

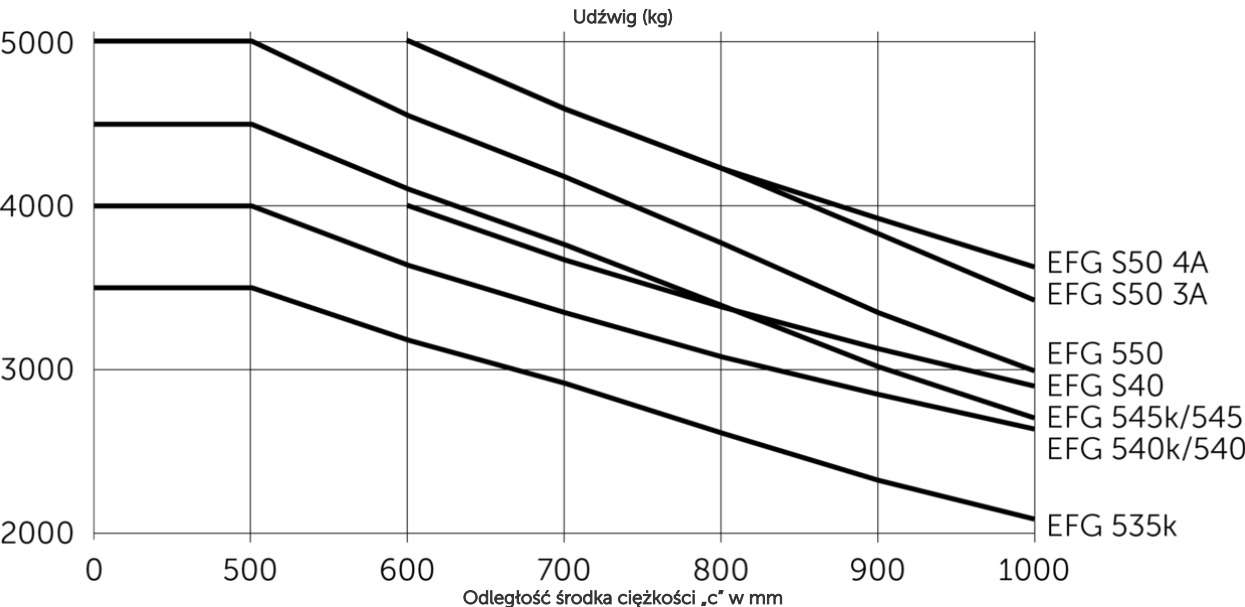


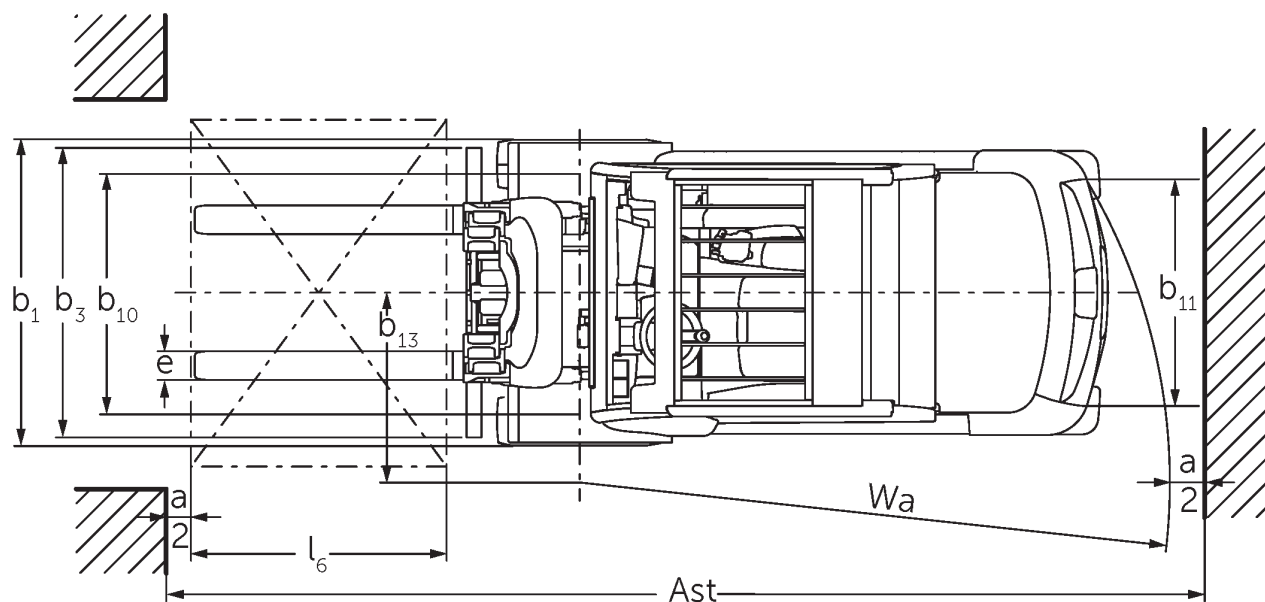
