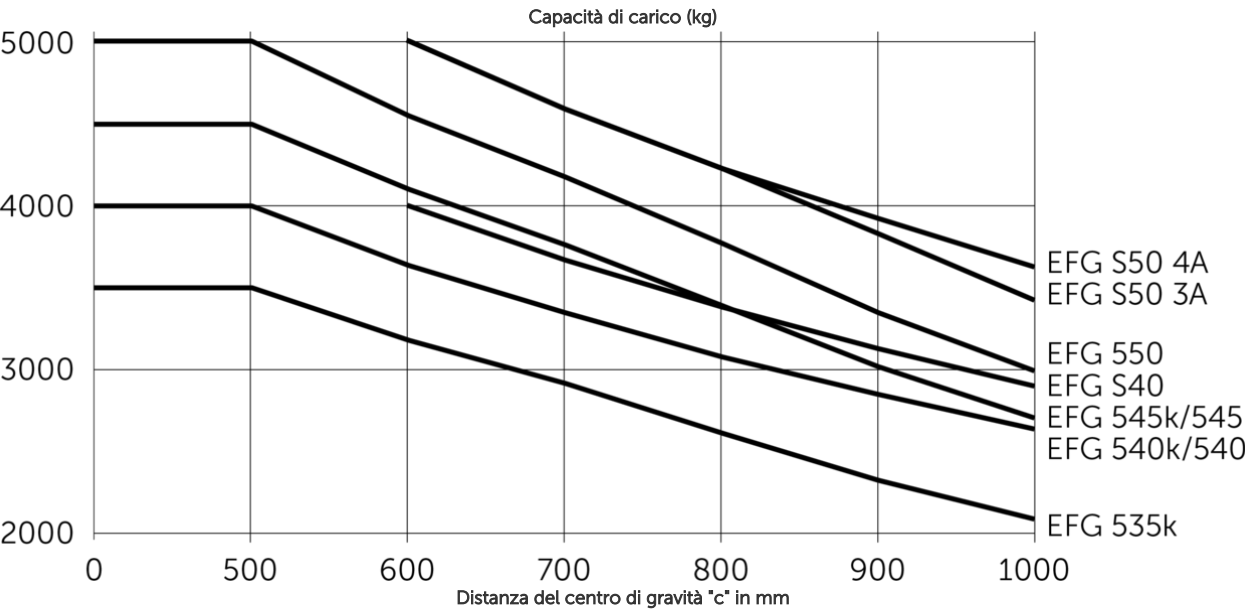


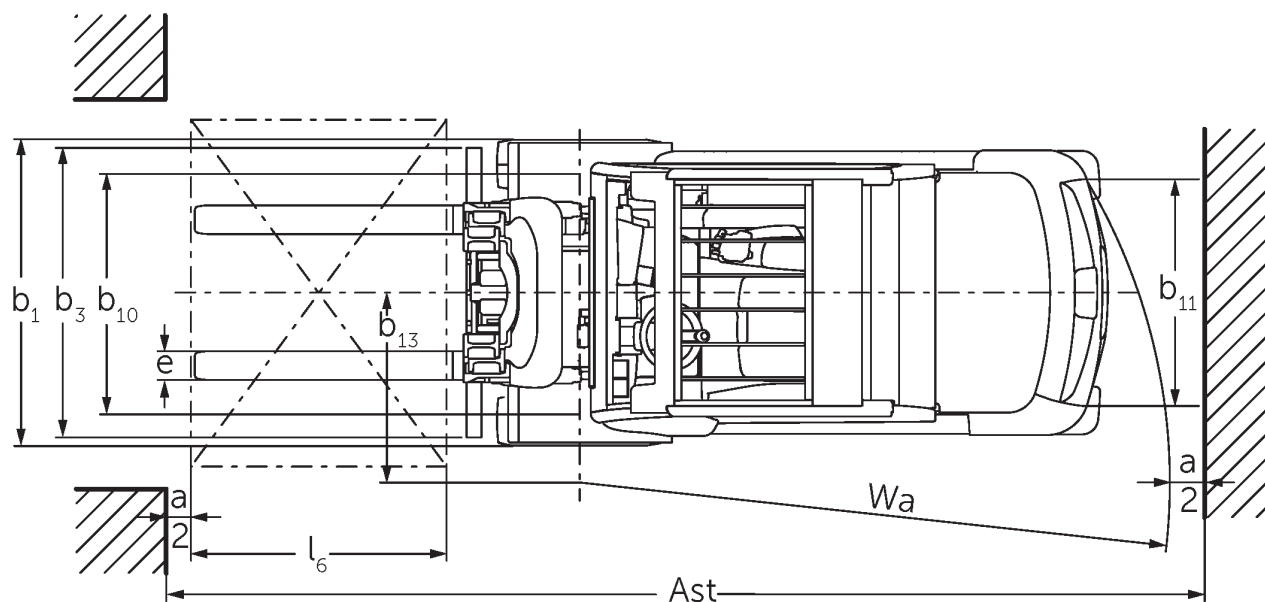
