

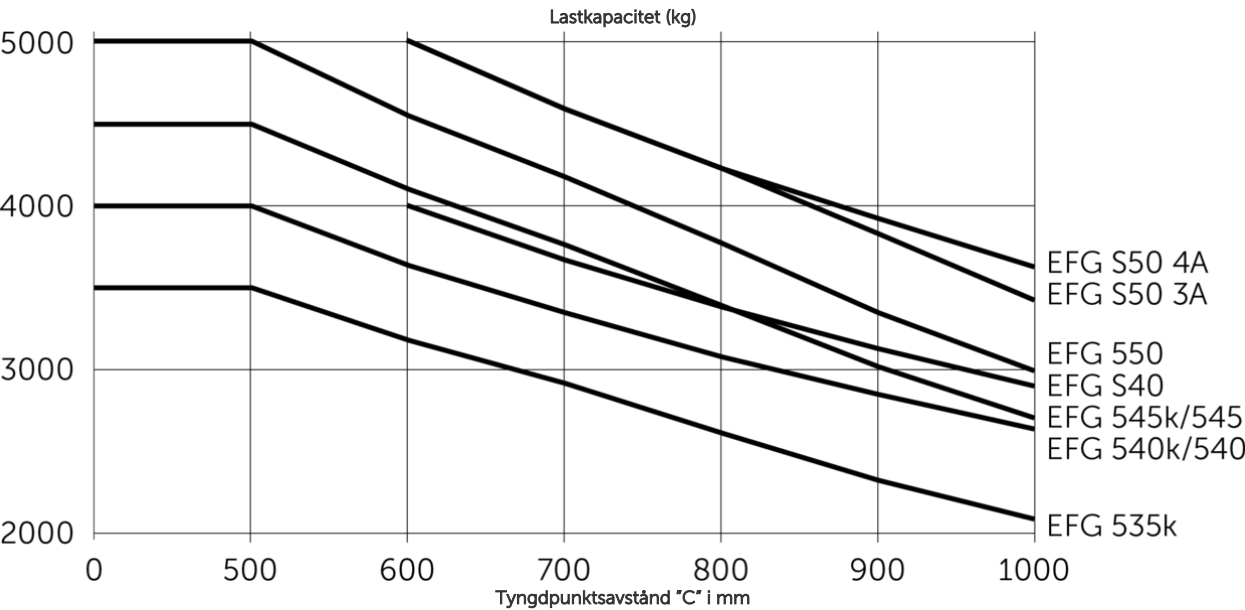


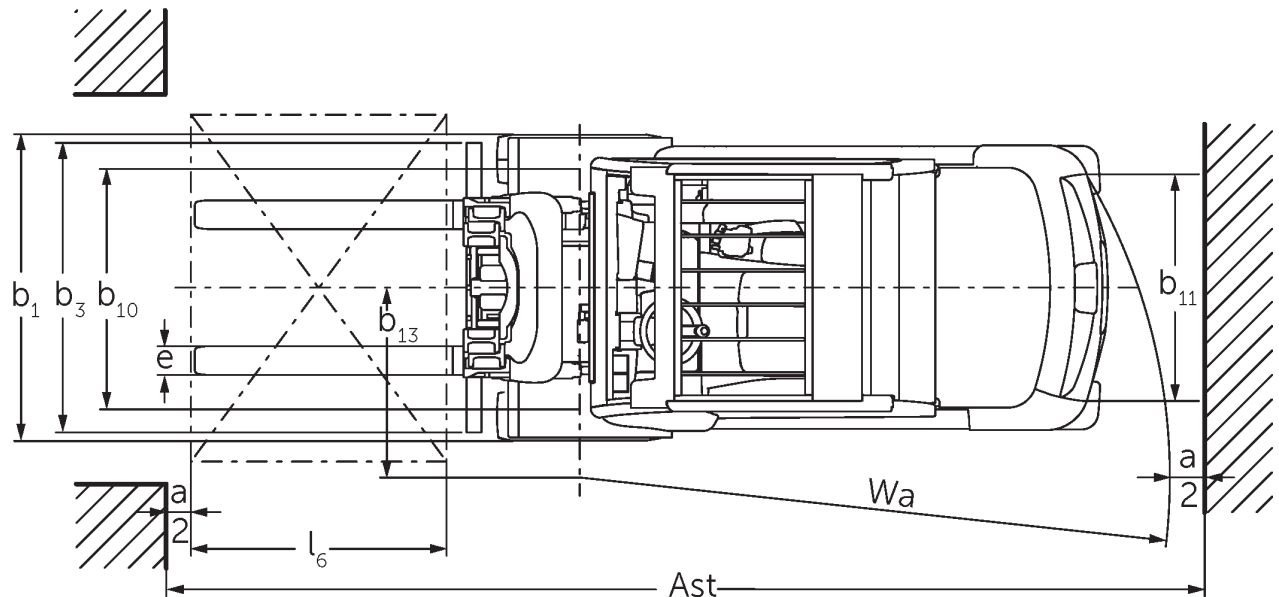
## Fyrhjulig elektrisk motviktstruck/ eltruck

