



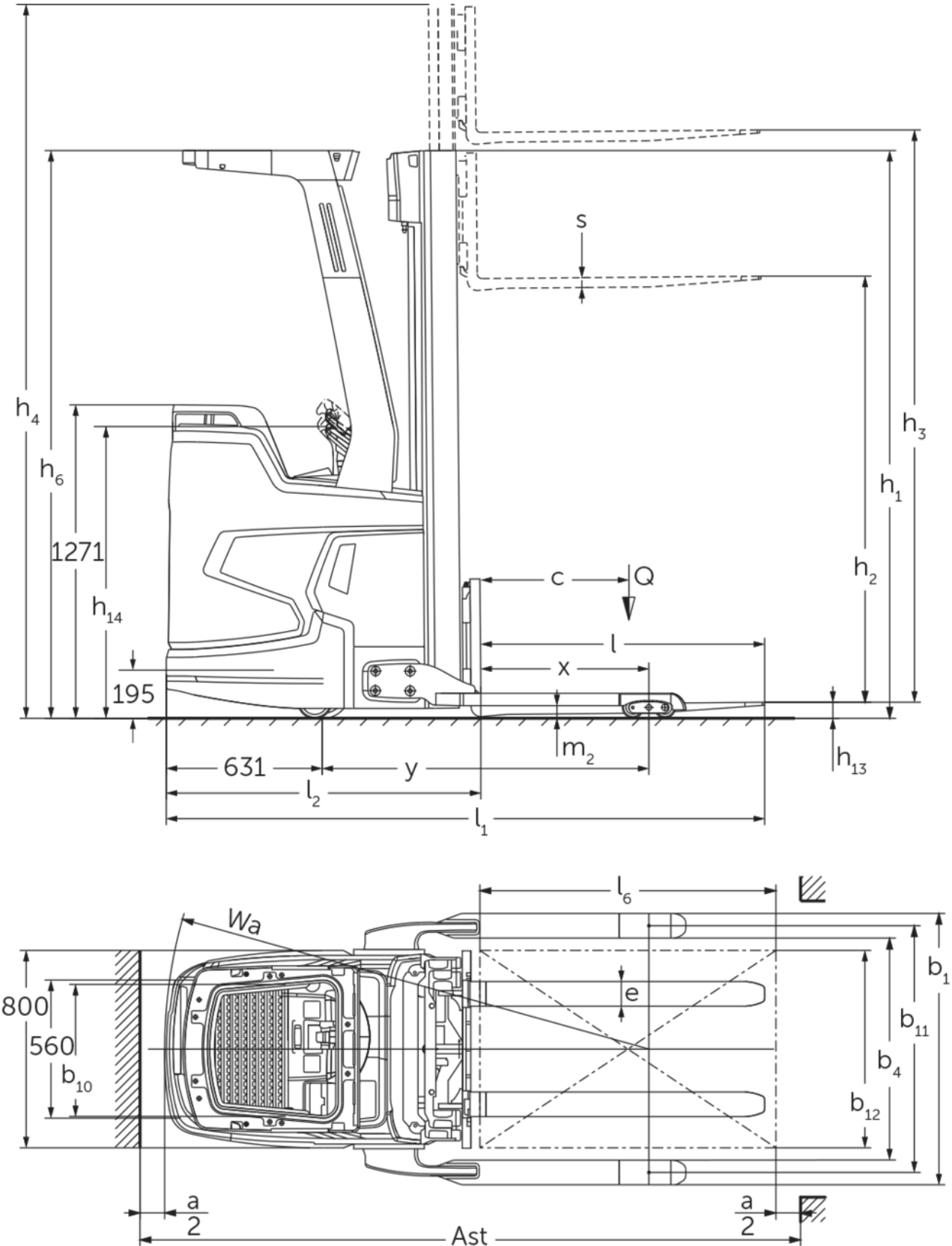
## Rietuvo

### ERC 214bi-216bi

Kėlimo aukštis: 2400-6000 mm / Keliamoji galia: 1400-1600 kg



ERC 214bi-216bi



## ERC 214bi-216bi

| ERC 214bi            | Insultas (h3) | Aukščio stiebas atitrauktas (h1) | Laisvas keltuvas (h2) | Ištiesas stiebo aukštis (h4) |
|----------------------|---------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| Dvigubas stiebas ZT  | 2500 mm       | 1800 mm                          | 100 mm                | 3025 mm                      |
|                      | 2760 mm       | 1930 mm                          | 100 mm                | 3285 mm                      |
|                      | 2900 mm       | 2000 mm                          | 100 mm                | 3425 mm                      |
|                      | 3160 mm       | 2130 mm                          | 100 mm                | 3685 mm                      |
|                      | 3600 mm       | 2350 mm                          | 100 mm                | 4125 mm                      |
|                      | 4100 mm       | 2600 mm                          | 100 mm                | 4625 mm                      |
|                      | 4300 mm       | 2700 mm                          | 100 mm                | 4825 mm                      |
| Trigubas stiebas DZ  | 4090 mm       | 1880 mm                          | 1348 mm               | 4622 mm                      |
|                      | 4300 mm       | 1950 mm                          | 1418 mm               | 4832 mm                      |
|                      | 4690 mm       | 2080 mm                          | 1548 mm               | 5222 mm                      |
|                      | 5350 mm       | 2300 mm                          | 1768 mm               | 5882 mm                      |
