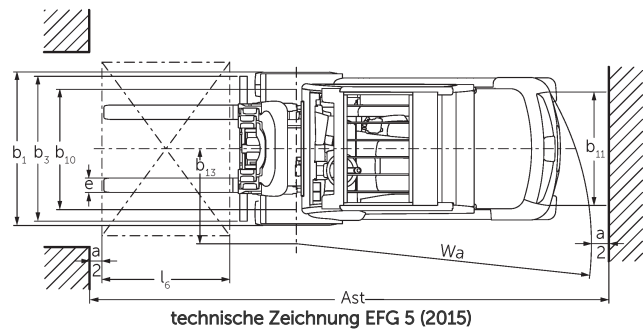
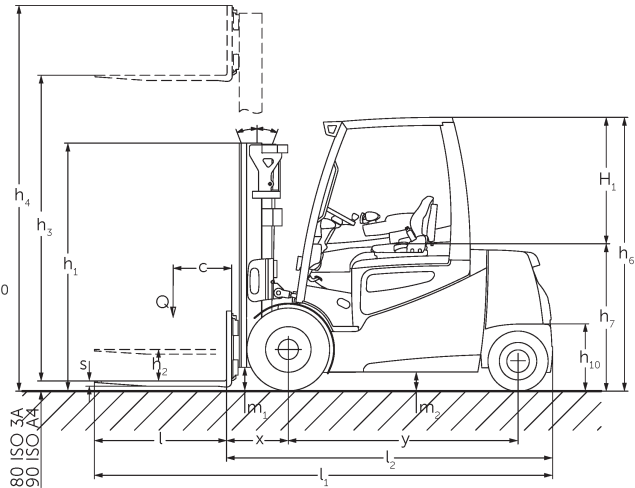




## **Elektrische vierwielheftruck** **EFG 535-S50**

Hefhoogte: 2480-7500 mm / Capaciteit: 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 °                           |
|                                                                                     | 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 °                          |
|                                                                                                                                        | 5500 mm      | 3540 mm                     | 150 mm             | 6358 mm                      | 6 / 5 °                          |
|                                                                                                                                        | 2775 mm      | 2140 mm                     | 1382 mm            | 3683 mm                      | 6 / 8 °                          |
| Tweevoudige mast ZZ / Inclusief 3A vorkenbord met 6 rollen (standaard) / geschikt voor geïntegreerde sideshift 3A met 6 rollen (optie) | 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 °                          |
| EFG S50                                                                                                                                | Heffing (h3) | Ingeschoven masthoogte (h1) | Vrije heffing (h2) | Uitgeschoven masthoogte (h4) | Neiging mast voorover/achterover |
| Drievoudige mast DZ / Geschikt voor 3A vorkenbord met 6 rollen (optie) / geschikt voor geïntegreerde sideshift 4A met 6 rollen (optie) | 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 °                          |
|                                                                                                                                        | 3875 mm      | 2140 mm                     | 1117 mm            | 4898 mm                      | 6 / 8 °                          |
| Drievoudige mast DZ / Inclusief 4A vorkenbord met 6 rollen (standaard)                                                                 | 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      | 1.2    | Typeaanduiding fabrikant                     |           |    | EFG 535k          | EFG 540k        | EFG 540     | EFG S40     | EFG 545k      | EFG 545      |
|                | 1.3    | Aandrijving                                  |           |    | Elektrisch        |                 |             |             |               |              |
|                | 1.4    | Bediening                                    |           |    | Stoel             |                 |             |             |               |              |
|                | 1.5    | Capaciteit/last                              | Q         | kg | 3500              | 4000            |             |             | 4500          |              |
|                | 1.6    | Lastzwaartepuntafstand                       | c         | mm | 500               |                 |             | 600         | 500           |              |
|                | 1.8    | Lastafstand                                  | x         | mm | 519               | 532             |             |             |               |              |
|                | 1.9    | Wielbasis                                    | y         | mm | 1856              |                 | 2000        | 2080        | 1856          | 2000         |
| Gewichten      | 2.1.1  | Eigen gewicht (incl. accu)                   | kg        |    | 5968              | 6711            | 6701        | 7143        | 7153          | 7143         |
|                | 2.2    | Aslast met last voor/achter                  | kg        |    | 8521 / 947        | 9752 / 959      | 9726 / 975  | 9992 / 1151 | 10575 / 1078  | 10468 / 1160 |
|                | 2.3    | Aslast onbelast voor/achter                  | kg        |    | 3097 / 2871       | 3536 / 3175     | 3706 / 2995 | 3858 / 3285 | 3626 / 3527   | 3744 / 3399  |
| 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      |              |
|                | 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           |              |
| Afmetingen     | 4.1    | Neiging mast voorover/achterover             | a/β       | °  | 6 / 8             |                 |             |             |               |              |
|                | 4.2    | Ingeschoven masthoogte (h1)                  | h1        | mm | 2300              | 2290            |             |             |               |              |
|                | 4.3    | Vrije heffing (h2)                           | h2        | mm | 150               |                 |             |             |               |              |
|                | 4.4    | Heffing (h3)                                 | h3        | mm | 3100              | 3000            |             |             |               |              |
|                | 4.5    | Uitgeschoven masthoogte (h4)                 | h4        | mm | 3889              | 3715            |             | 3858        | 3715          |              |
|                | 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         |
|                | 4.20   | Lengte inclusief vorkrug                     | l2        | mm | 2655              | 2668            | 2812        | 2952        | 2668          | 2812         |
|                | 4.21.1 | Totale breedte                               | b1        | mm | 1340              |                 |             | 1450        |               |              |
|                | 4.22   | Vorkafmetingen                               | s/<br>e/l | mm | 45 x 125 x 1150   | 50 x 125 x 1150 |             |             |               |              |
|                | 4.23   | Vorkenbord aansluitklasse                    |           |    | 3A                |                 |             |             |               |              |
|                | 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 x 1200 dwars)       | Ast       | mm | 4003              | 4092            | 4222        | 4412        | 4092          | 4222         |
|                | 4.34.2 | Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)  | Ast       | mm | 4203              | 4292            | 4422        | 4612        | 4292          | 4422         |
|                | 4.35   | Draaicirkel                                  | Wa        | mm | 2284              | 2360            | 2490        | 2680        | 2360          | 2490         |

|                                                                                                                                                                                                     |                                                        |                                                                |                                                          |                                 |                               |                       |                               |                           |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|
