



## Order picker vertical **EKS 412s**

Înălțime de ridicare: 5000-12500 mm / Capacitate de încărcare: 1200 kg

# EKS 412s



# EKS 412s



# EKS 412s



# EKS 412s

| EKS 412s Z_I, EKS 412s Z_SF, EKS 412s L_I,<br>EKS 412s L_SF, EKS 412s O_I, EKS 412s O_SF | Înălțime de ridicare a<br>furcilor (h3) | Înălțime catarg<br>retras (h1) | Ridicare liberă (h2) | Înălțime catarg extins (h4) |
|--|---|--------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Catarg dublu ZT  | <b>4250 mm</b>                          | <b>2950 mm</b>                 |                      | <b>6620 mm</b>              |
|  | 5000 mm                                 | 3330 mm                        |                      | 7370 mm                     |
|  | 5500 mm                                 | 3600 mm                        |                      | 7870 mm                     |
|  | 6000 mm                                 | 3850 mm                        |                      | 8370 mm                     |
|  | 6500 mm                                 | 4125 mm                        |                      | 8870 mm                     |
|  | 7500 mm                                 | 4650 mm                        |                      | 9870 mm                     |
|  | 8500 mm                                 | 5150 mm                        |                      | 10870 mm                    |
| Catarg triplex DT  | <b>5500 mm</b>                          | <b>2610 mm</b>                 |                      | <b>7870 mm</b>              |
|  | 6000 mm                                 | 2780 mm                        |                      | 8370 mm                     |
|  | 6500 mm                                 | 2940 mm                        |                      | 8870 mm                     |
|  | 7000 mm                                 | 3110 mm                        |                      | 9370 mm                     |
|  | 7500 mm                                 | 3275 mm                        |                      | 9870 mm                     |
|  | 8000 mm                                 | 3440 mm                        |                      | 10370 mm                    |
|  | 8500 mm                                 | 3610 mm                        |                      | 10870 mm                    |
|  | 9000 mm                                 | 3810 mm                        |                      | 11370 mm                    |
|  | 9500 mm                                 | 3980 mm                        |                      | 11870 mm                    |
|  | 10500 mm                                | 4410 mm                        |                      | 12870 mm                    |
|  | 11500 mm                                | 4810 mm                        |                      | 13870 mm                    |
|  | 12500 mm                                | 5210 mm                        |                      | 14870 mm                    |
| Catarg triplex DZ  | <b>5500 mm</b>                          | <b>2610 mm</b>                 | <b>240 mm</b>        | <b>7870 mm</b>              |
|  | 6000 mm                                 | 2780 mm                        | 410 mm               | 8370 mm                     |
|  | 6500 mm                                 | 2940 mm                        | 570 mm               | 8870 mm                     |
|  | 7000 mm                                 | 3110 mm                        | 740 mm               | 9370 mm                     |
|  | 7500 mm                                 | 3275 mm                        | 905 mm               | 9870 mm                     |
|  | 8000 mm                                 | 3440 mm                        | 1070 mm              | 10370 mm                    |
|  | 8500 mm                                 | 3610 mm                        | 1240 mm              | 10870 mm                    |
|  | 9000 mm                                 | 3810 mm                        | 1440 mm              | 11370 mm                    |
|  | 9500 mm                                 | 3980 mm                        | 1610 mm              | 11870 mm                    |
|  | 10500 mm                                | 4410 mm                        | 2040 mm              | 12870 mm                    |
|  | 11500 mm                                | 4810 mm                        | 2440 mm              | 13870 mm                    |
|  | 12500 mm                                | 5210 mm                        | 2840 mm              | 14870 mm                    |

