

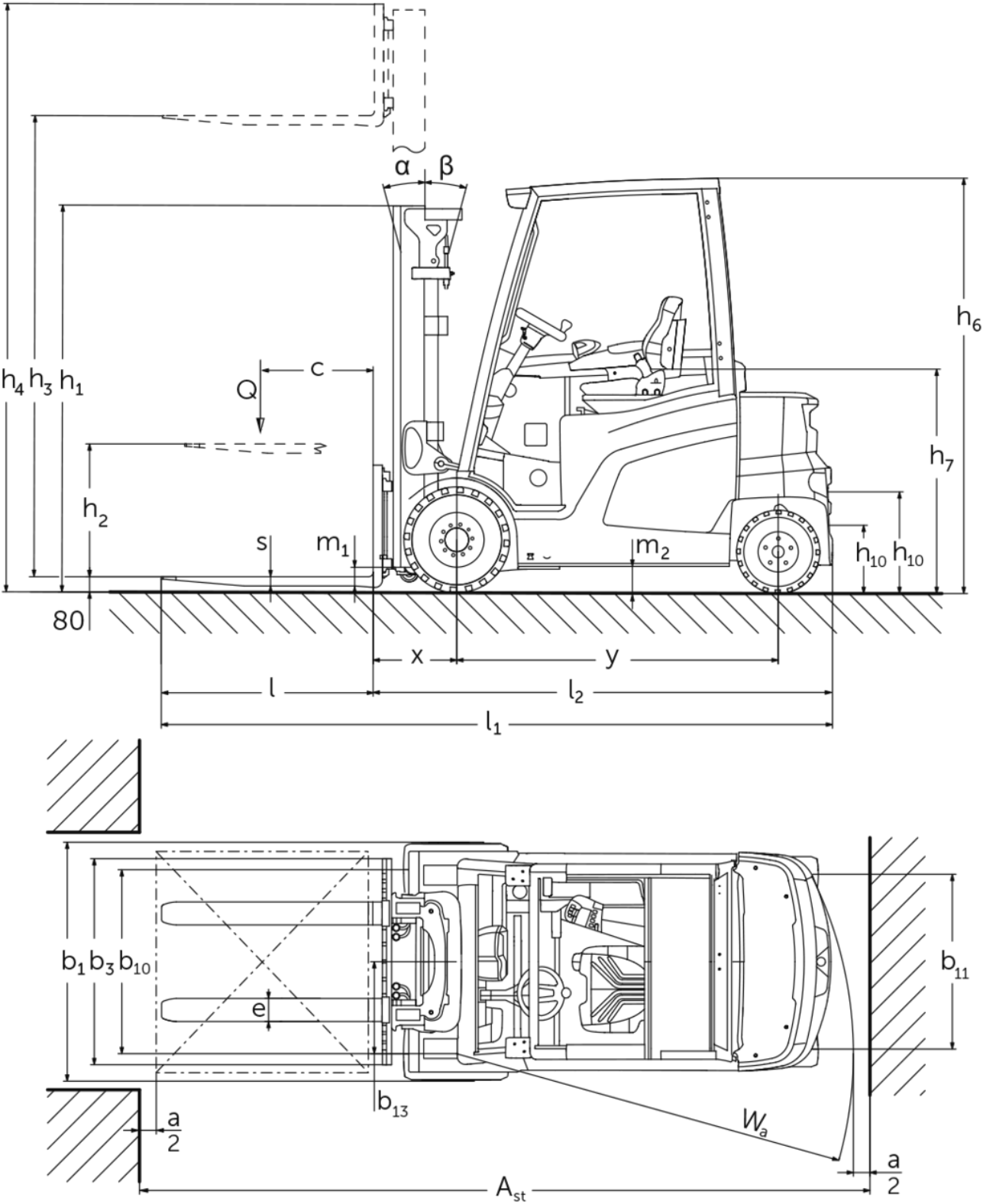


## **Električni štirikolesni čelni viličar**

### **EFG 425-435**

Dvižna višina: 2900-7500 mm / Nosilnost: 2500-3500 kg

EFG 425-435





## EFG 425-435

| EFG 425k, EFG 425          | Dvig (h3) | Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1) | Prosti dvig (h2) | Višina iztegnjenega teleskopa (h4) | Nagib teleskopa naprej/nazaj |
|----------------------------|-----------|-----------------------------------------|------------------|------------------------------------|------------------------------|
| Dvojni teleskop ZT         | 2900 mm   | 2125 mm                                 | 150 mm           | 3500 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                            | 3100 mm   | 2225 mm                                 | 150 mm           | 3700 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                            | 3300 mm   | 2325 mm                                 | 150 mm           | 3900 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                            | 3500 mm   | 2425 mm                                 | 150 mm           | 4100 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                            | 3700 mm   | 2525 mm                                 | 150 mm           | 4300 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                            | 4000 mm   | 2675 mm                                 | 150 mm           | 4600 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                            | 4300 mm   | 2875 mm                                 | 150 mm           | 4950 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                            | 4500 mm   | 2975 mm                                 | 150 mm           | 5150 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                            | 5000 mm   | 3225 mm                                 | 150 mm           | 5650 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                            | 5500 mm   | 3525 mm                                 | 150 mm           | 6200 mm                            | 6 / 8 °                      |
| Dvojni teleskop ZZ         | 3100 mm   | 2190 mm                                 | 1600 mm          | 3690 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                            | 3300 mm   | 2290 mm                                 | 1700 mm          | 3890 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                            | 3500 mm   | 2390 mm                                 | 1800 mm          | 4090 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                            | 3700 mm   | 2490 mm                                 | 1900 mm          | 4290 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                            | 4000 mm   | 2640 mm                                 | 2050 mm          | 4590 mm                            | 6 / 8 °                      |
| Trojni teleskop DZ         | 4400 mm   | 2090 mm                                 | 1500 mm          | 4990 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                            | 4700 mm   | 2190 mm                                 | 1600 mm          | 5290 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                            | 5000 mm   | 2290 mm                                 | 1700 mm          | 5590 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                            | 5500 mm   | 2490 