



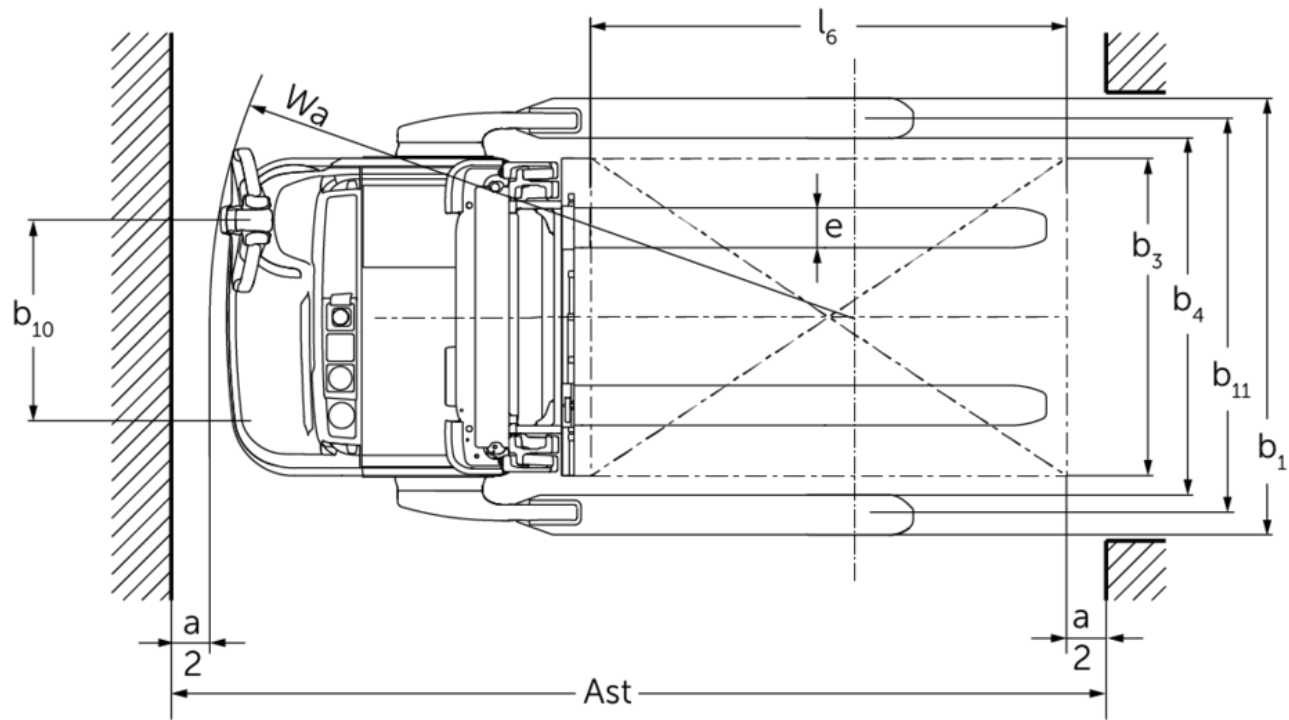
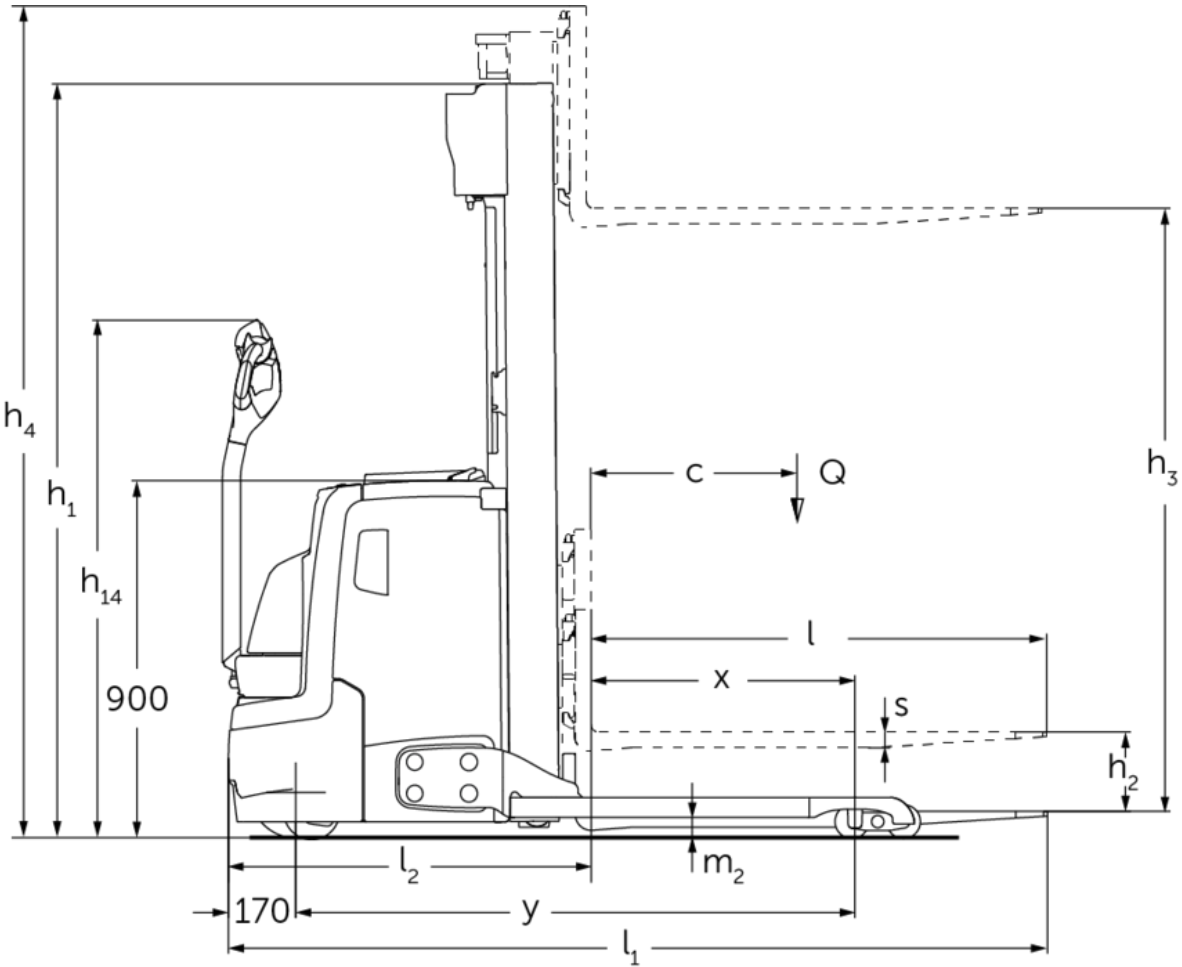
## Akumulatorowy podnośnikowy wózek widłowy

