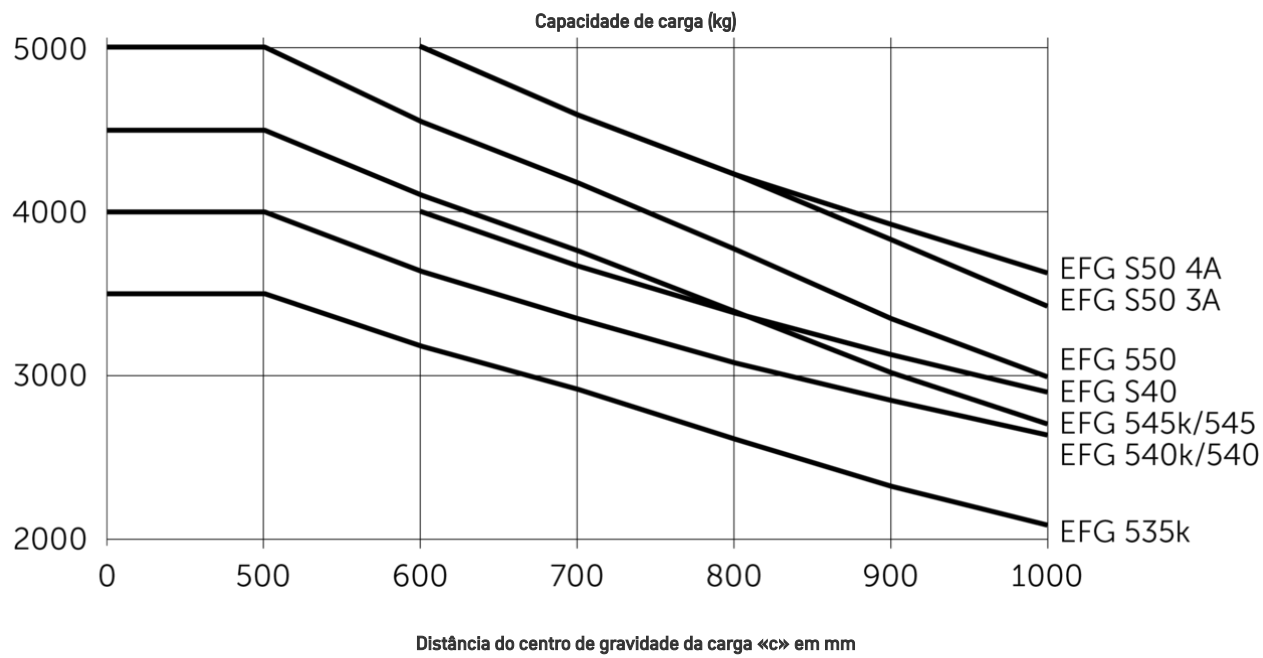


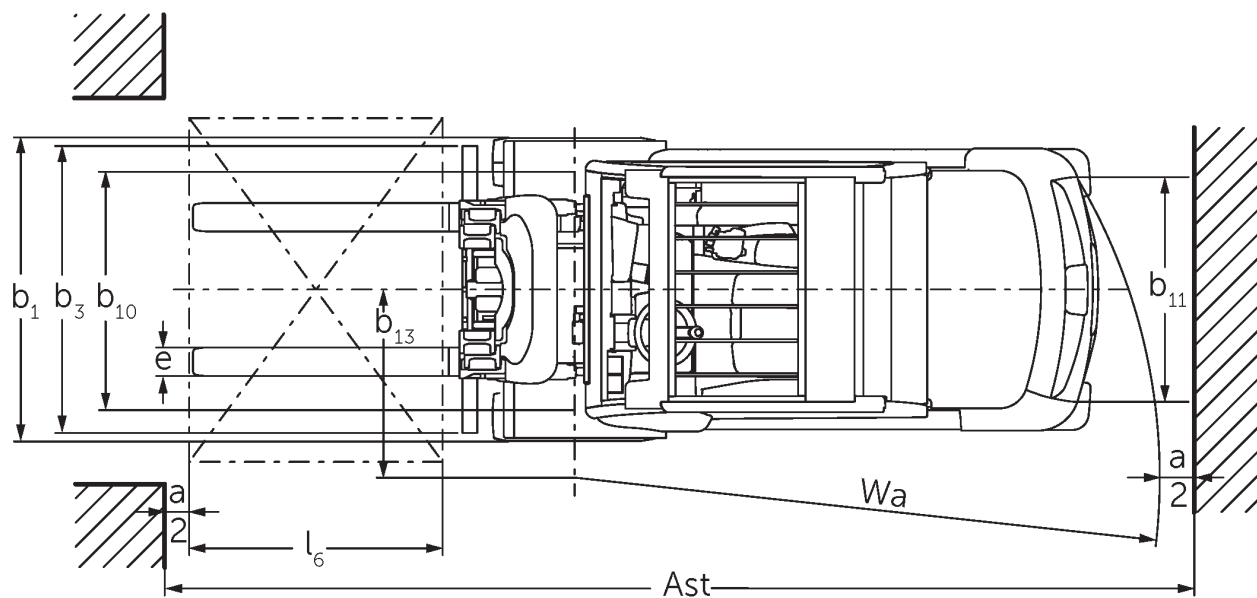
