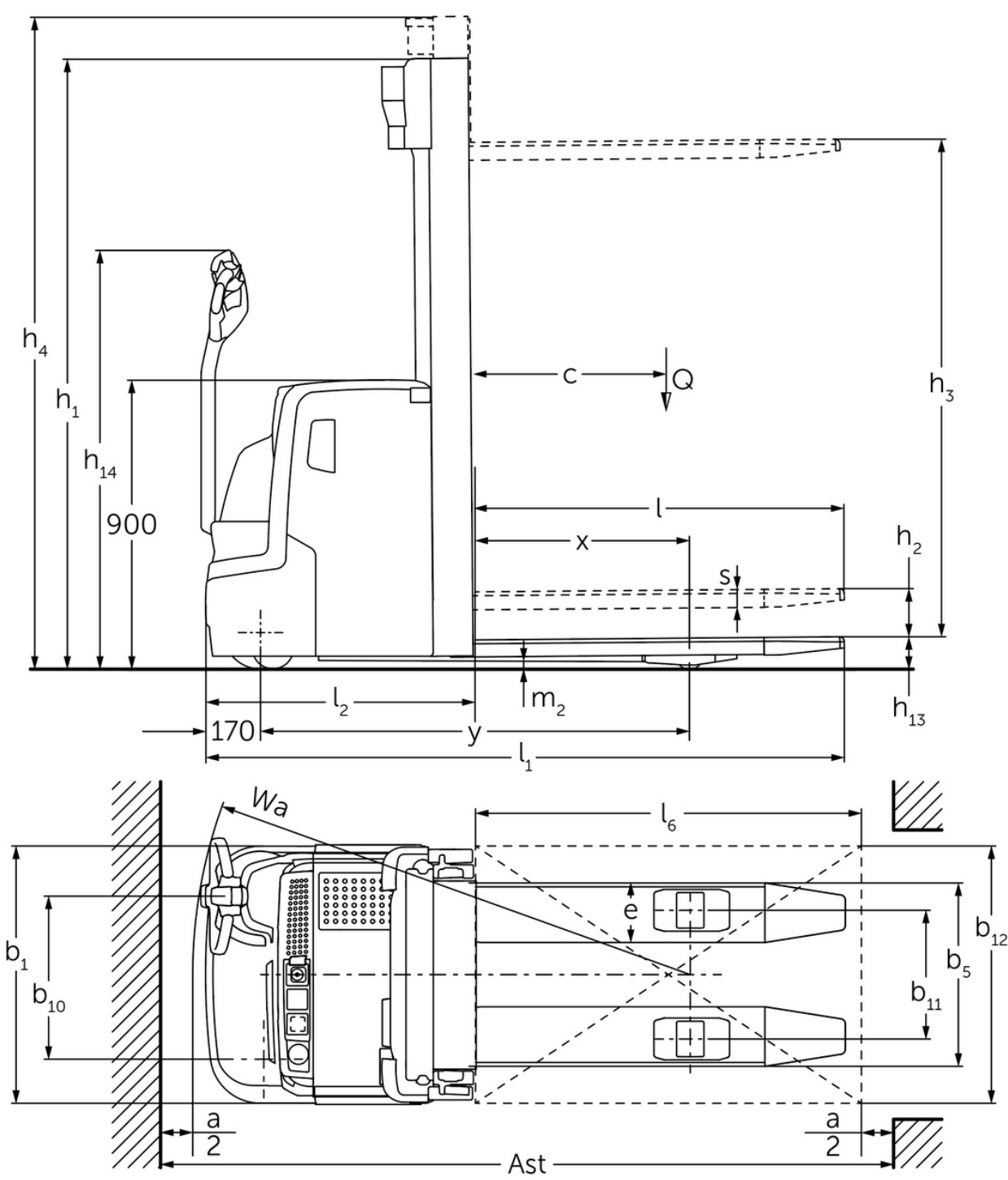




## Електричні повідкові штабелери **EJC 212-230**

Висота підйому: 2500-6000 mm / Вантажопідйомність:  
1200-3000 kg





# EJC 212-230

| EJC 212                              | 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                                                 |
| EJC 214                              | 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                                                 |
| EJC 214, EJC 216                     | 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                                                 |
| EJC 216                              | 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                                                 |
| Двосекційна вантажопідйомна щогла ZZ | 2400 мм     | 1700 мм                                             | 1175 мм          | 2925 мм                                                 |
|                                      | 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                                                 |
| Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ | 3990 мм     | 1830 мм                                             | 1298 мм          | 4522 мм                                                 |
|                                      | 4200 мм     | 1900 мм                                             | 1368 мм          | 4732 мм                                                 |
|                                      | 4590 мм     | 2030 мм                                             | 1498 мм          | 5122 мм                                                 |
|                                      | 5250 мм     | 2250 мм                                             | 1718 мм          | 5782 мм                                                 |
| EJC 220                              | Підйом (h3) | Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1) | Вільний хід (h2) | Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4) |
| Двосекційна вантажопідйомна щогла ZT | 2540 мм     | 1950 мм                                             | 100 мм           | 3195 мм                                                 |
