



## Wózki widłowe do kompletacji pionowej

### EKS 310s

Wysokość podnoszenia: 4250-7000 mm / Udźwig: 1000 kg

EKS 310s







# EKS 310s

| EKS 310s Z_I, EKS 310s Z_SF, EKS 310s L_I, EKS 310s L_SF, EKS 310s O_I, EKS 310s O_SF | Wysokość podnoszenia (h3) | Wysokość masztu w stanie złożonym (h1) | Wolny skok (h2) | Wysokość masztu w stanie wysuniętym (h4) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|
| Podwójny maszt ZT                                                                     | 2800 mm                   | 2325 mm                                |                 | 5170 mm                                  |
|                                                                                       | 3500 mm                   | 2550 mm                                |                 | 5870 mm                                  |
|                                                                                       | 4250 mm                   | 2950 mm                                |                 | 6620 mm                                  |
|                                                                                       | 5000 mm                   | 3330 mm                                |                 | 7370 mm                                  |
|                                                                                       | 5500 mm                   | 3600 mm                                |                 | 7870 mm                                  |
|                                                                                       | 6000 mm                   | 3850 mm                                |                 | 8370 mm                                  |
| Potrójny maszt DT                                                                     | 4750 mm                   | 2370 mm                                |                 | 7120 mm                                  |
|                                                                                       | 5500 mm                   | 2610 mm                                |                 | 7870 mm                                  |
|                                                                                       | 6000 mm                   | 2780 mm                                |                 | 8370 mm                                  |
|                                                                                       | 6500 mm                   | 2940 mm                                |                 | 8870 mm                                  |
|                                                                                       | 7000 mm                   | 3110 mm                                |                 | 9370 mm                                  |
| Potrójny maszt DZ                                                                     | 4750 mm                   | 2370 mm                                |                 | 7120 mm                                  |
|                                                                                       | 5500 mm                   | 2610 mm                                | 240 mm          | 7870 mm                                  |
|                                                                                       | 6000 mm                   | 2780 mm                                | 410 mm          | 8370 mm                                  |
|                                                                                       | 6500 mm                   | 2940 mm                                | 570 mm          | 8870 mm                                  |
|                                                                                       | 7000 mm                   | 3110 mm                                | 740 mm          | 9370 mm                                  |

