



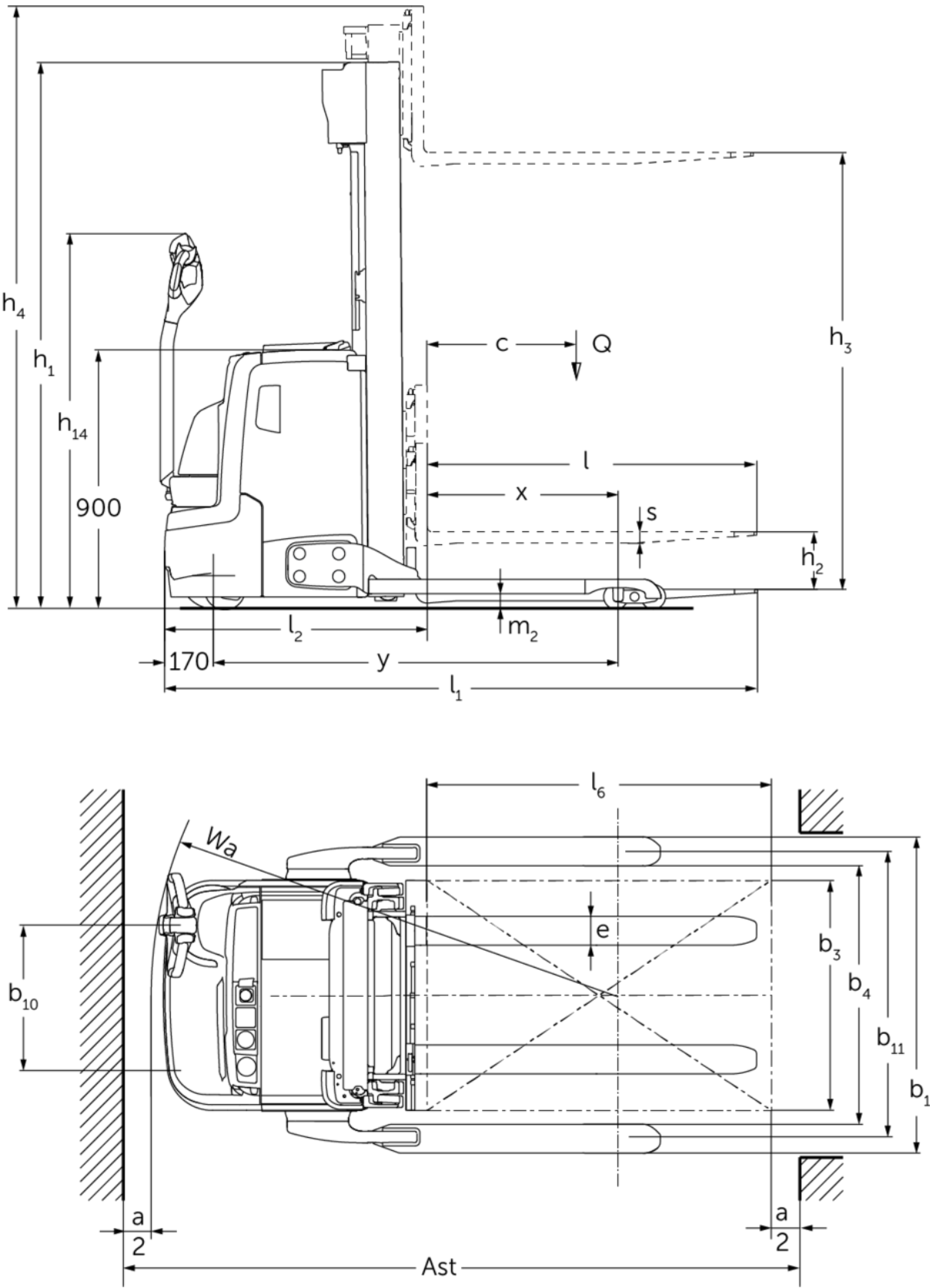
## Elektrické paletové vozíky

**EJC 212b-220b**

Výška zdvihu: 2500-6000 mm / Nosnosť: 1200-2000 kg



EJC 212b-220b



## EJC 212b-220b

| EJC 212b                     | Zdvih (h3) | Výška so zasunutým zdvihačím zariadením (h1) | Voľný zdvih (h2) | Výška s vysunutým zdvihačím zariadením (h4) |
|------------------------------|------------|----------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|
| duplex bez voľného zdvihu ZT | 2500 mm    | 1750 mm                                      | 100 mm           | 3070 mm                                     |
|                              | 2700 mm    | 1850 mm                                      | 100 mm           | 3270 mm                                     |
|                              | 2900 mm    | 1950 mm                                      | 100 mm           | 3470 mm                                     |
|                              | 3200 mm    | 2100 mm                                      | 100 mm           | 3770 mm                                     |
|                              | 3600 mm    | 2300 mm                                      | 100 mm           | 4170 mm                                     |
| duplex s voľným zdvihom ZZ   | 2500 mm    | 1700 mm                                      | 1225 mm          | 3070 mm                                     |
|                              | 2900 mm    | 1900 mm                                      | 1425 mm          | 3470 mm                                     |
|                              | 3200 mm    | 2050 mm                                      | 1575 mm          | 3770 mm                                     |
|                              | 3600 mm    | 2250 mm                                      | 1775 mm          | 4170 mm                                     |
| triplex s voľným zdvihom DZ  | 4090 mm    | 1845 mm                                      | 1250 mm          | 4690 mm                                     |
|                              | 4300 mm    | 1915 mm                                      | 1430 mm          | 4870 mm                                     |
|                              | 4700 mm    | 2050 mm                                      | 1565 mm          | 5275 mm                                     |
| EJC 214b                     | Zdvih (h3) | Výška so zasunutým zdvihačím zariadením (h1) | Voľný zdvih (h2) | Výška s vysunutým zdvihačím zariadením (h4) |
| duplex bez voľného zdvihu ZT | 2500 mm    | 1750 mm                                      | 100 mm           | 3070 mm                                     |
|                              | 2700 mm    | 1850 mm                                      | 100 mm           | 3270 mm                                     |
|                              | 2900 mm    | 1950 mm                                      | 100 mm           | 3470 mm                                     |
