

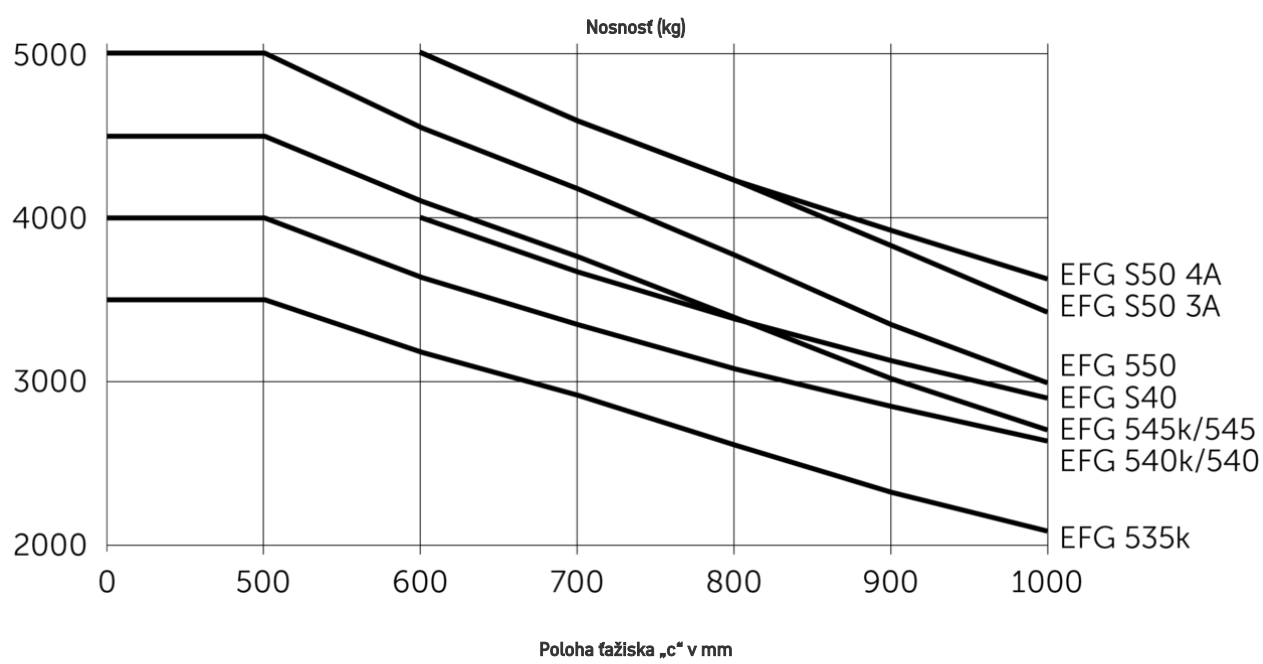


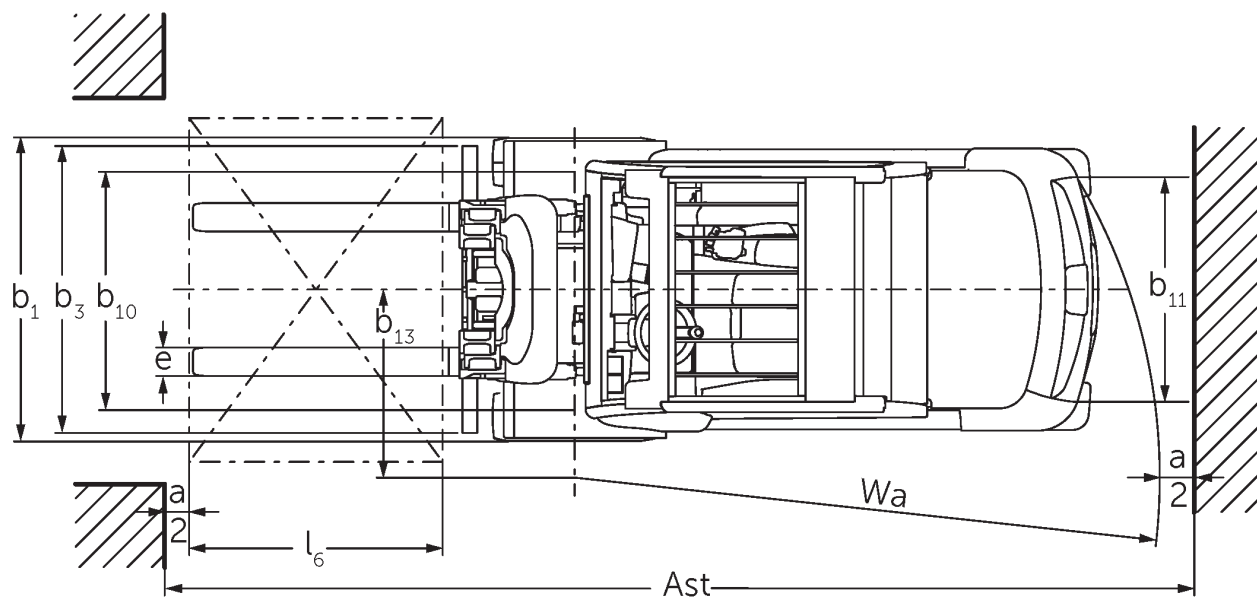
