



## **Elektrický ručně vedený vysoko zdvižný vozík se zdvihem ramen kol**

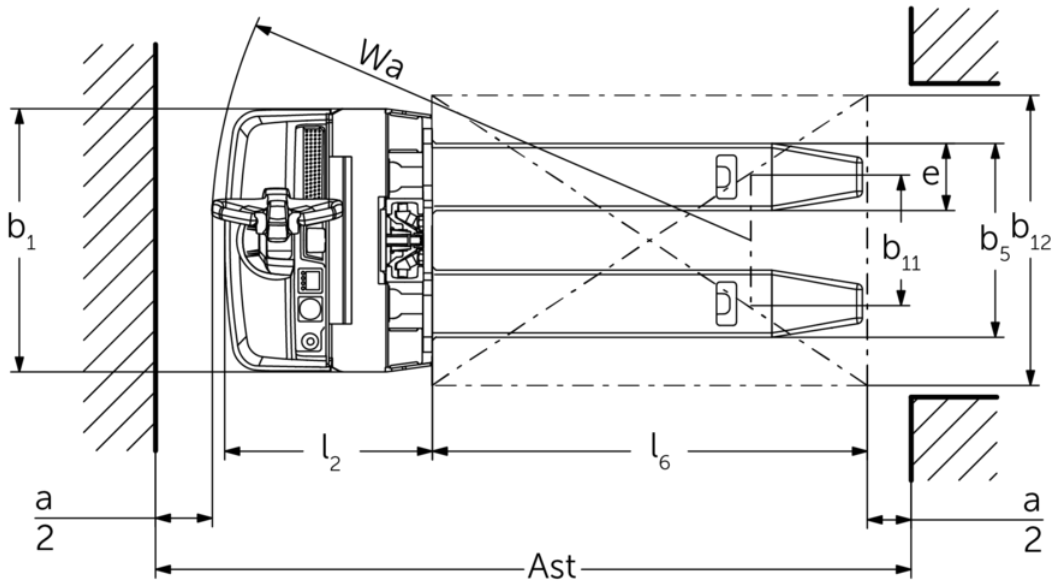
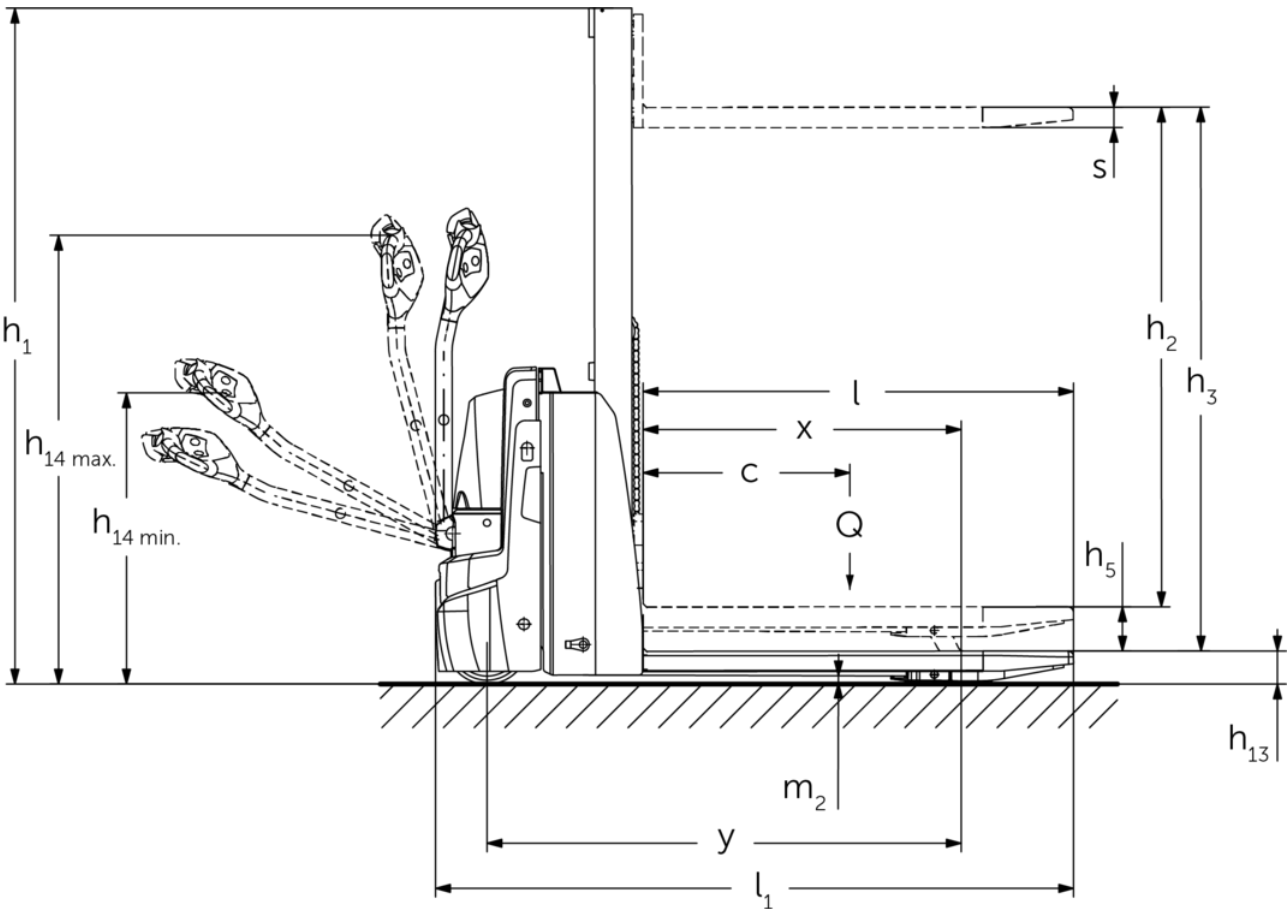
**EJD 118i**

