



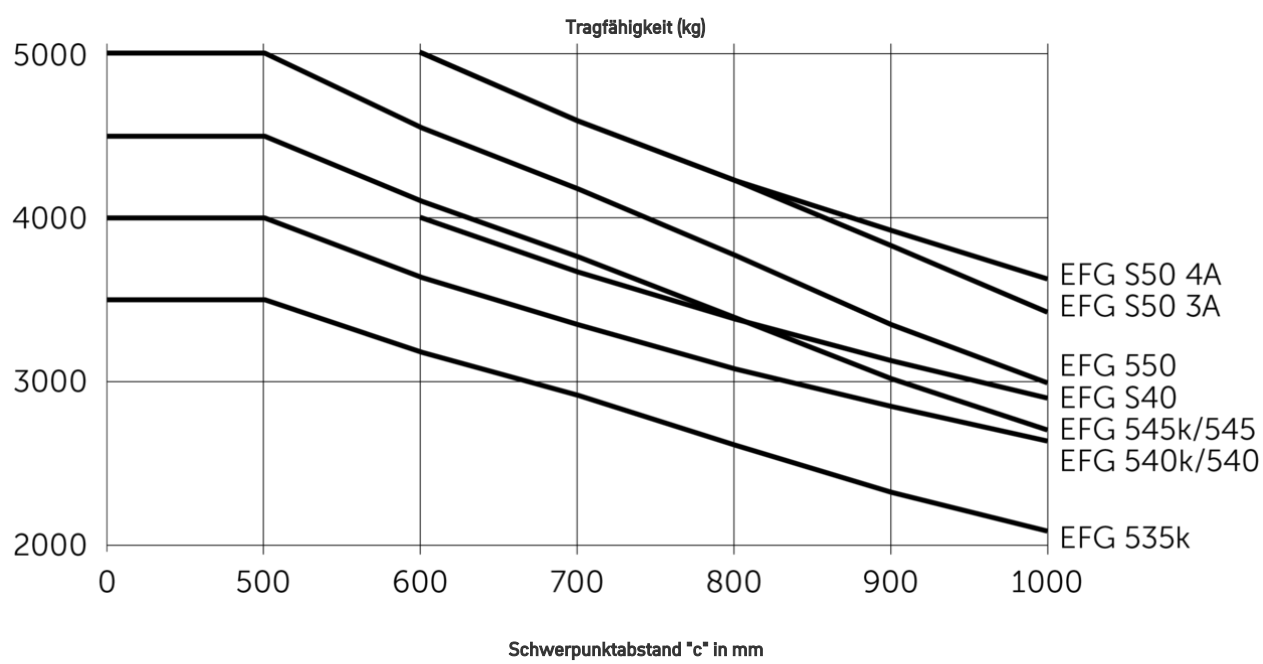
## Elektro-Vierradstapler