**EFG 535-S50**

Lyfthöjd: 2480-7500 mm / Lastkapacitet: 3500-5000 kg

# EFG 535-S50





Teknisk ritning EFG 5 (2015)

# EFG 535-S50

| EFG 535k                                                       | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) | Tiltning lyftstativ framåt/bakåt |
|----------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|---------------|------------------------|----------------------------------|
| Dubbel mast ZT                                                 | 2900 mm     | 2200 mm                 | 150 mm        | 3689 mm                | 6 / 8 °                          |
|                                                                | 3100 mm     | 2300 mm                 | 150 mm        | 3889 mm                | 6 / 8 °                          |
|                                                                | 3300 mm     | 2400 mm                 | 150 mm        | 4089 mm                | 6 / 8 °                          |
|                                                                | 3500 mm     | 2500 mm                 | 150 mm        | 4289 mm                | 6 / 8 °                          |
|                                                                | 3700 mm     | 2600 mm                 | 150 mm        | 4489 mm                | 6 / 8 °                          |
|                                                                | 4000 mm     | 2750 mm                 | 150 mm        | 4789 mm                | 6 / 8 °                          |
|                                                                | 4300 mm     | 2950 mm                 | 150 mm        | 5089 mm                | 6 / 8 °                          |
|                                                                | 4500 mm     | 3050 mm                 | 150 mm        | 5289 mm                | 6 / 8 °                          |
| Dubbel mast ZZ                                                 | 3100 mm     | 2265 mm                 | 1496 mm       | 3669 mm                | 6 / 8 °                          |
|                                                                | 3300 mm     | 2365 mm                 | 1596 mm       | 3869 mm                | 6 / 8 °                          |
|                                                                | 3500 mm     | 2465 mm                 | 1696 mm       | 4069 mm                | 6 / 8 °                          |
|                                                                | 3700 mm     | 2565 mm                 | 1796 mm       | 4269 mm                | 6 / 8 °                          |
|                                                                | 4000 mm     | 2715 mm                 | 1946 mm       | 4469 mm                | 6 / 8 °                          |
| Triple mast DZ                                                 | 4400 mm     | 2165 mm                 | 1396 mm       | 5169 mm                | 6 / 8 °                          |
|                                                                | 4700 mm     | 2265 mm                 | 1496 mm       | 5469 mm                | 6 / 8 °                          |
|                                                                | 5000 mm     | 2365 mm                 | 1596 mm       | 5769 mm                | 6 / 8 °                          |
|                                                                | 5500 mm     | 2565 mm                 | 1796 mm       | 6269 mm                | 6 / 5 °                          |
|                                                                | 6000 mm     | 2765 mm                 | 1996 mm       | 6769 mm                | 6 / 5 °                          |
|                                                                | 6500 mm     | 2965 mm                 | 2196 mm       | 7269 mm                | 6 / 5 °                          |
|                                                                | 7000 mm     | 3165 mm                 | 2396 mm       | 7769 mm                | 6 / 3 °                          |
|                                                                | 7500 mm     | 3365 mm                 | 2596 mm       | 8269 mm                | 6 / 3 °                          |
| EFG 540k, EFG 540, EFG 545k, EFG 545                           | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) | Tiltning lyftstativ framåt/bakåt |
| Dubbel mast ZT / Inklusive 3A gaffelvagn med 4 hjul (standard) | 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 °                          |

