

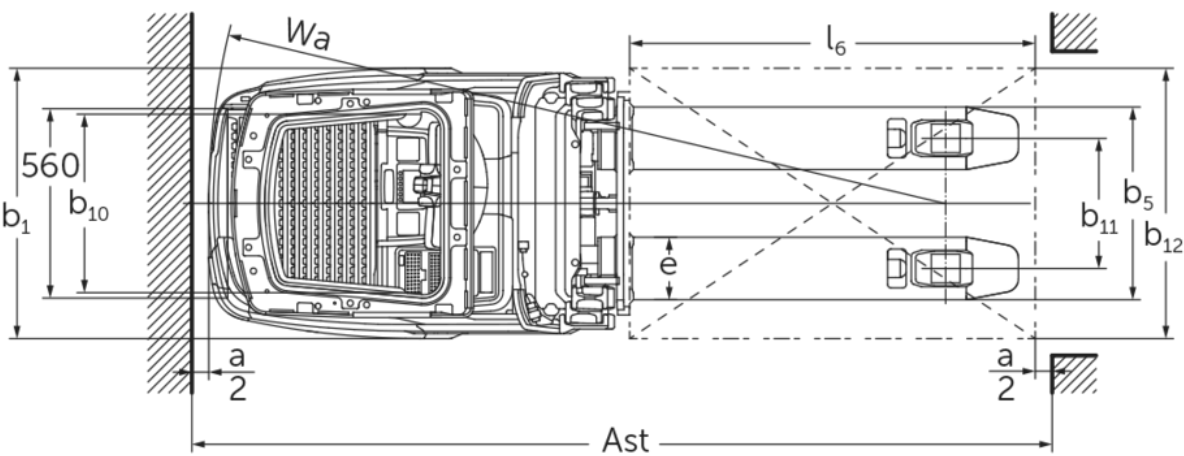
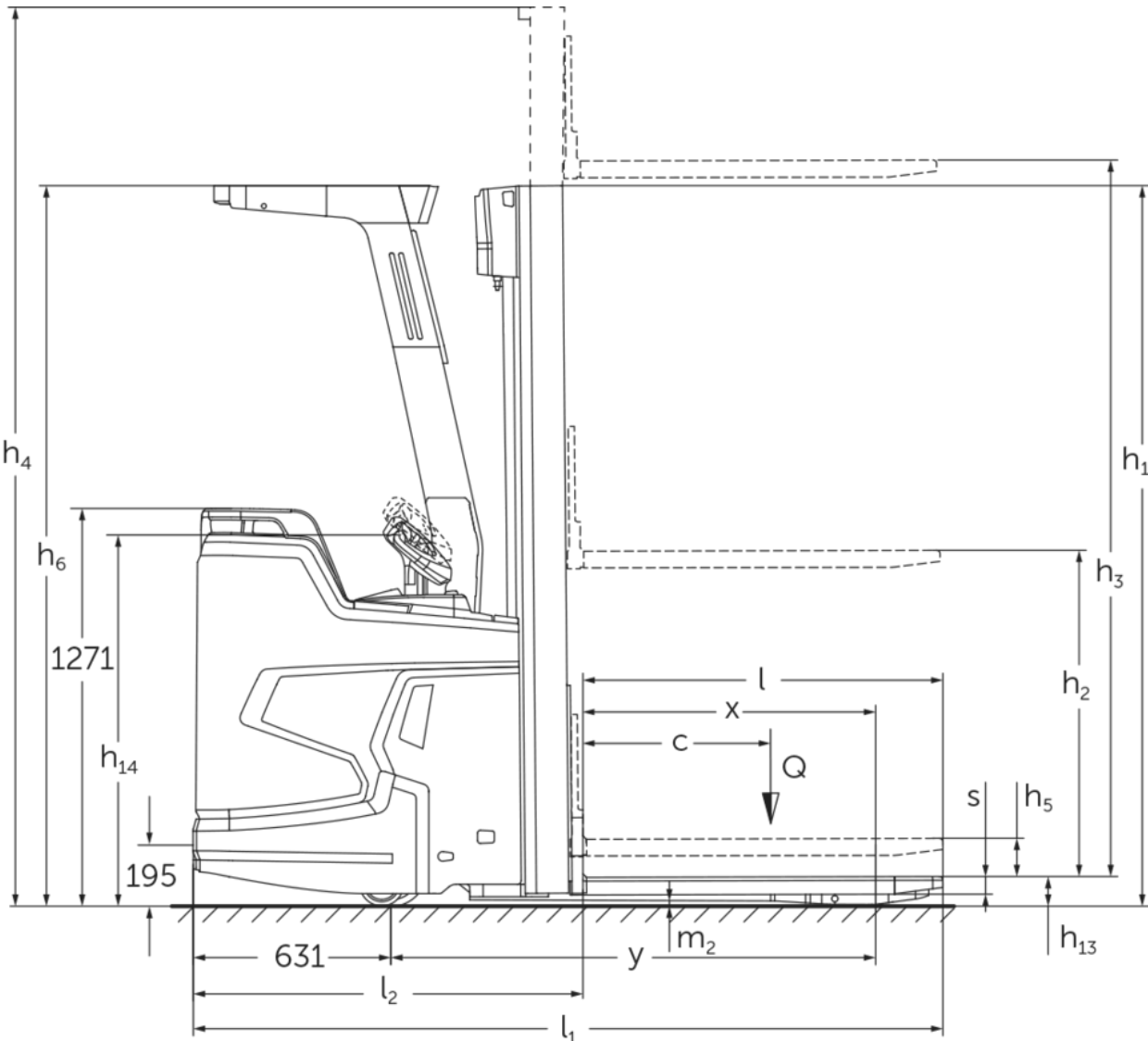


