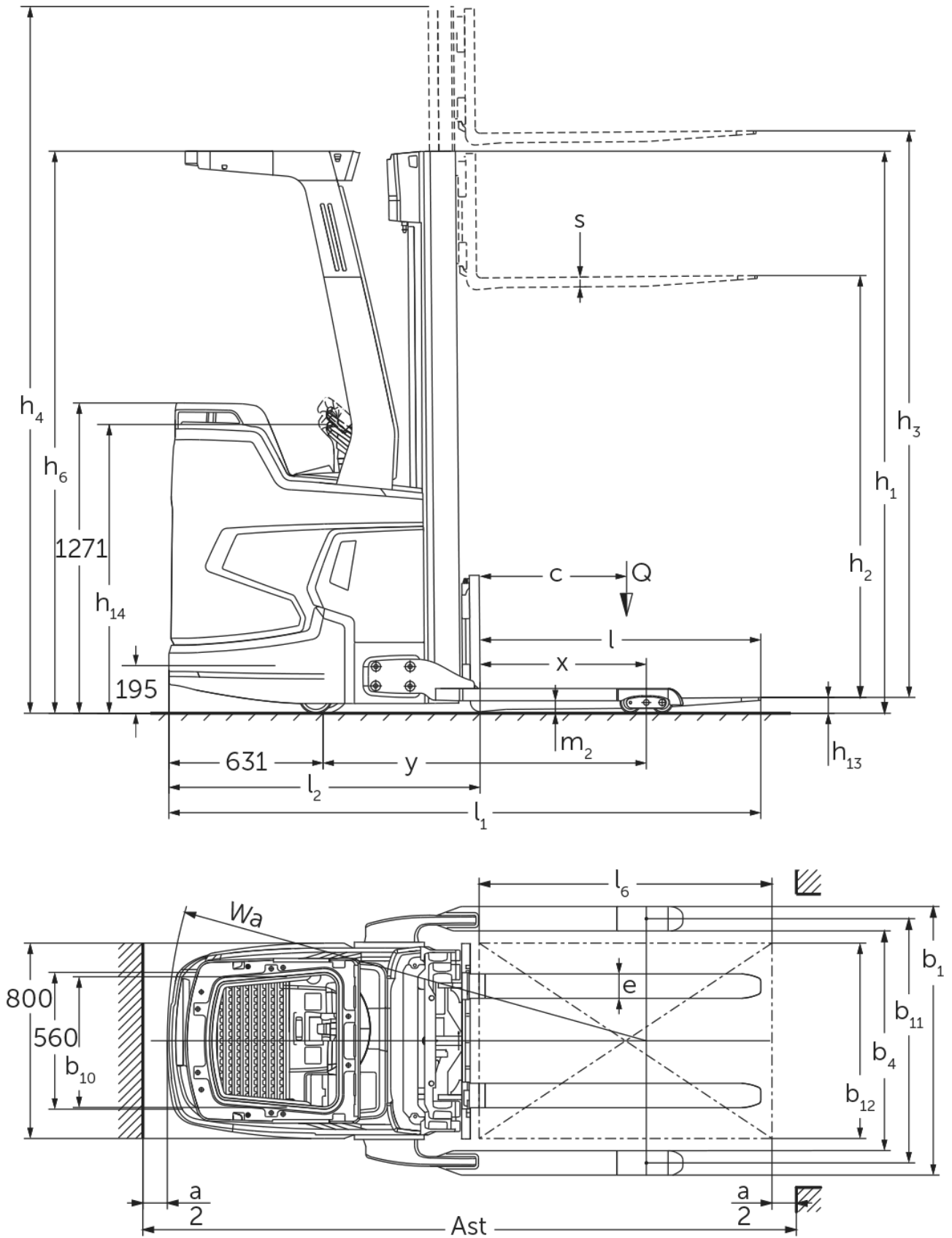




## Электрический штабелер с консолью управления **ERC 214bi-216bi**

высота подъема: 2400-6000 мм / Грузоподъемность: 1400-1600 кг

# ERC 214bi-216bi



# ERC 214bi-216bi

| ERC 214bi            | Ход (h3)       | Высота<br>мачты<br>втянута (h1) | Свободный лифт<br>(h2) | Высота<br>мачты<br>увеличена<br>(h4) |
|----------------------|----------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| Двойная мачта ZT     | <b>2500 мм</b> | <b>1800 мм</b>                  | <b>100 мм</b>          | <b>3025 мм</b>                       |
|                      | 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                              |
| Тройная мачта DZ     | <b>4090 мм</b> | <b>1880 мм</b>                  | <b>1348 мм</b>         | <b>4622 мм</b>                       |
|                      | 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 214bi, ERC 216bi | Ход (h3)       | Высота<br>мачты<br>втянута (h1) | Свободный лифт<br>(h2) | Высота<br>мачты<br>увеличена<br>(h4) |
| Тройная мачта DZ     | <b>6000 мм</b> | <b>2550 мм</b>                  | <b>1968 мм</b>         | <b>6582 мм</b>                       |
| ERC 216bi            | Ход (h3)       | Высота<br>мачты<br>втянута (h1) | Свободный лифт<br>(h2) | Высота<br>мачты<br>увеличена<br>(h4) |
| Двойная мачта ZT     | <b>2400 мм</b> | <b>1800 мм</b>                  | <b>100 мм</b>          | <b>2975 мм</b>                       |
|                      | 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                              |
| Тройная мачта DZ     | <b>3990 мм</b> | <b>1880 мм</b>                  | <b>1298 мм</b>         | <b>4572 мм</b>                       |
|                      | 4200 мм        | 1950 мм                         | 1368 мм                | 4782 мм                              |
|                      | 4590 мм        | 2080 мм                         | 1498 мм                | 5172 мм                              |
|                      | 5250 мм        | 2300 мм                         | 1718 мм                | 5832 мм                              |

|                                |                        |  |                                       |                                      |             |
|--------------------------------|------------------------|--|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| идентификатор                  | 1.1                    | Производитель (краткое название)                           |                                       | Jungheinrich                         |             |
|                                | 1.2                    | Обозначение модели   |                                       | ERC 214bi                            | ERC 216i    |
|                                | 1.3                    | Привод   |                                       | Электро                              |             |
|                                | 1.4                    | Управление   |                                       | Площадка оператора                   |             |
|                                | 1.5                    | Мощность / нагрузка  | Q кг                                  | 1400                                 | 1600        |
|                                | 1.6                    | Расстояние до центра тяжести груза                         | c мм                                  | 600                                  |             |
|                                | 1.8                    | Расстояние до груза (от оси пер. колес до спинки вил)      | x мм                                  | 681                                  |             |
|                                | 1.9                    | Расстояние между осями колес                               | y мм                                  | 1324                                 |             |
|                                | масса                  | 2.1.1  | Собственный вес (включая аккумулятор) | кг                                   | 1500        |
| 2.2                            |                        | Нагрузка на ось с грузом передн./задн.                     | кг                                    | 1215 / 1685                          | 1230 / 1880 |
| 2.3                            |                        | Нагрузка на ось без груза передн./задн.                    | кг                                    | 1145 / 355                           | 1150 / 360  |
| колеса/ходовая часть           | 3.1                    | шины   |                                       | Полиуретан (PU)                      |             |
|                                | 3.2                    | Размер шин, передние                                       |                                       | Ø 230 x 77                           |             |
|                                | 3.3                    | Размер шин, задние   |                                       | Ø 85 x 75                            |             |
|                                | 3.4                    | Дополнительные колеса                                      |                                       | Ø 140 x 57                           |             |
|                                | 3.5                    | Колеса, номер перед / зад (x = ведомый)                    |                                       | 1x + 1 / 4                           |             |