mm                                 | 1900 mm          | 6090 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                            | 6000 mm   | 2690 mm                                 | 2100 mm          | 6590 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                            | 6500 mm   | 2890 mm                                 | 2300 mm          | 7090 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                            | 7000 mm   | 3090 mm                                 | 2500 mm          | 7590 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                            | 7500 mm   | 3290 mm                                 | 2700 mm          | 8090 mm                            | 6 / 8 °                      |
| EFG 430k, EFG 430, EFG S30 | Dvig (h3) | Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1) | Prosti dvig (h2) | Višina iztegnjenega teleskopa (h4) | Nagib teleskopa naprej/nazaj |
| Dvojni teleskop ZT         | 2900 mm   | 2122 mm                                 | 150 mm           | 3657 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                            | 3100 mm   | 2222 mm                                 | 150 mm           | 3857 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                            | 3300 mm   | 2322 mm                                 | 150 mm           | 4057 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                            | 3500 mm   | 2422 mm                                 | 150 mm           | 4257 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                            | 3700 mm   | 2522 mm                                 | 150 mm           | 4457 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                            | 4000 mm   | 2672 mm                                 | 150 mm           | 4757 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                            | 4300 mm   | 2872 mm                                 | 150 mm           | 5057 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                            | 4500 mm   | 2972 mm                                 | 150 mm           | 5257 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                            | 5000 mm   | 3222 mm                                 | 150 mm           | 5757 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                            | 5500 mm   | 3522 mm                                 | 150 mm           | 6257 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                            |           |                                         |                  |                                    |                              |
| Dvojni teleskop ZZ         | 3100 mm   | 2187 mm                                 | 1450 mm          | 3837 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                            | 3300 mm   | 2287 mm                                 | 1450 mm          | 3837 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                            | 3500 mm   | 2387 mm                                 | 1650 mm          | 4237 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                            | 3700 mm   | 2487 mm                                 | 1750 mm          | 4437 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                            | 4000 mm   | 2637 mm                                 | 1900 mm          | 4737 mm                            | 6 / 8 °                      |

