



## **Elektrické vychystávacie/trojstranné paletové vozíky**

**EKX 410-516**

Výška zdvihu: 3000-18000 mm / Nosnosť: 1000-1600 kg

**EKX 410-516**





# EKX 410-516

| EKX 410, EKX 412             | Zdvih (h3) | Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1) | Voľný zdvih (h2) | Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4) |
|------------------------------|------------|----------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|
| duplex bez voľného zdvihu ZT | 3000 mm    | 2600 mm                                      |                  | 5550 mm                                     |
|                              | 3500 mm    | 2850 mm                                      |                  | 6050 mm                                     |
|                              | 4000 mm    | 3100 mm                                      |                  | 6550 mm                                     |
|                              | 4500 mm    | 3350 mm                                      |                  | 7050 mm                                     |
|                              | 5000 mm    | 3600 mm                                      |                  | 7550 mm                                     |
|                              | 5500 mm    | 3850 mm                                      |                  | 8050 mm                                     |
|                              | 6000 mm    | 4100 mm                                      |                  | 8550 mm                                     |
|                              | 6500 mm    | 4375 mm                                      |                  | 9050 mm                                     |
|                              | 7000 mm    | 4650 mm                                      |                  | 9550 mm                                     |
|                              | 7500 mm    | 4925 mm                                      |                  | 10050 mm                                    |
| triplex s voľným zdvihom DZ  | 4500 mm    | 2625 mm                                      | 75 mm            | 7050 mm                                     |
|                              | 5000 mm    | 2800 mm                                      | 250 mm           | 7550 mm                                     |
|                              | 5500 mm    | 2975 mm                                      | 425 mm           | 8050 mm                                     |
|                              | 6000 mm    | 3150 mm                                      | 600 mm           | 8550 mm                                     |
|                              | 6500 mm    | 3325 mm                                      | 775 mm           | 9050 mm                                     |
|                              | 7000 mm    | 3500 mm                                      | 950 mm           | 9550 mm                                     |
|                              | 7500 mm    | 3675 mm                                      | 1125 mm          | 10050 mm                                    |
| EKX 412                      | Zdvih (h3) | Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1) | Voľný zdvih (h2) | Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4) |
| duplex bez voľného zdvihu ZT | 8000 mm    | 5200 mm                                      |                  | 10550 mm                                    |
|                              | 8500 mm    | 5475 mm                                      |                  | 11050 mm                                    |
| triplex s voľným zdvihom DZ  | 8000 mm    | 3850 mm                                      | 1300 mm          | 10550 mm                                    |
|                              | 8500 mm    | 4025 mm                                      | 1475 mm          | 11050 mm                                    |
| EKX 514, EKX 516k, EKX 516   | Zdvih (h3) | Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1) | Voľný zdvih (h2) | Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4) |
| duplex bez voľného zdvihu ZT | 3000 mm    | 2705 mm                                      |                  | 5550 mm                                     |
|                              | 3500 mm    | 2955 mm                                      |                  | 6050 mm                                     |
|                              | 4000 mm    | 3205 mm                                      |                  | 6550 mm                                     |
|                              | 4500 mm    | 3455 mm                                      |                  | 7050 mm                                     |
|                              | 5000 mm    | 3705 mm                                      |                  | 7550 mm                                     |
|                              | 5500 mm    | 3955 mm                                      |                  | 8050 mm                                     |
|                              | 6000 mm    | 4205 mm                                      |                  | 8550 mm                                     |
|                              | 6500 mm    | 4555 mm                                      |                  | 9050 mm                                     |
|                              | 7000 mm    | 4805 mm                                      |                  | 9550 mm                                     |
|                              | 7500 mm    | 5055 mm                                      |                  | 10050 mm                                    |
|                              | 8000 mm    | 5305 mm                                      |                  | 10550 mm                                    |
|                              | 8500 mm    | 5655 mm                                      |                  | 11050 mm                                    |
|                              | 9000 mm    | 5905 mm                                      |                  | 11550 mm                                    |
|                              | 9500 mm    | 6155 mm                                      |                  | 12050 mm                                    |
| triplex s voľným zdvihom DZ  | 4000 mm    | 2550 mm                                      |                  | 6550 mm                                     |
|                              | 4500 mm    | 2710 mm                                      | 160 mm           | 7050 mm                                     |
|                              | 5000 mm    | 2895 mm                                      | 345 mm           | 7550 mm                                     |