| ERC 214bi, ERC 216bi | Insultas (h3) | Aukščio stiebas atitrauktas (h1) | Laisvas keltuvas (h2) | Ištiesas stiebo aukštis (h4) |
| Trigubas stiebas DZ  | 6000 mm       | 2550 mm                          | 1968 mm               | 6582 mm                      |
| ERC 216bi            | Insultas (h3) | Aukščio stiebas atitrauktas (h1) | Laisvas keltuvas (h2) | Ištiesas stiebo aukštis (h4) |
| Dvigubas stiebas ZT  | 2400 mm       | 1800 mm                          | 100 mm                | 2975 mm                      |
|                      | 2660 mm       | 1930 mm                          | 100 mm                | 3235 mm                      |
|                      | 2800 mm       | 2000 mm                          | 100 mm                | 3375 mm                      |
|                      | 3060 mm       | 2130 mm                          | 100 mm                | 3635 mm                      |
|                      | 3500 mm       | 2350 mm                          | 100 mm                | 4075 mm                      |
|                      | 4000 mm       | 2600 mm                          | 100 mm                | 4575 mm                      |
|                      | 4200 mm       | 2700 mm                          | 100 mm                | 4775 mm                      |
| Trigubas stiebas DZ  | 3990 mm       | 1880 mm                          | 1298 mm               | 4572 mm                      |
|                      | 4200 mm       | 1950 mm                          | 1368 mm               | 4782 mm                      |
|                      | 4590 mm       | 2080 mm                          | 1498 mm               | 5172 mm                      |
|                      | 5250 mm       | 2300 mm                          | 1718 mm               | 5832 mm                      |

