



## Електричний повідковий штабелер з додатковим підйомом ERC 214zi-216zi

Висота підйому: 2400-6000 mm / Вантажопідйомність: 1400-1600  
kg

**LI-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# ERC 214zi-216zi



## ERC 214zi-216zi

| ERC 214zi                            | Підйом (h3) | Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1) | Вільний хід (h2) | Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4) |
|--------------------------------------|-------------|---|------------------|---|
| Двосекційна вантажопідйомна щогла ZT | 2500 мм     | 1800 мм   | 100 мм           | 3025 мм   |
|                                      | 2760 мм     | 1930 мм   | 100 мм           | 3285 мм   |
|                                      | 2900 мм     | 2000 мм   | 100 мм           | 3425 мм   |
|                                      | 3160 мм     | 2130 мм   | 100 мм           | 3685 мм   |
|                                      | 3600 мм     | 2350 мм   | 100 мм           | 4125 мм   |
|                                      | 4100 мм     | 2600 мм   | 100 мм           | 4625 мм   |
|                                      | 4300 мм     | 2700 мм   | 100 мм           | 4825 мм   |
| Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ | 4090 мм     | 1880 мм   | 1348 мм          | 4622 мм   |
|                                      | 4300 мм     | 1950 мм   | 1418 мм          | 4832 мм   |
|                                      | 4690 мм     | 2080 мм   | 1548 мм          | 5222 мм   |
|                                      | 5350 мм     | 2300 мм   | 1768 мм          | 5882 мм   |
| ERC 214zi, ERC 216zi                 | Підйом (h3) | Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1) | Вільний хід (h2) | Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4) |
| Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ | 6000 мм     | 2550 мм   | 1968 мм          | 6582 мм   |
| ERC 216zi                            | Підйом (h3) | Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1) | Вільний хід (h2) | Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4) |
| Двосекційна вантажопідйомна щогла ZT | 2400 мм     | 1800 мм   | 100 мм           | 2975 мм   |
|                                      | 2660 мм     | 1930 мм   | 100 мм           | 3235 мм   |
|                                      | 2800 мм     | 2000 мм   | 100 мм           | 3375 мм   |
|                                      | 3060 мм     | 2130 мм   | 100 мм           | 3635 мм   |
|                                      | 3500 мм     | 2350 мм   | 100 мм           | 4075 мм   |
|                                      | 4000 мм     | 2600 мм   | 100 мм           | 4575 мм   |
|                                      | 4200 мм     | 2700 мм   | 100 мм           | 4775 мм   |
| Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ | 3990 мм     | 1880 мм   | 1298 мм          | 4572 мм   |
|                                      | 4200 мм     | 1950 мм   | 1368 мм          | 4782 мм   |
|                                      | 4590 мм     | 2080 мм   | 1498 мм          | 5172 мм   |
|                                      | 5250 мм     | 2300 мм   | 1718 мм          | 5832 мм   |

## Таблиця VDI

|                              |  |   | Jungheinrich |                           |
|------------------------------|--|---|--------------|---------------------------|
|                              |  |   | ERC 214zi    | ERC 216zi                 |
| Відмітний знак               | 1.1  | Виробник (скорочене, умовне позначення)   |              |                           |
|                              | 1.2  | Типова позначка виробника   |              |                           |
|                              | 1.3  | Привод  |              | Електр.                   |
|                              | 1.4  | Особливості роботи  |              | Платформа для оператора   |
|                              | 1.5  | Вантажопідйомність/навантаження   | Q кг         | 1400   1600               |
|                              | 1.5.1  | Номінальна вантажопідйомність / навантаження при підйомі вантажопідйомної щогли | Q кг         | 1400   1600               |
|                              | 1.5.2  | Номінальна вантажопідйомність / навантаження при підйомі колісних балок         | Q кг         | 2000                      |
|                              | 1.6  | Відстань до центру ваги   | c мм         | 600                       |
|                              | 1.8  | Відстань до вантажу   | x мм         | 883                       |
| 1.9                          | Колісна база                                     | y мм  | 1498         |                           |
| Маси                         | 2.1.1  | Власна вага (з акумулятором)  | кг           | 1560   1570               |
|                              | 2.2  | Навантаження на вісь з вантажем спереду/ззаду                                   | кг           | 1455 / 1505   1480 / 1690 |
|                              | 2.3  | Навантаження на вісь без вантажу спереду/ззаду                                  | кг           | 1225 / 355   1230 / 340   |
| Колеса/шасі                  | 3.1  | Шини  |              | Поліуретан (PU)           |
|                              | 3.2  | Розмір шин, передніх  |              | Ø 230 x 77                |
|                              | 3.3  | Розмір шин, задніх  |              | Ø 85 x 75                 |
|                              | 3.4  | Запасні колеса  |              | Ø 140 x 114               |
|                              | 3.5  | Колеса, кількість передніх/задніх (x=керовані)                                  |              | 1x + 1 / 4                |
|                              | 3.6  | Ширина колії, передні колеса  | b10 мм       | 535                       |
|                              | 3.7  | Ширина колії, задня вісь  | b11 мм       | 385                       |
| Основні розміри              | 4.2  | Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1)                             | h1 мм        | 2300                      |
|                              | 4.3  | Вільний хід (h2)  | h2 мм        | 1768   1718               |
|                              | 4.4  | Підйом (h3)   | h3 мм        | 5350   5250               |
|                              | 4.5  | Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4)                         | h4 мм        | 5882   5832               |
|                              | 4.6  | Механізм початкового підйому  | h5 мм        | 122                       |
|                              | 4.7  | Висота захисного даху (кабіни)  | h6 мм        | 2300                      |
|                              | 4.9  | Висота руків'я в положенні руху, мін./макс.                                     | h14 мм       | 1185 / 1245               |
|                              | 4.15   | Висота в опущеному стані  | h13 мм       | 90                        |
|                              | 4.19   | Загальна довжина  | l1 мм        | 2395                      |
|                              | 4.20   | Довжина разом зі спинкою вил  | l2 мм        | 1245                      |
|                              | 4.21.1   | Загальна ширина   | b1 мм        | 800                       |
|                              | 4.22   | Розміри вил   | s/e/<br>l мм | 56 x 185 x 1150           |
|                              | 4.25   | Відстань між зовнішніми сторонами вил   | b5 мм        | 570                       |
|                              | 4.32   | Кліренс у середині колісної бази  | m2 мм        | 18                        |
|                              | 4.34.1   | Ширина робочого проходу (палета 1000x1200 упоперек)                             | Ast мм       | 2595                      |
| 4.34.2                       | Ширина робочого проходу (палета 800x1200 уздовж) | Ast мм  | 2645         |                           |
| 4.35                         | Радіус повороту                                  | Wa мм   | 2129         |                           |
| Функціональні характеристики | 5.1  | Швидкість руху з вантажем / без вантажу   | Км/год       | 9,2 / 12                  |
|                              | 5.2  | Швидкість підйому з вантажем / без вантажу                                      | м/сек        | 0,19 / 0,35               |
|                              | 5.3  | Швидкість опускання з вантажем / без вантажу                                    | м/сек        | 0,49 / 0,49               |
|                              | 5.8  | Макс. здатність до подолання підйомів з вантажем / без вантажу                  | %            | 8 / 16                    |
|                              | 5.10   | Робоче гальмо   |              | генераторні               |