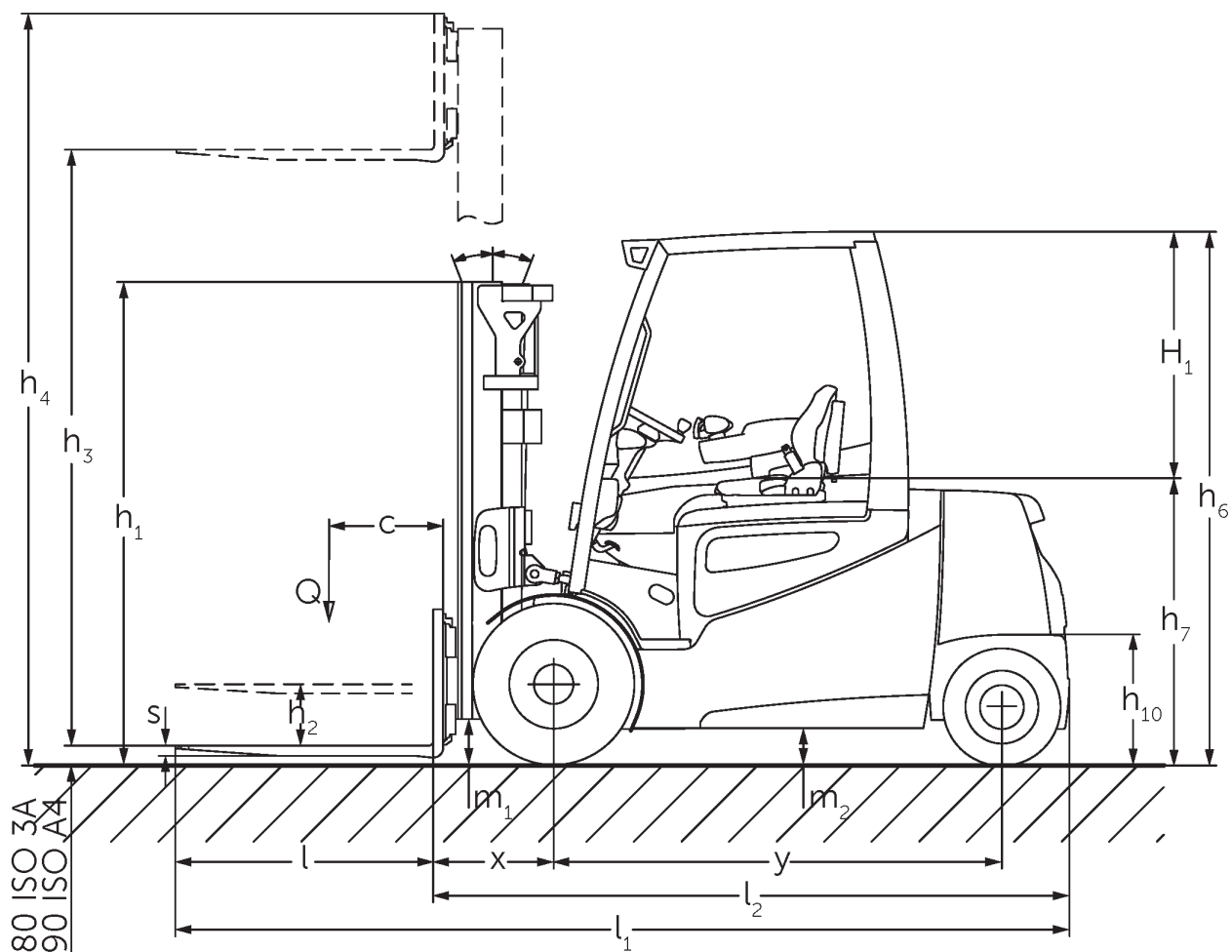
## Akumulatorowy czterokołowy wózek widłowy **EFG 535-S50**

