



# Elektrické trojkolesové paletové vozíky

## EFG 112

Výška zdvihu: 2900-7000 mm / Nosnost: 1200 kg

# EFG 112



# EFG 112



# EFG 112

| EFG 112                      | Zdvih (h3)     | Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1) | Voľný zdvih (h2) | Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4) | Sklon zdvíhacieho zariadenia dopredu/dozadu |
|------------------------------|----------------|--|------------------|---|---|
| duplex bez voľného zdvíhu ZT | <b>3000 mm</b> | <b>2060 mm</b>                               | <b>150 mm</b>    | <b>3590 mm</b>                              | <b>7 / 6 °</b>                              |
|                              | 3100 mm        | 2110 mm                                      | 150 mm           | 3690 mm                                     | 7 / 6 °                                     |
|                              | 3300 mm        | 2210 mm                                      | 150 mm           | 3890 mm                                     | 7 / 7 °                                     |
|                              | 3500 mm        | 2310 mm                                      | 150 mm           | 4090 mm                                     | 7 / 7 °                                     |
|                              | 3700 mm        | 2410 mm                                      | 150 mm           | 4290 mm                                     | 7 / 7 °                                     |
|                              | 4000 mm        | 2560 mm                                      | 150 mm           | 4590 mm                                     | 7 / 7 °                                     |
|                              | 4500 mm        | 2810 mm                                      | 150 mm           | 5090 mm                                     | 7 / 7 °                                     |
| duplex s voľným zdvihom ZZ   | <b>2900 mm</b> | <b>1965 mm</b>                               | <b>1375 mm</b>   | <b>3490 mm</b>                              | <b>7 / 6 °</b>                              |
|                              | 3100 mm        | 2065 mm                                      | 1475 mm          | 3690 mm                                     | 7 / 6 °                                     |
|                              | 3180 mm        | 2105 mm                                      | 1515 mm          | 3770 mm                                     | 7 / 7 °                                     |
|                              | 3300 mm        | 2165 mm                                      | 1575 mm          | 3890 mm                                     | 7 / 7 °                                     |
|                              | 3500 mm        | 2265 mm                                      | 1675 mm          | 4090 mm                                     | 7 / 7 °                                     |
|                              | 3700 mm        | 2365 mm                                      | 1775 mm          | 4290 mm                                     | 7 / 7 °                                     |
|                              | 4000 mm        | 2515 mm                                      | 1925 mm          | 4590 mm                                     | 7 / 7 °                                     |
| triplex s voľným zdvihom DZ  | <b>4250 mm</b> | <b>1975 mm</b>                               | <b>1385 mm</b>   | <b>4840 mm</b>                              | <b>7 / 4 °</b>                              |
|                              | 4400 mm        | 2025 mm                                      | 1435 mm          | 4990 mm                                     | 7 / 4 °                                     |
|                              | 4640 mm        | 2105 mm                                      | 1515 mm          | 5230 mm                                     | 7 / 5 °                                     |
|                              | 4700 mm        | 2125 mm                                      | 1535 mm          | 5290 mm                                     | 7 / 5 °                                     |
|                              | 4800 mm        | 2165 mm                                      | 1575 mm          | 5390 mm                                     | 7 / 5 °                                     |
|                              | 5000 mm        | 2235 mm                                      | 1645 mm          | 5590 mm                                     | 7 / 5 °                                     |
|                              | 5500 mm        | 2415 mm                                      | 1825 mm          | 6090 mm                                     | 7 / 5 °                                     |
|                              | 6000 mm        | 2585 mm                                      | 1995 mm          | 6590 mm                                     | 7 / 5 °                                     |
|                              | 6500 mm        | 2765 mm                                      | 2175 mm          | 7090 mm                                     | 7 / 5 °                                     |
|                              | 7000 mm        | 2935 mm                                      | 2345 mm          | 7590 mm                                     | 7 / 5 °                                     |