|                              | 3200 mm    | 2100 mm                                      | 100 mm           | 3770 mm                                     |
|                              | 3600 mm    | 2300 mm                                      | 100 mm           | 4170 mm                                     |
|                              | 4100 mm    | 2550 mm                                      | 100 mm           | 4670 mm                                     |
|                              | 4300 mm    | 2650 mm                                      | 100 mm           | 4870 mm                                     |
|                              | 4500 mm    | 2750 mm                                      | 100 mm           | 5070 mm                                     |
| duplex s voľným zdvihom ZZ   | 2500 mm    | 1700 mm                                      | 1130 mm          | 3070 mm                                     |
|                              | 2900 mm    | 1900 mm                                      | 1330 mm          | 3470 mm                                     |
|                              | 3200 mm    | 2050 mm                                      | 1480 mm          | 3770 mm                                     |
|                              | 3600 mm    | 2250 mm                                      | 1680 mm          | 4170 mm                                     |
|                              | 4100 mm    | 2500 mm                                      | 1930 mm          | 4670 mm                                     |
|                              | 4300 mm    | 2600 mm                                      | 2030 mm          | 4870 mm                                     |
| triplex s voľným zdvihom DZ  | 4090 mm    | 1830 mm                                      | 1260 mm          | 4660 mm                                     |
|                              | 4300 mm    | 1900 mm                                      | 1330 mm          | 4870 mm                                     |
|                              | 4690 mm    | 2030 mm                                      | 1460 mm          | 5260 mm                                     |
|                              | 5350 mm    | 2250 mm                                      | 1680 mm          | 5920 mm                                     |
| EJC 214b, EJC 216b           | Zdvih (h3) | Výška so zasunutým zdvihačím zariadením (h1) | Voľný zdvih (h2) | Výška s vysunutým zdvihačím zariadením (h4) |
| triplex s voľným zdvihom DZ  | 6000 mm    | 2500 mm                                      | 1930 mm          | 6570 mm                                     |
| EJC 216b                     | Zdvih (h3) | Výška so zasunutým                           | Voľný zdvih (h2) | Výška s vysunutým zdvihačím                 |

