



## Akumulatorowy trójkołowy wózek widłowy **EFG 112**

Wysokość podnoszenia: 2900-7000 mm / Udźwig: 1200 kg



# EFG 112





# EFG 112

| EFG 112           | 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 | 3000 mm                   | 2060 mm                                | 150 mm          | 3590 mm                                  | 7 / 6 °                   |
|                   | 3100 mm                   | 2110 mm                                | 150 mm          | 3690 mm                                  | 7 / 6 °                   |
|                   | 3300 mm                   | 2210 mm                                | 150 mm          | 3890 mm                                  | 7 / 7 °                   |
|                   | 3500 mm                   | 2310 mm                                | 150 mm          | 4090 mm                                  | 7 / 7 °                   |
|                   | 3700 mm                   | 2410 mm                                | 150 mm          | 4290 mm                                  | 7 / 7 °                   |
|                   | 4000 mm                   | 2560 mm                                | 150 mm          | 4590 mm                                  | 7 / 7 °                   |
|                   | 4500 mm                   | 2810 mm                                | 150 mm          | 5090 mm                                  | 7 / 7 °                   |
| Podwójny maszt ZZ | 2900 mm                   | 1965 mm                                | 1375 mm         | 3490 mm                                  | 7 / 6 °                   |
|                   | 3100 mm                   | 2065 mm                                | 1475 mm         | 3690 mm                                  | 7 / 6 °                   |
|                   | 3180 mm                   | 2105 mm                                | 1515 mm         | 3770 mm                                  | 7 / 7 °                   |
|                   | 3300 mm                   | 2165 mm                                | 1575 mm         | 3890 mm                                  | 7 / 7 °                   |
|                   | 3500 mm                   | 2265 mm                                | 1675 mm         | 4090 mm                                  | 7 / 7 °                   |
|                   | 3700 mm                   | 2365 mm                                | 1775 mm         | 4290 mm                                  | 7 / 7 °                   |
|                   | 4000 mm                   | 2515 mm                                | 1925 mm         | 4590 mm                                  | 7 / 7 °                   |
| Potrójny maszt DZ | 4250 mm                   | 1975 mm                                | 1385 mm         | 4840 mm                                  | 7 / 4 °                   |
|                   | 4400 mm                   | 2025 mm                                | 1435 mm         | 4990 mm                                  | 7 / 4 °                   |
|                   | 4640 mm                   | 2105 mm                                | 1515 mm         | 5230 mm                                  | 7 / 5 °                   |
|                   | 4700 mm                   | 2125 mm                                | 1535 mm         | 5290 mm                                  | 7 / 5 °                   |
|                   | 4800 mm                   | 2165 mm                                | 1575 mm         | 5390 mm                                  | 7 / 5 °                   |
|                   | 5000 mm                   | 2235 mm                                | 1645 mm         | 5590 mm                                  | 7 / 5 °                   |
|                   | 5500 mm                   | 2415 mm                                | 1825 mm         | 6090 mm                                  | 7 / 5 °                   |
|                   | 6000 mm                   | 2585 mm                                | 1995 mm         | 6590 mm                                  | 7 / 5 °                   |
|                   | 6500 mm                   | 2765 mm                                | 2175 mm         | 7090 mm                                  | 7 / 5 °                   |
|                   | 7000 mm                   | 2935 mm                                | 2345 mm         | 7590 mm                                  | 7 / 5 °                   |

# Dane techniczne według VDI

|                     |        |                                                                |              |                           |
|---------------------|--------|----------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|
| Właściwości         | 1.1    | Producent (nazwa skrócona)                                     |              | Jungheinrich              |
|                     | 1.2    | Typ                                                            |              | EFG 112                   |
|                     | 1.3    | Napęd                                                          |              | akumulatorowy             |
|                     | 1.4    | Obsługa wózka z pozycji operatora                              |              | operator siedzący (fotel) |
|                     | 1.5    | Udźwig / ładunek                                               | Q kg         | 1200                      |
|                     | 1.6    | Odległość środka ciężkości ładunku od czopa widet              | c mm         | 500                       |
|                     | 1.8    | Odległość czopa widet od osi kół                               | x mm         | 344                       |
|                     | 1.9    | Rozstaw osi kół                                                | y mm         | 1249                      |
| Ciężary             | 2.1.1  | Masa własna (wraz z akumulatorem)                              | kg           | 2622                      |
|                     | 2.2    | Nacisk na oś z ładunkiem przód / tył                           | kg           | 3318 / 504                |
|                     | 2.3    | Nacisk na oś bez ładunku przód / tył                           | kg           | 1307 / 1315               |
| Koła / układ jezdny | 3.1    | Ogumienie                                                      |              | Superelastyczne (SE)      |
|                     | 3.2    | Wymiary kół, przód                                             |              | 18 x 7-8                  |
|                     | 3.3    | Wymiary kół, tył                                               |              | 140 / 55-9                |
|                     | 3.5    | Liczba kół przód / tył (x = napęd)                             |              | 2x/2                      |
|                     | 3.6    | Rozstaw kół, przód                                             | b10 mm       | 904                       |
|                     | 3.7    | Rozstaw kół, tył                                               | b11 mm       | 176                       |
| Wymiary             | 4.1    | Pochył masztu przód / tył                                      | a/β °        | 7 / 6                     |
|                     | 4.2    | Wysokość wózka z masztem złożonym (h1)                         | h1 mm        | 2060                      |
|                     | 4.3    | Wolny skok (h2)                                                | h2 mm        | 150                       |
|                     | 4.4    | Wysokość podnoszenia (h3)                                      | h3 mm        | 3000                      |
|                     | 4.5    | Wysokość wózka z masztem wysuniętym (h4)                       | h4 mm        | 3590                      |
|                     | 4.7    | Wysokość daszka ochronnego (kabina)                            | h6 mm        | 2040                      |
|                     | 4.8    | Wysokość fotela                                                | h7 mm        | 920                       |
|                     | 4.12   | Wysokość zaczepu                                               | h10 mm       | 560                       |
|                     | 4.19   | Długość całkowita                                              | l1 mm        | 2933                      |
|                     | 4.20   | Długość korpusu wózka                                          | l2 mm        | 1783                      |
|                     | 4.21.1 | Szerokość całkowita                                            | b1 mm        | 1060                      |
|                     | 4.22   | Wymiary widet                                                  | s/e/<br>l mm | 40 x 80 x 1150            |
|                     | 4.23   | Karetka widet ISO 2328, klasa A,B                              |              | 2A                        |
|                     | 4.24   | Szerokość karetki widet                                        | b3 mm        | 980                       |
|                     | 4.31   | Prześwit pod masztem z ładunkiem                               | m1 mm        | 97                        |
|                     | 4.32   | Prześwit pomiędzy osiami kół                                   | m2 mm        | 100                       |
|                     | 4.34.1 | Szerokość korytarza roboczego (paleta 1000 x 1200 poprzecznie) | Ast mm       | 3112                      |
|                     | 4.34.2 | Szerokość korytarza roboczego (paleta 800x1200 wzdłuż)         | Ast mm       | 3235                      |
|                     | 4.35   | Promień skrętu                                                 | Wa mm        | 1440                      |
|                     | 4.36   | Najmniejsza odległość od punktu obrotu                         | b13 mm       | 0                         |

