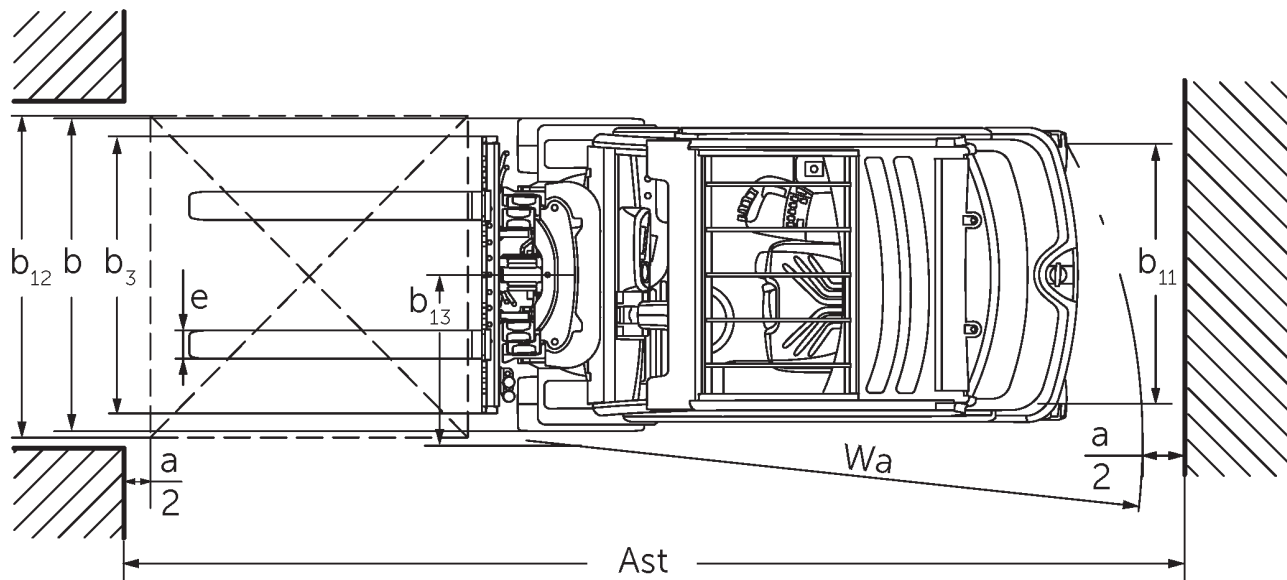
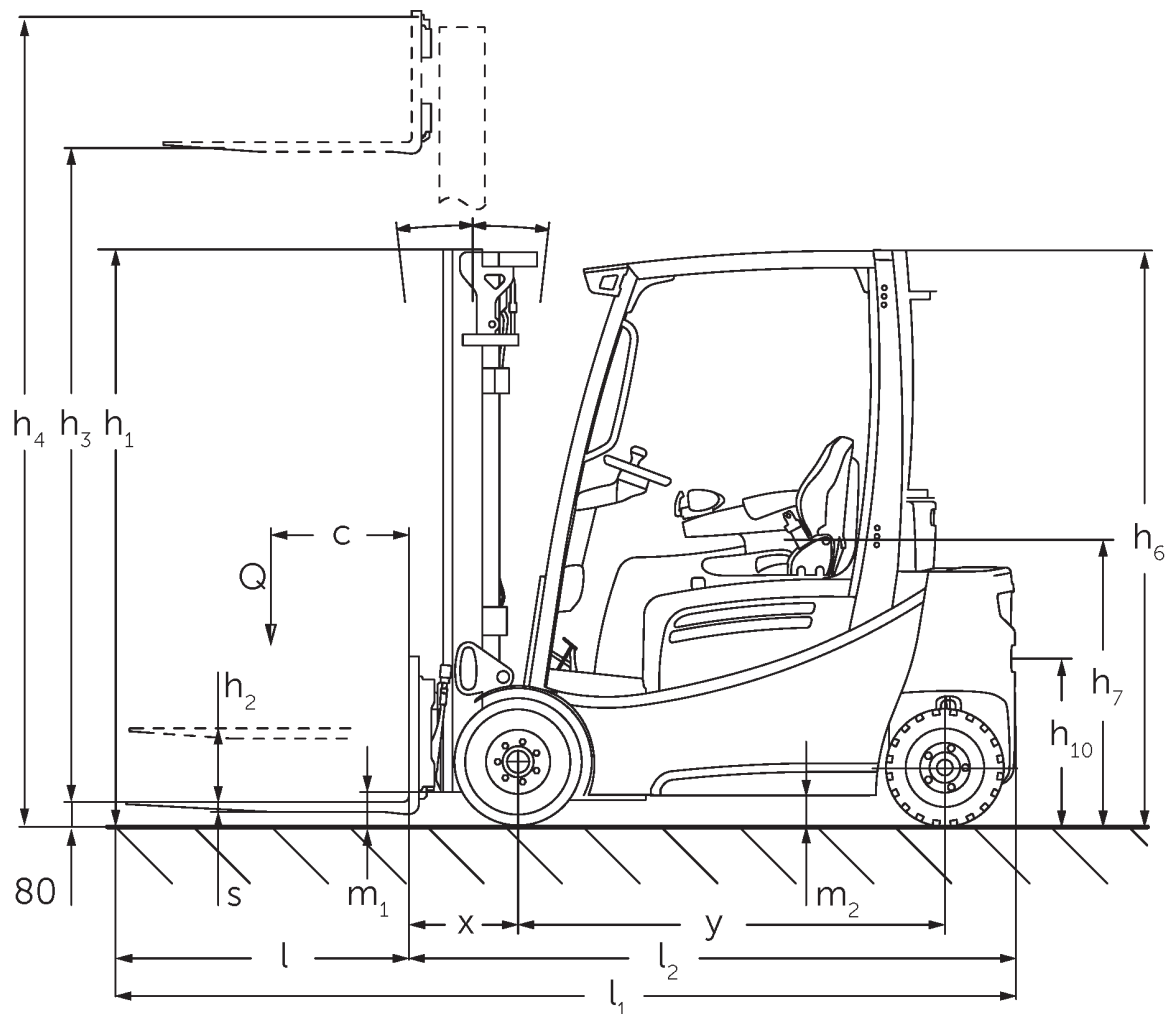