Wysokość podnoszenia: 2480-7500 mm / Udźwig:  
3500-5000 kg



# EFG 535-S50





rysunek techniczny EFG 5 (2015)

# EFG 535-S50

| EFG 535k                                                                              | Wysokość podnoszenia (h3) | Wysokość wózka z masztom złożonym (h1) | Wolny skok (h2) | Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4) | Pochył masztu przód / tył |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|---------------------------|
| Podwójny maszt 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 °                   |
| Podwójny maszt 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 °                   |
| Potrójny maszt DZ                                                                     | 4400 mm                   | 2165 mm                                | 1396 mm         | 5169 mm                                  | 6 / 8 °                   |
|                                                                                       | 4700 mm                   | 2265 mm                                | 1496 mm         | 5469 mm                                  | 6 / 8 °                   |
|                                                                                       | 5000 mm                   | 2365 mm                                | 1596 mm         | 5769 mm                                  | 6 / 8 °                   |
|                                                                                       | 5500 mm                   | 2565 mm                                | 1796 mm         | 6269 mm                                  | 6 / 5 °                   |
|                                                                                       | 6000 mm                   | 2765 mm                                | 1996 mm         | 6769 mm                                  | 6 / 5 °                   |
|                                                                                       | 6500 mm                   | 2965 mm                                | 2196 mm         | 7269 mm                                  | 6 / 5 °                   |
|                                                                                       | 7000 mm                   | 3165 mm                                | 2396 mm         | 7769 mm                                  | 6 / 3 °                   |
|                                                                                       | 7500 mm                   | 3365 mm                                | 2596 mm         | 8269 mm                                  | 6 / 3 °                   |
| EFG 540k, EFG 540, EFG 545k, EFG 545                                                  | Wysokość podnoszenia (h3) | Wysokość wózka z masztom złożonym (h1) | Wolny skok (h2) | Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4) | Pochył masztu przód / tył |
| Podwójny maszt ZT / Pasuje do zintegrowanego przesuwu bocznego 3A z 6 rolkami (opcja) | 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 °                   |
|                                                                                       | 2750 mm                   | 2165 mm                                | 150 mm          | 3465 mm                                  | 6 / 8 °                   |
| Podwójny maszt ZT / Zawiera karetkę wideł 3A z 4 rolkami (standard)                   | 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 °                   |
|                                                                                       | 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 °                   |
| Podwójny maszt ZZ / Pasuje do zintegrowanego przesuwu bocznego 3A z 6 rolkami (opcja)                                                   | 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 °                   |
|                                                                                                                                         |                           |                                        |                 |                                          |                           |
| Podwójny maszt ZZ / Zawiera karetkę wideł 3A z 4 rolkami (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 °                   |
|                                                                                                                                         |                           |                                        |                 |                                          |                           |
| Potrójny maszt DZ / Pasuje do zintegrowanego przesuwu bocznego 3A z 6 rolkami (opcja)                                                   | 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 °                   |
