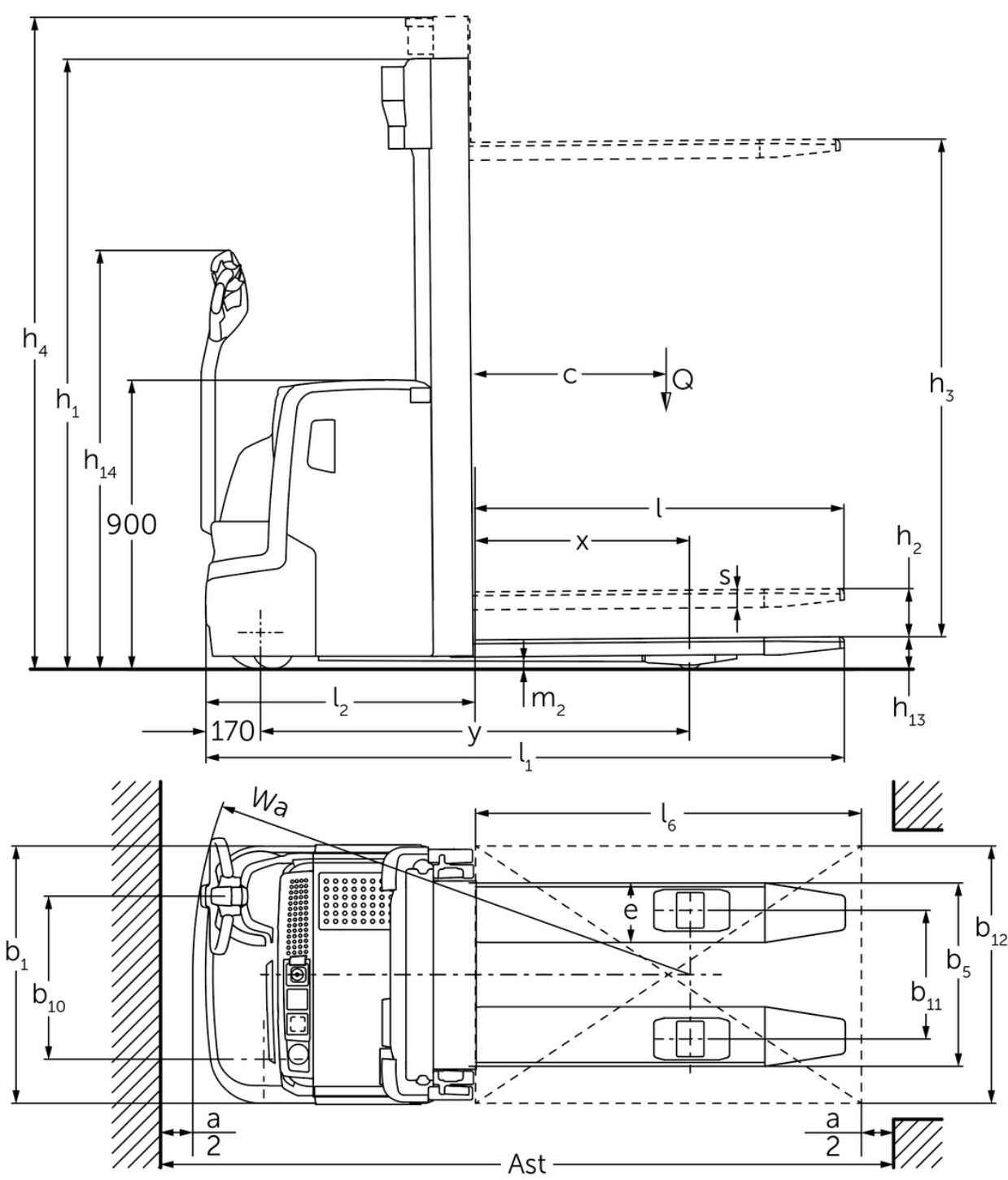




## **Električni visokodvižni viličar** **EJC 212-230**

Dvižna višina: 2500-6000 mm / Nosilnost: 1200-3000 kg



# EJC 212-230

| EJC 212            | Dvig (h3) | Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1) | Prosti dvig (h2) | Višina iztegnjenega teleskopa (h4) |
|--------------------|-----------|-----------------------------------------|------------------|------------------------------------|
| Dvojni teleskop ZT | 2500 mm   | 1750 mm                                 | 100 mm           | 2975 mm                            |
|                    | 2700 mm   | 1850 mm                                 | 100 mm           | 3175 mm                            |
|                    | 2900 mm   | 1950 mm                                 | 100 mm           | 3375 mm                            |
|                    | 3200 mm   | 2100 mm                                 | 100 mm           | 3675 mm                            |
|                    | 3600 mm   | 2300 mm                                 | 100 mm           | 4075 mm                            |
|                    | 4100 mm   | 2550 mm                                 | 100 mm           | 4575 mm                            |
|                    | 4300 mm   | 2650 mm                                 | 100 mm           | 4775 mm                            |
| Dvojni teleskop ZZ | 2500 mm   | 1700 mm                                 | 1225 mm          | 2975 mm                            |
|                    | 2900 mm   | 1900 mm                                 | 1425 mm          | 3375 mm                            |
|                    | 3200 mm   | 2050 mm                                 | 1575 mm          | 3675 mm                            |
|                    | 3600 mm   | 2250 mm                                 | 1775 mm          | 4075 mm                            |
|                    | 4100 mm   | 2500 mm                                 | 2025 mm          | 4575 mm                            |
|                    | 4300 mm   | 2600 mm                                 | 2125 mm          | 4775 mm                            |
| Trojni teleskop DZ | 4090 mm   | 1845 mm                                 | 1338 mm          | 4597 mm                            |
|                    | 4300 mm   | 1915 mm                                 | 1408 mm          | 4807 mm                            |
|                    | 4700 mm   | 2050 mm                                 | 1543 mm          | 5207 mm                            |
| EJC 214            | Dvig (h3) | Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1) | Prosti dvig (h2) | Višina iztegnjenega teleskopa (h4) |
| Dvojni teleskop ZT | 2500 mm   | 1750 mm                                 | 100 mm           | 2975 mm                            |