**EJC 212b-220b**

Wysokość podnoszenia: 2500-6000 mm / Udźwig:  
1200-2000 kg



EJC 212b-220b



## EJC 212b-220b

| EJC 212b           | Wysokość podnoszenia (h3) | Wysokość wózka z masztem złożonym (h1) | Wolny skok (h2) | Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4) |
|--------------------|---------------------------|----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|
| Podwójny maszt ZT  | 2500 mm                   | 1750 mm                                | 100 mm          | 3070 mm                                  |
|                    | 2700 mm                   | 1850 mm                                | 100 mm          | 3270 mm                                  |
|                    | 2900 mm                   | 1950 mm                                | 100 mm          | 3470 mm                                  |
|                    | 3200 mm                   | 2100 mm                                | 100 mm          | 3770 mm                                  |
|                    | 3600 mm                   | 2300 mm                                | 100 mm          | 4170 mm                                  |
| Podwójny maszt ZZ  | 2500 mm                   | 1700 mm                                | 1225 mm         | 3070 mm                                  |
|                    | 2900 mm                   | 1900 mm                                | 1425 mm         | 3470 mm                                  |
|                    | 3200 mm                   | 2050 mm                                | 1575 mm         | 3770 mm                                  |
|                    | 3600 mm                   | 2250 mm                                | 1775 mm         | 4170 mm                                  |
| Potrójny maszt DZ  | 4090 mm                   | 1845 mm                                | 1250 mm         | 4690 mm                                  |
|                    | 4300 mm                   | 1915 mm                                | 1430 mm         | 4870 mm                                  |
|                    | 4700 mm                   | 2050 mm                                | 1565 mm         | 5275 mm                                  |
| EJC 214b           | Wysokość podnoszenia (h3) | Wysokość wózka z masztem złożonym (h1) | Wolny skok (h2) | Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4) |
| Podwójny maszt ZT  | 2500 mm                   | 1750 mm                                | 100 mm          | 3070 mm                                  |
|                    | 2700 mm                   | 1850 mm                                | 100 mm          | 3270 mm                                  |
|                    | 2900 mm                   | 1950 mm                                | 100 mm          | 3470 mm                                  |
|                    | 3200 mm                   | 2100 mm                                | 100 mm          | 3770 mm                                  |
|                    | 3600 mm                   | 2300 mm                                | 100 mm          | 4170 mm                                  |
|                    | 4100 mm                   | 2550 mm                                | 100 mm          | 4670 mm                                  |
|                    | 4300 mm                   | 2650 mm                                | 100 mm          | 4870 mm                                  |
|                    | 4500 mm                   | 2750 mm                                | 100 mm          | 5070 mm                                  |
| Podwójny maszt ZZ  | 2500 mm                   | 1700 mm                                | 1130 mm         | 3070 mm                                  |
|                    | 2900 mm                   | 1900 mm                                | 1330 mm         | 3470 mm                                  |
|                    | 3200 mm                   | 2050 mm                                | 1480 mm         | 3770 mm                                  |
|                    | 3600 mm                   | 2250 mm                                | 1680 mm         | 4170 mm                                  |
|                    | 4100 mm                   | 2500 mm                                | 1930 mm         | 4670 mm                                  |
|                    | 4300 mm                   | 2600 mm                                | 2030 mm         | 4870 mm                                  |
| Potrójny maszt DZ  | 4090 mm                   | 1830 mm                                | 1260 mm         | 4660 mm                                  |
|                    | 4300 mm                   | 1900 mm                                | 1330 mm         | 4870 mm                                  |
|                    | 4690 mm                   | 2030 mm                                | 1460 mm         | 5260 mm                                  |
|                    | 5350 mm                   | 2250 mm                                | 1680 mm         | 5920 mm                                  |
| EJC 214b, EJC 216b | Wysokość podnoszenia (h3) | Wysokość wózka z masztem złożonym (h1) | Wolny skok (h2) | Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4) |
| Potrójny maszt DZ  | 6000 mm                   | 2500 mm                                | 1930 mm         | 6570 mm                                  |
| EJC 216b           | Wysokość podnoszenia (h3) | Wysokość wózka z masztem złożonym (h1) | Wolny skok (h2) | Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4) |
| Podwójny maszt ZT  | 2400 mm                   | 1750 mm                                | 100 mm          | 2970 mm                                  |
|                    | 2600 mm                   | 1850 mm                                | 100 mm          | 3170 mm                                  |
|                    | 2800 mm                   | 1950 mm                                | 100 mm          | 3370 mm                                  |
|                    | 3100 mm                   | 2100 mm                                | 100 mm          | 3670 mm                                  |

