

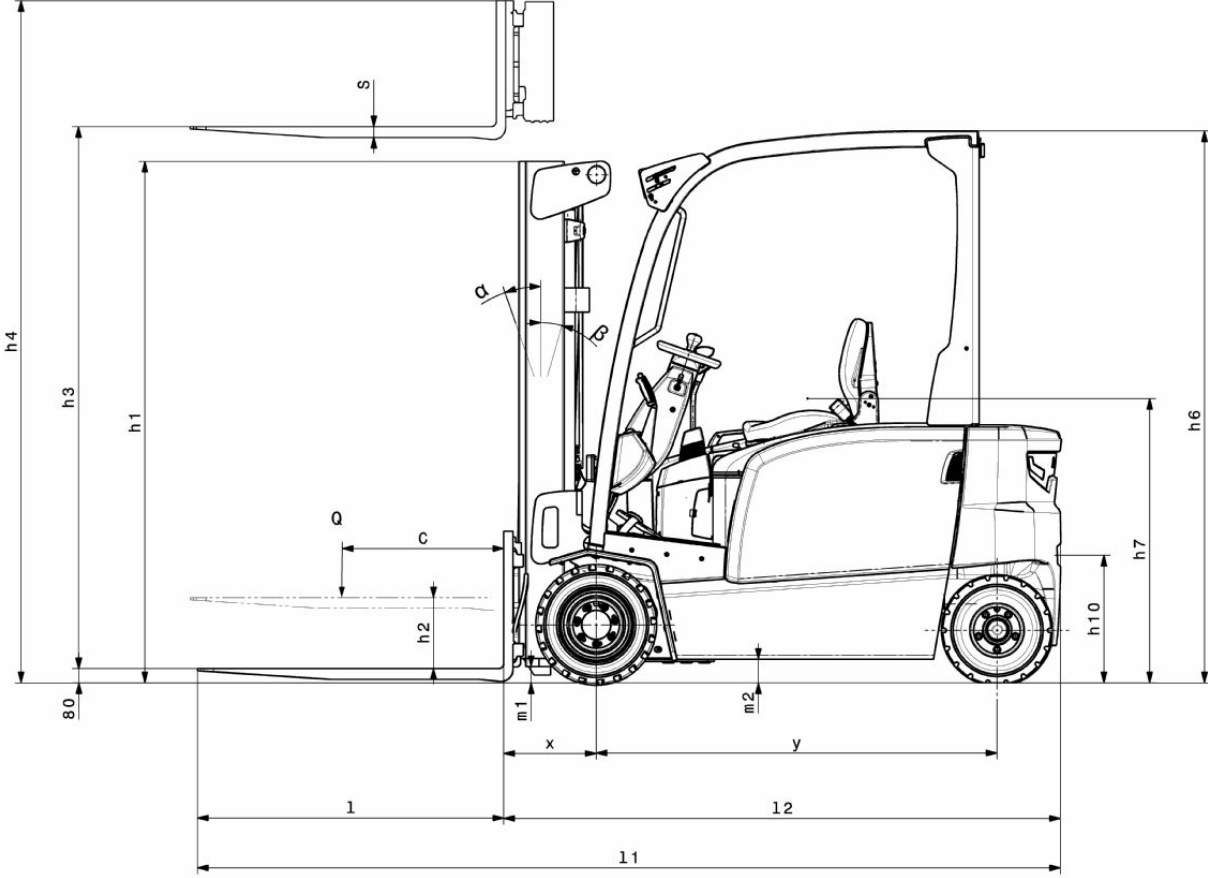


## Električni štirikolesni čelni viličar **EFG BC 316-330**

Dvižna višina: 3000-6500 mm / Nosilnost: 1600-3000 kg

**JUNGHEINRICH**

# EFG BC 316-330



# EFG BC 316-330



# EFG BC 316-330



# EFG BC 316-330



# EFG BC 316-330



# EFG BC 316-330

| EFG BC 316              | Dvig (h3) | Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1) | Prosti dvig (h2) | Višina iztegnjenega teleskopa (h4) | Nagib teleskopa naprej/nazaj |
|-------------------------|-----------|---|------------------|------------------------------------|------------------------------|
| Dvojni teleskop 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 °                      |
| Dvojni teleskop 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 °                      |
| Trojni teleskop 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              | Dvig (h3) | Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1) | Prosti dvig (h2) | Višina iztegnjenega teleskopa (h4) | Nagib teleskopa naprej/nazaj |
| Dvojni teleskop 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 °                      |
| Dvojni teleskop 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 °                      |
| Trojni teleskop 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 | Dvig (h3) | Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1) | Prosti dvig (h2) | Višina iztegnjenega teleskopa (h4) | Nagib teleskopa naprej/nazaj |
| Dvojni teleskop 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 °                      |
| Dvojni teleskop 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 °                      |

|                    |                  |  |                         |   |                                     |
|--------------------|------------------|--|-------------------------|---|-------------------------------------|
| Trojni teleskop 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>Dvig (h3)</b> | <b>Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)</b> | <b>Prosti dvig (h2)</b> | <b>Višina iztegnjenega teleskopa (h4)</b> | <b>Nagib teleskopa naprej/nazaj</b> |
| Dvojni teleskop 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 °                             |
| Dvojni teleskop 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 °                             |
| Trojni teleskop 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 °                             |



