

# Elektrický čelní vysokozdvížený vozík li-ion

---

EFL253



---

EFL253-LI-ION20240409DS

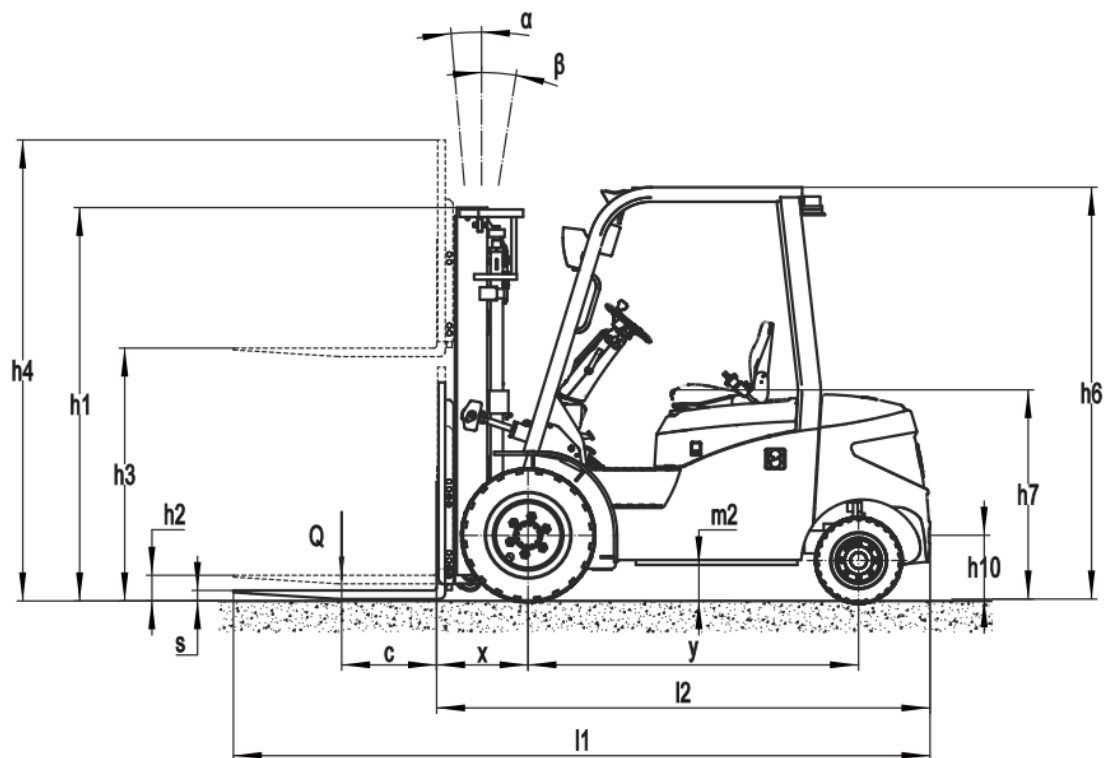
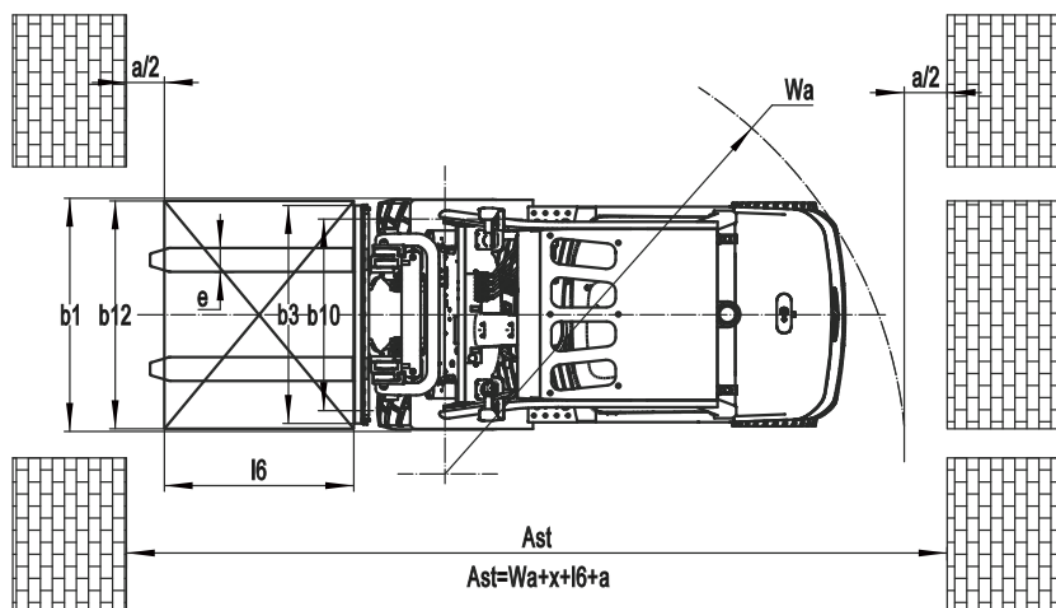
# Elektrický čelní vysokozdvížený vozík

