

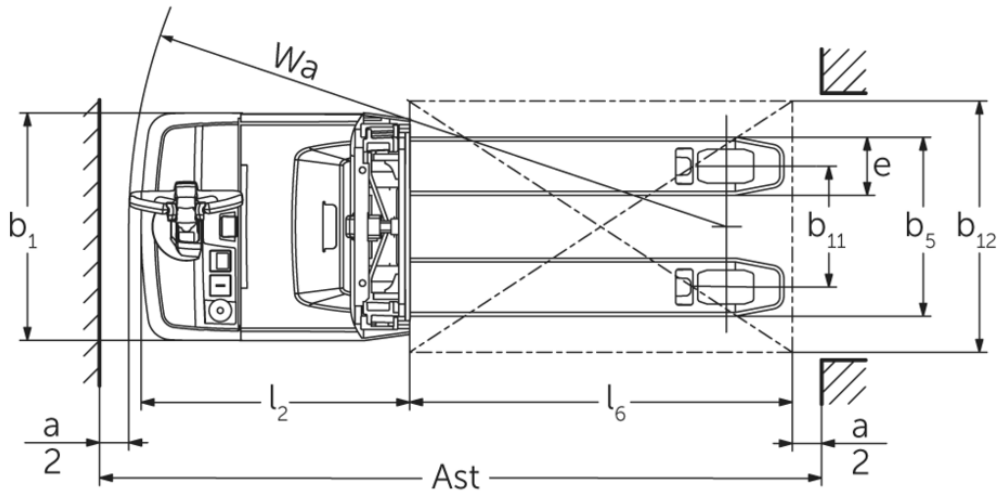
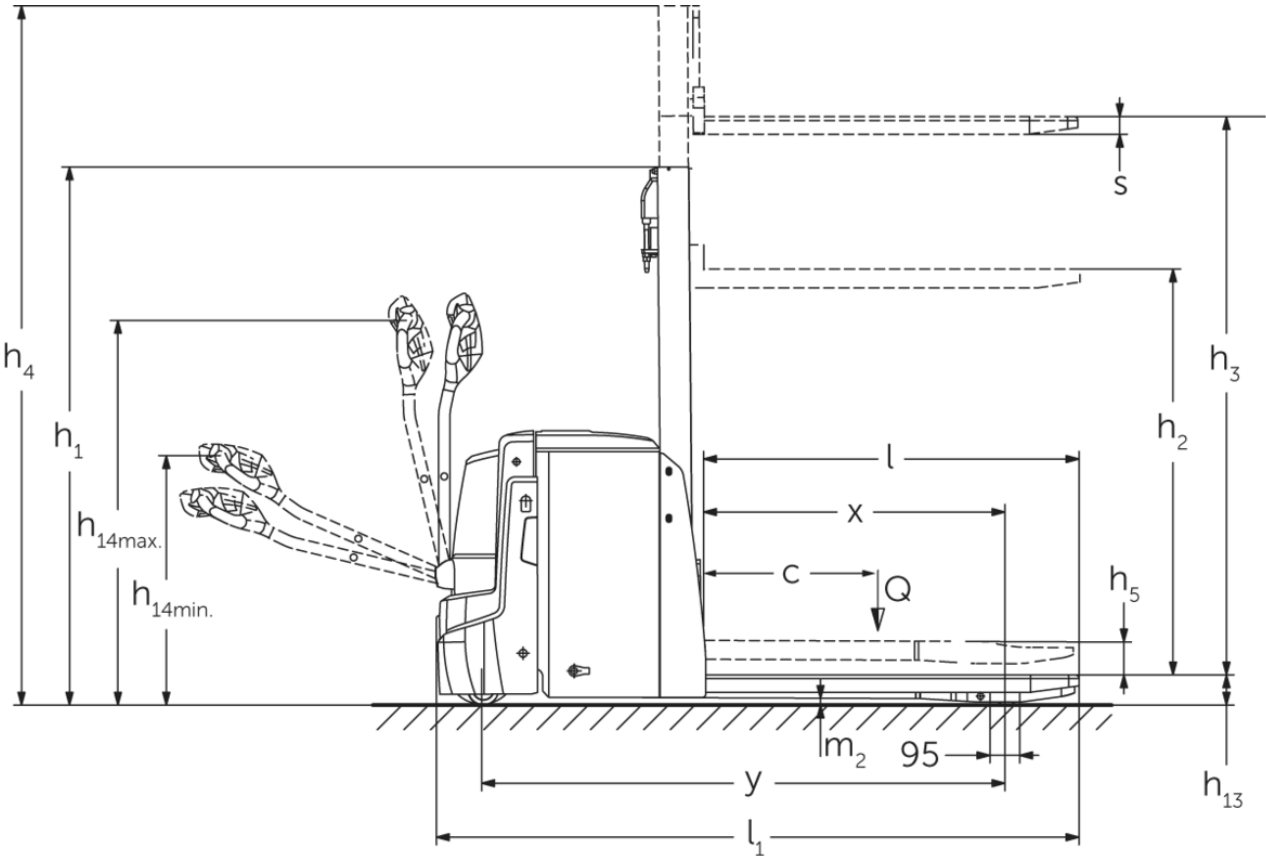


