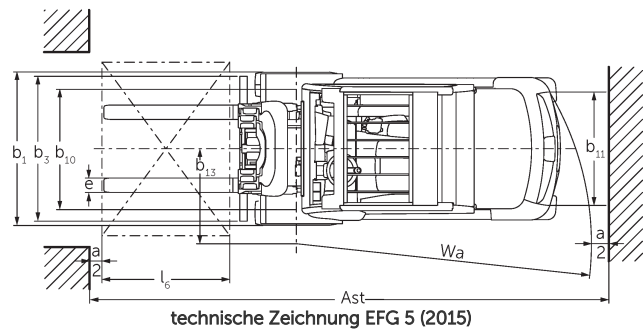
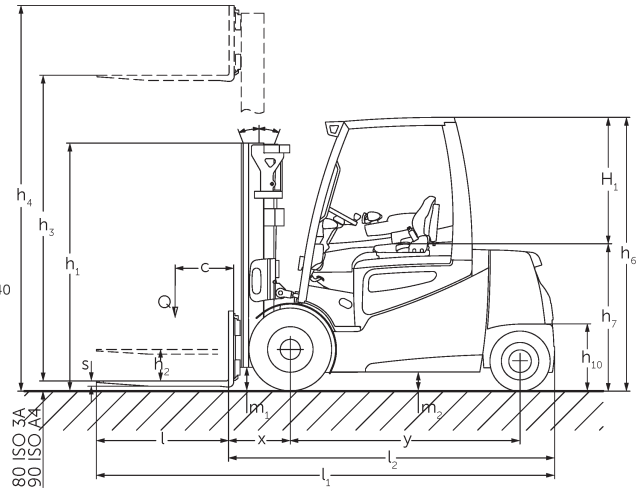