## VDI lentelė

|                       |        |                                                           |          |                   |             |
|-----------------------|--------|-----------------------------------------------------------|----------|-------------------|-------------|
| ženklas               | 1.1    | Gamintojas (trumpasis pavadinimas)                        |          | Jungheinrich      |             |
|                       | 1.2    | Gamintojo tipo simbolis                                   |          | ERC 214bi         | ERC 216bi   |
|                       | 1.3    | Vairuoti                                                  |          | Elektros          |             |
|                       | 1.4    | Operacija                                                 |          | Platforma         |             |
|                       | 1.5    | Talpa / apkrovos                                          | Q kg     | 1400              | 1600        |
|                       | 1.6    | Svorio centras                                            | c mm     | 600               |             |
|                       | 1.8    | Apkrova atstumas                                          | x mm     | 681               |             |
|                       | 1.9    | Bazė                                                      | y mm     | 1324              |             |
| Svoriai               | 2.1.1  | Nepilnas svoris (įskaitant akumuliatorių)                 | kg       | 1500              | 1510        |
|                       | 2.2    | Ašies apkrova su priekine / galine apkrova                | kg       | 1215 / 1685       | 1230 / 1880 |
|                       | 2.3    | Ašies apkrova be krovinio priekyje / gale                 | kg       | 1145 / 355        | 1150 / 360  |
| Ratai / pakaba        | 3.1    | Padangos                                                  |          | Poliuretanai (PU) |             |
|                       | 3.2    | Padangos dydis, priekis                                   |          | Ø 230 x 77        |             |
|                       | 3.3    | Padangos dydis, galinė                                    |          | Ø 85 x 75         |             |
|                       | 3.4    | Papildomos ratai                                          |          | Ø 140 x 57        |             |
|                       | 3.5    | Ratai, skaičius priekyje / gale (x = varomas)             |          | 1x + 1 / 4        |             |
|                       | 3.6    | Matuoklis, priekyje                                       | b10 mm   | 535               |             |
|                       | 3.7    | Galinis gabaritas                                         | b11 mm   | 1000              |             |
|                       | 3.7.1  | 2 trasa, galinė                                           | mm       | 1170              |             |
| Pagrindiniai matmenys | 3.7.2  | 3 takelis, galinis                                        | mm       | 1370              |             |
|                       | 4.2    | Aukščio stiebas atitrauktas (h1)                          | h1 mm    | 2300              |             |
|                       | 4.3    | Laisvas keltuvas (h2)                                     | h2 mm    | 1768              | 1718        |
|                       | 4.4    | Insultas (h3)                                             | h3 mm    | 5350              | 5250        |
|                       | 4.5    | Ištiestas stiebo aukštis (h4)                             | h4 mm    | 5882              | 5832        |
|                       | 4.7    | Apsauginio stogo (kabinos) aukštis                        | h6 mm    | 2300              |             |
|                       | 4.9    | Sukabintuvo rankenos aukštis važiavimo padėtyje min./max. | h14 mm   | 1185 / 1245       |             |
|                       | 4.19   | Bendrasis ilgis                                           | l1 mm    | 2425              |             |
|                       | 4.20   | Ilgis, įskaitant šakę atgal                               | l2 mm    | 1274              |             |
|                       | 4.21.1 | Bendras plotis                                            | b1 mm    | 1100              |             |
|                       | 4.22   | Šakių matmenys                                            | s/e/l mm | 40 x 100 x 1150   |             |
|                       | 4.24   | Šakių plotis                                              | b3 mm    | 800               |             |
|                       | 4.32   | Centrinės tarpinės prošvaisos atstumas                    | m2 mm    | 50                |             |
|                       | 4.34.1 | Darbinis plotis (1000 x 1200 padėklų skersai)             | Ast mm   | 2632              |             |
|                       | 4.34.2 | Darbinis plotis (800x1200 išilginis padėklas)             | Ast mm   | 2682              |             |
|                       | 4.35   | Apsisukimo spindulys                                      | Wa mm    | 1963              |             |
| Našumo duomenys       | 5.1    | Važiavimo greitis su / be krovinio                        | km/h     | 9 / 12            |             |
|                       | 5.2    | Kėlimo greitis su / be krovinio                           | m/s      | 0,19 / 0,35       |             |
|                       | 5.3    | Mažėja greitis su kroviniu arba be jo                     | m/s      | 0,43 / 0,49       |             |
|                       | 5.8    | Maksimalus sugebėjimas lipti su kroviniu / be jo          | %        | 8 / 16            |             |
|                       | 5.10   | Darbinis stabdys                                          |          | Generatorius      |             |