# Tabuľka VDI

Stav: 04/2024

|                 |                  |   |   |                       |
|-----------------|------------------|---|---|-----------------------|
| Označenie       | 1.1              | Výrobca (skrátene označenie)                        |   | Jungheinrich          |
|                 | 1.2              | Typová značka výrobcu                               |   | <b>EFG 112</b>        |
|                 | 1.3              | Pohon   |   | Elektrický            |
|                 | 1.4              | Obsluha   |   | Sedadlo               |
|                 | 1.5              | Nosnosť/záťaž                                       | Q kg  | 1200                  |
|                 | 1.6              | Vzdialenosť ťažiska bremena                         | c mm  | 500                   |
|                 | 1.8              | Vzdialenosť bremena                                 | x mm  | 344                   |
|                 | 1.9              | Rázvor kolies                                       | y mm  | 1249                  |
|                 | Hmotnosti        | 2.1.1   | Vlastná hmotnosť (vrát. batérie)            | kg                    |
| 2.2             |                  | Zaťaženie nápravy s bremenom vpredú/vzadu           | kg  | 3318 / 504            |
| 2.3             |                  | Zaťaženie nápravy bez bremena vpredú/vzadu          | kg  | 1307 / 1315           |
| Kolesá/podvozok | 3.1              | Pneumatiky  |   | Superelastické (SE)   |
|                 | 3.2              | Veľkosť pneumatík, vpredú                           |   | 18 x 7-8              |
|                 | 3.3              | Rozmery pneumatík, vzadu                            |   | 140 / 55-9            |
|                 | 3.5              | Kolesá, počet vpredú/vzadu (x = poháňané)           |   | 2x/2                  |
|                 | 3.6              | Rozchod kolies, vpredú                              | b10 mm                                      | 904                   |
|                 | 3.7              | Rozchod kolies, vzadu                               | b11 mm                                      | 176                   |
|                 | Základné rozmery | 4.1   | Sklon zdvíhacieho zariadenia dopredú/dozadu | a/β °                 |
| 4.2             |                  | Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)        | h1 mm                                       | 2060                  |
| 4.3             |                  | Volný zdvih (h2)                                    | h2 mm                                       | 150                   |
| 4.4             |                  | Zdvih (h3)  | h3 mm                                       | 3000                  |
| 4.5             |                  | Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)         | h4 mm                                       | 3590                  |
| 4.7             |                  | Výška ochrannéj strechy (kabíny)                    | h6 mm                                       | 2040                  |
| 4.8             |                  | Výška v sede/v stojí                                | h7 mm                                       | 920                   |
| 4.12            |                  | Výška spojky  | h10 mm                                      | 560                   |
| 4.19            |                  | Celková dĺžka                                       | l1 mm                                       | 2933                  |
| 4.20            |                  | Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc                   | l2 mm                                       | 1783                  |
| 4.21.1          |                  | Celková šírka                                       | b1 mm                                       | 1060                  |
| 4.22            |                  | Rozmery vidlice                                     | s/e/l mm                                    | 40 x 80 x 1150        |
| 4.23            |                  | Nosič vodlíc, trieda pripojenia                     |   | 2A                    |
| 4.24            |                  | Šírka nosiča vidlíc                                 | b3 mm                                       | 980                   |
| 4.31            |                  | Svetlá výška s bremenom pod zdvíhacím zariadením    | m1 mm                                       | 97                    |
| 4.32            |                  | Svetlá výška v strede rázvoru kolies                | m2 mm                                       | 100                   |
| 4.34.1          |                  | Šírka pracovnej uličky (paleta 1000 x 1200 priečne) | Ast mm                                      | 3112                  |
| 4.34.2          |                  | Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne) | Ast mm                                      | 3235                  |
| 4.35            |                  | Polomer otáčania                                    | Wa mm                                       | 1440                  |
| 4.36            |                  | Najmenšia vzdialenosť bodu otáčania                 | b13 mm                                      | 0                     |
| Výkonové údaje  | 5.1              | Rýchlosť jazdy s bremenom/bez bremena               | km/h  | 12 / 12               |
|                 | 5.2              | Rýchlosť zdvíhu s bremenom/bez bremena              | m/s   | 0,3 / 0,48            |
|                 | 5.3              | Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena           | m/s   | 0,55 / 0,55           |
|                 | 5.5              | Ťažná sila s bremenom                               | N   | 2100                  |
|                 | 5.6              | Max. ťažná sila s bremenom/bez bremena              | N   | 9500 / 8000           |
|                 | 5.7              | Stúpavosť s bremenom/bez bremena                    | %   | 7,5 / 11              |
|                 | 5.8              | Max. stúpavosť s bremenom/bez bremena               | %   | 25 / 28               |
|                 | 5.9              | Zrýchlenie s bremenom/bez bremena                   | s   | 6,1 / 5,7             |
|                 | 5.10             | Prevádzková brzda                                   |   | elektrické/mechanické |

|  |  |  |        |             |
|--|--|--|--------|-------------|
| El. motor/elektronika  | 6.1  | Motor pojazdu, výkon S2 60 min.                          | kW     | 2,8         |
|  | 6.1.1                                      | 2. Motor pojazdu, výkon S2 60 min.                       | kW     | 2,8         |
|  | 6.2  | Motor zdvíhového mechanismu, výkon pri S3                | kW     | 8,2         |
|  | 6.3  | Batéria podľa DIN 43531/35/36                            |        | DIN 43531 A |
|  | 6.4  | Napätie batérie/menovitá kapacita                        | V / Ah | 48 / 500    |
|  | 6.5  | Hmotnosť batérie   | kg     | 715         |
|  | 6.6.1                                      | Spotreba energie podľa cyklu EN                          | kWh/h  | 3,4         |
|  | 6.6.2                                      | CO2 ekvivalent podľa EN16796                             | kg/h   | 1,8         |
|  | 6.7  | Výkon prekládky  | t/h    | 80          |
| 6.8.1  | Spotreba energie pri max. výkone prekládky | kWh/h  | 3,8    |             |
| Iné  | 8.1  | Druh riadenia jazdy                                      |        | Impulz/AC   |
|  | 10.1                                       | Pracovný tlak pre prídavné zariadenie                    | bar    | 230         |
|  | 10.2                                       | Prúd oleja pre prídavné zariadenia                       | l/min  | 27          |
|  | 10.7                                       | Hladina akustického tlaku podľa EN12053, pri uchu vodiča | dB (A) | 65          |
|  | 10.8                                       | Spojka prívěsu, druh/typ DIN                             |        | DIN 15170 H |
| - 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 consists of a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.