



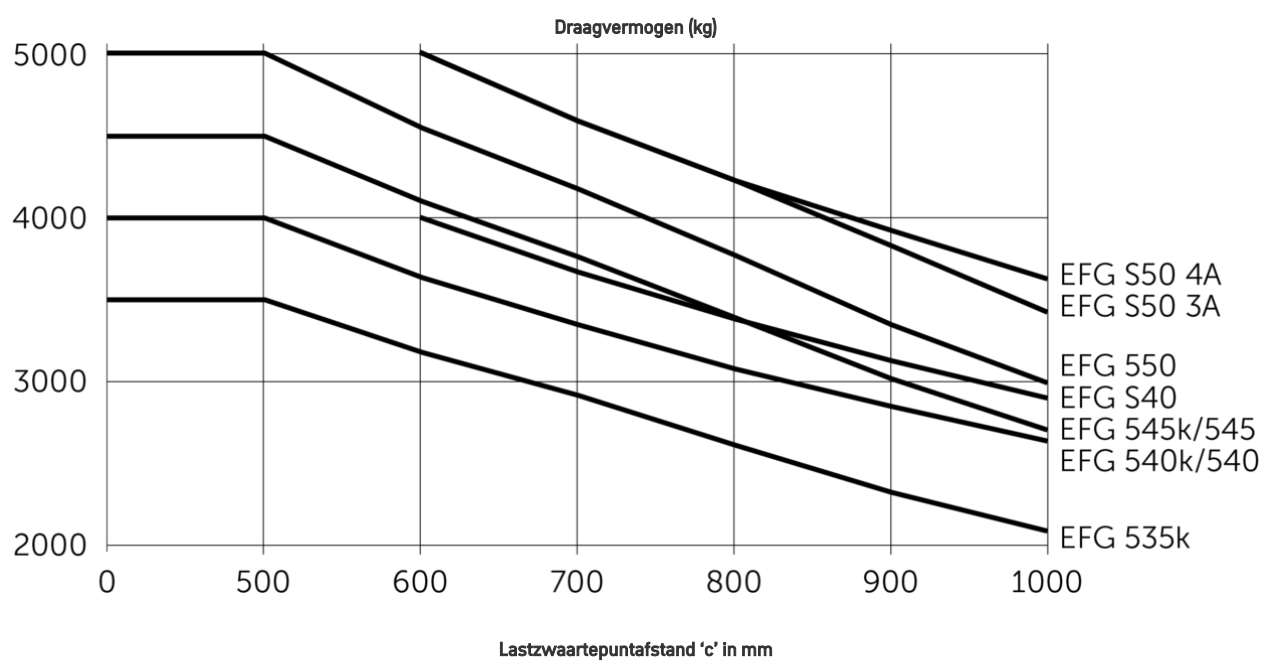
## Elektrische vierwielheftruck

