



## Order picker vertical

### EKS 310s

Înălțime de ridicare: 4250-7000 mm / Capacitate de încărcare: 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 | Înălțime de ridicare a furcilor (h3) | Înălțime catarg retras (h1) | Ridicare liberă (h2) | Înălțime catarg extins (h4) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Catarg dublu 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                     |
| Catarg triplex 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                     |
| Catarg triplex 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                     |

## Tabel VDI

|                     |          |                                                            |                                    |      |                            |                  |                 |             |
|---------------------|----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|----------------------------|------------------|-----------------|-------------|
| Marca               | 1.1      | Producător (nume abreviat)                                 |                                    |      | Jungheinrich               |                  |                 |             |
|                     | 1.2      | Domeniul de activitate al producătorului                   |                                    |      | EKS 310s<br>Z_I            | EKS 310s<br>Z_SF | EKS 310s<br>L_I | EKS 310s    |
|                     | 1.3      | Deplasare                                                  |                                    |      | Electric                   |                  |                 |             |
|                     | 1.4      | Operare                                                    |                                    |      | Order picker               |                  |                 |             |
|                     | 1.5      | Capacitate de încărcare / sarcină                          | Q                                  | kg   | 1000                       |                  |                 |             |
|                     | 1.6      | Distanța față de centrul de greutate al sarcinii           | c                                  | mm   | 400                        |                  |                 |             |
|                     | 1.8      | Distanța de încărcare, între centrul axei motoare și furcă | x                                  | mm   | 155                        |                  |                 |             |
|                     | 1.9      | Ampatament                                                 | y                                  | mm   | 1520                       |                  |                 |             |
|                     | Greutăți | 2.1.1                                                      | Greutate totală (inclusiv baterie) |      | kg                         | 2600             |                 |             |
| 2.2                 |          | Sarcina de încărcare pe axa față / spate cu încărcătură    |                                    | kg   | 2740 / 860                 |                  | 2770 / 830      | 2695 / 855  |
| 2.3                 |          | Sarcina de încărcare pe axa față / spate fără încărcătură  |                                    | kg   | 1240 / 1360                |                  | 1270 / 1330     | 1195 / 1355 |
| Roți / Suspension   | 3.1      | Anvelope                                                   |                                    |      | Poliuretan (PU)            |                  |                 |             |
|                     | 3.2      | Dimensiune anvelope, față                                  |                                    |      | Ø 150 x 100                |                  |                 |             |
|                     | 3.3      | Dimensiune anvelope, spate                                 |                                    |      | Ø 250 x 80                 |                  |                 |             |
|                     |          |                                                            |                                    |      |                            |                  |                 |             |
|                     | 3.5      | Roți, număr față / spate (x = condus)                      |                                    |      | 4 / 1 x                    |                  |                 |             |
| Dimensiuni de bază  | 4.2      | Înălțime catarg retras (h1)                                | h1                                 | mm   | 2950                       |                  |                 |             |
|                     | 4.4      | Înălțime de ridicare a furcilor (h3)                       | h3                                 | mm   | 4250                       |                  |                 |             |
|                     | 4.5      | Înălțime catarg extins (h4)                                | h4                                 | mm   | 6620                       |                  |                 |             |
|                     | 4.7      | Înălțimea cabinei de protecție                             | h6                                 | mm   | 2370                       |                  |                 |             |
|                     | 4.8.1    | Înălțime platformă                                         | h7                                 | mm   | 245                        |                  |                 |             |
|                     | 4.14     | Înălțimea platformei ridicată                              | h12                                | mm   | 4495                       |                  |                 |             |
|                     | 4.15     | Înălțimea coborâtă                                         | h13                                | mm   | 60                         |                  |                 |             |
|                     | 4.19     | Lungime totală                                             | l1                                 | mm   | 3095                       | 3140             | 3085            |             |
|                     | 4.20     | Lungimea până la baza furcilor                             | l2                                 | mm   | 1895                       | 1885             |                 |             |
|                     | 4.21.1   | Lățime totală                                              | b1                                 | mm   | 900                        |                  |                 |             |
|                     | 4.22     | Dimensiuni furci                                           | s/<br>e/l                          | mm   | 40 x 100 x 1200            | 50 x 100 x 1250  | 50 x 100 x 1200 |             |
|                     | 4.25     | Distanța peste furci                                       | b5                                 | mm   | 560                        |                  |                 |             |
|                     | 4.31     | Gardă la sol sub catarg cu încărcătură                     | m1                                 | mm   | 50                         |                  |                 |             |
|                     | 4.35     | Rază de întoarcere                                         | Wa                                 | mm   | 1643                       |                  |                 |             |
| Date de performanță | 5.1      | Viteza de deplasare cu sarcină / fără sarcină              |                                    | km/h | 12 / 12                    |                  |                 |             |
|                     | 5.2      | Viteza de ridicare cu sarcină / fără sarcină               |                                    | m/s  | 0,5 / 0,5                  |                  |                 |             |
|                     | 5.3      | Viteza de coborâre cu sarcină / fără sarcină               |                                    | m/s  | 0,5 / 0,5                  |                  |                 |             |
|                     | 5.10     | Frână de parcare                                           |                                    |      | regenerabil                |                  |                 |             |
|                     |          |                                                            |                                    |      |                            |                  |                 |             |
|                     | 5.11     | Frână de parcare                                           |                                    |      | Acumulator electric de arc |                  |                 |             |

|                                                                                                                                                                                                                               |      |                                            |        |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------|--------|----------------------------|
| Cu motor electric / Electronică                                                                                                                                                                                               | 6.1  | Motor de tracțiune, performanță S2 60 min  | kW     | 3                          |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.2  | Motor de ridicare, performanță la S3       | kW     | 12                         |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.4  | Tensiunea bateriei / capacitate nominală   | V / Ah | 48 / 465                   |
|                                                                                                                                                                                                                               | 6.5  | Greutatea bateriei                         | kg     | 740                        |
|                                                                                                                                                                                                                               |      |                                            |        |                            |
| Alte                                                                                                                                                                                                                          | 8.1  | Tipul unității de deplasare                |        | Reluctanță sincronizată AC |
|                                                                                                                                                                                                                               | 10.5 | Versiune direcție                          |        | electric                   |
|                                                                                                                                                                                                                               | 10.7 | Nivelul presiunii acustice conform EN12053 | dB (A) | 59                         |
| - Această fișă tehnică oferă doar valorile tehnice ale configurației standard, în conformitate cu directiva VDI 2198. Alte anvelope, tipuri de catarg sau echipamente suplimentare etc. pot avea ca rezultat valori diferite. |      |                                            |        |                            |

5,1. Cu modul de performanță drivePLUS

5,2. Cu modul de performanță liftPLUS

5,3. Cu modul de performanță liftPLUS

Jungheinrich România S.R.L

Ploiești West Park (PWP)  
Strada Bruxelles nr. 17, 107025 Ariceștii Rahtivani  
Județul Prahova,  
România

[office@jungheinrich.ro](mailto:office@jungheinrich.ro)

[www.jungheinrich.ro](http://www.jungheinrich.ro)

Fabricile de producție germane din  
Norderstedt, Moosburg și Landsberg sunt  
certificate, la fel ca și centrul nostru de  
piese de schimb originale din  
Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001



 **JUNGHEINRICH**