# Elektrische vierwielvorkheftruck

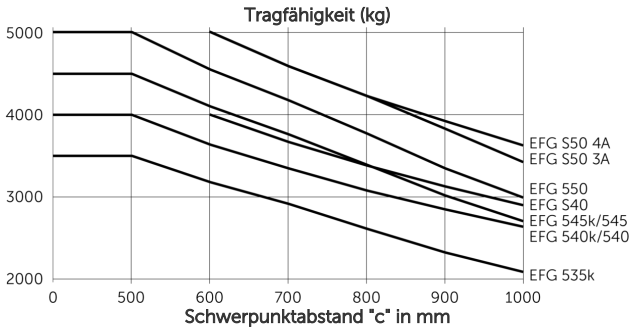
## EFG 535-S50

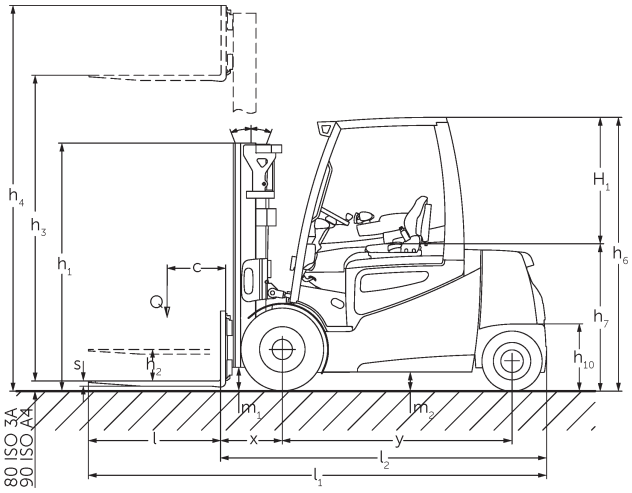
Hefhoogte: 2480-7500 mm / Draagvermogen: 3500-5000 kg

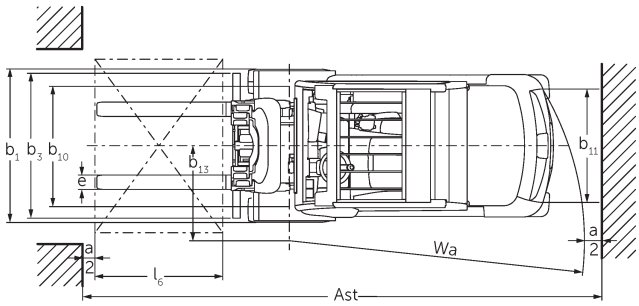
LI-ION technology

JUNGHEINRICH

# EFG 535-S50




technische Zeichnung EFG 5 (2015)

# EFG 535-S50

| EFG 535k | Heffing (h3) | Hoogte hefmast ingeschoven (h1) | Vrije heffing (h2) | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4) | Neiging mast voorover/ 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 ingeschoven (h1)** | **Vrije heffing (h2)** | **Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)** | **Neiging mast voorover/ achterover** |
| Drievoudige mast met vrije heffing / geschikt voor geïntegreerde sideshift 3A met 6 rollen (optie) | 4150 mm | 2140 mm | 1232 mm | 5058 mm | 6 / 8 ° |
| | 4400 mm | 2223 mm | 1315 mm | 5308 mm | 6 / 8 ° |
| | 4700 mm | 2323 mm | 1415 mm | 5608 mm | 6 / 8 ° |
| | 4850 mm | 2373 mm | 1465 mm | 5758 mm | 6 / 8 ° |
| | 5000 mm | 2423 mm | 1515 mm | 5908 mm | 6 / 5 ° |
| | 5300 mm | 2523 mm | 1765 mm | 6058 mm | 6 / 5 ° |
| | 5500 mm | 2590 mm | 1682 mm | 6408 mm | 6 / 5 ° |
| | 6000 mm | 2770 mm | 1862 mm | 6908 mm | 6 / 5 ° |
| | 6500 mm | 2950 mm | 2042 mm | 7408 mm | 6 / 3 ° |
| | 7000 mm | 3120 mm | 2212 mm | 7908 mm | 6 / 3 ° |
| | 7500 mm | 3300 mm | 2392 mm | 8408 mm | 6 / 3 ° |
| Drievoudige mast met vrije heffing / Inclusief 3A vorkenbord met 4 rollen (standaard) | 4150 mm | 2140 mm | 1382 mm | 4908 mm | 6 / 8 ° |
| | 4400 mm | 2223 mm | 1465 mm | 5158 mm | 6 / 8 ° |
| | 4700 mm | 2323 mm | 1565 mm | 5458 mm | 6 / 8 ° |
| | 4850 mm | 2373 mm | 1615 mm | 5608 mm | 6 / 8 ° |
| | 5000 mm | 2423 mm | 1665 mm | 5758 mm | 6 / 5 ° |
| | 5300 mm | 2523 mm | 1765 mm | 6058 mm | 6 / 5 ° |
| | 5500 mm | 2590 mm | 1832 mm | 6258 mm | 6 / 5 ° |
| | 6000 mm | 2770 mm | 2012 mm | 6758 mm | 6 / 5 ° |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 6500 mm | 2950 mm | 2170 mm | 7280 mm | 6 / 3 ° |
| | 7000 mm | 3120 mm | 2350 mm | 7770 mm | 6 / 3 ° |
| | 7500 mm | 3300 mm | 2490 mm | 8310 mm | 6 / 3 ° |
| Tweevoudige mast 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 ° |
| 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 | 1.2 | 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/ß | ° | 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 × 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 | | | Reibbremse (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.

- 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.

CE

JUNGHEINRICH