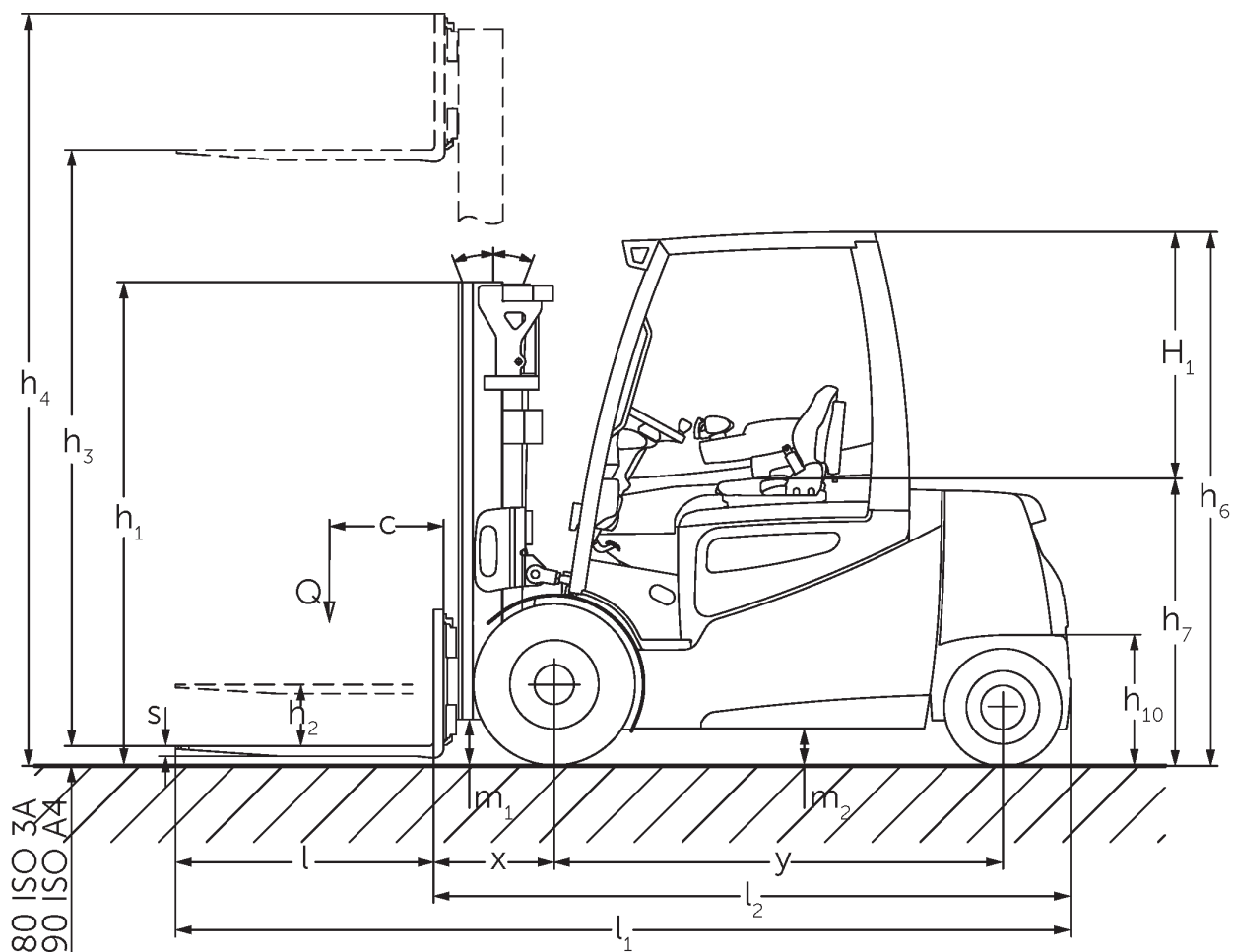


