



## 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 wózka z masztem złożonym (h1) | Wolny skok (h2) | Wysokość wózka z masztem 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<br>Z_I | EKS 310s<br>Z_SF | EKS 310s<br>L_I | EKS 310s |                 |
|                     | 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 czopa widet | c mm         | 400             |                  |                 |          |                 |
|                     | 1.8    | Odległość czopa 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            |                  |                 | 2550     |                 |
|                     | 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 wózka z masztem złożonym (h1)            | h1 mm        | 2950            |                  |                 |          |                 |
|                     | 4.4    | Wysokość podnoszenia (h3)                         | h3 mm        | 4250            |                  |                 |          |                 |
|                     | 4.5    | Wysokość wózka z masztem 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. |      |                                          |        |                                    |

**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**