



## Akumulatorowy podnośnikowy wózek widłowy z funkcją dodatkowego uniesienia ramion podporowych

**EJC 110zi/112zi**

Wysokość podnoszenia: 2300-4700 mm / Udźwig: 1000-1200 kg



EJC 110zi/112zi



## EJC 110zi/112zi

| EJC 110zi, EJC 112zi | Wysokość podnoszenia (h3) | Wysokość masztu w stanie złożonym (h1) | Wolny skok (h2) | Wysokość masztu w stanie wysuniętym (h4) |
|----------------------|---------------------------|----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|
| Podwójny maszt ZT    | 2300 mm                   | 1650 mm                                | 100 mm          | 2775 mm                                  |
|                      | 2500 mm                   | 1750 mm                                | 100 mm          | 2975 mm                                  |
|                      | 2700 mm                   | 1850 mm                                | 100 mm          | 3175 mm                                  |
|                      | 2900 mm                   | 1950 mm                                | 100 mm          | 3375 mm                                  |
|                      | 3200 mm                   | 2100 mm                                | 100 mm          | 3675 mm                                  |
|                      | 3600 mm                   | 2300 mm                                | 100 mm          | 4075 mm                                  |
|                      | 3900 mm                   | 2450 mm                                | 100 mm          | 4375 mm                                  |
| Podwójny maszt ZZ    | 2300 mm                   | 1600 mm                                | 1125 mm         | 2775 mm                                  |
|                      | 2500 mm                   | 1700 mm                                | 1225 mm         | 2975 mm                                  |
|                      | 2900 mm                   | 1900 mm                                | 1425 mm         | 3375 mm                                  |
|                      | 3200 mm                   | 2050 mm                                | 1575 mm         | 3675 mm                                  |
|                      | 3600 mm                   | 2250 mm                                | 1775 mm         | 4075 mm                                  |
|                      | 3900 mm                   | 2400 mm                                | 1925 mm         | 4375 mm                                  |
| Potrójny maszt DZ    | 4090 mm                   | 1845 mm                                | 1338 mm         | 4597 mm                                  |
|                      | 4300 mm                   | 1915 mm                                | 1408 mm         | 4807 mm                                  |
| EJC 112zi            | Wysokość podnoszenia (h3) | Wysokość masztu w stanie złożonym (h1) | Wolny skok (h2) | Wysokość masztu w stanie wysuniętym (h4) |
| Podwójny maszt ZT    | 4100 mm                   | 2550 mm                                | 100 mm          | 4575 mm                                  |
|                      | 4300 mm                   | 2650 mm                                | 100 mm          | 4775 mm                                  |
| Potrójny maszt DZ    | 4700 mm                   | 2050 mm                                | 1564 mm         | 5213 mm                                  |