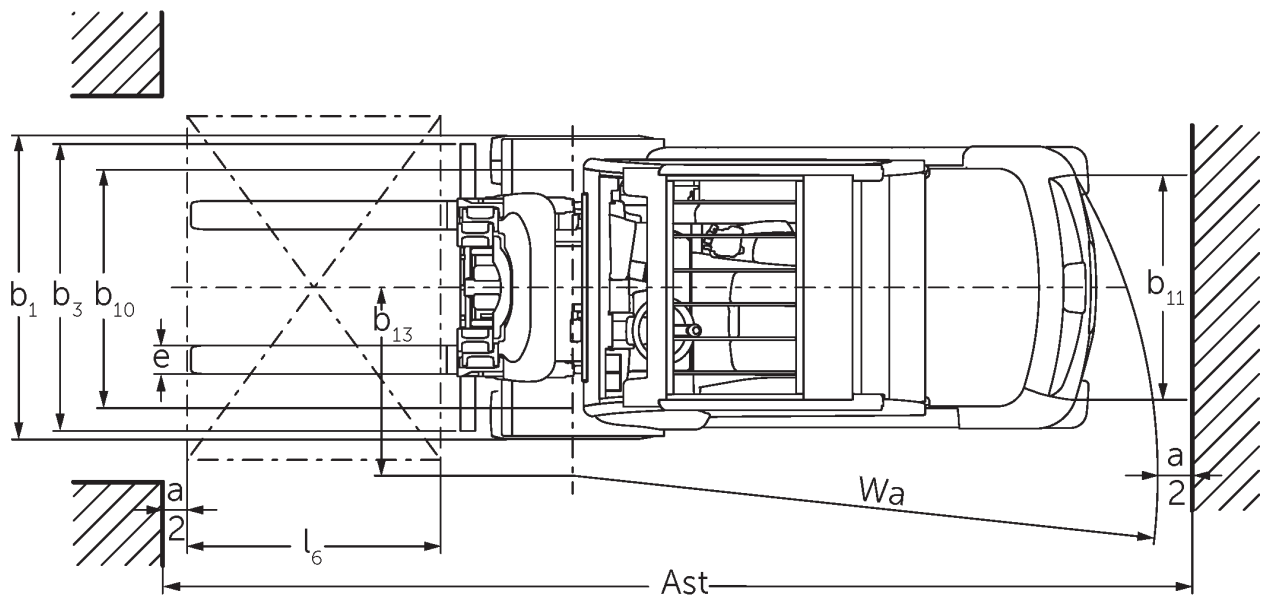
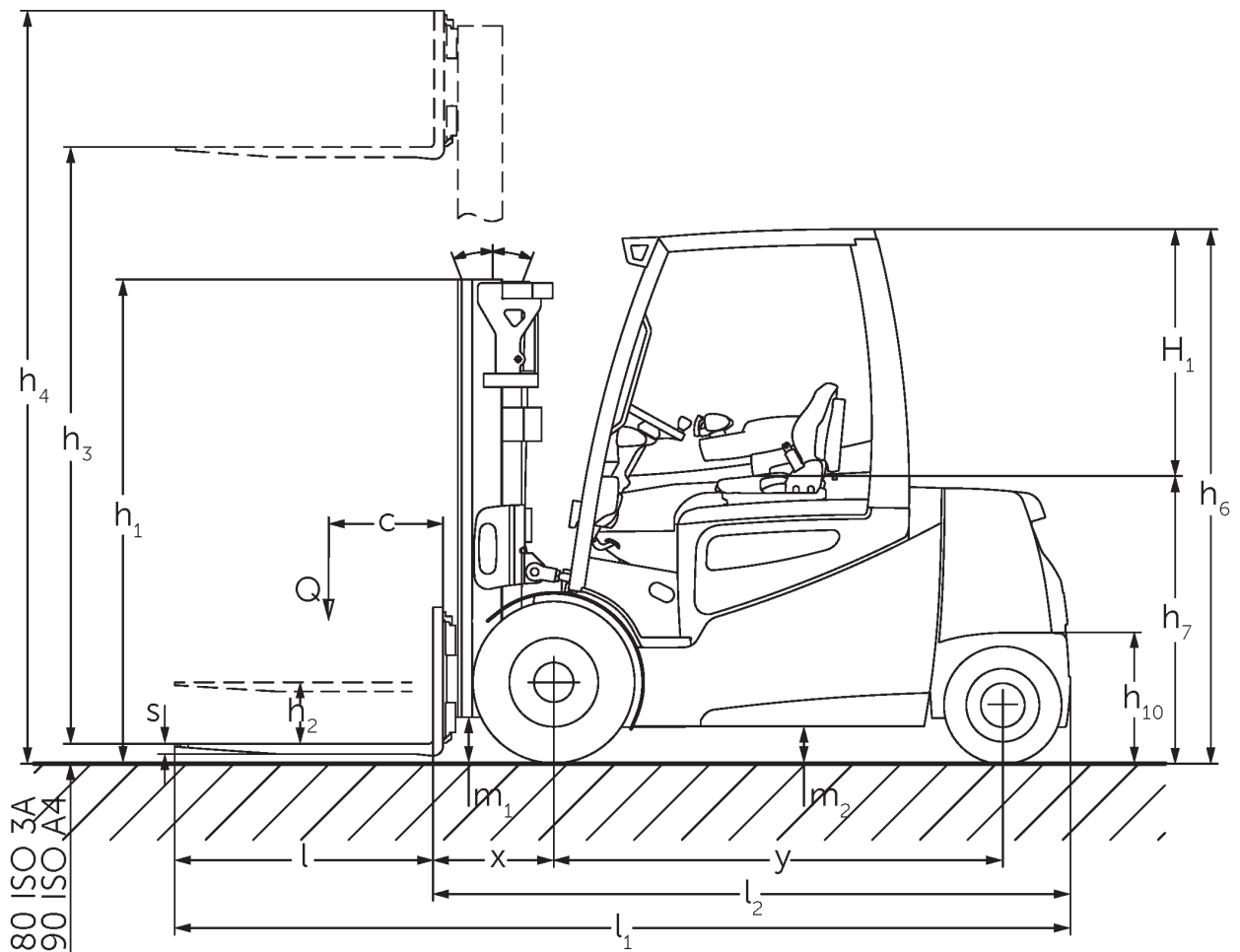
**EFG 535–S50**

