



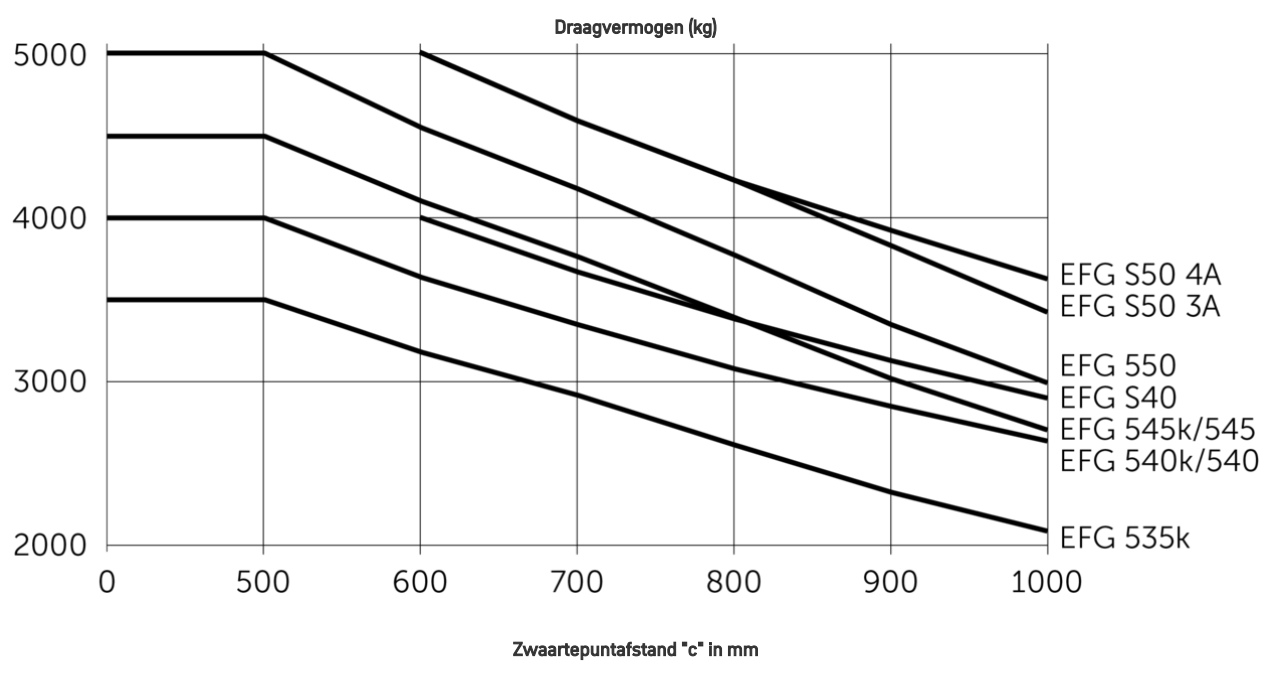
## Elektrische vierwielvorkheftruck

