

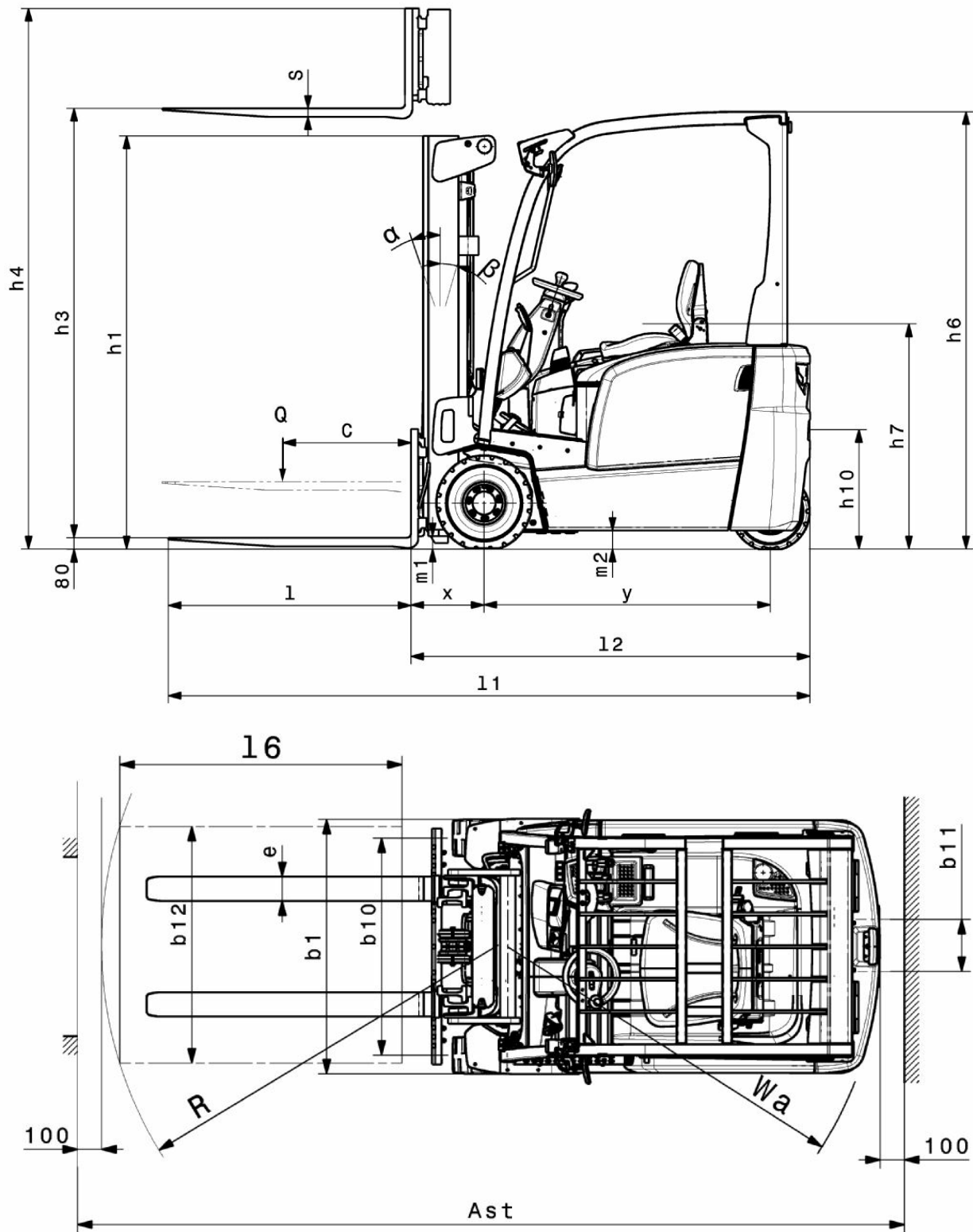


## **Elektrický vysokozdvížný vozík se třemi koly** **EFG BB 216k**

Výška zdvihu: 3000-6500 mm / Nosnost: 1600 kg



EFG BB 216k





# EFG BB 216k

| EFG BB 216k                  | 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    | 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 °                                       |
|                              | 4000 mm    | 2500 mm                                          | 150 mm           | 4555 mm                                           | 7 / 5 °                                       |
|                              | 4500 mm    | 2800 mm                                          | 150 mm           | 5055 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 °                                       |
|                              | 4000 mm    | 2455 mm                                          | 1820 mm          | 4555 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           | 1.2    | Označení typu od výrobce                                  |       |    | EFG BB 216k          |
|                  | 1.3    | Pohon                                                     |       |    | elektrický           |
|                  | 1.4    | Ovládání                                                  |       |    | Sedačka              |
|                  | 1.5    | Nosnost/náklad                                            | Q     | kg | 1600                 |
|                  | 1.6    | Těžiště břemena                                           | c     | mm | 500                  |
|                  | 1.8    | Odstup břemene                                            | x     | mm | 352                  |
|                  | 1.9    | Rozvor kol                                                | y     | mm | 1357                 |
| Hmotnosti        | 2.1.1  | Vlastní hmotnost (vč. baterie)                            |       | kg | 3044                 |
|                  | 2.2    | Zatížení na přední/zadní nápravu s nákladem               |       | kg | 4102 / 544           |
|                  | 2.3    | Zatížení na přední/zadní nápravu bez nákladu              |       | kg | 1473 / 1571          |
| 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 = hnaná)                      |       |    | 2x / 2               |
|                  | 3.6    | Rozchod kol, vpředu                                       | b10   | mm | 904                  |
|                  | 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 střechy (kabina)                           | h6    | mm | 2080                 |
|                  | 4.8    | Výška sedačky/plošiny řidiče                              | h7    | mm | 1030                 |
|                  | 4.12   | výška tažného zařízení                                    | h10   | mm | 560                  |
|                  | 4.12.1 | 2. výška tažného zařízení                                 |       | mm | 0                    |
|                  | 4.19   | Celková délka                                             | l1    | mm | 2899                 |
|                  | 4.20   | Délka včetně zadního čela vidlí                           | l2    | mm | 1899                 |
|                  | 4.21.1 | Celková šířka                                             | b1    | mm | 1060                 |
|                  | 4.22   | Rozměry vidlic                                            | s/e/l | mm | 40 x 100 x 1000      |
|                  | 4.23   | Třída připojení nosiče vidlí                              |       |    | 2A                   |
|                  | 4.24   | Šířka nosiče vidlí                                        | b3    | mm | 980                  |
|                  | 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 | 3224                 |
|                  | 4.34.2 | Šířka pracovní uličky (palety 800x1200 uložené podélně)   | Ast   | mm | 3348                 |
|                  | 4.35   | Poloměr otáčení                                           | Wa    | mm | 1545                 |
|                  | 4.36   | Nejmenší vzdálenost ve středu otáčení.                    | b13   | mm | 0                    |

|                                                                                                                                                                                                      |       |                                                                |        |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| Výkonová data                                                                                                                                                                                        | 5.1   | Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu                        | km/h   | 15 / 15                |
