



## **Elektrický vysokozdvížný vozík se třemi koly**

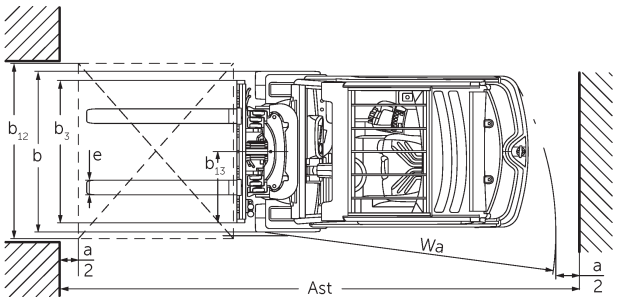
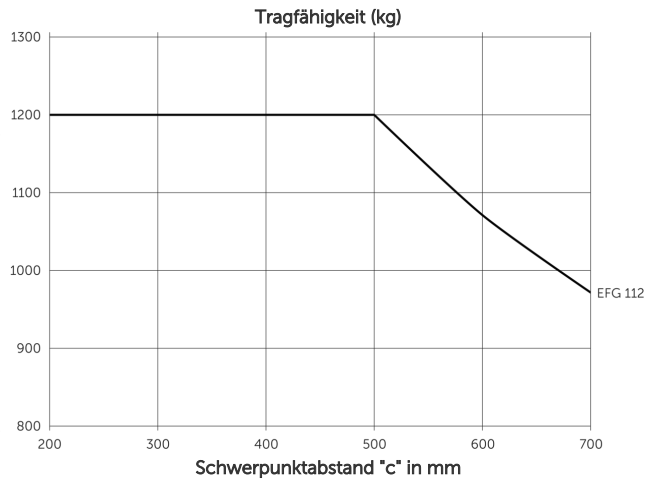
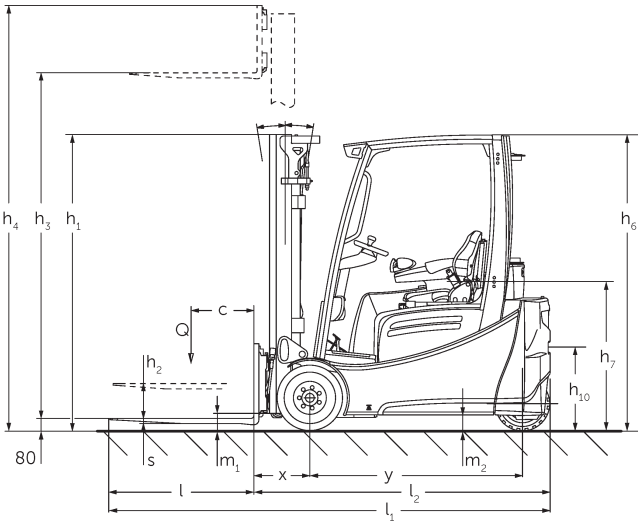
### **EFG 112**