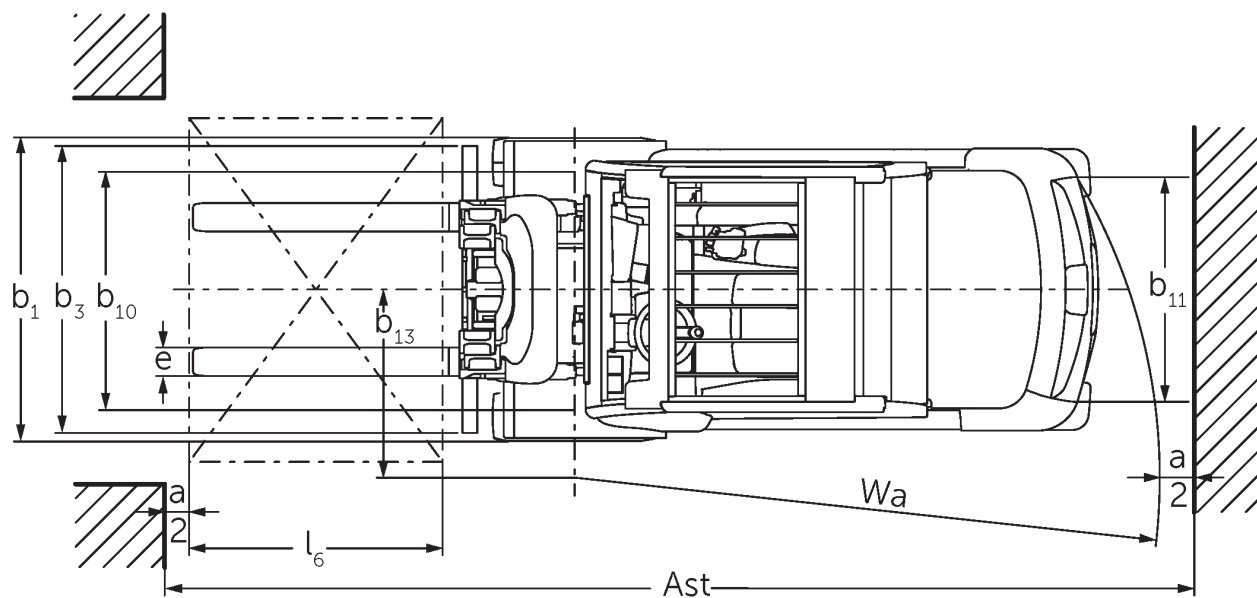
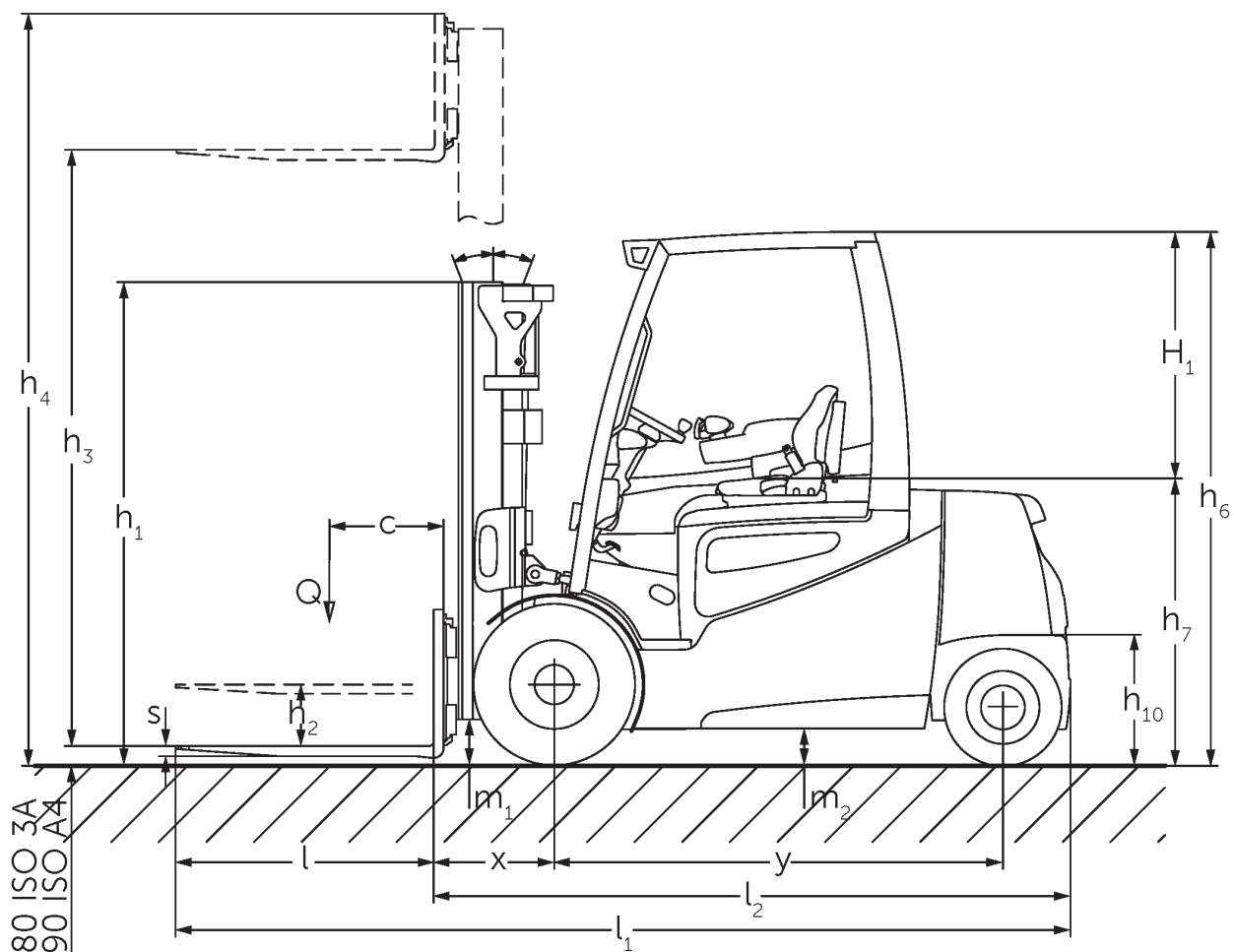
**EFG 535-S50**