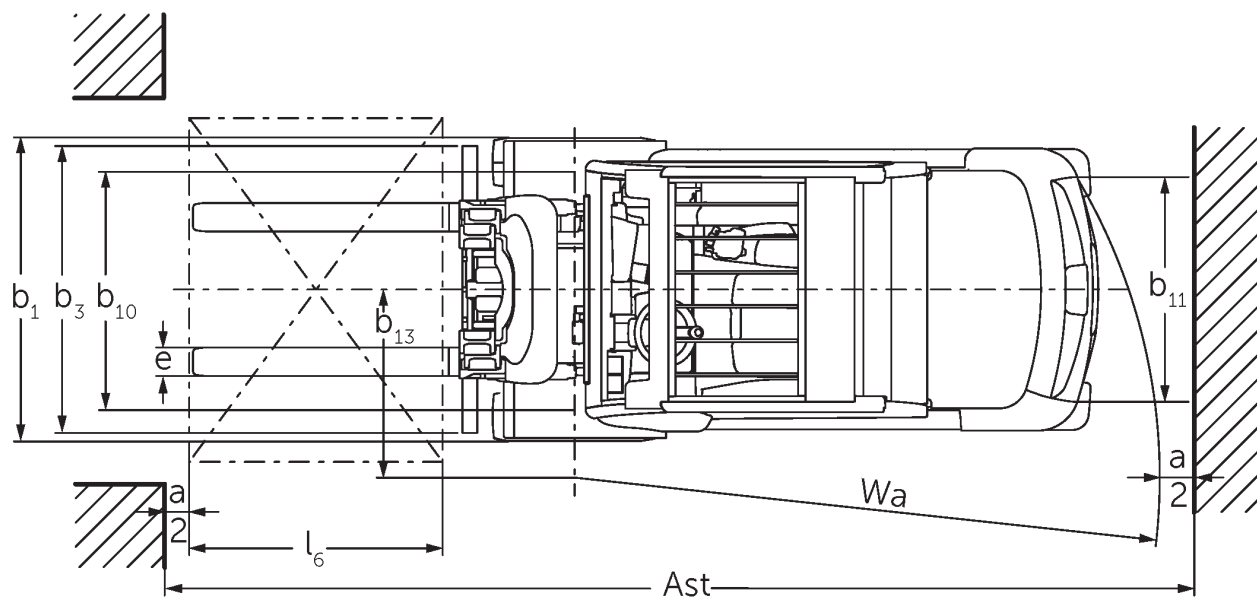
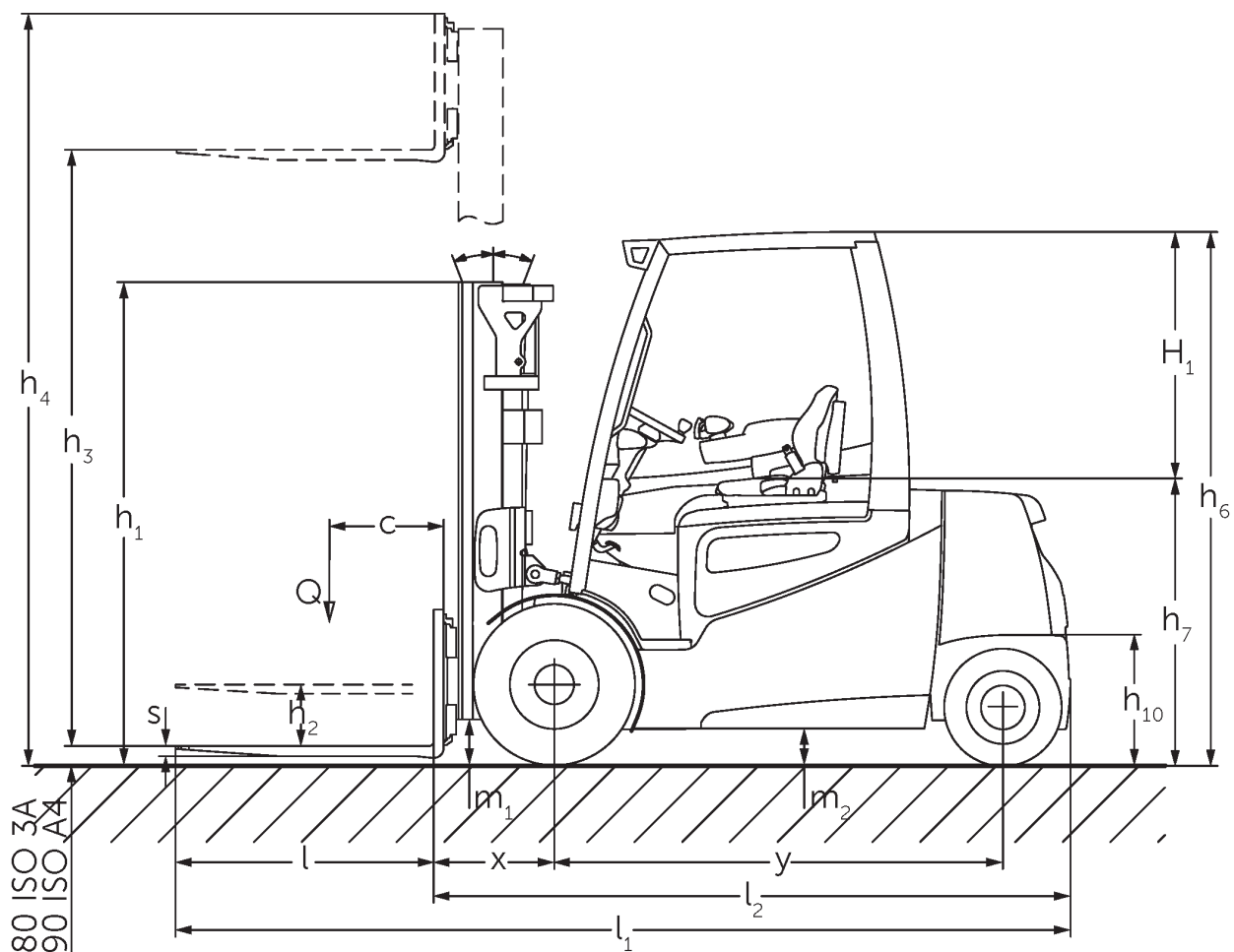
**EFG 535-S50**