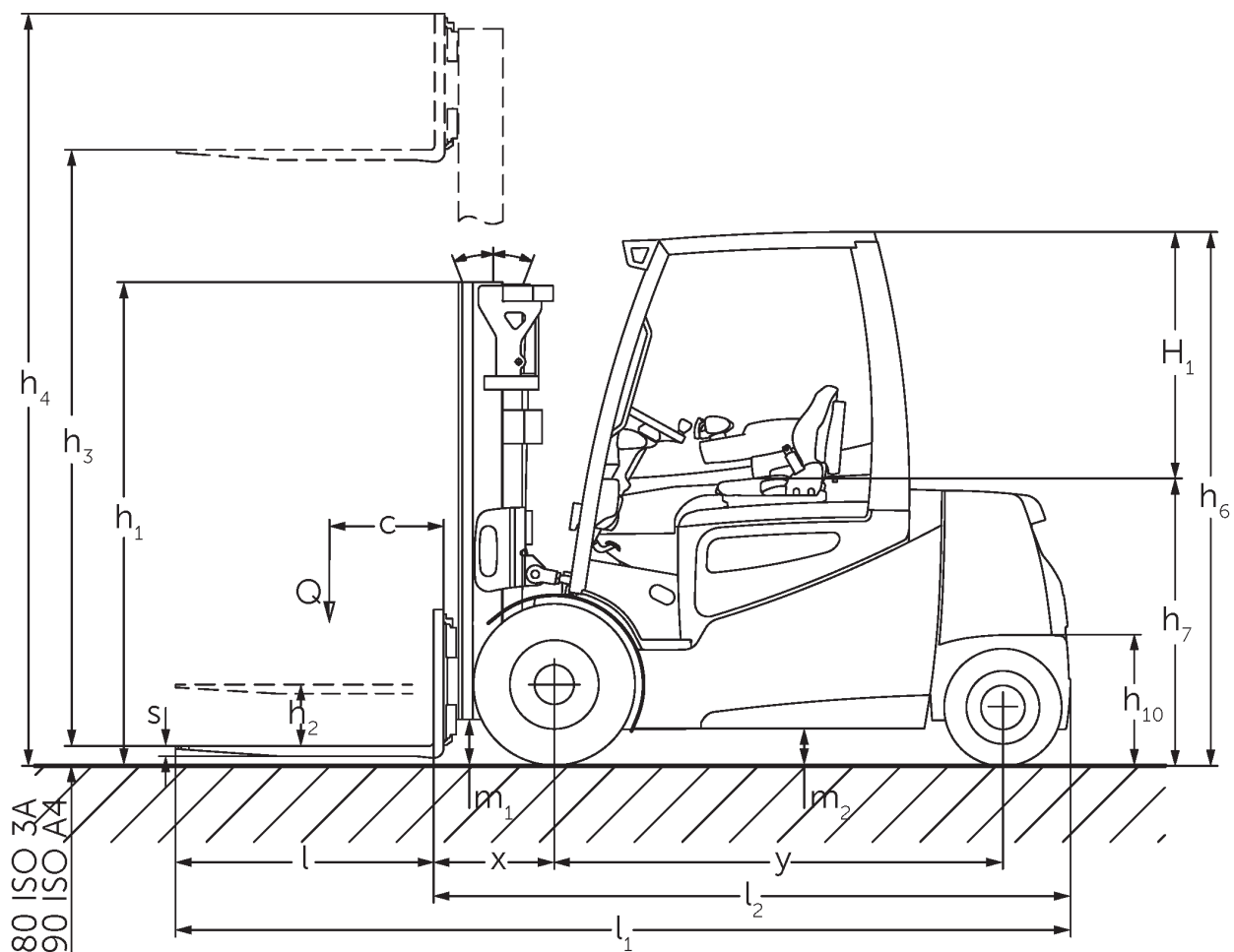
## **Elektrické štvorkolesové paletové vozíky**

