



## Електричний триколісний вилочний навантажувач

**EFG BB 216k**

Висота підйому: 3000-6500 mm / Вантажопідйомність: 1600 kg



EFG BB 216k





# EFG BB 216k

| EFG BB 216k                          | Підйом (h3) | Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1) | Вільний хід (h2) | Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4) | Нахил вантажопідйомної щогли вперед/назад |
|--------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Двосекційна вантажопідйомна щогла ZT | 3000 мм     | 2000 мм                                             | 150 мм           | 3555 мм                                                 | 7 / 5 °                                   |
|                                      | 3300 мм     | 2150 мм                                             | 150 мм           | 3855 мм                                                 | 7 / 5 °                                   |
|                                      | 3600 мм     | 2300 мм                                             | 150 мм           | 4155 мм                                                 | 7 / 5 °                                   |
|                                      | 4000 мм     | 2500 мм                                             | 150 мм           | 4555 мм                                                 | 7 / 5 °                                   |
|                                      | 4500 мм     | 2800 мм                                             | 150 мм           | 5055 мм                                                 | 7 / 5 °                                   |
|                                      | 5000 мм     | 3050 мм                                             | 150 мм           | 5555 мм                                                 | 7 / 5 °                                   |
| Двосекційна вантажопідйомна щогла ZZ | 3300 мм     | 2105 мм                                             | 1470 мм          | 3855 мм                                                 | 7 / 5 °                                   |
|                                      | 3600 мм     | 2255 мм                                             | 1620 мм          | 4155 мм                                                 | 7 / 5 °                                   |
|                                      | 4000 мм     | 2455 мм                                             | 1820 мм          | 4555 мм                                                 | 7 / 5 °                                   |
| Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ | 4500 мм     | 2005 мм                                             | 1360 мм          | 5055 мм                                                 | 7 / 5 °                                   |
|                                      | 4800 мм     | 2105 мм                                             | 1460 мм          | 5355 мм                                                 | 7 / 5 °                                   |
|                                      | 5000 мм     | 2180 мм                                             | 1530 мм          | 5555 мм                                                 | 7 / 5 °                                   |
|                                      | 5500 мм     | 2355 мм                                             | 1710 мм          | 6055 мм                                                 | 7 / 5 °                                   |
|                                      | 6000 мм     | 2555 мм                                             | 1910 мм          | 6555 мм                                                 | 7 / 5 °                                   |
|                                      | 6500 мм     | 2805 мм                                             | 2160 мм          | 7055 мм                                                 | 7 / 5 °                                   |

## Таблиця VDI

|                 |        |                                                          |          |                   |
|-----------------|--------|----------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| Відмітний знак  | 1.1    | Виробник (скорочене, умовне позначення)                  |          | Jungheinrich      |
|                 | 1.2    | Типова позначка виробника                                |          | EFG BB 216k       |
|                 | 1.3    | Привод                                                   |          | Електр.           |
|                 | 1.4    | Особливості роботи                                       |          | Сидіння           |
|                 | 1.5    | Вантажопідйомність/навантаження                          | Q кг     | 1600              |
|                 | 1.6    | Відстань до центру ваги                                  | c мм     | 500               |
|                 | 1.8    | Відстань до вантажу                                      | x мм     | 352               |
|                 | 1.9    | Колісна база                                             | y мм     | 1357              |
| Маси            | 2.1.1  | Власна вага (з акумулятором)                             | кг       | 3044              |
|                 | 2.2    | Навантаження на вісь з вантажем спереду/ззаду            | кг       | 4102 / 544        |
|                 | 2.3    | Навантаження на вісь без вантажу спереду/ззаду           | кг       | 1473 / 1571       |
| Колеса/шасі     | 3.1    | Шини                                                     |          | Супереластик (SE) |
|                 | 3.2    | Розмір шин, передніх                                     |          | 18 x 7 - 8        |
|                 | 3.3    | Розмір шин, задніх                                       |          | 140 / 55 - 9      |
|                 | 3.5    | Колеса, кількість передніх/задніх (x=керовані)           |          | 2x / 2            |
|                 | 3.6    | Ширина колії, передні колеса                             | b10 мм   | 904               |
|                 | 3.7    | Ширина колії, задня вісь                                 | b11 мм   | 211               |
|                 |        |                                                          |          |                   |
| Основні розміри | 4.1    | Нахил вантажопідйомної щогли вперед/назад                | a/B °    | 7 / 5             |
|                 | 4.2    | Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1)      | h1 мм    | 2000              |
|                 | 4.2.1  | Загальна висота                                          | h15 мм   | 2080              |
|                 | 4.3    | Вільний хід (h2)                                         | h2 мм    | 150               |
|                 | 4.4    | Підйом (h3)                                              | h3 мм    | 3000              |
|                 | 4.5    | Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4)  | h4 мм    | 3555              |
|                 | 4.7    | Висота захисного даху (кабіни)                           | h6 мм    | 2080              |
|                 | 4.8    | Висота в положенні сидячи/стоячи                         | h7 мм    | 1030              |
|                 | 4.12   | Висота зчпного пристрою                                  | h10 мм   | 560               |
|                 | 4.12.1 | 2. Висота зчпного пристрою                               | мм       | 0                 |
|                 | 4.19   | Загальна довжина                                         | l1 мм    | 2899              |
|                 | 4.20   | Довжина разом зі спинкою вил                             | l2 мм    | 1899              |
|                 | 4.21.1 | Загальна ширина                                          | b1 мм    | 1060              |
|                 | 4.22   | Розміри вил                                              | s/e/l мм | 40 x 100 x 1000   |
|                 | 4.23   | Клас під'єднання каретки вил                             |          | 2A                |
|                 | 4.24   | Ширина каретки вил                                       | b3 мм    | 980               |
|                 | 4.31   | Кліренс з вантажем під вантажопідйомною щоглою           | m1 мм    | 97                |
|                 | 4.32   | Кліренс у середині колісної бази                         | m2 мм    | 88                |
|                 | 4.34.1 | Ширина робочого проходу (палета 1000x1200 упоперек)      | Ast мм   | 3224              |
|                 | 4.34.2 | Ширина робочого проходу (палета 800x1200 уздовж)         | Ast мм   | 3348              |
|                 | 4.35   | Радіус повороту                                          | Wa мм    | 1545              |
|                 | 4.36   | Найменша відстань між центром повороту та віссю симетрії | b13 мм   | 0                 |