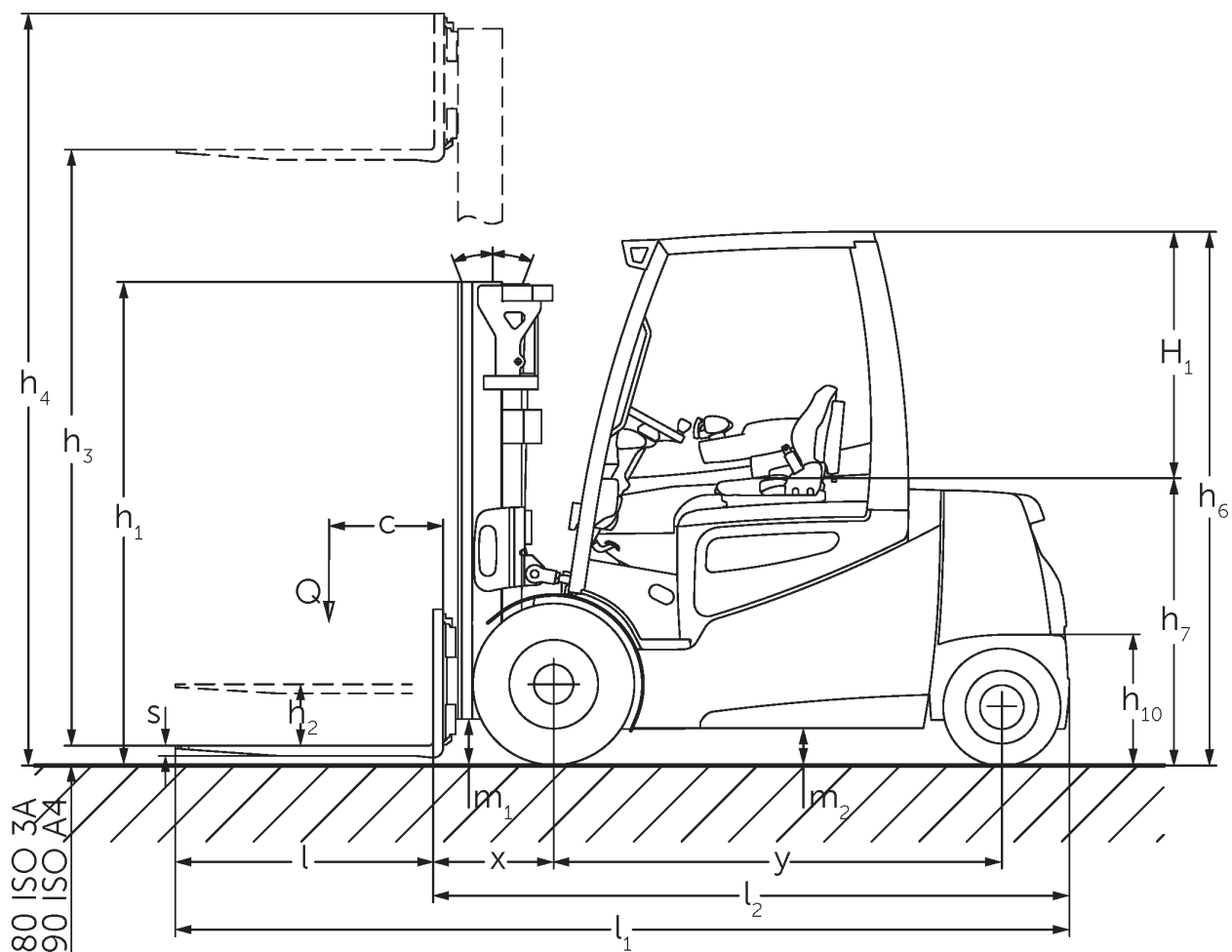