### **EFG 535-S50**

Výška zdvihu: 2480-7500 mm / Nosnosť: 3500-5000 kg

# EFG 535-S50





# EFG 535-S50

| EFG 535k                                                                                         | Zdvih (h3) | Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1) | Voľný zdvih (h2) | Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4) | Sklon zdvíhacieho zariadenia dopredu/ dozadu |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| duplex bez voľného zdvihu ZT                                                                     | 2900 mm    | 2200 mm                                      | 150 mm           | 3689 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                  | 3100 mm    | 2300 mm                                      | 150 mm           | 3889 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                  | 3300 mm    | 2400 mm                                      | 150 mm           | 4089 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                  | 3500 mm    | 2500 mm                                      | 150 mm           | 4289 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                  | 3700 mm    | 2600 mm                                      | 150 mm           | 4489 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                  | 4000 mm    | 2750 mm                                      | 150 mm           | 4789 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                  | 4300 mm    | 2950 mm                                      | 150 mm           | 5089 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                  | 4500 mm    | 3050 mm                                      | 150 mm           | 5289 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
| duplex s voľným zdvihom ZZ                                                                       | 3100 mm    | 2265 mm                                      | 1496 mm          | 3669 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                  | 3300 mm    | 2365 mm                                      | 1596 mm          | 3869 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                  | 3500 mm    | 2465 mm                                      | 1696 mm          | 4069 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                  | 3700 mm    | 2565 mm                                      | 1796 mm          | 4269 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                  | 4000 mm    | 2715 mm                                      | 1946 mm          | 4469 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
| triplex s voľným zdvihom DZ                                                                      | 4400 mm    | 2165 mm                                      | 1396 mm          | 5169 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                  | 4700 mm    | 2265 mm                                      | 1496 mm          | 5469 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                  | 5000 mm    | 2365 mm                                      | 1596 mm          | 5769 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                  | 5500 mm    | 2565 mm                                      | 1796 mm          | 6269 mm                                     | 6 / 5 °                                      |
|                                                                                                  | 6000 mm    | 2765 mm                                      | 1996 mm          | 6769 mm                                     | 6 / 5 °                                      |
|                                                                                                  | 6500 mm    | 2965 mm                                      | 2196 mm          | 7269 mm                                     | 6 / 5 °                                      |
|                                                                                                  | 7000 mm    | 3165 mm                                      | 2396 mm          | 7769 mm                                     | 6 / 3 °                                      |
|                                                                                                  | 7500 mm    | 3365 mm                                      | 2596 mm          | 8269 mm                                     | 6 / 3 °                                      |
| EFG 540k, EFG 540, EFG 545k, EFG 545                                                             | Zdvih (h3) | Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1) | Voľný zdvih (h2) | Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4) | Sklon zdvíhacieho zariadenia dopredu/ dozadu |
| duplex bez voľného zdvihu ZT / vhodné pre integrovaný bočný posuv 3A so 6 kolieskami (voliteľne) | 2750 mm    | 2165 mm                                      | 150 mm           | 3608 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                  | 3000 mm    | 2290 mm                                      | 150 mm           | 3858 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                  | 3100 mm    | 2348 mm                                      | 150 mm           | 3958 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                  | 3300 mm    | 2440 mm                                      | 150 mm           | 4158 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                  | 3500 mm    | 2548 mm                                      | 150 mm           | 4358 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                  | 3700 mm    | 2640 mm                                      | 150 mm           | 4558 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                  | 4000 mm    | 2795 mm                                      | 150 mm           | 4858 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                  | 4300 mm    | 2940 mm                                      | 150 mm           | 5158 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                  | 4500 mm    | 3040 mm                                      | 150 mm           | 5358 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                  | 5000 mm    | 3290 mm                                      | 150 mm           | 5858 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                  | 5500 mm    | 3540 mm                                      | 150 mm           | 6358 mm                                     | 6 / 5 °                                      |
|                                                                                                  | 6500 mm    | 4040 mm                                      | 150 mm           | 7358 mm                                     | 6 / 5 °                                      |