## Dane techniczne według VDI

|                     |         |                                                   |                                   |               |                 |                 |                 |
|---------------------|---------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Właściwości         | 1.1     | Producent (nazwa skrócona)                        |                                   |               | Jungheinrich    |                 |                 |
|                     | 1.2     | Typ                                               |                                   | EKS 310s Z_I  | EKS 310s Z_SF   | EKS 310s L_I    | -               |
|                     | 1.3     | Napęd                                             |                                   | akumulatorowy |                 |                 |                 |
|                     | 1.4     | Obsługa wózka z pozycji operatora                 |                                   | kompletacja   |                 |                 |                 |
|                     | 1.5     | Udźwig / ładunek                                  | Q                                 | kg            | 1000            |                 |                 |
|                     | 1.6     | Odległość środka ciężkości ładunku od czoła widet | c                                 | mm            | 400             |                 |                 |
|                     | 1.8     | Odległość czoła widet od osi kół                  | x                                 | mm            | 155             |                 |                 |
|                     | 1.9     | Rozstaw osi kół                                   | y                                 | mm            | 1520            |                 |                 |
|                     | Ciężary | 2.1.1                                             | Masa własna (wraz z akumulatorem) |               | kg              | 2600            |                 |
| 2.2                 |         | Nacisk na oś z ładunkiem przód / tył              |                                   | kg            | 2740 / 860      | 2770 / 830      | 2695 / 855      |
| 2.3                 |         | Nacisk na oś bez ładunku przód / tył              |                                   | kg            | 1240 / 1360     | 1270 / 1330     | 1195 / 1355     |
| Koła / układ jezdny | 3.1     | Ogumienie                                         |                                   |               | Poliuretan (PU) |                 |                 |
|                     | 3.2     | Wymiary kół, przód                                |                                   |               | Ø 150 x 100     |                 |                 |
|                     | 3.3     | Wymiary kół, tył                                  |                                   |               | Ø 250 x 80      |                 |                 |
|                     | 3.5     | Liczba kół przód / tył (x = napęd)                |                                   |               | 4 / 1 x         |                 |                 |
| Wymiary             | 4.2     | Wysokość masztu w stanie złożonym (h1)            | h1                                | mm            | 2950            |                 |                 |
|                     | 4.4     | Wysokość podnoszenia (h3)                         | h3                                | mm            | 4250            |                 |                 |
|                     | 4.5     | Wysokość masztu w stanie wysuniętym (h4)          | h4                                | mm            | 6620            |                 |                 |
|                     | 4.7     | Wysokość daszka ochronnego (kabina)               | h6                                | mm            | 2370            |                 |                 |
|                     | 4.8.1   | Wysokość fotela/platformy operatora               | h7                                | mm            | 245             |                 |                 |
|                     | 4.14    | Maks. wysokość podłogi operatora                  | h12                               | mm            | 4495            |                 |                 |
|                     | 4.15    | Wysokość opuszczonych widet                       | h13                               | mm            | 60              |                 |                 |
|                     | 4.19    | Długość całkowita                                 | l1                                | mm            | 3095            | 3140            | 3085            |
|                     | 4.20    | Długość korpusu wózka                             | l2                                | mm            | 1895            | 1885            |                 |
|                     | 4.21.1  | Szerokość całkowita                               | b1                                | mm            | 900             |                 |                 |
|                     | 4.22    | Wymiary widet                                     | s/<br>e/l                         | mm            | 40 x 100 x 1200 | 50 x 100 x 1250 | 50 x 100 x 1200 |
|                     | 4.25    | Zewnętrzny rozstaw widet                          | b5                                | mm            | 560             |                 |                 |
|                     | 4.31    | Prześwit pod masztem z ładunkiem                  | m1                                | mm            | 50              |                 |                 |
|                     | 4.35    | Promień skrętu                                    | Wa                                | mm            | 1643            |                 |                 |
| Osiągi              | 5.1     | Prędkość jazdy z ładunkiem / bez ładunku          |                                   | km/h          | 12 / 12         |                 |                 |
|                     | 5.2     | Prędkość podnoszenia z ładunkiem / bez ładunku    |                                   | m/s           | 0,5 / 0,5       |                 |                 |
|                     | 5.3     | Prędkość opuszczania z ładunkiem / bez ładunku    |                                   | m/s           | 0,5 / 0,5       |                 |                 |
|                     | 5.10    | Hamulec roboczy                                   |                                   |               | przeciwprądowy  |                 |                 |
|                     | 5.11    | Hamulec postojowy                                 |                                   |               | elektryczny     |                 |                 |

|                                                                                                                                                                                                                    |      |                                          |        |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------|--------|------------------------------------|
| Silniki                                                                                                                                                                                                            | 6.1  | Silnik jazdy, S2 60 min                  | kW     | 3                                  |
|                                                                                                                                                                                                                    | 6.2  | Silnik podnoszenia, S3                   | kW     | 12                                 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 6.4  | Pojemność akumulatora (znamionowa)       | V / Ah | 48 / 465                           |
|                                                                                                                                                                                                                    | 6.5  | Masa akumulatora                         | kg     | 740                                |
| Inne                                                                                                                                                                                                               | 8.1  | Rodzaj sterowania jazdą                  |        | silnik reluktancyjny synchroniczny |
|                                                                                                                                                                                                                    | 10.5 | Układ kierowniczy                        |        | elektryczny                        |
|                                                                                                                                                                                                                    | 10.7 | Poziom ciśnienia akustycznego wg EN12053 | dB (A) | 59                                 |
| - 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. |      |                                          |        |                                    |

5,1. Z pakietem wydajnościowym drivePLUS

5,2. Z pakietem wydajnościowym liftPLUS

5,3. Z pakietem wydajnościowym liftPLUS

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**