

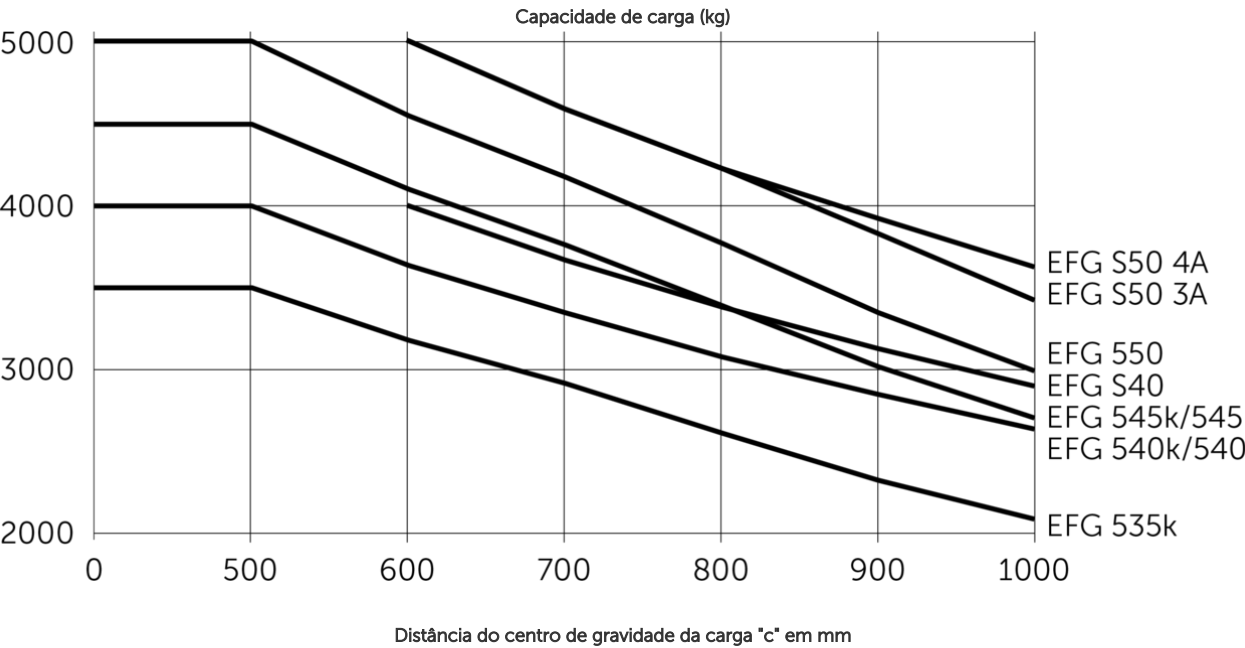


## **Empilhadeira contrabalançada elétrica de quatro rodas**

**EFG 535-S50**

Altura de elevação: 2480-7500 mm / Capacidade de carga:  
3500-5000 kg

# EFG 535-S50





# EFG 535-S50

| EFG 535k                                                                                          | Elevação (h3) | Altura do mastro retraído (h1) | Elevação livre (h2) | Altura do mastro estendido (h4) | Inclinação do mastro dianteira/traseira |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|
| Mastro telescópico duplo 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 °                                 |
| Mastro telescópico duplo 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 °                                 |
| Mastro triplo 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                                                              | Elevação (h3) | Altura do mastro retraído (h1) | Elevação livre (h2) | Altura do mastro estendido (h4) | Inclinação do mastro dianteira/traseira |
| Mastro telescópico duplo ZT / adequado para deslocador lateral integrado 3A com 6 roletes (opção) | 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 °                                 |
| Mastro telescópico duplo ZT / Incluindo porta-garfos 3A com 4 roletes (padrão)                    | 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 °                                 |
| Mastro telescópico duplo ZZ / adequado para deslocador lateral integrado 3A com 6 roletes (opção)                                                    | 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 °                                 |
|                                                                                                                                                      |               |                                |                     |                                 |                                         |
| Mastro telescópico duplo ZZ / Incluindo porta-garfos 3A com 4 roletes (padrão)                                                                       | 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 °                                 |
|                                                                                                                                                      |               |                                |                     |                                 |                                         |
| Mastro triplo DZ / adequado para deslocador lateral integrado 3A com 6 roletes (opção)                                                               | 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 °                                 |
|                                                                                                                                                      |               |                                |                     |                                 |                                         |
| Mastro triplo DZ / Incluindo porta-garfos 3A com 4 roletes (padrão)                                                                                  | 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                                                                                                                                     | Elevação (h3) | Altura do mastro retraído (h1) | Elevação livre (h2) | Altura do mastro estendido (h4) | Inclinação do mastro dianteira/traseira |