## **Carrelli elettrici a quattro ruote** **EFG 535-S50**

Altezza di sollevamento: 2480-7500 mm / Portata:  
3500-5000 kg

# EFG 535-S50





disegno tecnico EFG 5 (2015)

## EFG 535-S50

| EFG 535k                                                                               | Sollevamento (h3) | Altezza montante chiuso (h1) | Alzata libera (h2) | Altezza montante sfilato (h4) | Inclinazione montante avanti/indietro |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| Montante duplex 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 °                               |
| Montante duplex 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 °                               |
| Montante triplex 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                                                   | Sollevamento (h3) | Altezza montante chiuso (h1) | Alzata libera (h2) | Altezza montante sfilato (h4) | Inclinazione montante avanti/indietro |
| Montante duplex ZT / adatto per traslatore laterale integrato 3A con 6 rulli (opzione) | 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 °                               |
|                                                                                        | 7500 mm           | 4540 mm                      | 150 mm             | 8358 mm                       | 6 / 3 °                               |
| Montante duplex ZT / Inclusa piastra portaforche 3A con 4 rulli (standard)             | 2750 mm           | 2165 mm                      | 150 mm             | 3465 mm                       | 6 / 8 °                               |
|                                                                                        | 3000 mm           | 2290 mm                      | 150 mm             | 3715 mm                       | 6 / 8 °                               |
|                                                                                        | 3100 mm           | 2348 mm                      | 150 mm             | 3823 mm                       | 6 / 8 °                               |
|                                                                                        | 3300 mm           | 2440 mm                      | 150 mm             | 4015 mm                       | 6 / 8 °                               |
|                                                                                        | 3500 mm           | 2548 mm                      | 150 mm             | 4223 mm                       | 6 / 8 °                               |
|                                                                                        | 3700 mm           | 2640 mm                      | 150 mm             | 4415 mm                       | 6 / 8 °                               |

|                                                                                         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                         | 4000 mm | 2795 mm | 150 mm  | 4720 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                         | 4300 mm | 2940 mm | 150 mm  | 5015 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                         | 4500 mm | 3040 mm | 150 mm  | 5215 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                         | 5000 mm | 3290 mm | 150 mm  | 5715 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                         | 5500 mm | 3540 mm | 150 mm  | 6215 mm | 6 / 5 ° |
| Montante duplex ZZ / adatto per traslatore laterale integrato 3A con 6 rulli (opzione)  | 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 ° |
| Montante duplex ZZ / Inclusa piastra portaforche 3A con 4 rulli (standard)              | 2775 mm | 2140 mm | 1382 mm | 3533 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                         | 3142 mm | 2323 mm | 1565 mm | 3900 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                         | 3342 mm | 2423 mm | 1665 mm | 4100 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                         | 3542 mm | 2523 mm | 1765 mm | 4300 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                         | 3675 mm | 2590 mm | 1832 mm | 4433 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                         | 4035 mm | 2770 mm | 2012 mm | 4793 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                         | 4395 mm | 2950 mm | 2192 mm | 5153 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                         | 5095 mm | 3300 mm | 2542 mm | 5853 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                         | 5524 mm | 3515 mm | 2757 mm | 6282 mm | 6 / 5 ° |
| Montante triplex DZ / adatto per traslatore laterale integrato 3A con 6 rulli (opzione) | 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 ° |
| Montante triplex DZ / Inclusa piastra portaforche 3A con 4 rulli (standard)             | 4150 mm | 2140 mm | 1382 mm | 4908 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                         | 4400 mm | 2223 mm | 1465 mm | 5158 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                         | 4700 mm | 2323 mm | 1565 mm | 5458 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                         | 4850 mm | 2373 mm | 1615 mm | 5608 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                         | 5000 mm | 2423 mm | 1665 mm | 5758 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                                         | 5300 mm | 2523 mm | 1765 mm | 6058 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                                         | 5500 mm | 2590 mm | 1832 mm | 6258 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                                         | 6000 mm | 2770 mm | 2012 mm | 6758 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                                         | 6500 mm | 2950 mm | 2170 mm | 7280 mm | 6 / 3 ° |