## **Carretilla eléctrica de 4 ruedas** **EFG 535-S50**

Altura de elevación: 2480-7500 mm / Capacidad de carga:  
3500-5000 kg

# EFG 535-S50



# EFG 535-S50

| EFG 535k                                                                                            | Elevación (h3) | Altura del mástil de elevación replegado (h1) | Elevación libre (h2) | Altura del mástil de elevación extendido (h4) | Inclinación de mástil de elevación adelante/atrás |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Mástil de elevación doble 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 °                                           |
| Mástil de elevación doble 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 °                                           |
| Mástil de elevación triple 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                                                                | Elevación (h3) | Altura del mástil de elevación replegado (h1) | Elevación libre (h2) | Altura del mástil de elevación extendido (h4) | Inclinación de mástil de elevación adelante/atrás |
| Mástil de elevación doble ZT / apto para desplazador lateral integrado 3A con 6 rodillos (opcional) | 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 °                                           |
| Mástil de elevación doble ZT / Incluido carro portahorquillas 3A con 4 rodillos (estándar)          | 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 °                  |
| Mástil de elevación doble ZZ / apto para desplazador lateral integrado 3A con 6 rodillos (opcional)  | 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 °                  |
| Mástil de elevación doble ZZ / Incluido carro portahorquillas 3A con 4 rodillos (estándar)           | 5524 mm        | 3515 mm                                       | 2607 mm              | 6432 mm                        | 6 / 5 °                  |
|                                                                                                      | 2775 mm        | 2140 mm                                       | 1382 mm              | 3533 mm                        | 6 / 8 °                  |
|                                                                                                      | 3142 mm        | 2323 mm                                       | 1565 mm              | 3900 mm                        | 6 / 8 °                  |
|                                                                                                      | 3342 mm        | 2423 mm                                       | 1665 mm              | 4100 mm                        | 6 / 8 °                  |
|                                                                                                      | 3542 mm        | 2523 mm                                       | 1765 mm              | 4300 mm                        | 6 / 8 °                  |
|                                                                                                      | 3675 mm        | 2590 mm                                       | 1832 mm              | 4433 mm                        | 6 / 8 °                  |
|                                                                                                      | 4035 mm        | 2770 mm                                       | 2012 mm              | 4793 mm                        | 6 / 8 °                  |
|                                                                                                      | 4395 mm        | 2950 mm                                       | 2192 mm              | 5153 mm                        | 6 / 8 °                  |
| Mástil de elevación triple DZ / apto para desplazador lateral integrado 3A con 6 rodillos (opcional) | 5095 mm        | 3300 mm                                       | 2542 mm              | 5853 mm                        | 6 / 8 °                  |
|                                                                                                      | 5524 mm        | 3515 mm                                       | 2757 mm              | 6282 mm                        | 6 / 5 °                  |
|                                                                                                      | 4150 mm        | 2140 mm                                       | 1232 mm              | 5058 mm                        | 6 / 8 °                  |
|                                                                                                      | 4400 mm        | 2223 mm                                       | 1315 mm              | 5308 mm                        | 6 / 8 °                  |
|                                                                                                      | 4700 mm        | 2323 mm                                       | 1415 mm              | 5608 mm                        | 6 / 8 °                  |
|                                                                                                      | 4850 mm        | 2373 mm                                       | 1465 mm              | 5758 mm                        | 6 / 8 °                  |
|                                                                                                      | 5000 mm        | 2423 mm                                       | 1515 mm              | 5908 mm                        | 6 / 5 °                  |
|                                                                                                      | 5300 mm        | 2523 mm                                       | 1765 mm              | 6058 mm                        | 6 / 5 °                  |
|                                                                                                      | 5500 mm        | 2590 mm                                       | 1682 mm              | 6408 mm                        | 6 / 5 °                  |
|                                                                                                      | 6000 mm        | 2770 mm                                       | 1862 mm              | 6908 mm                        | 6 / 5 °                  |
|                                                                                                      | 6500 mm        | 2950 mm                                       | 2042 mm              | 7408 mm                        | 6 / 3 °                  |
| Mástil de elevación triple DZ / Incluido carro portahorquillas 3A con 4 rodillos (estándar)          | 7000 mm        | 3120 mm                                       | 2212 mm              | 7908 mm                        | 6 / 3 °                  |
|                                                                                                      | 7500 mm        | 3300 mm                                       | 2392 mm              | 8408 mm                        | 6 / 3 °                  |
|                                                                                                      | 4150 mm        | 2140 mm                                       | 1382 mm              | 4908 mm                        | 6 / 8 °                  |
|                                                                                                      | 4400 mm        | 2223 mm                                       | 1465 mm              | 5158 mm                        | 6 / 8 °                  |
|                                                                                                      | 4700 mm        | 2323 mm                                       | 1565 mm              | 5458 mm                        | 6 / 8 °                  |
|                                                                                                      | 4850 mm        | 2373 mm                                       | 1615 mm              | 5608 mm                        | 6 / 8 °                  |
|                                                                                                      | 5000 mm        | 2423 mm                                       | 1665 mm              | 5758 mm                        | 6 / 5 °                  |
|                                                                                                      | 5300 mm        | 2523 mm                                       | 1765 mm              | 6058 mm                        | 6 / 5 °                  |
|                                                                                                      | 5500 mm        | 2590 mm                                       | 1832 mm              | 6258 mm                        | 6 / 5 °                  |
|                                                                                                      | 6000 mm        | 2770 mm                                       | 2012 mm              | 6758 mm                        | 6 / 5 °                  |
|                                                                                                      | 6500 mm        | 2950 mm                                       | 2170 mm              | 7280 mm                        | 6 / 3 °                  |
| EFG S40, EFG 550                                                                                     | 7000 mm        | 3120 mm                                       | 2350 mm              | 7770 mm                        | 6 / 3 °                  |
|                                                                                                      | 7500 mm        | 3300 mm                                       | 2490 mm              | 8310 mm                        | 6 / 3 °                  |
|                                                                                                      | Elevación (h3) | Altura del mástil de elevación replegado (h1) | Elevación libre (h2) | Altura del mástil de elevación | Inclinación de mástil de |
|                                                                                                      |                |                                               |                      |                                |                          |