|                   |            |                                              |                  |                                             |
|-------------------|------------|----------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|
|                   | 5500 mm    | 3095 mm                                      | 545 mm           | 8050 mm                                     |
|                   | 6000 mm    | 3295 mm                                      | 745 mm           | 8550 mm                                     |
|                   | 6500 mm    | 3495 mm                                      | 945 mm           | 9050 mm                                     |
|                   | 7000 mm    | 3695 mm                                      | 1145 mm          | 9550 mm                                     |
|                   | 7500 mm    | 3895 mm                                      | 1345 mm          | 10050 mm                                    |
|                   | 8000 mm    | 4095 mm                                      | 1545 mm          | 10550 mm                                    |
|                   | 8500 mm    | 4295 mm                                      | 1745 mm          | 11050 mm                                    |
|                   | 9000 mm    | 4495 mm                                      | 1945 mm          | 11550 mm                                    |
|                   | 9250 mm    | 4595 mm                                      | 2045 mm          | 11800 mm                                    |
|                   | 9500 mm    | 4695 mm                                      | 2145 mm          | 12050 mm                                    |
| EKX 516           | Zdvih (h3) | Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1) | Voľný zdvih (h2) | Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4) |
|                   | 11000 mm   | 5215 mm                                      | 2665 mm          | 13550 mm                                    |
|                   | 11500 mm   | 5395 mm                                      | 2845 mm          | 14050 mm                                    |
|                   | 12000 mm   | 5565 mm                                      | 3015 mm          | 14550 mm                                    |
|                   | 12500 mm   | 5750 mm                                      | 3200 mm          | 15050 mm                                    |
|                   | 13000 mm   | 5950 mm                                      | 3400 mm          | 15550 mm                                    |
|                   | 13500 mm   | 6250 mm                                      | 3700 mm          | 16050 mm                                    |
|                   | 14000 mm   | 6550 mm                                      | 4000 mm          | 16550 mm                                    |
|                   | 14500 mm   | 6850 mm                                      | 4300 mm          | 17050 mm                                    |
| EKX 516k, EKX 516 | Zdvih (h3) | Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1) | Voľný zdvih (h2) | Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4) |
|                   | 10000 mm   | 6405 mm                                      |                  | 12550 mm                                    |
|                   | 10500 mm   | 6655 mm                                      |                  | 13050 mm                                    |
|                   | 10000 mm   | 4875 mm                                      | 2325 mm          | 12550 mm                                    |
|                   | 10500 mm   | 5045 mm                                      | 2495 mm          | 13050 mm                                    |