|                                                                                                                                                                                                           |       |                                        |        |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|--------|-------------------------|
| Elektros variklis / elektronika                                                                                                                                                                           | 6.1   | Traukos variklis, S2 galia 60 min      | kW     | 3,2                     |
|                                                                                                                                                                                                           | 6.2   | Kėlimo variklis, galia S3              | kW     | 3                       |
|                                                                                                                                                                                                           | 6.3   | Baterija pagal DIN 43531/35/36         |        | Jungheinrichas Li-Ionas |
|                                                                                                                                                                                                           | 6.4   | Akumuliatoriaus įtampa / vardinė talpa | V / Ah | 24 / 260                |
|                                                                                                                                                                                                           | 6.5   | Baterijos svoris                       | kg     | 98                      |
|                                                                                                                                                                                                           | 6.6   | Energijos sąnaudos pagal VDI ciklą     | kWh/h  | 0                       |
|                                                                                                                                                                                                           | 6.6.1 | Energijos sąnaudos pagal EN ciklą      | kWh/h  | 0,96                    |
|                                                                                                                                                                                                           | 6.6.2 | CO2 ekvivalentas pagal EN16796         | kg/h   | 0,5                     |
|                                                                                                                                                                                                           | 6.7   | Pralaidumas                            | t/h    | 83                      |
|                                                                                                                                                                                                           | 6.8.1 | Energijos sąnaudos maks. pralaidumas   | kWh/h  | 2,31                    |
| Kitas                                                                                                                                                                                                     | 8.1   | Vairavimo valdymo tipas                |        | Kintamosios srovės      |
|                                                                                                                                                                                                           | 10.7  | Triukšmo slėgio lygis pagal EN12053    | dB (A) | 68                      |
| - Šis techninis pasas pagal VDI direktyvą 2198 išvardija tik technines standartinio prietaiso vertes. Naudojant kitokias padangas, kitus kėlimo mechanizmus, papildomą įrangą, galima gauti kitas vertes. |       |                                        |        |                         |

Lentelėje nurodytos vertės taikomos 260 Ah ličio jonų akumuliatoriui, kėlimo stiebui DZ 5350 / DZ 5250, 1 150 mm šakėms, su vairuotojo apsauginiu stogeliu, be apsauginio atitvaro.

- VDI Nr. 1.8: su ZT kėlimo stiebu: x + 32 mm
- VDI Nr. 4.19: su ZT kėlimo stiebu: l1 - 32 mm
- VDI Nr. 4.20: su ZT kėlimo stiebu: l2 - 32 mm
- VDI Nr. 4.21: rastruota pagal provėžą: 1 100 / 1 270 / 1 470 mm
- VDI Nr. 4.24: galimi šakių kretės pločiai: ISO 2A 800 / 975 mm
- VDI Nr. 4.34.1: įstrižai pagal VDI, pagal provėžą: darbinio koridoriaus plotis + 211 / + 211 / +273 mm; su ZT kėlimo stiebu: darbinio koridoriaus plotis - 32 mm
- VDI Nr. 4.34.2: įstrižai pagal VDI, pagal provėžą: darbinio koridoriaus plotis + 136 / + 136 / + 223 mm; su ZT kėlimo stiebu: darbinio koridoriaus plotis - 32 mm
- VDI Nr. 6.2: S3 = 11 %
- VDI Nr. 6.5: 130 Ah akumuliatorius = 76 kg

**Jungheinrich Lift Truck UAB**

Liepkalnio g. 85A Liepkalnio g. 85A  
LT-02120 Vilnius  
Lietuva  
Telefonas +370 5 2322242  
Faksas +370 5 2647600  
info@jungheinrich.lt  
www.jungheinrich.lt

Vokietijos gamyklos Norderstedt,  
Moosburg ir Landsberg yra sertifikuotos, ISO 9001  
taip pat mūsų originalių dalių centras ISO 14001  
Kaltenkirchene.

„Jungheinrich“ krautuvai atitinka Europos  
saugos reikalavimus.



 **JUNGHEINRICH**