|                                      | 2840 мм     | 2100 мм                                             | 100 мм           | 3495 мм                                                 |
|                                      | 3540 мм     | 2450 мм                                             | 100 мм           | 4195 мм                                                 |
| Двосекційна вантажопідйомна щогла ZZ | 2540 мм     | 1900 мм                                             | 1245 мм          | 3195 мм                                                 |
|                                      | 2840 мм     | 2050 мм                                             | 1395 мм          | 3495 мм                                                 |
|                                      | 3540 мм     | 2400 мм                                             | 1745 мм          | 4195 мм                                                 |
| Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ | 3750 мм     | 1900 мм                                             | 1218 мм          | 4432 мм                                                 |
|                                      | 4200 мм     | 2050 мм                                             | 1368 мм          | 4882 мм                                                 |
|                                      | 4800 мм     | 2250 мм                                             | 1568 мм          | 5482 мм                                                 |
| EJC 230                              | Підйом (h3) | Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1) | Вільний хід (h2) | Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4) |
| Двосекційна вантажопідйомна щогла ZT | 2800 мм     | 2075 мм                                             | 100 мм           | 3558 мм                                                 |
| Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ | 4250 мм     | 2075 мм                                             | 1320 мм          | 5006 мм                                                 |
|                                      | 4700 мм     | 2225 мм                                             | 1470 мм          | 5456 мм                                                 |