|                        |                                 |   | Jungheinrich                      |                 |                  |             |                              |                 |
|------------------------|---------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------|------------------|-------------|------------------------------|-----------------|
|                        |                                 |   | EFG BC 316                        | EFG BC 320      | EFG BC 325k      | EFG BC 325  | EFG BC 330                   |                 |
| Splošni podatki        | 1.1                             | Proizvajalec (kratko poimenovanje)                    |                                   |                 |                  |             |                              |                 |
|                        | 1.2                             | Tipaska oznaka  |                                   |                 |                  |             |                              |                 |
|                        | 1.3                             | Pogon   | Elektro                           |                 |                  |             |                              |                 |
|                        | 1.4                             | Upravljanje   | Sedež                             |                 |                  |             |                              |                 |
|                        | 1.5                             | Nosilnost/obremenitev                                 | Q kg                              | 1600            | 2000             | 2500        | 3000                         |                 |
|                        | 1.6                             | Oddaljenost težišča bremena                           | c mm                              | 500             |                  |             |                              |                 |
|                        | 1.8                             | Oddaljenost bremena                                   | x mm                              | 352             |                  | 467         | 472                          |                 |
|                        | 1.9                             | Medosna razdalja                                      | y mm                              | 1506            |                  | 1453        | 1561                         | 1700            |
|                        | Teže                            | 2.1.1   | Lastna teža (vključno z baterijo) | kg              | 3230             | 3317        | 4351                         | 4454            |
| 2.2                    |                                 | Oсна obremenitev z bremenom spredaj/zadaj             | kg                                | 4012 / 818      | 4738 / 579       | 6166 / 685  | 6259 / 695                   | 6968 / 774      |
| 2.3                    |                                 | Oсна obremenitev brez bremena spredaj/zadaj           | kg                                | 1514 / 1716     | 1606 / 1711      | 1833 / 2518 | 1960 / 2494                  | 2225 / 2517     |
| Kolesa/podvožje        | 3.1                             | Kolesa  | Superelastično (SE)               |                 |                  |             |                              |                 |
|                        | 3.2                             | Velikost koles spredaj                                | 18 x 7 - 8                        | 200 / 50 - 10   | 18 x 9 - 12      |             | TANDEM, 18 x 5 & 6 - 12(1/8) |                 |
|                        | 3.3                             | Velikost koles zadaj                                  | 16 x 6 - 8                        |                 | 16 x 6 -10 (1/2) |             | 16 x 7 -10 (1/2)             |                 |
|                        | 3.5                             | Kolesa, število spredaj/zadaj (x = gnano kolo)        | 2x / 2                            |                 |                  |             |                              |                 |
|                        | 3.6                             | Kolotek sprednjih koles                               | b10 mm                            | 904             | 924              | 938         | 1013                         |                 |
|                        | 3.7                             | Kolotek zadnjih koles                                 | b11 mm                            | 870             |                  | 864         | 995                          |                 |
|                        | Osnovne mere                    | 4.1   | Nagib teleskopa naprej/nazaj      | a/β °           | 7 / 5            |             |                              |                 |
| 4.2                    |                                 | Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)               | h1 mm                             | 2000            |                  | 2200        |                              |                 |
| 4.2.1                  |                                 | Celotna višina  | h15 mm                            | 2080            |                  | 2200        |                              |                 |