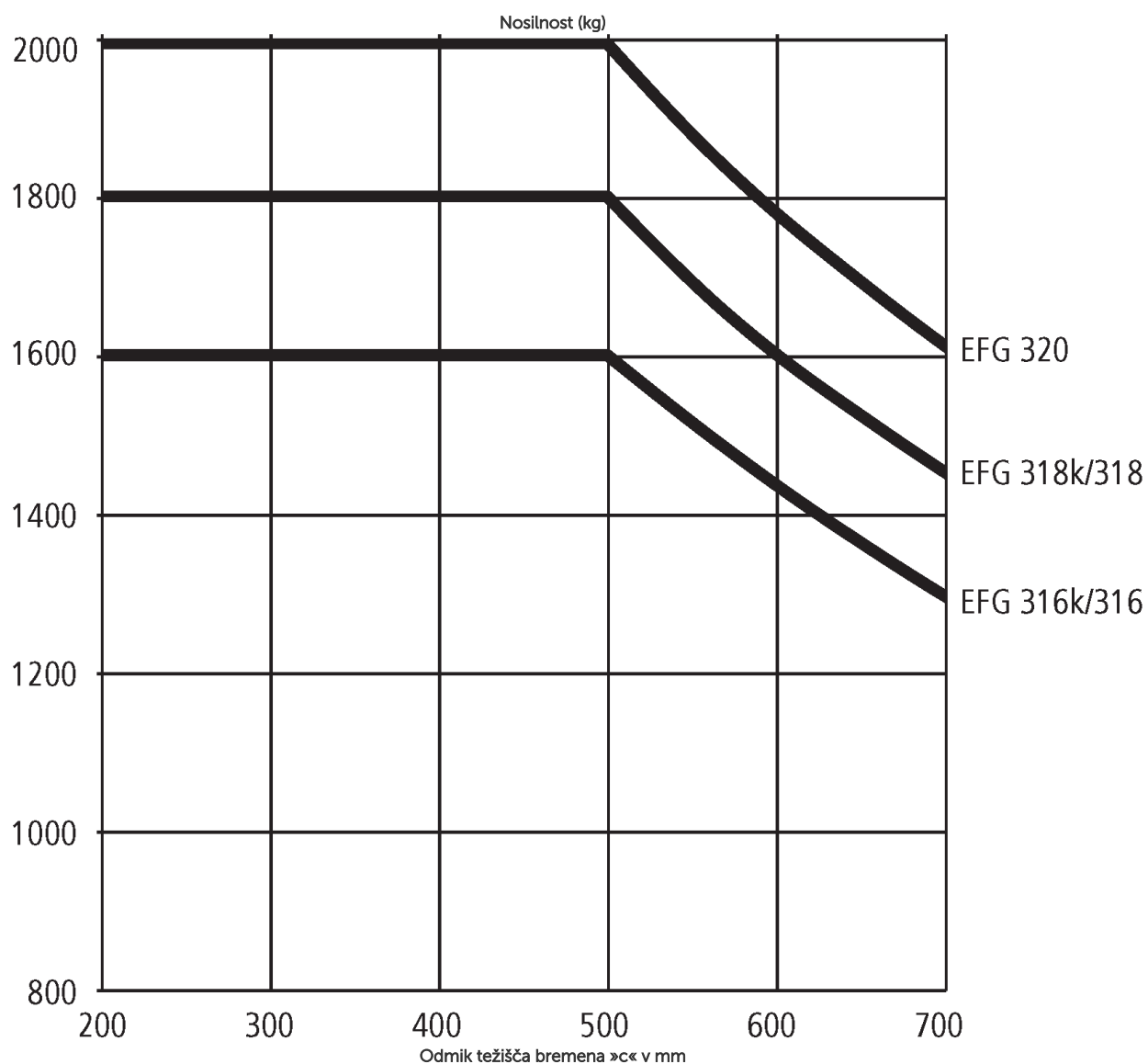


## **Električni štirikolesni čelni viličar** **EFG 316-320**

Dvižna višina: 2020-7000 mm / Nosilnost: 1600-2000 kg

# EFG 316-320





# EFG 316-320

| EFG 316k, EFG 316          | Dvig (h3) | Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1) | Prosti dvig (h2) | Višina iztegnjenega teleskopa (h4) | Nagib teleskopa naprej/nazaj |
|----------------------------|-----------|-----------------------------------------|------------------|------------------------------------|------------------------------|
| Dvojni teleskop ZT         | 3000 mm   | 2060 mm                                 | 150 mm           | 3590 mm                            | 7 / 6 °                      |
|                            | 3100 mm   | 2110 mm                                 | 150 mm           | 3690 mm                            | 7 / 6 °                      |
|                            | 3300 mm   | 2210 mm                                 | 150 mm           | 3890 mm                            | 7 / 7 °                      |
|                            | 3500 mm   | 2310 mm                                 | 150 mm           | 4090 mm                            | 7 / 7 °                      |
|                            | 3700 mm   | 2410 mm                                 | 150 mm           | 4290 mm                            | 7 / 7 °                      |
|                            | 4000 mm   | 2560 mm                                 | 150 mm           | 4590 mm                            | 7 / 7 °                      |
|                            | 4500 mm   | 2810 mm                                 | 150 mm           | 5090 mm                            | 7 / 7 °                      |
| Dvojni teleskop ZZ         | 2900 mm   | 1965 mm                                 | 1375 mm          | 3490 mm                            | 7 / 6 °                      |
|                            | 3100 mm   | 2065 mm                                 | 1475 mm          | 3690 mm                            | 7 / 6 °                      |
|                            | 3180 mm   | 2105 mm                                 | 1515 mm          | 3770 mm                            | 7 / 7 °                      |
|                            | 3300 mm   | 2165 mm                                 | 1575 mm          | 3890 mm                            | 7 / 7 °                      |
|                            | 3500 mm   | 2265 mm                                 | 1675 mm          | 4090 mm                            | 7 / 7 °                      |
|                            | 3700 mm   | 2365 mm                                 | 1775 mm          | 4290 mm                            | 7 / 7 °                      |
