



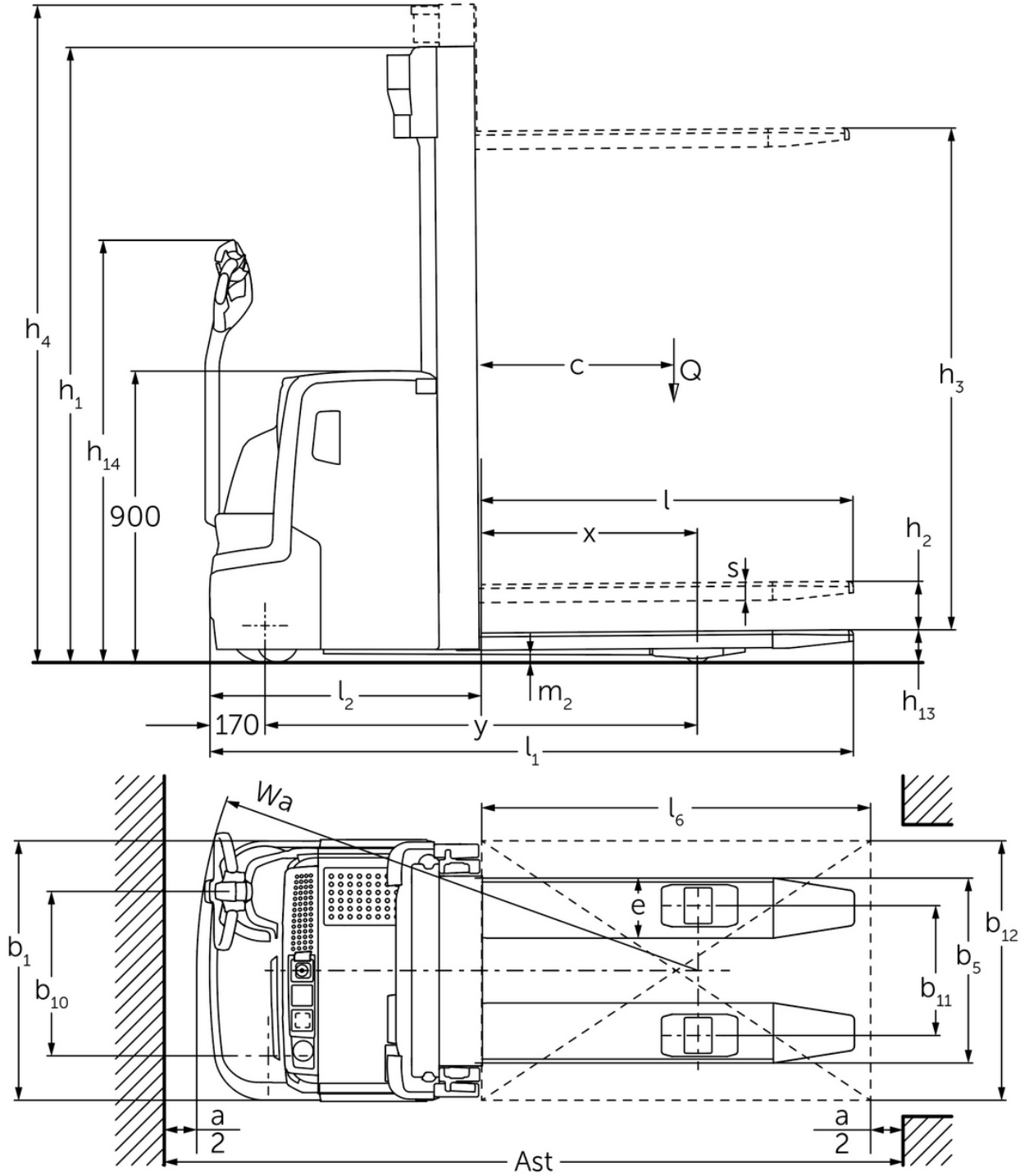
## Elektrické paletové vozíky so zdvihom ramien kolies