## Akumulatorowy podnośnikowy wózek widłowy z funkcją dodatkowego uniesienia ramion podporowych **ERC 214zi–216zi**

Wysokość podnoszenia: 2400-6000 mm / Udźwig: 1400-1600 kg



ERC 214zi-216zi



## ERC 214zi–216zi

| ERC 214zi            | Wysokość podnoszenia (h3) | Wysokość masztu w stanie złożonym (h1) | Wolny skok (h2) | Wysokość masztu w stanie wysuniętym (h4) |
|----------------------|---------------------------|----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|
| Podwójny maszt ZT    | 2500 mm                   | 1800 mm                                | 100 mm          | 3025 mm                                  |
|                      | 2760 mm                   | 1930 mm                                | 100 mm          | 3285 mm                                  |
|                      | 2900 mm                   | 2000 mm                                | 100 mm          | 3425 mm                                  |
|                      | 3160 mm                   | 2130 mm                                | 100 mm          | 3685 mm                                  |
|                      | 3600 mm                   | 2350 mm                                | 100 mm          | 4125 mm                                  |
|                      | 4100 mm                   | 2600 mm                                | 100 mm          | 4625 mm                                  |
|                      | 4300 mm                   | 2700 mm                                | 100 mm          | 4825 mm                                  |
| Potrójny maszt DZ    | 4090 mm                   | 1880 mm                                | 1348 mm         | 4622 mm                                  |
|                      | 4300 mm                   | 1950 mm                                | 1418 mm         | 4832 mm                                  |
|                      | 4690 mm                   | 2080 mm                                | 1548 mm         | 5222 mm                                  |
|                      | 5350 mm                   | 2300 mm                                | 1768 mm         | 5882 mm                                  |
| ERC 214zi, ERC 216zi | Wysokość podnoszenia (h3) | Wysokość masztu w stanie złożonym (h1) | Wolny skok (h2) | Wysokość masztu w stanie wysuniętym (h4) |
| Potrójny maszt DZ    | 6000 mm                   | 2550 mm                                | 1968 mm         | 6582 mm                                  |
| ERC 216zi            | Wysokość podnoszenia (h3) | Wysokość masztu w stanie złożonym (h1) | Wolny skok (h2) | Wysokość masztu w stanie wysuniętym (h4) |
| Podwójny maszt ZT    | 2400 mm                   | 1800 mm                                | 100 mm          | 2975 mm                                  |
|                      | 2660 mm                   | 1930 mm                                | 100 mm          | 3235 mm                                  |
|                      | 2800 mm                   | 2000 mm                                | 100 mm          | 3375 mm                                  |
|                      | 3060 mm                   | 2130 mm                                | 100 mm          | 3635 mm                                  |
|                      | 3500 mm                   | 2350 mm                                | 100 mm          | 4075 mm                                  |
|                      | 4000 mm                   | 2600 mm                                | 100 mm          | 4575 mm                                  |
|                      | 4200 mm                   | 2700 mm                                | 100 mm          | 4775 mm                                  |
| Potrójny maszt DZ    | 3990 mm                   | 1880 mm                                | 1298 mm         | 4572 mm                                  |
|                      | 4200 mm                   | 1950 mm                                | 1368 mm         | 4782 mm                                  |
|                      | 4590 mm                   | 2080 mm                                | 1498 mm         | 5172 mm                                  |
|                      | 5250 mm                   | 2300 mm                                | 1718 mm         | 5832 mm                                  |

