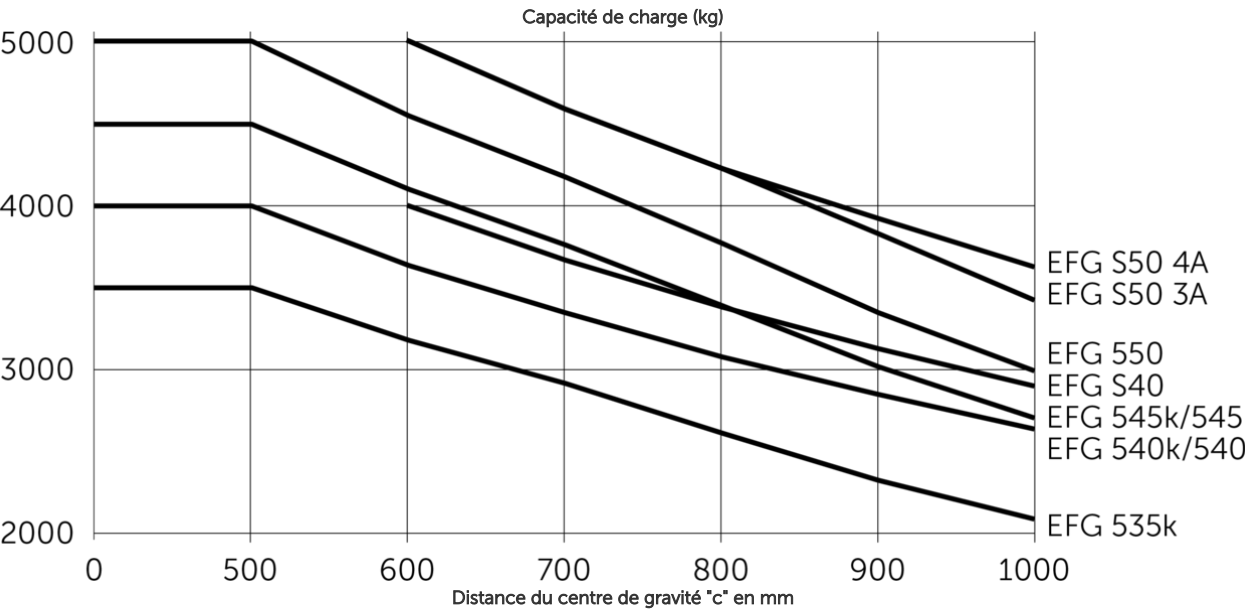




## **Chariot élévateur électrique à 4 roues** **EFG 535-S50**

Hauteur de levée: 2480-7500 mm / Capacité de charge:  
3500-5000 kg

# EFG 535-S50



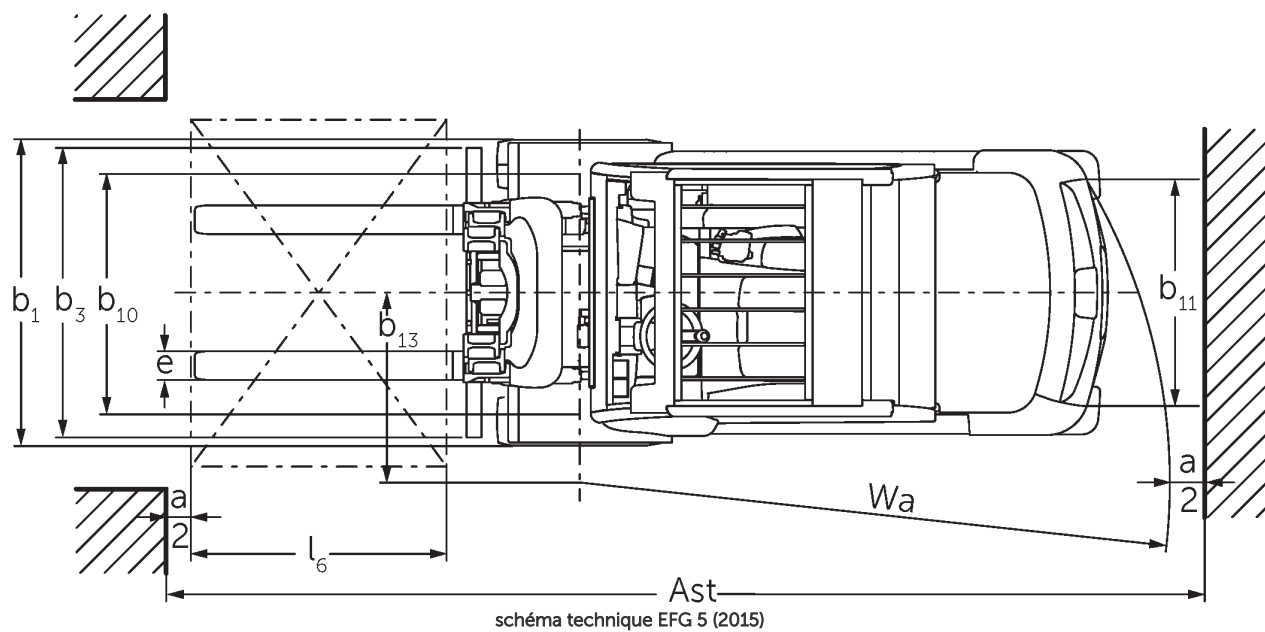
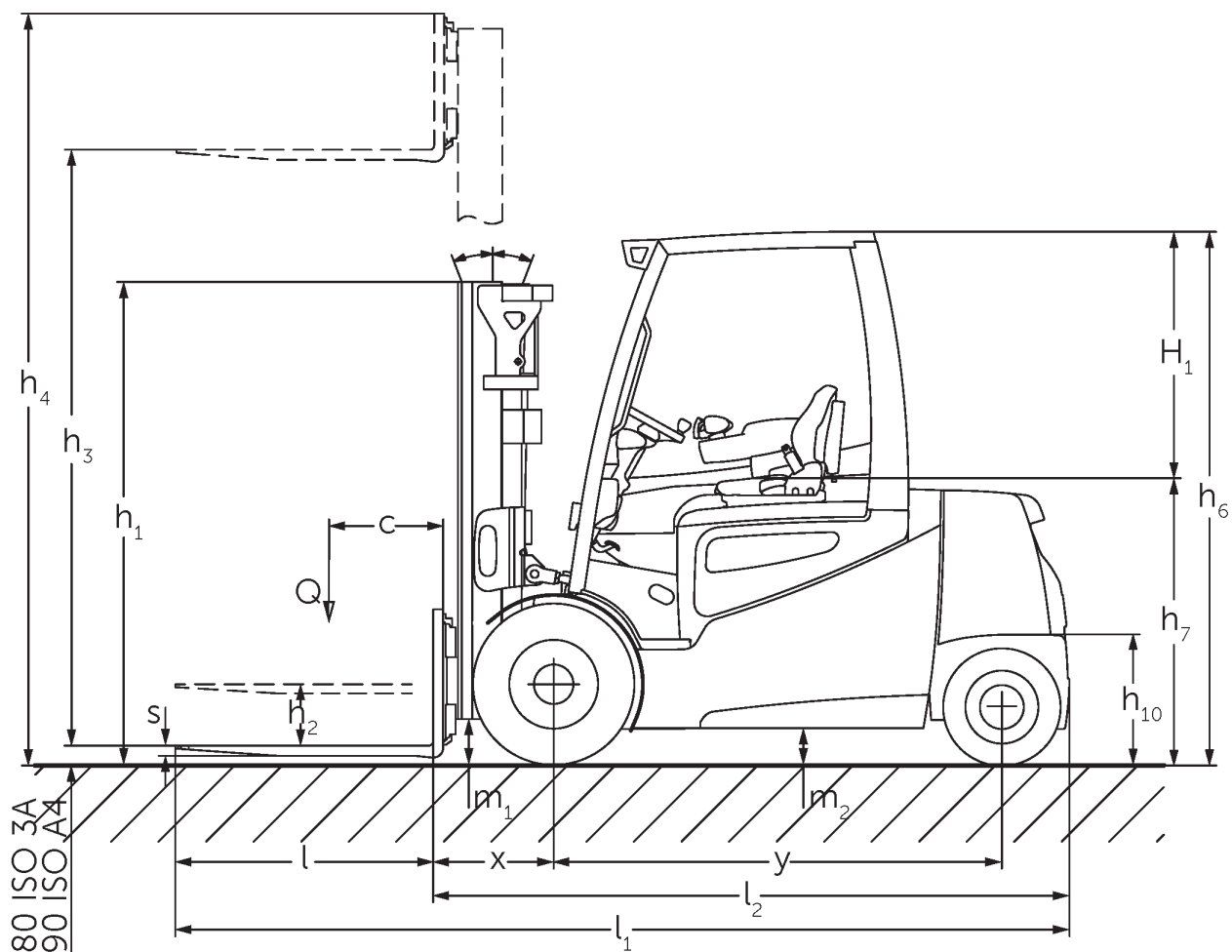


