



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

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

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 °                      |
| EFG BC 330         | 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           | 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 °                      |

# Razpredelnica VDI

|                 |        |                                                       |           |                     |                  |                  |                              |             |
|-----------------|--------|-------------------------------------------------------|-----------|---------------------|------------------|------------------|------------------------------|-------------|
| Splošni podatki | 1.2    | Tipska oznaka                                         |           | EFG BC 316          | EFG BC 320       | EFG BC 325k      | EFG BC 325                   | EFG BC 330  |
|                 | 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                         | 4742        |
|                 | 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/podvozje | 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                | 3648             | 3767             | 3942                         |             |
|                 | 4.34.2 | Delovna širina (paleta 800 x 1200 vzdolžno)           | Ast mm    | 3712                | 3847             | 3967             | 4142                         |             |
|                 | 4.35   | Radij obračanja                                       | Wa mm     | 1960                | 1980             | 2100             | 2270                         |             |
|                 | 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                     | Schalldruckpegel nach EN12053                | 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**