Hefhoogte: 2480-7500 mm / Draagvermogen: 3500-5000 kg



# EFG 535-S50





## EFG 535-S50

| EFG 535k                                                                            | Heffing (h3) | Ingeschoven masthoogte (h1) | Vrije heffing (h2) | Uitgeschoven masthoogte (h4) | Neiging mast voorover/achterover |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Drievoudige mast 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 °                          |
| Tweevoudige mast 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 °                          |
| Tweevoudige mast 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 °                          |
| EFG 540k, EFG 540, EFG 545k, EFG 545                                                | Heffing (h3) | Ingeschoven masthoogte (h1) | Vrije heffing (h2) | Uitgeschoven masthoogte (h4) | Neiging mast voorover/achterover |
| Drievoudige mast DZ / geschikt voor geïntegreerde sideshift 3A met 6 rollen (optie) | 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 °                          |
| Drievoudige mast DZ / Inclusief 3A vorkenbord met 4 rollen (standaard)              | 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 ° |
| Tweevoudige mast ZT / geschikt voor geïntegreerde sideshift 3A met 6 rollen (optie) | 2750 mm | 2165 mm | 150 mm  | 3608 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                     | 3000 mm | 2290 mm | 150 mm  | 3858 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                     | 3100 mm | 2348 mm | 150 mm  | 3958 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                     | 3300 mm | 2440 mm | 150 mm  | 4158 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                     | 3500 mm | 2548 mm | 150 mm  | 4358 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                     | 3700 mm | 2640 mm | 150 mm  | 4558 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                     | 4000 mm | 2795 mm | 150 mm  | 4858 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                     | 4300 mm | 2940 mm | 150 mm  | 5158 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                     | 4500 mm | 3040 mm | 150 mm  | 5358 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                     | 5000 mm | 3290 mm | 150 mm  | 5858 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                     | 5500 mm | 3540 mm | 150 mm  | 6358 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                                     | 6000 mm | 3790 mm | 150 mm  | 6858 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                                     | 6500 mm | 4040 mm | 150 mm  | 7358 mm | 6 / 5 ° |
| Tweevoudige mast ZT / Inclusief 3A vorkenbord met 4 rollen (standaard)              | 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 ° |
| Tweevoudige mast ZZ / geschikt voor geïntegreerde sideshift 3A met 6 rollen (optie) | 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 ° |
| Tweevoudige mast ZZ / Inclusief 3A vorkenbord met 4 rollen (standaard)              | 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 ° |

| EFG S40, EFG 550                                                                                                                       | Heffing (h3) | Ingeschoven masthoogte (h1) | Vrije heffing (h2) | Uitgeschoven masthoogte (h4) | Neiging mast voorover/achterover |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Drievoudige mast DZ / Inclusief 3A vorkenbord met 6 rollen (standaard) / geschikt voor geïntegreerde sideshift 3A met 6 rollen (optie) | 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 °                          |
| Tweevoudige mast ZT / Inclusief 3A vorkenbord met 6 rollen (standaard) / geschikt voor geïntegreerde sideshift 3A met 6 rollen (optie) | 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 °                          |
| Tweevoudige mast ZZ / Inclusief 3A vorkenbord met 6 rollen (standaard) / geschikt voor geïntegreerde sideshift 3A met 6 rollen (optie) | 5500 mm      | 3540 mm                     | 150 mm             | 6358 mm                      | 6 / 5 °                          |
|                                                                                                                                        | 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 °                          |
| EFG S50                                                                                                                                | 5524 mm      | 3515 mm                     | 2607 mm            | 6432 mm                      | 6 / 5 °                          |
|                                                                                                                                        | Heffing (h3) | Ingeschoven masthoogte (h1) | Vrije heffing (h2) | Uitgeschoven masthoogte (h4) | Neiging mast voorover/achterover |
|                                                                                                                                        | 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 °                          |

|                                                                                                                                        |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Drievoudige mast DZ / Inclusief 4A vorkenbord met 6 rollen (standaard)                                                                 | 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 ° |
|                                                                                                                                        |         |         |         |         |         |
| Tweevoudige mast ZT / Geschikt voor 3A vorkenbord met 6 rollen (optie) / geschikt voor geïntegreerde sideshift 4A met 6 rollen (optie) | 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 ° |
| Tweevoudige mast ZT / Inclusief 4A vorkenbord met 6 rollen (standaard)                                                                 | 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 ° |
|                                                                                                                                        |         |         |         |         |         |
| Tweevoudige mast ZZ / Geschikt voor 3A vorkenbord met 6 rollen (optie) / geschikt voor geïntegreerde sideshift 4A met 6 rollen (optie) | 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 ° |
|                                                                                                                                        |         |         |         |         |         |
| Tweevoudige mast ZZ / Inclusief 4A vorkenbord met 6 rollen (standaard)                                                                 | 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 ° |

