                           | 904                 | 924           | 938              |             | 1013                         |                 |
|                  | 3.7       | Rozchod kolies, vzadu                               | b11 mm                           | 870                 |               | 864              |             | 995                          |                 |
| Základné rozmery | 4.1       | Sklon zdvíhacieho zariadenia dopredu/dozadu         | a/β °                            | 7 / 5               |               |                  |             |                              |                 |
|                  | 4.2       | Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)        | h1 mm                            | 2000                |               | 2200             |             |                              |                 |
|                  | 4.2.1     | Celková výška                                       | h15 mm                           | 2080                |               | 2200             |             |                              |                 |
|                  | 4.3       | Voľný zdvih (h2)                                    | h2 mm                            | 150                 |               |                  |             |                              |                 |
|                  | 4.4       | Zdvih (h3)                                          | h3 mm                            | 3000                |               | 3100             |             |                              |                 |
|                  | 4.5       | Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)         | h4 mm                            | 3555                | 3605          | 3700             |             | 3850                         |                 |
|                  | 4.7       | Výška ochrannej strechy (kabíny)                    | h6 mm                            | 2080                |               |                  |             |                              |                 |
|                  | 4.8       | Výška v sede/v stojí                                | h7 mm                            | 1030                |               |                  |             |                              |                 |
|                  | 4.12      | Výška spojky                                        | h10 mm                           | 475                 |               |                  |             |                              |                 |
|                  | 4.19      | Celková dĺžka                                       | l1 mm                            | 3096                |               | 3213             | 3321        | 3469                         |                 |
|                  | 4.20      | Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc                   | l2 mm                            | 2096                |               | 2213             | 2321        | 2469                         |                 |
|                  | 4.21.1    | Celková šírka                                       | b1 mm                            | 1060                | 1120          | 1170             |             | 1313                         |                 |
|                  | 4.22      | Rozmery vidlice                                     | s/<br>e/l mm                     | 40 x 100 x 1000     |               |                  |             |                              | 45 x 125 x 1000 |
|                  | 4.23      | Nosič vodlíc, trieda pripojenia                     |                                  | 2A                  |               |                  |             |                              | 3A              |
|                  | 4.24      | Šírka nosiča vidlíc                                 | b3 mm                            | 980                 |               | 1120             |             |                              |                 |
|                  | 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                           | 3513                |               | 3648             | 3767        | 3942                         |                 |
|                  | 4.34.2    | Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne) | Ast mm                           | 3712                |               | 3847             | 3967        | 4142                         |                 |
|                  | 4.35      | Polomer otáčania                                    | Wa mm                            | 1960                |               | 1980             | 2100        | 2270                         |                 |
|                  | 4.36      | Najmenšia vzdialenosť bodu otáčania                 | b13 mm                           | 562                 |               | 542              | 600         | 667                          |                 |

|                |                       |                                               |                                 |                        |              |              |               |
|----------------|-----------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------|--------------|---------------|
| Výkonové údaje | 5.1                   | Rýchlosť jazdy s bremenom/bez bremena         | km/h                            | 15 / 15                |              | 17 / 18      |               |
|                | 5.2                   | Rýchlosť zdvíhu s bremenom/bez bremena        | m/s                             | 0,43 / 0,53            | 0,34 / 0,44  | 0,4 / 0,5    | 0,3 / 0,32    |
|                | 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            | 1600 / 1900  | 2400 / 2750  | 2300 / 3300   |
|                | 5.6                   | Max. ťažná sila s bremenom/bez bremena        | N                               | 9000 / 9400            | 9200 / 10500 | 14000 / 8700 | 13800 / 14600 |
|                | 5.7                   | Stúpavosť s bremenom/bez bremena              | %                               | 6,5 / 14               | 5 / 11       | 9 / 13       | 8 / 12        |
|                | 5.8                   | Max. stúpavosť s bremenom/bez bremena         | %                               | 13,5 / 16              | 11 / 15      | 16 / 22      | 15 / 22       |
|                | 5.9                   | Zrýchlenie s bremenom/bez bremena             | s                               | 5,5 / 5                | 6 / 5,2      | 5,6 / 5      | 5,7 / 5,2     |
|                | 5.10                  | Prevádzková brzda                             |                                 | mechanická/hydraulická |              |              |               |
|                | El. motor/elektronika | 6.1                                           | Motor pojazdu, výkon S2 60 min. | kW                     | 3,7          |              | 4,6           |
| 6.1.1          |                       | 2. Motor pojazdu, výkon S2 60 min.            | kW                              | 3,7                    |              | 4,6          |               |
| 6.2            |                       | Motor zdvihového mechanizmu, výkon pri S3     | kW                              | 10                     |              | 15,5         |               |
| 6.3            |                       | Batéria podľa DIN 43531/35/36                 |                                 | DIN 43531 A            |              |              |               |
| 6.4            |                       | Napätie batérie/menovitá kapacita             | V / Ah                          | 48 / 625               |              | 48 / 750     |               |
| 6.5            |                       | Hmotnosť batérie                              | kg                              | 856                    |              | 1013         |               |
| 6.6.1          |                       | Spotreba energie podľa cyklu EN               | kWh/h                           | 4,25                   | 4,8          | 5,77         | 6,88          |
| 6.6.2          |                       | Ekvivalent CO2 podľa EN ISO 23308             | kg/h0                           | 2,3                    | 2,59         | 3,12         | 3,72          |
| 6.7            |                       | Výkon prekládky                               | t/h                             | 113                    | 136          | 172          | 196           |
| Iné            | 6.8.1                 | Spotreba energie pri max. výkone prekládky    | kWh/h                           | 5,13                   | 5,88         | 8,84         | 7,71          |
|                | 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                     |              | 41           |               |
|                | 10.7                  | Hladina akustického tlaku podľa normy EN12053 | dB (A)                          | 74                     |              | 78           |               |
|                | 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.

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.

**JUNGHEINRICH**