schéma technique EFG 5 (2015)

# EFG 535-S50

| EFG 535k                                                                                 | Levée (h3) | Hauteur du mât replié (h1) | Levée libre (h2) | Hauteur du mât déployé (h4) | Inclinaison du mât avant / arrière |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Mât double 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 °                            |
| Mât 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 °                            |
| Mât 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                                                     | Levée (h3) | Hauteur du mât replié (h1) | Levée libre (h2) | Hauteur du mât déployé (h4) | Inclinaison du mât avant / arrière |
| Mât double ZZ / adapté pour tablier à déplacement latéral intégré 3A à 6 galets (option) | 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 ° |
| Mât double ZZ / Y compris tablier porte-fourches 3A à 4 galets (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 ° |
| Mât duplex ZT / adapté pour tablier à déplacement latéral intégré 3A à 6 galets (option) | 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 ° |
| Mât duplex ZT / Y compris tablier porte-fourches 3A à 4 galets (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 °                            |
| Mât triple DZ / adapté pour tablier à déplacement latéral intégré 3A à 6 galets (option)                                                             | 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 °                            |
| Mât triple DZ / Y compris tablier porte-fourches 3A à 4 galets (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                                                                                                                                     | Levée (h3) | Hauteur du mât replié (h1) | Levée libre (h2) | Hauteur du mât déployé (h4) | Inclinaison du mât avant / arrière |
| Mât double ZZ / Y compris tablier porte-fourches 3A à 6 galets (standard) / adapté pour tablier à déplacement latéral intégré 3A à 6 galets (option) | 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 °                            |
| Mât duplex ZT / Y compris tablier porte-fourches 3A à 6 galets (standard) / adapté pour tablier à déplacement latéral intégré 3A à 6 galets (option) | 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 °                            |
| Mât triple DZ / Y compris tablier porte-fourches 3A à 6 galets (standard) / adapté pour tablier à déplacement latéral intégré 3A à 6 galets (option) | 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                                                                                                                                              | Levée (h3) | Hauteur du mât replié (h1) | Levée libre (h2) | Hauteur du mât déployé (h4) | Inclinaison du mât avant / arrière |
| Mât double ZZ / Adapté pour tablier porte-fourches 3A à 6 galets (option) / adapté pour tablier à déplacement latéral intégré 4A à 6 galets (option) | 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 ° |
| Mât double ZZ / Y compris tablier porte-fourches 4A à 6 galets (standard)                                                                            | 2570 mm | 2140 mm | 1117 mm | 3593 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                      | 2932 mm | 2323 mm | 1300 mm | 3955 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                      | 3132 mm | 2423 mm | 1400 mm | 4155 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                      | 3332 mm | 2523 mm | 1500 mm | 4355 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                      | 3465 mm | 2590 mm | 1567 mm | 4488 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                      | 3825 mm | 2770 mm | 1747 mm | 4848 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                      | 4185 mm | 2950 mm | 1927 mm | 5208 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                      | 4885 mm | 3300 mm | 2277 mm | 5908 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                                      | 5314 mm | 3515 mm | 2492 mm | 6337 mm | 6 / 5 ° |
| Mât duplex ZT / Adapté pour tablier porte-fourches 3A à 6 galets (option) / adapté pour tablier à déplacement latéral intégré 4A à 6 galets (option) | 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 ° |
| Mât duplex ZT / Y compris tablier porte-fourches 4A à 6 galets (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 ° |
| Mât triple DZ / Adapté pour tablier porte-fourches 3A à 6 galets (option) / adapté pour tablier à déplacement latéral intégré 4A à 6 galets (option) | 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 ° |
|                                                                                                                                                      |         |         |         |         |         |
| Mât triple DZ / Y compris tablier porte-fourches 4A à 6 galets (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 ° |