|                                                                                                                                                  |                   |                              |                    |                               |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
|                                                                                                                                                  | 7000 mm           | 3120 mm                      | 2350 mm            | 7770 mm                       | 6 / 3 °                               |
|                                                                                                                                                  | 7500 mm           | 3300 mm                      | 2490 mm            | 8310 mm                       | 6 / 3 °                               |
| EFG S40, EFG 550                                                                                                                                 | Sollevamento (h3) | Altezza montante chiuso (h1) | Alzata libera (h2) | Altezza montante sfilato (h4) | Inclinazione montante avanti/indietro |
| Montante duplex ZT / Inclusa piastra portaforche 3A con 6 rulli (standard) / adatto per traslatore laterale integrato 3A con 6 rulli (opzione)   | 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 °                               |
|                                                                                                                                                  | 2775 mm           | 2140 mm                      | 1382 mm            | 3683 mm                       | 6 / 8 °                               |
| Montante duplex ZZ / Inclusa piastra portaforche 3A con 6 rulli (standard) / adatto per traslatore laterale integrato 3A con 6 rulli (opzione)   | 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 °                               |
| Montante triplex DZ / Inclusa piastra portaforche 3A con 6 rulli (standard) / adatto per traslatore laterale integrato 3A con 6 rulli (opzione)  | 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                                                                                                                                          | Sollevamento (h3) | Altezza montante chiuso (h1) | Alzata libera (h2) | Altezza montante sfilato (h4) | Inclinazione montante avanti/indietro |
| Montante duplex ZT / Adatto per piastra portaforche 3A con 6 rulli (opzione) / adatto per traslatore laterale integrato 4A con 6 rulli (opzione) | 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 ° |
| Montante duplex ZT / Inclusa piastra portaforche 4A con 6 rulli (standard)                                                                        | 2480 mm | 2165 mm | 150 mm  | 3453 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                   | 2846 mm | 2348 mm | 150 mm  | 3819 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                   | 3030 mm | 2440 mm | 150 mm  | 4003 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                   | 3246 mm | 2548 mm | 150 mm  | 4219 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                   | 3430 mm | 2640 mm | 150 mm  | 4403 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                   | 3740 mm | 2795 mm | 150 mm  | 4713 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                   | 4030 mm | 2940 mm | 150 mm  | 5003 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                   | 4230 mm | 3040 mm | 150 mm  | 5203 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                   | 4730 mm | 3290 mm | 150 mm  | 5703 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                   | 5230 mm | 3540 mm | 150 mm  | 6203 mm | 6 / 5 ° |
| Montante duplex ZZ / Adatto per piastra portaforche 3A con 6 rulli (opzione) / adatto per traslatore laterale integrato 4A con 6 rulli (opzione)  | 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 ° |
| Montante duplex ZZ / Inclusa piastra portaforche 4A con 6 rulli (standard)                                                                        | 5474 mm | 3515 mm | 2607 mm | 6382 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                                                                                                   | 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 ° |
| Montante triplex DZ / Adatto per piastra portaforche 3A con 6 rulli (opzione) / adatto per traslatore laterale integrato 4A con 6 rulli (opzione) | 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 ° |