## VDI-tabel

|                |            |                                              |                                   |     |                   |                 |             |             |               |              |                 |                 |      |
|----------------|------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|-----|-------------------|-----------------|-------------|-------------|---------------|--------------|-----------------|-----------------|------|
| Kenmerken      | 1.1        | Fabrikant (korte naam)                       |                                   |     | Jungheinrich      |                 |             |             |               |              |                 |                 |      |
|                | 1.2        | Typeaanduiding fabrikant                     |                                   |     | EFG 535k          | EFG 540k        | EFG 540     | EFG S40     | EFG 545k      | EFG 545      | EFG 550         | EFG S50         |      |
|                | 1.3        | Aandrijving                                  |                                   |     | Elektrisch        |                 |             |             |               |              |                 |                 |      |
|                | 1.4        | Bediening                                    |                                   |     | Stoel             |                 |             |             |               |              |                 |                 |      |
|                | 1.5        | Draagvermogen/last                           | Q                                 | kg  | 3500              | 4000            |             |             | 4500          |              | 4990            | 5000            |      |
|                | 1.6        | Lastzwaartepuntafstand                       | c                                 | mm  | 500               |                 |             | 600         | 500           |              |                 | 600             |      |
|                | 1.8        | Lastafstand                                  | x                                 | mm  | 519               | 532             |             |             |               |              |                 | 547             |      |
|                | 1.9        | Wielbasis                                    | y                                 | mm  | 1856              |                 | 2000        | 2080        | 1856          | 2000         |                 | 2080            |      |
|                | Gewichten  | 2.1.1                                        | Eigen gewicht (incl. accu)        |     | kg                | 5968            | 6711        | 6701        | 7143          | 7153         | 7143            | 7592            | 8036 |
| 2.2            |            | Aslast met last voor/achter                  |                                   | kg  | 8521 / 947        | 9752 / 959      | 9726 / 975  | 9992 / 1151 | 10575 / 1078  | 10468 / 1160 | 11434 / 1158    | 11677 / 1359    |      |
| 2.3            |            | Aslast onbelast voor/achter                  |                                   | kg  | 3097 / 2871       | 3536 / 3175     | 3706 / 2995 | 3858 / 3285 | 3626 / 3527   | 3744 / 3399  | 3836 / 3756     | 3932 / 4104     |      |
| Wielen/chassis | 3.1        | Banden                                       |                                   |     | SuperElastik (SE) |                 |             |             |               |              |                 |                 |      |
|                | 3.2        | Bandenmaat, voor                             |                                   |     | 250-15            |                 |             | 28x12,5-15  | 28 x 12, 5-15 |              |                 |                 |      |
|                | 3.3        | Bandenmaat, achter                           |                                   |     | 21 x 8-9          |                 |             | 23x10-12    | 21 x 8-9      |              |                 | 23x10-12        |      |
|                | 3.5        | Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven) |                                   |     | 2x/2              |                 |             |             |               |              |                 |                 |      |
|                | 3.6        | Spoorbreedte, voor                           | b10                               | mm  | 1115              |                 |             | 1155        |               |              |                 |                 |      |
|                | 3.7        | Spoorbreedte, achter                         | b11                               | mm  | 950               |                 |             | 1200        | 950           |              |                 | 1200            |      |
|                | Afmetingen | 4.1                                          | Neiging mast voorover/ achterover | a/β | °                 | 6 / 8           |             |             |               |              |                 |                 |      |
