



## Електричний повідковий штабелер з додатковим підйомом **ERC 212z-220z**

Висота підйому: 2400-6000 мм / Вантажопідйомність: 1200-2000 кг

# ERC 212z-220z



# ERC 212z-220z

| ERC 212z                             | Підйом (h3) | Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1) | Вільний хід (h2) | Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4) |
|--------------------------------------|-------------|---|------------------|---|
| Двосекційна вантажопідйомна щогла ZT | 2500 мм     | 1750 мм   | 100 мм           | 2975 мм   |
|                                      | 2700 мм     | 1850 мм   | 100 мм           | 3175 мм   |
|                                      | 2900 мм     | 1950 мм   | 100 мм           | 3375 мм   |
|                                      | 3200 мм     | 2100 мм   | 100 мм           | 3675 мм   |
|                                      | 3600 мм     | 2300 мм   | 100 мм           | 4075 мм   |
|                                      | 4100 мм     | 2550 мм   | 100 мм           | 4575 мм   |
|                                      | 4300 мм     | 2650 мм   | 100 мм           | 4775 мм   |
| Двосекційна вантажопідйомна щогла ZZ | 2500 мм     | 1700 мм   | 1225 мм          | 2975 мм   |
|                                      | 2900 мм     | 1900 мм   | 1425 мм          | 3375 мм   |
|                                      | 3200 мм     | 2050 мм   | 1575 мм          | 3675 мм   |
|                                      | 3600 мм     | 2250 мм   | 1775 мм          | 4075 мм   |
|                                      | 4100 мм     | 2500 мм   | 2025 мм          | 4575 мм   |
|                                      | 4300 мм     | 2600 мм   | 2125 мм          | 4775 мм   |
| Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ | 4090 мм     | 1845 мм   | 1338 мм          | 4597 мм   |
|                                      | 4300 мм     | 1915 мм   | 1408 мм          | 4807 мм   |
|                                      | 4700 мм     | 2050 мм   | 1543 мм          | 5207 мм   |
| ERC 214z                             | Підйом (h3) | Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1) | Вільний хід (h2) | Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4) |
| Двосекційна вантажопідйомна щогла ZT | 2500 мм     | 1750 мм   | 100 мм           | 2975 мм   |
|                                      | 2700 мм     | 1850 мм   | 100 мм           | 3175 мм   |
|                                      | 2900 мм     | 1950 мм   | 100 мм           | 3375 мм   |
|                                      | 3200 мм     | 2100 мм   | 100 мм           | 3675 мм   |
|                                      | 3600 мм     | 2300 мм   | 100 мм           | 4075 мм   |
|                                      | 4100 мм     | 2550 мм   | 100 мм           | 4575 мм   |
|                                      | 4300 мм     | 2650 мм   | 100 мм           | 4775 мм   |
|                                      | 4500 мм     | 2750 мм   | 100 мм           | 4975 мм   |
| Двосекційна вантажопідйомна щогла ZZ | 2500 мм     | 1700 мм   | 1225 мм          | 2975 мм   |
|                                      | 2900 мм     | 1900 мм   | 1425 мм          | 3375 мм   |
|                                      | 3200 мм     | 2050 мм   | 1575 мм          | 3675 мм   |
|                                      | 3600 мм     | 2250 мм   | 1775 мм          | 4075 мм   |
|                                      | 4100 мм     | 2500 мм   | 2025 мм          | 4575 мм   |
|                                      | 4300 мм     | 2600 мм   | 2125 мм          | 4775 мм   |
| Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ | 4090 мм     | 1830 мм   | 1341 мм          | 4579 мм   |
|                                      | 4300 мм     | 1900 мм   | 1411 мм          | 4789 мм   |
|                                      | 4690 мм     | 2030 мм   | 1541 мм          | 5179 мм   |
|                                      | 5350 мм     | 2250 мм   | 1761 мм          | 5839 мм   |
| ERC 214z, ERC 216z                   | Підйом (h3) | Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1) | Вільний хід (h2) | Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4) |
| Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ | 6000 мм     | 2500 мм   | 1968 мм          | 6532 мм   |
| ERC 216z                             | Підйом (h3) | Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1) | Вільний хід (h2) | Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4) |
| Двосекційна вантажопідйомна щогла ZT | 2400 мм     | 1750 мм   | 100 мм           | 2925 мм   |
|                                      | 2600 мм     | 1850 мм   | 100 мм           | 3125 мм   |
|                                      | 2800 мм     | 1950 мм   | 100 мм           | 3325 мм   |