|                                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                |        |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------|--------|------------------------------|
| Osiągi                                                                                                                                                                                                             | 5.1   | Prędkość jazdy z ładunkiem / bez ładunku                       | km/h   | 12 / 12                      |
|                                                                                                                                                                                                                    | 5.2   | Prędkość podnoszenia z ładunkiem / bez ładunku                 | m/s    | 0,3 / 0,48                   |
|                                                                                                                                                                                                                    | 5.3   | Prędkość opuszczania z ładunkiem / bez ładunku                 | m/s    | 0,55 / 0,55                  |
|                                                                                                                                                                                                                    | 5.5   | Siła ciągu z ładunkiem / bez ładunku                           | N      | 2100 / 2300                  |
|                                                                                                                                                                                                                    | 5.6   | Maks. siła ciągu z ładunkiem / bez ładunku                     | N      | 9500 / 8000                  |
|                                                                                                                                                                                                                    | 5.7   | Zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku       | %      | 7,5 / 11                     |
|                                                                                                                                                                                                                    | 5.8   | Maks. zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku | %      | 25 / 28                      |
|                                                                                                                                                                                                                    | 5.9   | Przyspieszenie z ładunkiem / bez ładunku                       | s      | 6,1 / 5,7                    |
|                                                                                                                                                                                                                    | 5.10  | Hamulec roboczy                                                |        | Hamulec cierny (mechaniczny) |
| Silniki                                                                                                                                                                                                            | 6.1   | Silnik jazdy, S2 60 min                                        | kW     | 2,8                          |
|                                                                                                                                                                                                                    | 6.1.1 | 2. Silnik jazdy, S2 60 min                                     | kW     | 2,8                          |
|                                                                                                                                                                                                                    | 6.2   | Silnik podnoszenia, S3                                         | kW     | 8,2                          |
|                                                                                                                                                                                                                    | 6.3   | Akumulator wg DIN 43531 / 35 / 36                              |        | DIN 43531 A                  |
|                                                                                                                                                                                                                    | 6.4   | Pojemność akumulatora (znamionowa)                             | V / Ah | 48 / 500                     |
|                                                                                                                                                                                                                    | 6.5   | Masa akumulatora                                               | kg     | 715                          |
|                                                                                                                                                                                                                    | 6.6.1 | Zużycie energii wg cyklu EN16796                               | kWh/h  | 3,4                          |
|                                                                                                                                                                                                                    | 6.6.2 | Ekwiwalent CO2 zgodnie z EN16796                               | kg/h   | 1,8                          |
|                                                                                                                                                                                                                    | 6.7   | Zdolność przetadunkowa                                         | t/h    | 80                           |
|                                                                                                                                                                                                                    | 6.8   | Wydajność przetadunkowa według VDI 2198                        | t/kWh  | 21,1                         |
| Inne                                                                                                                                                                                                               | 8.1   | Rodzaj sterowania jazdą                                        |        | Impuls / AC                  |
|                                                                                                                                                                                                                    | 10.1  | Ciśnienie robocze dla osprzętu                                 | bar    | 230                          |
|                                                                                                                                                                                                                    | 10.2  | Ilość oleju dla osprzętu                                       | l/min  | 27                           |
|                                                                                                                                                                                                                    | 10.7  | Poziom ciśnienia akustycznego wg EN12053                       | dB (A) | 65                           |
|                                                                                                                                                                                                                    | 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. |       |                                                                |        |                              |

**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**