|                                                                                                                                                                    |                |                                               |                      | extendido<br>(h4)                             | elevación<br>adelante/<br>atrás                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Mástil de elevación doble ZT / Incluido carro portahorquillas 3A con 6 rodillos (estándar) / apto para desplazador lateral integrado 3A con 6 rodillos (opcional)  | 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 °                                           |
| Mástil de elevación doble ZZ / Incluido carro portahorquillas 3A con 6 rodillos (estándar) / apto para desplazador lateral integrado 3A con 6 rodillos (opcional)  | 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 °                                           |
| Mástil de elevación triple DZ / Incluido carro portahorquillas 3A con 6 rodillos (estándar) / apto para desplazador lateral integrado 3A con 6 rodillos (opcional) | 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                                                                                                                                                            | Elevación (h3) | Altura del mástil de elevación replegado (h1) | Elevación libre (h2) | Altura del mástil de elevación extendido (h4) | Inclinación de mástil de elevación adelante/atrás |
| Mástil de elevación doble ZT / Apto para carro portahorquillas 3A con 6 rodillos (opcional) / apto para desplazador lateral integrado 4A con 6 rodillos (opcional) | 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 °                                           |

|                                                                                                                                                                     |         |         |         |         |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Mástil de elevación doble ZT / Incluido carro portahorquillas 4A con 6 rodillos (estándar)                                                                          | 2480 mm | 2165 mm | 150 mm  | 3453 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                                     | 2846 mm | 2348 mm | 150 mm  | 3819 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                                     | 3030 mm | 2440 mm | 150 mm  | 4003 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                                     | 3246 mm | 2548 mm | 150 mm  | 4219 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                                     | 3430 mm | 2640 mm | 150 mm  | 4403 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                                     | 3740 mm | 2795 mm | 150 mm  | 4713 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                                     | 4030 mm | 2940 mm | 150 mm  | 5003 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                                     | 4230 mm | 3040 mm | 150 mm  | 5203 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                                     | 4730 mm | 3290 mm | 150 mm  | 5703 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                                     | 5230 mm | 3540 mm | 150 mm  | 6203 mm | 6 / 5 ° |
| Mástil de elevación doble ZZ / Apto para carro portahorquillas 3A con 6 rodillos (opcional) / apto para desplazador lateral integrado 4A con 6 rodillos (opcional)  | 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 ° |
| Mástil de elevación doble ZZ / Incluido carro portahorquillas 4A con 6 rodillos (estándar)                                                                          | 2570 mm | 2140 mm | 1117 mm | 3593 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                                     | 2932 mm | 2323 mm | 1300 mm | 3955 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                                     | 3132 mm | 2423 mm | 1400 mm | 4155 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                                     | 3332 mm | 2523 mm | 1500 mm | 4355 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                                     | 3465 mm | 2590 mm | 1567 mm | 4488 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                                     | 3825 mm | 2770 mm | 1747 mm | 4848 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                                     | 4185 mm | 2950 mm | 1927 mm | 5208 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                                     | 4885 mm | 3300 mm | 2277 mm | 5908 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                                     | 5314 mm | 3515 mm | 2492 mm | 6337 mm | 6 / 5 ° |
| Mástil de elevación triple DZ / Apto para carro portahorquillas 3A con 6 rodillos (opcional) / apto para desplazador lateral integrado 4A con 6 rodillos (opcional) | 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 ° |
|                                                                                                                                                                     |         |         |         |         |         |
| Mástil de elevación triple DZ / Incluido carro portahorquillas 4A con 6 rodillos (estándar)                                                                         | 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 ° |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|