|                                                                                                                                         |                           |                                        |                 |                                          |                           |
| Potrójny maszt DZ / Zawiera karetkę wideł 3A z 4 rolkami (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 °                   |
|                                                                                                                                         |                           |                                        |                 |                                          |                           |
| EFG S40, EFG 550                                                                                                                        | Wysokość podnoszenia (h3) | Wysokość wózka z masztem złożonym (h1) | Wolny skok (h2) | Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4) | Pochył masztu przód / tył |
| Podwójny maszt ZT / Zawiera karetkę wideł 3A z 6 rolkami (standard) / Pasuje do zintegrowanego przesuwu bocznego 3A z 6 rolkami (opcja) | 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 °                   |
| Podwójny maszt ZZ / Zawiera karetkę widet 3A z 6 rolkami (standard) / Pasuje do zintegrowanego przesuwu bocznego 3A z 6 rolkami (opcja) | 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 °                   |
| Potrójny maszt DZ / Zawiera karetkę widet 3A z 6 rolkami (standard) / Pasuje do zintegrowanego przesuwu bocznego 3A z 6 rolkami (opcja) | 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 °                   |
| EFG S50                                                                                                                                 | 7500 mm                   | 3300 mm                                | 2392 mm         | 8408 mm                                  | 6 / 3 °                   |
|                                                                                                                                         | Wysokość podnoszenia (h3) | Wysokość wózka z masztem złożonym (h1) | Wolny skok (h2) | Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4) | Pochył masztu przód / tył |
| Podwójny maszt ZT / Pasuje do karetki widet 3A z 6 rolkami (opcja) / Pasuje do zintegrowanego przesuwu bocznego 4A z 6 rolkami (opcja)  | 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 °                   |
| Podwójny maszt ZT / Zawiera karetkę widet 3A z 6 rolkami (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 °                   |
| Podwójny maszt ZZ / Pasuje do karetki widet 3A z 6 rolkami (opcja) / Pasuje do zintegrowanego przesuwu bocznego 4A z 6 rolkami (opcja)  | 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 ° |
| Podwójny maszt ZZ / Zawiera karetkę widet 3A z 6 rolkami (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 ° |
| Potrójny maszt DZ / Pasuje do karetki widet 3A z 6 rolkami (opcja) / Pasuje do zintegrowanego przesuwu bocznego 4A z 6 rolkami (opcja) | 5314 mm | 3515 mm | 2492 mm | 6337 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                                                                                        | 4050 mm | 2140 mm | 1232 mm | 4958 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                        | 4300 mm | 2223 mm | 1315 mm | 5208 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                        | 4600 mm | 2323 mm | 1415 mm | 5508 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                        | 4900 mm | 2423 mm | 1515 mm | 5808 mm | 6 / 8 ° |
|                                                                                                                                        | 5200 mm | 2523 mm | 1615 mm | 6108 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                                                                                        | 5400 mm | 2590 mm | 1682 mm | 6308 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                                                                                        | 5720 mm | 2700 mm | 1792 mm | 6628 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                                                                                        | 5930 mm | 2770 mm | 1862 mm | 6838 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                                                                                        | 6460 mm | 2950 mm | 2042 mm | 7368 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                                                                                        | 6960 mm | 3120 mm | 2212 mm | 7868 mm | 6 / 5 ° |
|                                                                                                                                        | 7500 mm | 3300 mm | 2392 mm | 8408 mm | 6 / 5 ° |
| Potrójny maszt DZ / Zawiera karetkę widet 3A z 6 rolkami (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 ° |

