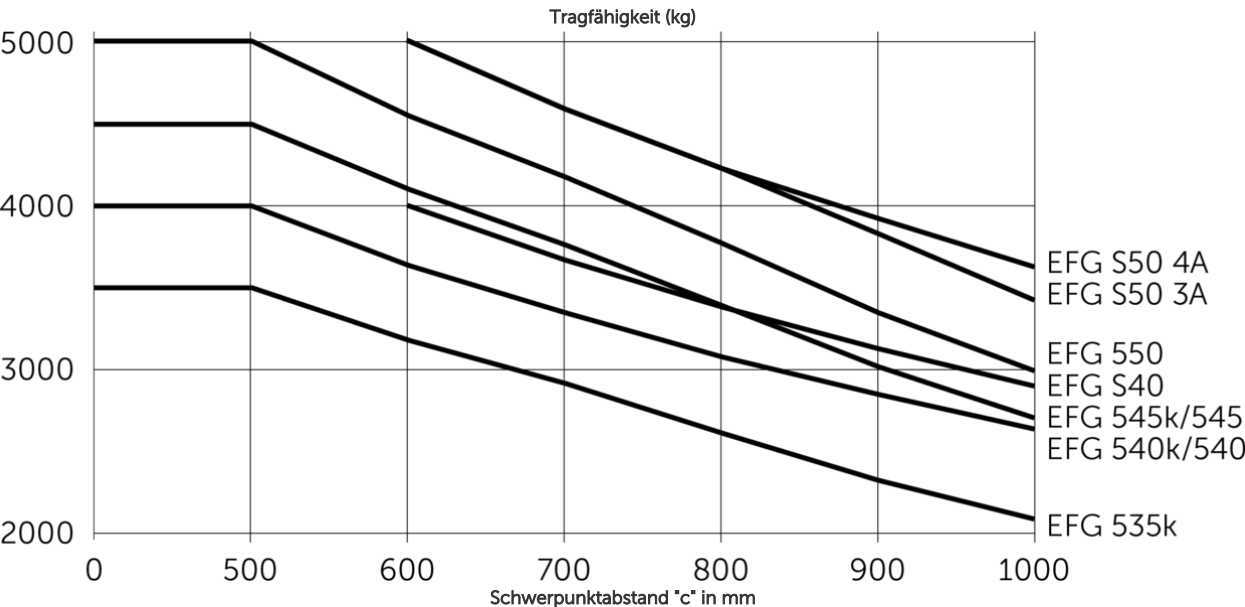


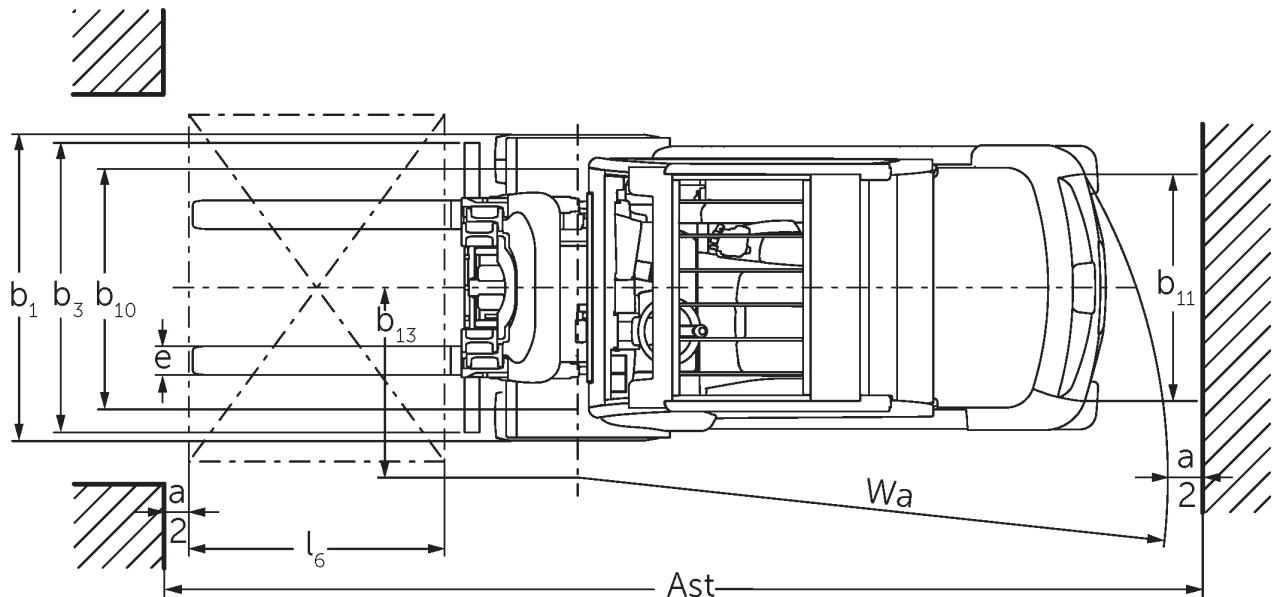


## **Elektrische vierwielvorkheftruck** **EFG 535-S50**

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

# EFG 535-S50





technische Zeichnung EFG 5 (2015)

# EFG 535-S50

| EFG 535k                                                                                              | Heffing (h3) | Hoogte hefmast<br>ingeschoven (h1) | Vrije heffing<br>(h2) | Hoogte<br>hefmast<br>uitgeschoven<br>(h4) | Neiging<br>mast<br>voorover/<br>achterover |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Drievoudige mast met vrije heffing                                                                    | 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 met vrije heffing                                                                    | 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 °                                    |
| Tweevoudige Telescopische mast                                                                        | 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 °                                    |
| EFG 540k, EFG 540, EFG 545k, EFG 545                                                                  | Heffing (h3) | Hoogte hefmast<br>ingeschoven (h1) | Vrije heffing<br>(h2) | Hoogte<br>hefmast<br>uitgeschoven<br>(h4) | Neiging<br>mast<br>voorover/<br>achterover |
| Drievoudige mast met vrije heffing / geschikt voor<br>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 met vrije heffing / Inclusief 3A vorkenbord<br>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 met vrije heffing / 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 met vrije heffing / 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 °                          |
| Tweevoudige Telescopische mast / 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 Telescopische mast / 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 °                          |
|                                                                                                                                                       |              |                                 |                    |                                  |                                  |
| EFG S40, EFG 550                                                                                                                                      | Heffing (h3) | Hoogte hefmast ingeschoven (h1) | Vrije heffing (h2) | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4) | Neiging mast voorover/achterover |
| Drievoudige mast met vrije heffing / 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 met vrije heffing / Inclusief 3A vorkenbord met 6 rollen (standaard) / geschikt voor geïntegreerde sideshift 3A met 6 rollen (optie) | 2775 mm      | 2140 mm                         | 1382 mm            | 3683 mm                          | 6 / 8 °                           |
|                                                                                                                                                       | 3142 mm      | 2323 mm                         | 1415 mm            | 4050 mm                          | 6 / 8 °                           |
|                                                                                                                                                       | 3342 mm      | 2423 mm                         | 1515 mm            | 4250 mm                          | 6 / 8 °                           |
