

# Elektrický čelní vysokozdvížný vozík li-ion

EFL302/EFL352



EFL302-352-LI-ION20221207DS

# Elektrický čelní vysokozdvížený vozík

| OBEČNÁ CHARAKTERISTIKA |                                                |                                |    |                |               |
|------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|----|----------------|---------------|
| 1.2                    | Model                                          |                                |    | <b>EFL302</b>  | <b>EFL352</b> |
| 1.3                    | Pohon                                          |                                |    | Elektrický     |               |
| 1.4                    | Provozní typ                                   |                                |    | sedící obsluha |               |
| 1.5                    | Jmenovitá nosnost                              | Q                              | kg | 3000           | 3500          |
| 1.6                    | Vyložení těžiště nákladu                       | c                              | mm | 500            | 500           |
| 1.8                    | Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic        | x                              | mm | 481            | 481           |
| 1.9                    | Rozvor                                         | y                              | mm | 1750           | 1810          |
| HMOTNOST               |                                                |                                |    |                |               |
| 2.1                    | Celková hmotnost                               |                                | kg | 4080           | 4560          |
| 2.2                    | Zatížení na nápravu s nákladem – přední/zadní  |                                | kg | 6420/660       | 7100/960      |
| 2.3                    | Zatížení na nápravu bez nákladu – přední/zadní |                                | kg | 1740/2340      | 1670/2890     |
| KOLA                   |                                                |                                |    |                |               |
| 3.1                    | Typ kol                                        |                                |    | Pryžové        |               |
| 3.2                    | Rozměr kol – přední (řídící, otočná)           |                                |    | 28X9-15        | 28X9-15       |
| 3.3                    | Rozměr kol – zadní (nákladová)                 |                                |    | 6.50-10        | 6.50-10       |
| 3.5                    | Počet kol – zadní/přední (x = hnaná kola)      |                                |    | 2x/2           | 2x/2          |
| 3.6                    | Rozchod kol – přední                           | b <sub>10</sub>                | mm | 1010           | 1010          |
| 3.7                    | Rozchod kol - zadní                            | b <sub>11</sub>                | mm | 980            | 980           |
| ROZMĚRY                |                                                |                                |    |                |               |
| 4.1                    | Náklon stožáru – vpřed/vzad                    | α/β                            | °  | 6/10           | 6/10          |
| 4.2                    | Stavební výška                                 | h <sub>1</sub>                 | mm | 2070           | 2070          |
| 4.3                    | Volný zdvih                                    | h <sub>2</sub>                 | mm | 120            | 120           |
| 4.4                    | Výška zdvihu                                   | h <sub>3</sub>                 | mm | 3000           | 3000          |
| 4.5                    | Výška stožáru, max.                            | h <sub>4</sub>                 | mm | 4110           | 4110          |
| 4.7                    | Výška ochranného rámu                          | h <sub>6</sub>                 | mm | 2160           | 2190          |
| 4.8                    | Výška sedadla řidiče                           | h <sub>7</sub>                 | mm | 1130           | 1130          |
| 4.12                   | Výška tažného zařízení                         | h <sub>10</sub>                | mm | 320            | 320           |
| 4.19                   | Celková délka                                  | l <sub>1</sub>                 | mm | 3780           | 3940          |
| 4.20                   | Délka vč. upínací desky                        | l <sub>2</sub>                 | mm | 2710           | 2870          |
| 4.21                   | Celková šířka                                  | b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> | mm | 1230           | 1230          |
| 4.22                   | Rozměry vidlic                                 | s/e/l                          | mm | 45x125x1070    | 50x125x1070   |
| 4.23                   | Upínací deska DIN 15173, třída/typ A,B         |                                |    | 3A             | 3A            |
| 4.24                   | Šířka upínací desky                            | b <sub>3</sub>                 | mm | 1150           | 1150          |
| 4.31                   | Světlá výška – pod stožárem, s nákladem        | m <sub>1</sub>                 | mm | 120            | 120           |
| 4.32                   | Světlá výška – ve středu rozvoru               | m <sub>2</sub>                 | mm | 150            | 150           |
| 4.34.1                 | Šířka prac. uličky pro palety 1000x1200 napříč | A <sub>st</sub>                | mm | 4181           | 4326          |
| 4.34.2                 | Šířka prac. uličky pro palety 800x1200 napříč  | A <sub>st</sub>                | mm | 4381           | 4526          |
| 4.35                   | Poloměr otáčení                                | W <sub>a</sub>                 | mm | 2500           | 2645          |