|                                                                            |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Dubbel mast ZT / Lämplig för integrerad sidoglid 3A med 6 rullar (tillval) | 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 ° |
| Dubbel mast ZZ / Inklusive 3A gaffelvagn med 4 hjul (standard)             | 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 ° |
| Dubbel mast ZZ / Lämplig för integrerad sidoglid 3A med 6 rullar (tillval) | 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 ° |
|                                                                            |         |         |         |         |         |
| Triple mast DZ / Inklusive 3A gaffelvagn med 4 hjul (standard)             | 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 °                |
| Triple mast DZ / Lämplig för integrerad sidoglid 3A med 6 rullar (tillval)                                                 | 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 °                |
|                                                                                                                            | EFG S40, EFG 550                                                                                                           | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) |
|                                                                                                                            |                                                                                                                            |             |                         |               |                        |
| Dubbel mast ZT / Inklusive 3A gaffelvagn med 6 hjul (standard) / Lämplig för integrerad sidoglid 3A med 6 rullar (tillval) | 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 °                |
|                                                                                                                            | Dubbel mast ZZ / Inklusive 3A gaffelvagn med 6 hjul (standard) / Lämplig för integrerad sidoglid 3A med 6 rullar (tillval) | 2775 mm     | 2140 mm                 | 1382 mm       | 3683 mm                |
| 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 °                           |
| Triple mast DZ / Inklusive 3A gaffelvagn med 6 hjul (standard) /<br>Lämplig för integrerad sidoglid 3A med 6 rullar (tillval) | 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 °                           |
| EFG S50                                                                                                                       | Stroke (h3) | Höjdmast retracted (h1) | Fri hiss (h2) | Höjdmast förlängd (h4) | Tiltning lyftstativ framåt/ bakåt |
| Dubbel mast ZT / Inklusive 4A gaffelvagn med 6 hjul (standard)                                                                | 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 °                           |
| Dubbel mast ZT / Passar till 3A gaffelvagn med 6 hjul (tillval) /<br>Lämplig för integrerad sidoförare 4A med 6 hjul (option) | 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 °                           |

|                                                                                                                               |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Dubbel mast ZZ / Inklusive 4A gaffelvagn med 6 hjul (standard)                                                                | 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 ° |
| Dubbel mast ZZ / Passar till 3A gaffelvagn med 6 hjul (tillval) /<br>Lämplig för integrerad sidoförare 4A med 6 hjul (option) | 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 ° |
| Triple mast DZ / Inklusive 4A gaffelvagn med 6 hjul (standard)                                                                | 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 ° |
| Triple mast DZ / Passar till 3A gaffelvagn med 6 hjul (tillval) / Lämplig<br>för integrerad sidoförare 4A med 6 hjul (option) | 7320 mm | 3300 mm | 2277 mm | 8343 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                                                                               | 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 ° |