## Dane techniczne według VDI

|                     |                                  |                                                   |             |                           |                 |             |             |               |              |                 |                 |    |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|---------------------------|-----------------|-------------|-------------|---------------|--------------|-----------------|-----------------|----|
| Właściwości         | 1.2                              | Typ                                               |             | EFG 535k                  | EFG 540k        | EFG 540     | EFG S40     | EFG 545k      | EFG 545      | EFG 550         | EFG S50         |    |
|                     | 1.3                              | Napęd                                             |             | akumulatorowy             |                 |             |             |               |              |                 |                 |    |
|                     | 1.4                              | Obsługa wózka z pozycji operatora                 |             | operator siedzący (fotel) |                 |             |             |               |              |                 |                 |    |
|                     | 1.5                              | Udźwig / ładunek                                  | Q    kg     | 3500                      | 4000            |             |             | 4500          |              | 4990            | 5000            |    |
|                     | 1.6                              | Odległość środka ciężkości ładunku od czoła widet | c    mm     | 500                       |                 |             | 600         | 500           |              |                 | 600             |    |
|                     | 1.8                              | Odległość czoła widet od osi kół                  | x    mm     | 519                       | 532             |             |             |               |              |                 | 547             |    |
|                     | 1.9                              | Rozstaw osi kół                                   | y    mm     | 1856                      |                 | 2000        | 2080        | 1856          | 2000         |                 | 2080            |    |
| Ciężary             | 2.1.1                            | Masa własna (wraz z akumulatorem)                 | kg          | 5968                      | 6711            | 6701        | 7143        | 7153          | 7143         | 7592            | 8036            |    |
|                     | 2.2                              | Nacisk na oś z ładunkiem przód / tył              | kg          | 8521 / 947                | 9752 / 959      | 9726 / 975  | 9992 / 1151 | 10575 / 1078  | 10468 / 1160 | 11434 / 1158    | 11677 / 1359    |    |
|                     | 2.3                              | Nacisk na oś bez ładunku przód / tył              | kg          | 3097 / 2871               | 3536 / 3175     | 3706 / 2995 | 3858 / 3285 | 3626 / 3527   | 3744 / 3399  | 3836 / 3756     | 3932 / 4104     |    |
| Koła / układ jezdny | 3.1                              | Ogumienie                                         |             | Superelastyczne (SE)      |                 |             |             |               |              |                 |                 |    |
|                     | 3.2                              | Wymiary kół, przód                                |             | 250-15                    |                 |             | 28x12,5-15  | 28 x 12, 5-15 |              |                 |                 |    |
|                     | 3.3                              | Wymiary kół, tył                                  |             | 21 x 8-9                  |                 |             | 23x10-12    | 21 x 8-9      |              |                 | 23x10-12        |    |
|                     | 3.5                              | Liczba kół przód / tył (x = napęd)                |             | 2x/2                      |                 |             |             |               |              |                 |                 |    |
|                     | 3.6                              | Rozstaw kół, przód                                | b10   mm    | 1115                      |                 |             | 1155        |               |              |                 |                 |    |
|                     | 3.7                              | Rozstaw kół, tył                                  | b11   mm    | 950                       |                 |             | 1200        | 950           |              |                 | 1200            |    |
| Wymiary             | 4.1                              | Pochył masztu przód / tył                         | a/ß   °     | 6 / 8                     |                 |             |             |               |              |                 |                 |    |
|                     | 4.2                              | Wysokość wózka z masztem złożonym (h1)            | h1    mm    | 2300                      | 2290            |             |             |               |              |                 | 2440            |    |
|                     | 4.3                              | Wolny skok (h2)                                   | h2    mm    | 150                       |                 |             |             |               |              |                 |                 |    |
|                     | 4.4                              | Wysokość podnoszenia (h3)                         | h3    mm    | 3100                      | 3000            |             |             |               |              |                 | 3030            |    |
|                     | 4.5                              | Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)          | h4    mm    | 3889                      | 3715            |             | 3858        | 3715          |              | 3858            | 4003            |    |
|                     | 4.7                              | Wysokość daszka ochronnego (kabina)               | h6    mm    | 2365                      |                 |             | 2350        |               |              |                 |                 |    |
|                     | 4.8                              | Wysokość fotela                                   | h7    mm    | 1313                      |                 |             | 1303        |               |              |                 |                 |    |
|                     | 4.12                             | Wysokość zaczepu                                  | h10   mm    | 396                       |                 |             |             |               |              |                 |                 |    |
|                     | 4.12.1                           | 2. wysokość zaczepu                               | mm          | 566                       |                 |             |             |               |              |                 |                 |    |
|                     | 4.19                             | Długość catkowita                                 | l1    mm    | 3805                      | 3818            | 3962        | 4102        | 3818          | 3962         |                 | 4102            |    |
|                     | 4.20                             | Długość korpusu wózka                             | l2    mm    | 2655                      | 2668            | 2812        | 2952        | 2668          | 2812         |                 | 2952            |    |
|                     | 4.21.1                           | Szerokość catkowita                               | b1    mm    | 1340                      |                 |             | 1450        |               |              |                 |                 |    |
|                     | 4.22                             | Wymiary widet                                     | s/ e/l   mm | 45 x 125 x 1150           | 50 x 125 x 1150 |             |             |               |              | 50 x 150 x 1150 | 60 x 150 x 1150 |    |
|                     | 4.23                             | Kartka widet ISO 2328, klasa A,B                  |             | 3A                        |                 |             |             |               |              |                 |                 | 4A |
|                     | 4.24                             | Szerokość karetki widet                           | b3    mm    | 1120                      | 1260            |             |             |               |              |                 |                 |    |
| 4.31                | Prześwit pod masztem z ładunkiem | m1   mm                                           | 143         | 179                       |                 | 166         |             |               |              |                 |                 |    |
| 4.32                | Prześwit pomiędzy osiami kół     | m2   mm                                           | 150         |                           |                 |             |             |               |              |                 |                 |    |



