



## Elektrický vysokozdvížný vozík se třemi koly

**EFG BA 113/115**

Výška zdvihu: 3000-6500 mm / Nosnost: 1300-1500 kg



EFG BA 113/115





## EFG BA 113/115

| EFG BA 113, EFG BA 115       | Zdvih (h3) | Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1) | Volný zdvih (h2) | Výška zdvihového zařízení ve vysunutém stavu (h4) | Naklápění nosiče vidlí dopředu/ dozadu |
|------------------------------|------------|--------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Dvojité zdvihové zařízení ZT | 3000 mm    | 2000 mm                                          | 150 mm           | 3555 mm                                           | 7 / 5 °                                |
|                              | 3300 mm    | 2150 mm                                          | 150 mm           | 3855 mm                                           | 7 / 5 °                                |
|                              | 3600 mm    | 2300 mm                                          | 150 mm           | 4155 mm                                           | 7 / 5 °                                |
|                              | 5000 mm    | 3050 mm                                          | 150 mm           | 5555 mm                                           | 7 / 5 °                                |
| Dvojité zdvihové zařízení ZZ | 3300 mm    | 2105 mm                                          | 1470 mm          | 3855 mm                                           | 7 / 5 °                                |
|                              | 3600 mm    | 2255 mm                                          | 1620 mm          | 4155 mm                                           | 7 / 5 °                                |
| Trojité zdvihové zařízení DZ | 4500 mm    | 2005 mm                                          | 1360 mm          | 5055 mm                                           | 7 / 5 °                                |
|                              | 4800 mm    | 2105 mm                                          | 1460 mm          | 5355 mm                                           | 7 / 5 °                                |
|                              | 5000 mm    | 2180 mm                                          | 1530 mm          | 5555 mm                                           | 7 / 5 °                                |
|                              | 5500 mm    | 2355 mm                                          | 1710 mm          | 6055 mm                                           | 7 / 5 °                                |
|                              | 6000 mm    | 2555 mm                                          | 1910 mm          | 6555 mm                                           | 7 / 5 °                                |
|                              | 6500 mm    | 2805 mm                                          | 2160 mm          | 7055 mm                                           | 7 / 5 °                                |

## Tabulka VDI

|                  |        |                                                           |          |                      |                 |
|------------------|--------|-----------------------------------------------------------|----------|----------------------|-----------------|
| Značky           | 1.1    | Výrobce (zkrácené označení)                               |          | Jungheinrich         |                 |
|                  | 1.2    | Označení typu od výrobce                                  |          | EFG BA 113           | EFG BA 115      |
|                  | 1.3    | Pohon                                                     |          | elektrický           |                 |
|                  | 1.4    | Ovládání                                                  |          | Sedačka              |                 |
|                  | 1.5    | Nosnost/náklad                                            | Q kg     | 1300                 | 1500            |
|                  | 1.6    | Těžiště břemena                                           | c mm     | 500                  |                 |
|                  | 1.8    | Odstup břemene                                            | x mm     | 387                  | 392             |
|                  | 1.9    | Rozvor kol                                                | y mm     | 1156                 | 1249            |
| Hmotnosti        | 2.1.1  | Vlastní hmotnost (vč. baterie)                            | kg       | 3045                 | 3221            |
|                  | 2.2    | Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem               | kg       | 3753 / 592           | 3974 / 747      |
|                  | 2.3    | Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu              | kg       | 1422 / 1623          | 1482 / 1739     |
| Kola/podvozek    | 3.1    | Pneumatiky                                                |          | Super elastické (SE) |                 |
|                  | 3.2    | Velikost pneumatik, přední                                |          | 18x6-12/1/8          |                 |
|                  | 3.3    | Velikost kol, zadní                                       |          | 140/55-9             |                 |
|                  | 3.5    | Kola, počet vpředu/vzadu (x = hnaná)                      |          | 2x / 2               |                 |
|                  | 3.6    | Rozchod kol, vpředu                                       | b10 mm   | 838                  |                 |
|                  | 3.7    | rozchod kol, vzadu                                        | b11 mm   | 211                  |                 |
|                  |        |                                                           |          |                      |                 |
| Základní rozměry | 4.1    | Naklápění zdvihového zařízení dopředu/dozadu              | a/β °    | 7 / 5                |                 |
|                  | 4.2    | Výška zdvihového zařízení v zasunutém stavu (h1)          | h1 mm    | 2000                 |                 |
|                  | 4.2.1  | Celková výška                                             | h15 mm   | 2080                 |                 |
|                  | 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    | 3555                 |                 |
|                  | 4.7    | Výška ochranné střešky (kabína)                           | h6 mm    | 2080                 |                 |
|                  | 4.8    | Výška sedačky/plošiny řidiče                              | h7 mm    | 1030                 |                 |
|                  | 4.12   | výška tažného zařízení                                    | h10 mm   | 560                  |                 |
|                  | 4.19   | Celková délka                                             | l1 mm    | 2732                 | 2830            |
|                  | 4.20   | Délka včetně zadního čela vidlí                           | l2 mm    | 1732                 | 1830            |
|                  | 4.21.1 | Celková šířka                                             | b1 mm    | 990                  |                 |
|                  | 4.22   | Rozměry vidlic                                            | s/e/l mm | 35 x 100 x 1000      | 40 x 100 x 1000 |
|                  | 4.23   | Třída připojení nosiče vidlí                              |          | 2A                   |                 |
|                  | 4.24   | Šířka nosiče vidlí                                        | b3 mm    | 950                  |                 |
|                  | 4.31   | Světlá výška vozíku s nákladem pod zdvihovým zařízením    | m1 mm    | 97                   |                 |
|                  | 4.32   | Světlá výška měřená uprostřed mezi nápravami              | m2 mm    | 88                   |                 |
|                  | 4.34.1 | Šířka pracovní uličky (palety 1000 x 1200 uložené napříč) | Ast mm   | 3056                 | 3154            |
|                  | 4.34.2 | Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)   | Ast mm   | 3182                 | 3279            |
|                  | 4.35   | Poloměr otáčení                                           | Wa mm    | 1345                 | 1438            |
|                  | 4.36   | Nejmenší vzdálenost ve středu otáčení.                    | b13 mm   | 0                    |                 |

