

# Ručně vedený elektrický paletový vozík

---

EP F4



# Ručně vedený elektrický paletový vozík

| OBECNÁ CHARAKTERISTIKA |                                                          |                                |        |                   |
|------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|-------------------|
| 1.2                    | Model                                                    |                                |        | F4                |
| 1.3                    | Pohon                                                    |                                |        | Elektro           |
| 1.4                    | Provozní typ                                             |                                |        | chodící obsluha   |
| 1.5                    | Jmenovitá nosnost                                        | Q <sub>1</sub>                 | kg     | 1500              |
| 1.6                    | Vyložení těžiště nákladu                                 | c                              | mm     | 600               |
| 1.8                    | Vzdálenost náklad od středu řídicí nápravy k čelu vidlic | x                              | mm     | 950               |
| 1.9                    | Rozvor                                                   | y                              | mm     | 1180              |
| HMOTNOST               |                                                          |                                |        |                   |
| 2.1                    | Celková hmotnost                                         |                                | kg     | 120               |
| 2.2                    | Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní            |                                | kg     | 480/1140          |
| 2.3                    | Zatížení na nápravu bez nákladu – přední/zadní           |                                | kg     | 90/30             |
| KOLA                   |                                                          |                                |        |                   |
| 3.1                    | Typ kol                                                  |                                |        | Polyurethan (PU)  |
| 3.2                    | Rozměr kol - přední                                      | Ø x                            | mm     | Ø210x70           |
| 3.3                    | Rozměr kol, zátěžová kola (průměr x šířka)               | Ø x                            | mm     | Ø 80×60(Ø 74×88)  |
| 3.4                    | Rozměry přidaných (balančních) kol                       | Ø x                            | mm     | Ø 74×30           |
| 3.5                    | Počet kol - hnací, balanční/zátěžová (x=hnací kola)      |                                | mm     | 1x 2/4 (1x +2/2)  |
| 3.6                    | Rozchod kol – přední                                     | b <sub>10</sub>                | mm     | ---               |
| 3.7                    | Rozchod kol – zadní                                      | b <sub>11</sub>                | mm     | 535/410           |
| ROZMĚRY                |                                                          |                                |        |                   |
| 4.4                    | Zdvih                                                    | h <sub>3</sub>                 | mm     | 105               |
|                        | Výška zdvihu                                             | h <sub>23</sub>                | mm     | 195               |
| 4.9                    | Výška řídicí oje v řídicí poloze – min/max               | h <sub>14</sub>                | mm     | 750/1190          |
| 4.15                   | Výška spuštěných vidlic                                  | h <sub>13</sub>                | mm     | 82                |
| 4.19                   | Celková délka                                            | l <sub>1</sub>                 | mm     | 1550              |
| 4.20                   | Délka k čelu vidlice včetně upínací desky                | l <sub>2</sub>                 | mm     | 325               |
| 4.21                   | Celková šířka                                            | b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> | mm     | 695/590           |
| 4.22                   | Rozměry vidlic                                           | s/e/l                          | mm     | 55 / 150 / 1150   |
| 4.25                   | Šířka přes vidlice                                       | b <sub>5</sub>                 | mm     | 685 / 560         |
| 4.32                   | Světlná výška, střed rozvoru                             | m <sub>2</sub>                 | mm     | 25                |
| 4.34.11                | Šířka pracovní uličky pro palety 1000x1200 mm napříč     | A <sub>st</sub>                | mm     | 2160              |
| 4.34.2                 | Šířka pracovní uličky pro palety 800x1200 mm napříč      | A <sub>st</sub>                | mm     | 2025              |
| 4.35                   | Poloměr otáčení                                          | Wa                             | mm     | 1360              |
| PROVOZNÍ ÚDAJE         |                                                          |                                |        |                   |
| 5.1                    | Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu                  |                                | km/h   | 4,0/4,5           |
| 5.2                    | Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu                   |                                | m/s    | 0,017/0,020       |
| 5.3                    | Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu                |                                | m/s    | 0,046/0,058       |
| 5.8                    | Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu                   |                                | %      | 5/16              |
| 5.10                   | Provozní brzda                                           |                                |        | Elektromagnetická |
| ELEKTROMOTOR           |                                                          |                                |        |                   |
| 6.1                    | Jmenovitý výkon motoru pojezdu S2 60 min.                |                                | kW     | 0,65              |
| 6.2                    | Jmenovitý výkon motoru zdvihu S3 10%                     |                                | kW     | 0,5               |
| 6.4                    | Napětí baterie, jmenovitá kapacita K <sub>s</sub>        |                                | V/Ah   | 24/20             |
| 6.5                    | Hmotnost baterie                                         |                                | kg     | 5                 |
| OSTATNÍ ÚDAJE          |                                                          |                                |        |                   |
| 8.1                    | Typ pohonné jednotky                                     |                                |        | DC                |
| 10.5                   | Konstrukce řízení                                        |                                |        | Mechanická        |
| 10.7                   | Úroveň hluku v úrovni ucha řidiče                        |                                | dB (A) | < 74              |

Parametry uvedené v tabulce platí pro standardní model. V případě potřeby kontaktujte výrobce.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů bez předchozího upozornění.

