

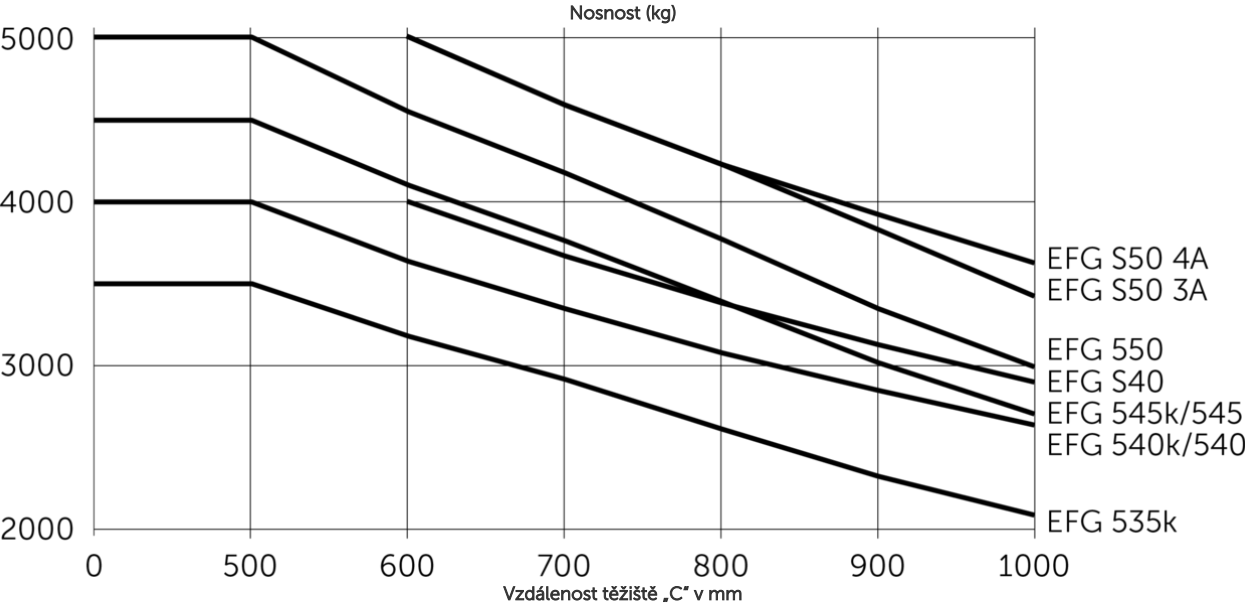


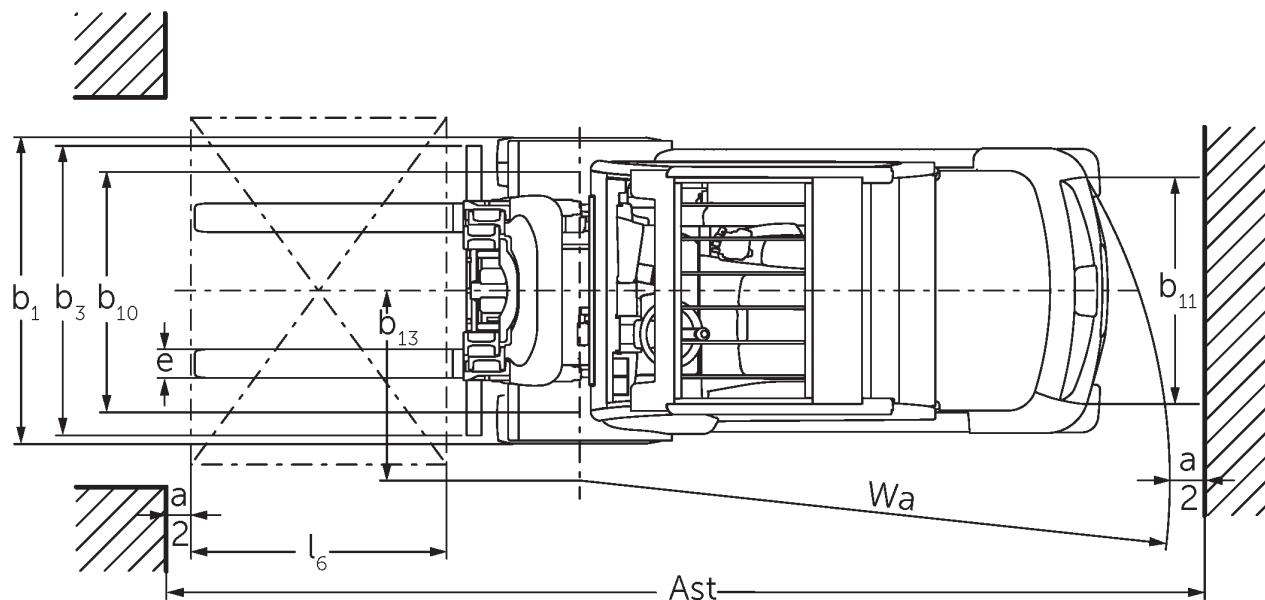
## **Elektrický čtyřkolový vysokozdvížný vozík**