## Tableau VDI

|                    |                                      |                                                          |        |     |                      |                 |             |             |               |              |                 |                 |     |
|--------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------|-----|----------------------|-----------------|-------------|-------------|---------------|--------------|-----------------|-----------------|-----|
| Sigle              | 1.1                                  | Fabricant (désignation abrégée)                          |        |     | Jungheinrich         |                 |             |             |               |              |                 |                 |     |
|                    | 1.2                                  | Code type du fabricant                                   |        |     | EFG 535k             | EFG 540k        | EFG 540     | EFG S40     | EFG 545k      | EFG 545      | EFG 550         | EFG S50         |     |
|                    | 1.3                                  | Entraînement                                             |        |     | Électrique           |                 |             |             |               |              |                 |                 |     |
|                    | 1.4                                  | Commande                                                 |        |     | Siège                |                 |             |             |               |              |                 |                 |     |
|                    | 1.5                                  | Capacité de charge/charge                                | Q      | kg  | 3500                 | 4000            |             |             | 4500          |              | 4990            | 5000            |     |
|                    | 1.6                                  | Distance du centre de gravité de la charge               | c      | mm  | 500                  |                 |             | 600         | 500           |              |                 | 600             |     |
|                    | 1.8                                  | Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant        | x      | mm  | 519                  | 532             |             |             |               |              |                 |                 | 547 |
|                    | 1.9                                  | Empattement                                              | y      | mm  | 1856                 |                 | 2000        | 2080        | 1856          | 2000         |                 | 2080            |     |
| Poids              | 2.1.1                                | Poids propre (batterie comprise)                         |        | kg  | 5968                 | 6711            | 6701        | 7143        | 7153          | 7143         | 7592            | 8036            |     |
|                    | 2.2                                  | Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière    |        | kg  | 8521 / 947           | 9752 / 959      | 9726 / 975  | 9992 / 1151 | 10575 / 1078  | 10468 / 1160 | 11434 / 1158    | 11677 / 1359    |     |
|                    | 2.3                                  | Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière    |        | kg  | 3097 / 2871          | 3536 / 3175     | 3706 / 2995 | 3858 / 3285 | 3626 / 3527   | 3744 / 3399  | 3836 / 3756     | 3932 / 4104     |     |
| Roues / Châssis    | 3.1                                  | Pneus                                                    |        |     | Super-élastique (SE) |                 |             |             |               |              |                 |                 |     |
|                    | 3.2                                  | Taille des roues AV                                      |        |     | 250-15               |                 |             | 28x12,5-15  | 28 x 12, 5-15 |              |                 |                 |     |
|                    | 3.3                                  | Taille des roues AR                                      |        |     | 21 x 8-9             |                 |             | 23x10-12    | 21 x 8-9      |              |                 | 23x10-12        |     |
|                    | 3.5                                  | Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement) |        |     | 2x/2                 |                 |             |             |               |              |                 |                 |     |
|                    | 3.6                                  | Voie avant                                               | b10    | mm  | 1115                 |                 |             | 1155        |               |              |                 |                 |     |
|                    | 3.7                                  | Voie arrière                                             | b11    | mm  | 950                  |                 |             | 1200        | 950           |              |                 | 1200            |     |
| Dimensions de base | 4.1                                  | Inclinaison du mât avant / arrière                       | a/β    | °   | 6 / 8                |                 |             |             |               |              |                 |                 |     |
|                    | 4.2                                  | Hauteur du mât replié (h1)                               | h1     | mm  | 2300                 | 2290            |             |             |               |              |                 | 2440            |     |
|                    | 4.3                                  | Levée libre (h2)                                         | h2     | mm  | 150                  |                 |             |             |               |              |                 |                 |     |
|                    | 4.4                                  | Levée (h3)                                               | h3     | mm  | 3100                 | 3000            |             |             |               |              |                 | 3030            |     |
|                    | 4.5                                  | Hauteur du mât déployé (h4)                              | h4     | mm  | 3889                 | 3715            |             | 3858        | 3715          |              | 3858            | 4003            |     |
|                    | 4.7                                  | Hauteur du toit de protection (cabine)                   | h6     | mm  | 2365                 |                 |             | 2350        |               |              |                 |                 |     |
|                    | 4.8                                  | Hauteur assis/hauteur debout                             | h7     | mm  | 1313                 |                 |             | 1303        |               |              |                 |                 |     |
|                    | 4.12                                 | Hauteur d'attelage                                       | h10    | mm  | 396                  |                 |             |             |               |              |                 |                 |     |
|                    | 4.12.1                               | 2. Hauteur d'attelage                                    |        | mm  | 566                  |                 |             |             |               |              |                 |                 |     |
|                    | 4.19                                 | Longueur totale                                          | l1     | mm  | 3805                 | 3818            | 3962        | 4102        | 3818          | 3962         |                 | 4102            |     |
|                    | 4.20                                 | Longueur, talon de fourche compris                       | l2     | mm  | 2655                 | 2668            | 2812        | 2952        | 2668          | 2812         |                 | 2952            |     |
|                    | 4.21.1                               | Largeur totale                                           | b1     | mm  | 1340                 |                 |             | 1450        |               |              |                 |                 |     |
|                    | 4.22                                 | Dimensions des fourches                                  | 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                                 | Tablier porte-fourches classe d'accrochage               |        |     | 3A                   |                 |             |             |               |              |                 |                 | 4A  |
|                    | 4.24                                 | Largeur du tablier porte-fourches                        | b3     | mm  | 1120                 | 1260            |             |             |               |              |                 |                 |     |
| 4.31               | Garde au sol avec charge sous le mât | m1                                                       | mm     | 143 | 179                  |                 | 166         |             |               |              |                 |                 |     |