**EJC 212z-220z**

Výška zdvihu: 2400-6000 mm / Nosnosť: 1200-2000 kg



EJC 212z-220z



## EJC 212z-220z

| EJC 212z                     | Zdvih (h3) | Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1) | Voľný zdvih (h2) | Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4) |
|------------------------------|------------|----------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|
| duplex bez voľného zdvihu 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                                     |
| duplex s voľným zdvihom 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                                     |
| triplex s voľným zdvihom 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 214z                     | Zdvih (h3) | Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1) | Voľný zdvih (h2) | Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4) |
| duplex bez voľného zdvihu 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                                     |
|                              |            |                                              |                  |                                             |
| duplex s voľným zdvihom 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                                     |
| triplex s voľným zdvihom 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 214z, EJC 216z           | Zdvih (h3) | Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1) | Voľný zdvih (h2) | Výška s vysunutým zdvíhacím                 |

|                              |                   |                                                                 |                         | zariadením<br>(h4)                                                 |
|------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| triplex s voľným zdvihom DZ  | 6000 mm           | 2500 mm                                                         | 1968 mm                 | 6532 mm                                                            |
| <b>EJC 216z</b>              | <b>Zdvih (h3)</b> | <b>Výška so<br/>zasunutým<br/>zdvihačím<br/>zariadením (h1)</b> | <b>Voľný zdvih (h2)</b> | <b>Výška s<br/>vysunutým<br/>zdvihačím<br/>zariadením<br/>(h4)</b> |
| duplex bez voľného zdvihu 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                                                            |
| duplex s voľným zdvihom 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                                                            |
| triplex s voľným zdvihom 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                                                            |
| <b>EJC 220z</b>              | <b>Zdvih (h3)</b> | <b>Výška so<br/>zasunutým<br/>zdvihačím<br/>zariadením (h1)</b> | <b>Voľný zdvih (h2)</b> | <b>Výška s<br/>vysunutým<br/>zdvihačím<br/>zariadením<br/>(h4)</b> |
| duplex bez voľného zdvihu 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                                                            |
| duplex s voľným zdvihom 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                                                            |
| triplex s voľným zdvihom 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                                                            |