|                                                                                                                                                       | 3542 mm      | 2523 mm                         | 1615 mm            | 4450 mm                          | 6 / 8 °                           |
|                                                                                                                                                       | 3675 mm      | 2590 mm                         | 1682 mm            | 4583 mm                          | 6 / 8 °                           |
|                                                                                                                                                       | 4035 mm      | 2770 mm                         | 1862 mm            | 4943 mm                          | 6 / 8 °                           |
|                                                                                                                                                       | 4395 mm      | 2950 mm                         | 2042 mm            | 5303 mm                          | 6 / 8 °                           |
|                                                                                                                                                       | 5095 mm      | 3300 mm                         | 2392 mm            | 6003 mm                          | 6 / 8 °                           |
|                                                                                                                                                       | 5524 mm      | 3515 mm                         | 2607 mm            | 6432 mm                          | 6 / 5 °                           |
| Tweevoudige Telescopische mast / 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 °                           |
| EFG S50                                                                                                                                               | Heffing (h3) | Hoogte hefmast ingeschoven (h1) | Vrije heffing (h2) | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4) | Neiging mast voorover/ achterover |
| Drievoudige mast met vrije heffing / 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 °                           |
| Drievoudige mast met vrije heffing / 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 °                           |
|                                                                                                                                                       | 2725 mm      | 2140 mm                         | 1232 mm            | 3633 mm                          | 6 / 8 °                           |
| Tweevoudige mast met vrije heffing / Geschikt voor 3A vorkenbord met 6 rollen (optie) / geschikt voor geïntegreerde sideshift 4A met 6 rollen (optie) | 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 met vrije heffing / 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 ° |
| Tweevoudige Telescopische mast / 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 Telescopische mast / 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 ° |
|                                                                                                                                                   |         |         |         |         |         |