**EFG 535-S50**

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

# EFG 535-S50





Technický výkres EFG 5 (2015)

# EFG 535-S50

| EFG 535k                                                                                                    | Zdvih (h3) | Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1) | Volný zdvih (h2) | Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4) | Naklápění zdvihového zařízení dopředu/ dozadu |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Dvojité zdvihové zařízení 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 °                                       |
| Dvojité zdvihové zařízení 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 °                                       |
| Trojité zdvihové zařízení 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 zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1) | Volný zdvih (h2) | Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4) | Naklápění zdvihového zařízení dopředu/ dozadu |
| Dvojité zdvihové zařízení ZT / Vhodné pro integrovaný boční posuv 3A se 6 válečky (volitelné příslušenství) | 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 °                                       |
|                                                                                                             |            |                                                  |                  |                                                   |                                               |
| Dvojité zdvihové zařízení ZT / Včetně nosiče vidlí 3A se 4 válečky (standard)                               | 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 °                                       |
| Dvojité zdvihové zařízení ZZ / Vhodné pro integrovaný boční posuv 3A se 6 válečky (volitelné příslušenství)                                                  | 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 °                                       |
|                                                                                                                                                              | 5524 mm    | 3515 mm                                          | 2607 mm          | 6432 mm                                           | 6 / 5 °                                       |
|                                                                                                                                                              |            |                                                  |                  |                                                   |                                               |
| Dvojité zdvihové zařízení ZZ / Včetně nosiče vidlí 3A se 4 válečky (standard)                                                                                | 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 °                                       |
|                                                                                                                                                              | 5095 mm    | 3300 mm                                          | 2542 mm          | 5853 mm                                           | 6 / 8 °                                       |
|                                                                                                                                                              | 5524 mm    | 3515 mm                                          | 2757 mm          | 6282 mm                                           | 6 / 5 °                                       |
|                                                                                                                                                              |            |                                                  |                  |                                                   |                                               |
| Trojité zdvihové zařízení DZ / Vhodné pro integrovaný boční posuv 3A se 6 válečky (volitelné příslušenství)                                                  | 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 °                                       |
|                                                                                                                                                              | 7000 mm    | 3120 mm                                          | 2212 mm          | 7908 mm                                           | 6 / 3 °                                       |
|                                                                                                                                                              | 7500 mm    | 3300 mm                                          | 2392 mm          | 8408 mm                                           | 6 / 3 °                                       |
|                                                                                                                                                              |            |                                                  |                  |                                                   |                                               |
| Trojité zdvihové zařízení DZ / Včetně nosiče vidlí 3A se 4 válečky (standard)                                                                                | 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 zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1) | Volný zdvih (h2) | Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4) | Naklápění zdvihového zařízení dopředu/ dozadu |
| Dvojité zdvihové zařízení ZT / Včetně nosiče vidlí 3A se 6 válečky (standard) / Vhodné pro integrovaný boční posuv 3A se 6 válečky (volitelné příslušenství) | 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 °                                       |
| Dvojité zdvihové zařízení ZZ / Včetně nosiče vidlí 3A se 6 válečky (standard) / Vhodné pro integrovaný boční posuv 3A se 6 válečky (volitelné příslušenství)                    | 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 °                                       |
| Trojité zdvihové zařízení DZ / Včetně nosiče vidlí 3A se 6 válečky (standard) / Vhodné pro integrovaný boční posuv 3A se 6 válečky (volitelné příslušenství)                    | 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 °                                       |
| EFG S50                                                                                                                                                                         | 7500 mm    | 3300 mm                                          | 2392 mm          | 8408 mm                                           | 6 / 3 °                                       |
|                                                                                                                                                                                 | Zdvih (h3) | Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1) | Volný zdvih (h2) | Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4) | Naklápění zdvihového zařízení dopředu/ dozadu |
| Dvojité zdvihové zařízení ZT / Vhodné pro nosiče vidlí 3A se 6 válečky (volitelné příslušenství) / Vhodné pro integrovaný boční posuv 4A se 6 válečky (volitelné příslušenství) | 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 °                                       |
| Dvojité zdvihové zařízení ZT / Včetně nosiče vidlí 4A se 6 válečky (standard)                                                                                                   | 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 °                                       |
| Dvojité zdvihové zařízení ZZ / Vhodné pro nosiče vidlí 3A se 6 válečky (volitelné příslušenství) / Vhodné pro integrovaný boční posuv 4A se 6 válečky (volitelné příslušenství) | 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 ° |
| Dvojité zdvihové zařízení ZZ / Včetně nosiče vidlí 4A se 6 válečky (standard)                                                                                                   | 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 ° |
| Trojité zdvihové zařízení DZ / Vhodné pro nosiče vidlí 3A se 6 válečky (volitelné příslušenství) / Vhodné pro integrovaný boční posuv 4A se 6 válečky (volitelné příslušenství) | 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 ° |
|                                                                                                                                                                                 |         |         |         |         |         |
| Trojité zdvihové zařízení DZ / Včetně nosiče vidlí 4A se 6 válečky (standard)                                                                                                   | 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 ° |