Hubhöhe: 2480-7500 mm / Tragfähigkeit: 3500-5000 kg



# EFG 535–S50





# EFG 535–S50

| EFG 535k                                                                                    | Hub (h3) | Höhe Hubgerüst<br>eingefahren (h1) | Freihub (h2) | Höhe<br>Hubgerüst<br>ausgefahren<br>(h4) | Neigung<br>Hubgerüst<br>vor/<br>zurück |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|--------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Dreifach-Hubgerüst 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 °                                |
| Zweifach-Hubgerüst 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 °                                |
| Zweifach-Hubgerüst ZZ                                                                       | 3100 mm  | 2265 mm                            | 1496 mm      | 3669 mm                                  | 6 / 8 °                                |
|                                                                                             | 3300 mm  | 2365 mm                            | 1596 mm      | 3869 mm                                  | 6 / 8 °                                |
|                                                                                             | 3500 mm  | 2465 mm                            | 1696 mm      | 4069 mm                                  | 6 / 8 °                                |
|                                                                                             | 3700 mm  | 2565 mm                            | 1796 mm      | 4269 mm                                  | 6 / 8 °                                |
|                                                                                             | 4000 mm  | 2715 mm                            | 1946 mm      | 4469 mm                                  | 6 / 8 °                                |
| EFG 540k, EFG 540, EFG 545k, EFG 545                                                        | Hub (h3) | Höhe Hubgerüst<br>eingefahren (h1) | Freihub (h2) | Höhe<br>Hubgerüst<br>ausgefahren<br>(h4) | Neigung<br>Hubgerüst<br>vor/<br>zurück |
| Dreifach-Hubgerüst DZ / Inklusive 3A Gabelträger mit 4 Rollen<br>(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 °                                |
| Dreifach-Hubgerüst DZ / passend für integrierten Seitenschieber 3A<br>mit 6 Rollen (Option) | 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 ° |
| Zweifach-Hubgerüst ZT / Inklusive 3A Gabelträger mit 4 Rollen (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 ° |
|                                                                                          |         |         |         |         |         |
| Zweifach-Hubgerüst ZT / passend für integrierten Seitenschieber 3A mit 6 Rollen (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 ° |
|                                                                                          | 6000 mm | 3790 mm | 150 mm  | 6858 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                                          | 6500 mm | 4040 mm | 150 mm  | 7358 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                                          |         |         |         |         |         |
| Zweifach-Hubgerüst ZZ / Inklusive 3A Gabelträger mit 4 Rollen (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 ° |
| Zweifach-Hubgerüst ZZ / passend für integrierten Seitenschieber 3A mit 6 Rollen (Option) | 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 ° |

| EFG 550                                                                                                                                           | Hub (h3) | Höhe Hubgerüst<br>eingefahren (h1) | Freihub (h2) | Höhe<br>Hubgerüst<br>ausgefahren<br>(h4) | Neigung<br>Hubgerüst<br>vor/<br>zurück |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|--------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Dreifach-Hubgerüst DZ / Inklusive 3A Gabelträger mit 6 Rollen<br>(Standard) / passend für integrierten Seitenschieber 3A mit 6 Rollen<br>(Option) | 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 °                                |
| Zweifach-Hubgerüst ZT / Inklusive 3A Gabelträger mit 6 Rollen<br>(Standard) / passend für integrierten Seitenschieber 3A mit 6 Rollen<br>(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 °                                |
| Zweifach-Hubgerüst ZZ / Inklusive 3A Gabelträger mit 6 Rollen<br>(Standard) / passend für integrierten Seitenschieber 3A mit 6 Rollen<br>(Option) | 5500 mm  | 3540 mm                            | 150 mm       | 6358 mm                                  | 6 / 5 °                                |
|                                                                                                                                                   | 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 °                                |