| duplex bez voľného zdvihu ZT / Vrátane 3A nosiča vidlíc so 4 kolieskami (štandard)               | 2750 mm    | 2165 mm                                      | 150 mm           | 3465 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                  | 3000 mm    | 2290 mm                                      | 150 mm           | 3715 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                  | 3100 mm    | 2348 mm                                      | 150 mm           | 3823 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                  | 3300 mm    | 2440 mm                                      | 150 mm           | 4015 mm                                     | 6 / 8 °                                      |

|                                                                                                 |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                                 | 3500 mm | 2548 mm | 150 mm  | 4223 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                 | 3700 mm | 2640 mm | 150 mm  | 4415 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                 | 4000 mm | 2795 mm | 150 mm  | 4720 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                 | 4300 mm | 2940 mm | 150 mm  | 5015 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                 | 4500 mm | 3040 mm | 150 mm  | 5215 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                 | 5000 mm | 3290 mm | 150 mm  | 5715 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                 | 5500 mm | 3540 mm | 150 mm  | 6215 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                                                 |         |         |         |         |         |
| duplex s voľným zdvihom ZZ / vhodné pre integrovaný bočný posuv 3A so 6 kolieskami (voliteľne)  | 2775 mm | 2140 mm | 1332 mm | 3683 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                 | 3142 mm | 2323 mm | 1415 mm | 4050 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                 | 3342 mm | 2423 mm | 1515 mm | 4250 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                 | 3542 mm | 2523 mm | 1615 mm | 4450 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                 | 3675 mm | 2590 mm | 1682 mm | 4583 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                 | 4035 mm | 2770 mm | 1862 mm | 4943 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                 | 4395 mm | 2950 mm | 2042 mm | 5303 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                 | 5095 mm | 3300 mm | 2392 mm | 6003 mm | 6 / 8 ° |
| duplex s voľným zdvihom ZZ / Vrátane 3A nosiča vidlíc so 4 kolieskami (štandard)                | 5524 mm | 3515 mm | 2607 mm | 6432 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                                                 | 2775 mm | 2140 mm | 1382 mm | 3533 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                 | 3142 mm | 2323 mm | 1565 mm | 3900 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                 | 3342 mm | 2423 mm | 1665 mm | 4100 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                 | 3542 mm | 2523 mm | 1765 mm | 4300 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                 | 3675 mm | 2590 mm | 1832 mm | 4433 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                 | 4035 mm | 2770 mm | 2012 mm | 4793 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                 | 4395 mm | 2950 mm | 2192 mm | 5153 mm | 6 / 8 ° |
| triplex s voľným zdvihom DZ / vhodné pre integrovaný bočný posuv 3A so 6 kolieskami (voliteľne) | 5095 mm | 3300 mm | 2542 mm | 5853 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                 | 5524 mm | 3515 mm | 2757 mm | 6282 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                                                 | 4150 mm | 2140 mm | 1232 mm | 5058 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                 | 4400 mm | 2223 mm | 1315 mm | 5308 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                 | 4700 mm | 2323 mm | 1415 mm | 5608 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                 | 4850 mm | 2373 mm | 1465 mm | 5758 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                 | 5000 mm | 2423 mm | 1515 mm | 5908 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                                                 | 5300 mm | 2523 mm | 1765 mm | 6058 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                                                 | 5500 mm | 2590 mm | 1682 mm | 6408 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                                                 | 6000 mm | 2770 mm | 1862 mm | 6908 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                                                 | 6500 mm | 2950 mm | 2042 mm | 7408 mm | 6 / 3 ° |
| triplex s voľným zdvihom DZ / Vrátane 3A nosiča vidlíc so 4 kolieskami (štandard)               | 7000 mm | 3120 mm | 2212 mm | 7908 mm | 6 / 3 ° |
|                                                                                                 | 7500 mm | 3300 mm | 2392 mm | 8408 mm | 6 / 3 ° |
|                                                                                                 | 4150 mm | 2140 mm | 1382 mm | 4908 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                 | 4400 mm | 2223 mm | 1465 mm | 5158 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                 | 4700 mm | 2323 mm | 1565 mm | 5458 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                 | 4850 mm | 2373 mm | 1615 mm | 5608 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                 | 5000 mm | 2423 mm | 1665 mm | 5758 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                                                 | 5300 mm | 2523 mm | 1765 mm | 6058 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                                                 | 5500 mm | 2590 mm | 1832 mm | 6258 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                                                 | 6000 mm | 2770 mm | 2012 mm | 6758 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                                                 | 6500 mm | 2950 mm | 2170 mm | 7280 mm | 6 / 3 ° |
|                                                                                                 | 7000 mm | 3120 mm | 2350 mm | 7770 mm | 6 / 3 ° |
|                                                                                                 | 7500 mm | 3300 mm | 2490 mm | 8310 mm | 6 / 3 ° |