| PROVOZNÍ ÚDAJE |                                           |  |       |             |           |
|----------------|-------------------------------------------|--|-------|-------------|-----------|
| 5.1            | Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu   |  | km/h  | 11/12       | 11/12     |
| 5.2            | Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu    |  | m/s   | 0,29/0,36   | 0,26/0,34 |
| 5.3            | Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu |  | m/s   | 0,4/0,43    | 0,4/0,43  |
| 5.8            | Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu    |  | %     | 15/15       | 15/15     |
| 5.10           | Provozní brzda                            |  |       | hydraulická |           |
| 5.11           | Parkovací brzda                           |  |       | mechanická  |           |
| HNACÍ JEDNOTKA |                                           |  |       |             |           |
| 6.1            | Výkon hnacího motoru S2 60 min            |  | kW    | 10          | 10        |
| 6.2            | Výkon motoru zdvihuS3 15%                 |  | kW    | 12          | 12        |
| 6.4            | Kapacita baterie                          |  | V/Ah  | 80/205      | 80/280    |
| OSTATNÍ ÚDAJE  |                                           |  |       |             |           |
| 8.1            | Typ regulace                              |  |       | AC          | AC        |
| 10.5           | Konstrukce řízení                         |  |       | Hydraulické |           |
| 10.7           | Hladina hluku v úrovni ucha obsluhy       |  | dB(A) | < 74        | < 74      |

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

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů bez **předchozího upozornění**.

## Typy zvedacích zařízení a nominální nosnosti

| Typy stožáru             | Výška zdvihu, $h_3$ [mm] | Výška stožáru min, $h_1$ [mm] | Výška stožáru max, $h_4$ [mm] |                   | Volný zdvih, $h_2$ [mm] |                   |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|
|                          |                          |                               | Bez ochranného rámu           | S ochranným rámem | Bez ochranného rámu     | S ochranným rámem |
| DUPLEX                   | 2700                     | 1920                          | 3270                          | 3810              | 120                     | 120               |
|                          | 3000                     | 2070                          | 3570                          | 4110              | 120                     | 120               |
|                          | 3300                     | 2220                          | 3690                          | 4410              | 120                     | 120               |
|                          | 3500                     | 2320                          | 3890                          | 4610              | 120                     | 120               |
|                          | 3600                     | 2370                          | 3990                          | 4710              | 120                     | 120               |
|                          | 4000                     | 2620                          | 4040                          | 5110              | 120                     | 120               |
|                          | 4300                     | 2770                          | 4340                          | 5410              | 120                     | 120               |
|                          | 4500                     | 2870                          | 4290                          | 5610              | 120                     | 120               |
| DUPLEX S VOLNÝM ZDVIHEM  | 2500                     | 1805                          | 2220                          | 3610              | 1210                    | 560               |
|                          | 2700                     | 1905                          | 2320                          | 3810              | 1310                    | 660               |
|                          | 3000                     | 2055                          | 2620                          | 4110              | 1460                    | 810               |
|                          | 3300                     | 2205                          | 3870                          | 4410              | 1610                    | 960               |
|                          | 3600                     | 2355                          | 4020                          | 4710              | 1760                    | 1110              |
| TRIPLEX S VOLNÝM ZDVIHEM | 4300                     | 2095                          | 4910                          | 5410              | 1360                    | 730               |
|                          | 4500                     | 2175                          | 5070                          | 5610              | 1460                    | 810               |
|                          | 4800                     | 2280                          | 5375                          | 5910              | 1565                    | 915               |
|                          | 5000                     | 2365                          | 5570                          | 6110              | 1610                    | 960               |
|                          | 5500                     | 2615                          | 6150                          | 6610              | 1770                    | 1120              |
|                          | 6000                     | 2865                          | 6570                          | 7110              | 2020                    | 1370              |