| Mastro telescópico duplo ZT / Incluindo porta-garfos 3A com 6 roletes (padrão) / adequado para deslocador lateral integrado 3A com 6 roletes (opção) | 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 °                                 |
| Mastro telescópico duplo ZZ / Incluindo porta-garfos 3A com 6 roletes (padrão) / adequado para deslocador lateral integrado 3A com 6 roletes (opção)    | 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 °                                 |
| Mastro triplo DZ / Incluindo porta-garfos 3A com 6 roletes (padrão) / adequado para deslocador lateral integrado 3A com 6 roletes (opção)               | 5524 mm                                                                        | 3515 mm                        | 2607 mm             | 6432 mm                         | 6 / 5 °                                 |
|                                                                                                                                                         | 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                                                                                                                                                 | Elevação (h3)                                                                  | Altura do mastro retraído (h1) | Elevação livre (h2) | Altura do mastro estendido (h4) | Inclinação do mastro dianteira/traseira |
| Mastro telescópico duplo ZT / Adequado para porta-garfos 3A com 6 roletes (opção) / adequado para deslocador lateral integrado 4A com 6 roletes (opção) | 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 °                                 |
|                                                                                                                                                         | Mastro telescópico duplo ZT / Incluindo porta-garfos 4A com 6 roletes (padrão) | 2480 mm                        | 2165 mm             | 150 mm                          | 3453 mm                                 |
| 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 ° |
| Mastro telescópico duplo ZZ / Adequado para porta-garfos 3A com 6 roletes (opção) / adequado para deslocador lateral integrado 4A com 6 roletes (opção) | 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 ° |
|                                                                                                                                                         | 2570 mm | 2140 mm | 1117 mm | 3593 mm | 6 / 8 ° |
| Mastro telescópico duplo ZZ / Incluindo porta-garfos 4A com 6 roletes (padrão)                                                                          | 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 ° |
| Mastro triplo DZ / Adequado para porta-garfos 3A com 6 roletes (opção) / adequado para deslocador lateral integrado 4A com 6 roletes (opção)            | 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 ° |
| Mastro triplo DZ / Incluindo porta-garfos 4A com 6 roletes (padrão)                                                                                     | 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 ° |