|                                                                                                                                                                                    |         |         |         |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
|                                                                                                                                                                                    | 3500 mm | 2300 mm | 100 mm  | 4070 mm |
|                                                                                                                                                                                    | 3800 mm | 2450 mm | 100 mm  | 4370 mm |
|                                                                                                                                                                                    | 4000 mm | 2550 mm | 100 mm  | 4570 mm |
|                                                                                                                                                                                    | 4200 mm | 2650 mm | 100 mm  | 4770 mm |
|                                                                                                                                                                                    | 4400 mm | 2750 mm | 100 mm  | 4970 mm |
| Podwójny maszt ZZ                                                                                                                                                                  | 2400 mm | 1700 mm | 1130 mm | 2970 mm |
|                                                                                                                                                                                    | 2800 mm | 1900 mm | 1330 mm | 3370 mm |
|                                                                                                                                                                                    | 3100 mm | 2050 mm | 1480 mm | 3670 mm |
|                                                                                                                                                                                    | 3500 mm | 2250 mm | 1680 mm | 4070 mm |
|                                                                                                                                                                                    | 4000 mm | 2500 mm | 1930 mm | 4570 mm |
| Potrójny maszt DZ                                                                                                                                                                  | 4200 mm | 2600 mm | 2030 mm | 4770 mm |
|                                                                                                                                                                                    | 3990 mm | 1830 mm | 1260 mm | 4560 mm |
|                                                                                                                                                                                    | 4200 mm | 1900 mm | 1330 mm | 4770 mm |
|                                                                                                                                                                                    | 4590 mm | 2030 mm | 1460 mm | 5160 mm |
|                                                                                                                                                                                    | 5250 mm | 2250 mm | 1680 mm | 5820 mm |
| EJC 220b                                                                                                                                                                           |         |         |         |         |
| <div> <div>Wysokość podnoszenia (h3)</div> <div>Wysokość wózka z masztem złożonym (h1)</div> <div>Wolny skok (h2)</div> <div>Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)</div> </div> |         |         |         |         |
| Podwójny maszt ZT                                                                                                                                                                  | 2540 mm | 1950 mm | 100 mm  | 3195 mm |
|                                                                                                                                                                                    | 2840 mm | 2100 mm | 100 mm  | 3495 mm |
|                                                                                                                                                                                    | 3540 mm | 2450 mm | 100 mm  | 4195 mm |
| Podwójny maszt ZZ                                                                                                                                                                  | 2540 mm | 1900 mm | 1245 mm | 3195 mm |
|                                                                                                                                                                                    | 2840 mm | 2050 mm | 1395 mm | 3495 mm |
|                                                                                                                                                                                    | 3540 mm | 2400 mm | 1745 mm | 4195 mm |
| Potrójny maszt DZ                                                                                                                                                                  | 3750 mm | 1900 mm | 1218 mm | 4432 mm |
|                                                                                                                                                                                    | 4200 mm | 2050 mm | 1368 mm | 4882 mm |
|                                                                                                                                                                                    | 4800 mm | 2250 mm | 1568 mm | 5482 mm |