## Таблиця VDI

|                 |        |                                                         |                              |                 |            |            |            |                 |
|-----------------|--------|---------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|------------|------------|------------|-----------------|
| Відмітний знак  | 1.1    | Виробник (скорочене, умовне позначення)                 |                              | Jungheinrich    |            |            |            |                 |
|                 | 1.2    | Типова позначка виробника                               |                              | EJC 212         | EJC 214    | EJC 216    | EJC 220    | EJC 230         |
|                 | 1.3    | Привод                                                  |                              | Електр.         |            |            |            |                 |
|                 | 1.4    | Особливості роботи                                      |                              | Піший           |            |            |            |                 |
|                 | 1.5    | Вантажопідйомність/навантаження                         | Q кг                         | 1200            | 1400       | 1600       | 2000       | 3000            |
|                 | 1.6    | Відстань до центру ваги                                 | c мм                         | 600             |            |            |            |                 |
|                 | 1.8    | Відстань до вантажу                                     | x мм                         | 689             | 668        |            |            | 635             |
|                 | 1.9    | Колісна база                                            | y мм                         | 1196            | 1264       |            | 1336       | 1470            |
|                 | Маси   | 2.1.1                                                   | Власна вага (з акумулятором) | кг              | 880        | 1039       | 1044       | 1207            |
| 2.2             |        | Навантаження на вісь з вантажем спереду/ззаду           | кг                           | 660 / 1420      | 794 / 1645 | 814 / 1830 | 878 / 2329 | 1409 / 3523     |
| 2.3             |        | Навантаження на вісь без вантажу спереду/ззаду          | кг                           | 590 / 290       | 721 / 318  | 724 / 320  | 805 / 402  | 1259 / 693      |
| Колеса/шасі     | 3.1    | Шини                                                    |                              | Поліуретан (PU) |            |            |            |                 |
|                 | 3.2    | Розмір шин, передніх                                    |                              | Ø 230 x 70      |            |            |            |                 |
|                 | 3.3    | Розмір шин, задніх                                      |                              | Ø 85 x 110      |            |            | Ø 85 x 85  | Ø 85 x 110      |
|                 | 3.4    | Запасні колеса                                          |                              | Ø 140 x 54      |            |            |            |                 |
|                 | 3.5    | Колеса, кількість передніх/задніх (x=керовані)          |                              | 1x + 1 / 2      |            |            | 1x + 1 / 4 |                 |
|                 | 3.6    | Ширина колії, передні колеса                            | b10 мм                       | 507             |            |            |            |                 |
|                 | 3.7    | Ширина колії, задня вісь                                | b11 мм                       | 400             |            |            |            | 370             |
| Основні розміри | 4.2    | Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1)     | h1 мм                        | 1950            |            |            | 2100       | 2075            |
|                 | 4.3    | Вільний хід (h2)                                        | h2 мм                        | 100             |            |            |            |                 |
|                 | 4.4    | Підйом (h3)                                             | h3 мм                        | 2900            | 2800       | 2840       | 2800       |                 |
|                 | 4.5    | Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4) | h4 мм                        | 3375            | 3325       | 3495       | 3558       |                 |
|                 | 4.9    | Висота руків'я в положенні руху, мін./макс.             | h14 мм                       | 850 / 1305      |            |            |            |                 |
|                 | 4.15   | Висота в опущеному стані                                | h13 мм                       | 90              |            |            |            | 95              |
|                 | 4.19   | Загальна довжина                                        | l1 мм                        | 1827            | 1916       | 1988       | 2129       |                 |
|                 | 4.20   | Довжина разом зі спинкою вил                            | l2 мм                        | 677             | 766        | 838        | 979        |                 |
|                 | 4.21.1 | Загальна ширина                                         | b1 мм                        | 800             |            |            |            |                 |
|                 | 4.22   | Розміри вил                                             | s/e/l мм                     | 56 x 185 x 1150 |            |            |            | 85 x 210 x 1150 |
|                 | 4.23   | Клас під'єднання каретки вил                            |                              | 2A              |            |            | 2B         |                 |
|                 | 4.25   | Відстань між зовнішніми сторонами вил                   | b5 мм                        | 570             |            |            |            | 580             |
|                 | 4.32   | Кліренс у середині колісної бази                        | m2 мм                        | 28              | 25         | 18         | 20         |                 |
|                 | 4.34.1 | Ширина робочого проходу (палета 1000x1200 упоперек)     | Ast мм                       | 2068            | 2178       | 2250       | -          |                 |
|                 | 4.34.2 | Ширина робочого проходу (палета 800x1200 уздовж)        | Ast мм                       | 2118            | 2228       | 2300       | 2532       |                 |
|                 | 4.35   | Радіус повороту                                         | Wa мм                        | 1407            | 1496       | 1568       | 1720       |                 |