## VDI bord

|               |        |                                            |           |    |                    |                 |                |                |                |                 |                    |                    |                 |
|---------------|--------|--------------------------------------------|-----------|----|--------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| Specifikation | 1.2    | Tillverkarens typbeteckning                |           |    | EFG 535k           | EFG 540k        | EFG 540        | EFG S40        | EFG 545k       | EFG 545         | EFG 550            | EFG S50            |                 |
|               | 1.3    | Drivning                                   |           |    | Elektrisk          |                 |                |                |                |                 |                    |                    |                 |
|               | 1.4    | Manövrering                                |           |    | Säte               |                 |                |                |                |                 |                    |                    |                 |
|               | 1.5    | Kapacitet / belastning                     | Q         | kg | 3500               | 4000            |                |                | 4500           |                 | 4990               | 5000               |                 |
|               | 1.6    | Tyngdpunktsavstånd                         | c         | mm | 500                |                 |                | 600            | 500            |                 |                    | 600                |                 |
|               | 1.8    | Lastavstånd                                | x         | mm | 519                | 532             |                |                |                |                 |                    | 547                |                 |
|               | 1.9    | Hjulbas                                    | y         | mm | 1856               |                 | 2000           | 2080           | 1856           | 2000            |                    | 2080               |                 |
| Vikter        | 2.1.1  | Egenvikt (inkl. batteri)                   |           |    | kg                 | 5968            | 6711           | 6701           | 7143           | 7153            | 7143               | 7592               | 8036            |
|               | 2.2    | Axelbelastning med last fram/<br>bak       |           |    | kg                 | 8521 /<br>947   | 9752 /<br>959  | 9726 /<br>975  | 9992 / 1151    | 10575 /<br>1078 | 10468 /<br>1160    | 11434 /<br>1158    | 11677 /<br>1359 |
|               | 2.3    | Axelbelastning utan last fram/<br>bak      |           |    | kg                 | 3097 /<br>2871  | 3536 /<br>3175 | 3706 /<br>2995 | 3858 /<br>3285 | 3626 /<br>3527  | 3744 /<br>3399     | 3836 /<br>3756     | 3932 /<br>4104  |
| Hjul/chassi   | 3.1    | Däck                                       |           |    | Halvmassivt (SE)   |                 |                |                |                |                 |                    |                    |                 |
|               | 3.2    | Däckstorlek, fram                          |           |    | 250-15             |                 |                | 28x12,5-15     | 28 x 12, 5-15  |                 |                    |                    |                 |
|               | 3.3    | Däckstorlek, bak                           |           |    | 21 x 8-9           |                 |                | 23x10-12       | 21 x 8-9       |                 |                    | 23x10-12           |                 |
|               | 3.5    | Hjul, nummer fram / bak (x =<br>driven)    |           |    | 2x/2               |                 |                |                |                |                 |                    |                    |                 |
|               | 3.6    | Spårvidd, fram                             | b10       | mm | 1115               |                 |                | 1155           |                |                 |                    |                    |                 |
|               | 3.7    | Spårvidd, bak                              | b11       | mm | 950                |                 |                | 1200           | 950            |                 |                    | 1200               |                 |
| Grundmått     | 4.1    | Tiltning lyftstativ framåt/bakåt           | a/β       | °  | 6 / 8              |                 |                |                |                |                 |                    |                    |                 |
|               | 4.2    | Höjdmast retracted (h1)                    | h1        | mm | 2300               | 2290            |                |                |                |                 |                    | 2440               |                 |
|               | 4.3    | Fri hiss (h2)                              | h2        | mm | 150                |                 |                |                |                |                 |                    |                    |                 |
|               | 4.4    | Stroke (h3)                                | h3        | mm | 3100               | 3000            |                |                |                |                 |                    | 3030               |                 |
|               | 4.5    | Höjdmast förlängd (h4)                     | h4        | mm | 3889               | 3715            |                | 3858           | 3715           |                 | 3858               | 4003               |                 |
|               | 4.7    | Höjd av skyddande tak (hytt)               | h6        | mm | 2365               |                 |                | 2350           |                |                 |                    |                    |                 |
|               | 4.8    | Säteshöjd / ståhöjd                        | h7        | mm | 1313               |                 |                | 1303           |                |                 |                    |                    |                 |
|               | 4.12   | Dragkrok höjd                              | h10       | mm | 396                |                 |                |                |                |                 |                    |                    |                 |
|               | 4.12.1 | 2. Dragkrok höjd                           |           |    | mm                 | 566             |                |                |                |                 |                    |                    |                 |
|               | 4.19   | Total längd                                | l1        | mm | 3805               | 3818            | 3962           | 4102           | 3818           | 3962            |                    | 4102               |                 |
|               | 4.20   | Längd inklusive gaffelrygg                 | l2        | mm | 2655               | 2668            | 2812           | 2952           | 2668           | 2812            |                    | 2952               |                 |
|               | 4.21.1 | Total bredd                                | b1        | mm | 1340               |                 |                | 1450           |                |                 |                    |                    |                 |
|               | 4.22   | Gaffeldimensioner                          | s/<br>e/l | mm | 45 x 125<br>x 1150 | 50 x 125 x 1150 |                |                |                |                 | 50 x 150<br>x 1150 | 60 x 150 x<br>1150 |                 |
|               | 4.23   | Gaffelbärareanslutningsklass               |           |    | 3A                 |                 |                |                |                |                 |                    |                    | 4A              |
|               | 4.24   | Gaffelhållarbredd                          | b3        | mm | 1120               | 1260            |                |                |                |                 |                    |                    |                 |
|               | 4.31   | Markfrigång med last under<br>lyftstativet | m1        | mm | 143                | 179             |                | 166            |                |                 |                    |                    |                 |
|               | 4.32   | Markfrigång mitten av<br>hjulbasen         | m2        | mm | 150                |                 |                |                |                |                 |                    |                    |                 |
|               | 4.34.1 | Arbetsbredd (pall 1000 x 1200<br>tvärs)    | Ast       | mm | 4003               | 4092            | 4222           | 4412           | 4092           | 4222            |                    | 4427               |                 |
|               | 4.34.2 | Arbetsbredd (pall 800x1200<br>längsgående) | Ast       | mm | 4203               | 4292            | 4422           | 4612           | 4292           | 4422            |                    | 4627               |                 |
|               | 4.35   | Vändradie                                  | Wa        | mm | 2284               | 2360            | 2490           | 2680           | 2360           | 2490            |                    | 2680               |                 |
|               | 4.36   | Minsta vridpunktsavstånd                   | b13       | mm | 660                |                 | 721            | 673            | 660            | 721             |                    | 673                |                 |