# Tabulka VDI

|                  |        |                                                        |          |                      |                 |             |             |               |              |                 |                 |    |
|------------------|--------|--------------------------------------------------------|----------|----------------------|-----------------|-------------|-------------|---------------|--------------|-----------------|-----------------|----|
| Značky           | 1.2    | Označení typu od výrobce                               |          | EFG 535k             | EFG 540k        | EFG 540     | EFG S40     | EFG 545k      | EFG 545      | EFG 550         | EFG S50         |    |
|                  | 1.3    | Pohon                                                  |          | elektrický           |                 |             |             |               |              |                 |                 |    |
|                  | 1.4    | Ovládání                                               |          | Sedačka              |                 |             |             |               |              |                 |                 |    |
|                  | 1.5    | Nosnost/náklad                                         | Q kg     | 3500                 | 4000            |             |             | 4500          |              | 4990            | 5000            |    |
|                  | 1.6    | Těžiště břemena                                        | c mm     | 500                  |                 |             | 600         | 500           |              |                 | 600             |    |
|                  | 1.8    | Odstup břemene                                         | x mm     | 519                  | 532             |             |             |               |              |                 | 547             |    |
|                  | 1.9    | Rozvor kol                                             | y mm     | 1856                 |                 | 2000        | 2080        | 1856          | 2000         |                 | 2080            |    |
| Hmotnosti        | 2.1.1  | Vlastní hmotnost (vč. baterie)                         | kg       | 5968                 | 6711            | 6701        | 7143        | 7153          | 7143         | 7592            | 8036            |    |
|                  | 2.2    | Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem            | kg       | 8521 / 947           | 9752 / 959      | 9726 / 975  | 9992 / 1151 | 10575 / 1078  | 10468 / 1160 | 11434 / 1158    | 11677 / 1359    |    |
|                  | 2.3    | Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu           | kg       | 3097 / 2871          | 3536 / 3175     | 3706 / 2995 | 3858 / 3285 | 3626 / 3527   | 3744 / 3399  | 3836 / 3756     | 3932 / 4104     |    |
| Kola/podvozek    | 3.1    | Pneumatiky                                             |          | Super elastické (SE) |                 |             |             |               |              |                 |                 |    |
|                  | 3.2    | Velikost pneumatik, přední                             |          | 250-15               |                 |             | 28x12,5-15  | 28 x 12, 5-15 |              |                 |                 |    |
|                  | 3.3    | Velikost kol, zadní                                    |          | 21 x 8-9             |                 |             | 23x10-12    | 21 x 8-9      |              |                 | 23x10-12        |    |
|                  | 3.5    | Kola, počet vpředu/vzadu (x = hnaná)                   |          | 2x/2                 |                 |             |             |               |              |                 |                 |    |
|                  | 3.6    | Rozchod kol, vpředu                                    | b10 mm   | 1115                 |                 |             | 1155        |               |              |                 |                 |    |
|                  | 3.7    | rozchod kol, vzadu                                     | b11 mm   | 950                  |                 |             | 1200        | 950           |              |                 | 1200            |    |
| Základní rozměry | 4.1    | Naklápění zdvihového zařízení dopředu/dozadu           | a/β °    | 6 / 8                |                 |             |             |               |              |                 |                 |    |
|                  | 4.2    | Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)       | h1 mm    | 2300                 | 2290            |             |             |               |              |                 | 2440            |    |
|                  | 4.3    | Volný zdvih (h2)                                       | h2 mm    | 150                  |                 |             |             |               |              |                 |                 |    |
|                  | 4.4    | Zdvih (h3)                                             | h3 mm    | 3100                 | 3000            |             |             |               |              |                 | 3030            |    |
|                  | 4.5    | Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)      | h4 mm    | 3889                 | 3715            |             | 3858        | 3715          |              | 3858            | 4003            |    |
|                  | 4.7    | Výška ochranné střechy (kabina)                        | h6 mm    | 2365                 |                 |             | 2350        |               |              |                 |                 |    |
|                  | 4.8    | Výška sedačky/plošiny řidiče                           | h7 mm    | 1313                 |                 |             | 1303        |               |              |                 |                 |    |
|                  | 4.12   | výška tažného zařízení                                 | h10 mm   | 396                  |                 |             |             |               |              |                 |                 |    |
|                  | 4.12.1 | 2. výška tažného zařízení                              | mm       | 566                  |                 |             |             |               |              |                 |                 |    |
|                  | 4.19   | Celková délka                                          | l1 mm    | 3805                 | 3818            | 3962        | 4102        | 3818          | 3962         |                 | 4102            |    |
|                  | 4.20   | Délka včetně zadního čela vidlí                        | l2 mm    | 2655                 | 2668            | 2812        | 2952        | 2668          | 2812         |                 | 2952            |    |
|                  | 4.21.1 | Celková šířka                                          | b1 mm    | 1340                 |                 |             | 1450        |               |              |                 |                 |    |
|                  | 4.22   | Rozměry vidlic                                         | 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   | Třída připojení nosiče vidlí                           |          | 3A                   |                 |             |             |               |              |                 |                 | 4A |
|                  | 4.24   | Šířka nosiče vidlí                                     | b3 mm    | 1120                 | 1260            |             |             |               |              |                 |                 |    |
|                  | 4.31   | Světlá výška vozíku s nákladem pod zdvihovým zařízením | m1 mm    | 143                  | 179             |             | 166         |               |              |                 |                 |    |