| EFG S40, EFG 550                                                                                                                                       | Zdvih (h3) | Výška so zasunutým zdvihačím zariadením (h1) | Voľný zdvih (h2) | Výška s vysunutým zdvihačím zariadením (h4) | Sklon zdvihacieho zariadenia dopredu/ dozadu |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| duplex bez voľného zdvihu ZT / Vrátane 3A nosiča vidlíc so 6 kolieskami (štandard) / vhodné pre integrovaný bočný posuv 3A so 6 kolieskami (voliteľne) | 2750 mm    | 2165 mm                                      | 150 mm           | 3608 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                                                                        | 3000 mm    | 2290 mm                                      | 150 mm           | 3858 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                                                                        | 3100 mm    | 2348 mm                                      | 150 mm           | 3958 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                                                                        | 3300 mm    | 2440 mm                                      | 150 mm           | 4158 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                                                                        | 3500 mm    | 2548 mm                                      | 150 mm           | 4358 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                                                                        | 3700 mm    | 2640 mm                                      | 150 mm           | 4558 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                                                                        | 4000 mm    | 2795 mm                                      | 150 mm           | 4858 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                                                                        | 4300 mm    | 2940 mm                                      | 150 mm           | 5158 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                                                                        | 4500 mm    | 3040 mm                                      | 150 mm           | 5358 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                                                                        | 5000 mm    | 3290 mm                                      | 150 mm           | 5858 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                                                                        | 5500 mm    | 3540 mm                                      | 150 mm           | 6358 mm                                     | 6 / 5 °                                      |
| duplex s voľným zdvihom ZZ / Vrátane 3A nosiča vidlíc so 6 kolieskami (štandard) / vhodné pre integrovaný bočný posuv 3A so 6 kolieskami (voliteľne)   | 2775 mm    | 2140 mm                                      | 1382 mm          | 3683 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                                                                        | 3142 mm    | 2323 mm                                      | 1415 mm          | 4050 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                                                                        | 3342 mm    | 2423 mm                                      | 1515 mm          | 4250 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                                                                        | 3542 mm    | 2523 mm                                      | 1615 mm          | 4450 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                                                                        | 3675 mm    | 2590 mm                                      | 1682 mm          | 4583 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                                                                        | 4035 mm    | 2770 mm                                      | 1862 mm          | 4943 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                                                                        | 4395 mm    | 2950 mm                                      | 2042 mm          | 5303 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                                                                        | 5095 mm    | 3300 mm                                      | 2392 mm          | 6003 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                                                                        | 5524 mm    | 3515 mm                                      | 2607 mm          | 6432 mm                                     | 6 / 5 °                                      |
| triplex s voľným zdvihom DZ / Vrátane 3A nosiča vidlíc so 6 kolieskami (štandard) / vhodné pre integrovaný bočný posuv 3A so 6 kolieskami (voliteľne)  | 4150 mm    | 2140 mm                                      | 1232 mm          | 5058 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                                                                        | 4400 mm    | 2223 mm                                      | 1315 mm          | 5308 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                                                                        | 4850 mm    | 2373 mm                                      | 1465 mm          | 5758 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                                                                        | 5000 mm    | 2423 mm                                      | 1515 mm          | 5908 mm                                     | 6 / 5 °                                      |
|                                                                                                                                                        | 5300 mm    | 2523 mm                                      | 1615 mm          | 6208 mm                                     | 6 / 5 °                                      |
|                                                                                                                                                        | 5500 mm    | 2590 mm                                      | 1682 mm          | 6408 mm                                     | 6 / 5 °                                      |
|                                                                                                                                                        | 6000 mm    | 2770 mm                                      | 1862 mm          | 6908 mm                                     | 6 / 5 °                                      |
|                                                                                                                                                        | 6500 mm    | 2950 mm                                      | 2042 mm          | 7408 mm                                     | 6 / 3 °                                      |
|                                                                                                                                                        | 7000 mm    | 3120 mm                                      | 2212 mm          | 7908 mm                                     | 6 / 3 °                                      |
|                                                                                                                                                        | 7500 mm    | 3300 mm                                      | 2392 mm          | 8408 mm                                     | 6 / 3 °                                      |
| EFG S50                                                                                                                                                | Zdvih (h3) | Výška so zasunutým zdvihačím zariadením (h1) | Voľný zdvih (h2) | Výška s vysunutým zdvihačím zariadením (h4) | Sklon zdvihacieho zariadenia dopredu/ dozadu |
| duplex bez voľného zdvihu ZT / Vhodný pre 3A nosnú dosku so 6 valčekmi (voliteľné) / vhodné pre integrovaný bočný posuv 4A so 6 kolieskami (voliteľne) | 2750 mm    | 2165 mm                                      | 150 mm           | 3608 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                                                                        | 3000 mm    | 2290 mm                                      | 150 mm           | 3858 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                                                                        | 3100 mm    | 2348 mm                                      | 150 mm           | 3958 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                                                                        | 3300 mm    | 2440 mm                                      | 150 mm           | 4158 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                                                                        | 3500 mm    | 2548 mm                                      | 150 mm           | 4358 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                                                                        | 3700 mm    | 2640 mm                                      | 150 mm           | 4558 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                                                                        | 4000 mm    | 2795 mm                                      | 150 mm           | 4858 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                                                                        | 4300 mm    | 2940 mm                                      | 150 mm           | 5158 mm                                     | 6 / 8 °                                      |
|                                                                                                                                                        | 4500 mm    | 3040 mm                                      | 150 mm           | 5358 mm                                     | 6 / 8 °                                      |