|                    | 2700 mm   | 1850 mm                                 | 100 mm           | 3175 mm                            |
|                    | 2900 mm   | 1950 mm                                 | 100 mm           | 3375 mm                            |
|                    | 3200 mm   | 2100 mm                                 | 100 mm           | 3675 mm                            |
|                    | 3600 mm   | 2300 mm                                 | 100 mm           | 4075 mm                            |
|                    | 4100 mm   | 2550 mm                                 | 100 mm           | 4575 mm                            |
|                    | 4300 mm   | 2650 mm                                 | 100 mm           | 4775 mm                            |
|                    | 4500 mm   | 2750 mm                                 | 100 mm           | 4975 mm                            |
| Dvojni teleskop ZZ | 2500 mm   | 1700 mm                                 | 1225 mm          | 2975 mm                            |
|                    | 2900 mm   | 1900 mm                                 | 1425 mm          | 3375 mm                            |
|                    | 3200 mm   | 2050 mm                                 | 1575 mm          | 3675 mm                            |
|                    | 3600 mm   | 2250 mm                                 | 1775 mm          | 4075 mm                            |
|                    | 4100 mm   | 2500 mm                                 | 2025 mm          | 4575 mm                            |
|                    | 4300 mm   | 2600 mm                                 | 2125 mm          | 4775 mm                            |
| Trojni teleskop DZ | 4090 mm   | 1830 mm                                 | 1341 mm          | 4579 mm                            |
|                    | 4300 mm   | 1900 mm                                 | 1411 mm          | 4789 mm                            |
|                    | 4690 mm   | 2030 mm                                 | 1541 mm          | 5179 mm                            |
|                    | 5350 mm   | 2250 mm                                 | 1761 mm          | 5839 mm                            |
| EJC 214, EJC 216   | Dvig (h3) | Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1) | Prosti dvig (h2) | Višina iztegnjenega teleskopa (h4) |
| Trojni teleskop DZ | 6000 mm   | 2500 mm                                 | 1968 mm          | 6532 mm                            |
| EJC 216            | Dvig (h3) | Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1) | Prosti dvig (h2) | Višina iztegnjenega teleskopa (h4) |
| Dvojni teleskop ZT | 2400 mm   | 1750 mm                                 | 100 mm           | 2925 mm                            |
|                    | 2600 mm   | 1850 mm                                 | 100 mm           | 3125 mm                            |