|                           |       |  |            |                     |      |
|---------------------------|-------|--|------------|---------------------|------|
| Електродвигун/електроніка | 6.1   | Тяговий двигун, потужність S2 60 хвил        | кВт        | 3,2                 |      |
|                           | 6.2   | Двигуна підйому, потужність при S3           | кВт        | 3                   |      |
|                           | 6.3   | Акумулятор згідно з DIN 43531/35/36          |            | Jungheinrich Li-Ion |      |
|                           | 6.4   | Напруга акумулятора / номінальна ємність     | В / Агод   | 24 / 260            |      |
|                           | 6.5   | Вага акумулятора                             | кг         | 98                  |      |
|                           | 6.6   | Споживання енергії згідно з циклом VDI       | Кв-год/год | 0                   |      |
|                           | 6.6.1 | Споживання енергії відповідно до циклу EN    | Кв-год/год | 0,98                |      |
|                           | 6.6.2 | Еквівалент CO2 відповідно до EN ISO 23308    | кг/ч0      | 0,5                 |      |
|                           | 6.7   | Вантажообіг                                  | т/год      | 75                  | 83   |
|                           | 6.8.1 | Споживання енергії за макс. вантажообігу     | Кв-год/год | 1,92                | 2,14 |
| Інше                      | 8.1   | Вид системи керування рухом                  |            | AC                  |      |
|                           | 10.7  | Рівень звукового тиску відповідно до EN12053 | дБ(А)      | 68                  |      |

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

Значення в таблиці стосуються для літій-іонного акумулятора 260 А·год, підйомна щогла тип DZ 5 350 / DZ 5 250, опорні балки піднято, з захисним дахом, без відбійника.

- VDI № 1.5: У дворівневому режимі (опція): Підйом вантажопідійомної щогли макс. половина номінального навантаження / повне максимальне навантаження 2 т
- VDI № 1.5.1: У дворівневому режимі (опція): Підйом вантажопідійомної щогли макс. половина номінального навантаження / повне максимальне навантаження 2 т
- VDI № 1.5.2: У дворівневому режимі (опція): Підйом вантажопідійомної щогли макс. половина номінального навантаження / повне максимальне навантаження 2 т
- VDI № 1.8: З опущеними опорними балками вил: x + 51 мм; для підйомної щогли ZT: x + 32 мм
- VDI № 1.9: З опущеними опорними балками вил: y + 51 мм
- VDI № 4.19: Для підйомної щогли ZT: l1 - 32 мм
- VDI № 4.20: Для підйомної щогли ZT: l2 - 32 мм
- VDI № 4.34.1: Діагональ згідно з VDI: Ширина робочого проходу + 345 мм; для підйомної щогли ZT: Ширина робочого проходу - 32 мм
- VDI № 4.34.2: Діагональ згідно з VDI: Ширина робочого проходу + 194 мм; для підйомної щогли ZT: Ширина робочого проходу - 32 мм
- VDI № 4.35: З опущеними опорними балками вил: Wa + 51 мм
- VDI № 6.2: Для S3 = 11 %
- VDI № 6.5: Для 130 А·год = 76 кг

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**