|                            | 4000 mm   | 2515 mm                                 | 1925 mm          | 4590 mm                            | 7 / 7 °                      |
| Trojni teleskop DZ         | 4250 mm   | 1975 mm                                 | 1385 mm          | 4840 mm                            | 7 / 4 °                      |
|                            | 4400 mm   | 2025 mm                                 | 1435 mm          | 4990 mm                            | 7 / 4 °                      |
|                            | 4640 mm   | 2105 mm                                 | 1515 mm          | 5230 mm                            | 7 / 5 °                      |
|                            | 4700 mm   | 2125 mm                                 | 1535 mm          | 5290 mm                            | 7 / 5 °                      |
|                            | 4800 mm   | 2165 mm                                 | 1575 mm          | 5390 mm                            | 7 / 5 °                      |
|                            | 5000 mm   | 2235 mm                                 | 1645 mm          | 5590 mm                            | 7 / 5 °                      |
|                            | 5500 mm   | 2415 mm                                 | 1825 mm          | 6090 mm                            | 7 / 5 °                      |
|                            | 6000 mm   | 2585 mm                                 | 1995 mm          | 6590 mm                            | 7 / 5 °                      |
|                            | 6500 mm   | 2765 mm                                 | 2175 mm          | 7090 mm                            | 7 / 5 °                      |
| EFG 318k, EFG 318, EFG 320 | Dvig (h3) | Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1) | Prosti dvig (h2) | Višina iztegnjenega teleskopa (h4) | Nagib teleskopa naprej/nazaj |
|                            | 2020 mm   | 1577 mm                                 | 150 mm           | 2632 mm                            | 7 / 5 °                      |
|                            | 3000 mm   | 2067 mm                                 | 150 mm           | 3612 mm                            | 7 / 6 °                      |
|                            | 3100 mm   | 2117 mm                                 | 150 mm           | 3712 mm                            | 7 / 6 °                      |
|                            | 3300 mm   | 2217 mm                                 | 150 mm           | 3912 mm                            | 7 / 7 °                      |
|                            | 3500 mm   | 2317 mm                                 | 150 mm           | 4112 mm                            | 7 / 7 °                      |
|                            | 3700 mm   | 2417 mm                                 | 150 mm           | 4312 mm                            | 7 / 7 °                      |