|        |         |                                                                                         |                                                  |                                  |                               |                       |                               |                           |                           |                           |                           |
|--------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|        | 4.34.1  | Szerokość korytarza roboczego (paleta 1000 x 1200 poprzecznie)                          | Ast mm                                           | 4003                             | 4092                          | 4222                  | 4412                          | 4092                      | 4222                      | 4427                      |                           |
|        | 4.34.2  | Szerokość korytarza roboczego (paleta 800x1200 wzdłuż)                                  | Ast mm                                           | 4203                             | 4292                          | 4422                  | 4612                          | 4292                      | 4422                      | 4627                      |                           |
|        | 4.35    | Promień skrętu                                                                          | Wa mm                                            | 2284                             | 2360                          | 2490                  | 2680                          | 2360                      | 2490                      | 2680                      |                           |
|        | 4.36    | Najmniejsza odległość od punktu obrotu                                                  | b13 mm                                           | 660                              |                               | 721                   | 673                           | 660                       | 721                       | 673                       |                           |
| Osiągi | 5.1     | Prędkość jazdy z ładunkiem / bez ładunku (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     | Prędkość podnoszenia z ładunkiem / bez ładunku (Efficiency   liftPLUS)                  | m/s                                              | 0,36 / 0,5   0,42 / 0,55         | 0,28 / 0,37   0,33 / 0,44     |                       |                               |                           |                           |                           |                           |
|        | 5.3     | Prędkość opuszczania z ładunkiem / bez ładunku (Efficiency   liftPLUS)                  | m/s                                              | 0,56 / 0,56   0,56 / 0,56        | 0,55 / 0,5   0,55 / 0,5       |                       |                               |                           |                           |                           |                           |
|        | 5.5     | Siła ciągu z ładunkiem / bez ładunku (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     | Maks. siła ciągu z ładunkiem / bez ładunku (Efficiency   drivePLUS)                     | N                                                | 17100 / 17100   17100 / 17100    | 17700 / 17700   17700 / 17700 |                       | 18200 / 18200   18200 / 18200 |                           |                           |                           |                           |
|        | 5.7     | Zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku (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     | Maks. zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku (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     | Przyspieszenie z ładunkiem / bez ładunku (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    | Hamulec roboczy                                                                         |                                                  | Reibbremse (mechanisch betätigt) |                               |                       |                               |                           |                           |                           |                           |
|        | Silniki | 6.1                                                                                     | Silnik jazdy, S2 60 min (Efficiency   drivePLUS) | kW                               | 14,5   18                     |                       |                               |                           |                           |                           |                           |
| 6.2    |         | Silnik podnoszenia, S3 (Efficiency   liftPLUS)                                          | kW                                               | 20   24                          |                               |                       |                               |                           |                           |                           |                           |
| 6.3    |         | Akumulator wg DIN 43531 / 35 / 36                                                       |                                                  | DIN 43536 A                      |                               |                       |                               |                           |                           |                           |                           |
| 6.4    |         | Pojemność akumulatora (znamionowa)                                                      | V / Ah                                           | 80 / 775                         |                               | 80 / 930              |                               | 80 / 775                  | 80 / 930                  |                           |                           |
| 6.5    |         | Masa akumulatora                                                                        | kg                                               | 1863                             |                               | 2178                  |                               | 1863                      | 2178                      |                           |                           |
| 6.6.1  |         | Zużycie energii wg cyklu EN16796 (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  |         | Ekwiwalent CO2 zgodnie z 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    |         | Zdolność przetadunkowa (Efficiency   PLUS)                                              | t/h                                              | 205   218                        | 232   242                     |                       | 227   238                     | 247   259                 |                           | 264   284                 | 266   290                 |
| 6.8    |         | Wydajność przetadunkowa według 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               |