|                              |                                 |                                                                |            |             |            |            |             |             |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|
| Функціональні характеристики | 5.1                             | Швидкість руху з вантажем / без вантажу                        | Км/год     | 6 / 6       |            |            |             | 5,5 / 5,5   |
|                              | 5.2                             | Швидкість підйому з вантажем / без вантажу                     | м/сек      | 0,2 / 0,4   | 0,16 / 0,3 | 0,15 / 0,3 | 0,11 / 0,34 | 0,07 / 0,15 |
|                              | 5.3                             | Швидкість опускання з вантажем / без вантажу                   | м/сек      | 0,45 / 0,35 |            |            | 0,5 / 0,35  | 0,25 / 0,25 |
|                              | 5.8                             | Макс. здатність до подолання підйомів з вантажем / без вантажу | %          | 8 / 16      |            | 7 / 16     | 5 / 16      | 2 / 14      |
| Електродвигун/електроніка    | 6.1                             | Тяговий двигун, потужність S2 60 хвил                          | кВт        | 1           | 1,6        |            |             |             |
|                              | 6.2                             | Двигуна підйому, потужність при S3                             | кВт        | 3           |            |            |             |             |
|                              | 6.3                             | Акумулятор згідно з DIN 43531/35/36                            |            | Hi          |            |            |             |             |
|                              | 6.4                             | Напруга акумулятора / номінальна ємність                       | В / Агод   | 24 / 200    | 24 / 300   |            | 24 / 375    |             |
|                              | 6.5                             | Вага акумулятора                                               | кг         | 185         | 243        |            | 288         |             |
|                              | 6.6                             | Споживання енергії згідно з циклом VDI                         | Кв-год/год | 1,05        | 1,18       | 1,32       | -           |             |
|                              | 6.6.1                           | Споживання енергії відповідно до циклу EN                      | Кв-год/год | 0,77        | 0,83       | 0,91       | 1,08        | 0,92        |
| 6.6.2                        | Еквівалент CO2 згідно з EN16796 | кг/ч                                                           | 0,4        |             | 0,5        | 0,6        | 0,5         |             |
| Інше                         | 8.1                             | Вид системи керування рухом                                    | AC         |             |            |            |             |             |
|                              | 10.7                            | Рівень звукового тиску відповідно до EN12053                   | дБ(А)      | 63          |            |            |             | 70          |

- У цьому технічному паспорті згідно з Директивою Співки 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 акумуляторного відсіку S-VBE (EJC 212), M-VBE (EJC 214/216), L-VBE (EJC 220/230), підйомна щогла ZT2 800/2 840/2 900 мм.

- VDI № 1.8 з EJC 212/214/216: 3 підйомною щоглою тип DZ: x - 42 мм.
- VDI № 1.8 з EJC 220: 3 акумуляторним відсіком L-VBE або L-SBE та підйомною щоглою тип DZ: x - 1 мм, M Li-Ion та підйомною щоглою тип DZ: x - 71 мм.
- VDI № 1.8 з EJC 230: 3 підйомною щоглою тип DZ: x - 104 мм.
- VDI № 1.9 з EJC 212: 3 акумуляторним відсіком M-VBE або M Li-Ion: y + 68 мм, L-VBE або L-SBE: y + 140 мм.
- VDI № 1.9 з EJC 214/216: 3 акумуляторним відсіком M Li-Ion: y + 0 мм, L-VBE або L-SBE: y + 72 мм.
- VDI № 1.9 з EJC 220: 3 акумуляторним відсіком L-VBE або L-SBE та підйомною щоглою тип DZ: y + 70 мм, M Li-Ion: y - 72 мм.
- VDI № 1.9 з EJC 230: 3 підйомною щоглою тип DZ: y + 104 мм.
- VDI № 3.3 з EJC 212/214/216: ТанDEM: Ø85 x 85 мм.
- VDI № 4.19 для EJC 212: 3 підйомною щоглою тип DZ: l1 + 42 мм; 3 акумуляторним відсіком M-VBE або M Li-Ion: l1 + 68 мм, L-VBE або L-SBE: l1 + 140 мм.
- VDI № 4.19 для EJC 214/216: 3 підйомною щоглою тип DZ: l1 + 42 мм; 3 акумуляторним відсіком M Li-Ion: l1 + 0 мм, L-VBE або L-SBE: l1 + 72 мм.
- VDI № 4.19 для EJC 220: 3 підйомною щоглою тип DZ: l1 + 71 мм; 3 акумуляторним відсіком M Li-Ion: l1 - 72 мм.
- VDI № 4.19 для EJC 230: 3 підйомною щоглою тип DZ: l1 + 26 мм.
- VDI № 4.20 для EJC 212: 3 підйомною щоглою тип DZ: l2 + 42 мм; 3 акумуляторним відсіком M-VBE або M Li-Ion: l2 + 68 мм, L-VBE або L-SBE: l2 + 140 мм.
- VDI № 4.20 для EJC 214/216: 3 підйомною щоглою тип DZ: l2 + 42 мм; 3 акумуляторним відсіком M Li-Ion: l2 + 0 мм, L-VBE або L-SBE: l2 + 72 мм.
- VDI № 4.20 для EJC 220: 3 підйомною щоглою тип DZ: l2 + 71 мм; 3 акумуляторним відсіком M Li-Ion: l2 - 72 мм.
- VDI № 4.20 для EJC 230: 3 підйомною щоглою тип DZ: l2 + 26 мм.
- VDI № 4.34.1 з EJC 212: Діагональ згідно з VDI: Ширина робочого проходу + 215 мм, 3 акумуляторним відсіком M-