|                          |        |                                                                   |          |                                  |                               |                       |                               |                           |                         |                           |                           |
|--------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                          | 4.32   | Světlá výška měřená uprostřed mezi nápravami                      | m2   mm  | 150                              |                               |                       |                               |                           |                         |                           |                           |
|                          | 4.34.1 | Šířka pracovní uličky (palety 1000 x 1200 uložené napříč)         | Ast   mm | 4003                             | 4092                          | 4222                  | 4412                          | 4092                      | 4222                    | 4427                      |                           |
|                          | 4.34.2 | Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)           | Ast   mm | 4203                             | 4292                          | 4422                  | 4612                          | 4292                      | 4422                    | 4627                      |                           |
|                          | 4.35   | Poloměr otáčení                                                   | Wa   mm  | 2284                             | 2360                          | 2490                  | 2680                          | 2360                      | 2490                    | 2680                      |                           |
|                          | 4.36   | Nejmenší vzdálenost ve středu otáčení.                            | b13   mm | 660                              |                               | 721                   | 673                           | 660                       | 721                     | 673                       |                           |
| Výkonová data            | 5.1    | Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu (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    | Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu (Efficiency   liftPLUS)    | m/s      | 0,36 / 0,5   0,42 / 0,55         | 0,28 / 0,37   0,33 / 0,44     |                       |                               |                           |                         |                           |                           |
|                          | 5.3    | Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu (Efficiency   liftPLUS) | m/s      | 0,56 / 0,56   0,56 / 0,56        | 0,55 / 0,5   0,55 / 0,5       |                       |                               |                           |                         |                           |                           |
|                          | 5.5    | Tažná síla s nákladem/ bez nákladu (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. tažná síla s nákladem/bez nákladu (Efficiency   drivePLUS)   | N        | 17100 / 17100   17100 / 17100    | 17700 / 17700   17700 / 17700 |                       | 18200 / 18200   18200 / 18200 |                           |                         |                           |                           |
|                          | 5.7    | Stoupavost s nákladem/ bez nákladu (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. stoupavost s nákladem/bez nákladu (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    | Doba zrychlení s nákladem/bez nákladu (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   | Provozní brzda                                                    |          | Reibbremse (mechanisch betätigt) |                               |                       |                               |                           |                         |                           |                           |
| Elektromotor/elektronika | 6.1    | Motor pojezdu, výkon S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)           | kW       | 14,5   18                        |                               |                       |                               |                           |                         |                           |                           |
|                          | 6.2    | Zdvihový motor, výkon při S3 (Efficiency   liftPLUS)              | kW       | 20   24                          |                               |                       |                               |                           |                         |                           |                           |
|                          | 6.3    | Baterie podle DIN 43531/35/36                                     |          | DIN 43536 A                      |                               |                       |                               |                           |                         |                           |                           |
|                          | 6.4    | Napětí baterie/ jmenovitá kapacita                                | V / Ah   | 80 / 775                         |                               | 80 / 930              |                               | 80 / 775                  | 80 / 930                |                           |                           |
|                          | 6.5    | Hmotnost baterie                                                  | kg       | 1863                             |                               | 2178                  |                               | 1863                      | 2178                    |                           |                           |
|                          | 6.6.1  | Spotřeba energie podle EN cyklu (Efficiency   PLUS)               | kWh/h    | 6,6   6,6                        | 7   7,1                       |                       | 7,2   7,3                     | 7,6   7,8                 |                         | 8   8                     | 8,1   8,1                 |
|                          | 6.6.2  | Ekvivalent CO2 podle EN16796 (Efficiency   PLUS)                  | kg/h     | 3,6   3,6                        | 3,8   3,8                     |                       | 3,9   3,9                     | 4,1   4,2                 |                         | 4,3   4,3                 | 4,4   4,4                 |
|                          | 6.7    | Výkon při překládce (Efficiency   PLUS)                           | t/h      | 205   218                        | 232   242                     |                       | 227   238                     | 247   259                 |                         | 264   284                 | 266   290                 |
|                          | 6.8    | Efektivita otočení dle 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               |