|                                                                                                                                                       |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                                                                                       | 5000 mm | 3290 mm | 150 mm  | 5858 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                       | 5500 mm | 3540 mm | 150 mm  | 6358 mm | 6 / 5 ° |
| duplex bez voľného zdvihu ZT / Vrátane 4A nosiča vidlíc so 6 kolieskami (štandard)                                                                    | 2480 mm | 2165 mm | 150 mm  | 3453 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                       | 2846 mm | 2348 mm | 150 mm  | 3819 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                       | 3030 mm | 2440 mm | 150 mm  | 4003 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                       | 3246 mm | 2548 mm | 150 mm  | 4219 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                       | 3430 mm | 2640 mm | 150 mm  | 4403 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                       | 3740 mm | 2795 mm | 150 mm  | 4713 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                       | 4030 mm | 2940 mm | 150 mm  | 5003 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                       | 4230 mm | 3040 mm | 150 mm  | 5203 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                       | 4730 mm | 3290 mm | 150 mm  | 5703 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                       | 5230 mm | 3540 mm | 150 mm  | 6203 mm | 6 / 5 ° |
| duplex s voľným zdvihom ZZ / Vhodný pre 3A nosnú dosku so 6 valčekmi (voliteľné) / vhodné pre integrovaný bočný posuv 4A so 6 kolieskami (voliteľné)  | 2725 mm | 2140 mm | 1232 mm | 3633 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                       | 3092 mm | 2323 mm | 1415 mm | 4000 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                       | 3292 mm | 2423 mm | 1515 mm | 4200 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                       | 3492 mm | 2523 mm | 1615 mm | 4400 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                       | 3625 mm | 2590 mm | 1682 mm | 4533 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                       | 3985 mm | 2770 mm | 1862 mm | 4893 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                       | 4345 mm | 2950 mm | 2042 mm | 5253 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                       | 5045 mm | 3300 mm | 2392 mm | 5953 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                       | 5474 mm | 3515 mm | 2607 mm | 6382 mm | 6 / 5 ° |
| duplex s voľným zdvihom ZZ / Vrátane 4A nosiča vidlíc so 6 kolieskami (štandard)                                                                      | 2570 mm | 2140 mm | 1117 mm | 3593 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                       | 2932 mm | 2323 mm | 1300 mm | 3955 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                       | 3132 mm | 2423 mm | 1400 mm | 4155 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                       | 3332 mm | 2523 mm | 1500 mm | 4355 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                       | 3465 mm | 2590 mm | 1567 mm | 4488 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                       | 3825 mm | 2770 mm | 1747 mm | 4848 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                       | 4185 mm | 2950 mm | 1927 mm | 5208 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                       | 4885 mm | 3300 mm | 2277 mm | 5908 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                       | 5314 mm | 3515 mm | 2492 mm | 6337 mm | 6 / 5 ° |
| triplex s voľným zdvihom DZ / Vhodný pre 3A nosnú dosku so 6 valčekmi (voliteľné) / vhodné pre integrovaný bočný posuv 4A so 6 kolieskami (voliteľné) | 4050 mm | 2140 mm | 1232 mm | 4958 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                       | 4300 mm | 2223 mm | 1315 mm | 5208 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                       | 4600 mm | 2323 mm | 1415 mm | 5508 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                       | 4900 mm | 2423 mm | 1515 mm | 5808 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                       | 5200 mm | 2523 mm | 1615 mm | 6108 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                                                                                                       | 5400 mm | 2590 mm | 1682 mm | 6308 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                                                                                                       | 5720 mm | 2700 mm | 1792 mm | 6628 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                                                                                                       | 5930 mm | 2770 mm | 1862 mm | 6838 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                                                                                                       | 6460 mm | 2950 mm | 2042 mm | 7368 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                                                                                                       | 6960 mm | 3120 mm | 2212 mm | 7868 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                                                                                                       | 7500 mm | 3300 mm | 2392 mm | 8408 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                                                                                                       |         |         |         |         |         |
| triplex s voľným zdvihom DZ / Vrátane 4A nosiča vidlíc so 6 kolieskami (štandard)                                                                     | 3875 mm | 2140 mm | 1117 mm | 4898 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                       | 4120 mm | 2223 mm | 1200 mm | 5143 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                       | 4420 mm | 2323 mm | 1300 mm | 5443 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                       | 4720 mm | 2423 mm | 1400 mm | 5743 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                       | 5020 mm | 2523 mm | 1500 mm | 6043 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                                                                                                       | 5220 mm | 2590 mm | 1567 mm | 6243 mm | 6 / 5 ° |