|                              |       |                                                                |                    |                             |
|------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| Функціональні характеристики | 5.1   | Швидкість руху з вантажем / без вантажу                        | Км/год             | 15 / 15                     |
|                              | 5.2   | Швидкість підйому з вантажем / без вантажу                     | м/сек              | 0,43 / 0,53                 |
|                              | 5.3   | Швидкість опускання з вантажем / без вантажу                   | м/сек              | 0,51 / 0,55                 |
|                              | 5.5   | Тягове зусилля з вантажем / без вантажу                        | N                  | 1300 / 1500                 |
|                              | 5.6   | Макс. тягове зусилля з вантажем / без вантажу                  | N                  | 9000 / 9400                 |
|                              | 5.7   | Здатність до подолання підйомів з вантажем / без вантажу       | %                  | 6,5 / 14                    |
|                              | 5.8   | Макс. здатність до подолання підйомів з вантажем / без вантажу | %                  | 13,5 / 16                   |
|                              | 5.9   | Час прискорення з вантажем / без вантажу                       | s                  | 5,5 / 5                     |
|                              | 5.10  | Робоче гальмо                                                  |                    | механічний/<br>гідравлічний |
| Електродвигун/електроніка    | 6.1   | Тяговий двигун, потужність S2 60 хвил                          | кВт                | 3,7                         |
|                              | 6.1.1 | 2. Тяговий двигун, потужність S2 60 хвил                       | кВт                | 3,7                         |
|                              | 6.2   | Двигуна підйому, потужність при S3                             | кВт                | 10                          |
|                              | 6.3   | Акумулятор згідно з DIN 43531/35/36                            |                    | DIN 43531 A                 |
|                              | 6.4   | Напруга акумулятора / номінальна ємність                       | В /<br>Агод        | 48 / 500                    |
|                              | 6.5   | Вага акумулятора                                               | кг                 | 708                         |
|                              | 6.6.1 | Споживання енергії відповідно до циклу EN                      | Кв-<br>год/<br>год | 4,25                        |
|                              | 6.6.2 | Еквівалент CO2 відповідно до EN ISO 23308                      | кг/ч0              | 2,3                         |
|                              | 6.7   | Вантажообіг                                                    | т/год              | 113                         |
|                              | 6.8.1 | Споживання енергії за макс. вантажообігу                       | Кв-<br>год/<br>год | 5,13                        |
| Інше                         | 8.1   | Вид системи керування рухом                                    |                    | Імпульс / змінний струм     |
|                              | 10.1  | Робочий тиск для навісного обладнання                          | бар                | 230                         |
|                              | 10.2  | Потік оливи для навісного обладнання                           | л/хв               | 24                          |
|                              | 10.7  | Рівень звукового тиску відповідно до EN12053                   | дБ(А)              | 75                          |
|                              | 10.8  | Зчіпний пристрій тип DIN                                       |                    | Болт                        |
|                              |       |                                                                |                    |                             |

- У цьому технічному паспорті згідно з Директивою Співки німецьких інженерів (VDI) № 2198 надаються тільки технічні показники стандартного пристрою. У разі використання нестандартних шин, інших вантажопідйомних щогл, додаткового обладнання показники можуть бути іншими.

ТОВ "Юнгхайнріх Ліфт Трак"

вул. Качалова, 5-Г  
03126, Київ, Україна  
тел. 044 583 1 583  
факс 044 583 1 584  
info@jungheinrich.ua  
www.jungheinrich.ua

Німецькі виробничі потужності в  
Нордерштедті, Моосбурзі та Ландсберзі  
сертифіковані, так само як і наш центр  
оригінальних запчастин у Кальтенкірхені. ISO 9001  
ISO 14001

Підлогові підйомно-транспортні засоби  
Jungheinrich відповідають європейським  
вимогам безпеки.



**JUNGHEINRICH**