## Dane techniczne według VDI

|                     |        |                                                                |       |      |                                |             |
|---------------------|--------|----------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------------------|-------------|
| Właściwości         | 1.1    | Producent (nazwa skrócona)                                     |       |      | Jungheinrich                   |             |
|                     | 1.2    | Typ                                                            |       |      | ERC 214zi                      | ERC 216zi   |
|                     | 1.3    | Napęd                                                          |       |      | akumulatorowy                  |             |
|                     | 1.4    | Obsługa wózka z pozycji operatora                              |       |      | operator stojący na platformie |             |
|                     | 1.5    | Udźwig / ładunek                                               | Q     | kg   | 1400                           | 1600        |
|                     | 1.5.1  | Udźwig nominalny / ładunek na maszcie                          | Q     | kg   | 1400                           | 1600        |
|                     | 1.5.2  | Udźwig nominalny / ładunek na ramionach podporowych            | Q     | kg   | 2000                           |             |
|                     | 1.6    | Odległość środka ciężkości ładunku od czoła widet              | c     | mm   | 600                            |             |
|                     | 1.8    | Odległość czoła widet od osi kół                               | x     | mm   | 883                            |             |
|                     | 1.9    | Rozstaw osi kół                                                | y     | mm   | 1498                           |             |
| Ciężary             | 2.1.1  | Masa własna (wraz z akumulatorem)                              |       | kg   | 1560                           | 1570        |
|                     | 2.2    | Nacisk na oś z ładunkiem przód / tył                           |       | kg   | 1455 / 1505                    | 1480 / 1690 |
|                     | 2.3    | Nacisk na oś bez ładunku przód / tył                           |       | kg   | 1225 / 355                     | 1230 / 340  |
| Koła / układ jezdny | 3.1    | Ogumienie                                                      |       |      | Poliuretan (PU)                |             |
|                     | 3.2    | Wymiary kół, przód                                             |       |      | Ø 230 x 77                     |             |
|                     | 3.3    | Wymiary kół, tył                                               |       |      | Ø 85 x 75                      |             |
|                     | 3.4    | Koła dodatkowe                                                 |       |      | Ø 140 x 114                    |             |
|                     | 3.5    | Liczba kół przód / tył (x = napęd)                             |       |      | 1x + 1 / 4                     |             |
|                     | 3.6    | Rozstaw kół, przód                                             | b10   | mm   | 535                            |             |
|                     | 3.7    | Rozstaw kół, tył                                               | b11   | mm   | 385                            |             |
| Wymiary             | 4.2    | Wysokość masztu w stanie złożonym (h1)                         | h1    | mm   | 2300                           |             |
|                     | 4.3    | Wolny skok (h2)                                                | h2    | mm   | 1768                           | 1718        |
|                     | 4.4    | Wysokość podnoszenia (h3)                                      | h3    | mm   | 5350                           | 5250        |
|                     | 4.5    | Wysokość masztu w stanie wysuniętym (h4)                       | h4    | mm   | 5882                           | 5832        |
|                     | 4.6    | Wysokość podnoszenia początkowego                              | h5    | mm   | 122                            |             |
|                     | 4.7    | Wysokość daszka ochronnego (kabina)                            | h6    | mm   | 2300                           |             |
|                     | 4.9    | Min./maks. wysokość dyszla w pozycji podczas jazdy             | h14   | mm   | 1185 / 1245                    |             |
|                     | 4.15   | Wysokość opuszczonych widet                                    | h13   | mm   | 90                             |             |
|                     | 4.19   | Długość catkowita                                              | l1    | mm   | 2395                           |             |
|                     | 4.20   | Długość korpusu wózka                                          | l2    | mm   | 1245                           |             |
|                     | 4.21.1 | Szerokość catkowita                                            | b1    | mm   | 800                            |             |
|                     | 4.22   | Wymiary widet                                                  | s/e/l | mm   | 56 x 185 x 1150                |             |
|                     | 4.25   | Zewnętrzny rozstaw widet                                       | b5    | mm   | 570                            |             |
|                     | 4.32   | Prześwit pomiędzy osiami kół                                   | m2    | mm   | 18                             |             |
|                     | 4.34.1 | Szerokość korytarza roboczego (paleta 1000 × 1200 poprzecznie) | Ast   | mm   | 2595                           |             |
|                     | 4.34.2 | Szerokość korytarza roboczego (paleta 800x1200 wzdłuż)         | Ast   | mm   | 2645                           |             |
|                     | 4.35   | Promień skrętu                                                 | Wa    | mm   | 2129                           |             |
| Osiągi              | 5.1    | Prędkość jazdy z ładunkiem / bez ładunku                       |       | km/h | 9,2 / 12                       |             |
|                     | 5.2    | Prędkość podnoszenia z ładunkiem / bez ładunku                 |       | m/s  | 0,19 / 0,35                    |             |
|                     | 5.3    | Prędkość opuszczania z ładunkiem / bez ładunku                 |       | m/s  | 0,49 / 0,49                    |             |
|                     | 5.8    | Maks. zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku |       | %    | 8 / 16                         |             |
|                     | 5.10   | Hamulec roboczy                                                |       |      | przeciwprądowy                 |             |