|                                                                                                                                                                                                      |      |                                                                |        |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------|--------|-------------|
| Ostatní                                                                                                                                                                                              | 8.1  | Druh přenosu kroutícího momentu na hnací nápravu               |        | pulzní/AC   |
|                                                                                                                                                                                                      | 10.1 | Pracovní tlak pro přídavné zařízení                            | bar    | 200         |
|                                                                                                                                                                                                      | 10.2 | Množství oleje pro přídavná zařízení                           | l/min  | 30          |
|                                                                                                                                                                                                      | 10.7 | Hladina akustického tlaku podle EN 12053, v úrovni ucha řidiče | dB (A) | 69          |
|                                                                                                                                                                                                      | 10.8 | Tažné zařízení, Druh/Typ DIN                                   |        | DIN 15170 H |
| - V tomto typovém listu podle směrnice VDI 2198 jsou uvedeny jen technické hodnoty standardního vozíku. Odlišné pláště, jiná zdvihová zařízení, přídavná zařízení apod. mohou vykazovat jiné hodnoty |      |                                                                |        |             |

- 6.6.1: 45 EN- cyklů/h
- VDI-Nr. 6.7: PLUS se vztahuje na balíček příslušenství drive&liftPLUS
- VDI-Nr. 6.8.1: PLUS se vztahuje na balíček příslušenství drive&liftPLUS

**Jungheinrich (ČR) s.r.o.**

Modletice 101

251 01 Říčany

Telefon +420 313 333 111, 333

Fax +420 313 333 777

info@jungheinrich.cz

www.jungheinrich.cz

Výrobní závody v německých městech  
Norderstedt, Moosburg a Landsberg jsou  
stejně jako centrum originálních  
náhradních dílů v Kaltenkirchen  
certifikovány.

ISO 9001  
ISO 14001

Vozíky Jungheinrich splňují evropské  
bezpečnostní požadavky.



 **JUNGHEINRICH**