|   |                    |  |                         |  |
|---|--------------------|--|-------------------------|--|
|   | 3100 мм            | 2100 мм  | 100 мм                  | 3625 мм  |
|   | 3500 мм            | 2300 мм  | 100 мм                  | 4025 мм  |
|   | 3800 мм            | 2450 мм  | 100 мм                  | 4325 мм  |
|   | 4000 мм            | 2550 мм  | 100 мм                  | 4525 мм  |
|   | 4200 мм            | 2650 мм  | 100 мм                  | 4725 мм  |
|   | 4400 мм            | 2750 мм  | 100 мм                  | 4925 мм  |
| <b>Двосекційна вантажопідйомна щогла ZZ</b> | <b>2400 мм</b>     | <b>1700 мм</b>   | <b>1175 мм</b>          | <b>2925 мм</b>   |
|   | 2800 мм            | 1900 мм  | 1375 мм                 | 3325 мм  |
|   | 3100 мм            | 2050 мм  | 1525 мм                 | 3625 мм  |
|   | 3500 мм            | 2250 мм  | 1725 мм                 | 4025 мм  |
|   | 4000 мм            | 2500 мм  | 1975 мм                 | 4525 мм  |
|   | 4200 мм            | 2600 мм  | 2075 мм                 | 4725 мм  |
| <b>Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ</b> | <b>3990 мм</b>     | <b>1830 мм</b>   | <b>1298 мм</b>          | <b>4522 мм</b>   |
|   | 4200 мм            | 1900 мм  | 1368 мм                 | 4732 мм  |
|   | 4590 мм            | 2030 мм  | 1498 мм                 | 5122 мм  |
|   | 5250 мм            | 2250 мм  | 1718 мм                 | 5782 мм  |
| <b>ERC 220z</b>                             | <b>Підйом (h3)</b> | <b>Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1)</b> | <b>Вільний хід (h2)</b> | <b>Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4)</b> |
| <b>Двосекційна вантажопідйомна щогла ZT</b> | <b>2540 мм</b>     | <b>1950 мм</b>   | <b>100 мм</b>           | <b>3195 мм</b>   |
|   | 2840 мм            | 2100 мм  | 100 мм                  | 3495 мм  |
|   | 3540 мм            | 2450 мм  | 100 мм                  | 4195 мм  |
| <b>Двосекційна вантажопідйомна щогла ZZ</b> | <b>2540 мм</b>     | <b>1900 мм</b>   | <b>1245 мм</b>          | <b>3195 мм</b>   |
|   | 2840 мм            | 2050 мм  | 1395 мм                 | 3495 мм  |
|   | 3540 мм            | 2400 мм  | 1745 мм                 | 4195 мм  |
| <b>Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ</b> | <b>3750 мм</b>     | <b>1900 мм</b>   | <b>1218 мм</b>          | <b>4432 мм</b>   |
|   | 4200 мм            | 2050 мм  | 1368 мм                 | 4882 мм  |
|   | 4800 мм            | 2250 мм  | 1568 мм                 | 5482 мм  |

