



## elektrický ručně vedený vysokozdvížený vozík **EJC 110 / 112**

Výška zdvihu: 2500-4700 mm / Nosnost: 1000-1200 kg

**JUNGHEINRICH**

# EJC 110 / 112



**EJC 110 / 112**

# Tabulka VDI

Stav: 07/2024

|                          |           |   |                                |        |                  |
|--------------------------|-----------|---|--------------------------------|--------|------------------|
| Značky                   | 1.1       | Výrobce (zkrácené označení)                               |                                |        | Jungheinrich     |
|                          | 1.2       | Označení typu od výrobce                                  |                                |        | <b>EJC 110</b>   |
|                          | 1.3       | Pohon   |                                |        | elektrický       |
|                          | 1.4       | Ovládání  |                                |        | ručně vedený     |
|                          | 1.5       | Nosnost/náklad  | Q                              | kg     | 1000             |
|                          | 1.6       | Těžiště břemena   | c                              | mm     | 600              |
|                          | 1.8       | Odstup břemene  | x                              | mm     | 681              |
|                          | 1.9       | Rozvor kol  | y                              | mm     | 1184             |
|                          | Hmotnosti | 2.1.1   | Vlastní hmotnost (vč. baterie) |        | kg               |
| 2.2                      |           | Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem               |                                | kg     | 570 / 1180       |
| 2.3                      |           | Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu              |                                | kg     | 510 / 240        |
| Kola/podvozek            | 3.1       | Pneumatiky  |                                |        | Polyuretan (PU)  |
|                          | 3.2       | Velikost pneumatik, přední                                |                                |        | Ø 230 x 70       |
|                          | 3.3       | Velikost kol, zadní                                       |                                |        | Ø 77 x 75        |
|                          | 3.4       | Další kola  |                                |        | Ø 150 x 54       |
|                          | 3.5       | Kola, počet vpředu/vzadu (x = hnaná)                      |                                |        | 1x +1/2          |
|                          | 3.6       | Rozchod kol, vpředu                                       | b10                            | mm     | 507              |
|                          | 3.7       | rozchod kol, vzadu  | b11                            | mm     | 415              |
| Základní rozměry         | 4.2       | Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)          | h1                             | mm     | 1950             |
|                          | 4.3       | Volný zdvih (h2)  | h2                             | mm     | 100              |
|                          | 4.4       | Zdvih (h3)  | h3                             | mm     | 2900             |
|                          | 4.5       | Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)         | h4                             | mm     | 3375             |
|                          | 4.9       | Výška hlavice oje v poloze pro pojezd min/max             | h14                            | mm     | 850 / 1305       |
|                          | 4.15      | Výška ve spuštěném stavu                                  | h13                            | mm     | 90               |
|                          | 4.19      | Celková délka   | l1                             | mm     | 1822             |
|                          | 4.20      | Délka včetně zadního čela vidlí                           | l2                             | mm     | 672              |
|                          | 4.21.1    | Celková šířka   | b1                             | mm     | 800              |
|                          | 4.22      | Rozměry vidlic  | s/e/l                          | mm     | 56 x 185 x 1150  |
|                          | 4.25      | Rozměr přes vidle   | b5                             | mm     | 570              |
|                          | 4.32      | Světlá výška měřená uprostřed mezi nápravami              | m2                             | mm     | 30               |
|                          | 4.34.1    | Šířka pracovní uličky (palety 1000 x 1200 uložené napříč) | Ast                            | mm     | 2071             |
|                          | 4.34.2    | Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)   | Ast                            | mm     | 2121             |
|                          | 4.35      | Poloměr otáčení   | Wa                             | mm     | 1402             |
| Výkonová data            | 5.1       | Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu                   |                                | km/h   | 6 / 6            |
|                          | 5.2       | Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu                    |                                | m/s    | 0,12 / 0,22      |
|                          | 5.3       | Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu                 |                                | m/s    | 0,33 / 0,33      |
|                          | 5.8       | Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu                    |                                | %      | 8 / 16           |
|                          | 5.10      | Provozní brzda  |                                |        | generátorický    |
| Elektromotor/elektronika | 6.1       | Motor pojezdu, výkon S2 60 min                            |                                | kW     | 1                |
|                          | 6.2       | Zdvihový motor, výkon při S3                              |                                | kW     | 1,7              |
|                          | 6.3       | Baterie podle DIN 43531/35/36                             |                                |        | British Standard |
|                          | 6.4       | Napětí baterie/jmenovitá kapacita                         |                                | V / Ah | 24 / 200         |
|                          | 6.5       | Hmotnost baterie  |                                | kg     | 185              |
|                          | 6.6       | Spotřeba energie podle cyklu VDI                          |                                | kWh/h  | 0                |
|                          | 6.6.1     | Spotřeba energie podle EN cyklu                           |                                | kWh/h  | 0,61             |
|                          | 6.6.2     | Ekvivalent CO2 podle EN16796                              |                                | kg/h   | 0,3              |

|  |      |  |        |    |
|--|------|--|--------|----|
| Ostatní  | 8.1  | Druh přenosu kroutícího momentu na hnací nápravu               |        | AC |
|  | 10.7 | Hladina akustického tlaku podle EN 12053, v úrovni ucha řidiče | dB (A) | 62 |
| - V tomto typovém listu podle směrnice VDI 2198 jsou uvedeny jen technické hodnoty standardního vozíku. Odlišné pláště, jiná zdvihová zařízení, přídatná zařízení apod. mohou vykazovat jiné hodnoty |      |  |        |    |

Hodnoty v tabulce platí pro bateriový prostor S-VBE (1-3), zdvihové zařízení ZT 2900 mm, baterii 200 Ah.

- VDI-Nr. 1.8: U zdvihového zařízení DZ: x - 42 mm.

- VDI-Nr. 1.9: U bateriového prostoru M Li-Ion: y + 72 mm.

- VDI-Nr. 4.19: U bateriového prostoru M Li-Ion: l1 + 72 mm. U zdvihového zařízení DZ: l1 + 42 mm.

- VDI-Nr. 4.20: U bateriového prostoru M Li-Ion: l2 + 72 mm. U zdvihového zařízení DZ: l2 + 42 mm.

- VDI-Nr. 4.34.1: U bateriového prostoru M Li-Ion: l2 + 72 mm. Diagonálně dle VDI: + 212 mm. U zdvihového zařízení DZ: šířka pracovní uličky + 42 mm.

- VDI-Nr. 4.34.2: U bateriového prostoru M Li-Ion: l2 + 72 mm. Diagonálně dle VDI: + 137 mm. U zdvihového zařízení DZ: šířka pracovní uličky + 42 mm.

- VDI-Nr. 4.35: U bateriového prostoru M Li-Ion: l2 + 72 mm.

- VDI-Nr. 6.2: U EJC 110: S3 10 %. U EJC 112: S3 12 %.

**Jungheinrich (ČR) s.r.o.**  
Modletice 101  
251 01 Říčany  
Telefon +420 313 333 111, 333  
Fax +420 313 333 777

[info@jungheinrich.cz](mailto:info@jungheinrich.cz)  
[www.jungheinrich.cz](http://www.jungheinrich.cz)

Výrobní závody v německých městech  
Norderstedt, Moosburg a Landsberg jsou  
stejně jako centrum originálních  
náhradních dílů v Kaltenkirchen  
certifikovány.

ISO 9001  
ISO 14001

Vozíky Jungheinrich splňují evropské  
bezpečnostní požadavky.



 **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.