## VDI-Tabelle

|                  |                            |                                            |                               |                   |                 |             |               |              |                 |
|------------------|----------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------|-------------|---------------|--------------|-----------------|
| Kennzeichen      | 1.1                        | Hersteller (Kurzbezeichnung)               |                               | Jungheinrich      |                 |             |               |              |                 |
|                  | 1.2                        | Typzeichen des Herstellers                 |                               | EFG 535k          | EFG 540k        | EFG 540     | EFG 545k      | EFG 545      | EFG 550         |
|                  | 1.3                        | Antrieb                                    |                               | Elektro           |                 |             |               |              |                 |
|                  | 1.4                        | Bedienung                                  |                               | Sitz              |                 |             |               |              |                 |
|                  | 1.5                        | Tragfähigkeit/Last                         | Q kg                          | 3500              | 4000            | 4500        |               | 4990         |                 |
|                  | 1.6                        | Lastschwerpunktabstand                     | c mm                          | 500               |                 |             |               |              |                 |
|                  | 1.8                        | Lastabstand                                | x mm                          | 519               | 532             |             |               |              |                 |
|                  | 1.9                        | Radstand                                   | y mm                          | 1856              | 2000            | 1856        | 2000          |              |                 |
|                  | Gewichte                   | 2.1.1                                      | Eigengewicht (inkl. Batterie) | kg                | 5968            | 6711        | 6701          | 7153         | 7143            |
| 2.2              |                            | Achslast mit Last vorn/hinten              | kg                            | 8521 / 947        | 9752 / 959      | 9726 / 975  | 10575 / 1078  | 10468 / 1160 | 11434 / 1158    |
| 2.3              |                            | Achslast ohne Last vorn/hinten             | kg                            | 3097 / 2871       | 3536 / 3175     | 3706 / 2995 | 3626 / 3527   | 3744 / 3399  | 3836 / 3756     |
| Räder/Fahrwerk   | 3.1                        | Bereifung                                  |                               | Superelastik (SE) |                 |             |               |              |                 |
|                  | 3.2                        | Reifengröße, vorn                          |                               | 250-15            |                 |             | 28 x 12, 5-15 |              |                 |
|                  | 3.3                        | Reifengröße, hinten                        |                               | 21 x 8-9          |                 |             |               |              |                 |
|                  | 3.5                        | Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)  |                               | 2x/2              |                 |             |               |              |                 |
|                  | 3.6                        | Spurweite, vorn                            | b10 mm                        | 1115              |                 |             | 1155          |              |                 |
|                  | 3.7                        | Spurweite, hinten                          | b11 mm                        | 950               |                 |             |               |              |                 |
| Grundabmessungen | 4.1                        | Neigung Hubgerüst vor/zurück               | a/β °                         | 6 / 8             |                 |             |               |              |                 |
|                  | 4.2                        | Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)            | h1 mm                         | 2300              | 2290            |             |               |              |                 |
|                  | 4.3                        | Freihub (h2)                               | h2 mm                         | 150               |                 |             |               |              |                 |
|                  | 4.4                        | Hub (h3)                                   | h3 mm                         | 3100              | 3000            |             |               |              |                 |
|                  | 4.5                        | Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)            | h4 mm                         | 3889              | 3715            |             |               | 3858         |                 |
|                  | 4.7                        | Höhe Schutzdach (Kabine)                   | h6 mm                         | 2365              |                 |             | 2350          |              |                 |
|                  | 4.8                        | Sitzhöhe/Standhöhe                         | h7 mm                         | 1313              |                 |             | 1303          |              |                 |
|                  | 4.12                       | Kupplungshöhe                              | h10 mm                        | 396               |                 |             |               |              |                 |
|                  | 4.12.1                     | 2. Kupplungshöhe                           | mm                            | 566               |                 |             |               |              |                 |
|                  | 4.19                       | Gesamtlänge                                | l1 mm                         | 3805              | 3818            | 3962        | 3818          | 3962         |                 |
|                  | 4.20                       | Länge einschließlich Gabelrücken           | l2 mm                         | 2655              | 2668            | 2812        | 2668          | 2812         |                 |
|                  | 4.21.1                     | Gesamtbreite                               | b1 mm                         | 1340              |                 |             | 1450          |              |                 |
|                  | 4.22                       | Gabelzinkenmaße                            | s/<br>e/l mm                  | 45 x 125 x 1150   | 50 x 125 x 1150 |             |               |              | 50 x 150 x 1150 |
|                  | 4.23                       | Gabelträger Anschlussklasse                |                               | 3A                |                 |             |               |              |                 |
|                  | 4.24                       | Gabelträgerbreite                          | b3 mm                         | 1120              | 1260            |             |               |              |                 |
|                  | 4.31                       | Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst     | m1 mm                         | 143               | 179             |             | 166           |              |                 |
|                  | 4.32                       | Bodenfreiheit Mitte Radstand               | m2 mm                         | 150               |                 |             |               |              |                 |
|                  | 4.34.1                     | Arbeitsgangbreite (Palette 1000×1200 quer) | Ast mm                        | 4003              | 4092            | 4222        | 4092          | 4222         |                 |
|                  | 4.34.2                     | Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs) | Ast mm                        | 4203              | 4292            | 4422        | 4292          | 4422         |                 |
|                  | 4.35                       | Wenderadius                                | Wa mm                         | 2284              | 2360            | 2490        | 2360          | 2490         |                 |
| 4.36             | Kleinster Drehpunktabstand | b13 mm                                     | 660                           |                   | 721             | 660         | 721           |              |                 |