## **Empilhadores elétricos de quatro rodas** **EFG 535k–S50 (2015)**

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

# EFG 535k–S50 (2015)





## EFG 535k–S50 (2015)

| EFG 535k                                                                                | Elevação (h3) | Altura com mastro de elevação recolhido (h1) | Elevação livre (h2) | Altura com mastro de elevação estendido (h4) | Inclinação do mastro de elevação para a frente/trás |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Mastro de elevação 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 de elevação 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 de elevação 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 com mastro de elevação recolhido (h1) | Elevação livre (h2) | Altura com mastro de elevação estendido (h4) | Inclinação do mastro de elevação para a frente/trás |
| Mastro de elevação duplo ZT / adequado para side-shift integrado 3A com 6 rolos (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 °                                             |
|                                                                                         | 6000 mm       | 3790 mm                                      | 150 mm              | 6858 mm                                      | 6 / 5 °                                             |
|                                                                                         | 6500 mm       | 4040 mm                                      | 150 mm              | 7358 mm                                      | 6 / 5 °                                             |

|                                                                                          |         |         |         |         |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Mastro de elevação duplo ZT / Incluindo suporte do garfo 3A com 4 rolos (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 de elevação duplo ZZ / adequado para side-shift integrado 3A com 6 rolos (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 de elevação duplo ZZ / Incluindo suporte do garfo 3A com 4 rolos (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 de elevação triplo DZ / adequado para side-shift integrado 3A com 6 rolos (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 de elevação triplo DZ / Incluindo suporte do garfo 3A com 4 rolos (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 °                                                    |
| <b>EFG 550</b>                                                                                                                                | <b>Elevação (h3)</b> | <b>Altura com mastro de elevação recolhido (h1)</b> | <b>Elevação livre (h2)</b> | <b>Altura com mastro de elevação estendido (h4)</b> | <b>Inclinação do mastro de elevação para a frente/trás</b> |
| Mastro de elevação duplo ZT / Incluindo suporte do garfo 3A com 6 rolos (padrão) / adequado para side-shift integrado 3A com 6 rolos (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 de elevação duplo ZZ / Incluindo suporte do garfo 3A com 6 rolos (padrão) / adequado para side-shift integrado 3A com 6 rolos (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 °                                                    |
|                                                                                                                                               | 5524 mm              | 3515 mm                                             | 2607 mm                    | 6432 mm                                             | 6 / 5 °                                                    |
|                                                                                                                                               |                      |                                                     |                            |                                                     |                                                            |
| Mastro de elevação triplo DZ / Incluindo suporte do garfo 3A com 6 rolos (padrão) / adequado para side-shift integrado 3A com 6 rolos (opção) | 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 °                                                    |