Výška zdvihu: 2900-7000 mm / Nosnost: 1200 kg

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

EFG 112



# EFG 112

| EFG 112                      | Zdvih (h3) | Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1) | Volný zdvih (h2) | Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4) | Naklápění zdvihového zařízení dopředu/dozadu |
|------------------------------|------------|--------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Dvojité zdvihové zařízení ZT | 3000 mm    | 2060 mm                                          | 150 mm           | 3590 mm                                           | 7 / 6 °                                      |
|                              | 3100 mm    | 2110 mm                                          | 150 mm           | 3690 mm                                           | 7 / 6 °                                      |
|                              | 3300 mm    | 2210 mm                                          | 150 mm           | 3890 mm                                           | 7 / 7 °                                      |
|                              | 3500 mm    | 2310 mm                                          | 150 mm           | 4090 mm                                           | 7 / 7 °                                      |
|                              | 3700 mm    | 2410 mm                                          | 150 mm           | 4290 mm                                           | 7 / 7 °                                      |
|                              | 4000 mm    | 2560 mm                                          | 150 mm           | 4590 mm                                           | 7 / 7 °                                      |
|                              | 4500 mm    | 2810 mm                                          | 150 mm           | 5090 mm                                           | 7 / 7 °                                      |
| Dvojité zdvihové zařízení ZZ | 2900 mm    | 1965 mm                                          | 1375 mm          | 3490 mm                                           | 7 / 6 °                                      |
|                              | 3100 mm    | 2065 mm                                          | 1475 mm          | 3690 mm                                           | 7 / 6 °                                      |
|                              | 3180 mm    | 2105 mm                                          | 1515 mm          | 3770 mm                                           | 7 / 7 °                                      |
|                              | 3300 mm    | 2165 mm                                          | 1575 mm          | 3890 mm                                           | 7 / 7 °                                      |
|                              | 3500 mm    | 2265 mm                                          | 1675 mm          | 4090 mm                                           | 7 / 7 °                                      |
|                              | 3700 mm    | 2365 mm                                          | 1775 mm          | 4290 mm                                           | 7 / 7 °                                      |
|                              | 4000 mm    | 2515 mm                                          | 1925 mm          | 4590 mm                                           | 7 / 7 °                                      |
| Trojité zdvihové zařízení DZ | 4250 mm    | 1975 mm                                          | 1385 mm          | 4840 mm                                           | 7 / 4 °                                      |
|                              | 4400 mm    | 2025 mm                                          | 1435 mm          | 4990 mm                                           | 7 / 4 °                                      |
|                              | 4640 mm    | 2105 mm                                          | 1515 mm          | 5230 mm                                           | 7 / 5 °                                      |
|                              | 4700 mm    | 2125 mm                                          | 1535 mm          | 5290 mm                                           | 7 / 5 °                                      |
|                              | 4800 mm    | 2165 mm                                          | 1575 mm          | 5390 mm                                           | 7 / 5 °                                      |
|                              | 5000 mm    | 2235 mm                                          | 1645 mm          | 5590 mm                                           | 7 / 5 °                                      |
|                              | 5500 mm    | 2415 mm                                          | 1825 mm          | 6090 mm                                           | 7 / 5 °                                      |
|                              | 6000 mm    | 2585 mm                                          | 1995 mm          | 6590 mm                                           | 7 / 5 °                                      |
|                              | 6500 mm    | 2765 mm                                          | 2175 mm          | 7090 mm                                           | 7 / 5 °                                      |
|                              | 7000 mm    | 2935 mm                                          | 2345 mm          | 7590 mm                                           | 7 / 5 °                                      |

# Tabulka VDI

|                  |        |                                                           |       |    |                      |
|------------------|--------|-----------------------------------------------------------|-------|----|----------------------|
| Značky           | 1.2    | Označení typu od výrobce                                  |       |    | EFG 112              |
|                  | 1.3    | Pohon                                                     |       |    | elektrický           |
|                  | 1.4    | Ovládání                                                  |       |    | Sedačka              |
|                  | 1.5    | Nosnost/náklad                                            | Q     | kg | 1200                 |
|                  | 1.6    | Těžiště břemena                                           | c     | mm | 500                  |
|                  | 1.8    | Odstup břemene                                            | x     | mm | 344                  |
|                  | 1.9    | Rozvor kol                                                | y     | mm | 1249                 |
| Hmotnosti        | 2.1.1  | Vlastní hmotnost (vč. baterie)                            |       | kg | 2622                 |
|                  | 2.2    | Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem               |       | kg | 3318 / 504           |
|                  | 2.3    | Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu              |       | kg | 1307 / 1315          |
| Kola/podvozek    | 3.1    | Pneumatiky                                                |       |    | Super elastické (SE) |
|                  | 3.2    | Velikost pneumatik, přední                                |       |    | 18 x 7-8             |
|                  | 3.3    | Velikost kol, zadní                                       |       |    | 140 / 55-9           |
|                  | 3.5    | Kola, počet vpředu/vzadu (x = hnáná)                      |       |    | 2x/2                 |
|                  | 3.6    | Rozchod kol, vpředu                                       | b10   | mm | 904                  |
|                  | 3.7    | rozchod kol, vzadu                                        | b11   | mm | 176                  |
| Základní rozměry | 4.1    | Naklápění zdvihového zařízení dopředu/dozadu              | a/β   | °  | 7 / 6                |
|                  | 4.2    | Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)          | h1    | mm | 2060                 |
|                  | 4.3    | Volný zdvih (h2)                                          | h2    | mm | 150                  |
|                  | 4.4    | Zdvih (h3)                                                | h3    | mm | 3000                 |
|                  | 4.5    | Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4)         | h4    | mm | 3590                 |
|                  | 4.7    | Výška ochranné střechy (kabina)                           | h6    | mm | 2040                 |
|                  | 4.8    | Výška sedačky/plošiny řidiče                              | h7    | mm | 920                  |
|                  | 4.12   | výška tažného zařízení                                    | h10   | mm | 560                  |
|                  | 4.19   | Celková délka                                             | l1    | mm | 2933                 |
|                  | 4.20   | Délka včetně zadního čela vidlí                           | l2    | mm | 1783                 |
|                  | 4.21.1 | Celková šířka                                             | b1    | mm | 1060                 |
|                  | 4.22   | Rozměry vidlic                                            | s/e/l | mm | 40 x 80 x 1150       |
|                  | 4.23   | Třída připojení nosiče vidlí                              |       |    | 2A                   |
|                  | 4.24   | Šířka nosiče vidlí                                        | b3    | mm | 980                  |
|                  | 4.31   | Světla výška vozíku s nákladem pod zdvihovým zařízením    | m1    | mm | 97                   |
|                  | 4.32   | Světla výška měřená uprostřed mezi nápravami              | m2    | mm | 100                  |
|                  | 4.34.1 | Šířka pracovní uličky (palety 1000 x 1200 uložené napříč) | Ast   | mm | 3112                 |
|                  | 4.34.2 | Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)   | Ast   | mm | 3235                 |
|                  | 4.35   | Poloměr otáčení                                           | Wa    | mm | 1440                 |
|                  | 4.36   | Nejmenší vzdálenost ve středu otáčení.                    | b13   | mm | 0                    |