|                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                            |                                                        |                                  |                               |                               |                           |                           |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Leistungsdaten                                                                                                                                                                                       | 5.1                | Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (Efficiency   drivePLUS) | km/h                                                   | 14 / 17   16 / 16                | 13 / 16   16 / 16             | 13 / 16   15 / 16             | 13 / 16   16 / 16         | 12 / 15   15 / 16         |                           |
|                                                                                                                                                                                                      | 5.2                | Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last (Efficiency   liftPLUS)   | m/s                                                    | 0,36 / 0,5   0,42 / 0,55         | 0,28 / 0,37   0,33 / 0,44     |                               |                           |                           |                           |
|                                                                                                                                                                                                      | 5.3                | Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last (Efficiency   liftPLUS)  | m/s                                                    | 0,56 / 0,56   0,56 / 0,56        | 0,55 / 0,5   0,55 / 0,5       |                               |                           |                           |                           |
|                                                                                                                                                                                                      | 5.5                | Zugkraft mit/ohne Last (Efficiency   drivePLUS)            | N                                                      | 5300 / 5800   5300 / 5800        | 5100 / 5600   5100 / 5600     | 4900 / 5500   4900 / 5500     |                           | 4800 / 5400   4800 / 5400 |                           |
|                                                                                                                                                                                                      | 5.6                | Max. Zugkraft mit/ohne Last (Efficiency   drivePLUS)       | N                                                      | 17100 / 17100   17100 / 17100    | 17700 / 17700   17700 / 17700 | 18200 / 18200   18200 / 18200 |                           |                           |                           |
|                                                                                                                                                                                                      | 5.7                | Steigfähigkeit mit/ohne Last (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   |                           |
|                                                                                                                                                                                                      | 5.8                | Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last (Efficiency   drivePLUS) | %                                                      | 18,3 / 29   19,1 / 31,1          | 17 / 26,9   17,2 / 28,6       | 17 / 27   17,3 / 28,6         | 15,9 / 25,7   15,8 / 27,1 | 16 / 25,7   15,9 / 27,1   | 14,9 / 24,5   14,4 / 25,6 |
|                                                                                                                                                                                                      | 5.9                | Beschleunigungszeit mit/ohne Last (Efficiency   drivePLUS) | s                                                      | 7,7 / 7   7 / 6,7                | 8 / 7,2   7 / 6,7             |                               | 8,2 / 7,3   7,1 / 6,8     |                           | 8,4 / 7,4   7,2 / 6,8     |
|                                                                                                                                                                                                      | 5.10               | Betriebsbremse                                             |                                                        | Reibbremse (mechanisch betätigt) |                               |                               |                           |                           |                           |
|                                                                                                                                                                                                      | E-Motor/Elektronik | 6.1                                                        | Fahrmotor, Leistung S2 60 min (Efficiency   drivePLUS) | kW                               | 14,5   18                     |                               |                           |                           |                           |
| 6.2                                                                                                                                                                                                  |                    | Hubmotor, Leistung bei S3 (Efficiency   liftPLUS)          | kW                                                     | 20   24                          |                               |                               |                           |                           |                           |
| 6.3                                                                                                                                                                                                  |                    | Batterie nach DIN 43531/35/36                              |                                                        | DIN 43536 A                      |                               |                               |                           |                           |                           |
| 6.4                                                                                                                                                                                                  |                    | Batteriespannung/Nennkapazität                             | V / Ah                                                 | 80 / 775                         |                               | 80 / 930                      | 80 / 775                  | 80 / 930                  |                           |