|                                 |                                          |                                                                                        |                                                                  |                                  |           |                               |                       |                               |                           |                           |                           |                           |
|---------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                                 | 4.32                                     | Garde au sol centre empattement                                                        | m2 mm                                                            | 150                              |           |                               |                       |                               |                           |                           |                           |                           |
|                                 | 4.34.1                                   | Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale)                          | Ast mm                                                           | 4003                             | 4092      | 4222                          | 4412                  | 4092                          | 4222                      | 4427                      |                           |                           |
|                                 | 4.34.2                                   | Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)                         | Ast mm                                                           | 4203                             | 4292      | 4422                          | 4612                  | 4292                          | 4422                      | 4627                      |                           |                           |
|                                 | 4.35                                     | Rayon de braquage                                                                      | Wa mm                                                            | 2284                             | 2360      | 2490                          | 2680                  | 2360                          | 2490                      | 2680                      |                           |                           |
|                                 | 4.36                                     | Rayon mineur de braquage                                                               | b13 mm                                                           | 660                              |           | 721                           | 673                   | 660                           | 721                       | 673                       |                           |                           |
| Caractéristiques de performance | 5.1                                      | Vitesse de traction avec / sans charge (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                                      | Vitesse de levée avec / sans charge (Efficiency   liftPLUS)                            | m/s                                                              | 0,36 / 0,5   0,42 / 0,55         |           | 0,28 / 0,37   0,33 / 0,44     |                       |                               |                           |                           |                           |                           |
|                                 | 5.3                                      | Vitesse de descente avec / sans charge (Efficiency   liftPLUS)                         | m/s                                                              | 0,56 / 0,56   0,56 / 0,56        |           | 0,55 / 0,5   0,55 / 0,5       |                       |                               |                           |                           |                           |                           |
|                                 | 5.5                                      | Effort au crochet avec / sans charge (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                                      | Effort au crochet max. avec / sans charge (Efficiency   drivePLUS)                     | N                                                                | 17100 / 17100   17100 / 17100    |           | 17700 / 17700   17700 / 17700 |                       | 18200 / 18200   18200 / 18200 |                           |                           |                           |                           |
|                                 | 5.7                                      | Capacité de franchissement des pentes avec / sans charge (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                                      | Capacité de franchissement max. des pentes avec / sans charge (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                                      | Temps d'accélération avec / sans charge (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                                     | Frein de service                                                                       |                                                                  | Reibbremse (mechanisch betätigt) |           |                               |                       |                               |                           |                           |                           |                           |
|                                 | Moteur électrique / système électronique | 6.1                                                                                    | Moteur de traction, puissance S2 60 min (Efficiency   drivePLUS) | kW                               | 14,5   18 |                               |                       |                               |                           |                           |                           |                           |
| 6.2                             |                                          | Moteur de levée, performance pour S3 (Efficiency   liftPLUS)                           | kW                                                               | 20   24                          |           |                               |                       |                               |                           |                           |                           |                           |
| 6.3                             |                                          | Batterie selon DIN 43531/35/36                                                         |                                                                  | DIN 43536 A                      |           |                               |                       |                               |                           |                           |                           |                           |
| 6.4                             |                                          | Tension de batterie / capacité nominale                                                | V / Ah                                                           | 80 / 775                         |           | 80 / 930                      |                       | 80 / 775                      | 80 / 930                  |                           |                           |                           |
| 6.5                             |                                          | Poids de la batterie                                                                   | kg                                                               | 1863                             |           | 2178                          |                       | 1863                          | 2178                      |                           |                           |                           |
| 6.6.1                           |                                          | Consommation d'énergie selon cycle 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                           |                                          | Équivalent CO2 selon 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                             |                                          | Rendement de transbordement (Efficiency   PLUS)                                        | t/h                                                              | 205   218                        |           | 232   242                     |                       | 227   238                     | 247   259                 |                           | 264   284                 | 266   290                 |
| 6.8                             |                                          | Demi-tour suivant 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               |

