



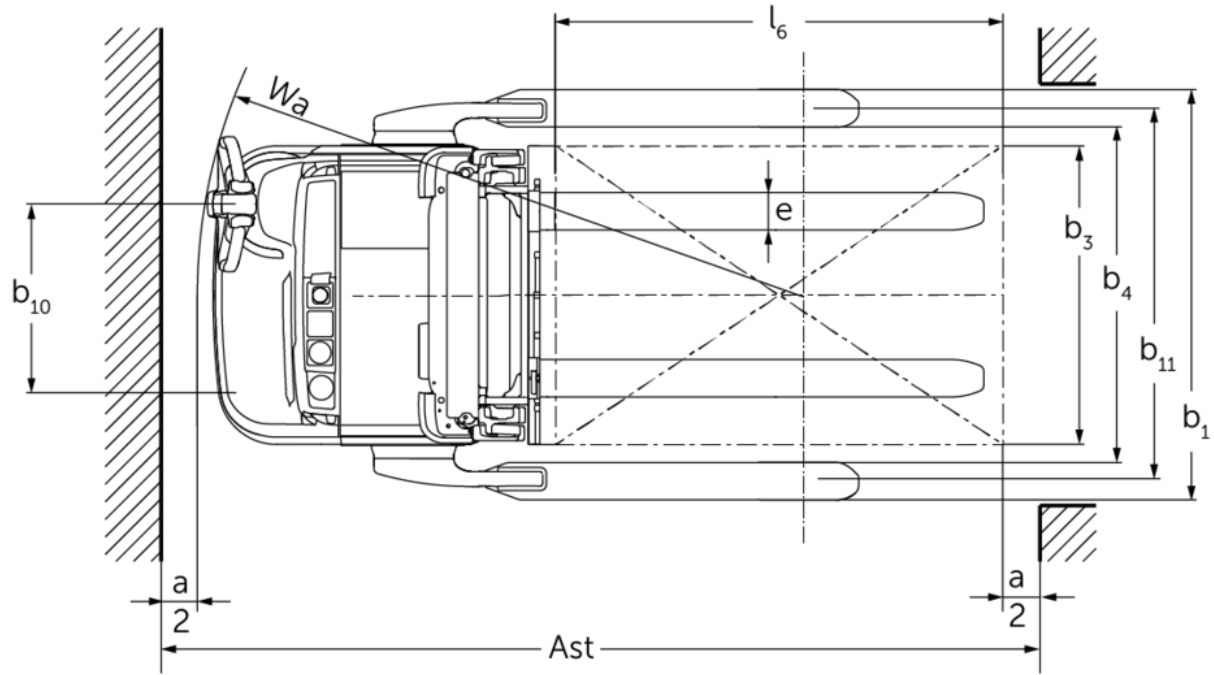
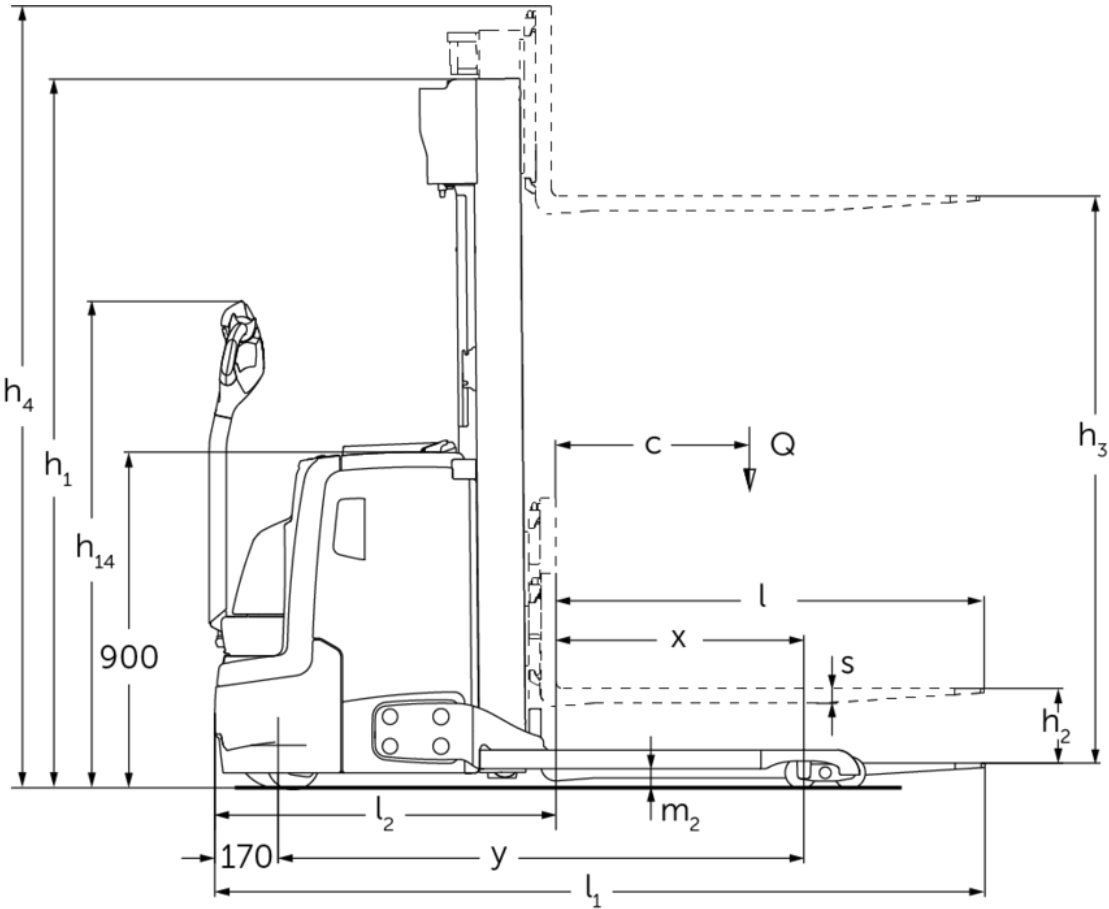
## Akumulatorowy podnośnikowy wózek widłowy

**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                  |                                        |                 |                                          |
| Podwójny maszt ZT | Wysokość podnoszenia (h3) | Wysokość wózka z masztem złożonym (h1) | Wolny skok (h2) | Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4) |
|                   | 2540 mm                   | 1950 mm                                | 100 mm          | 3195 mm                                  |
|                   | 2840 mm                   | 2100 mm                                | 100 mm          | 3495 mm                                  |
| Podwójny maszt ZZ | 3540 mm                   | 2450 mm                                | 100 mm          | 4195 mm                                  |
|                   | 2540 mm                   | 1900 mm                                | 1245 mm         | 3195 mm                                  |
|                   | 2840 mm                   | 2050 mm                                | 1395 mm         | 3495 mm                                  |
| Potrójny maszt DZ | 3540 mm                   | 2400 mm                                | 1745 mm         | 4195 mm                                  |
|                   | 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         | 1.1     | Producent (nazwa skrócona)                                     |                                   | Jungheinrich    |            |            |                 |
|                     | 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 czopa widet              | c mm                              | 600             |            |            |                 |
|                     | 1.8     | Odległość czopa widet 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 masztami złożonymi (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 masztami wysuniętymi (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 widet                                                  | s/<br>e/l mm                      | 40 x 100 x 1150 |            |            | 40 x 120 x 1150 |
|                     | 4.24    | Szerokość karetki widet                                        | 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  | Poziom ciśnienia akustycznego wg 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 wymogi  
bezpieczeństwa.



**JUNGHEINRICH**