## Dane techniczne według VDI

|                     |         |                                                                |                                   |                 |            |            |                 |
|---------------------|---------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|------------|------------|-----------------|
| Właściwości         | 1.2     | Typ                                                            |                                   | EJC 212b        | EJC 214b   | EJC 216b   | EJC 220b        |
|                     | 1.3     | Napęd                                                          |                                   | akumulatorowy   |            |            |                 |
|                     | 1.4     | Obsługa wózka z pozycji operatora                              |                                   | operator idący  |            |            |                 |
|                     | 1.5     | Udźwig / ładunek                                               | Q    kg                           | 1200            | 1400       | 1600       | 2000            |
|                     | 1.6     | Odległość środka ciężkości ładunku od czoła wideł              | c    mm                           | 600             |            |            |                 |
|                     | 1.8     | Odległość czoła wideł od osi kół                               | x    mm                           | 703             | 668        |            |                 |
|                     | 1.9     | Rozstaw osi kół                                                | y    mm                           | 1347            | 1409       |            |                 |
|                     | Ciężary | 2.1.1                                                          | Masa własna (wraz z akumulatorem) | kg              | 1065       | 1146       |                 |
| 2.2                 |         | Nacisk na oś z ładunkiem przód / tył                           | kg                                | 800 / 1465      | 822 / 1724 | 828 / 1918 | 860 / 2320      |
| 2.3                 |         | Nacisk na oś bez ładunku przód / tył                           | kg                                | 730 / 335       | 753 / 393  |            | 770 / 410       |
| Koła / układ jezdny | 3.1     | Ogumienie                                                      |                                   | Poliuretan (PU) |            |            |                 |
|                     | 3.2     | Wymiary kół, przód                                             |                                   | Ø 230 x 70      |            |            |                 |
|                     | 3.3     | Wymiary kół, tył                                               |                                   | Ø 85 x 75       |            |            |                 |
|                     | 3.4     | Koła dodatkowe                                                 |                                   | Ø 140 x 57      |            |            |                 |
|                     | 3.5     | Liczba kół przód / tył (x = napęd)                             |                                   | 1x + 1 / 4      |            |            |                 |
|                     | 3.6     | Rozstaw kół, przód                                             | b10   mm                          | 507             |            |            |                 |
|                     | 3.7     | Rozstaw kół, tył                                               | b11   mm                          | 1000            |            |            |                 |
| Wymiary             | 4.2     | Wysokość wózka z masztem złożonym (h1)                         | h1    mm                          | 1950            |            |            | 2100            |
|                     | 4.3     | Wolny skok (h2)                                                | h2    mm                          | 100             |            |            |                 |
|                     | 4.4     | Wysokość podnoszenia (h3)                                      | h3    mm                          | 2900            |            | 2800       | 2840            |
|                     | 4.5     | Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)                       | h4    mm                          | 3470            |            | 3370       | 3495            |
|                     | 4.9     | Min./maks. wysokość dyszla w pozycji podczas jazdy             | h14   mm                          | 850 / 1305      |            |            |                 |
|                     | 4.19    | Długość całkowita                                              | l1    mm                          | 1963            | 2060       |            |                 |
|                     | 4.20    | Długość korpusu wózka                                          | l2    mm                          | 813             | 910        |            |                 |
|                     | 4.21.1  | Szerokość całkowita                                            | b1    mm                          | 1100            |            |            |                 |
|                     | 4.22    | Wymiary wideł                                                  | s/<br>e/l    mm                   | 40 x 100 x 1150 |            |            | 40 x 120 x 1150 |
|                     | 4.24    | Szerokość karetki wideł                                        | b3    mm                          | 800             |            |            |                 |
|                     | 4.32    | Prześwit pomiędzy osiami kół                                   | m2    mm                          | 50              |            |            | 40              |
|                     | 4.34.1  | Szerokość korytarza roboczego (paleta 1000 x 1200 poprzecznie) | Ast    mm                         | 2240            | 2302       |            |                 |
|                     | 4.34.2  | Szerokość korytarza roboczego (paleta 800x1200 wzdłuż)         | Ast    mm                         | 2290            | 2352       |            |                 |
|                     | 4.35    | Promień skrętu                                                 | Wa    mm                          | 1558            | 1620       |            |                 |
| Osiągi              | 5.1     | Prędkość jazdy z ładunkiem / bez ładunku                       | km/h                              | 6 / 6           |            |            |                 |
|                     | 5.2     | Prędkość podnoszenia z ładunkiem / bez ładunku                 | m/s                               | 0,2 / 0,4       | 0,16 / 0,3 | 0,15 / 0,3 | 0,11 / 0,34     |
|                     | 5.3     | Prędkość opuszczania z ładunkiem / bez ładunku                 | m/s                               | 0,45 / 0,35     |            |            | 0,5 / 0,35      |
|                     | 5.8     | Maks. zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku | %                                 | 8 / 16          | 7 / 16     |            | 5 / 16          |