|                              |            | zdvihacím<br>zariadením (h1)                          |                  | zariadením<br>(h4)                                      |
|------------------------------|------------|-------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|
| duplex bez voľného zdvíhu ZT | 2400 mm    | 1750 mm                                               | 100 mm           | 2970 mm                                                 |
|                              | 2600 mm    | 1850 mm                                               | 100 mm           | 3170 mm                                                 |
|                              | 2800 mm    | 1950 mm                                               | 100 mm           | 3370 mm                                                 |
|                              | 3100 mm    | 2100 mm                                               | 100 mm           | 3670 mm                                                 |
|                              | 3500 mm    | 2300 mm                                               | 100 mm           | 4070 mm                                                 |
|                              | 3800 mm    | 2450 mm                                               | 100 mm           | 4370 mm                                                 |
|                              | 4000 mm    | 2550 mm                                               | 100 mm           | 4570 mm                                                 |
|                              | 4200 mm    | 2650 mm                                               | 100 mm           | 4770 mm                                                 |
|                              | 4400 mm    | 2750 mm                                               | 100 mm           | 4970 mm                                                 |
| duplex s voľným zdvíhom ZZ   | 2400 mm    | 1700 mm                                               | 1130 mm          | 2970 mm                                                 |
|                              | 2800 mm    | 1900 mm                                               | 1330 mm          | 3370 mm                                                 |
|                              | 3100 mm    | 2050 mm                                               | 1480 mm          | 3670 mm                                                 |
|                              | 3500 mm    | 2250 mm                                               | 1680 mm          | 4070 mm                                                 |
|                              | 4000 mm    | 2500 mm                                               | 1930 mm          | 4570 mm                                                 |
|                              | 4200 mm    | 2600 mm                                               | 2030 mm          | 4770 mm                                                 |
| triplex s voľným zdvíhom DZ  | 3990 mm    | 1830 mm                                               | 1260 mm          | 4560 mm                                                 |
|                              | 4200 mm    | 1900 mm                                               | 1330 mm          | 4770 mm                                                 |
|                              | 4590 mm    | 2030 mm                                               | 1460 mm          | 5160 mm                                                 |
|                              | 5250 mm    | 2250 mm                                               | 1680 mm          | 5820 mm                                                 |
| EJC 220b                     | Zdvih (h3) | Výška so<br>zasunutým<br>zdvihacím<br>zariadením (h1) | Voľný zdvih (h2) | Výška s<br>vysunutým<br>zdvihacím<br>zariadením<br>(h4) |
| duplex bez voľného zdvíhu 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 zdvíhom 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 zdvíhom 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 212b         | EJC 214b   | EJC 216b   | EJC 220b        |
|                  | 1.3    | Pohon                                               |           | Elektrický       |            |            |                 |
|                  | 1.4    | Obsluha                                             |           | S pešou obsluhou |            |            |                 |
|                  | 1.5    | Nosnosť/závaž                                       | Q kg      | 1200             | 1400       | 1600       | 2000            |
|                  | 1.6    | Vzdialenosť ťažiska bremena                         | c mm      | 600              |            |            |                 |
|                  | 1.8    | Vzdialenosť bremena                                 | x mm      | 703              | 668        |            |                 |
|                  | 1.9    | Rázvor kolies                                       | y mm      | 1347             | 1409       |            |                 |
| Hmotnosti        | 2.1.1  | Vlastná hmotnosť (vrát. batérie)                    | kg        | 1065             | 1146       |            | 1180            |
|                  | 2.2    | Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu/vzadu           | kg        | 800 / 1465       | 822 / 1724 | 828 / 1918 | 860 / 2320      |
|                  | 2.3    | Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu/vzadu          | kg        | 730 / 335        | 753 / 393  |            | 770 / 410       |
| Kolesá/podvozok  | 3.1    | Pneumatiky                                          |           | Polyuretán (PU)  |            |            |                 |
|                  | 3.2    | Veľkosť pneumatík, vpredu                           |           | Ø 230 x 70       |            |            |                 |
|                  | 3.3    | Rozmery pneumatík, vzadu                            |           | Ø 85 x 75        |            |            |                 |
|                  | 3.4    | Pridavné kolesá                                     |           | Ø 140 x 57       |            |            |                 |
|                  | 3.5    | Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)           |           | 1x + 1 / 4       |            |            |                 |
|                  | 3.6    | Rozchod kolies, vpredu                              | b10 mm    | 507              |            |            |                 |
|                  | 3.7    | Rozchod kolies, vzadu                               | b11 mm    | 1000             |            |            |                 |
| 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     | 3470             | 3370       | 3495       |                 |
|                  | 4.9    | Výška rukoväti oja v pozícii pojazdu min./max.      | h14 mm    | 850 / 1305       |            |            |                 |
|                  | 4.19   | Celková dĺžka                                       | l1 mm     | 1963             | 2060       |            |                 |
|                  | 4.20   | Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc                   | l2 mm     | 813              | 910        |            |                 |
|                  | 4.21.1 | Celková šírka                                       | b1 mm     | 1100             |            |            |                 |
|                  | 4.22   | Rozmery vidlice                                     | s/e/ l mm | 40 x 100 x 1150  |            |            | 40 x 120 x 1150 |
|                  | 4.24   | Šírka nosiča vidlíc                                 | b3 mm     | 800              |            |            |                 |
|                  | 4.32   | Svetlá výška v strede rázvoru kolies                | m2 mm     | 50               |            |            | 40              |
|                  | 4.34.1 | Šírka pracovnej uličky (paleta 1000 x 1200 priečne) | Ast mm    | 2240             | 2302       |            |                 |
|                  | 4.34.2 | Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne) | Ast mm    | 2290             | 2352       |            |                 |
|                  | 4.35   | Polomer otáčania                                    | Wa mm     | 1558             | 1620       |            |                 |
| 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. 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 / 300 | 24 / 375 |      |      |
|                       | 6.5   | Hmotnosť batérie                              | kg     | 250      | 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 M-VBE (EJC 212b)/L-VBE (EJC 214b/216b/220b), zdvíhacie zariadenie ZT2800/2840/2900 mm, dĺžka vidlíc 1 150 mm, rozchod kolies 1 000 mm.