# Tabuľka VDI

|                  |           |                                                  |                                           |    |                                               |             |                 |             |             |             |
|------------------|-----------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|----|-----------------------------------------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| Označenie        | 1.2       | Typová značka výrobcu                            |                                           |    | EKX 410                                       | EKX 412     | EKX 514         | EKX 516k    | EKX 516     |             |
|                  | 1.3       | Pohon                                            |                                           |    | Elektrický                                    |             |                 |             |             |             |
|                  | 1.4       | Obsluha                                          |                                           |    | Trojstranný paletový vozík na prípravu tovaru |             |                 |             |             |             |
|                  | 1.5       | Nosnosť/záťaž                                    | Q                                         | kg | 1000                                          | 1200        | 1400            | 1600        |             |             |
|                  | 1.6       | Vzdialenosť ťažiska bremena                      | c                                         | mm | 600                                           |             |                 |             |             |             |
|                  | 1.8       | Vzdialenosť bremena                              | x                                         | mm | 450                                           |             | 445             |             |             |             |
|                  | 1.9       | Rázvor kolies                                    | y                                         | mm | 1807                                          |             | 1840            | 1950        | 2220        |             |
|                  | 1.10      | Mitte Antriebsrad/Gegengewicht                   | z                                         | mm | 320                                           |             | 282             |             |             |             |
|                  | Hmotnosti | 2.1.1                                            | Vlastná hmotnosť (vrát. batérie)          |    | kg                                            | 5515        | 5895            | 6350        | 6750        | 7900        |
|                  |           | 2.2                                              | Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu/vzadu |    | kg                                            | 4895 / 1630 | 5400 / 1705     | 5720 / 1880 | 6190 / 2060 | 6590 / 2810 |
| 2.3              |           | Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu/vzadu       |                                           | kg | 3270 / 2245                                   | 3450 / 2445 | 3850 / 2500     | 3980 / 2770 | 4480 / 3420 |             |
| Kolesá/podvozok  | 3.1       | Pneumatiky                                       |                                           |    | Bestthane                                     |             |                 |             |             |             |
|                  | 3.2       | Veľkosť pneumatík, vpredu                        |                                           |    | Ø 295 x 144                                   |             | Ø 380 x 192     |             |             |             |
|                  | 3.3       | Rozmery pneumatík, vzadu                         |                                           |    | Ø 343 x 110                                   |             | Ø 400 x 160     |             |             |             |
|                  | 3.5       | Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)        |                                           |    | 2 / 1 x                                       |             | 2 / 1x          |             |             |             |
|                  | 3.6       | Rozchod kolies, vpredu                           | b10                                       | mm | 1306                                          |             | 1258            |             |             |             |
| Základné rozmery | 4.2       | Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)     | h1                                        | mm | 2850                                          |             | 2955            |             |             |             |
|                  | 4.3       | Voľný zdvih (h2)                                 | h2                                        | mm | 0                                             |             |                 |             |             |             |
|                  | 4.4       | Zdvih (h3)                                       | h3                                        | mm | 3500                                          |             |                 |             |             |             |
|                  | 4.5       | Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)      | h4                                        | mm | 6050                                          |             |                 |             |             |             |
|                  | 4.7       | Výška ochrannej strechy (kabíny)                 | h6                                        | mm | 2550                                          |             |                 |             |             |             |
|                  | 4.8       | Výška v sede/v stojí                             | h7                                        | mm | 430                                           |             |                 |             |             |             |
|                  | 4.11      | Prídavný zdvih                                   | h9                                        | mm | 1780                                          |             |                 |             |             |             |
|                  | 4.14      | Nadvihnutá výška miesta na státie                | h12                                       | mm | 3930                                          |             |                 |             |             |             |
|                  | 4.19      | Celková dĺžka                                    | l1                                        | mm | 3665                                          |             |                 | 3775        | 4045        |             |
|                  | 4.20      | Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc                | l2                                        | mm | 3379                                          |             |                 | 3489        | 3759        |             |
|                  | 4.21.1    | Celková šírka                                    | b1                                        | mm | 1210                                          |             |                 |             |             |             |
|                  | 4.21.2    | Celková šírka                                    | b2                                        | mm | 1450                                          |             |                 |             |             |             |
|                  | 4.22      | Rozmery vidlice                                  | s/<br>e/l                                 | mm | 40 x 120 x 1200                               |             | 50 x 120 x 1200 |             |             |             |
|                  | 4.23      | Nosič vodlíc, trieda pripojenia                  |                                           |    | 2B                                            |             |                 |             |             |             |
|                  | 4.24      | Šírka nosiča vidlíc                              | b3                                        | mm | 880                                           |             |                 |             |             |             |
|                  | 4.25      | Rozovretie na vonkajšiu hranu vidlíc             | b5                                        | mm | 856                                           |             |                 |             |             |             |
|                  | 4.29      | Posun, bočný                                     |                                           | mm | 1300                                          |             |                 |             |             |             |
|                  | 4.30      | Posun, bočný zo stredu vozidla                   |                                           | mm | 480                                           |             |                 |             |             |             |
|                  | 4.31      | Svetlá výška s bremenom pod zdvíhacím zariadením | m1                                        | mm | 80                                            |             |                 |             |             |             |
|                  | 4.32      | Svetlá výška v strede rázvoru kolies             | m2                                        | mm | 80                                            |             |                 |             |             |             |
|                  | 4.35      | Polomer otáčania                                 | Wa                                        | mm | 2122                                          |             |                 | 2232        | 2502        |             |
|                  | 4.38      | Vzdialenosť bodu otáčania výkyvnej vidlice       |                                           | mm | 1103                                          |             |                 |             |             |             |
|                  | 4.38.4    | Šírka palety                                     |                                           | mm | 1200                                          |             |                 |             |             |             |
|                  | 4.38.5    | Dĺžka palety                                     |                                           | mm | 1200                                          |             |                 |             |             |             |



**Jungheinrich spol. s r. o.**

Diaľničná cesta 17  
SK-903 01 Senec  
Tel. +420 2 49205811  
Fax +420 2 49205812  
info@jungheinrich.sk  
www.jungheinrich.sk

Nemecké výrobné závody v  
Norderstedte, Moosburgu a Landsbergu  
sú certifikované, rovnako ako naše  
centrum originálnych dielov v  
Kaltenkirchene.

ISO 9001  
ISO 14001

Manipulačná technika Jungheinrich  
zodpovedá európskym bezpečnostným  
požiadavkám.



**JUNGHEINRICH**