|                            | 4000 mm   | 2567 mm                                 | 150 mm           | 4612 mm                            | 7 / 7 °                      |
|                            | 4500 mm   | 2817 mm                                 | 150 mm           | 5112 mm                            | 7 / 7 °                      |
|                            | 2900 mm   | 1972 mm                                 | 1330 mm          | 3542 mm                            | 7 / 6 °                      |
| Dvojni teleskop ZZ         | 3100 mm   | 2072 mm                                 | 1430 mm          | 3742 mm                            | 7 / 6 °                      |
|                            | 3180 mm   | 2112 mm                                 | 1470 mm          | 3822 mm                            | 7 / 7 °                      |
|                            | 3300 mm   | 2172 mm                                 | 1530 mm          | 3942 mm                            | 7 / 7 °                      |
|                            | 3500 mm   | 2272 mm                                 | 1630 mm          | 4142 mm                            | 7 / 7 °                      |
|                            | 3700 mm   | 2372 mm                                 | 1730 mm          | 4342 mm                            | 7 / 7 °                      |
|                            | 4000 mm   | 2522 mm                                 | 1880 mm          | 4642 mm                            | 7 / 7 °                      |
|                            | 4250 mm   | 1982 mm                                 | 1340 mm          | 4892 mm                            | 7 / 6 °                      |
| Trojni teleskop DZ         | 4400 mm   | 2032 mm                                 | 1390 mm          | 5042 mm                            | 7 / 6 °                      |
|                            | 4640 mm   | 2112 mm                                 | 1470 mm          | 5282 mm                            | 7 / 5 °                      |
|                            | 4700 mm   | 2132 mm                                 | 1490 mm          | 5342 mm                            | 7 / 5 °                      |
|                            |           |                                         |                  |                                    |                              |

|  |         |         |         |         |         |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
|  | 4800 mm | 2172 mm | 1530 mm | 5442 mm | 7 / 5 ° |
|  | 5000 mm | 2242 mm | 1600 mm | 5642 mm | 7 / 5 ° |
|  | 5500 mm | 2422 mm | 1780 mm | 6142 mm | 7 / 5 ° |
|  | 6000 mm | 2592 mm | 1950 mm | 6642 mm | 7 / 5 ° |
|  | 6500 mm | 2772 mm | 2130 mm | 7142 mm | 7 / 5 ° |
|  | 7000 mm | 2942 mm | 2300 mm | 7642 mm | 7 / 5 ° |