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



# EFG 535-S50





## 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>hefmast<br>voorwaarts /<br>achterwaarts |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 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>hefmast<br>voorwaarts /<br>achterwaarts |
| Drievoudige mast met vrije heffing / geschikt voor geïntegreerde<br>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 met 4<br>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<br>ingeschoven (h1) | Vrije heffing<br>(h2) | Hoogte<br>hefmast<br>uitgeschoven<br>(h4) | Neiging<br>hefmast<br>voorwaarts /<br>achterwaarts |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 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<br>ingeschoven (h1) | Vrije heffing<br>(h2) | Hoogte<br>hefmast<br>uitgeschoven<br>(h4) | Neiging<br>hefmast<br>voorwaarts /<br>achterwaarts |
| 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 ° |
|                                                                                                                                                       |         |         |         |         |         |
| Tweevoudige mast met vrije heffing / 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 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      | 1.1        | Fabrikant (korte beschrijving)              |                                           | Jungheinrich        |                 |             |             |               |              |                 |                 |
|                | 1.2        | Typebenamingen van de 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 (inclusief batterij)        | kg                  | 5968            | 6711        | 6701        | 7143          | 7153         | 7143            | 7592            |
| 2.2            |            | Asbelasting met last vooraan / achteraan    | kg                                        | 8521 / 947          | 9752 / 959      | 9726 / 975  | 9992 / 1151 | 10575 / 1078  | 10468 / 1160 | 11434 / 1158    | 11677 / 1359    |
| 2.3            |            | Asbelasting zonder last vooraan / achteraan | 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 hefmast voorwaarts / achterwaarts | 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 bescherm 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           |            | Vorkenbordbreedte                           | 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         |            | Gangbreedte (pallet 1000×1.200 dwars)       | Ast mm                                    | 4003                | 4092            | 4222        | 4412        | 4092          | 4222         | 4427            |                 |
| 4.34.2         |            | Gangbreedte (pallet 800×1.200 in de lengte) | Ast mm                                    | 4203                | 4292            | 4422        | 4612        | 4292          | 4422         | 4627            |                 |
| 4.35           |            | Draaicirkel                                 | Wa mm                                     | 2284                | 2360            | 2490        | 2680        | 2360          | 2490         | 2680            |                 |
| 4.36           |            | Kortste 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     |                               |                           |                           |                           |                           | 0,28 / 0,37   0,31 / 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                                                     | Bedrijfsrem                                                             |                                                           | Wrijvingsrem (mechanisch bediend) |                               |                               |                           |                           |                           |                           |                           |
|                                                                                                                                                                                                              | 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                                                                                                                                                                                                          |                                                          | Batterij volgens DIN 43531/35/36                                        |                                                           | DIN 43536 A                       |                               |                               |                           |                           |                           |                           |                           |
| 6.4                                                                                                                                                                                                          |                                                          | Batterijspanning / nominale capaciteit                                  | V / Ah                                                    | 80 / 775                          |                               | 80 / 930                      |                           | 80 / 775                  | 80 / 930                  |                           |                           |
| 6.5                                                                                                                                                                                                          |                                                          | Batterijgewicht                                                         | 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                     | 8,7   8,7                 |
| 6.6.2                                                                                                                                                                                                        |                                                          | CO2-equivalent volgens EN ISO 23308 (Efficiency   PLUS)                 | kg/h0                                                     | 3,6   3,6                         | 3,8   3,8                     |                               | 3,9   3,9                 | 4,1   4,2                 |                           | 4,3   4,3                 | 4,7   4,7                 |
| 6.7                                                                                                                                                                                                          |                                                          | Verwerkingscapaciteit (Efficiency   PLUS)                               | t/h                                                       | 205   218                         | 232   242                     |                               | 227   238                 | 247   259                 |                           | 264   284                 | 266   290                 |
| 6.8                                                                                                                                                                                                          | Overstagefficiëntie 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                                                      | Besturingstype                                                          |                                                           | Impuls/AC                         |                               |                               |                           |                           |                           |                           |                           |
|                                                                                                                                                                                                              | 10.1                                                     | Werkdruk voor aanbouwapparaten                                          | bar                                                       | 200                               |                               |                               |                           |                           |                           |                           |                           |
|                                                                                                                                                                                                              | 10.2                                                     | Oliestroom voor aanbouwapparaten                                        | l/min                                                     | 30                                |                               |                               |                           |                           |                           |                           |                           |
|                                                                                                                                                                                                              | 10.7                                                     | Geluidsdruk niveau volgens EN12053                                      | dB (A)                                                    | 69                                |                               |                               |                           |                           |                           |                           |                           |
|                                                                                                                                                                                                              | 10.8                                                     | Trekhaak, 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. |                                                          |                                                                         |                                                           |                                   |                               |                               |                           |                           |                           |                           |                           |

- 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**