## Dane techniczne według VDI

|                     |        |                                                                |          |                       |             |
|---------------------|--------|----------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|-------------|
| Właściwości         | 1.1    | Producent (nazwa skrócona)                                     |          | Jungheinrich          |             |
|                     | 1.2    | Typ                                                            |          | EJC 110zi             | EJC 112zi   |
|                     | 1.3    | Napęd                                                          |          | akumulatorowy         |             |
|                     | 1.4    | Obsługa wózka z pozycji operatora                              |          | operator idący        |             |
|                     | 1.5    | Udźwig / ładunek                                               | Q kg     | 1000                  | 1200        |
|                     | 1.5.1  | Udźwig nominalny / ładunek na maszcie                          | Q kg     | 1000                  | 1200        |
|                     | 1.5.2  | Udźwig nominalny / ładunek na ramionach podporowych            | Q kg     | 1400                  | 1600        |
|                     | 1.6    | Odległość środka ciężkości ładunku od czoła wideł              | c mm     | 600                   |             |
|                     | 1.8    | Odległość czoła wideł od osi kół                               | x mm     | 914                   |             |
|                     | 1.9    | Rozstaw osi kół                                                | y mm     | 1493                  |             |
| Ciężary             | 2.1.1  | Masa własna (wraz z akumulatorem)                              | kg       | 860                   | 870         |
|                     | 2.2    | Nacisk na oś z ładunkiem przód / tył                           | kg       | 840 / 1020            | 890 / 1180  |
|                     | 2.3    | Nacisk na oś bez ładunku przód / tył                           | kg       | 610 / 250             | 620 / 250   |
| Koła / układ jezdny | 3.1    | Ogumienie                                                      |          | Poliuretan (PU)       |             |
|                     | 3.2    | Wymiary kół, przód                                             |          | Ø230 x 70             |             |
|                     | 3.3    | Wymiary kół, tył                                               |          | Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75 |             |
|                     | 3.4    | Koła dodatkowe                                                 |          | Ø140 x 54             |             |
|                     | 3.5    | Liczba kół przód / tył (x = napęd)                             |          | 1x +1 / 2             |             |
|                     | 3.6    | Rozstaw kół, przód                                             | b10 mm   | 507                   |             |
|                     | 3.7    | Rozstaw kół, tył                                               | b11 mm   | 385                   |             |
| Wymiary             | 4.2    | Wysokość masztu w stanie złożonym (h1)                         | h1 mm    | 1950                  |             |
|                     | 4.3    | Wolny skok (h2)                                                | h2 mm    | 100                   |             |
|                     | 4.4    | Wysokość podnoszenia (h3)                                      | h3 mm    | 2900                  |             |
|                     | 4.5    | Wysokość masztu w stanie wysuniętym (h4)                       | h4 mm    | 3375                  |             |
|                     | 4.6    | Wysokość podnoszenia początkowego                              | h5 mm    | 122                   |             |
|                     | 4.9    | Min./maks. wysokość dyszla w pozycji podczas jazdy             | h14 mm   | 750 / 1260            |             |
|                     | 4.15   | Wysokość opuszczonych wideł                                    | h13 mm   | 90                    |             |
|                     | 4.19   | Długość całkowita                                              | l1 mm    | 1899                  |             |
|                     | 4.20   | Długość korpusu wózka                                          | l2 mm    | 749                   |             |
|                     | 4.21.1 | Szerokość całkowita                                            | b1 mm    | 800                   |             |
|                     | 4.22   | Wymiary wideł                                                  | s/e/l mm | 56 x 185 x 1150       |             |
|                     | 4.25   | Zewnętrzny rozstaw wideł                                       | b5 mm    | 570                   |             |
|                     | 4.32   | Prześwit pomiędzy osiami kół                                   | m2 mm    | 18                    |             |
|                     | 4.34.1 | Szerokość korytarza roboczego (paleta 1000 × 1200 poprzecznie) | Ast mm   | 2136                  |             |
|                     | 4.34.2 | Szerokość korytarza roboczego (paleta 800x1200 wzdłuż)         | Ast mm   | 2186                  |             |
|                     | 4.35   | Promień skrętu                                                 | Wa mm    | 1700                  |             |
| Osiągi              | 5.1    | Prędkość jazdy z ładunkiem / bez ładunku                       | km/h     | 6 / 6                 |             |
|                     | 5.2    | Prędkość podnoszenia z ładunkiem / bez ładunku                 | m/s      | 0,15 / 0,24           | 0,16 / 0,29 |
|                     | 5.3    | Prędkość opuszczania z ładunkiem / bez ładunku                 | m/s      | 0,34 / 0,34           | 0,41 / 0,37 |
|                     | 5.8    | Maks. zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku | %        | 5 / 14                |             |
|                     | 5.10   | Hamulec roboczy                                                |          | przeciwprądowy        |             |

|                                                                                                                                                                                                                    |       |                                              |        |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------|--------|----------|
| Silniki                                                                                                                                                                                                            | 6.1   | Silnik jazdy, S2 60 min                      | kW     | 0,9      |
|                                                                                                                                                                                                                    | 6.2   | Silnik podnoszenia, S3                       | kW     | 2,2      |
|                                                                                                                                                                                                                    | 6.3   | Akumulator wg DIN 43531 / 35 / 36            |        | brak     |
|                                                                                                                                                                                                                    | 6.4   | Pojemność akumulatora (znamionowa)           | V / Ah | 24 / 105 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 6.5   | Masa akumulatora                             | kg     | 45       |
|                                                                                                                                                                                                                    | 6.6.1 | Zużycie energii wg cyklu EN16796             | kWh/h  | 0,66     |
|                                                                                                                                                                                                                    | 6.6.2 | Równoważnik CO2 zgodnie z normą EN ISO 23308 | kg/h   | 0,36     |
| Inne                                                                                                                                                                                                               | 8.1   | Rodzaj sterowania jazdą                      |        | AC       |
|                                                                                                                                                                                                                    | 10.7  | Poziom ciśnienia akustycznego wg EN12053     | dB (A) | 65       |
| - 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. |       |                                              |        |          |

Wszystkie wartości dla masztu standardowego 2900 ZT; ramiona podporowe uniesione.

- Nr VDI 1.8: w przypadku masztu DZ: x - 40 mm; przy opuszczonych ramionach podporowych: x + 51 mm.
- Nr VDI 1.9: przy opuszczonych ramionach podporowych: y + 51 mm.
- Nr VDI 4.19: w przypadku masztu DZ: l1 + 40 mm.
- Nr VDI 4.20: w przypadku masztu DZ: l2 + 40 mm.
- Nr VDI 4.34.1: metodą diagonalną według wytycznych VDI: szerokość korytarza roboczego + 370 mm: w przypadku masztu DZ: szerokość korytarza roboczego + 40 mm; dyszel w pozycji pionowej (jazda spowolniona).
- Nr VDI 4.34.2: metodą diagonalną według wytycznych VDI: szerokość korytarza roboczego + 206 mm: w przypadku masztu DZ: szerokość korytarza roboczego + 40 mm; dyszel w pozycji pionowej (jazda spowolniona).
- Nr VDI 4.35: przy opuszczonych ramionach podporowych: x + 51 mm; dyszel w pozycji pionowej (jazda spowolniona).
- Nr VDI 5.8: maksymalna zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem przy VDI 1.5.2: 4%.
- Nr VDI 6.2: EJC 110zi: S3 = 5% ED; EJC 112zi: S3 = 10% ED.

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**