| 4.3                    |                                 | Prosti dvig (h2)                                      | h2 mm                             | 150             |                  |             |                              |                 |
| 4.4                    |                                 | Dvig (h3)   | h3 mm                             | 3000            |                  | 3100        |                              |                 |
| 4.5                    |                                 | Višina iztegnjenega teleskopa (h4)                    | h4 mm                             | 3555            | 3605             | 3700        | 3850                         |                 |
| 4.7                    |                                 | Višina zaščitne strehe/kabine                         | h6 mm                             | 2080            |                  |             |                              |                 |
| 4.8                    |                                 | Višina sedeža/stojišča                                | h7 mm                             | 1030            |                  |             |                              |                 |
| 4.12                   |                                 | Višina vlečnega priklopa                              | h10 mm                            | 475             |                  |             |                              |                 |
| 4.19                   |                                 | Celotna dolžina                                       | l1 mm                             | 3096            |                  | 3213        | 3321                         | 3469            |
| 4.20                   |                                 | Dolžina vključno s hrbtiščem vilic                    | l2 mm                             | 2096            |                  | 2213        | 2321                         | 2469            |
| 4.21.1                 |                                 | Celotna širina  | b1 mm                             | 1060            | 1120             | 1170        |                              | 1313            |
| 4.22                   |                                 | Mere rogljev vilic                                    | s/ e/l mm                         | 40 x 100 x 1000 |                  |             |                              | 45 x 125 x 1000 |
| 4.23                   |                                 | Nosilec vilic, ISO/FEM razred                         |                                   | 2A              |                  |             |                              | 3A              |
| 4.24                   |                                 | Širina nosilca vilic                                  | b3 mm                             | 980             |                  | 1120        |                              |                 |
| 4.31                   |                                 | Oddaljenost od tal z bremenom pod teleskopom          | m1 mm                             | 97              |                  |             |                              |                 |
| 4.32                   |                                 | Oddaljenost od tal na sredini med osema               | m2 mm                             | 88              |                  |             |                              |                 |
| 4.34.1                 |                                 | Širina delovnega hodnika (paleta 1000 x 1200, prečno) | Ast mm                            | 3513            |                  | 3608        | 3727                         | 3897            |
| 4.34.2                 |                                 | Delovna širina (paleta 800 x 1200 vzdolžno)           | Ast mm                            | 3712            |                  | 3807        | 3927                         | 4097            |
| 4.35                   |                                 | Radij obračanja                                       | Wa mm                             | 1960            |                  | 1940        | 2060                         | 2225            |
| 4.36                   | Najmanjša oddaljenost vrtilišča | b13 mm  | 562                               |                 | 542              | 600         | 667                          |                 |
| Podatki o zmogljivosti | 5.1                             | Hitrost vožnje z bremenom/brez bremena                | km/h                              | 15 / 15         |                  | 17 / 18     |                              |                 |
|                        | 5.2                             | Hitrost dvigovanja z bremenom/brez bremena            | m/s                               | 0,43 / 0,53     | 0,34 / 0,44      | 0,4 / 0,5   |                              | 0,3 / 0,32      |
|                        | 5.3                             | Hitrost spuščanja z bremenom/brez bremena             | m/s                               | 0,51 / 0,55     |                  |             |                              |                 |