|                              |       |                                                                       |        |                                        |                                  |                              |                                    |                               |                                    |                                    |                       |                |
|------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|----------------|
| Prestanda                    | 5.1   | Körhastighet med/utan last<br>(Efficiency   drivePLUS)                | km/h   | 14 / 17  <br>16 / 16                   | 13 / 16   16 / 16                |                              | 13 / 16  <br>15 / 16               | 13 / 16  <br>16 / 16          | 12 / 15   15 / 16                  |                                    |                       |                |
|                              | 5.2   | Lyfthastighet med/utan last<br>(Efficiency   liftPLUS)                | m/s    | 0,36 /<br>0,5  <br>0,42 /<br>0,55      | 0,28 / 0,37   0,33 / 0,44        |                              |                                    |                               |                                    |                                    |                       |                |
|                              | 5.3   | Sänkhastighet med/utan last<br>(Efficiency   liftPLUS)                | m/s    | 0,56 /<br>0,56  <br>0,56 /<br>0,56     | 0,55 / 0,5   0,55 / 0,5          |                              |                                    |                               |                                    |                                    |                       |                |
|                              | 5.5   | Dragkraft med/utan last<br>(Efficiency   drivePLUS)                   | N      | 5300 /<br>5800  <br>5300 /<br>5800     | 5100 / 5600  <br>5100 / 5600     |                              | 4900 / 5500   4900 / 5500          |                               | 4800 /<br>5400  <br>4800 /<br>5400 | 4700 /<br>5300  <br>4700 /<br>5300 |                       |                |
|                              | 5.6   | Max. dragkraft med/utan last<br>(Efficiency   drivePLUS)              | N      | 17100 /<br>17100  <br>17100 /<br>17100 | 17700 / 17700  <br>17700 / 17700 |                              | 18200 / 18200   18200 / 18200      |                               |                                    |                                    |                       |                |
|                              | 5.7   | Backtagningsförmåga med/<br>utan last (Efficiency  <br>drivePLUS)     | %      | 10,2 /<br>16,7  <br>11,5 / 19          | 9,3 / 15,4   10,8 /<br>17,7      |                              | 8,1 / 13,5   9,4 / 15,8            |                               | 7,5 / 13,5<br>  8,8 /<br>15,8      | 7,1 / 12,7  <br>8,4 / 15           |                       |                |
|                              | 5.8   | Max. backtagningsförmåga<br>med/utan last (Efficiency  <br>drivePLUS) | %      | 18,3 / 29<br>  19,1 /<br>31,1          | 17 / 27<br>  17,3 /<br>28,6      | 16,5 / 25,7  <br>16,6 / 27,1 | 15,9 /<br>25,7  <br>15,8 /<br>27,1 | 16 / 25,7<br>  15,9 /<br>27,1 | 14,9 /<br>24,5  <br>14,4 /<br>25,6 | 14,4 /<br>23,2  <br>13,7 / 24,1    |                       |                |
|                              | 5.9   | Accelerationstid med/utan last<br>(Efficiency   drivePLUS)            | s      | 7,7 / 7  <br>7 / 6,7                   | 8 / 7,2   7 / 6,7                |                              | 8,1 / 7,3  <br>7,1 / 6,8           |                               | 8,2 / 7,3   7,1 / 6,8              |                                    | 8,4 / 7,4   7,2 / 6,8 |                |
|                              | 5.10  | Driftbroms                                                            |        | Reibbremse (mechanisch betätigt)       |                                  |                              |                                    |                               |                                    |                                    |                       |                |
| Elektrisk motor / Elektronik | 6.1   | Drivmotor, prestanda S2 60<br>min (Efficiency   drivePLUS)            | kW     | 14,5   18                              |                                  |                              |                                    |                               |                                    |                                    |                       |                |
|                              | 6.2   | Lyftmotor, prestanda vid S3<br>(Efficiency   liftPLUS)                | kW     | 20   24                                |                                  |                              |                                    |                               |                                    |                                    |                       |                |
|                              | 6.3   | Batteri enligt DIN 43531/35/36                                        |        | DIN 43536 A                            |                                  |                              |                                    |                               |                                    |                                    |                       |                |