## Tabela VDI

|                   |        |                                                           |           |                    |                 |                 |              |              |              |
|-------------------|--------|-----------------------------------------------------------|-----------|--------------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| Características   | 1.1    | Fabricante (nome curto)                                   |           | Jungheinrich       |                 |                 |              |              |              |
|                   | 1.2    | Designação do modelo pelo fabricante                      |           | EFG 535k           | EFG 540k        | EFG 540         | EFG 545k     | EFG 545      | EFG 550      |
|                   | 1.3    | Tração                                                    |           | Elétrico           |                 |                 |              |              |              |
|                   | 1.4    | Modo de operação                                          |           | Assento            |                 |                 |              |              |              |
|                   | 1.5    | Capacidade de carga/carga                                 | Q kg      | 3500               | 4000            | 4500            | 4990         |              |              |
|                   | 1.6    | Distância do centro de gravidade da carga                 | c mm      | 500                |                 |                 |              |              |              |
|                   | 1.8    | Distância entre o eixo da roda e a face do garfo          | x mm      | 519                | 532             |                 |              |              |              |
|                   | 1.9    | Distância entre eixos                                     | y mm      | 1856               | 2000            | 1856            | 2000         |              |              |
| Pesos             | 2.1.1  | Peso do equipamento (incluindo bateria)                   | kg        | 5968               | 6711            | 6701            | 7153         | 7143         | 7592         |
|                   | 2.2    | Peso por eixo com carga à frente/atrás                    | kg        | 8521 / 947         | 9752 / 959      | 9726 / 975      | 10575 / 1078 | 10468 / 1160 | 11434 / 1158 |
|                   | 2.3    | Peso por eixo sem carga à frente/atrás                    | kg        | 3097 / 2871        | 3536 / 3175     | 3706 / 2995     | 3626 / 3527  | 3744 / 3399  | 3836 / 3756  |
| Rodas/chassis     | 3.1    | Pneus                                                     |           | Superelástico (SE) |                 |                 |              |              |              |
|                   | 3.2    | Dimensão do pneu, dianteiro                               |           | 250-15             | 28 x 12, 5-15   |                 |              |              |              |
|                   | 3.3    | Dimensão do pneu, traseiro                                |           | 21 x 8-9           |                 |                 |              |              |              |
|                   | 3.5    | Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)           |           | 2x/2               |                 |                 |              |              |              |
|                   | 3.6    | Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente       | b10 mm    | 1115               | 1155            |                 |              |              |              |
|                   | 3.7    | Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás          | b11 mm    | 950                |                 |                 |              |              |              |
| Dimensões básicas | 4.1    | Inclinação do mastro de elevação para a frente/trás       | a/β °     | 6 / 8              |                 |                 |              |              |              |
|                   | 4.2    | Altura com mastro de elevação recolhido (h1)              | h1 mm     | 2300               | 2290            |                 |              |              |              |
|                   | 4.3    | Elevação livre (h2)                                       | h2 mm     | 150                |                 |                 |              |              |              |
|                   | 4.4    | Elevação (h3)                                             | h3 mm     | 3100               | 3000            |                 |              |              |              |
|                   | 4.5    | Altura com mastro de elevação estendido (h4)              | h4 mm     | 3889               | 3715            | 3858            |              |              |              |
|                   | 4.7    | Altura do telhado de proteção (cabine)                    | h6 mm     | 2365               | 2350            |                 |              |              |              |
|                   | 4.8    | Altura do assento / altura de pé                          | h7 mm     | 1313               | 1303            |                 |              |              |              |
|                   | 4.12   | Altura do acoplamento                                     | h10 mm    | 396                |                 |                 |              |              |              |
|                   | 4.12.1 | 2. Altura do acoplamento                                  | mm        | 566                |                 |                 |              |              |              |
|                   | 4.19   | Comprimento total                                         | l1 mm     | 3805               | 3818            | 3962            | 3818         | 3962         |              |
|                   | 4.20   | Comprimento, incluindo parte posterior do garfo           | l2 mm     | 2655               | 2668            | 2812            | 2668         | 2812         |              |
|                   | 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 |              |              |              |
|                   | 4.23   | Classe de ligação do suporte do garfo                     |           | 3A                 |                 |                 |              |              |              |
|                   | 4.24   | Largura do porta garfos                                   | b3 mm     | 1120               | 1260            |                 |              |              |              |
|                   | 4.31   | Altura acima do solo, c/carga, abaixo do mastro           | m1 mm     | 143                | 179             | 166             |              |              |              |
|                   | 4.32   | Altura acima do solo no centro da distância entre eixos   | m2 mm     | 150                |                 |                 |              |              |              |
|                   | 4.34.1 | Largura de trabalho (paleta 1000 x 1200 transversalmente) | Ast mm    | 4003               | 4092            | 4222            | 4092         | 4222         |              |
|                   | 4.34.2 | Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)        | Ast mm    | 4203               | 4292            | 4422            | 4292         | 4422         |              |
|                   | 4.35   | Raio de viragem                                           | Wa mm     | 2284               | 2360            | 2490            | 2360         | 2490         |              |
|                   | 4.36   | Menor distância do ponto de viragem                       | b13 mm    | 660                | 721             | 660             | 721          |              |              |