| OBEZNÁ CHARAKTERISTIKA |                                                |                                |      |                |
|------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|------|----------------|
| 1.2                    | Model                                          |                                |      | <b>EFL253</b>  |
| 1.3                    | Pohon                                          |                                |      | Elektrický     |
| 1.4                    | Provozní typ                                   |                                |      | sedící obsluha |
| 1.5                    | Jmenovitá nosnost                              | Q                              | kg   | 2500           |
| 1.6                    | Vyložení těžiště nákladu                       | c                              | mm   | 500            |
| 1.8                    | Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic        | x                              | mm   | 495            |
| 1.9                    | Rozvor                                         | y                              | mm   | 1740           |
| HMOTNOST               |                                                |                                |      |                |
| 2.1                    | Celková hmotnost                               |                                | kg   | 3780           |
| 2.2                    | Zatížení na nápravu s nákladem – přední/zadní  |                                | kg   | 5720/560       |
| 2.3                    | Zatížení na nápravu bez nákladu – přední/zadní |                                | kg   | 1805/1990      |
| KOLA                   |                                                |                                |      |                |
| 3.1                    | Typ kol                                        |                                |      | vdušnicové     |
| 3.2                    | Rozměr kol – přední (řídící, otočná)           |                                |      | 7.00-12        |
| 3.3                    | Rozměr kol – zadní (nákladová)                 |                                |      | 18x7-8         |
| 3.5                    | Počet kol – přední/zadní (x = hnaná kola)      |                                |      | 2x/2           |
| 3.6                    | Rozchod kol – přední                           | b <sub>10</sub>                | mm   | 975            |
| 3.7                    | Rozchod kol - zadní                            | b <sub>11</sub>                | mm   | 955            |
| ROZMĚRY                |                                                |                                |      |                |
| 4.1                    | Náklon stožáru – vpřed/vzad                    | $\alpha/\beta$                 | °    | 6/10           |
| 4.2                    | Výška spuštěné věže                            | h <sub>1</sub>                 | mm   | 2090           |
| 4.3                    | Volný zdvih                                    | h <sub>2</sub>                 | mm   | 120            |
| 4.4                    | Výška zdvihu                                   | h <sub>3</sub>                 | mm   | 3000           |
| 4.5                    | Výška stožáru, max.                            | h <sub>4</sub>                 | mm   | 4025           |
| 4.7                    | Výška ochranného rámu                          | h <sub>6</sub>                 | mm   | 2165           |
| 4.8                    | Výška sedadla řidiče                           | h <sub>7</sub>                 | mm   | 1095           |
| 4.12                   | Výška tažného zařízení                         | h <sub>10</sub>                | mm   | 330            |
| 4.19                   | Celková délka                                  | l <sub>1</sub>                 | mm   | 3600           |
| 4.20                   | Délka vč. upínací desky                        | l <sub>2</sub>                 | mm   | 2530           |
| 4.21                   | Celková šířka                                  | b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> | mm   | 1154           |
| 4.22                   | Rozměry vidlic                                 | s/e/l                          | mm   | 40x122x1070    |
| 4.23                   | Upínací deska DIN 15173, třída/typ A,B         |                                |      | 2A             |
| 4.24                   | Šířka upínací desky                            | b <sub>3</sub>                 | mm   | 1040           |
| 4.31                   | Světla výška – pod stožárem, s nákladem        | m <sub>1</sub>                 | mm   | 125            |
| 4.32                   | Světla výška – ve středu rozvoru               | m <sub>2</sub>                 | mm   | 170            |
| 4.34.1                 | Šířka prac. uličky pro palety 1000x1200 napříč | A <sub>st</sub>                | mm   | 4000           |
| 4.34.2                 | Šířka prac. uličky pro palety 800x1200 napříč  | A <sub>st</sub>                | mm   | 4200           |
| 4.35                   | Poloměr otáčení                                | W <sub>a</sub>                 | mm   | 2305           |
| PROVOZNÍ ÚDAJE         |                                                |                                |      |                |
| 5.1                    | Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu        |                                | km/h | 11/12          |
| 5.2                    | Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu         |                                | m/s  | 0,29/0,36      |
| 5.3                    | Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu      |                                | m/s  | 0,43/0,44      |
| 5.8                    | Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu         |                                | %    | 15/15          |