|                    |           |                                         |                  |                                    |
|--------------------|-----------|-----------------------------------------|------------------|------------------------------------|
|                    | 2800 mm   | 1950 mm                                 | 100 mm           | 3325 mm                            |
|                    | 3100 mm   | 2100 mm                                 | 100 mm           | 3625 mm                            |
|                    | 3500 mm   | 2300 mm                                 | 100 mm           | 4025 mm                            |
|                    | 3800 mm   | 2450 mm                                 | 100 mm           | 4325 mm                            |
|                    | 4000 mm   | 2550 mm                                 | 100 mm           | 4525 mm                            |
|                    | 4200 mm   | 2650 mm                                 | 100 mm           | 4725 mm                            |
|                    | 4400 mm   | 2750 mm                                 | 100 mm           | 4925 mm                            |
| Dvojni teleskop ZZ | 2400 mm   | 1700 mm                                 | 1175 mm          | 2925 mm                            |
|                    | 2800 mm   | 1900 mm                                 | 1375 mm          | 3325 mm                            |
|                    | 3100 mm   | 2050 mm                                 | 1525 mm          | 3625 mm                            |
|                    | 3500 mm   | 2250 mm                                 | 1725 mm          | 4025 mm                            |
|                    | 4000 mm   | 2500 mm                                 | 1975 mm          | 4525 mm                            |
|                    | 4200 mm   | 2600 mm                                 | 2075 mm          | 4725 mm                            |
| Trojni teleskop DZ | 3990 mm   | 1830 mm                                 | 1298 mm          | 4522 mm                            |
|                    | 4200 mm   | 1900 mm                                 | 1368 mm          | 4732 mm                            |
|                    | 4590 mm   | 2030 mm                                 | 1498 mm          | 5122 mm                            |
|                    | 5250 mm   | 2250 mm                                 | 1718 mm          | 5782 mm                            |
| EJC 220            | Dvig (h3) | Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1) | Prosti dvig (h2) | Višina iztegnjenega teleskopa (h4) |
| Dvojni teleskop ZT | 2540 mm   | 1950 mm                                 | 100 mm           | 3195 mm                            |
|                    | 2840 mm   | 2100 mm                                 | 100 mm           | 3495 mm                            |
|                    | 3540 mm   | 2450 mm                                 | 100 mm           | 4195 mm                            |
| Dvojni teleskop ZZ | 2540 mm   | 1900 mm                                 | 1245 mm          | 3195 mm                            |
|                    | 2840 mm   | 2050 mm                                 | 1395 mm          | 3495 mm                            |
|                    | 3540 mm   | 2400 mm                                 | 1745 mm          | 4195 mm                            |
| Trojni teleskop DZ | 3750 mm   | 1900 mm                                 | 1218 mm          | 4432 mm                            |
|                    | 4200 mm   | 2050 mm                                 | 1368 mm          | 4882 mm                            |
|                    | 4800 mm   | 2250 mm                                 | 1568 mm          | 5482 mm                            |
| EJC 230            | Dvig (h3) | Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1) | Prosti dvig (h2) | Višina iztegnjenega teleskopa (h4) |
| Dvojni teleskop ZT | 2800 mm   | 2075 mm                                 | 100 mm           | 3558 mm                            |
| Trojni teleskop DZ | 4250 mm   | 2075 mm                                 | 1320 mm          | 5006 mm                            |
|                    | 4700 mm   | 2225 mm                                 | 1470 mm          | 5456 mm                            |