|                                                                             |         |         |         |         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Montante triplex DZ / Inclusa piastra portaforche 4A con 6 rulli (standard) | 3875 mm | 2140 mm | 1117 mm | 4898 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                             | 4120 mm | 2223 mm | 1200 mm | 5143 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                             | 4420 mm | 2323 mm | 1300 mm | 5443 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                             | 4720 mm | 2423 mm | 1400 mm | 5743 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                             | 5020 mm | 2523 mm | 1500 mm | 6043 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                             | 5220 mm | 2590 mm | 1567 mm | 6243 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                             | 5750 mm | 2770 mm | 1747 mm | 6773 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                             | 6280 mm | 2950 mm | 1927 mm | 7303 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                             | 6780 mm | 3120 mm | 2097 mm | 7803 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                             | 7320 mm | 3300 mm | 2277 mm | 8343 mm | 6 / 5 ° |



|                        |                                                                      |                                                                   |                                                                           |           |                                  |             |                               |                       |                               |                           |                           |                                                       |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|-------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|
|                        | 4.31                                                                 | Luce libera da terra con carico sotto il montante                 | m1                                                                        | mm        | 143                              | 179         |                               | 166                   |                               |                           |                           |                                                       |
|                        | 4.32                                                                 | Luce libera da terra centro interasse ruote                       | m2                                                                        | mm        | 150                              |             |                               |                       |                               |                           |                           |                                                       |
|                        | 4.34.1                                                               | Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)         | Ast                                                                       | mm        | 4003                             | 4092        | 4222                          | 4412                  | 4092                          | 4222                      | 4427                      |                                                       |
|                        | 4.34.2                                                               | Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)        | Ast                                                                       | mm        | 4203                             | 4292        | 4422                          | 4612                  | 4292                          | 4422                      | 4627                      |                                                       |
|                        | 4.35                                                                 | Raggio di curvatura                                               | Wa                                                                        | mm        | 2284                             | 2360        | 2490                          | 2680                  | 2360                          | 2490                      | 2680                      |                                                       |
|                        | 4.36                                                                 | Il più piccolo raggio di sterzata                                 | b13                                                                       | mm        | 660                              |             | 721                           | 673                   | 660                           | 721                       | 673                       |                                                       |
| Dati sulle prestazioni | 5.1                                                                  | Velocità di traslazione con/senza carico (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                                                                  | Velocità di sollevamento con/senza carico (Efficiency   liftPLUS) |                                                                           | m/s       | 0,36 / 0,5   0,42 / 0,55         |             | 0,28 / 0,37   0,33 / 0,44     |                       |                               |                           |                           |                                                       |
|                        | 5.3                                                                  | Velocità di abbassamento con/senza carico (Efficiency   liftPLUS) |                                                                           | m/s       | 0,56 / 0,56   0,56 / 0,56        |             | 0,55 / 0,5   0,55 / 0,5       |                       |                               |                           |                           |                                                       |
|                        | 5.5                                                                  | Forza di traino con/senza carico (Efficiency   drivePLUS)         |                                                                           | N         | 5300 / 5800   5300 / 5800        |             | 5100 / 5600   5100 / 5600     |                       | 4900 / 5500   4900 / 5500     |                           | 4800 / 5400   4800 / 5400 | 4700 / 5300   4700 / 5300                             |
|                        | 5.6                                                                  | Max. forza di trazione con/senza carico (Efficiency   drivePLUS)  |                                                                           | N         | 17100 / 17100   17100 / 17100    |             | 17700 / 17700   17700 / 17700 |                       | 18200 / 18200   18200 / 18200 |                           |                           |                                                       |
|                        | 5.7                                                                  | Pendenza con/senza carico (Efficiency   drivePLUS)                |                                                                           | %         | 10,2 / 16,7   11,5 / 19          |             | 9,3 / 15,4   10,8 / 17,7      |                       | 8,1 / 13,5   9,4 / 15,8       |                           | 7,5 / 13,5   8,8 / 15,8   | 7,1 / 12,7   8,4 / 15                                 |
|                        | 5.8                                                                  | Max. pendenza con/senza carico (Efficiency   drivePLUS)           |                                                                           | %         | 18,3 / 29   19,1 / 31,1          |             | 17 / 26,9   17,2 / 28,6       | 17 / 27   17,3 / 28,6 | 16,5 / 25,7   16,6 / 27,1     | 15,9 / 25,7   15,8 / 27,1 | 16 / 25,7   15,9 / 27,1   | 14,9 / 24,5   14,4 / 25,6   14,4 / 23,2   13,7 / 24,1 |
|                        | 5.9                                                                  | Tempo di accelerazione con/senza carico (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 di servizio                                                 |                                                                           |           | Reibbremse (mechanisch betätigt) |             |                               |                       |                               |                           |                           |                                                       |
|                        | Motore elettrico/Parte elettronica                                   | 6.1                                                               | Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min (Efficiency   drivePLUS) |           | kW                               | 14,5   18   |                               |                       |                               |                           |                           |                                                       |
| 6.2                    |                                                                      | motore di sollevamento, prestazione S3 (Efficiency   liftPLUS)    |                                                                           | kW        | 20   24                          |             |                               |                       |                               |                           |                           |                                                       |
| 6.3                    |                                                                      | Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36                           |                                                                           |           | DIN 43536 A                      |             |                               |                       |                               |                           |                           |                                                       |
| 6.4                    |                                                                      | Tensione batteria/capacità nominale                               |                                                                           | V / Ah    | 80 / 775                         |             | 80 / 930                      |                       | 80 / 775                      | 80 / 930                  |                           |                                                       |
| 6.5                    |                                                                      | Peso batteria                                                     |                                                                           | kg        | 1863                             |             | 2178                          |                       | 1863                          | 2178                      |                           |                                                       |
| 6.6.1                  |                                                                      | Consumo energia secondo 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                  |                                                                      | CO2 equivalente in base a 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                    |                                                                      | Resa di movimentazione (Efficiency   PLUS)                        |                                                                           | t/h       | 205   218                        |             | 232   242                     |                       | 227   238                     | 247   259                 |                           | 264   284   266   290                                 |
| 6.8                    | Efficienza nella movimentazione secondo 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 |                                                       |

