



## **Akumulatorowy unoszący wózek widłowy z miejscem stojącym dla operatora**

**ESE 120**

Wysokość podnoszenia: 125 mm / Udźwig: 2000 kg



# Dane techniczne według VDI

|                     |        |                                                                |          |                  |
|---------------------|--------|----------------------------------------------------------------|----------|------------------|
| Właściwości         | 1.2    | Typ                                                            |          | ESE 120          |
|                     | 1.3    | Napęd                                                          |          | akumulatorowy    |
|                     | 1.4    | Obsługa wózka z pozycji operatora                              |          | operator stojący |
|                     | 1.5    | Udźwig / ładunek                                               | Q kg     | 2000             |
|                     | 1.6    | Odległość środka ciężkości ładunku od czopa widet              | c mm     | 600              |
|                     | 1.8    | Odległość czopa widet od osi kół                               | x mm     | 964              |
|                     | 1.9    | Rozstaw osi kół                                                | y mm     | 1595             |
| Ciężary             | 2.1.1  | Masa własna (wraz z akumulatorem)                              | kg       | 857              |
|                     | 2.2    | Nacisk na oś z ładunkiem przód / tył                           | kg       | 1840 / 1017      |
|                     | 2.3    | Nacisk na oś bez ładunku przód / tył                           | kg       | 215 / 642        |
| Koła / układ jezdny | 3.1    | Ogumienie                                                      |          | Poliuretan (PU)  |
|                     | 3.2    | Wymiary kół, przód                                             |          | Ø 230 x 77       |
|                     | 3.3    | Wymiary kół, tył                                               |          | Ø 85x85          |
|                     | 3.4    | Koła dodatkowe                                                 |          | Ø 140 x 57       |
|                     | 3.5    | Liczba kół przód / tył (x = napęd)                             |          | 2 - 1x / 4       |
|                     | 3.6    | Rozstaw kół, przód                                             | b10 mm   | 485              |
|                     | 3.7    | Rozstaw kół, tył                                               | b11 mm   | 370              |
| Wymiary             | 4.4    | Wysokość podnoszenia (h3)                                      | h3 mm    | 125              |
|                     | 4.15   | Wysokość opuszczonych widet                                    | h13 mm   | 90               |
|                     | 4.19   | Długość całkowita                                              | l1 mm    | 2024             |
|                     | 4.20   | Długość korpusu wózka                                          | l2 mm    | 874              |
|                     | 4.21.1 | Szerokość całkowita                                            | b1 mm    | 760              |
|                     | 4.22   | Wymiary widet                                                  | s/e/l mm | 55 x 170 x 1150  |
|                     | 4.25   | Zewnętrzny rozstaw widet                                       | b5 mm    | 540              |
|                     | 4.32   | Prześwit pomiędzy osiami kół                                   | m2 mm    | 30               |
|                     | 4.34.2 | Szerokość korytarza roboczego (paleta 800x1200 wzdłuż)         | Ast mm   | 2274             |
|                     | 4.35   | Promień skrętu                                                 | Wa mm    | 1838             |
| Osiągi              | 5.1    | Prędkość jazdy z ładunkiem / bez ładunku                       | km/h     | 10 / 12,5        |
|                     | 5.2    | Prędkość podnoszenia z ładunkiem / bez ładunku                 | m/s      | 0,04 / 0,05      |
|                     | 5.3    | Prędkość opuszczania z ładunkiem / bez ładunku                 | m/s      | 0,07 / 0,05      |
|                     | 5.8    | Maks. zdolność pokonywania wzniesień z ładunkiem / bez ładunku | %        | 6 / 12           |
|                     | 5.10   | Hamulec roboczy                                                |          | przeciwprądowy   |
| Silniki             | 6.1    | Silnik jazdy, S2 60 min                                        | kW       | 2,8              |
|                     | 6.2    | Silnik podnoszenia, S3                                         | kW       | 2                |
|                     | 6.3    | Akumulator wg DIN 43531 / 35 / 36                              |          | B                |
|                     | 6.4    | Pojemność akumulatora (znamionowa)                             | V / Ah   | 24 / 375         |
|                     | 6.5    | Masa akumulatora                                               | kg       | 297              |
|                     | 6.6    | Zużycie energii wg cyklu VDI                                   | kWh/h    | 0                |
|                     | 6.6.1  | Zużycie energii wg cyklu EN16796                               | kWh/h    | 0,35             |

|                                                                                                                                                                                                                    |       |                                  |      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------|------|-----|
|                                                                                                                                                                                                                    | 6.6.2 | Ekwiwalent CO2 zgodnie z EN16796 | kg/h | 0,2 |
| Inne                                                                                                                                                                                                               | 8.1   | Rodzaj sterowania jazdą          |      | AC  |
| - 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 tabli dotyczą komory akumulatora L, długości wideł 1 150 mm, uniesionych ramion podporowych.

- Nr VDI 1.8: opuszczone widły nośne: x + 90 mm.
- Nr VDI 1.9: opuszczone widły nośne: y+ 65 mm.
- Nr VDI 4.20: komora akumulatora XL: l2 + 72 mm.
- Nr VDI 4.34: metodą diagonalną według wytycznych VDI: szerokość korytarza roboczego + 188 mm.

**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**