# Таблиця VDI

Станом на: 12/2024

|                 |                              |   |  |                   |                  |                  |                 |
|-----------------|------------------------------|---|--|-------------------|------------------|------------------|-----------------|
| Відмітний знак  | 1.2                          | Типова позначка виробника   |  | ERC 212z          | ERC 214z         | ERC 216z         | ERC 220z        |
|                 | 1.3                          | Привод  |  | Електр.           |                  |                  |                 |
|                 | 1.4                          | Особливості роботи  |  | Піший             |                  |                  |                 |
|                 | 1.5                          | Вантажопідйомність/навантаження   | Q кг   | 1200              | 1400             | 1600             | 2000            |
|                 | 1.5.1                        | Номінальна вантажопідйомність / навантаження при підйомі вантажопідйомної щогли         | Q кг   | 1200              | 1400             | 1600             | 2000            |
|                 | 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   | 910               |                  |                  |                 |
|                 | 1.9                          | Колісна база  | y мм   | 1570              | 1591             |                  |                 |
| Маси            | 2.1.1                        | Власна вага (з акумулятором)  | кг   | 1260              | 1320             |                  | 1399            |
|                 | 2.2                          | Навантаження на вісь з вантажем спереду/ззаду   | кг   | 1190 / 1270       | 1260 / 1460      | 1300 / 1620      | 1414 / 1989     |
|                 | 2.3                          | Навантаження на вісь без вантажу спереду/ззаду  | кг   | 950 / 310         | 990 / 330        |                  | 1027 / 372      |
| Колеса/шасі     | 3.1                          | Шини  |  | Поліуретан (PU)   |                  |                  |                 |
|                 | 3.2                          | Розмір шин, передніх  |  | Ø 230 x 77        |                  |                  |                 |
|                 | 3.3                          | Розмір шин, задніх  |  | Ø 85 x 95 / 75    |                  | Ø 85 x 75        |                 |
|                 | 3.4                          | Запасні колеса  |  | Ø 180 x 75        |                  |                  |                 |
|                 | 3.5                          | Колеса, кількість передніх/задніх (x=керовані)  |  | 1x +1/2           |                  | 1x + 1/4         |                 |
|                 | 3.6                          | Ширина колії, передні колеса  | b10 мм   | 515               |                  |                  |                 |
|                 | 3.7                          | Ширина колії, задня вісь  | b11 мм   | 385               |                  |                  |                 |
| Основні розміри | 4.2                          | Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1)                                     | h1 мм  | 1950              |                  |                  | 2100            |
|                 | 4.3                          | Вільний хід (h2)  | h2 мм  | 100               |                  |                  |                 |
|                 | 4.4                          | Підйом (h3)   | h3 мм  | 2900              | 2800             | 2840             |                 |
|                 | 4.5                          | Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4)                                 | h4 мм  | 3375              | 3325             | 3495             |                 |
|                 | 4.6                          | Механізм початкового підйому  | h5 мм  | 122               |                  |                  |                 |
|                 | 4.9                          | Висота руків'я в положенні руху, мін./макс.   | h14 мм   | 1170 / 1390       |                  |                  |                 |
|                 | 4.15                         | Висота в опущеному стані  | h13 мм   | 90                |                  |                  |                 |
|                 | 4.19                         | Загальна довжина  | l1 мм  | 2039              | 2060             |                  |                 |
|                 | 4.20                         | Довжина разом зі спинкою вил  | l2 мм  | 889               | 910              |                  |                 |
|                 | 4.21.1                       | Загальна ширина   | b1 мм  | 800               |                  |                  |                 |
|                 | 4.21.2                       | Загальна ширина   | b2 мм  | -                 |                  | 800              |                 |
|                 | 4.22                         | Розміри вил   | s/ e/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                |                  |                  |                 |
|                 | Функціональні характеристики | 5.1   | Швидкість руху з вантажем / без вантажу (Efficiency   drivePLUS) | Км/ год           | 6 / 6   9 / 11   |                  |                 |
| 5.2             |                              | Швидкість підйому з вантажем / без вантажу  | м/сек  | 0,2 / 0,4         | 0,16 / -         | 0,15 / 0,3       | 0,11 / 0,34     |
| 5.3             |                              | Швидкість опускання з вантажем / без вантажу  | м/сек  | 0,45 / 0,35       | - / -            | 0,45 / 0,3       | 0,5 / 0,35      |
| 5.8             |                              | Макс. здатність до подолання підйомів з вантажем / без вантажу (Efficiency   drivePLUS) | %  | 10 / 16   10 / 20 | 9 / 16   10 / 20 | 8 / 16   10 / 20 | 5 / 16   6 / 20 |
| 5.10            |                              | Робоче гальмо   |  | генераторні       |                  |                  |                 |
| 6.1             |                              | Тяговий двигун, потужність S2 60 хвил (Efficiency   drivePLUS)                          | кВт  | 2,8   3,2         |                  |                  |                 |