|                              | 6.4   | Batterispänning/nom.<br>kapacitet                                     | V / Ah | 80 / 775                               |                                  | 80 / 930                     |                                    | 80 / 775                      |                                    | 80 / 930                           |                       |                |
|                              | 6.5   | Batterivikt                                                           | kg     | 1863                                   |                                  | 2178                         |                                    | 1863                          |                                    | 2178                               |                       |                |
|                              | 6.6.1 | Energiförbrukning enligt EN-<br>cykel (Efficiency   PLUS)             | kWh/h  | 6,6   6,6                              | 7   7,1                          |                              | 7,2   7,3                          |                               | 7,6   7,8                          |                                    | 8   8                 | 8,1   8,1      |
|                              | 6.6.2 | Koldioxidekivalent enligt<br>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   | Omsättningshastighet<br>(Efficiency   PLUS)                           | t/h    | 205   218                              | 232   242                        |                              | 227   238                          |                               | 247   259                          |                                    | 264  <br>284          | 266   290      |
|                              | 6.8   | Omsättningseffektivitet enligt<br>VDI 2198 (Efficiency   PLUS)        | t/kWh  | 22,6   22                              | 24,7   23,3                      |                              | 23,2   22,2                        |                               | 26,3   24                          |                                    | 26,9  <br>26,1        | 26,6  <br>26,2 |
| Övrigt                       | 8.1   | Typ av körkontroll                                                    |        | Impuls/AC                              |                                  |                              |                                    |                               |                                    |                                    |                       |                |
|                              | 10.1  | Arbetsstryck för tillsatsaggregat                                     | bar    | 200                                    |                                  |                              |                                    |                               |                                    |                                    |                       |                |
|                              | 10.2  | Oljemängd för tillsatsaggregat                                        | l/min  | 30                                     |                                  |                              |                                    |                               |                                    |                                    |                       |                |
|                              | 10.7  | Schalldruckpegel nach<br>EN12053                                      | dB (A) | 69                                     |                                  |                              |                                    |                               |                                    |                                    |                       |                |
|                              | 10.8  | Dragkrok, typ / typ DIN                                               |        | DIN 15170 H                            |                                  |                              |                                    |                               |                                    |                                    |                       |                |

- Detta typblad är enligt VDI-riktlinje 2198 och anger endast de tekniska värdena för standardtrucken. Avvikande däcktyper, andra stativ, tillsatsaggregat osv. kan ge andra värden.

- Detta typblad är enligt VDI-riktlinje 2198 och anger endast de tekniska värdena för standardtrucken. Avvikande däcktyper, andra stativ, tillsatsaggregat osv. kan ge andra värden.

- 6.6.1: 45 EN-cykler/h
- VDI-nr 6.7: PLUS avser prestandapaketet drive&liftPLUS.
- VDI-nr 6.8.1: PLUS avser prestandapaketet drive&liftPLUS.

**Jungheinrich Svenska AB**

Huvudkontor:  
Starrvägen 16  
232 61 ARLÖV  
Telefon 040 - 690 46 00  
Telefax 040 - 690 46 99  
kundkontakt@jungheinrich.se  
[www.jungheinrich.se](http://www.jungheinrich.se)

I Tyskland är truckfabrikerna i  
Norderstedt, Moosburg och Landsberg  
samt vårt reservdelscenter i  
Kaltenkirchen certifierade.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrichs truckar uppfyller de  
europeiska säkerhetskraven.



**JUNGHEINRICH**