|  |         |         |         |         |         |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
|  | 5750 mm | 2770 mm | 1747 mm | 6773 mm | 6 / 5 ° |
|  | 6280 mm | 2950 mm | 1927 mm | 7303 mm | 6 / 5 ° |
|  | 6780 mm | 3120 mm | 2097 mm | 7803 mm | 6 / 5 ° |
|  | 7320 mm | 3300 mm | 2277 mm | 8343 mm | 6 / 5 ° |

## Tabuľka VDI

|                  |           |                                                     |                                  |                     |                 |             |             |               |              |                 |                 |      |
|------------------|-----------|-----------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------|-------------|-------------|---------------|--------------|-----------------|-----------------|------|
| Označenie        | 1.1       | Výrobca (skrátené označenie)                        |                                  | Jungheinrich        |                 |             |             |               |              |                 |                 |      |
|                  | 1.2       | Typová značka výrobcu                               |                                  | EFG 535k            | EFG 540k        | EFG 540     | EFG S40     | EFG 545k      | EFG 545      | EFG 550         | EFG S50         |      |
|                  | 1.3       | Pohon                                               |                                  | Elektrický          |                 |             |             |               |              |                 |                 |      |
|                  | 1.4       | Obsluha                                             |                                  | Sedadlo             |                 |             |             |               |              |                 |                 |      |
|                  | 1.5       | Nosnosť/záťaž                                       | Q kg                             | 3500                | 4000            |             |             | 4500          |              | 4990            | 5000            |      |
|                  | 1.6       | Vzdialenosť ťažiska bremena                         | c mm                             | 500                 |                 |             | 600         | 500           |              |                 | 600             |      |
|                  | 1.8       | Vzdialenosť bremena                                 | x mm                             | 519                 | 532             |             |             |               |              |                 | 547             |      |
|                  | 1.9       | Rázvor kolies                                       | y mm                             | 1856                |                 | 2000        | 2080        | 1856          | 2000         |                 | 2080            |      |
|                  | Hmotnosti | 2.1.1                                               | Vlastná hmotnosť (vrát. batérie) | kg                  | 5968            | 6711        | 6701        | 7143          | 7153         | 7143            | 7592            | 8036 |
| 2.2              |           | Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu/vzadu           | kg                               | 8521 / 947          | 9752 / 959      | 9726 / 975  | 9992 / 1151 | 10575 / 1078  | 10468 / 1160 | 11434 / 1158    | 11677 / 1359    |      |
| 2.3              |           | Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu/vzadu          | kg                               | 3097 / 2871         | 3536 / 3175     | 3706 / 2995 | 3858 / 3285 | 3626 / 3527   | 3744 / 3399  | 3836 / 3756     | 3932 / 4104     |      |
| Kolesá/podvozok  | 3.1       | Pneumatiky                                          |                                  | Superelastické (SE) |                 |             |             |               |              |                 |                 |      |
|                  | 3.2       | Veľkosť pneumatík, vpredu                           |                                  | 250-15              |                 |             | 28x12,5-15  | 28 x 12, 5-15 |              |                 |                 |      |
|                  | 3.3       | Rozmery pneumatík, vzadu                            |                                  | 21 x 8-9            |                 |             | 23x10-12    | 21 x 8-9      |              |                 | 23x10-12        |      |
|                  | 3.5       | Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)           |                                  | 2x/2                |                 |             |             |               |              |                 |                 |      |
|                  | 3.6       | Rozchod kolies, vpredu                              | b10 mm                           | 1115                |                 |             | 1155        |               |              |                 |                 |      |
|                  | 3.7       | Rozchod kolies, vzadu                               | b11 mm                           | 950                 |                 |             | 1200        | 950           |              |                 | 1200            |      |
| Základné rozmery | 4.1       | Sklon zdvíhacieho zariadenia dopredu/dozadu         | a/B °                            | 6 / 8               |                 |             |             |               |              |                 |                 |      |
|                  | 4.2       | Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)        | h1 mm                            | 2300                | 2290            |             |             |               |              |                 | 2440            |      |
|                  | 4.3       | Voľný zdvih (h2)                                    | h2 mm                            | 150                 |                 |             |             |               |              |                 |                 |      |
|                  | 4.4       | Zdvih (h3)                                          | h3 mm                            | 3100                | 3000            |             |             |               |              |                 | 3030            |      |
|                  | 4.5       | Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)         | h4 mm                            | 3889                | 3715            | 3858        | 3715        | 3858          | 4003         |                 |                 |      |
|                  | 4.7       | Výška ochrannej strechy (kabíny)                    | h6 mm                            | 2365                |                 |             | 2350        |               |              |                 |                 |      |
|                  | 4.8       | Výška v sede/v stojí                                | h7 mm                            | 1313                |                 |             | 1303        |               |              |                 |                 |      |
|                  | 4.12      | Výška spojky                                        | h10 mm                           | 396                 |                 |             |             |               |              |                 |                 |      |
|                  | 4.12.1    | 2. Výška spojky                                     | mm                               | 566                 |                 |             |             |               |              |                 |                 |      |
|                  | 4.19      | Celková dĺžka                                       | l1 mm                            | 3805                | 3818            | 3962        | 4102        | 3818          | 3962         | 4102            |                 |      |
|                  | 4.20      | Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc                   | l2 mm                            | 2655                | 2668            | 2812        | 2952        | 2668          | 2812         | 2952            |                 |      |
|                  | 4.21.1    | Celková šírka                                       | b1 mm                            | 1340                |                 |             | 1450        |               |              |                 |                 |      |
|                  | 4.22      | Rozmery vidlice                                     | s/ e/l mm                        | 45 x 125 x 1150     | 50 x 125 x 1150 |             |             |               |              | 50 x 150 x 1150 | 60 x 150 x 1150 |      |
|                  | 4.23      | Nosič vodlíc, trieda pripojenia                     |                                  | 3A                  |                 |             |             |               |              |                 |                 | 4A   |
|                  | 4.24      | Šírka nosiča vidlíc                                 | b3 mm                            | 1120                | 1260            |             |             |               |              |                 |                 |      |
|                  | 4.31      | Svetlá výška s bremenom pod zdvíhacím zariadením    | m1 mm                            | 143                 | 179             | 166         |             |               |              |                 |                 |      |
|                  | 4.32      | Svetlá výška v strede rázvoru kolies                | m2 mm                            | 150                 |                 |             |             |               |              |                 |                 |      |
|                  | 4.34.1    | Šírka pracovnej uličky (paleta 1000 x 1200 priečne) | Ast mm                           | 4003                | 4092            | 4222        | 4412        | 4092          | 4222         | 4427            |                 |      |
|                  | 4.34.2    | Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne) | Ast mm                           | 4203                | 4292            | 4422        | 4612        | 4292          | 4422         | 4627            |                 |      |
|                  | 4.35      | Polomer otáčania                                    | Wa mm                            | 2284                | 2360            | 2490        | 2680        | 2360          | 2490         | 2680            |                 |      |