|                                | 3.6                    | Ширина переднего моста                                     | b <sub>10</sub> мм                    | 535                                  |             |
|                                | 3.7                    | Ширина колеи, сзади  | b <sub>11</sub> мм                    | 1000                                 |             |
|                                | 3.7.1                  | 2. Ширина колеи, сзади                                     | мм                                    | 1170                                 |             |
| 3.7.2                          | 3. Ширина колеи, сзади | мм   | 1370                                  |                                      |             |
| габаритные размеры             | 4.2                    | Высота мачты втянута (h1)                                  | h <sub>1</sub> мм                     | 2300                                 |             |
|                                | 4.3                    | Свободный лифт (h2)  | h <sub>2</sub> мм                     | 1768                                 | 1718        |
|                                | 4.4                    | Ход (h3)   | h <sub>3</sub> мм                     | 5350                                 | 5250        |
|                                | 4.5                    | Высота мачты увеличена (h4)                                | h <sub>4</sub> мм                     | 5882                                 | 5832        |
|                                | 4.9                    | Высота рукояти управления в ходовом положении, мин./макс.  | мм                                    | 1185 / 1245                          |             |
|                                | 4.19                   | общая длина  | l <sub>1</sub> мм                     | 2425                                 |             |
|                                | 4.20                   | Длина, включая спинку вил                                  | l <sub>2</sub> мм                     | 1274                                 |             |
|                                | 4.21.1                 | габаритная ширина  | b <sub>1</sub> мм                     | 1100                                 |             |
|                                | 4.22                   | размеры вил  | s/e/l мм                              | 40 x 100 x 1150                      |             |
|                                | 4.24                   | Ширина каретки вил   | b <sub>3</sub> мм                     | 800                                  |             |
|                                | 4.32                   | Просвет над полом в середине расстояния между осями колес  | m <sub>2</sub> мм                     | 50                                   |             |
|                                | 4.34.1                 | Рабочая ширина (паллет 1000 x 1200 крест-накрест)          | Ast мм                                | 2632                                 |             |
|                                | 4.34.2                 | Рабочая ширина (поддон 800x1200 продольный)                | Ast мм                                | 2682                                 |             |
|                                | 4.35                   | Радиус разворота   | W <sub>a</sub> мм                     | 1963                                 |             |
| рабочие характеристики         | 5.1                    | Скорость хода с грузом/без груза                           | км/ч                                  | 9 / 12                               |             |
|                                | 5.2                    | Скорость подъема с грузом/без груза                        | м/сек                                 | 0,19 / 0,35                          |             |
|                                | 5.3                    | Скорость опускания с грузом/без груза                      | м/сек                                 | 0,43 / 0,49                          |             |
|                                | 5.8                    | Макс. способность к преодолению подъема с грузом/без груза | %                                     | 8 / 16                               |             |
|                                | 5.10                   | Рабочий тормоз   |                                       | электродинамический (рекуперативный) |             |
| Электродвигатель / Электроника | 6.1                    | Двигатель хода, мощность S2 60 мин                         | кВт                                   | 3,2                                  |             |
|                                | 6.2                    | Двигатель подъема, мощность при S3                         | кВт                                   | 3                                    |             |
|                                | 6.3                    | Аккумулятор согласно DIN 43531/35/36                       |                                       | Jungheinrich литий-ионный            |             |
|                                | 6.4                    | Напряжение аккумулятора, номинальная емкость               | В / Ач                                | 24 / 260                             |             |
|                                | 6.5                    | Вес аккумулятора   | кг                                    | 98                                   |             |