|                                                                                                                                                                                                                                         |                                   |                                                                                |                                                                 |                                           |                               |                       |                               |                         |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Performance                                                                                                                                                                                                                             | 5.1                               | Velocidade de marcha com/sem carga<br>(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<br>(Efficiency   liftPLUS)                | m/s                                                             | 0,36 / 0,5   0,42 / 0,55                  | 0,28 / 0,37   0,33 / 0,44     |                       |                               |                         |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 5.3                               | Velocidade de descida com/sem carga<br>(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<br>(Efficiency   drivePLUS)              | N                                                               | 5300 / 5800   5300 / 5800                 | 5100 / 5600   5100 / 5600     |                       | 4900 / 5500   4900 / 5500     |                         | 4800 / 5400   4800 / 5400 |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 5.6                               | Força máx. de tração com/sem carga<br>(Efficiency   drivePLUS)                 | N                                                               | 17100 / 17100   17100 / 17100             | 17700 / 17700   17700 / 17700 |                       | 18200 / 18200   18200 / 18200 |                         |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 5.7                               | Capacidade de passagem em rampa com/sem carga<br>(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   |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 5.8                               | Capacidade máx. de passagem em rampa com/sem carga<br>(Efficiency   drivePLUS) | %                                                               | 18,3 / 29   19,1 / 31,1                   | 17 / 26,9   17,2 / 28,6       | 17 / 27   17,3 / 28,6 | 15,9 / 25,7   15,8 / 27,1     | 16 / 25,7   15,9 / 27,1 | 14,9 / 24,5   14,4 / 25,6 |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 5.9                               | Tempo de aceleração com/sem carga<br>(Efficiency   drivePLUS)                  | s                                                               | 7,7 / 7   7 / 6,7                         | 8 / 7,2   7 / 6,7             |                       | 8,2 / 7,3   7,1 / 6,8         |                         | 8,4 / 7,4   7,2 / 6,8     |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 5.10                              | Travão de serviço                                                              |                                                                 | Travão de atrito (acionado mecanicamente) |                               |                       |                               |                         |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                         | Motor elétrico/sistema eletrónico | 6.1                                                                            | Motor de tração, potência S2 60 min<br>(Efficiency   drivePLUS) | kW                                        | 14,5   18                     |                       |                               |                         |                           |
| 6.2                                                                                                                                                                                                                                     |                                   | Motor de elevação, potência a S3 (Efficiency   liftPLUS)                       | kW                                                              | 20   24                                   |                               |                       |                               |                         |                           |
| 6.3                                                                                                                                                                                                                                     |                                   | Bateria segundo DIN 43531/35/36                                                |                                                                 | DIN 43536 A                               |                               |                       |                               |                         |                           |
| 6.4                                                                                                                                                                                                                                     |                                   | Voltagem 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 de acordo com ciclo EN<br>(Efficiency   PLUS)               | kWh/h                                                           | 6,6   6,6                                 | 7   7,1                       |                       | 7,6   7,8                     |                         | 8   8                     |
| 6.6.2                                                                                                                                                                                                                                   |                                   | Equivalente de CO2 de acordo com a norma EN ISO 23308 (Eficiência   PLUS)      | kg/h0                                                           | 3,57   3,6                                | 3,78   3,8                    |                       | 4,11   4,2                    |                         | 4,32   4,3                |
| 6.7                                                                                                                                                                                                                                     |                                   | Capacidade de despacho (Efficiency   PLUS)                                     | t/h                                                             | 205   218                                 | 232   242                     |                       | 247   259                     |                         | 264   284                 |
| 6.8                                                                                                                                                                                                                                     |                                   | Eficiência de rotatividade de acordo com VDI 2198 (PLUS) (Efficiency   PLUS)   | t/kWh                                                           | 22,6   22                                 | 24,7   23,3                   |                       | 26,3   24                     |                         | 26,9   26,1               |
| Outros                                                                                                                                                                                                                                  | 8.1                               | Tipo de controle de direção                                                    |                                                                 | Impulso/AC                                |                               |                       |                               |                         |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 10.1                              | Pressão de trabalho para acessório                                             | bar                                                             | 200                                       |                               |                       |                               |                         |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 10.2                              | Fluxo de óleo para equipamentos adicionais                                     | l/min                                                           | 30                                        |                               |                       |                               |                         |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 10.7                              | Nível de pressão acústica em conformidade com a norma EN12053                  | dB (A)                                                          | 69                                        |                               |                       |                               |                         |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                         | 10.8                              | Engate de reboque, tipo / modelo DIN                                           |                                                                 | DIN 15170 H                               |                               |                       |                               |                         |                           |
| - Esta ficha técnica está em conformidade com as regras VDI 2198 e somente menciona valores técnicos para equipamento standard. Pneus fora do standard, mastros diferentes, equipamentos adicionais etc. podem produzir outros valores. |                                   |                                                                                |                                                                 |                                           |                               |                       |                               |                         |                           |

- 6.6.1: 45 ciclos EN/h
- N.º VDI 6.7: PLUS refere-se ao pacote de serviços drive&liftPLUS
- N.º VDI 6.8.1: PLUS refere-se ao pacote de serviços drive&liftPLUS



Jungheinrich Portugal

Equipamentos de Transporte, Lda.

Delegação Sul - Tel. Geral 219 156 060

Delegação Norte - Tel. Geral 252 249 010

Serviço Aluguer

Nacional 21 915 6070

Serviço Pós-Venda

Nacional 21 915 6060

linha.directa@jungheinrich.pt

www.jungheinrich.pt

As fábricas de produção alemãs em  
Norderstedt, Moosburg e Landsberg são  
certificadas, bem como o nosso Centro de  
Peças em Kaltenkirchen. ISO 9001  
ISO 14001

Os equipamentos da Jungheinrich para  
movimentação da carga estão em  
conformidade com os requisitos de  
segurança europeus.



**JUNGHEINRICH**