# Razpredelnica VDI

|                 |        |                                                       |           |    |                     |             |             |             |             |  |                 |
|-----------------|--------|-------------------------------------------------------|-----------|----|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|-----------------|
| Splošni podatki | 1.2    | Tipska oznaka                                         |           |    | EFG 316k            | EFG 316     | EFG 318k    | EFG 318     | EFG 320     |  |                 |
|                 | 1.3    | Pogon                                                 |           |    | Elektro             |             |             |             |             |  |                 |
|                 | 1.4    | Upravljanje                                           |           |    | Sedež               |             |             |             |             |  |                 |
|                 | 1.5    | Nosilnost/obremenitev                                 | Q         | kg | 1600                |             | 1800        |             | 2000        |  |                 |
|                 | 1.6    | Oddaljenost težišča bremena                           | c         | mm | 500                 |             |             |             |             |  |                 |
|                 | 1.8    | Oddaljenost bremena                                   | x         | mm | 344                 |             | 364         |             |             |  |                 |
|                 | 1.9    | Medosna razdalja                                      | y         | mm | 1400                | 1508        | 1400        | 1508        |             |  |                 |
| Teže            | 2.1.1  | Lastna teža (vključno z baterijo)                     |           | kg | 2994                | 2965        | 3159        | 3130        | 3290        |  |                 |
|                 | 2.2    | Osna obremenitev z bremenom spredaj/zadaj             |           | kg | 3995 / 599          | 4033 / 532  | 4413 / 546  | 4437 / 493  | 4753 / 537  |  |                 |
|                 | 2.3    | Osna obremenitev brez bremena spredaj/zadaj           |           | kg | 1362 / 1632         | 1474 / 1491 | 1399 / 1760 | 1512 / 1618 | 1503 / 1787 |  |                 |
| Kolesa/podvozje | 3.1    | Kolesa                                                |           |    | Superelastično (SE) |             |             |             |             |  |                 |
|                 | 3.2    | Velikost koles spredaj                                |           |    | 18 x 7-8            |             | 200 / 50-10 |             |             |  |                 |
|                 | 3.3    | Velikost koles zadaj                                  |           |    | 16 x 6-8            |             |             |             |             |  |                 |
|                 | 3.5    | Kolesa, število spredaj/zadaj (x = gnano kolo)        |           |    | 2x/2                |             |             |             |             |  |                 |
|                 | 3.6    | Kolotek sprednjih koles                               | b10       | mm | 904                 |             | 914         |             |             |  |                 |
|                 | 3.7    | Kolotek zadnjih koles                                 | b11       | mm | 830                 |             |             |             |             |  |                 |
| Osnovne mere    | 4.1    | Nagib teleskopa naprej/nazaj                          | a/β       | °  | 7 / 6               |             |             |             |             |  |                 |
|                 | 4.2    | Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)               | h1        | mm | 2060                |             | 2067        |             |             |  |                 |
|                 | 4.3    | Prosti dvig (h2)                                      | h2        | mm | 150                 |             |             |             |             |  |                 |
|                 | 4.4    | Dvig (h3)                                             | h3        | mm | 3000                |             |             |             |             |  |                 |
|                 | 4.5    | Višina iztegnjenega teleskopa (h4)                    | h4        | mm | 3590                |             | 3612        |             |             |  |                 |
|                 | 4.7    | Višina zaščitne strehe/kabine                         | h6        | mm | 2040                |             |             |             |             |  |                 |
|                 | 4.8    | Višina sedeža/stojišča                                | h7        | mm | 920                 |             |             |             |             |  |                 |
|                 | 4.12   | Višina vlečnega priklopa                              | h10       | mm | 410                 |             |             |             |             |  |                 |
|                 | 4.12.1 | 2. Višina vlečnega priklopa                           |           | mm | 580                 |             |             |             |             |  |                 |
|                 | 4.19   | Celotna dolžina                                       | l1        | mm | 3144                | 3252        | 3164        | 3272        |             |  |                 |
|                 | 4.20   | Dolžina vključno s hrbtiščem vilic                    | l2        | mm | 1994                | 2102        | 2014        | 2122        |             |  |                 |
|                 | 4.21.1 | Celotna širina                                        | b1        | mm | 1060                |             | 1120        |             |             |  |                 |
|                 | 4.22   | Mere rogljev vilic                                    | s/<br>e/l | mm | 40 x 80 x 1150      |             |             |             |             |  | 40 x 100 x 1150 |
|                 | 4.23   | Nosilec vilic, ISO/FEM razred                         |           |    | 2A                  |             |             |             |             |  |                 |
|                 | 4.24   | Širina nosilca vilic                                  | b3        | mm | 980                 |             |             |             |             |  |                 |
|                 | 4.31   | Oddaljenost od tal z bremenom pod teleskopom          | m1        | mm | 97                  |             | 105         |             |             |  |                 |
|                 | 4.32   | Oddaljenost od tal na sredini med osema               | m2        | mm | 100                 |             |             |             |             |  |                 |
|                 | 4.34.1 | Širina delovnega hodnika (paleta 1000 x 1200, prečno) | Ast       | mm | 3407                | 3530        | 3427        | 3550        |             |  |                 |
|                 | 4.34.2 | Delovna širina (paleta 800 x 1200 vzdolžno)           | Ast       | mm | 3603                | 3729        | 3623        | 3749        |             |  |                 |
|                 | 4.35   | Radij obračanja                                       | Wa        | mm | 1859                | 1985        | 1859        | 1985        |             |  |                 |
|                 | 4.36   | Najmanjša oddaljenost vrtilišča                       | b13       | mm | 498                 | 562         | 498         | 562         |             |  |                 |