|         |       |                                                     |        |                     |      |
|---------|-------|-----------------------------------------------------|--------|---------------------|------|
| Silniki | 6.1   | Silnik jazdy, S2 60 min                             | kW     | 3,2                 |      |
|         | 6.2   | Silnik podnoszenia, S3                              | kW     | 3                   |      |
|         | 6.3   | Akumulator wg DIN 43531 / 35 / 36                   |        | Jungheinrich Li-Ion |      |
|         | 6.4   | Pojemność akumulatora (znamionowa)                  | V / Ah | 24 / 260            |      |
|         | 6.5   | Masa akumulatora                                    | kg     | 98                  |      |
|         | 6.6   | Zużycie energii wg cyklu VDI                        | kWh/h  | 0                   |      |
|         | 6.6.1 | Zużycie energii wg cyklu EN16796                    | kWh/h  | 0,98                |      |
|         | 6.6.2 | Równoważnik CO2 zgodnie z normą EN ISO 23308        | kg/h   | 0,53                |      |
|         | 6.7   | Zdolność przeładunkowa                              | t/h    | 75                  | 83   |
|         | 6.8.1 | Zużycie energii przy maks. zdolności przeładunkowej | kWh/h  | 1,92                | 2,14 |
| Inne    | 8.1   | Rodzaj sterowania jazdą                             |        | AC                  |      |
|         | 10.7  | Poziom ciśnienia akustycznego wg EN12053            | dB (A) | 68                  |      |

- 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 akumulatora litowo-jonowego 260 Ah, masztu DZ 5350 / DZ 5250, przy uniesionych ramionach podporowych, z dachem ochronnym, bez zderzaka.

- Nr VDI 1.5: zastosowanie w trybie dwupoziomowym (opcjonalnie): maszt główny przy maks. połowie ładunku nominalnego / obciążeniu całkowitym maks. 2,0 t
- Nr VDI 1.5.1: zastosowanie w trybie dwupoziomowym (opcjonalnie): maszt główny przy maks. połowie ładunku nominalnego / obciążeniu całkowitym maks. 2,0 t
- Nr VDI 1.5.2: zastosowanie w trybie dwupoziomowym (opcjonalnie): maszt główny przy maks. połowie ładunku nominalnego / obciążeniu całkowitym maks. 2,0 t
- Nr VDI 1.8: przy opuszczonych ramionach podporowych: x + 51 mm; z masztem ZT: x + 32 mm
- Nr VDI 1.9: przy opuszczonych ramionach podporowych: y + 51 mm
- Nr VDI 4.19: z masztem ZT: l1 - 32 mm
- Nr VDI 4.20: z masztem ZT: l2 - 32 mm
- Nr VDI 4.34.1: metodą diagonalną według wytycznych VDI: szerokość korytarza roboczego + 345 mm; dla masztu ZT: szerokość korytarza roboczego - 32 mm
- Nr VDI 4.34.2: metodą diagonalną według wytycznych VDI: szerokość korytarza roboczego + 194 mm; dla masztu ZT: szerokość korytarza roboczego - 32 mm
- Nr VDI 4.35: przy opuszczonych ramionach podporowych: promień skrętu + 51 mm
- Nr VDI 6.2: przy S3 = 11%
- Nr VDI 6.5: przy 130 Ah = 76 kg

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**