# Tabuľka VDI

|                  |                  |                                                          |              |                  |             |             |             |
|------------------|------------------|----------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|-------------|-------------|
| Označenie        | 1.1              | Výrobca (skrátené označenie)                             |              | Jungheinrich     |             |             |             |
|                  | 1.2              | Typová značka výrobcu                                    |              | -                | EJC 214z    | EJC 216z    | EJC 220z    |
|                  | 1.3              | Pohon                                                    |              | Elektrický       |             |             |             |
|                  | 1.4              | Obsluha                                                  |              | S pešou obsluhou |             |             |             |
|                  | 1.5              | Nosnosť/závaž                                            | Q kg         | 1200             | 1400        | 1600        | 2000        |
|                  | 1.5.1            | Menovitá nosnosť/závaž pri zdvihu zdvíhacieho zariadenia | Q kg         | 1200             | 1400        | 1600        | 2000        |
|                  | 1.5.2            | Menovitá nosnosť/závaženie pri zdvihu ramena kolesa      | Q kg         | 2000             |             |             |             |
|                  | 1.6              | Vzdialenosť ťažiska bremena                              | c mm         | 600              |             |             |             |
|                  | 1.8              | Vzdialenosť bremena                                      | x mm         | 910              |             |             |             |
| 1.9              | Rázvor kolies    | y mm                                                     | 1571         | 1592             |             |             |             |
| Hmotnosti        | 2.1.1            | Vlastná hmotnosť (vrát. batérie)                         | kg           | 1180             | 1240        | 1260        | 1300        |
|                  | 2.2              | Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu/vzadu                | kg           | 1105 / 1275      | 1180 / 1460 | 1250 / 1610 | 1300 / 2000 |
|                  | 2.3              | Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu/vzadu               | kg           | 840 / 340        | 880 / 360   | 900 / 360   | 910 / 390   |
| Kolesá/podvozok  | 3.1              | Pneumatiky                                               |              | Polyuretán (PU)  |             |             |             |
|                  | 3.2              | Veľkosť pneumatík, vpredu                                |              | Ø 230 x 70       |             |             |             |
|                  | 3.3              | Rozmery pneumatík, vzadu                                 |              | Ø 85 x 95        |             | Ø 85 x 75   |             |
|                  | 3.4              | Prídavné kolesá                                          |              | Ø 140 x 54       |             |             |             |
|                  | 3.5              | Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)                |              | 1x + 1 / 2       |             | 1x + 1 / 4  |             |
|                  | 3.6              | Rozchod kolies, vpredu                                   | b10 mm       | 507              |             |             |             |
|                  | 3.7              | Rozchod kolies, vzadu                                    | b11 mm       | 385              |             |             |             |
| Základné rozmery | 4.2              | Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)             | h1 mm        | 1950             |             | 2100        |             |
|                  | 4.3              | Voľný zdvih (h2)                                         | h2 mm        | 100              |             |             |             |
|                  | 4.4              | Zdvih (h3)                                               | h3 mm        | 2900             | 2800        | 2840        |             |
|                  | 4.5              | Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)              | h4 mm        | 3375             | 3325        | 3495        |             |
|                  | 4.6              | Inicializačný zdvih                                      | h5 mm        | 122              |             |             |             |
|                  | 4.9              | Výška rukoväti oja v pozícii pojazdu min./max.           | h14 mm       | 850 / 1305       |             |             |             |
|                  | 4.15             | Výška v spustenom stave                                  | h13 mm       | 90               |             |             |             |
|                  | 4.19             | Celková dĺžka                                            | l1 mm        | 1981             | 2002        |             |             |
|                  | 4.20             | Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc                        | l2 mm        | 831              | 852         |             |             |
|                  | 4.21.1           | Celková šírka                                            | b1 mm        | 800              |             |             |             |
|                  | 4.22             | Rozmery vidlice                                          | s/<br>e/l mm | 56 x 185 x 1150  |             |             |             |
|                  | 4.25             | Rozovretie na vonkajšiu hranu vidlíc                     | b5 mm        | 570              |             |             |             |
|                  | 4.32             | Svetlá výška v strede rázvoru kolies                     | m2 mm        | 18               |             |             |             |
|                  | 4.34.1           | Šírka pracovnej uličky (paleta 1000 x 1200 priečne)      | Ast mm       | 2217             | 2238        |             |             |
|                  | 4.34.2           | Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)      | Ast mm       | 2267             | 2288        |             |             |
| 4.35             | Polomer otáčania | Wa mm                                                    | 1777         | 1798             |             |             |             |
| Výkonové údaje   | 5.1              | Rýchlosť jazdy s bremenom/bez bremena                    | km/h         | 6 / 6            |             |             |             |
|                  | 5.2              | Rýchlosť zdvihu s bremenom/bez bremena                   | m/s          | 0,2 / 0,4        | 0,16 / 0,3  | 0,15 / 0,3  | 0,11 / 0,34 |
|                  | 5.3              | Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena                | m/s          | 0,45 / 0,35      |             |             | 0,5 / 0,35  |
|                  | 5.8              | Max. stúpanosť s bremenom/bez bremena                    | %            | 8 / 16           |             | 7 / 16      | 5 / 16      |

|                       |       |                                               |        |          |      |      |      |
|-----------------------|-------|-----------------------------------------------|--------|----------|------|------|------|
| El. motor/elektronika | 6.1   | Motor pojazdu, výkon S2 60 min.               | kW     | 1,6      |      |      |      |
|                       | 6.2   | Motor zdvihového mechanizmu, výkon pri S3     | kW     | 3        |      |      |      |
|                       | 6.3   | Batéria podľa DIN 43531/35/36                 |        | nie      |      |      |      |
|                       | 6.4   | Napätie batérie/menovitá kapacita             | V / Ah | 24 / 375 |      |      |      |
|                       | 6.5   | Hmotnosť batérie                              | kg     | 300      |      | 288  |      |
|                       | 6.6   | Spotreba energie podľa cyklu VDI              | kWh/h  | 1,05     | 1,18 | 1,32 | 0    |
|                       | 6.6.1 | Spotreba energie podľa cyklu EN               | kWh/h  | 0,77     | 0,83 | 0,91 | 1,08 |
|                       | 6.6.2 | Ekvivalent CO2 podľa EN ISO 23308             | kg/h0  | 0,4      |      | 0,5  | 0,6  |
| Iné                   | 8.1   | Druh riadenia jazdy                           |        | AC       |      |      |      |
|                       | 10.7  | Hladina akustického tlaku podľa normy EN12053 | dB (A) | 63       |      |      |      |