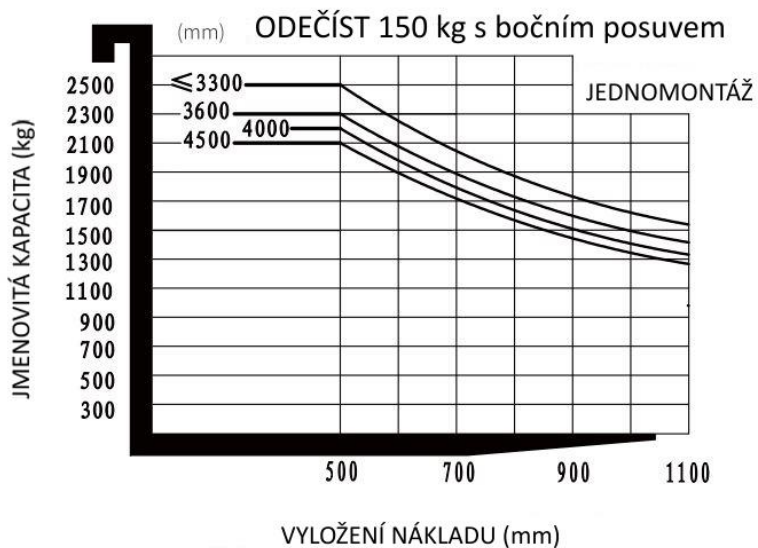
|                       |                                     |  |       |             |
|-----------------------|-------------------------------------|--|-------|-------------|
| 5.10                  | Provozní brzda                      |  |       | hydraulická |
| 5.11                  | Parkovací brzda                     |  |       | mechanická  |
| <b>HNACÍ JEDNOTKA</b> |                                     |  |       |             |
| 6.1                   | Výkon hnacího motoru S2 60 min      |  | kW    | 10          |
| 6.2                   | Výkon motoru zdvihu S3 15%          |  | kW    | 16          |
| 6.4                   | Kapacita baterie                    |  | V/Ah  | 80/205      |
| <b>OSTATNÍ ÚDAJE</b>  |                                     |  |       |             |
| 10.5                  | Konstrukce řízení                   |  |       | Hydraulické |
| 10.7                  | Hladina hluku v úrovni ucha obsluhy |  | 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.



## JMENOVITÁ NOSNOST



### 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                   | 3000                     | 2075                          | 3565                          | 4025              | 140                     | 140               |
|                          | 3300                     | 2225                          | 3865                          | 4325              | 140                     | 140               |
|                          | 3600                     | 2375                          | 4165                          | 4625              | 140                     | 140               |
|                          | 4000                     | 2625                          | 4565                          | 5025              | 140                     | 140               |
| DUPLEX S VOLNÝM ZDVIHEM  | 3000                     | 2035                          | 3565                          | 4025              | 1470                    | 1000              |
|                          | 3300                     | 2185                          | 3865                          | 4325              | 1620                    | 1150              |
| TRIPLEX S VOLNÝM ZDVIHEM | 4300                     | 2035                          | 4865                          | 5325              | 1470                    | 1000              |
|                          | 4500                     | 2115                          | 5065                          | 5525              | 1550                    | 1080              |
|                          | 4800                     | 2220                          | 5365                          | 5825              | 1655                    | 1185              |
|                          | 5000                     | 2305                          | 5565                          | 6025              | 1740                    | 1270              |
|                          | 5500                     | 2555                          | 6065                          | 6525              | 1990                    | 1520              |
|                          | 6000                     | 2805                          | 6565                          | 7025              | 2240                    | 1770              |