|  |       |  |        |                      |              |              |               |
|--|-------|--|--------|----------------------|--------------|--------------|---------------|
|  | 5.5   | Vlečna sila z bremenom                       | N      | 1300                 | 1600         | 2400         | 2300          |
|  | 5.6   | Največja vlečna sila z bremenom/brez bremena | N      | 9000 / 9400          | 9200 / 10500 | 14000 / 8700 | 13800 / 14600 |
|  | 5.7   | Vzpenjanje z bremenom/brez bremena           | %      | 6,5 / 14             | 5 / 11       | 9 / 13       | 8 / 12        |
|  | 5.8   | Največje vzpenjanje z bremenom/brez bremena  | %      | 13,5 / 16            | 11 / 15      | 16 / 22      | 15 / 22       |
|  | 5.9   | Čas pospeševanja z bremenom/brez bremena     | s      | 5,5 / 5              | 6 / 5,2      | 5,6 / 5      | 5,7 / 5,2     |
|  | 5.10  | Delovna zavora                               |        | Mehansko/hidravlično |              |              |               |
| Elektromotor/elektronika   | 6.1   | Vozni motor, moč S2 60 min                   | kW     | 3,7                  |              | 4,6          |               |
|  | 6.1.1 | 2. Vozni motor, moč S2 60 min                | kW     | 3,7                  |              | 4,6          |               |
|  | 6.2   | Dvižni motor, moč pri S3                     | kW     | 10                   |              | 15,5         |               |
|  | 6.3   | Baterija po DIN 43531/35/36                  |        | DIN 43531 A          |              |              |               |
|  | 6.4   | Napetost baterije, nazivna kapaciteta        | V / Ah | 48 / 625             |              | 48 / 750     |               |
|  | 6.5   | Teža baterije                                | kg     | 856                  |              | 1013         |               |
|  | 6.6.1 | Poraba energije po ciklu EN                  | kWh/h  | 4,25                 | 4,8          | 5,77         | 6,88          |
|  | 6.6.2 | Ekvivalenca CO <sub>2</sub> po EN16796       | kg/h   | 2,3                  | 2,6          | 3,1          | 3,7           |
|  | 6.7   | Pretok blaga                                 | t/h    | 113                  | 136          | 172          | 196           |
|  | 6.8.1 | Poraba energije pri največjem pretoku blaga  | kWh/h  | 5,13                 | 5,88         | 8,84         | 7,71          |
| Drugo  | 8.1   | Način krmiljenja vožnje                      |        | Impulzno/AC          |              |              |               |
|  | 10.1  | Delovni tlak za delovni priključek           | bar    | 230                  |              |              |               |
|  | 10.2  | Pretok olja za prigradne naprave             | l/min  | 24                   |              | 41           |               |
|  | 10.7  | Hrupnost po EN 12053, ob voznikovem ušesu    | dB (A) | 74                   |              | 78           |               |
|  | 10.8  | Vlečni prikllop, vrsta/tip DIN               |        | Sornik               |              |              |               |
| - Ta tipski list po direktivi VDI 2198 navaja samo tehnične vrednosti standardnega vozila. Odstopajoča oplaščenja, drugi teleskopi, dodatne naprave ipd. imajo lahko drugačne vrednosti. |       |  |        |                      |              |              |               |

**Jungheinrich, d.o.o.**  
Korenova cesta 11, 1241 Kamnik  
Telefon:  
Centrala 01 561 04 80  
Prodaja 01 561 04 85  
Najem 01 561 04 90  
Servis 01 561 04 95  
Faks 01 562 17 79

info@jungheinrich.si  
www.jungheinrich.si

Certificirane so nemške proizvodne  
lokacije v Norderstedtu, Moosburgu in  
Landsbergu, ravno tako distribucijski  
center originalnih rezervnih delov v  
Kaltenkirchnu.

ISO 9001  
ISO 14001

Viličarji in vozički podjetja Jungheinrich  
ustrezajo evropskim varnostnim  
predpisom.



 **JUNGHEINRICH**

The logo features a red upward-pointing arrow integrated into the letter 'J' of the brand name 'JUNGHEINRICH', which is written in a bold, black, sans-serif font.