# Tabela VDI

|                   |                                               |                                                      |        |     |                    |                 |             |             |               |              |                 |                 |     |
|-------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|-----|--------------------|-----------------|-------------|-------------|---------------|--------------|-----------------|-----------------|-----|
| Características   | 1.1                                           | Fabricante (nome curto)                              |        |     | Jungheinrich       |                 |             |             |               |              |                 |                 |     |
|                   | 1.2                                           | Denominação do fabricante                            |        |     | EFG 535k           | EFG 540k        | EFG 540     | EFG S40     | EFG 545k      | EFG 545      | EFG 550         | EFG S50         |     |
|                   | 1.3                                           | Unidade de tração                                    |        |     | Elétrico           |                 |             |             |               |              |                 |                 |     |
|                   | 1.4                                           | Tipo de operação                                     |        |     | Sentado            |                 |             |             |               |              |                 |                 |     |
|                   | 1.5                                           | Capacidade de carga/carga                            | Q      | kg  | 3500               | 4000            |             |             | 4500          |              | 4990            | 5000            |     |
|                   | 1.6                                           | Distância do centro de gravidade da carga            | c      | mm  | 500                |                 |             | 600         | 500           |              |                 | 600             |     |
|                   | 1.8                                           | Distância da carga                                   | x      | mm  | 519                | 532             |             |             |               |              |                 |                 | 547 |
|                   | 1.9                                           | Distância entre rodas                                | y      | mm  | 1856               |                 | 2000        | 2080        | 1856          | 2000         |                 | 2080            |     |
| Pesos             | 2.1.1                                         | Peso próprio (incluindo bateria)                     |        | kg  | 5968               | 6711            | 6701        | 7143        | 7153          | 7143         | 7592            | 8036            |     |
|                   | 2.2                                           | Carga por eixo com carga dianteira/traseira          |        | kg  | 8521 / 947         | 9752 / 959      | 9726 / 975  | 9992 / 1151 | 10575 / 1078  | 10468 / 1160 | 11434 / 1158    | 11677 / 1359    |     |
|                   | 2.3                                           | Carga por eixo sem carga dianteira/traseira          |        | kg  | 3097 / 2871        | 3536 / 3175     | 3706 / 2995 | 3858 / 3285 | 3626 / 3527   | 3744 / 3399  | 3836 / 3756     | 3932 / 4104     |     |
| Rodas/chassis     | 3.1                                           | Pneus                                                |        |     | Superelástico (SE) |                 |             |             |               |              |                 |                 |     |
|                   | 3.2                                           | Tamanho do pneu, dianteiro                           |        |     | 250-15             |                 |             | 28x12,5-15  | 28 x 12, 5-15 |              |                 |                 |     |
|                   | 3.3                                           | Tamanho do pneu, traseiro                            |        |     | 21 x 8-9           |                 |             | 23x10-12    | 21 x 8-9      |              |                 | 23x10-12        |     |
|                   | 3.5                                           | Rodas, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas) |        |     | 2x/2               |                 |             |             |               |              |                 |                 |     |
|                   | 3.6                                           | Distância entre rodas, dianteira                     | b10    | mm  | 1115               |                 |             | 1155        |               |              |                 |                 |     |
|                   | 3.7                                           | Distância entre rodas, traseira                      | b11    | mm  | 950                |                 |             | 1200        | 950           |              |                 | 1200            |     |
| Dimensões básicas | 4.1                                           | Inclinação do mastro dianteira/traseira              | a/β    | °   | 6 / 8              |                 |             |             |               |              |                 |                 |     |
|                   | 4.2                                           | Altura do mastro retraído (h1)                       | h1     | mm  | 2300               | 2290            |             |             |               |              |                 | 2440            |     |
|                   | 4.3                                           | Elevação livre (h2)                                  | h2     | mm  | 150                |                 |             |             |               |              |                 |                 |     |
|                   | 4.4                                           | Elevação (h3)                                        | h3     | mm  | 3100               | 3000            |             |             |               |              |                 | 3030            |     |
|                   | 4.5                                           | Altura do mastro estendido (h4)                      | h4     | mm  | 3889               | 3715            |             | 3858        | 3715          |              | 3858            | 4003            |     |
|                   | 4.7                                           | Altura do teto de proteção do operador (cabine)      | h6     | mm  | 2365               |                 |             | 2350        |               |              |                 |                 |     |
|                   | 4.8                                           | Altura do assento/altura da plataforma ao piso       | h7     | mm  | 1313               |                 |             | 1303        |               |              |                 |                 |     |
|                   | 4.12                                          | Altura de acoplamento                                | h10    | mm  | 396                |                 |             |             |               |              |                 |                 |     |
|                   | 4.12.1                                        | 2. Altura de acoplamento                             |        | mm  | 566                |                 |             |             |               |              |                 |                 |     |
|                   | 4.19                                          | Comprimento total                                    | l1     | mm  | 3805               | 3818            | 3962        | 4102        | 3818          | 3962         |                 | 4102            |     |
|                   | 4.20                                          | Comprimento incluindo a parte inferior do garfo      | l2     | mm  | 2655               | 2668            | 2812        | 2952        | 2668          | 2812         |                 | 2952            |     |
|                   | 4.21.1                                        | Largura total                                        | b1     | mm  | 1340               |                 |             | 1450        |               |              |                 |                 |     |
|                   | 4.22                                          | Dimensões do garfo                                   | 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                                          | Classe de conexão do porta-garfo                     |        |     | 3A                 |                 |             |             |               |              |                 | 4A              |     |
|                   | 4.24                                          | Largura do porta-garfo                               | b3     | mm  | 1120               | 1260            |             |             |               |              |                 |                 |     |
| 4.31              | Desimpedimento do piso com carga sob o mastro | m1                                                   | mm     | 143 | 179                |                 | 166         |             |               |              |                 |                 |     |