Výška zdvihu: 1000-1520 mm / Nosnost: 1800 kg

**LI-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

EJD 118i



## EJD 118i

| EJD 118i                        | Zdvih (h3) | Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1) | Volný zdvih (h2) | Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4) |
|---------------------------------|------------|--------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------|
| Jednoduché zdvihové zařízení MM | 1000 mm    | 1353 mm                                          | 1000 mm          | 1353 mm                                           |
|                                 | 1520 mm    | 1863 mm                                          | 1520 mm          | 1863 mm                                           |

## Tabulka VDI

|                  |        |                                                           |       |      |                       |
|------------------|--------|-----------------------------------------------------------|-------|------|-----------------------|
| Značky           | 1.1    | Výrobce (zkrácené označení)                               |       |      | Jungheinrich          |
|                  | 1.2    | Označení typu od výrobce                                  |       |      | EJD 118i              |
|                  | 1.3    | Pohon                                                     |       |      | elektrický            |
|                  | 1.4    | Ovládání                                                  |       |      | ručně vedený          |
|                  | 1.5    | Nosnost/náklad                                            | Q     | kg   | 1800                  |
|                  | 1.5.1  | Jmenovitá nosnost/náklad při zdvihu zdvihacího zařízení   | Q     | kg   | 800                   |
|                  | 1.5.2  | Jmenovitá nosnost/náklad při zdvihu ramen kol             | Q     | kg   | 1800                  |
|                  | 1.6    | Těžiště břemena                                           | c     | mm   | 600                   |
|                  | 1.8    | Odstup břemene                                            | x     | mm   | 877                   |
|                  | 1.9    | Rozvor kol                                                | y     | mm   | 1307                  |
| Hmotnosti        | 2.1.1  | Vlastní hmotnost (vč. baterie)                            |       | kg   | 550                   |
|                  | 2.2    | Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem               |       | kg   | 782 / 1592            |
|                  | 2.3    | Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu              |       | kg   | 394 / 156             |
| Kola/podvozek    | 3.1    | Pneumatiky                                                |       |      | Polyuretan (PU)       |
|                  | 3.2    | Velikost pneumatik, přední                                |       |      | Ø 230 x 65            |
|                  | 3.3    | Velikost kol, zadní                                       |       |      | Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75 |
|                  | 3.4    | Další kola                                                |       |      | Ø 100 x 40            |
|                  | 3.5    | Kola, počet vpředu/vzadu (x = hnaná)                      |       |      | 1x + 2/2 oder 4       |
|                  | 3.6    | Rozchod kol, vpředu                                       | b10   | mm   | 520                   |
|                  | 3.7    | rozchod kol, vzadu                                        | b11   | mm   | 350                   |
| Základní rozměry | 4.2    | Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)          | h1    | mm   | 1863                  |
|                  | 4.3    | Volný zdvih (h2)                                          | h2    | mm   | 1520                  |
|                  | 4.4    | Zdvih (h3)                                                | h3    | mm   | 1520                  |
|                  | 4.5    | Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)         | h4    | mm   | 1863                  |
|                  | 4.6    | Počáteční zdvih                                           | h5    | mm   | 120                   |
|                  | 4.9    | Výška hlavice oje v poloze pro pojezd min/max             | h14   | mm   | 820 / 1237            |
|                  | 4.15   | Výška ve spuštěném stavu                                  | h13   | mm   | 93                    |
|                  | 4.19   | Celková délka                                             | l1    | mm   | 1759                  |
|                  | 4.20   | Délka včetně zadního čela vidlí                           | l2    | mm   | 572                   |
|                  | 4.21.1 | Celková šířka                                             | b1    | mm   | 726                   |
|                  | 4.22   | Rozměry vidlic                                            | s/e/l | mm   | 56 x 185 x 1190       |
|                  | 4.25   | Rozměr přes vidle                                         | b5    | mm   | 535                   |
|                  | 4.32   | Světla výška měřená uprostřed mezi nápravami              | m2    | mm   | 23                    |
|                  | 4.34.1 | Šířka pracovní uličky (palety 1000 x 1200 uložené napříč) | Ast   | mm   | 2290                  |
|                  | 4.34.2 | Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)   | Ast   | mm   | 2192                  |
| Výkonová data    | 4.35   | Poloměr otáčení                                           | Wa    | mm   | 1487                  |
|                  | 5.1    | Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu                   |       | km/h | 6 / 6                 |
|                  | 5.2    | Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu                    |       | m/s  | 0,17 / 0,27           |
|                  | 5.3    | Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu                 |       | m/s  | 0,31 / 0,19           |
|                  | 5.8    | Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu                    |       | %    | 6 / 15                |
|                  | 5.10   | Provozní brzda                                            |       |      | generátorický         |