## Elektrické paletové vozíky so zdvihom ramien kolies

**EJD 120/222**

Výška zdvihu: 1500-2905 mm / Nosnosť: 2000-2200 kg

EJD 120/222



# EJD 120/222

| EJD 120, EJD 222                  | Zdvih (h3) | Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1) | Voľný zdvih (h2) | Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4) |
|-----------------------------------|------------|----------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|
| duplex bez voľného zdvihu ZT      | 1660 mm    | 1306 mm                                      | 100 mm           | 2115 mm                                     |
|                                   | 2010 mm    | 1481 mm                                      | 100 mm           | 2465 mm                                     |
|                                   | 2100 mm    | 1526 mm                                      | 100 mm           | 2555 mm                                     |
| jednoduché zdvíhacie zariadenie E | 1500 mm    | 1921 mm                                      | 1468 mm          | 1953 mm                                     |
|                                   | 1660 mm    | 2081 mm                                      | 1628 mm          | 2113 mm                                     |
|                                   | 2100 mm    | 2521 mm                                      | 2068 mm          | 2553 mm                                     |
| EJD 222                           | Zdvih (h3) | Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1) | Voľný zdvih (h2) | Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4) |
| duplex bez voľného zdvihu ZT      | 2560 mm    | 1756 mm                                      | 100 mm           | 3015 mm                                     |
|                                   | 2900 mm    | 1926 mm                                      | 100 mm           | 3355 mm                                     |
| trojité zdvíhacie zariadenie DT   | 2050 mm    | 1213 mm                                      | 100 mm           | 2513 mm                                     |
|                                   | 2350 mm    | 1313 mm                                      | 100 mm           | 2813 mm                                     |
|                                   | 2500 mm    | 1363 mm                                      | 100 mm           | 2963 mm                                     |
|                                   | 2905 mm    | 1498 mm                                      | 100 mm           | 3368 mm                                     |