# Tabel VDI

Stând pe: 11/2024

|                                       |  |  |                             | EKS<br>412s Z I            | EKS 412s<br>Z SF           | EKS 412s<br>L I    | EKS 412s L<br>SF | EKS<br>412s O I | EKS 412s<br>O SF |
|---------------------------------------|--|--|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|------------------|-----------------|------------------|
| Marca                                 | 1.2                                    | Domeniul de activitate al producătorului                   |                             |                            |                            |                    |                  |                 |                  |
|                                       | 1.3                                    | Deplasare  |                             | Electric                   |                            |                    |                  |                 |                  |
|                                       | 1.4                                    | Operare  |                             | Order picker               |                            |                    |                  |                 |                  |
|                                       | 1.5                                    | Capacitate de încărcare / sarcină                          | Q kg                        | 1200                       |                            |                    |                  |                 |                  |
|                                       | 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                        | 145                        |                    |                  |                 |                  |
|                                       | 1.9                                    | Ampatament   | y mm                        | 1690                       |                            |                    |                  |                 |                  |
| Greutăți                              | 2.1.1                                  | Greutate totală (inclusiv baterie)                         | kg                          | 3650                       | 3850                       |                    | 3590             |                 |                  |
|                                       | 2.2                                    | Sarcina de încărcare pe axa față / spate cu încărcătură    | kg                          | 3575 / 1160                |                            | 3825 / 1110        |                  | 3515 / 1160     |                  |
|                                       | 2.3                                    | Sarcina de încărcare pe axa față / spate fără încărcătură  | kg                          | 1840 / 1810                |                            | 2090 / 1760        |                  | 1780 / 1810     |                  |
| Roți /<br>Suspension                  | 3.1                                    | Anvelope   |                             | Poliuretan (PU)            |                            |                    |                  |                 |                  |
|                                       | 3.2                                    | Dimensiune anvelope, față                                  |                             | Ø 150 x 100                |                            |                    |                  |                 |                  |
|                                       | 3.3                                    | Dimensiune anvelope, spate                                 |                             | Ø 343 x 110                |                            |                    |                  |                 |                  |
|                                       | 3.5                                    | Roți, număr față / spate (x = condus)                      |                             | 4 / 1 x                    |                            |                    |                  |                 |                  |
| Dimensiuni de bază                    | 4.2                                    | Înălțime catarg retras (h1)                                | h1 mm                       | 3330                       |                            |                    |                  |                 |                  |
|                                       | 4.4                                    | Înălțime de ridicare a furcilor (h3)                       | h3 mm                       | 5000                       |                            |                    |                  |                 |                  |
|                                       | 4.5                                    | Înălțime catarg extins (h4)                                | h4 mm                       | 7370                       |                            |                    |                  |                 |                  |
|                                       | 4.7                                    | Înălțimea cabinei de protecție                             | h6 mm                       | 2370                       |                            |                    |                  |                 |                  |
|                                       | 4.8.1                                  | Înălțime platformă   | h7 mm                       | 245                        |                            |                    |                  |                 |                  |
|                                       | 4.11                                   | Ridicare suplimentară                                      | h9 mm                       | 800                        | -                          |                    |                  |                 |                  |
|                                       | 4.14                                   | Înălțimea platformei ridicată                              | h12 mm                      | 5245                       |                            |                    |                  |                 |                  |
|                                       | 4.15                                   | Înălțimea coborâtă   | h13 mm                      | 60                         |                            |                    |                  |                 |                  |
|                                       | 4.19                                   | Lungime totală   | l1 mm                       | 3285                       | 3330                       |                    | 3275             |                 |                  |
|                                       | 4.20                                   | Lungimea până la baza furcilor                             | l2 mm                       | 2085                       | 2075                       |                    |                  |                 |                  |
|                                       | 4.21.1                                 | Lățime totală  | b1 mm                       | 1000                       |                            |                    |                  |                 |                  |
|                                       | 4.22                                   | Dimensiuni furci   | s/<br>e/l mm                | 40 x 100 x 1200            | 50 x 100 x<br>1200         | 50 x 100 x<br>1250 | 50 x 100 x 1200  |                 |                  |
|                                       | 4.25                                   | Distanța peste furci                                       | b5 mm                       | 560                        |                            |                    |                  |                 |                  |
|                                       | 4.27                                   | Lățime peste role de ghidare                               | b6 mm                       | -                          | 1200                       | -                  | 1200             | -               | 1200             |
| 4.31                                  | Gardă la sol sub catarg cu încărcătură | m1 mm  | 50                          |                            |                            |                    |                  |                 |                  |
| 4.35                                  | Rază de întoarcere                     | Wa mm  | 1930                        |                            |                            |                    |                  |                 |                  |
| Date de<br>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 / 0,4                  |                            |                    |                  |                 |                  |
|                                       | 5.10                                   | Frână de parcare   |                             | regenerabil                |                            |                    |                  |                 |                  |
|                                       | 5.11                                   | Frână de parcare   |                             | Acumulator electric de arc |                            |                    |                  |                 |                  |
| Cu motor<br>electric /<br>Electronică | 6.1                                    | Motor de tracțiune, performanță S2 60 min                  | kW                          | 6,5                        |                            |                    |                  |                 |                  |
|                                       | 6.2                                    | Motor de ridicare, performanță la S3                       | kW                          | 12                         |                            |                    |                  |                 |                  |
|                                       | 6.4                                    | Tensiunea bateriei / capacitate nominală                   | V / Ah                      | 48 / 620                   |                            |                    |                  |                 |                  |
|                                       | 6.5                                    | Greutatea bateriei   | kg                          | 935                        |                            |                    |                  |                 |                  |
|                                       | Alte                                   | 8.1  | Tipul unității de deplasare |                            | Reluctanță sincronizată AC |                    |                  |                 |                  |
| 10.5                                  |  | Versiune direcție  |                             | electric                   |                            |                    |                  |                 |                  |
| 10.7                                  |  | Schalldruckpegel nach EN12053                              | dB (A)                      | 60                         |                            |                    |                  |                 |                  |

- 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.

**Jungheinrich România S.R.L**

Ploiești West Park (PWP)

Strada Bruxelles nr. 17, 107025 Ariceștii Rahtivani

Județul Prahova,

România

office@jungheinrich.ro  
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**