|                                                                                                                                                                                                                    |       |                                    |        |          |          |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------|--------|----------|----------|------|------|
| Silniki                                                                                                                                                                                                            | 6.1   | Silnik jazdy, S2 60 min            | kW     | 1,6      |          |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                    | 6.2   | Silnik podnoszenia, S3             | kW     | 3        |          |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                    | 6.3   | Akumulator wg DIN 43531 / 35 / 36  |        | brak     |          |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                    | 6.4   | Pojemność akumulatora (znamionowa) | V / Ah | 24 / 300 | 24 / 375 |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                    | 6.5   | Masa akumulatora                   | kg     | 250      | 288      |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                    | 6.6   | Zużycie energii wg cyklu VDI       | kWh/h  | 1,05     | 1,18     | 1,32 | 0    |
|                                                                                                                                                                                                                    | 6.6.1 | Zużycie energii wg cyklu EN16796   | kWh/h  | 0,77     | 0,83     | 0,91 | 1,08 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 6.6.2 | Ekwiwalent CO2 zgodnie z EN16796   | kg/h   | 0,4      |          | 0,5  | 0,6  |
| Inne                                                                                                                                                                                                               | 8.1   | Rodzaj sterowania jazdą            |        | AC       |          |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                    | 10.7  | Schalldruckpegel nach EN12053      | dB (A) | 63       |          |      |      |
| - 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. |       |                                    |        |          |          |      |      |

Wartości w tabeli dotyczą komory akumulatora M-VBE (EJC 212b) / L-VBE (EJC 214b/216b/220b), masztu ZT2800/2840/2900 mm, długości wideł 1150 mm, rozstawu kół 1000 mm.

- Nr VDI 1.8 w EJC 212b/214b/216b: w przypadku masztu DZ: x - 3 mm.
- Nr VDI 1.8 w EJC 220b: w przypadku masztu DZ: x - 32 mm.
- Nr VDI 1.9 w EJC 214b/216b/220b: w przypadku komory akumulatora M Li-Ion: y - 72 mm.
- Nr VDI 3.7: zależnie od ustawionego rozstawu kół: 1000 mm / 1170 mm / 1370 mm.
- Nr VDI 4.19 w EJC 212b/214b/216b: w przypadku masztu DZ: l1 + 3 mm.
- Nr VDI 4.19 w EJC 220b: w przypadku masztu DZ: l1 + 32 mm.
- Nr VDI 4.19 w EJC 214b/216b/220b: w przypadku komory akumulatora M Li-Ion: l1 - 72 mm.
- Nr VDI 4.20 w EJC 212b/214b/216b: w przypadku masztu DZ: l2 + 3 mm.
- Nr VDI 4.20 w EJC 220b: w przypadku masztu DZ: l2 + 32 mm.
- Nr VDI 4.20 w EJC 214b/216b/220b: w przypadku komory akumulatora M Li-Ion: l2 - 72 mm.
- Nr VDI 4.21: zależnie od ustawionego rozstawu kół: 1100 mm / 1270 mm / 1470 mm.
- Nr VDI 4.24: opcjonalnie: dostępne 975 mm.
- Nr VDI 4.34.1: metodą diagonalną według wytycznych VDI: szerokość korytarza roboczego + 203 mm / + 203 mm / + 259 mm (w zależności od rozstawu kół).
- Nr VDI 4.34.1 w EJC 212b/214b/216b: w przypadku masztu DZ: szerokość korytarza roboczego + 3 mm.
- Nr VDI 4.34.1 w EJC 220b: w przypadku masztu DZ: szerokość korytarza roboczego + 32 mm.
- Nr VDI 4.34.1 w EJC 214b/216b/220b: w przypadku komory akumulatora M Li-Ion: szerokość korytarza roboczego - 72 mm.
- Nr VDI 4.34.2: metodą diagonalną według wytycznych VDI: szerokość korytarza roboczego + 133 mm / + 133 mm / + 209 mm (w zależności od rozstawu kół).
- Nr VDI 4.34.2 w EJC 212b/214b/216b: w przypadku masztu DZ: szerokość korytarza roboczego + 3 mm.
- Nr VDI 4.34.2 w EJC 220b: w przypadku masztu DZ: szerokość korytarza roboczego + 32 mm.
- Nr VDI 4.34.2 w EJC 214b/216b/220b: w przypadku komory akumulatora M Li-Ion: szerokość korytarza roboczego - 72 mm.
- Nr VDI 4.35 w EJC 214b/216b/220b: w przypadku komory akumulatora M Li-Ion: promień skrętu - 72 mm.
- Nr VDI 5.3: w przypadku masztu ZZ/DZ: prędkość opuszczania w obszarze wolnego skoku leży poniżej podanej wartości.

**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**