# Tabla VDI

|                  |                                |                                                   |             |                    |                 |             |             |               |              |                 |                 |     |
|------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|--------------------|-----------------|-------------|-------------|---------------|--------------|-----------------|-----------------|-----|
| Marca distintiva | 1.1                            | Fabricante (abreviatura)                          |             | Jungheinrich       |                 |             |             |               |              |                 |                 |     |
|                  | 1.2                            | Nomenclatura del fabricante                       |             | EFG 535k           | EFG 540k        | EFG 540     | EFG S40     | EFG 545k      | EFG 545      | EFG 550         | EFG S50         |     |
|                  | 1.3                            | Grupo de tracción                                 |             | Eléctrico          |                 |             |             |               |              |                 |                 |     |
|                  | 1.4                            | Manipulación                                      |             | Asiento            |                 |             |             |               |              |                 |                 |     |
|                  | 1.5                            | Capacidad de carga/carga                          | Q    kg     | 3500               | 4000            |             |             | 4500          |              | 4990            | 5000            |     |
|                  | 1.6                            | Distancia al centro de gravedad de la carga       | c    mm     | 500                |                 |             | 600         | 500           |              |                 | 600             |     |
|                  | 1.8                            | Distancia a la carga                              | x    mm     | 519                | 532             |             |             |               |              |                 |                 | 547 |
|                  | 1.9                            | Distancia entre ejes                              | y    mm     | 1856               |                 | 2000        | 2080        | 1856          | 2000         |                 | 2080            |     |
| Pesos            | 2.1.1                          | Peso propio (incl. batería)                       | kg          | 5968               | 6711            | 6701        | 7143        | 7153          | 7143         | 7592            | 8036            |     |
|                  | 2.2                            | Peso por eje con carga delante/detrás             | kg          | 8521 / 947         | 9752 / 959      | 9726 / 975  | 9992 / 1151 | 10575 / 1078  | 10468 / 1160 | 11434 / 1158    | 11677 / 1359    |     |
|                  | 2.3                            | Peso por eje sin carga delante/detrás             | kg          | 3097 / 2871        | 3536 / 3175     | 3706 / 2995 | 3858 / 3285 | 3626 / 3527   | 3744 / 3399  | 3836 / 3756     | 3932 / 4104     |     |
| Ruedas/chasis    | 3.1                            | Bandajes                                          |             | Superelástico (SE) |                 |             |             |               |              |                 |                 |     |
|                  | 3.2                            | Dimensiones de ruedas, delante                    |             | 250-15             |                 |             | 28x12,5-15  | 28 x 12, 5-15 |              |                 |                 |     |
|                  | 3.3                            | Dimensiones de neumáticos, detrás                 |             | 21 x 8-9           |                 |             | 23x10-12    | 21 x 8-9      |              | 23x10-12        |                 |     |
|                  | 3.5                            | Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)  |             | 2x/2               |                 |             |             |               |              |                 |                 |     |
|                  | 3.6                            | Ancho de vía, delante                             | b10   mm    | 1115               |                 |             | 1155        |               |              |                 |                 |     |
|                  | 3.7                            | Ancho de vía, detrás                              | b11   mm    | 950                |                 |             | 1200        | 950           |              | 1200            |                 |     |
| Medidas básicas  | 4.1                            | Inclinación de mástil de elevación adelante/atrás | a/β   °     | 6 / 8              |                 |             |             |               |              |                 |                 |     |
|                  | 4.2                            | Altura del mástil de elevación replegado (h1)     | h1    mm    | 2300               | 2290            |             |             |               |              |                 | 2440            |     |
|                  | 4.3                            | Elevación libre (h2)                              | h2    mm    | 150                |                 |             |             |               |              |                 |                 |     |
|                  | 4.4                            | Elevación (h3)                                    | h3    mm    | 3100               | 3000            |             |             |               |              |                 | 3030            |     |
|                  | 4.5                            | Altura del mástil de elevación extendido (h4)     | h4    mm    | 3889               | 3715            |             | 3858        | 3715          |              | 3858            | 4003            |     |
|                  | 4.7                            | Altura del tejadillo protector (cabina)           | h6    mm    | 2365               |                 |             | 2350        |               |              |                 |                 |     |
|                  | 4.8                            | Altura de asiento / plataforma                    | h7    mm    | 1313               |                 |             | 1303        |               |              |                 |                 |     |
|                  | 4.12                           | Altura de enganche                                | h10   mm    | 396                |                 |             |             |               |              |                 |                 |     |
|                  | 4.12.1                         | 2 Altura de enganche                              | mm          | 566                |                 |             |             |               |              |                 |                 |     |
|                  | 4.19                           | Longitud total                                    | l1    mm    | 3805               | 3818            | 3962        | 4102        | 3818          | 3962         |                 | 4102            |     |
|                  | 4.20                           | Longitud hasta dorsal de horquillas               | l2    mm    | 2655               | 2668            | 2812        | 2952        | 2668          | 2812         |                 | 2952            |     |
|                  | 4.21.1                         | Ancho total                                       | b1    mm    | 1340               |                 |             | 1450        |               |              |                 |                 |     |
|                  | 4.22                           | Dimensiones de horquillas                         | 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                           | Clase de conexión del portahorquillas             |             | 3A                 |                 |             |             |               |              |                 |                 | 4A  |
| 4.24             | Ancho de carro portahorquillas | b3    mm                                          | 1120        | 1260               |                 |             |             |               |              |                 |                 |     |