|             |                                                               |                                                                           |                                                                        |           |                                         |             |                               |                       |                               |                           |                           |                           |                           |           |
|-------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------|
|             | 4.32                                                          | Desimpedimento do piso no centro da distância entre rodas                 | m2                                                                     | mm        | 150                                     |             |                               |                       |                               |                           |                           |                           |                           |           |
|             | 4.34.1                                                        | Largura do corredor de trabalho (paleta 1000x1200 na posição transversal) | Ast                                                                    | mm        | 4003                                    | 4092        | 4222                          | 4412                  | 4092                          | 4222                      | 4427                      |                           |                           |           |
|             | 4.34.2                                                        | Largura do corredor de trabalho (paleta 800x1200 na posição longitudinal) | Ast                                                                    | mm        | 4203                                    | 4292        | 4422                          | 4612                  | 4292                          | 4422                      | 4627                      |                           |                           |           |
|             | 4.35                                                          | Raio de direção                                                           | Wa                                                                     | mm        | 2284                                    | 2360        | 2490                          | 2680                  | 2360                          | 2490                      | 2680                      |                           |                           |           |
|             | 4.36                                                          | Menor distância do ponto de articulação                                   | b13                                                                    | mm        | 660                                     |             | 721                           | 673                   | 660                           | 721                       | 673                       |                           |                           |           |
| Performance | 5.1                                                           | Velocidade de deslocamento com/sem carga (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                                                           | Velocidade de elevação com/sem carga (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                                                           | Velocidade de descida com/sem carga (Efficiency   liftPLUS)               | m/s                                                                    |           | 0,56 / 0,56   0,56 / 0,56               |             | 0,55 / 0,5   0,55 / 0,5       |                       |                               |                           |                           |                           |                           |           |
|             | 5.5                                                           | Força de tração nominal com/sem carga (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                                                           | Força máx. de tração com/sem carga (Efficiency   drivePLUS)               | N                                                                      |           | 17100 / 17100   17100 / 17100           |             | 17700 / 17700   17700 / 17700 |                       | 18200 / 18200   18200 / 18200 |                           |                           |                           |                           |           |
|             | 5.7                                                           | Capacidade de subida da rampa com/sem carga (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                                                           | Capacidade máx. subida da rampa com/sem carga (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                                                           | Tempo de aceleração com/sem carga (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                                                          | Freio de serviço                                                          |                                                                        |           | Freio por atrito (acionamento mecânico) |             |                               |                       |                               |                           |                           |                           |                           |           |
|             | Motor elétrico/sistema eletrônico                             | 6.1                                                                       | Motor de tração, potência no regime S2 60 min (Efficiency   drivePLUS) | kW        |                                         | 14,5   18   |                               |                       |                               |                           |                           |                           |                           |           |
| 6.2         |                                                               | Motor de elevação, potência no regime S3 (Efficiency   liftPLUS)          | kW                                                                     |           | 20   24                                 |             |                               |                       |                               |                           |                           |                           |                           |           |
| 6.3         |                                                               | Bateria conforme DIN 43531/35/36                                          |                                                                        |           | DIN 43536 A                             |             |                               |                       |                               |                           |                           |                           |                           |           |
| 6.4         |                                                               | Tensão da bateria/capacidade nominal                                      | V / Ah                                                                 |           | 80 / 775                                |             | 80 / 930                      |                       | 80 / 775                      | 80 / 930                  |                           |                           |                           |           |
| 6.5         |                                                               | Peso da bateria                                                           | kg                                                                     |           | 1863                                    |             | 2178                          |                       | 1863                          | 2178                      |                           |                           |                           |           |
| 6.6.1       |                                                               | Consumo de energia conforme ciclo 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       |                                                               | Equivalente CO2- Conforme a norma EN 16796 (Efficiency   PLUS)            | kg/h                                                                   |           | 3,6   3,6                               |             | 3,8   3,8                     |                       | 3,9   3,9                     |                           | 4,1   4,2                 |                           | 4,3   4,3                 | 4,7   4,7 |
| 6.7         |                                                               | Desempenho da movimentação (Efficiency   PLUS)                            | t/h                                                                    |           | 205   218                               |             | 232   242                     |                       | 227   238                     |                           | 247   259                 |                           | 264   284                 | 266   290 |
| 6.8         | Eficiência de movimentação conforme VDI 2198 (efficiencyPLUS) | t/kWh                                                                     |                                                                        | 22,6   22 |                                         | 24,7   23,3 |                               | 23,2   22,2           |                               | 26,3   24                 |                           | 26,9   26,1               | 26,6   26,2               |           |

|                                                                                                                                                                                                              |      |                                                |        |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|--------|-------------|
| Outros                                                                                                                                                                                                       | 8.1  | Tipo de controle da unidade                    |        | Impulso/AC  |
|                                                                                                                                                                                                              | 10.1 | Pressão de operação para acessórios            | bar    | 200         |
|                                                                                                                                                                                                              | 10.2 | Fluxo de óleo para acessórios                  | l/min  | 30          |
|                                                                                                                                                                                                              | 10.7 | Nível sonoro conforme EN 12053                 | dB (A) | 69          |
|                                                                                                                                                                                                              | 10.8 | Acoplamento de reboque, especificação/tipo DIN |        | DIN 15170 H |
| - Esta ficha técnica, conforme diretriz VDI 2198, menciona apenas os valores técnicos do veículo padrão. Pneus diferentes, outros tipos de mastro, acessórios adicionais etc. podem fornecer outros valores. |      |                                                |        |             |

- 6.6.1: 45 EN-Ciclos de trabalho/h
- VDI-Nr. 6.7: PLUS refere-se ao pacote de serviços drive&liftPLUS
- VDI-Nr. 6.8.1: PLUS refere-se ao pacote de serviços drive&liftPLUS

**Jungheinrich Lift Truck Ltda.**

Equipamentos de Transporte, Lda.  
Rod. Vice Prefeito Hermenegildo Tonolli, 2535  
Galpão 2  
CEP 13295-000  
Itupeva – SP  
Tel. +55 11 3511-6295  
[contato@jungheinrich.com.br](mailto:contato@jungheinrich.com.br)  
[www.jungheinrich.com.br](http://www.jungheinrich.com.br)

As unidades de produção alemãs em  
Norderstedt, Moosburg e Landsberg são  
certificadas, assim como nosso Centro  
de Peças Originais em Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