|   |       |   |             |                         |
|---|-------|---|-------------|-------------------------|
|   | 6.6.1 | расход электроэнергии согласно цикла EN                             | кВт-ч/<br>ч | 0,96                    |
|   | 6.6.2 | CO2 эквивалент в соответствии с EN16796                             | кг/ч        | 0,5                     |
|   | 6.7   | Производительность  | т/ч         | 83                      |
|   | 6.8.1 | Расход электроэнергии при максимальной производительности обработки | кВт-ч/<br>ч | 2,31                    |
| Прочее  | 8.1   | Тип управления движением  |             | привод переменного тока |
|   | 10.7  | Уровень звукового давления согласно EN12053, трубка водителя        | дБ(А)       | 68                      |
| - В соответствии с директивой VDI 2198 в таблице приведены технические характеристики только стандартного транспортного средства. При установке других шин, подъемных устройств, дополнительного оборудования и т.д. значения могут измениться. |       |   |             |                         |

Значения в таблице приведены для литий-ионного аккумулятора 260 А·ч, мачты DZ 5350 / DZ 5250, вил длиной 1150 мм, без защитной крыши оператора, без защитного бампера.  
В качестве опции предлагается защитная крыша оператора (№ VDI 4.7; высота защитной крыши: h<sub>6</sub> = 2300 мм).

- № VDI 1.8: с мачтой ZT = x + 32 мм.
- № VDI 4.19: с мачтой ZT = l1 – 32 мм.
- № VDI 4.20: с мачтой ZT = l2 – 32 мм.
- № VDI 4.21: сетка нанесена в соответствии с шириной колеи (1100 / 1270 / 1470 мм).
- № VDI 4.24: доступная ширина каретки вила – ISO 2A 800 / 975 мм.
- № VDI 4.34.1: диагональ по VDI, сетка нанесена в соответствии с шириной колеи = ширина рабочего прохода + 211 / + 211 / + 273 мм; с мачтой ZT = ширина рабочего прохода – 32 мм.
- № VDI 4.34.2: диагональ по VDI, сетка нанесена в соответствии с шириной колеи = ширина рабочего прохода + 136 / + 136 / + 223 мм; с мачтой ZT = ширина рабочего прохода – 32 мм.
- № VDI 6.2: с S3 = 11 %.
- № VDI 6.5: с батареей 130 А·ч = 76 кг.