| 6.5                                                                                                                                                                                                  |                    | Batteriegewicht                                            | kg                                                     | 1863                             |                               | 2178                          | 1863                      | 2178                      |                           |
| 6.6.1                                                                                                                                                                                                |                    | Energieverbrauch nach EN-Zyklus (Efficiency   PLUS)        | kWh/h                                                  | 6,6   6,6                        | 7   7,1                       |                               | 7,6   7,8                 |                           | 8   8                     |
| 6.6.2                                                                                                                                                                                                |                    | CO2 Äquivalent nach EN ISO 23308 (Efficiency   PLUS)       | kg/h0                                                  | 3,57   3,6                       | 3,78   3,8                    |                               | 4,11   4,2                |                           | 4,32   4,3                |
| 6.7                                                                                                                                                                                                  |                    | Umschlagleistung (Efficiency   PLUS)                       | t/h                                                    | 205   218                        | 232   242                     |                               | 247   259                 |                           | 264   284                 |
| 6.8                                                                                                                                                                                                  |                    | Umschlageffizienz nach VDI 2198 (Efficiency   PLUS)        | t/kWh                                                  | 22,6   22                        | 24,7   23,3                   |                               | 26,3   24                 |                           | 26,9   26,1               |
| Sonstiges                                                                                                                                                                                            | 8.1                | Art der Fahrsteuerung                                      |                                                        | Impuls/AC                        |                               |                               |                           |                           |                           |
|                                                                                                                                                                                                      | 10.1               | Arbeitsdruck für Anbaugerät                                | bar                                                    | 200                              |                               |                               |                           |                           |                           |
|                                                                                                                                                                                                      | 10.2               | Ölstrom für Anbaugeräte                                    | l/min                                                  | 30                               |                               |                               |                           |                           |                           |
|                                                                                                                                                                                                      | 10.7               | Schalldruckpegel nach EN12053                              | dB (A)                                                 | 69                               |                               |                               |                           |                           |                           |
|                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                            |                                                        |                                  |                               |                               |                           |                           |                           |
|                                                                                                                                                                                                      | 10.8               | Anhängerkupplung, Art/Typ DIN                              |                                                        | DIN 15170 H                      |                               |                               |                           |                           |                           |
| - Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben. |                    |                                                            |                                                        |                                  |                               |                               |                           |                           |                           |

- 6.6.1: 45 EN-Zyklen/h
- VDI-Nr. 6.7: PLUS bezieht sich auf das Leistungspaket drive&liftPLUS
- VDI-Nr. 6.8.1: PLUS bezieht sich auf das Leistungspaket drive&liftPLUS

Jungheinrich

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG

Friedrich-Ebert-Damm 129

22047 Hamburg

Telefon 0800 222 585858\*

\*Deutschlandweit kostenlos

info@jungheinrich.de

Zertifiziert sind die deutschen  
Produktionswerke in Norderstedt,  
Moosburg und Landsberg sowie unser  
Ersatzteilzentrum in Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge entsprechen  
den europäischen  
Sicherheitsanforderungen.



 **JUNGHEINRICH**