



## **Električni trikolesni viličar** **EFG BA 113/115**

Dvižna višina: 3000-6500 mm / Nosilnost: 1300-1500 kg

EFG BA 113/115





# EFG BA 113/115

| EFG BA 113, EFG BA 115 | Dvig (h3) | Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1) | Prosti dvig (h2) | Višina iztegnjenega teleskopa (h4) | Nagib nosilca vilic 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 °                          |
|                        | 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 °                          |
| 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 °                          |

# Razpredelnica VDI

|                 |        |                                                       |          |                     |                 |
|-----------------|--------|-------------------------------------------------------|----------|---------------------|-----------------|
| Splošni podatki | 1.1    | Proizvajalec (kratko poimenovanje)                    |          | Jungheinrich        |                 |
|                 | 1.2    | Tipška oznaka                                         |          | EFG BA 113          | EFG BA 115      |
|                 | 1.3    | Pogon                                                 |          | Elektro             |                 |
|                 | 1.4    | Upravljanje                                           |          | Sedež               |                 |
|                 | 1.5    | Nosilnost/obremenitev                                 | Q kg     | 1300                | 1500            |
|                 | 1.6    | Oddaljenost težišča bremena                           | c mm     | 500                 |                 |
|                 | 1.8    | Oddaljenost bremena                                   | x mm     | 387                 | 392             |
|                 | 1.9    | Medosna razdalja                                      | y mm     | 1156                | 1249            |
| Teže            | 2.1.1  | Lastna teža (vključno z baterijo)                     | kg       | 3045                | 3221            |
|                 | 2.2    | Osna obremenitev z bremenom spredaj/zadaj             | kg       | 3753 / 592          | 3974 / 747      |
|                 | 2.3    | Osna obremenitev brez bremena spredaj/zadaj           | kg       | 1422 / 1623         | 1482 / 1739     |
| Kolesa/podvozje | 3.1    | Kolesa                                                |          | Superelastično (SE) |                 |
|                 | 3.2    | Velikost koles spredaj                                |          | 18x6-12/1/8         |                 |
|                 | 3.3    | Velikost koles zadaj                                  |          | 140/55-9            |                 |
|                 | 3.5    | Kolesa, število spredaj/zadaj (x = gnano kolo)        |          | 2x / 2              |                 |
|                 | 3.6    | Kolotek sprednjih koles                               | b10 mm   | 838                 |                 |
|                 | 3.7    | Kolotek zadnjih koles                                 | b11 mm   | 211                 |                 |
| Osnovne mere    | 4.1    | Nagib teleskopa naprej/nazaj                          | a/β °    | 7 / 5               |                 |
|                 | 4.2    | Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)               | h1 mm    | 2000                |                 |
|                 | 4.2.1  | Celotna višina                                        | h15 mm   | 2080                |                 |
|                 | 4.3    | Prosti dvig (h2)                                      | h2 mm    | 150                 |                 |
|                 | 4.4    | Dvig (h3)                                             | h3 mm    | 3000                |                 |
|                 | 4.5    | Višina iztegnjenega teleskopa (h4)                    | h4 mm    | 3555                |                 |
|                 | 4.7    | Višina zaščitne strehe/kabine                         | h6 mm    | 2080                |                 |
|                 | 4.8    | Višina sedeža/stojišča                                | h7 mm    | 1030                |                 |
|                 | 4.12   | Višina vlečnega priklopa                              | h10 mm   | 560                 |                 |
|                 | 4.19   | Celotna dolžina                                       | l1 mm    | 2732                | 2830            |
|                 | 4.20   | Dolžina vključno s hrbtiščem vilic                    | l2 mm    | 1732                | 1830            |
|                 | 4.21.1 | Celotna širina                                        | b1 mm    | 990                 |                 |
|                 | 4.22   | Mere rogljev vilic                                    | s/e/l mm | 35 x 100 x 1000     | 40 x 100 x 1000 |
|                 | 4.23   | Nosilec vilic, ISO/FEM razred                         |          | 2A                  |                 |
|                 | 4.24   | Širina nosilca vilic                                  | b3 mm    | 950                 |                 |
|                 | 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   | 3056                | 3154            |
|                 | 4.34.2 | Delovna širina (paleta 800 x 1200 vzdolžno)           | Ast mm   | 3182                | 3279            |
|                 | 4.35   | Radij obračanja                                       | Wa mm    | 1345                | 1438            |
|                 | 4.36   | Najmanjša oddaljenost vrtilišča                       | b13 mm   | 0                   |                 |

|                          |       |                                              |        |                      |             |
|--------------------------|-------|----------------------------------------------|--------|----------------------|-------------|
| Podatki o zmogljivosti   | 5.1   | Hitrost vožnje z bremenom/brez bremena       | km/h   | 12,5 / 12,5          |             |
|                          | 5.2   | Hitrost dvigovanja z bremenom/brez bremena   | m/s    | 0,25 / 0,53          | 0,24 / 0,53 |
|                          | 5.3   | Hitrost spuščanja z bremenom/brez bremena    | m/s    | 0,55 / 0,54          |             |
|                          | 5.5   | Vlečna sila z bremenom/brez bremena          | N      | 716 / 757            | 886 / 767   |
|                          | 5.6   | Največja vlečna sila z bremenom/brez bremena | N      | 8752 / 8480          | 8675 / 9149 |
|                          | 5.7   | Vzpenjanje z bremenom/brez bremena           | %      | 8 / 12               | 8 / 11      |
|                          | 5.8   | Največje vzpenjanje z bremenom/brez bremena  | %      | 15 / 20              | 14 / 19     |
|                          | 5.9   | Čas pospeševanja z bremenom/brez bremena     | s      | 7,1 / 6,1            | 7,1 / 6,5   |
|                          | 5.10  | Delovna zavora                               |        | Mehansko/hidravlično |             |
| Elektromotor/elektronika | 6.1   | Vozni motor, moč S2 60 min                   | kW     | 3,7                  |             |
|                          | 6.1.1 | 2. Vozni motor, moč S2 60 min                | kW     | 3,7                  |             |
|                          | 6.2   | Dvižni motor, moč pri S3                     | kW     | 10                   |             |
|                          | 6.3   | Baterija po DIN 43531/35/36                  |        | DIN 43531 A          |             |
|                          | 6.4   | Napetost baterije, nazivna kapaciteta        | V / Ah | 48 / 375             | 48 / 500    |
|                          | 6.5   | Teža baterije                                | kg     | 560                  | 708         |
|                          | 6.6.1 | Poraba energije po ciklu EN                  | kWh/h  | 3,33                 | 3,64        |
|                          | 6.6.2 | Ekvivalenca CO <sub>2</sub> po EN16796       | kg/h   | 1,8                  | 1,9         |
|                          | 6.7   | Pretok blaga                                 | t/h    | 86                   | 97          |
|                          | 6.8.1 | Poraba energije pri največjem pretoku blaga  | kWh/h  | 3,38                 | 3,92        |
| 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  | 17                   |             |
|                          | 10.7  | Hrupnost po EN12053                          | dB (A) | 72                   |             |
|                          | 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**