|                                                                                                                                                                                                     | 4.36                                                   | Kleinste draaipuntafstand                                      | b13 mm                                                   | 660                             |                               | 721                   | 673                           | 660                       | 721                     |
| 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       |
|                                                                                                                                                                                                     | 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     |                       |                               |                           |                         |
|                                                                                                                                                                                                     | 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                                                    | Trekkracht met last/onbelast<br>(Efficiency   drivePLUS)       | N                                                        | 5300 / 5800   5300 / 5800       | 5100 / 5600   5100 / 5600     |                       | 4900 / 5500   4900 / 5500     |                           |                         |
|                                                                                                                                                                                                     | 5.6                                                    | Max. trekkracht 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       |                           |                         |
|                                                                                                                                                                                                     | 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 |
|                                                                                                                                                                                                     | 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   |
|                                                                                                                                                                                                     | 5.10                                                   | Rem                                                            |                                                          | Reibremse (mechanisch betätigt) |                               |                       |                               |                           |                         |
|                                                                                                                                                                                                     | 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                 |                         |
| 6.6.2                                                                                                                                                                                               |                                                        | CO2-equivalent volgens EN16796<br>(Efficiency   PLUS)          | kg/h                                                     | 3,6   3,6                       | 3,8   3,8                     |                       | 3,9   3,9                     | 4,1   4,2                 |                         |
| 6.7                                                                                                                                                                                                 |                                                        | Omslag (Efficiency   PLUS)                                     | t/h                                                      | 205   218                       | 232   242                     |                       | 227   238                     | 247   259                 |                         |
| 6.8                                                                                                                                                                                                 |                                                        | Omzettefficiëntie volgens VDI 2198<br>(Efficiency   PLUS)      | t/kWh                                                    | 22,6   22                       | 24,7   23,3                   |                       | 23,2   22,2                   | 26,3   24                 |                         |
| 6.8.1                                                                                                                                                                                               | Energieverbruik bij max. omslag<br>(Efficiency   PLUS) | kWh/u                                                          | 9,3   9,9                                                | 9,4   10,4                      |                               | 9,8   10,7            | 9,4   10,8                    |                           |                         |
| Overig                                                                                                                                                                                              | 8.1                                                    | Type rijregeling                                               |                                                          | Impuls/AC                       |                               |                       |                               |                           |                         |
|                                                                                                                                                                                                     | 10.1                                                   | Werkdruk voor aanbouwapparaat                                  | bar                                                      | 200                             |                               |                       |                               |                           |                         |
|                                                                                                                                                                                                     | 10.2                                                   | Oliestroom voor aanbouwapparatuur                              | l/min                                                    | 30                              |                               |                       |                               |                           |                         |
|                                                                                                                                                                                                     | 10.7                                                   | Geluidsdrukniveau volgens EN12053, stuurhuis                   | 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. |                                                        |                                                                |                                                          |                                 |                               |                       |                               |                           |                         |

