



## **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<br>3A 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 °                       |
|                                                                                          | 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 S40, EFG 550                                                                         | Hub (h3) | Höhe Hubgerüst eingefahren (h1) | Freihub (h2) | Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4) | Neigung Hubgerüst vor/ zurück |

|                                                                                                                                             |          |                                 |              |                                 |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|--------------|---------------------------------|------------------------------|
| Dreifach-Hubgerüst DZ / Inklusive 3A Gabelträger mit 6 Rollen (Standard) / passend für integrierten Seitenschieber 3A mit 6 Rollen (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 (Standard) / 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 °                      |
| Zweifach-Hubgerüst ZZ / Inklusive 3A Gabelträger mit 6 Rollen (Standard) / passend für integrierten Seitenschieber 3A mit 6 Rollen (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 °                      |
| EFG S50                                                                                                                                     | Hub (h3) | Höhe Hubgerüst eingefahren (h1) | Freihub (h2) | Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4) | Neigung Hubgerüst vor/zurück |
| Dreifach-Hubgerüst DZ / Inklusive 4A Gabelträger mit 6 Rollen (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 °                      |
|                                                                                                                                             | 7320 mm  | 3300 mm                         | 2277 mm      | 8343 mm                         | 6 / 5 °                      |
| Dreifach-Hubgerüst DZ / Passend für 3A Gabelträger mit 6 Rollen (Option) / passend für integrierten Seitenschieber 4A mit 6 Rollen (Option) | 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 ° |
| Zweifach-Hubgerüst ZT / Inklusive 4A Gabelträger mit 6 Rollen (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 ° |
| Zweifach-Hubgerüst ZT / Passend für 3A Gabelträger mit 6 Rollen (Option) / passend für integrierten Seitenschieber 4A 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 ° |
|                                                                                                                                             |         |         |         |         |         |
| Zweifach-Hubgerüst ZZ / Inklusive 4A Gabelträger mit 6 Rollen (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 ° |
| Zweifach-Hubgerüst ZZ / Passend für 3A Gabelträger mit 6 Rollen (Option) / passend für integrierten Seitenschieber 4A mit 6 Rollen (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 ° |



|                |                    |                                                             |                                                        |                                  |                               |                       |                               |                           |                           |                           |                           |
|----------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                | 4.34.1             | Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)                  | Ast mm                                                 | 4003                             | 4092                          | 4222                  | 4412                          | 4092                      | 4222                      | 4427                      |                           |
|                | 4.34.2             | Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)                  | Ast mm                                                 | 4203                             | 4292                          | 4422                  | 4612                          | 4292                      | 4422                      | 4627                      |                           |
|                | 4.35               | Wenderadius                                                 | Wa mm                                                  | 2284                             | 2360                          | 2490                  | 2680                          | 2360                      | 2490                      | 2680                      |                           |
|                | 4.36               | Kleinster Drehpunktabstand                                  | b13 mm                                                 | 660                              |                               | 721                   | 673                           | 660                       | 721                       | 673                       |                           |
| 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 | 4700 / 5300   4700 / 5300 |                           |
|                | 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   | 7,1 / 12,7   8,4 / 15     |                           |
|                | 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 | 16,5 / 25,7   16,6 / 27,1     | 15,9 / 25,7   15,8 / 27,1 | 16 / 25,7   15,9 / 27,1   | 14,9 / 24,5   14,4 / 25,6 | 14,4 / 23,2   13,7 / 24,1 |
|                | 5.9                | Beschleunigungszeit mit/ ohne Last (Efficiency   drivePLUS) | s                                                      | 7,7 / 7   7 / 6,7                | 8 / 7,2   7 / 6,7             |                       | 8,1 / 7,3   7,1 / 6,8         | 8,2 / 7,3   7,1 / 6,8     |                           | 8,4 / 7,4   7,2 / 6,8     |                           |
|                | 5.10               | 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                       |                       | 7,2   7,3                     | 7,6   7,8                 |                           | 8   8                     | 8,1   8,1                 |
| 6.6.2          |                    | CO2 Äquivalent nach 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            |                    | Umschlagleistung (Efficiency   PLUS)                        | t/h                                                    | 205   218                        | 232   242                     |                       | 227   238                     | 247   259                 |                           | 264   284                 | 266   290                 |
| 6.8            |                    | Umschlageffizienz nach VDI 2198 (Efficiency   PLUS)         | t/kWh                                                  | 22,6   22                        | 24,7   23,3                   |                       | 23,2   22,2                   | 26,3   24                 |                           | 26,9   26,1               | 26,6   26,2               |
| 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](mailto: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.

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.

**JUNGHEINRICH**