



## elektrický ručně vedený vysokozdvížný vozík

**EJC 110/112**

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

**JUNGHEINRICH**

# EJC 110/112



# EJC 110/112

| EJC 110                      | Zdvih (h3) | Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1) | Volný zdvih (h2) | Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4) |
|------------------------------|------------|--|------------------|---|
| Dvojité zdvihové zařízení ZT | 2500 mm    | 1750 mm  | 100 mm           | 2975 mm   |
|                              | 2700 mm    | 1850 mm  | 100 mm           | 3175 mm   |
|                              | 2900 mm    | 1950 mm  | 100 mm           | 3375 mm   |
|                              | 3200 mm    | 2100 mm  | 100 mm           | 3675 mm   |
|                              | 3600 mm    | 2300 mm  | 100 mm           | 4075 mm   |
| EJC 110, EJC 112             | Zdvih (h3) | Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1) | Volný zdvih (h2) | Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4) |
| Dvojité zdvihové zařízení ZT | 2500 mm    | 1750 mm  | 100 mm           | 2975 mm   |
|                              | 2700 mm    | 1850 mm  | 100 mm           | 3175 mm   |
|                              | 2900 mm    | 1950 mm  | 100 mm           | 3375 mm   |
|                              | 3200 mm    | 2100 mm  | 100 mm           | 3675 mm   |
|                              | 3600 mm    | 2300 mm  | 100 mm           | 4075 mm   |
| Dvojité zdvihové zařízení ZZ | 2500 mm    | 1700 mm  | 1225 mm          | 2975 mm   |
|                              | 2900 mm    | 1900 mm  | 1425 mm          | 3375 mm   |
|                              | 3200 mm    | 2050 mm  | 1575 mm          | 3675 mm   |
|                              | 3600 mm    | 2250 mm  | 1775 mm          | 4075 mm   |
| Trojité zdvihové zařízení DZ | 4090 mm    | 1845 mm  | 1338 mm          | 4597 mm   |
|                              | 4300 mm    | 1915 mm  | 1408 mm          | 4807 mm   |
| EJC 112                      | Zdvih (h3) | Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1) | Volný zdvih (h2) | Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4) |
| Dvojité zdvihové zařízení ZT | 4100 mm    | 2550 mm  | 100 mm           | 4575 mm   |
|                              | 4300 mm    | 2650 mm  | 100 mm           | 4775 mm   |
| Dvojité zdvihové zařízení ZZ | 4100 mm    | 2500 mm  | 2025 mm          | 4575 mm   |
|                              | 4300 mm    | 2600 mm  | 2125 mm          | 4775 mm   |
| Trojité zdvihové zařízení DZ | 4700 mm    | 2050 mm  | 1543 mm          | 5207 mm   |

## Tabulka VDI

|                  |                 |   |                                |                 |             |
|------------------|-----------------|---|--------------------------------|-----------------|-------------|
| Značky           | 1.1             | Výrobce (zkrácené označení)                               |                                | Jungheinrich    |             |
|                  | 1.2             | Označení typu od výrobce                                  |                                | EJC 110         | EJC 112     |
|                  | 1.3             | Pohon   |                                | elektrický      |             |
|                  | 1.4             | Ovládání  |                                | ručně vedený    |             |
|                  | 1.5             | Nosnost/náklad  | Q kg                           | 1000            | 1200        |
|                  | 1.6             | Těžiště břemena   | c mm                           | 600             |             |
|                  | 1.8             | Odstup břemene  | x mm                           | 681             | 688         |
|                  | 1.9             | Rozvor kol  | y mm                           | 1184            | 1191        |
|                  | Hmotnosti       | 2.1.1   | Vlastní hmotnost (vč. baterie) | kg              | 750         |
| 2.2              |                 | Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem               | kg                             | 570 / 1180      | 650 / 1380  |
| 2.3              |                 | Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu              | kg                             | 510 / 240       | 580 / 250   |
| 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       | Ø 85 x 110  |
|                  | 3.4             | Další kola  |                                | Ø 150 x 54      | Ø 140 x 54  |
|                  | 3.5             | Kola, počet vpředu/vzadu (× = hnaná)                      |                                | 1x +1/2         |             |
|                  | 3.6             | Rozchod kol, vpředu                                       | b10 mm                         | 507             |             |
|                  | 3.7             | rozchod kol, vzadu  | b11 mm                         | 415             | 400         |
| 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 utičky (palety 1000 x 1200 uložené napříč) | Ast mm                         | 2071            |             |
|                  | 4.34.2          | Šířka pracovní utičky (palety 800x1200 uložené podélně)   | Ast mm                         | 2121            |             |
| 4.35             | Poloměr otáčení | Wa mm   | 1402                           | 1409            |             |
| 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     | 0,13 / 0,22 |
|                  | 5.3             | Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu                 | m/s                            | 0,33 / 0,33     | 0,43 / 0,37 |
|                  | 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              | 2    |
|                          | 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             | 0,66 |
|                          | 6.6.2 | Ekvivalent CO2 podle normy EN ISO 23308          | kg/h0  | 0,3              | 0,4  |
| Ostatní                  | 8.1   | Druh přenosu krouticího momentu na hnací nápravu |        | AC               |      |
|                          | 10.7  | Hladina akustického tlaku podle ČSN EN 12053     | 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

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.