|                        |                          |                                                   |                            |                                  |          |               |               |               |
|------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------|---------------|---------------|---------------|
| Podatki o zmogljivosti | 5.1                      | Hitrost vožnje z bremenom/brez bremena            | km/h                       | 17 / 17                          |          |               |               |               |
|                        | 5.2                      | Hitrost dvigovanja z bremenom/brez bremena        | m/s                        | 0,51 / 0,74                      |          | 0,46 / 0,74   |               | 0,4 / 0,63    |
|                        | 5.3                      | Hitrost spuščanja z bremenom/brez bremena         | m/s                        | 0,55 / 0,55                      |          |               |               |               |
|                        | 5.5                      | Vlečna sila z bremenom                            | N                          | 2150                             | 2100     | 2000          |               |               |
|                        | 5.6                      | Največja vlečna sila z bremenom/brez bremena      | N                          | 13000 / 11900                    |          | 12500 / 12200 | 12500 / 12500 | 12300 / 12000 |
|                        | 5.7                      | Vzpenjanje z bremenom/brez bremena                | %                          | 7,3 / 12,3                       | 7 / 11,5 | 6,2 / 10,7    | 5,9 / 10,5    | 5,7 / 10,4    |
|                        | 5.8                      | Največje vzpenjanje z bremenom/brez bremena       | %                          | 27 / 30                          | 27 / 33  | 25 / 29       | 25 / 32       | 24 / 31       |
|                        | 5.9                      | Čas pospeševanja z bremenom/brez bremena          | s                          | 5,7 / 5,2                        |          | 5,8 / 5,2     |               | 5,9 / 5,5     |
|                        | 5.10                     | Delovna zavora                                    |                            | Reibbremse (mechanisch betätigt) |          |               |               |               |
|                        | Elektromotor/elektronika | 6.1                                               | Vozni motor, moč S2 60 min | kW                               | 4,5      |               |               |               |
| 6.1.1                  |                          | 2. Vozni motor, moč S2 60 min                     | kW                         | 4,5                              |          |               |               |               |
| 6.2                    |                          | Dvižni motor, moč pri S3                          | kW                         | 11,5                             |          |               |               |               |
| 6.3                    |                          | Baterija po DIN 43531/35/36                       |                            | DIN 43531 A                      |          |               |               |               |
| 6.4                    |                          | Napetost baterije, nazivna kapaciteta             | V / Ah                     | 48 / 625                         | 48 / 750 | 48 / 625      | 48 / 750      |               |
| 6.5                    |                          | Teža baterije                                     | kg                         | 855                              | 1025     | 855           | 1025          |               |
| 6.6.1                  |                          | Poraba energije po ciklu EN                       | kWh/h                      | 3,9                              |          | 4,1           |               | 4,5           |
| 6.6.2                  |                          | Ekvivalenca CO <sub>2</sub> po EN16796            | kg/h                       | 2,1                              |          | 2,2           |               | 2,4           |
| 6.7                    |                          | Pretok blaga                                      | t/h                        | 112                              |          | 124           |               | 138           |
| 6.8                    |                          | Učinkovitost pretoka materiala skladno z VDI 2198 | t/kWh                      | 22,9                             |          | 23            |               | 25,1          |
| 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                      | 27                               |          |               |               |               |
|                        | 10.7                     | Schalldruckpegel nach EN12053                     | dB (A)                     | 67                               |          |               |               |               |
|                        |                          |                                                   |                            |                                  |          |               |               |               |
|                        | 10.8                     | Vlečni priklop, vrsta/tip DIN                     |                            | DIN 15170 H                      |          |               |               |               |

- Ta tipski list po direktivi VDI 2198 navaja samo tehnične vrednosti standardnega vozila. Odstopajoča oplaščenja, drugi teleskopi, dodatne naprave ipd. imajo lahko drugačne vrednosti.

– 6.6.1: 60 delovnih ciklov/h

**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**