|                                                                                                                                                                                                      |       |                                                                |        |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------|
| Výkonová data                                                                                                                                                                                        | 5.1   | Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu                        | km/h   | 12 / 12                          |
|                                                                                                                                                                                                      | 5.2   | Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu                         | m/s    | 0,3 / 0,48                       |
|                                                                                                                                                                                                      | 5.3   | Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu                      | m/s    | 0,55 / 0,55                      |
|                                                                                                                                                                                                      | 5.5   | Tažná síla s nákladem                                          | N      | 2100                             |
|                                                                                                                                                                                                      | 5.6   | Max. tažná síla s nákladem/bez nákladu                         | N      | 9500 / 8000                      |
|                                                                                                                                                                                                      | 5.7   | Stoupavost s nákladem/bez nákladu                              | %      | 7,5 / 11                         |
|                                                                                                                                                                                                      | 5.8   | Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu                         | %      | 25 / 28                          |
|                                                                                                                                                                                                      | 5.9   | Doba zrychlení s nákladem/bez nákladu                          | s      | 6,1 / 5,7                        |
|                                                                                                                                                                                                      | 5.10  | Provozní brzda                                                 |        | Reibbremse (mechanisch betätigt) |
| Elektromotor/elektronika                                                                                                                                                                             | 6.1   | Motor pojezdu, výkon S2 60 min                                 | kW     | 2,8                              |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.1.1 | 2. Motor pojezdu, výkon S2 60 min                              | kW     | 2,8                              |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.2   | Zdvihový motor, výkon při S3                                   | kW     | 8,2                              |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.3   | Baterie podle DIN 43531/35/36                                  |        | DIN 43531 A                      |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.4   | Napětí baterie/jmenovitá kapacita                              | V / Ah | 48 / 500                         |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.5   | Hmotnost baterie                                               | kg     | 715                              |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.6.1 | Spotřeba energie podle EN cyklu                                | kWh/h  | 3,4                              |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.6.2 | Ekvivalent CO2 podle EN16796                                   | kg/h   | 1,8                              |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.7   | Výkon při překládce                                            | t/h    | 80                               |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.8   | Efektivita otočení dle VDI 2198                                | t/kWh  | 21,1                             |
| Ostatní                                                                                                                                                                                              | 8.1   | Druh přenosu kroutícího momentu na hnací nápravu               |        | pulzní/AC                        |
|                                                                                                                                                                                                      | 10.1  | Pracovní tlak pro přídavné zařízení                            | bar    | 230                              |
|                                                                                                                                                                                                      | 10.2  | Množství oleje pro přídavná zařízení                           | l/min  | 27                               |
|                                                                                                                                                                                                      | 10.7  | Hladina akustického tlaku podle EN 12053, v úrovni ucha řidiče | dB (A) | 65                               |
|                                                                                                                                                                                                      | 10.8  | Tažné zařízení, Druh/Typ DIN                                   |        | DIN 15170 H                      |
| - V tomto typovém listu podle směrnice VDI 2198 jsou uvedeny jen technické hodnoty standardního vozíku. Odlišné pláště, jiná zdvihová zařízení, přídavná zařízení apod. mohou vykazovat jiné hodnoty |       |                                                                |        |                                  |

**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**