



## **Vozík na vertikálnu prípravu tovaru** **EKS 210**

Výška zdvihu: 2800-4750 mm / Nosnosť: 1000 kg

# EKS 210

| EKS 210 Z, EKS 210 L, EKS 210 O | Zdvih (h3) | Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1) | Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4) |
|---------------------------------|------------|--|---|
| duplex bez voľného zdvíhu ZT    | 2800 mm    | 2325 mm                                      | 5170 mm                                     |
|                                 | 3500 mm    | 2550 mm                                      | 5870 mm                                     |
|                                 | 4250 mm    | 2950 mm                                      | 6620 mm                                     |
|                                 | 4750 mm    | 3200 mm                                      | 7120 mm                                     |

# Tabuľka VDI

Stav: 01/2025

|                           |                  |  |              | EKS 210 Z                       | EKS 210 L          | EKS 210 O          |
|---------------------------|------------------|--|--------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|
| Označenie                 | 1.2              | Typová značka výrobcu                                    |              |                                 |                    |                    |
|                           | 1.3              | Pohon  |              | Elektrický                      |                    |                    |
|                           | 1.4              | Obsluha  |              | Vozíky na prípravu tovaru       |                    |                    |
|                           | 1.5              | Nosnosť/závaž  | Q kg         | 1000                            |                    |                    |
|                           | 1.6              | Vzdialenosť ťažiska bremena                              | c mm         | 600                             |                    |                    |
|                           | 1.8              | Vzdialenosť bremena                                      | x mm         | 155                             |                    |                    |
|                           | 1.9              | Rázvor kolies  | y mm         | 1425                            |                    |                    |
| Hmotnosti                 | 2.1.1            | Vlastná hmotnosť (vrát. batérie)                         | kg           | 2400                            |                    | 2350               |
|                           | 2.2              | Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu/vzadu                | kg           | 2650 / 750                      | 2680 / 720         | 2605 / 705         |
|                           | 2.3              | Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu/vzadu               | kg           | 1150 / 1250                     | 1180 / 1220        | 1105 / 1245        |
| Kolesá/<br>podvozok       | 3.1              | Pneumatiky   |              | Polyuretán (PU)                 |                    |                    |
|                           | 3.2              | Veľkosť pneumatík, vpredu                                |              | Ø 150 x 100                     |                    |                    |
|                           | 3.3              | Rozmery pneumatík, vzadu                                 |              | Ø 230 x 83                      |                    |                    |
|                           | 3.5              | Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)                |              | 4 / 1 x                         |                    |                    |
| Základné rozmery          | 4.2              | Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)             | h1 mm        | 2325                            |                    |                    |
|                           | 4.4              | Zdvih (h3)   | h3 mm        | 2800                            |                    |                    |
|                           | 4.5              | Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)              | h4 mm        | 5125                            |                    |                    |
|                           | 4.7              | Výška ochranné strechy (kabíny)                          | h6 mm        | 2325                            |                    |                    |
|                           | 4.8.1            | Výška miesta na státie                                   | h7 mm        | 200                             |                    |                    |
|                           | 4.14             | Nadvihnutá výška miesta na státie                        | h12 mm       | 3000                            |                    |                    |
|                           | 4.15             | Výška v spustenom stave                                  | h13 mm       | 60                              |                    |                    |
|                           | 4.19             | Celková dĺžka  | l1 mm        | 2995                            | 3040               | 2985               |
|                           | 4.20             | Dĺžka vrátane zadnej časti vidlic                        | l2 mm        | 1795                            | 1785               |                    |
|                           | 4.21.1           | Celková šírka  | b1 mm        | 900                             |                    |                    |
|                           | 4.22             | Rozmery vidlice  | s/<br>e/l mm | 40 x 100 x<br>1200              | 50 x 100 x<br>1250 | 50 x 100 x<br>1200 |
|                           | 4.25             | Rozovretie na vonkajšiu hranu vidlic                     | b5 mm        | 560                             |                    |                    |
|                           | 4.31             | Svetlá výška s bremenom pod zdvíhacím zariadením         | m1 mm        | 50                              |                    |                    |
| 4.35                      | Polomer otáčania | Wa mm  | 1565         |                                 |                    |                    |
| Výkonové údaje            | 5.1              | Rýchlosť jazdy s bremenom/bez bremena                    | km/h         | 10 / 10                         |                    |                    |
|                           | 5.2              | Rýchlosť zdvihu s bremenom/bez bremena                   | m/s          | 0,25 / 0,3                      |                    |                    |
|                           | 5.3              | Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena                | m/s          | 0,3 / 0,25                      |                    |                    |
|                           | 5.10             | Prevádzková brzda  |              | regeneratívna                   |                    |                    |
|                           | 5.11             | Parkovacia brzda   |              | elektrický pružinový posilňovač |                    |                    |
| El. motor/<br>elektronika | 6.1              | Motor pojazdu, výkon S2 60 min.                          | kW           | 3,2                             |                    |                    |
|                           | 6.2              | Motor zdvihového mechanizmu, výkon pri S3                | kW           | 8                               |                    |                    |
|                           | 6.3              | Batéria podľa DIN 43531/35/36                            |              | 5 PzS 775                       |                    |                    |
|                           | 6.4              | Napätie batérie/menovitá kapacita                        | V / Ah       | 24 / 775                        |                    |                    |
|                           | 6.5              | Hmotnosť batérie   | kg           | 600                             |                    |                    |
| Iné                       | 8.1              | Druh riadenia jazdy                                      |              | AC ovládanie pohonu             |                    |                    |
|                           | 10.5             | Vyhotovenie riadenia                                     |              | elektrické                      |                    |                    |
|                           | 10.7             | Hladina akustického tlaku podľa EN12053, pri uchu vodiča | dB (A)       | 60                              |                    |                    |

- Tento typový list podľa smernice VDI 2198 uvádza len technické hodnoty pre štandardné zariadenie. V prípade iných pneumatík, iných zdvíhacích zariadení, prídavných zariadení atď. môžu vzniknúť iné hodnoty

**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**

The logo features a red upward-pointing arrow integrated into the letter 'J' of the word 'JUNGHEINRICH', which is written in a bold, black, sans-serif font.