|                                     |              |                                                                |                                                                |      |                                  |                               |                               |                           |                           |                           |                           |                           |
|-------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                                     | 4.31         | Margen con el suelo con carga, bajo mástil                     | m1                                                             | mm   | 143                              | 179                           |                               | 166                       |                           |                           |                           |                           |
|                                     | 4.32         | Margen con el suelo, centro distancia entre ejes               | m2                                                             | mm   | 150                              |                               |                               |                           |                           |                           |                           |                           |
|                                     | 4.34.1       | Ancho de pasillo de trabajo (palet 1000x1200 transversal)      | Ast                                                            | mm   | 4003                             | 4092                          | 4222                          | 4412                      | 4092                      | 4222                      | 4427                      |                           |
|                                     | 4.34.2       | Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)      | Ast                                                            | mm   | 4203                             | 4292                          | 4422                          | 4612                      | 4292                      | 4422                      | 4627                      |                           |
|                                     | 4.35         | Radio de giro                                                  | Wa                                                             | mm   | 2284                             | 2360                          | 2490                          | 2680                      | 2360                      | 2490                      | 2680                      |                           |
|                                     | 4.36         | Distancia mínima del centro de giro                            | b13                                                            | mm   | 660                              |                               | 721                           | 673                       | 660                       | 721                       | 673                       |                           |
|                                     | Prestaciones | 5.1                                                            | Velocidad de marcha con/sin 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                                 |              | Velocidad de elevación con/sin carga (Efficiency   liftPLUS)   | m/s                                                            |      | 0,36 / 0,5   0,42 / 0,55         | 0,28 / 0,37   0,33 / 0,44     |                               |                           |                           |                           |                           |                           |
| 5.3                                 |              | Velocidad de descenso con/sin carga (Efficiency   liftPLUS)    | m/s                                                            |      | 0,56 / 0,56   0,56 / 0,56        | 0,55 / 0,5   0,55 / 0,5       |                               |                           |                           |                           |                           |                           |
| 5.5                                 |              | Fuerza de tracción con/sin 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                                 |              | Fuerza de tracción máx. con/sin carga (Efficiency   drivePLUS) | N                                                              |      | 17100 / 17100   17100 / 17100    | 17700 / 17700   17700 / 17700 | 18200 / 18200   18200 / 18200 |                           |                           |                           |                           |                           |
| 5.7                                 |              | Capacidad de rampa con/sin 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                                 |              | Capacidad de rampa máx. con/sin 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                                 |              | Tiempo de aceleración con/sin 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                                |              | Freno de servicio                                              |                                                                |      | Reibbremse (mechanisch betätigt) |                               |                               |                           |                           |                           |                           |                           |
| Motor eléctrico/sistema electrónico |              | 6.1                                                            | Motor de tracción, potencia S2 60 min (Efficiency   drivePLUS) | kW   |                                  | 14,5   18                     |                               |                           |                           |                           |                           |                           |
|                                     | 6.2          | motor de elevación, potencia con S3 (Efficiency   liftPLUS)    | kW                                                             |      | 20   24                          |                               |                               |                           |                           |                           |                           |                           |
|                                     | 6.3          | Batería según DIN 43531/35/36                                  |                                                                |      | DIN 43536 A                      |                               |                               |                           |                           |                           |                           |                           |
|                                     | 6.4          | Tensión de batería/capacidad nominal                           | V / Ah                                                         |      | 80 / 775                         |                               | 80 / 930                      |                           | 80 / 775                  | 80 / 930                  |                           |                           |
|                                     | 6.5          | Peso de la batería                                             | kg                                                             |      | 1863                             |                               | 2178                          |                           | 1863                      | 2178                      |                           |                           |
|                                     | 6.6.1        | Consumo energético según ciclo EN (Efficiency   PLUS)          | kWh/h                                                          |      | 6,6   6,6                        | 7   7,1                       |                               | 7,2   7,3                 |                           | 7,6   7,8                 | 8   8                     | 8,1   8,1                 |
|                                     | 6.6.2        | Equivalente CO2 según EN16796 (Efficiency   PLUS)              | kg/h                                                           |      | 3,6   3,6                        | 3,8   3,8                     |                               | 3,9   3,9                 |                           | 4,1   4,2                 | 4,3   4,3                 | 4,4   4,4                 |
|                                     | 6.7          | Rendimiento en el despacho de mercancías (Efficiency   PLUS)   | t/h                                                            |      | 205   218                        | 232   242                     |                               | 227   238                 |                           | 247   259                 | 264   284                 | 266   290                 |
|                                     | 6.8          | Eficiencia de rotación según VDI 2198 (Efficiency   PLUS)      | t/kWh                                                          |      | 22,6   22                        | 24,7   23,3                   |                               | 23,2   22,2               |                           | 26,3   24                 | 26,9   26,1               | 26,6   26,2               |