|                    |           |                                         |                  |                                    |                              |
|--------------------|-----------|-----------------------------------------|------------------|------------------------------------|------------------------------|
| Trojni teleskop DZ | 4400 mm   | 2087 mm                                 | 1350 mm          | 5137 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                    | 4700 mm   | 2187 mm                                 | 1450 mm          | 5437 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                    | 5000 mm   | 2287 mm                                 | 1550 mm          | 5737 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                    | 5500 mm   | 2487 mm                                 | 1750 mm          | 6237 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                    | 6000 mm   | 2687 mm                                 | 1950 mm          | 6737 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                    | 6500 mm   | 2887 mm                                 | 2150 mm          | 7237 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                    | 7000 mm   | 3087 mm                                 | 2350 mm          | 7737 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                    | 7500 mm   | 3287 mm                                 | 2550 mm          | 8237 mm                            | 6 / 8 °                      |
| EFG 435            | Dvig (h3) | Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1) | Prosti dvig (h2) | Višina iztegnjenega teleskopa (h4) | Nagib teleskopa naprej/nazaj |
| Dvojni teleskop ZT | 2900 mm   | 2152 mm                                 | 150 mm           | 3686 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                    | 3100 mm   | 2252 mm                                 | 150 mm           | 3886 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                    | 3300 mm   | 2352 mm                                 | 150 mm           | 4086 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                    | 3500 mm   | 2452 mm                                 | 150 mm           | 4286 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                    | 3700 mm   | 2552 mm                                 | 150 mm           | 4486 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                    | 4000 mm   | 2702 mm                                 | 150 mm           | 4786 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                    | 4300 mm   | 2902 mm                                 | 150 mm           | 5086 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                    | 4500 mm   | 3002 mm                                 | 150 mm           | 5286 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                    | 5000 mm   | 3303 mm                                 | 150 mm           | 5787 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                    | 5500 mm   | 3603 mm                                 | 150 mm           | 6287 mm                            | 6 / 8 °                      |
| Dvojni teleskop ZZ | 3100 mm   | 2217 mm                                 | 1451 mm          | 3866 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                    | 3300 mm   | 2317 mm                                 | 1551 mm          | 4066 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                    | 3500 mm   | 2417 mm                                 | 1651 mm          | 4266 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                    | 3700 mm   | 2517 mm                                 | 1751 mm          | 4466 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                    | 4000 mm   | 2667 mm                                 | 1901 mm          | 4766 mm                            | 6 / 8 °                      |
| Trojni teleskop DZ | 4400 mm   | 2117 mm                                 | 1351 mm          | 5166 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                    | 4700 mm   | 2217 mm                                 | 1451 mm          | 5466 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                    | 5000 mm   | 2317 mm                                 | 1551 mm          | 5766 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                    | 5500 mm   | 2517 mm                                 | 1751 mm          | 6266 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                    | 6000 mm   | 2717 mm                                 | 1951 mm          | 6766 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                    | 6500 mm   | 2917 mm                                 | 2151 mm          | 7266 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                    | 7000 mm   | 3117 mm                                 | 2351 mm          | 7766 mm                            | 6 / 8 °                      |
|                    | 7500 mm   | 3317 mm                                 | 2551 mm          | 8266 mm                            | 6 / 8 °                      |