|      |       |   |            |             |             |             |          |
|------|-------|---|------------|-------------|-------------|-------------|----------|
|      | 6.2   | Двигуна підйому, потужність при S3                            | кВт        | 3           |             |             |          |
|      | 6.3   | Акумулятор згідно з DIN 43531/35/36                           |            | DIN 43535 B |             |             |          |
|      | 6.4   | Напруга акумулятора / номінальна ємність                      | В / Агод   | 24 / 375    |             |             |          |
|      | 6.5   | Вага акумулятора  | кг         | 294         |             |             |          |
|      | 6.6   | Споживання енергії згідно з циклом VDI                        | Кв-год/год | -           |             |             | 1,45     |
|      | 6.6.1 | Споживання енергії відповідно до циклу EN (Efficiency   PLUS) | Кв-год/год | 0,63   0,64 | 0,81   0,76 | 0,86   0,83 | 1,07   - |
|      | 6.6.2 | Еквівалент CO2 згідно з EN16796 (Efficiency   PLUS)           | кг/ч       | 0,3   0,3   | 0,4   0,4   | 0,5   0,4   | 0,6   -  |
|      | 6.7   | Вантажообіг (Efficiency   PLUS)                               | т/год      | 56   57     | 64   65     | 71   73     | 85   -   |
|      | 6.8.1 | Споживання енергії за макс. вантажообігу (Efficiency   PLUS)  | Кв-год/год | 1,63   1,65 | 1,65   1,64 | 1,67   1,65 | 2,13   - |
| Інше | 8.1   | Вид системи керування рухом                                   |            | АС          |             |             |          |
|      | 10.7  | Рівень звукового тиску згідно з EN12053 на вухо оператора     | дБ(А)      | 64          |             |             |          |

- 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.

Efficiency: Данні стандартного пакету| PLUS: Данні ефективного пакету

Значення в таблиці стосуються акумуляторного відсіку LX-SBE; підйомна щогла ZT2 800/2 840/2 900; опорні балки піднято.

Акумуляторні відсіки не впливають на габарити автомобіля.

- VDI № 1.8 з ERC 212z/214z/216z: З підйомною щоглою тип DZ: x - 42 мм; з опущеними опорними балками: x + 54 мм.
- VDI № 1.8 з ERC 220z: Для підйомної рами серії DZ: x - 71 мм; з опущеними опорними балками: x + 54 мм.
- VDI № 1.9: З опущеними опорними балками вил: x + 54 мм.
- VDI № 3.3: Тандем: Ø85 x 75 мм.
- VDI № 4.19 з ERC 212z/214z/216z: З підйомною щоглою тип DZ: l1 + 42 мм.
- VDI № 4.19 з ERC 220z: З підйомною щоглою тип DZ: l1 + 71 мм.
- VDI № 4.20 з ERC 212z/214z/216z: З підйомною щоглою тип DZ: l2 + 42 мм.
- VDI № 4.20 з ERC 220z: З підйомною щоглою тип DZ: l2 + 71 мм.
- VDI № 4.34.1 з ERC 212z/214z/216z: Діагональ згідно з VDI: Ширина робочого проходу + 367 мм. З підйомною щоглою тип DZ: Ширина робочого проходу + 42 мм.
- VDI № 4.34.1 з ERC 220z: Діагональ згідно з VDI: Ширина робочого проходу + 367 мм. З підйомною щоглою тип DZ: Ширина робочого проходу + 71 мм.
- VDI № 4.34.2 з ERC 212z/214z/216z: Діагональ згідно з VDI: Ширина робочого проходу + 204 мм. З підйомною щоглою тип DZ: Ширина робочого проходу + 42 мм.
- VDI № 4.34.2 з ERC 220z: Діагональ згідно з VDI: Ширина робочого проходу + 204 мм. З підйомною щоглою тип DZ: Ширина робочого проходу + 71 мм.
- VDI-№ 4.35: З опущеними опорними балками вил: + 54 мм.
- VDI № 5.1: Для пакета обладнання Efficiency без системи страхування оператора: 6,0/6,0 км/год; із системою утримання оператора: 9,0/9,0 км/год.
- VDI № 5.3: З підйомною щоглою ZZ/DZ: Швидкість опускання у вільному ході нижче заданих значень.
- VDI № 5.8: Значення в таблиці стосуються номінального навантаження (1.5). При максимальному навантаженні при підйомі опорних балок (1.5.2): Макс. здатність до подолання підйомів з навантаженням = 5 %.

**ТОВ "Юнгхайнріх Ліфт Трак"**  
вул. Качалова, 5-Г  
03126, Київ, Україна  
тел. 044 583 1 583  
факс 044 583 1 584

[info@jungheinrich.ua](mailto:info@jungheinrich.ua)  
[www.jungheinrich.ua](http://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**