|                                                                                                                                                                                                                        |      |                                         |        |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|--------|-------------|
| Otros                                                                                                                                                                                                                  | 8.1  | Tipo de mando de tracción               |        | Impulso/CA  |
|                                                                                                                                                                                                                        | 10.1 | Presión de trabajo para implemento      | bar    | 200         |
|                                                                                                                                                                                                                        | 10.2 | Flujo de aceite para implementos        | l/min  | 30          |
|                                                                                                                                                                                                                        | 10.7 | Schalldruckpegel nach EN12053           | dB (A) | 69          |
|                                                                                                                                                                                                                        | 10.8 | Enganche para remolques, clase/tipo DIN |        | DIN 15170 H |
| - Esta hoja técnica conforme a la directiva VDI 2198 indica sólo los valores técnicos del equipo estándar. Un bandaje diferente, otros mástiles de elevación, dispositivos adicionales, etc, pueden dar otros valores. |      |                                         |        |             |

- 6.6.1: 45 ciclos EN/h
- N.º VDI 6.7: PLUS se refiere al paquete de prestaciones drive&liftPLUS
- N.º VDI 6.8.1: PLUS se refiere al paquete de prestaciones drive&liftPLUS

**Jungheinrich de España, S.A.U.**

C/ Sierra Morena, 5  
Área Empresarial Andalucía  
28320 Pinto (Madrid)  
Línea de atención al cliente  
Teléfono 902 120 895  
Línea de atención al cliente  
Teléfono 902 120 895  
info@jungheinrich.es  
www.jungheinrich.es

Las fábricas de producción alemanas de  
Norderstedt, Moosburg y Landsberg  
están certificadas, así como nuestro  
Centro de Recambios Originales en  
Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

Las carretillas de Jungheinrich cumplen  
los requisitos de seguridad europeos.



 **JUNGHEINRICH**