## VDI-tabel

|                |        |                                             |           |                     |                 |             |             |               |              |              |                 |                 |
|----------------|--------|---------------------------------------------|-----------|---------------------|-----------------|-------------|-------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Kenmerken      | 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                                      |           | Superelastisch (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    | Hoogte hefmast ingeschoven (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    | Hoogte hefmast uitgeschoven (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 x 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/zonder belasting (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/zonder belasting (Efficiency   liftPLUS)                | m/s    | 0,36 / 0,5   0,42 / 0,55        | 0,28 / 0,37   0,33 / 0,44     |                       |                               |                           |                           |                           |                           |             |
|                                                                                                                                                                                                              | 5.3   | Daalsnelheid met/zonder belasting (Efficiency   liftPLUS)               | m/s    | 0,56 / 0,56   0,56 / 0,56       | 0,55 / 0,5   0,55 / 0,5       |                       |                               |                           |                           |                           |                           |             |
|                                                                                                                                                                                                              | 5.5   | Trekkracht met/zonder belasting (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. trekkracht met/zonder belasting (Efficiency   drivePLUS)           | N      | 17100 / 17100   17100 / 17100   | 17700 / 17700   17700 / 17700 |                       | 18200 / 18200   18200 / 18200 |                           |                           |                           |                           |             |
|                                                                                                                                                                                                              | 5.7   | Hellingsgraad met/zonder belasting (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. hellingsgraad met/zonder belasting (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/zonder belasting (op 10 m) (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                                                                     |        | Reibremse (mechanisch betätigt) |                               |                       |                               |                           |                           |                           |                           |             |
| E-motor/elektronica                                                                                                                                                                                          | 6.1   | Tractiemotor, vermogen S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)               | kW     | 14,5   18                       |                               |                       |                               |                           |                           |                           |                           |             |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.2   | Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15% (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 (Efficiency   PLUS)                   | kWh/u  | 6,6   6,6                       | 7   7,1                       |                       | 7,2   7,3                     |                           | 7,6   7,8                 |                           | 8   8                     | 8,1   8,1   |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.6.2 | CO2-equivalent volgens EN16796 (Efficiency   PLUS)                      | kg/h   | 3,6   3,6                       | 3,8   3,8                     |                       | 3,9   3,9                     |                           | 4,1   4,2                 |                           | 4,3   4,3                 | 4,4   4,4   |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.7   | Verwerkingscapaciteit (Efficiency   PLUS)                               | t/h    | 205   218                       | 232   242                     |                       | 227   238                     |                           | 247   259                 |                           | 264   284                 | 266   290   |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.8   | Omzetefficiëntie volgens VDI 2198 (Efficiency   PLUS)                   | t/kWh  | 22,6   22                       | 24,7   23,3                   |                       | 23,2   22,2                   |                           | 26,3   24                 |                           | 26,9   26,1               | 26,6   26,2 |
| 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 conform VDI-richtlijn 2198 vermeldt alleen de technische waarden van het standaardapparaat. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra inrichtingen etc. kunnen resulteren in andere waarden. |       |                                                                         |        |                                 |                               |                       |                               |                           |                           |                           |                           |             |

- Dit typeblad conform VDI-richtlijn 2198 vermeldt alleen de technische waarden van het standaardapparaat. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra inrichtingen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

- 6.6.1: 45 EN-cycli per uur
- VDI-nr. 6.7: PLUS verwijst naar het prestatiepakket drive&liftPLUS
- VDI-nr. 6.8.1: PLUS verwijst naar het prestatiepakket drive&liftPLUS

**Jungheinrich SA**

Researchpark Haasrode 1105  
Esperantolaan 1  
3001 Leuven (Heverlee)  
Tél. 016 398711  
info@jungheinrich.be  
www.jungheinrich.be

De Duitse productie-eenheden in  
Norderstedt, Moosburg en Landsberg en  
het onderdelencentrum in Kaltenkirchen  
zijn gecertificeerd.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel  
voldoet aan de Europese  
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**