VBE або M Li-Ion: Ширина робочого проходу + 68 мм, L-VBE або L-SBE: Ширина робочого проходу + 140 мм; з підйомною щоглою тип DZ: Ширина робочого проходу + 42 мм.

- VDI № 4.34.1 з EJC 214/216: Діагональ згідно з VDI: Ширина робочого проходу + 215 мм; З акумуляторним відсіком M Li-Ion: Ширина робочого проходу + 0 мм, L-VBE або L-SBE: Ширина робочого проходу + 72 мм; з підйомною щоглою тип DZ: Ширина робочого проходу + 42 мм.
- VDI № 4.34.1 з EJC 220: Діагональ згідно з VDI: Ширина робочого проходу + 215 мм; з підйомною щоглою тип DZ: Ширина робочого проходу + 71 мм; З акумуляторним відсіком M Li-Ion: Ширина робочого проходу - 72 мм.
- VDI № 4.34.2 з EJC 212: Діагональ згідно з VDI: Ширина робочого проходу + 138 мм, З акумуляторним відсіком M-VBE або M Li-Ion: Ширина робочого проходу + 68 мм, L-VBE або L-SBE: Ширина робочого проходу + 140 мм; з підйомною щоглою тип DZ: Ширина робочого проходу + 42 мм.
- VDI № 4.34.2 з EJC 214/216: Діагональ згідно з VDI: Ширина робочого проходу + 138 мм; З акумуляторним відсіком M Li-Ion: Ширина робочого проходу + 0 мм, L-VBE або L-SBE: Ширина робочого проходу + 72 мм; з підйомною щоглою тип DZ: Ширина робочого проходу + 42 мм.
- VDI № 4.34.2 з EJC 220: Діагональ згідно з VDI: Ширина робочого проходу + 138 мм; з підйомною щоглою тип DZ: Ширина робочого проходу + 71 мм; З акумуляторним відсіком M Li-Ion: Ширина робочого проходу - 72 мм.
- VDI № 4.34.2 з EJC 230: Діагональ згідно з VDI: Ширина робочого проходу + 240 мм; з підйомною щоглою тип DZ: Ширина робочого проходу = 2 574 мм.
- VDI № 4.35 для EJC 212: З акумуляторним відсіком M-VBE або M Li-Ion:  $W_a + 68$  мм, L-VBE або L-SBE:  $W_a + 140$  мм.
- VDI № 4.35 для EJC 214/216: З акумуляторним відсіком M Li-Ion:  $W_a + 0$  мм, L-VBE або L-SBE:  $W_a + 72$  мм.
- VDI № 4.35 для EJC 220: З акумуляторним відсіком L-VBE або L-SBE та підйомною щоглою тип DZ:  $W_a + 70$  мм.
- VDI № 4.35 для EJC 230: З підйомною щоглою тип DZ:  $W_a = 1\,760$  мм.
- VDI № 5.1 з EJC 230: У напрямку дії навантаження 5 км/год.
- VDI № 5.3: З підйомною щоглою ZZ/DZ: Швидкість опускання у вільному ході нижче заданих значень.

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**