|                |        |                                              |          |                   |                 |
|----------------|--------|----------------------------------------------|----------|-------------------|-----------------|
| Kenmerken      | 1.2    | Typeaanduiding fabrikant                     |          | EFG 550           | EFG S50         |
|                | 1.3    | Aandrijving                                  |          | Elektrisch        |                 |
|                | 1.4    | Bediening                                    |          | Stoel             |                 |
|                | 1.5    | Capaciteit/last                              | Q kg     | 4990              | 5000            |
|                | 1.6    | Lastzwaartepuntafstand                       | c mm     | 500               | 600             |
|                | 1.8    | Lastafstand                                  | x mm     | 532               | 547             |
|                | 1.9    | Wielbasis                                    | y mm     | 2000              | 2080            |
| Gewichten      | 2.1.1  | Eigen gewicht (incl. accu)                   | kg       | 7592              | 8036            |
|                | 2.2    | Aslast met last voor/achter                  | kg       | 11434 / 1158      | 11677 / 1359    |
|                | 2.3    | Aslast onbelast voor/achter                  | kg       | 3836 / 3756       | 3932 / 4104     |
| Wielen/chassis | 3.1    | Banden                                       |          | SuperElastik (SE) |                 |
|                | 3.2    | Bandenmaat, voor                             |          | 28 x 12, 5-15     |                 |
|                | 3.3    | Bandenmaat, achter                           |          | 21 x 8-9          | 23x10-12        |
|                | 3.5    | Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven) |          | 2x/2              |                 |
|                | 3.6    | Spoorbreedte, voor                           | b10 mm   | 1155              |                 |
|                | 3.7    | Spoorbreedte, achter                         | b11 mm   | 950               | 1200            |
| Afmetingen     | 4.1    | Neiging mast voorover/achterover             | a/β °    | 6 / 8             |                 |
|                | 4.2    | Ingeschoven masthoogte (h1)                  | h1 mm    | 2290              | 2440            |
|                | 4.3    | Vrije heffing (h2)                           | h2 mm    | 150               |                 |
|                | 4.4    | Heffing (h3)                                 | h3 mm    | 3000              | 3030            |
|                | 4.5    | Uitgeschoven masthoogte (h4)                 | h4 mm    | 3858              | 4003            |
|                | 4.7    | Hoogte beschermend dak (cabine)              | h6 mm    | 2350              |                 |
|                | 4.8    | Zithoogte / stahoogte                        | h7 mm    | 1303              |                 |
|                | 4.12   | Koppelingshoogte                             | h10 mm   | 396               |                 |
|                | 4.12.1 | 2. Koppelingshoogte                          | mm       | 566               |                 |
|                | 4.19   | Totale lengte                                | l1 mm    | 3962              | 4102            |
|                | 4.20   | Lengte inclusief vorkrug                     | l2 mm    | 2812              | 2952            |
|                | 4.21.1 | Totale breedte                               | b1 mm    | 1450              |                 |
|                | 4.22   | Vorkafmetingen                               | s/e/l mm | 50 x 150 x 1150   | 60 x 150 x 1150 |
|                | 4.23   | Vorkenbord aansluitklasse                    |          | 3A                | 4A              |
|                | 4.24   | Breedte vorkenbord                           | b3 mm    | 1260              |                 |
|                | 4.31   | Bodemvrijheid met last onder hefmast         | m1 mm    | 166               |                 |
|                | 4.32   | Bodemvrijheid midden wielbasis               | m2 mm    | 150               |                 |
|                | 4.34.1 | Werkbreedte (pallet 1000 x 1200 dwars)       | Ast mm   | 4222              | 4427            |
|                | 4.34.2 | Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)  | Ast mm   | 4422              | 4627            |
|                | 4.35   | Draaicirkel                                  | Wa mm    | 2490              | 2680            |
|                | 4.36   | Kleinste draaipuntafstand                    | b13 mm   | 721               | 673             |

|                                                                                                                                                                                                     |                     |                                                             |                                                       |                                  |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| Prestaties                                                                                                                                                                                          | 5.1                 | Rijsnelheid met last/onbelast (Efficiency   drivePLUS)      | km/u                                                  | 12 / 15   15 / 16                |                           |
|                                                                                                                                                                                                     | 5.2                 | Hefsnelheid met last/onbelast (Efficiency   liftPLUS)       | m/s                                                   | 0,28 / 0,37   0,33 / 0,44        |                           |
|                                                                                                                                                                                                     | 5.3                 | Daalsnelheid met last/onbelast (Efficiency   liftPLUS)      | m/s                                                   | 0,55 / 0,5   0,55 / 0,5          |                           |
|                                                                                                                                                                                                     | 5.5                 | Trekkkracht met last/onbelast (Efficiency   drivePLUS)      | N                                                     | 4800 / 5400   4800 / 5400        | 4700 / 5300   4700 / 5300 |