|                                                                                                                                                                                                                    |      |                                |        |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------|--------|-------------|
| Inne                                                                                                                                                                                                               | 8.1  | Rodzaj sterowania jazdą        |        | Impuls / AC |
|                                                                                                                                                                                                                    | 10.1 | Ciśnienie robocze dla osprzętu | bar    | 200         |
|                                                                                                                                                                                                                    | 10.2 | Ilość oleju dla osprzętu       | l/min  | 30          |
|                                                                                                                                                                                                                    | 10.7 | Poziom hałasu zgodny z EN12053 | dB (A) | 69          |
|                                                                                                                                                                                                                    | 10.8 | Zaczep, rodzaj i typ wg DIN    |        | DIN 15170 H |
| - Niniejsza karta katalogowa zgodnie z wytycznymi VDI 2198 zawiera jedynie parametry wózka standardowego. W przypadku zastosowania innego ogumienia, innych masztów, osprzętu itp. parametry te mogą ulec zmianie. |      |                                |        |             |

- 6.6.1: 45 cykli roboczych EN/h
- Nr VDI 6.7: PLUS odnosi się do pakietu wydajnościowego drive&liftPLUS
- Nr VDI 6.8.1: PLUS odnosi się do pakietu wydajnościowego drive&liftPLUS

**Jungheinrich Polska Sp. z o.o.**

ul. Świerkowa 3, Bronisze k. Warszawy  
05-850 Ożarów Mazowiecki  
PL1130082801  
telefon +48 22 332 88 00  
fax +48 22 332 88 01  
infolinia 0801 300 801  
info@jungheinrich.pl  
www.jungheinrich.pl

Niemieckie zakłady produkcyjne w  
Norderstedt, Moosburgu i Landsbergu  
oraz nasze Centrum Części Zamiennych  
w Keltenkirchen posiadają certyfikaty  
ISO.

ISO 9001  
ISO 14001

Wózki jezdniowe firmy Jungheinrich  
spełniają europejskie wymagania  
bezpieczeństwa.



**JUNGHEINRICH**