|                                                                                                                                                                                                      |       |                                                  |        |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------|--------|-------------|
| Elektromotor/elektronika                                                                                                                                                                             | 6.1   | Motor pojezdu, výkon S2 60 min                   | kW     | 1,1         |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.2   | Zdvihový motor, výkon při S3                     | kW     | 2,2         |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.3   | Baterie podle DIN 43531/35/36                    |        | DIN 43535 B |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.4   | Napětí baterie/jmenovitá kapacita                | V / Ah | 24 / 40     |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.5   | Hmotnost baterie                                 | kg     | 15          |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.6   | Spotřeba energie podle cyklu VDI                 | kWh/h  | 0           |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.6.1 | Spotřeba energie podle EN cyklu                  | kWh/h  | 0,42        |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.6.2 | Ekvivalent CO2 podle EN16796                     | kg/h   | 0,2         |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.7   | Výkon při překládce                              | t/h    | 35          |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.8   | Efektivita otočení dle VDI 2198                  | t/kWh  | 55          |
| Ostatní                                                                                                                                                                                              | 8.1   | Druh přenosu kroutícího momentu na hnací nápravu |        | AC          |
|                                                                                                                                                                                                      | 10.7  | Hladina akustického tlaku podle ČSN EN 12053     | dB (A) | 66          |
| - 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 pro bateriový prostor XS; zdvihové zařízení MM 1 520, zvednutý zdvih ramen kol.

- VDI-Nr. 1.8: Se spuštěnými rameny kol: x + 60 mm.
- VDI-Nr. 1.9: U bateriového prostoru S: y + 80 mm; se spuštěnými rameny kol: y + 60 mm.
- VDI-Nr. 4.19: U bateriového prostoru S: l1 + 80 mm.
- VDI-Nr. 4.20: U bateriového prostoru S: l2 + 80 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1: U bateriového prostoru S: Šířka pracovní uličky + 80 mm.
- VDI-Nr. 4.31.2: U bateriového prostoru S: Šířka pracovní uličky + 80 mm.
- VDI-Nr. 4.35: U bateriového prostoru S: Wa + 80 mm.
- VDI-Nr. 6.2: U 5% doby zapnutí.
- VDI-Nr. 10.7: U balíčku volitelného vybavení silentDRIVE: 62 dB(A).

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**