|                                                                                                                                                                                                                               |      |                                               |        |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|--------|----------------|
| Autres                                                                                                                                                                                                                        | 8.1  | Type de commande de conduite                  |        | Impulsion / CA |
|                                                                                                                                                                                                                               | 10.1 | Pression hydraulique pour accessoire rapporté | bar    | 200            |
|                                                                                                                                                                                                                               | 10.2 | Débit d'huile pour accessoires rapportés      | l/min  | 30             |
|                                                                                                                                                                                                                               | 10.7 | Niveau sonore selon EN12053, oreille cariste  | dB (A) | 69             |
|                                                                                                                                                                                                                               | 10.8 | Attelage de remorque, type DIN                |        | DIN 15170 H    |
| - Cette fiche technique selon la directive VDI 2198 n'indique que les valeurs techniques du chariot standard. D'autres bandages, d'autres mâts, des dispositifs supplémentaires, etc. peuvent donner lieu à d'autres valeurs. |      |                                               |        |                |

- 6.6.1 : 45 cycles EN / h
- N° VDI 6.7 : PLUS se rapporte au pack de performance drive&liftPLUS
- N° VDI 6.8.1 : PLUS se rapporte au pack de performance drive&liftPLUS

Les usines de production de Norderstedt  
et Moosburg en Allemagne sont  
certifiées.

ISO 9001  
ISO 14001

Les matériels Jungheinrich sont  
conformes aux normes européennes de  
sécurité



 **JUNGHEINRICH**