|                                                                                                                                                                                                     | 5.6                 | Max. trekkkracht met last/onbelast (Efficiency   drivePLUS) | N                                                     | 18200 / 18200   18200 / 18200    |                           |
|                                                                                                                                                                                                     | 5.7                 | Nominale helling met last/onbelast (Efficiency   drivePLUS) | %                                                     | 7,5 / 13,5   8,8 / 15,8          | 7,1 / 12,7   8,4 / 15     |
|                                                                                                                                                                                                     | 5.8                 | Max. helling met last/onbelast (Efficiency   drivePLUS)     | %                                                     | 14,9 / 24,5   14,4 / 25,6        | 14,4 / 23,2   13,7 / 24,1 |
|                                                                                                                                                                                                     | 5.9                 | Acceleratietijd met last/onbelast (Efficiency   drivePLUS)  | s                                                     | 8,4 / 7,4   7,2 / 6,8            |                           |
|                                                                                                                                                                                                     | 5.10                | Rem                                                         |                                                       | Reibbremse (mechanisch betätigt) |                           |
|                                                                                                                                                                                                     | E-motor/elektronica | 6.1                                                         | Rijmotor, vermogen S2 60 min (Efficiency   drivePLUS) | kW                               | 14,5   18                 |
| 6.2                                                                                                                                                                                                 |                     | Hefmotor, vermogen bij S3 (Efficiency   liftPLUS)           | kW                                                    | 20   24                          |                           |
| 6.3                                                                                                                                                                                                 |                     | Accu volgens DIN 43531/35/36                                |                                                       | DIN 43536 A                      |                           |
| 6.4                                                                                                                                                                                                 |                     | Accuspanning/nominaal vermogen                              | V / Ah                                                | 80 / 930                         |                           |
| 6.5                                                                                                                                                                                                 |                     | Accugewicht                                                 | kg                                                    | 2178                             |                           |
| 6.6.1                                                                                                                                                                                               |                     | Energieverbruik volgens EN-cyclus (Efficiency   PLUS)       | kWh/u                                                 | 8   8                            | 8,1   8,1                 |
| 6.6.2                                                                                                                                                                                               |                     | CO2-equivalent volgens EN16796 (Efficiency   PLUS)          | kg/h                                                  | 4,3   4,3                        | 4,4   4,4                 |
| 6.7                                                                                                                                                                                                 |                     | Omslag (Efficiency   PLUS)                                  | t/h                                                   | 264   284                        | 266   290                 |
| 6.8                                                                                                                                                                                                 |                     | Omzettefficiëntie volgens VDI 2198 (Efficiency   PLUS)      | t/kWh                                                 | 26,9   26,1                      | 26,6   26,2               |
| 6.8.1                                                                                                                                                                                               |                     | Energieverbruik bij max. omslag (Efficiency   PLUS)         | kWh/u                                                 | 9,8   10,9                       | 10   11                   |
| Overig                                                                                                                                                                                              | 8.1                 | Type rijregeling                                            |                                                       | Impuls/AC                        |                           |
|                                                                                                                                                                                                     | 10.1                | Werkdruk voor aanbouwapparaat                               | bar                                                   | 200                              |                           |
|                                                                                                                                                                                                     | 10.2                | Oliestroom voor aanbouwapparatuur                           | l/min                                                 | 30                               |                           |
|                                                                                                                                                                                                     | 10.7                | Geluidsdrukniveau volgens EN12053, stuurbuis                | 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**