## Razpredelnica VDI

|                 |        |                                                       |              |                     |             |                 |             |             |             |
|-----------------|--------|-------------------------------------------------------|--------------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| Splošni podatki | 1.1    | Proizvajalec (kratko poimenovanje)                    |              | Jungheinrich        |             |                 |             |             |             |
|                 | 1.2    | Tipška oznaka                                         |              | EFG 425k            | EFG 425     | EFG 430k        | EFG 430     | EFG S30     | EFG 435     |
|                 | 1.3    | Pogon                                                 |              | Elektro             |             |                 |             |             |             |
|                 | 1.4    | Upravljanje                                           |              | Sedež               |             |                 |             |             |             |
|                 | 1.5    | Nosilnost/obremenitev                                 | Q kg         | 2500                |             | 3000            |             | 3500        |             |
|                 | 1.6    | Oddaljenost težišča bremena                           | c mm         | 500                 |             |                 |             | 600         | 500         |
|                 | 1.8    | Oddaljenost bremena                                   | x mm         | 442                 |             | 447             |             |             |             |
|                 | 1.9    | Medosna razdalja                                      | y mm         | 1595                | 1740        | 1595            | 1745        |             |             |
| Teže            | 2.1.1  | Lastna teža (vključno z baterijo)                     | kg           | 4691                | 4642        | 5298            | 5143        | 5435        | 5664        |
|                 | 2.2    | Oсна obremenitev z bremenom spredaj/zadaj             | kg           | 6414 / 776          | 6466 / 676  | 7404 / 895      | 7395 / 748  | 7605 / 829  | 8239 / 926  |
|                 | 2.3    | Oсна obremenitev brez bremena spredaj/zadaj           | kg           | 2419 / 2272         | 2595 / 2047 | 2594 / 2704     | 2741 / 2402 | 2771 / 2664 | 2805 / 2859 |
| Kolesa/podvozje | 3.1    | Kolesa                                                |              | Superelastično (SE) |             |                 |             |             |             |
|                 | 3.2    | Velikost koles spredaj                                |              | 225/75-10           |             | 250/60-12       |             | 315/45-12   |             |
|                 | 3.3    | Velikost koles zadaj                                  |              | 180/70-8            |             | 200/50-10       | 180/70-8    | 200/50-10   |             |
|                 | 3.5    | Kolesa, število spredaj/zadaj (x = gnano kolo)        |              | 2x / 2              |             |                 |             |             |             |
|                 | 3.6    | Kolotek sprednjih koles                               | b10 mm       | 990                 |             | 950             |             | 1000        |             |
|                 | 3.7    | Kolotek zadnjih koles                                 | b11 mm       | 940                 |             |                 |             |             |             |
| Osnovne mere    | 4.1    | Nagib teleskopa naprej/nazaj                          | a/β °        | 6 / 8               |             |                 |             |             |             |
|                 | 4.2    | Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)               | h1 mm        | 2325                |             | 2322            |             | 2352        |             |
|                 | 4.3    | Prosti dvig (h2)                                      | h2 mm        | 150                 |             |                 |             |             |             |
|                 | 4.4    | Dvig (h3)                                             | h3 mm        | 3300                |             |                 |             |             |             |
|                 | 4.5    | Višina iztegnjenega teleskopa (h4)                    | h4 mm        | 3900                |             | 4057            |             | 4086        |             |
|                 | 4.7    | Višina zaščitne strehe/kabine                         | h6 mm        | 2240                |             |                 |             |             |             |
|                 | 4.8    | Višina sedeža/stojišča                                | h7 mm        | 1226                |             |                 |             |             |             |
|                 | 4.12   | Višina vlečnega priklopa                              | h10 mm       | 380                 |             |                 |             |             |             |
|                 | 4.12.1 | 2. Višina vlečnega priklopa                           | mm           | 530                 |             |                 |             |             |             |
|                 | 4.19   | Celotna dolžina                                       | l1 mm        | 3484                | 3632        | 3489            | 3637        |             |             |
|                 | 4.20   | Dolžina vključno s hrbtiščem vilic                    | l2 mm        | 2334                | 2482        | 2339            | 2487        |             |             |
|                 | 4.21.1 | Celotna širina                                        | b1 mm        | 1200                |             |                 |             | 1300        |             |
|                 | 4.22   | Mere rogljev vilic                                    | s/<br>e/l mm | 40 x 100 x 1150     |             | 45 x 125 x 1150 |             |             |             |
|                 | 4.23   | Nosilec vilic, ISO/FEM razred                         |              | 2A                  |             | 3A              |             |             |             |
|                 | 4.24   | Širina nosilca vilic                                  | b3 mm        | 1120                |             |                 |             |             |             |
|                 | 4.31   | Oddaljenost od tal z bremenom pod teleskopom          | m1 mm        | 110                 |             |                 |             |             |             |
|                 | 4.32   | Oddaljenost od tal na sredini med osema               | m2 mm        | 135                 |             |                 |             |             |             |
|                 | 4.34.1 | Širina delovnega hodnika (paleta 1000 x 1200, prečno) | Ast mm       | 3722                | 3872        | 3727            | 3877        |             |             |
|                 | 4.34.2 | Delovna širina (paleta 800 x 1200 vzdolžno)           | Ast mm       | 3922                | 4072        | 3927            | 4077        |             |             |
|                 | 4.35   | Radij obračanja                                       | Wa mm        | 2080                | 2230        | 2080            | 2230        |             |             |
|                 | 4.36   | Najmanjša oddaljenost vrtilišča                       | b13 mm       | 580                 | 630         | 580             | 630         |             |             |