| 4.2            |            | Ingeschoven masthoogte (h1)                  | h1                                | mm  | 2300              | 2290            |             |             |               |              | 2440            |                 |      |
| 4.3            |            | Vrije heffing (h2)                           | h2                                | mm  | 150               |                 |             |             |               |              |                 |                 |      |
| 4.4            |            | Heffing (h3)                                 | h3                                | mm  | 3100              | 3000            |             |             |               |              | 3030            |                 |      |
| 4.5            |            | Uitgeschoven masthoogte (h4)                 | h4                                | mm  | 3889              | 3715            |             | 3858        | 3715          |              | 3858            | 4003            |      |
| 4.7            |            | Hoogte beschermend dak (cabine)              | h6                                | mm  | 2365              |                 |             | 2350        |               |              |                 |                 |      |
| 4.8            |            | Zithoogte / stahoogte                        | h7                                | mm  | 1313              |                 |             | 1303        |               |              |                 |                 |      |
| 4.12           |            | Koppelingshoogte                             | h10                               | mm  | 396               |                 |             |             |               |              |                 |                 |      |
| 4.12.1         |            | 2. Koppelingshoogte                          |                                   | mm  | 566               |                 |             |             |               |              |                 |                 |      |
| 4.19           |            | Totale lengte                                | l1                                | mm  | 3805              | 3818            | 3962        | 4102        | 3818          | 3962         |                 | 4102            |      |
| 4.20           |            | Lengte inclusief vorkrug                     | l2                                | mm  | 2655              | 2668            | 2812        | 2952        | 2668          | 2812         |                 | 2952            |      |
| 4.21.1         |            | Totale breedte                               | b1                                | mm  | 1340              |                 |             | 1450        |               |              |                 |                 |      |
| 4.22           |            | Vorkafmetingen                               | 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           |            | Vorkenbord aansluitklasse                    |                                   |     | 3A                |                 |             |             |               |              |                 |                 | 4A   |
| 4.24           |            | Breedte vorkenbord                           | b3                                | mm  | 1120              | 1260            |             |             |               |              |                 |                 |      |
| 4.31           |            | Bodemvrijheid met last onder hefmast         | m1                                | mm  | 143               | 179             |             | 166         |               |              |                 |                 |      |
| 4.32           |            | Bodemvrijheid midden wielbasis               | m2                                | mm  | 150               |                 |             |             |               |              |                 |                 |      |
| 4.34.1         |            | Werkbreedte (pallet 1000 × 1200 dwars)       | Ast                               | mm  | 4003              | 4092            | 4222        | 4412        | 4092          | 4222         |                 | 4427            |      |
| 4.34.2         |            | Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)  | Ast                               | mm  | 4203              | 4292            | 4422        | 4612        | 4292          | 4422         |                 | 4627            |      |
| 4.35           |            | Draaicirkel                                  | Wa                                | mm  | 2284              | 2360            | 2490        | 2680        | 2360          | 2490         |                 | 2680            |      |
| 4.36           |            | Kleinste draaipuntafstand                    | b13                               | mm  | 660               |                 | 721         | 673         | 660           | 721          |                 | 673             |      |