- č. VDI 1.8 pri EJC 212b/214b/216b: Pri zdvíhacom zariadení DZ: x - 3 mm.
- č. VDI 1.8 pri EJC 220b: Pri zdvíhacom zariadení DZ: x - 32 mm.
- č. VDI 1.9 pri EJC 214b/216b/220b: Pri priestore batérie M Li-Ion: y - 72 mm.
- č. VDI 3.7: V závislosti od nastaveného rozchodu kolies: 1 000 mm/1 170 mm/1 370 mm.
- č. VDI 4.19 pri EJC 212b/214b/216b: Pri zdvíhacom zariadení DZ: l1 + 3 mm.
- č. VDI 4.19 pri EJC 220b: Pri zdvíhacom zariadení DZ: l1 + 32 mm.
- č. VDI 4.19 pri EJC 214b/216b/220b: Pri priestore batérie M Li-Ion: l1 - 72 mm.
- č. VDI 4.20 pri EJC 212b/214b/216b: Pri zdvíhacom zariadení DZ: l2 + 3 mm.
- č. VDI 4.20 pri EJC 220b: Pri zdvíhacom zariadení DZ: l2 + 32 mm.
- č. VDI 4.20 pri EJC 214b/216b/220b: Pri priestore batérie M Li-Ion: l2 - 72 mm.
- č. VDI 4.21: V závislosti od nastaveného rozchodu kolies: 1 100 mm/1 270 mm/1 470 mm.
- č. VDI 4.24: Voliteľne: dostupných 975 mm.
- č. VDI 4.34.1: Diagonálne podľa VDI: šír. prac. uličky + 203 mm/+ 203 mm/+ 259 mm (rastrovanie podľa rozchodu kolies).
- č. VDI 4.34.1 pri EJC 212b/214b/216b: Pri zdvíhacom zariadení DZ: šír. prac. uličky + 3 mm.
- č. VDI 4.34.1 pri EJC 220b: Pri zdvíhacom zariadení DZ: šír. prac. uličky + 32 mm.
- č. VDI 4.34.1 pri EJC 214b/216b/220b: Pri priestore batérie M Li-Ion: šír. prac. uličky - 72 mm.
- č. VDI 4.34.2: Diagonálne podľa VDI: šír. prac. uličky + 133 mm/+ 133 mm/+ 209 mm (rastrovanie podľa rozchodu kolies).
- č. VDI 4.34.2 pri EJC 212b/214b/216b: Pri zdvíhacom zariadení DZ: šír. prac. uličky + 3 mm.
- č. VDI 4.34.2 pri EJC 220b: Pri zdvíhacom zariadení DZ: šír. prac. uličky + 32 mm.
- č. VDI 4.34.2 pri EJC 214b/216b/220b: Pri priestore batérie M Li-Ion: šír. prac. uličky - 72 mm.
- č. VDI 4.35 pri EJC 214b/216b/220b: Pri priestore batérie M Li-Ion: Wa - 72 mm.
- č. VDI 5.3: Pri zdvíhacom zariadení ZZ/DZ: rýchlosť spúšťania vo voľnom zdvihu sa nachádza pod uvedenými hodnotami.

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.

**JUNGHEINRICH**