|                                                                                                                                                                                          |                                                                 |                                                                       |                                                     |                                       |            |                               |            |                   |                           |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|------------|-------------------------------|------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
| Podatki o zmogljivosti                                                                                                                                                                   | 5.1                                                             | Hitrost vožnje z bremenom/brez bremena (Efficiency   drivePLUS)       | km/h                                                | 17 / 17   20 / 20                     |            |                               |            |                   |                           |                   |
|                                                                                                                                                                                          | 5.2                                                             | Hitrost dvigovanja z bremenom/brez bremena (Efficiency   liftPLUS)    | m/s                                                 | 0,58 / 0,62   0,64 / 0,68             |            | 0,5 / 0,52   0,57 / 0,63      |            |                   | 0,44 / 0,51   0,5 / 0,53  |                   |
|                                                                                                                                                                                          | 5.3                                                             | Hitrost spuščanja z bremenom/brez bremena (Efficiency   liftPLUS)     | m/s                                                 | 0,59 / 0,62   0,59 / 0,62             |            | 0,58 / 0,64   0,58 / 0,64     |            |                   | 0,56 / 0,59   0,56 / 0,59 |                   |
|                                                                                                                                                                                          | 5.5                                                             | Vlečna sila z bremenom/brez bremena (Efficiency   drivePLUS)          | N                                                   | 8000 / 8000   10000 / 10000           |            | 7000 / 7000   10000 / 10000   |            |                   |                           |                   |
|                                                                                                                                                                                          | 5.6                                                             | Največja vlečna sila z bremenom/brez bremena (Efficiency   drivePLUS) | N                                                   | 16000 / 16000   19500 / 18600         |            | 16000 / 16000   19500 / 19500 |            |                   |                           |                   |
|                                                                                                                                                                                          | 5.7                                                             | Vzpenjanje z bremenom/brez bremena (Efficiency   drivePLUS)           | %                                                   | 12 / 18   19 / 30                     |            | 10 / 15   16 / 25             |            |                   | 10 / 15   14 / 23         |                   |
|                                                                                                                                                                                          | 5.8                                                             | Največje vzpenjanje z bremenom/brez bremena (Efficiency   drivePLUS)  | %                                                   | 18 / 28   27 / 34                     |            | 18 / 28   27 / 38             |            | 18 / 28   22 / 33 |                           | 17 / 28   20 / 33 |
|                                                                                                                                                                                          | 5.9                                                             | Čas pospeševanja z bremenom/brez bremena (Efficiency   drivePLUS)     | s                                                   | 6,1 / 5,7   5,3 / 5                   |            | 6,1 / 5,4   5,5 / 5           |            |                   | 6,4 / 5,5   5,6 / 5,1     |                   |
|                                                                                                                                                                                          | 5.10                                                            | Delovna zavora                                                        |                                                     | torna zavora (hidravlično upravljana) |            |                               |            |                   |                           |                   |
|                                                                                                                                                                                          | Elektromotor/elektronika                                        | 6.1                                                                   | Vozni motor, moč S2 60 min (Efficiency   drivePLUS) | kW                                    | 8,9   11,3 |                               |            |                   |                           |                   |
| 6.1.1                                                                                                                                                                                    |                                                                 | 2. Vozni motor, moč S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)                | kW                                                  | 8,9   11,3                            |            |                               |            |                   |                           |                   |
| 6.2                                                                                                                                                                                      |                                                                 | Dvižni motor, moč pri S3 (Efficiency   liftPLUS)                      | kW                                                  | 19,5   22                             |            |                               |            |                   |                           |                   |