|                                                                                                                                                                                                     |                     |                                                                |                                                          |                                   |                               |                       |                               |                           |                         |                           |                           |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Prestaties                                                                                                                                                                                          | 5.1                 | Rijsnelheid met last/onbelast<br>(Efficiency   drivePLUS)      | km/u                                                     | 14 / 17   16 / 16                 | 13 / 16   16 / 16             |                       |                               | 13 / 16   15 / 16         | 13 / 16   16 / 16       | 12 / 15   15 / 16         |                           |                           |
|                                                                                                                                                                                                     | 5.2                 | Hefsnelheid met last/onbelast<br>(Efficiency   liftPLUS)       | m/s                                                      | 0,36 / 0,5   0,42 / 0,55          | 0,28 / 0,37   0,33 / 0,44     |                       |                               |                           |                         |                           |                           | 0,28 / 0,37   0,31 / 0,44 |
|                                                                                                                                                                                                     | 5.3                 | Daalsnelheid met last/onbelast<br>(Efficiency   liftPLUS)      | m/s                                                      | 0,56 / 0,56   0,56 / 0,56         | 0,55 / 0,5   0,55 / 0,5       |                       |                               |                           |                         |                           |                           |                           |
|                                                                                                                                                                                                     | 5.5                 | Trekkkracht met last/onbelast<br>(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. trekkkracht met last/onbelast<br>(Efficiency   drivePLUS) | N                                                        | 17100 / 17100   17100 / 17100     | 17700 / 17700   17700 / 17700 |                       | 18200 / 18200   18200 / 18200 |                           |                         |                           |                           |                           |
|                                                                                                                                                                                                     | 5.7                 | Nominale helling met last/onbelast<br>(Efficiency   drivePLUS) | %                                                        | 10,2 / 16,7   11,5 / 19           | 9,3 / 15,4   10,8 / 17,7      |                       | 8,1 / 13,5   9,4 / 15,8       |                           |                         | 7,5 / 13,5   8,8 / 15,8   | 7,1 / 12,7   8,4 / 15     |                           |
|                                                                                                                                                                                                     | 5.8                 | Max. helling met last/onbelast<br>(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                 | Acceleratietijd met last/onbelast<br>(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                | Rem                                                            |                                                          | Wrijvingsrem (mechanisch bediend) |                               |                       |                               |                           |                         |                           |                           |                           |
|                                                                                                                                                                                                     | E-motor/elektronica | 6.1                                                            | Rijmotor, vermogen S2 60 min<br>(Efficiency   drivePLUS) | kW                                | 14,5   18                     |                       |                               |                           |                         |                           |                           |                           |
| 6.2                                                                                                                                                                                                 |                     | Hefmotor, vermogen bij S3<br>(Efficiency   liftPLUS)           | kW                                                       | 20   24                           |                               |                       |                               |                           |                         |                           |                           |                           |
| 6.3                                                                                                                                                                                                 |                     | Accu volgens DIN 43531/35/36                                   |                                                          | DIN 43536 A                       |                               |                       |                               |                           |                         |                           |                           |                           |
| 6.4                                                                                                                                                                                                 |                     | Accuspanning/nominaal vermogen                                 | V / Ah                                                   | 80 / 775                          |                               | 80 / 930              |                               | 80 / 775                  | 80 / 930                |                           |                           |                           |
| 6.5                                                                                                                                                                                                 |                     | Accugewicht                                                    | kg                                                       | 1863                              |                               | 2178                  |                               | 1863                      | 2178                    |                           |                           |                           |
| 6.6.1                                                                                                                                                                                               |                     | Energieverbruik volgens EN-cyclus<br>(Efficiency   PLUS)       | kWh/u                                                    | 6,6   6,6                         | 7   7,1                       |                       | 7,2   7,3                     |                           | 7,6   7,8               |                           | 8   8                     | 8,7   8,7                 |
| 6.6.2                                                                                                                                                                                               |                     | CO2-equivalent volgens EN ISO 23308<br>(Efficiency   PLUS)     | kg/h0                                                    | 3,6   3,6                         | 3,8   3,8                     |                       | 3,9   3,9                     |                           | 4,1   4,2               |                           | 4,3   4,3                 | 4,7   4,7                 |
| 6.7                                                                                                                                                                                                 |                     | Omslag (Efficiency   PLUS)                                     | t/h                                                      | 205   218                         | 232   242                     |                       | 227   238                     |                           | 247   259               |                           | 264   284                 | 266   290                 |
| 6.8                                                                                                                                                                                                 |                     | Omzetefficiëntie volgens VDI 2198<br>(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               |
| Overig                                                                                                                                                                                              | 8.1                 | Type rijregeling                                               |                                                          | Impuls/AC                         |                               |                       |                               |                           |                         |                           |                           |                           |
|                                                                                                                                                                                                     | 10.1                | Werkdruk voor aanbouwapparaat                                  | bar                                                      | 200                               |                               |                       |                               |                           |                         |                           |                           |                           |
|                                                                                                                                                                                                     | 10.2                | Oliestroom voor aanbouwapparatuur                              | l/min                                                    | 30                                |                               |                       |                               |                           |                         |                           |                           |                           |
|                                                                                                                                                                                                     | 10.7                | Geluidsniveau volgens EN12053                                  | dB (A)                                                   | 69                                |                               |                       |                               |                           |                         |                           |                           |                           |
|                                                                                                                                                                                                     | 10.8                | Trekhaak, type / type DIN                                      |                                                          | DIN 15170 H                       |                               |                       |                               |                           |                         |                           |                           |                           |
| - Dit typeblad volgens VDI-richtlijn 2198 noemt alleen de technische waarden van de standaardmachine. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra systemen etc. kunnen resulteren in andere waarden. |                     |                                                                |                                                          |                                   |                               |                       |                               |                           |                         |                           |                           |                           |

- 6.6.1: 45 EN-cycli/u
- VDI-nr. 6.7: PLUS heeft betrekking op het prestatiepakket drive&liftPLUS
- VDI-nr. 6.8.1: PLUS heeft betrekking op het prestatiepakket drive&liftPLUS

De Duitse fabrieken in Norderstedt,  
Moosburg en Landsberg zijn gecertificeerd,  
evenals ons onderdelenmagazijn in  
Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel  
voldoet aan de Europese  
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**