- Tento typový list podľa smernice VDI 2198 uvádza len technické hodnoty pre štandardné zariadenie. V prípade iných pneumatík, iných zdvíhacích zariadení, prídavných zariadení atď. môžu vzniknúť iné hodnoty

Hodnoty v tabuľke platia pre priestor batérie LX-LBE; zdvíhacie zariadenie ZT2800/2840/2900 mm, oporné ramená nadvihnuté. Priestory batérie nemajú žiadny vplyv na rozmery vozíka.

- č. VDI 1.8 pri EJC 212z/214z/216z: Pri zdvíhacom zariadení DZ: x - 42 mm; pri spustených oporných ramenách: x + 54 mm.
- č. VDI 1.8 pri EJC 220z: Pri zdvíhacom zariadení DZ: x - 71 mm; pri spustených oporných ramenách: x + 54 mm.
- č. VDI 1.9: Pri spustených oporných ramenách: x + 54 mm.
- č. VDI 3.3: Tandemové: Ø 85 × 75 mm.
- č. VDI 4.19 pri EJC 212z/214z/216z: Pri zdvíhacom zariadení DZ: l1 + 42 mm.
- č. VDI 4.19 pri EJC 220z: Pri zdvíhacom zariadení DZ: l1 + 71 mm.
- č. VDI 4.20 pri EJC 212z/214z/216z: Pri zdvíhacom zariadení DZ: l2 + 42 mm.
- č. VDI 4.20 pri EJC 220z: Pri zdvíhacom zariadení DZ: l2 + 71 mm.
- č. VDI 4.34.1 pri EJC 212z/214z/216z: Diagonálne podľa VDI: šír. prac. uličky + 367 mm. Pri zdvíhacom zariadení DZ: šír. prac. uličky + 42 mm.
- č. VDI 4.34.1 pri EJC 220z: Diagonálne podľa VDI: šír. prac. uličky + 367 mm. Pri zdvíhacom zariadení DZ: šír. prac. uličky + 71 mm.
- č. VDI 4.34.2 pri EJC 212z/214z/216z: Diagonálne podľa VDI: šír. prac. uličky + 204 mm. Pri zdvíhacom zariadení DZ: šír. prac. uličky + 42 mm.
- č. VDI 4.34.2 pri EJC 220z: Diagonálne podľa VDI: šír. prac. uličky + 204 mm. Pri zdvíhacom zariadení DZ: šír. prac. uličky + 71 mm.
- č. VDI 4.35: Pri spustených oporných ramenách: + 54 mm.
- č. VDI 5.3: Pri zdvíhacom zariadení ZZ/DZ: rýchlosť spúšťania vo voľnom zdvihu sa nachádza pod uvedenými hodnotami.
- č. VDI 5.8: Hodnoty v tabuľke sa vzťahujú na menovité zaťaženie (1.5). Pri maximálnom zaťažení so zdvihom oporných ramien (1.5.2): max. stúpavosť s bremenom = 5 %.

Jungheinrich spol. s r. o.

Diaľničná cesta 17

SK-903 01 Senec

Tel. +420 2 49205811

Fax +420 2 49205812

info@jungheinrich.sk

www.jungheinrich.sk

Nemecké výrobné závody v Norderstedte,  
Moosburgu a Landsbergu sú certifikované,  
rovnako ako naše centrum originálnych  
dielov v Kaltenkirchene.

ISO 9001  
ISO 14001

Manipulačná technika Jungheinrich  
zodpovedá európskym bezpečnostným  
požiadavkám.



The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.