| 6.3                                                                                                                                                                                      |                                                                 | Baterija po DIN 43531/35/36                                           |                                                     | DIN 43536 A                           |            |                               |            |                   |                           |                   |
| 6.4                                                                                                                                                                                      |                                                                 | Napetost baterije, nazivna kapaciteta                                 | V / Ah                                              | 80 / 620                              | 80 / 775   | 80 / 620                      | 80 / 775   |                   |                           |                   |
| 6.5                                                                                                                                                                                      |                                                                 | Teža baterije                                                         | kg                                                  | 1558                                  | 1863       | 1558                          | 1863       |                   |                           |                   |
| 6.6.1                                                                                                                                                                                    |                                                                 | Poraba energije po ciklu EN (Efficiency   PLUS)                       | kWh/h                                               | 6,2   6,2                             |            | 7,2   7,2                     | 7,1   7,1  | 7,4   7,4         | 8,1   8,3                 |                   |
| 6.6.2                                                                                                                                                                                    |                                                                 | CO2 ekvivalent po EN ISO 23308 (Efficiency   PLUS)                    | kg/h0                                               | 3,4   3,4                             |            | 3,9   3,9                     | 3,8   3,8  | 4   4             | 4,4   4,5                 |                   |
| 6.7                                                                                                                                                                                      |                                                                 | Pretok blaga (Efficiency   PLUS)                                      | t/h                                                 | 173   188                             |            | 204   219                     |            | 201   219         | 224   238                 |                   |
| 6.8                                                                                                                                                                                      |                                                                 | Učinkovitost pretoka materiala skladno z VDI 2198 (Efficiency   PLUS) | t/kWh                                               | 22,2   20                             |            | 22,9   21,3                   |            | 22,8   21,3       | 24,3   22,2               |                   |
| 6.8.1                                                                                                                                                                                    | Poraba energije pri največjem pretoku blaga (Efficiency   PLUS) | kWh/h                                                                 | 7,8   9,4                                           |                                       | 8,9   10,3 |                               | 8,8   10,3 | 9,2   10,7        |                           |                   |
| Drugo                                                                                                                                                                                    | 8.1                                                             | Način krmiljenja vožnje                                               |                                                     | Impulzno/AC                           |            |                               |            |                   |                           |                   |
|                                                                                                                                                                                          | 10.1                                                            | Delovni tlak za delovni priključek                                    | bar                                                 | 240                                   |            |                               |            |                   |                           |                   |
|                                                                                                                                                                                          | 10.2                                                            | Pretok olja za prigradne naprave                                      | l/min                                               | 45                                    |            |                               |            |                   |                           |                   |
|                                                                                                                                                                                          | 10.7                                                            | Hrupnost po EN12053                                                   | dB (A)                                              | 69                                    |            |                               |            |                   |                           |                   |
|                                                                                                                                                                                          | 10.8                                                            | Vlečni prikllop, 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. |                                                                 |                                                                       |                                                     |                                       |            |                               |            |                   |                           |                   |

#### Upoštevajte:

Navedene vrednosti za standardno vozilo so bile določene z uporabo koles Continental. Uporaba drugih koles na standardnem vozilu lahko privede do odstopanj 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.



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