|                                                                                                                                                                                                      | 5.2   | Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu                         | m/s    | 0,43 / 0,53            |
|                                                                                                                                                                                                      | 5.3   | Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu                      | m/s    | 0,51 / 0,55            |
|                                                                                                                                                                                                      | 5.5   | Tažná síla s nákladem                                          | N      | 1300                   |
|                                                                                                                                                                                                      | 5.6   | Max. tažná síla s nákladem/bez nákladu                         | N      | 9000 / 9400            |
|                                                                                                                                                                                                      | 5.7   | Stoupavost s nákladem/bez nákladu                              | %      | 6,5 / 14               |
|                                                                                                                                                                                                      | 5.8   | Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu                         | %      | 13,5 / 16              |
|                                                                                                                                                                                                      | 5.9   | Doba zrychlení s nákladem/bez nákladu                          | s      | 5,5 / 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 / 500               |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.5   | Hmotnost baterie                                               | kg     | 708                    |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.6.1 | Spotřeba energie podle EN cyklu                                | kWh/h  | 4,25                   |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.6.2 | Ekvivalent CO2 podle EN16796                                   | kg/h   | 2,3                    |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.7   | Výkon při překládce                                            | t/h    | 113                    |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.8.1 | Spotřeba energie při max. výkonu při překládce                 | kWh/h  | 5,13                   |
| Ostatní                                                                                                                                                                                              | 8.1   | Druh přenosu krouticího momentu na hnací nápravu               |        | pulzní/AC              |
|                                                                                                                                                                                                      | 10.1  | Pracovní tlak pro přídatné zařízení                            | bar    | 230                    |
|                                                                                                                                                                                                      | 10.2  | Množství oleje pro přídatné zařízení                           | l/min  | 24                     |
|                                                                                                                                                                                                      | 10.7  | Hladina akustického tlaku podle EN 12053, v úrovni ucha řidiče | dB (A) | 75                     |
|                                                                                                                                                                                                      | 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, přídatná 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**