# Razpredelnica VDI

|                        |        |                                                                        |           |                 |            |            |             |                 |
|------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------------|------------|-------------|-----------------|
| Splošni podatki        | 1.1    | Proizvajalec (kratko poimenovanje)                                     |           | Jungheinrich    |            |            |             |                 |
|                        | 1.2    | Tipska oznaka                                                          |           | EJC 212         | EJC 214    | EJC 216    | EJC 220     | EJC 230         |
|                        | 1.3    | Pogon                                                                  |           | Elektro         |            |            |             |                 |
|                        | 1.4    | Upravljanje                                                            |           | V načinu hoje   |            |            |             |                 |
|                        | 1.5    | Nosilnost/obremenitev                                                  | Q kg      | 1200            | 1400       | 1600       | 2000        | 3000            |
|                        | 1.6    | Oddaljenost težišča bremena                                            | c mm      | 600             |            |            |             |                 |
|                        | 1.8    | Oddaljenost bremena                                                    | x mm      | 689             | 668        |            |             | 635             |
|                        | 1.9    | Medosna razdalja                                                       | y mm      | 1196            | 1264       |            | 1336        | 1470            |
| Teže                   | 2.1.1  | Lastna teža (vključno z baterijo)                                      | kg        | 880             | 1039       | 1044       | 1207        | 1952            |
|                        | 2.2    | Oсна obremenitev z bremenom spredaj/zadaj                              | kg        | 660 / 1420      | 794 / 1645 | 814 / 1830 | 878 / 2329  | 1409 / 3523     |
|                        | 2.3    | Oсна obremenitev brez bremena spredaj/zadaj                            | kg        | 590 / 290       | 721 / 318  | 724 / 320  | 805 / 402   | 1259 / 693      |
| Kolesa/podvozje        | 3.1    | Kolesa                                                                 |           | Poliuretan (PU) |            |            |             |                 |
|                        | 3.2    | Velikost koles spredaj                                                 |           | Ø 230 x 70      |            |            |             |                 |
|                        | 3.3    | Velikost koles zadaj                                                   |           | Ø 85 x 110      |            |            | Ø 85 x 85   | Ø 85 x 110      |
|                        | 3.4    | Dodatna kolesa                                                         |           | Ø 140 x 54      |            |            |             |                 |
|                        | 3.5    | Kolesa, število spredaj/zadaj (x = gnano kolo)                         |           | 1x + 1 / 2      |            |            | 1x + 1 / 4  |                 |
|                        | 3.6    | Kolotek sprednjih koles                                                | b10 mm    | 507             |            |            |             |                 |
|                        | 3.7    | Kolotek zadnjih koles                                                  | b11 mm    | 400             |            |            |             | 370             |
| Osnovne mere           | 4.2    | Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)                                | h1 mm     | 1950            |            |            | 2100        | 2075            |
|                        | 4.3    | Prosti dvig (h2)                                                       | h2 mm     | 100             |            |            |             |                 |
|                        | 4.4    | Dvig (h3)                                                              | h3 mm     | 2900            |            | 2800       | 2840        | 2800            |
|                        | 4.5    | Višina iztegnjenega teleskopa (h4)                                     | h4 mm     | 3375            |            | 3325       | 3495        | 3558            |
|                        | 4.9    | Višina ročaja upravljalnega droga v položaju za vožnjo, najmanj/največ | h14 mm    | 850 / 1305      |            |            |             |                 |
|                        | 4.15   | Višina v spuščeni legi                                                 | h13 mm    | 90              |            |            | 95          |                 |
|                        | 4.19   | Celotna dolžina                                                        | l1 mm     | 1827            | 1916       |            | 1988        | 2129            |
|                        | 4.20   | Dolžina vključno s hrbtiščem vilic                                     | l2 mm     | 677             | 766        |            | 838         | 979             |
|                        | 4.21.1 | Celotna širina                                                         | b1 mm     | 800             |            |            |             |                 |
|                        | 4.22   | Mere rogljev vilic                                                     | s/ e/l mm | 56 x 185 x 1150 |            |            |             | 85 x 210 x 1150 |
|                        | 4.23   | Nosilec vilic, ISO/FEM razred                                          |           | 2A              |            |            | 2B          |                 |
|                        | 4.25   | Zunanji razmik vilic                                                   | b5 mm     | 570             |            |            | 580         |                 |
|                        | 4.32   | Oddaljenost od tal na sredini med osema                                | m2 mm     | 28              |            | 25         | 18          | 20              |
|                        | 4.34.1 | Širina delovnega hodnika (paleta 1000 x 1200, prečno)                  | Ast mm    | 2068            | 2178       |            | 2250        | -               |
|                        | 4.34.2 | Delovna širina (paleta 800 x 1200 vzdolžno)                            | Ast mm    | 2118            | 2228       |            | 2300        | 2532            |
|                        | 4.35   | Radij obračanja                                                        | Wa mm     | 1407            | 1496       |            | 1568        | 1720            |
| Podatki o zmogljivosti | 5.1    | Hitrost vožnje z bremenom/brez bremena                                 | km/h      | 6 / 6           |            |            |             | 5,5 / 5,5       |
|                        | 5.2    | Hitrost dvigovanja z bremenom/brez bremena                             | m/s       | 0,2 / 0,4       | 0,16 / 0,3 | 0,15 / 0,3 | 0,11 / 0,34 | 0,07 / 0,15     |
|                        | 5.3    | Hitrost spuščanja z bremenom/brez bremena                              | m/s       | 0,45 / 0,35     |            |            | 0,5 / 0,35  | 0,25 / 0,25     |
|                        | 5.8    | Največje vzpenjanje z bremenom/brez bremena                            | %         | 8 / 16          |            | 7 / 16     | 5 / 16      | 2 / 14          |