|                          |       |                                                  |        |                        |             |
|--------------------------|-------|--------------------------------------------------|--------|------------------------|-------------|
| Výkonová data            | 5.1   | Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu          | km/h   | 12,5 / 12,5            |             |
|                          | 5.2   | Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu           | m/s    | 0,25 / 0,53            | 0,24 / 0,53 |
|                          | 5.3   | Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu        | m/s    | 0,55 / 0,54            |             |
|                          | 5.5   | Tažná síla s nákladem/bez nákladu                | N      | 716 / 757              | 886 / 767   |
|                          | 5.6   | Max. tahová síla s nákladem/bez nákladu          | N      | 8752 / 8480            | 8675 / 9149 |
|                          | 5.7   | Stoupavost s nákladem/bez nákladu                | %      | 8 / 12                 | 8 / 11      |
|                          | 5.8   | Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu           | %      | 15 / 20                | 14 / 19     |
|                          | 5.9   | Doba zrychlení s nákladem/bez nákladu            | s      | 7,1 / 6,1              | 7,1 / 6,5   |
|                          | 5.10  | Provozní brzda                                   |        | mechanický/hydraulický |             |
| Elektromotor/elektronika | 6.1   | Motor pojezdu, výkon S2 60 min                   | kW     | 3,7                    |             |
|                          | 6.1.1 | 2. Motor pojezdu, výkon S2 60 min                | kW     | 3,7                    |             |
|                          | 6.2   | Zdvihový motor, výkon při S3                     | kW     | 10                     |             |
|                          | 6.3   | Baterie podle DIN 43531/35/36                    |        | DIN 43531 A            |             |
|                          | 6.4   | Napětí baterie/jmenovitá kapacita                | V / Ah | 48 / 375               | 48 / 500    |
|                          | 6.5   | Hmotnost baterie                                 | kg     | 560                    | 708         |
|                          | 6.6.1 | Spotřeba energie podle EN cyklu                  | kWh/h  | 3,33                   | 3,64        |
|                          | 6.6.2 | Ekvivalent CO2 podle normy EN ISO 23308          | kg/h0  | 1,8                    | 1,97        |
|                          | 6.7   | Výkon při překládce                              | t/h    | 86                     | 97          |
|                          | 6.8.1 | Spotřeba energie při max. výkonu při překládce   | kWh/h  | 3,38                   | 3,92        |
| 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  | 17                     |             |
|                          | 10.7  | Hladina akustického tlaku podle ČSN EN 12053     | dB (A) | 72                     |             |
|                          | 10.8  | Tažné zařízení, Druh/Typ DIN                     |        | Čepy                   |             |
|                          |       |                                                  |        |                        |             |

- 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.

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.

**JUNGHEINRICH**