



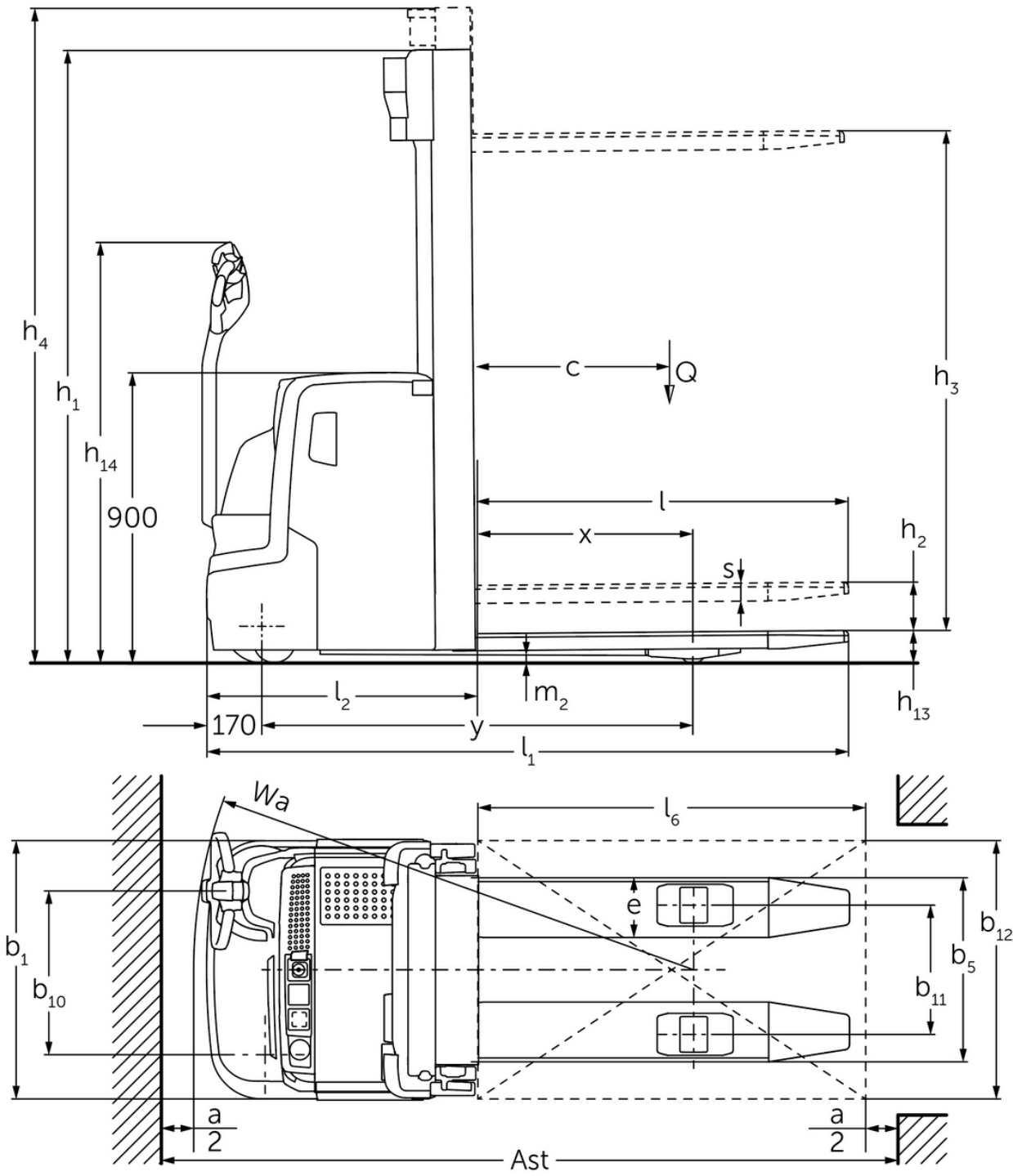
## **Elektrické paletové vozíky so zdvihom ramien kolies**

**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 (h4) |
| triplex s voľným zdvihom DZ  | 6000 mm    | 2500 mm                                      | 1968 mm          | 6532 mm                                     |
| EJC 216z                     | Zdvih (h3) | Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1) | Voľný zdvih (h2) | Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4) |

|                              |            |                                              |                  |                                             |
|------------------------------|------------|----------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|
| 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                                     |
| EJC 220z                     | Zdvih (h3) | Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1) | Voľný zdvih (h2) | Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4) |
| 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 2z           | EJC 214z    | EJC 216z    | EJC 220z    |
|                  | 1.3    | Pohon                                                    |           |    | Elektrický       |             |             |             |
|                  | 1.4    | Obsluha                                                  |           |    | S pešou obsluhou |             |             |             |
|                  | 1.5    | Nosnosť/záťaž                                            | Q         | kg | 1200             | 1400        | 1600        | 2000        |
|                  | 1.5.1  | Menovitá nosnosť/záťaž pri zdvihu zdvihacieho zariadenia | Q         | kg | 1200             | 1400        | 1600        | 2000        |
|                  | 1.5.2  | Menovitá nosnosť/zataženie 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 zdvíhu 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. stúpavosť 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 | CO2 ekvivalent podľa EN16796                  | kg/h   | 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 nadvíhnuté.

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 x 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 zdvíhu 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. stúpanosť 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.



**JUNGHEINRICH**