|                          |       |                                        |        |          |          |      |          |      |
|--------------------------|-------|----------------------------------------|--------|----------|----------|------|----------|------|
| Elektromotor/elektronika | 6.1   | Vozni motor, moč S2 60 min             | kW     | 1        | 1,6      |      |          |      |
|                          | 6.2   | Dvižni motor, moč pri S3               | kW     | 3        |          |      |          |      |
|                          | 6.3   | Baterija po DIN 43531/35/36            |        | Ne       |          |      |          |      |
|                          | 6.4   | Napetost baterije, nazivna kapaciteta  | V / Ah | 24 / 200 | 24 / 300 |      | 24 / 375 |      |
|                          | 6.5   | Teža baterije                          | kg     | 185      | 243      |      | 288      |      |
|                          | 6.6   | Poraba energije po ciklu VDI           | kWh/h  | 1,05     | 1,18     | 1,32 | -        |      |
|                          | 6.6.1 | Poraba energije po ciklu EN            | kWh/h  | 0,77     | 0,83     | 0,91 | 1,08     | 0,92 |
|                          | 6.6.2 | Ekvivalenca CO <sub>2</sub> po EN16796 | kg/h   | 0,4      |          | 0,5  | 0,6      | 0,5  |
| Drugo                    | 8.1   | Način krmiljenja vožnje                |        | AC       |          |      |          |      |
|                          | 10.7  | Hrupnost po EN12053                    | dB (A) | 63       |          |      |          | 70   |

- Ta tipski list po direktivi VDI 2198 navaja samo tehnične vrednosti standardnega vozila. Odstopajoča oplaščenja, drugi teleskopi, dodatne naprave ipd. imajo lahko drugačne vrednosti.

Vrednosti v preglednici veljajo za prostor za baterijo S – vertikalna menjava baterije (EJC 212), M – vertikalna menjava baterije (EJC 214/216), L – vertikalna menjava baterije (EJC 220/230), teleskop ZT2.800/2.840/2.900 mm.