|                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                           |        |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|
| Varie                                                                                                                                                                                              | 8.1  | Tipo di comando per la trazione                                           |        | Impulsi/AC  |
|                                                                                                                                                                                                    | 10.1 | Pressione d'esercizio per attrezzatura                                    | bar    | 200         |
|                                                                                                                                                                                                    | 10.2 | Flusso dell'olio per gli attacchi                                         | l/min  | 30          |
|                                                                                                                                                                                                    | 10.7 | Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore | dB (A) | 69          |
|                                                                                                                                                                                                    | 10.8 | Gancio di traino di tipologia DIN                                         |        | DIN 15170 H |
| - Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori. |      |                                                                           |        |             |

- 6.6.1: 45 cicli EN/h
- Num. VDI 6.7: PLUS si riferisce al pacchetto prestazioni drive&liftPLUS
- Num. VDI 6.8.1: PLUS si riferisce al pacchetto prestazioni drive&liftPLUS

**Jungheinrich Italiana S.r.l.**

Via Amburgo, 1  
20088 Rosate MI  
Telefono 02 908711  
Telefax 02 908712335  
info@jungheinrich.it  
www.jungheinrich.it

Gli stabilimenti di produzione tedeschi di  
Norderstedt, Moosburg e Landsberg,  
nonché il nostro centro ricambi di  
Kaltenkirchen sono certificati.

ISO 9001  
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich  
sono conformi ai requisiti europei di  
sicurezza.



 **JUNGHEINRICH**