|                                                                                                                                                                                                                |                                                           |                                                                   |                                                          |                                    |             |                               |                       |                           |                               |                         |                           |                           |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                | 4.36                                                      | Najmenšia vzdialenosť bodu otáčania                               | b13 mm                                                   | 660                                |             | 721                           | 673                   | 660                       | 721                           |                         | 673                       |                           |           |
| Výkonové údaje                                                                                                                                                                                                 | 5.1                                                       | Rýchlosť jazdy s bremenom/bez bremena (Efficiency   drivePLUS)    | km/h                                                     | 14 / 17   16 / 16                  |             | 13 / 16   16 / 16             |                       |                           | 13 / 16   15 / 16             | 13 / 16   16 / 16       | 12 / 15   15 / 16         |                           |           |
|                                                                                                                                                                                                                | 5.2                                                       | Rýchlosť zdvíhu s bremenom/bez bremena (Efficiency   liftPLUS)    | m/s                                                      | 0,36 / 0,5   0,42 / 0,55           |             | 0,28 / 0,37   0,33 / 0,44     |                       |                           |                               |                         |                           | 0,28 / 0,37   0,31 / 0,44 |           |
|                                                                                                                                                                                                                | 5.3                                                       | Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena (Efficiency   liftPLUS) | m/s                                                      | 0,56 / 0,56   0,56 / 0,56          |             | 0,55 / 0,5   0,55 / 0,5       |                       |                           |                               |                         |                           |                           |           |
|                                                                                                                                                                                                                | 5.5                                                       | Ťažná sila s bremenom/bez bremena (Efficiency   drivePLUS)        | N                                                        | 5300 / 5800   5300 / 5800          |             | 5100 / 5600   5100 / 5600     |                       |                           | 4900 / 5500   4900 / 5500     |                         | 4800 / 5400   4800 / 5400 | 4700 / 5300   4700 / 5300 |           |
|                                                                                                                                                                                                                | 5.6                                                       | Max. ťažná sila s bremenom/bez bremena (Efficiency   drivePLUS)   | N                                                        | 17100 / 17100   17100 / 17100      |             | 17700 / 17700   17700 / 17700 |                       |                           | 18200 / 18200   18200 / 18200 |                         |                           |                           |           |
|                                                                                                                                                                                                                | 5.7                                                       | Stúpavosť s bremenom/bez bremena (Efficiency   drivePLUS)         | %                                                        | 10,2 / 16,7   11,5 / 19            |             | 9,3 / 15,4   10,8 / 17,7      |                       | 8,1 / 13,5   9,4 / 15,8   |                               |                         | 7,5 / 13,5   8,8 / 15,8   | 7,1 / 12,7   8,4 / 15     |           |
|                                                                                                                                                                                                                | 5.8                                                       | Max. stúpavosť s bremenom/bez bremena (Efficiency   drivePLUS)    | %                                                        | 18,3 / 29   19,1 / 31,1            |             | 17 / 26,9   17,2 / 28,6       | 17 / 27   17,3 / 28,6 | 16,5 / 25,7   16,6 / 27,1 | 15,9 / 25,7   15,8 / 27,1     | 16 / 25,7   15,9 / 27,1 | 14,9 / 24,5   14,4 / 25,6 | 14,4 / 23,2   13,7 / 24,1 |           |
|                                                                                                                                                                                                                | 5.9                                                       | Zrýchlenie s bremenom/bez bremena (Efficiency   drivePLUS)        | s                                                        | 7,7 / 7   7 / 6,7                  |             | 8 / 7,2   7 / 6,7             |                       | 8,1 / 7,3   7,1 / 6,8     |                               | 8,2 / 7,3   7,1 / 6,8   |                           | 8,4 / 7,4   7,2 / 6,8     |           |
|                                                                                                                                                                                                                | 5.10                                                      | Prevádzková brzda                                                 |                                                          | Tretia brzda (mechanicky ovládaná) |             |                               |                       |                           |                               |                         |                           |                           |           |
|                                                                                                                                                                                                                | EL. motor/elektronika                                     | 6.1                                                               | Motor pojazdu, výkon S2 60 min. (Efficiency   drivePLUS) | kW                                 | 14,5   18   |                               |                       |                           |                               |                         |                           |                           |           |
| 6.2                                                                                                                                                                                                            |                                                           | Motor zdvíhového mechanizmu, výkon pri S3 (Efficiency   liftPLUS) | kW                                                       | 20   24                            |             |                               |                       |                           |                               |                         |                           |                           |           |
| 6.3                                                                                                                                                                                                            |                                                           | Batéria podľa DIN 43531/35/36                                     |                                                          | DIN 43536 A                        |             |                               |                       |                           |                               |                         |                           |                           |           |
| 6.4                                                                                                                                                                                                            |                                                           | Napätie batérie/menovitá kapacita                                 | V / Ah                                                   | 80 / 775                           |             |                               | 80 / 930              |                           | 80 / 775                      | 80 / 930                |                           |                           |           |
| 6.5                                                                                                                                                                                                            |                                                           | Hmotnosť batérie                                                  | kg                                                       | 1863                               |             |                               | 2178                  |                           | 1863                          | 2178                    |                           |                           |           |
| 6.6.1                                                                                                                                                                                                          |                                                           | Spotreba energie podľa cyklu EN (Efficiency   PLUS)               | kWh/h                                                    | 6,6   6,6                          |             | 7   7,1                       |                       | 7,2   7,3                 |                               | 7,6   7,8               |                           | 8   8                     | 8,7   8,7 |
| 6.6.2                                                                                                                                                                                                          |                                                           | Ekvivalent CO2 podľa EN ISO 23308 (Účinnosť   PLUS)               | kg/h0                                                    | 3,6   3,6                          |             | 3,8   3,8                     |                       | 3,9   3,9                 |                               | 4,1   4,2               |                           | 4,3   4,3                 | 4,7   4,7 |
| 6.7                                                                                                                                                                                                            |                                                           | Výkon prekládky (Efficiency   PLUS)                               | t/h                                                      | 205   218                          |             | 232   242                     |                       | 227   238                 |                               | 247   259               |                           | 264   284                 | 266   290 |
| 6.8                                                                                                                                                                                                            | Efektivita manipulácie podľa VDI 2198 (Efficiency   PLUS) | t/kWh                                                             | 22,6   22                                                |                                    | 24,7   23,3 |                               | 23,2   22,2           |                           | 26,3   24                     |                         | 26,9   26,1               | 26,6   26,2               |           |
| Iné                                                                                                                                                                                                            | 8.1                                                       | Druh riadenia jazdy                                               |                                                          | Impulz/AC                          |             |                               |                       |                           |                               |                         |                           |                           |           |
|                                                                                                                                                                                                                | 10.1                                                      | Pracovný tlak pre prídavné zariadenie                             | bar                                                      | 200                                |             |                               |                       |                           |                               |                         |                           |                           |           |
|                                                                                                                                                                                                                | 10.2                                                      | Prúd oleja pre prídavné zariadenia                                | l/min                                                    | 30                                 |             |                               |                       |                           |                               |                         |                           |                           |           |
|                                                                                                                                                                                                                | 10.7                                                      | Hladina akustického tlaku podľa normy EN12053                     | dB (A)                                                   | 69                                 |             |                               |                       |                           |                               |                         |                           |                           |           |
|                                                                                                                                                                                                                | 10.8                                                      | Spojka privesu, druh/typ DIN                                      |                                                          | DIN 15170 H                        |             |                               |                       |                           |                               |                         |                           |                           |           |
| - Tento typový list podľa smernice VDI 2198 uvádza len technické hodnoty pre štandardné zariadenie. V prípade iných pneumatík, iných zdvíhacích zariadení, prídavných zariadení atď. môžu vzniknúť iné hodnoty |                                                           |                                                                   |                                                          |                                    |             |                               |                       |                           |                               |                         |                           |                           |           |

- 6.6.1: 45 EN cyklov/h.
- č. VDI 6.7: PLUS sa vzťahuje na výkonový balík drive&liftPLUS.
- č. VDI 6.8.1: PLUS sa vzťahuje na výkonový balík drive&liftPLUS.

Jungheinrich spol. s r. o.

Diaľničná cesta 17

SK-903 01 Senec

Tel. +420 2 49205811

Fax +420 2 49205812

info@jungheinrich.sk

www.jungheinrich.sk

Nemecké výrobné závody v Norderstedte,  
Moosburgu a Landsbergu sú certifikované,  
rovnako ako naše centrum originálnych  
dielov v Kaltenkirchene.

ISO 9001  
ISO 14001

Manipulačná technika Jungheinrich  
zodpovedá európskym bezpečnostným  
požiadavkám.

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

**JUNGHEINRICH**