- Št. VDI 1.8 pri EJC 212/214/216: pri DZ-trojnem teleskopu s prostim dvigom: x - 42 mm.
- Št. VDI 1.8 pri EJC 220: pri prostoru za baterijo L – vertikalna menjava baterije ali L – bočna menjava baterije in DZ-trojnem teleskopu: x – 1 mm, M – litij-ionska in DZ-trojnem teleskopu: x – 71 mm.
- Št. VDI 1.8 pri EJC 230: pri DZ-trojnem teleskopu s prostim dvigom: x + 104 mm.
- Št. VDI 1.9 pri EJC 212: pri prostoru za baterijo M – vertikalna menjava baterije ali M – litij-ionska: y + 68 mm, L – vertikalna menjava baterije ali L – bočna menjava baterije: y + 140 mm.
- Št. VDI 1.9 pri EJC 214/216: pri prostoru za baterijo M – litij-ionska: y + 0 mm, L – vertikalna menjava baterije ali L – bočna menjava baterije: y + 72 mm.
- Št. VDI 1.9 pri EJC 220: pri prostoru za baterijo L – vertikalna menjava baterije ali L – bočna menjava baterije in DZ-trojnem teleskopu: y + 70 mm, M – litij-ionska: y - 72 mm.
- Št. VDI 1.9 pri EJC 230: pri DZ-trojnem teleskopu: x + 104 mm.
- Št. VDI 3.3 pri EJC 212/214/216: tandemska: Ø 85 x 85 mm.
- Št. VDI 4.19 pri EJC 212: pri DZ-trojnem teleskopu: l1 + 42 mm; pri prostoru za baterijo M – vertikalna menjava baterije ali M – litij-ionska: l1 + 68 mm, L – vertikalna menjava baterije ali L – bočna menjava baterije: l1 + 140 mm.
- Št. VDI 4.19 pri EJC 214/216: pri DZ-trojnem teleskopu: l1 + 42 mm; pri prostoru za baterijo M – litij-ionska: l1 + 0 mm, L – vertikalna menjava baterije ali L – bočna menjava baterije: l1 + 72 mm.
- Št. VDI 4.19 pri EJC 220: pri DZ-trojnem teleskopu: l1 + 71 mm, pri prostoru za baterijo M – litij-ionska: l1 - 72 mm.
- Št. VDI 4.19 pri EJC 230: pri DZ-trojnem teleskopu: l1 + 26 mm.
- Št. VDI 4.20 pri EJC 212: pri DZ-trojnem teleskopu: l2 + 42 mm; pri prostoru za baterijo M – vertikalna menjava baterije ali M – litij-ionska: l2 + 68 mm, L – vertikalna menjava baterije ali L – bočna menjava baterije: l2 + 140 mm.
- Št. VDI 4.20 pri EJC 214/216: pri DZ-trojnem teleskopu: l2 + 42 mm; pri prostoru za baterijo M – litij-ionska: l2 + 0 mm, L – vertikalna menjava baterije ali L – bočna menjava baterije: l2 + 72 mm.
- Št. VDI 4.20 pri EJC 220: pri DZ-trojnem teleskopu: l2 + 71 mm, pri prostoru za baterijo M – litij-ionska: l2 - 72 mm.
- Št. VDI 4.20 pri EJC 230: pri DZ-trojnem teleskopu: l2 + 26 mm.
- Št. VDI 4.34.1: pri EJC 212: diagonalno po VDI: širina delovnega hodnika + 215 mm; pri prostoru za baterijo M – vertikalna menjava baterije ali M – litij-ionska: širina delovnega hodnika + 68 mm; L – vertikalna menjava baterije ali L – bočna menjava baterije: širina delovnega hodnika + 140 mm; pri DZ-trojnem teleskopu: širina delovnega hodnika + 42 mm.
- Št. VDI 4.34.1 pri EJC 214/216: diagonalno po VDI: širina delovnega hodnika + 215 mm; pri prostoru za baterijo M – litij-ionska: širina delovnega hodnika + 0 mm; L – vertikalna menjava baterije ali L – bočna menjava baterije: širina delovnega hodnika + 72 mm; pri DZ-trojnem teleskopu: širina delovnega hodnika + 42 mm.
- Št. VDI 4.34.1: pri EJC 220: diagonalno po VDI: širina delovnega hodnika + 215 mm; pri DZ-trojnem teleskopu: širina delovnega hodnika + 71 mm; pri prostoru za baterijo M – litij-ionska: širina delovnega hodnika – 72 mm.
- Št. VDI 4.34.2 pri EJC 212: diagonalno po VDI: širina delovnega hodnika + 138 mm; pri prostoru za baterijo M – vertikalna menjava baterije ali M – litij-ionska: širina delovnega hodnika + 68 mm; L – vertikalna menjava baterije ali L – bočna menjava baterije: širina delovnega hodnika + 140 mm; pri DZ-trojnem teleskopu: širina delovnega hodnika + 42 mm.
- Št. VDI 4.34.2 pri EJC 214/216: diagonalno po VDI: širina delovnega hodnika + 138 mm; pri prostoru za baterijo M – litij-ionska: širina delovnega hodnika + 0 mm; L – vertikalna menjava baterije ali L – bočna menjava baterije: širina delovnega hodnika + 72 mm; pri DZ-trojnem teleskopu: širina delovnega hodnika + 42 mm.
- Št. VDI 4.34.2 pri EJC 220: diagonalno po VDI: širina delovnega hodnika + 138 mm; pri DZ-trojnem teleskopu: širina

delovnega hodnika + 71 mm; pri prostoru za baterijo M – litij-ionska: širina delovnega hodnika – 72 mm.

– Št. VDI 4.34.2 pri EJC 230: diagonalno po VDI: širina delovnega hodnika + 240 mm; pri DZ-trojnem teleskopu: širina delovnega hodnika = 2.574 mm.

– Št. VDI 4.35 pri EJC 212: pri prostoru za baterijo M – vertikalna menjava baterije ali M – litij-ionska:  $W_a + 68$  mm; L – vertikalna menjava baterije ali L – bočna menjava baterije:  $W_a + 140$  mm.

– Št. VDI 4.35 pri EJC 214/216: pri prostoru za baterijo M – litij-ionska:  $W_a + 0$  mm; L – vertikalna menjava baterije ali L – bočna menjava baterije:  $W_a + 72$  mm.

– Št. VDI 4.35 pri EJC 220: pri prostoru za baterijo L – vertikalna menjava baterije ali L – bočna menjava baterije in DZ-trojnem teleskopu:  $W_a + 70$  mm.

– Št. VDI 4.35 pri EJC 230: pri DZ-trojnem teleskopu:  $W_a = 1760$  mm.

– Št. VDI 5.1 pri EJC 230: V smeri bremena 5 km/h.

– Št. VDI 5.3: pri ZZ-dvojnem teleskopu s prostim dvigom/DZ-trojnem teleskopu: hitrost spuščanja pri prostem dvigu je pod navedenimi vrednostmi.

**Jungheinrich, d.o.o.**

Korenova cesta 11, 1241 Kamnik

Telefon:

Centrala 01 561 04 80

Prodaja 01 561 04 85

Najem 01 561 04 90

Servis 01 561 04 95

Faks 01 562 17 79

info@jungheinrich.si

www.jungheinrich.si

Certificirane so nemške proizvodne  
lokacije v Norderstedtu, Moosburgu in  
Landsbergu, ravno tako distribucijski  
center originalnih rezervnih delov v  
Kaltenkirchnu.

ISO 9001  
ISO 14001

Viličarji in vozički podjetja Jungheinrich  
ustrezajo evropskim varnostnim  
predpisom.



 **JUNGHEINRICH**