# Tabuľka VDI

|                  |        |                                                          |           |    |                       |             |
|------------------|--------|----------------------------------------------------------|-----------|----|-----------------------|-------------|
| Označenie        | 1.1    | Výrobca (skrátene označenie)                             |           |    | Jungheinrich          |             |
|                  | 1.2    | Typová značka výrobcu                                    |           |    | EJD 120               | EJD 222     |
|                  | 1.3    | Pohon                                                    |           |    | Elektrický            |             |
|                  | 1.4    | Obsluha                                                  |           |    | S pešou obsluhou      |             |
|                  | 1.5    | Nosnosť/závaž                                            | Q         | kg | 2000                  | 2200        |
|                  | 1.5.1  | Menovitá nosnosť/závaž pri zdvihu zdvíhacieho zariadenia | Q         | kg | 1000                  |             |
|                  | 1.5.2  | Menovitá nosnosť/závaženie pri zdvihu ramena kolesa      | Q         | kg | 2000                  | 2200        |
|                  | 1.6    | Vzdialenosť ťažiska bremena                              | c         | mm | 600                   |             |
|                  | 1.8    | Vzdialenosť bremena                                      | x         | mm | 940                   | 953         |
|                  | 1.9    | Rázvor kolies                                            | y         | mm | 1495                  | 1664        |
| Hmotnosti        | 2.1    | Vlastná hmotnosť                                         |           | kg | 662                   | 725         |
|                  | 2.1.1  | Vlastná hmotnosť (vrát. batérie)                         |           | kg | 812                   | 935         |
|                  | 2.2    | Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu/vzadu                |           | kg | 1081 / 1738           | 1116 / 2024 |
|                  | 2.3    | Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu/vzadu               |           | kg | 585 / 227             | 664 / 271   |
| Kolesá/podvozok  | 3.1    | Pneumatiky                                               |           |    | Polyuretán (PU)       |             |
|                  | 3.2    | Veľkosť pneumatík, vpredu                                |           |    | Ø 230 x 65            |             |
|                  | 3.3    | Rozmery pneumatík, vzadu                                 |           |    | Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75 |             |
|                  | 3.4    | Prídavné kolesá                                          |           |    | Ø 100 x 40            |             |
|                  | 3.5    | Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)                |           |    | 1x +2/2 oder 4        |             |
|                  | 3.6    | Rozchod kolies, vpredu                                   | b10       | mm | 520                   | 522         |
|                  | 3.7    | Rozchod kolies, vzadu                                    | b11       | mm | 350                   | 385         |
| Základné rozmery | 4.2    | Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)             | h1        | mm | 1265                  | 1306        |
|                  | 4.3    | Voľný zdvih (h2)                                         | h2        | mm | 90                    | 100         |
|                  | 4.4    | Zdvih (h3)                                               | h3        | mm | 1660                  |             |
|                  | 4.5    | Výška s vysunutým zdvíhacím zariadením (h4)              | h4        | mm | 2116                  | 2115        |
|                  | 4.6    | Inicializačný zdvih                                      | h5        | mm | 120                   |             |
|                  | 4.9    | Výška rukoväti oja v pozícii pojazdu min./max.           | h14       | mm | 820 / 1237            | 750 / 1237  |
|                  | 4.15   | Výška v spustenom stave                                  | h13       | mm | 93                    | 90          |
|                  | 4.19   | Celková dĺžka                                            | l1        | mm | 1847                  | 2046        |
|                  | 4.20   | Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc                        | l2        | mm | 684                   | 783         |
|                  | 4.21.1 | Celková šírka                                            | b1        | mm | 726                   |             |
|                  | 4.22   | Rozmery vidlice                                          | s/e/<br>l | mm | 56 x 185 x 1190       |             |
|                  | 4.25   | Rozovretie na vonkajšiu hranu vidlíc                     | b5        | mm | 535                   | 570         |
|                  | 4.32   | Svetlá výška v strede rázvoru kolies                     | m2        | mm | 23                    | 20          |
|                  | 4.34.1 | Šírka pracovnej uličky (paleta 1000 x 1200 priečne)      | Ast       | mm | 2469                  | 2578        |
|                  | 4.34.2 | Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)      | Ast       | mm | 2343                  | 2447        |
|                  | 4.35   | Polomer otáčania                                         | Wa        | mm | 1666                  | 1776        |

|                       |       |                                               |        |               |          |
|-----------------------|-------|-----------------------------------------------|--------|---------------|----------|
| Výkonové údaje        | 5.1   | Rýchlosť jazdy s bremenom/bez bremena         | km/h   | 6 / 6         |          |
|                       | 5.2   | Rýchlosť zdvíhu s bremenom/bez bremena        | m/s    | 0,14 / 0,25   |          |
|                       | 5.3   | Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena     | m/s    | 0,31 / 0,25   |          |
|                       | 5.8   | Max. stúpanosť s bremenom/bez bremena         | %      | 8 / 15        | 10 / 15  |
|                       | 5.10  | Prevádzková brzda                             |        | generátorická |          |
| El. motor/elektronika | 6.1   | Motor pojazdu, výkon S2 60 min.               | kW     | 1,1           | 1,7      |
|                       | 6.2   | Motor zdvihového mechanizmu, výkon pri S3     | kW     | 2,2           |          |
|                       | 6.3   | Batéria podľa DIN 43531/35/36                 |        | DIN 43535 B   |          |
|                       | 6.4   | Napätie batérie/menovitá kapacita             | V / Ah | 24 / 150      | 24 / 250 |
|                       | 6.5   | Hmotnosť batérie                              | kg     | 150           | 210      |
|                       | 6.6   | Spotreba energie podľa cyklu VDI              | kWh/h  | 0             |          |
|                       | 6.6.1 | Spotreba energie podľa cyklu EN               | kWh/h  | 0,54          | 0,61     |
|                       | 6.6.2 | CO2 ekvivalent podľa EN16796                  | kg/h   | 0,3           |          |
|                       | 6.7   | Výkon prekládky                               | t/h    | 41            | 37       |
|                       | 6.8   | Efektívnosť manipulácie podľa VDI 2198        | t/kWh  | 49            | 39       |
|                       | 6.8.1 | Spotreba energie pri max. výkone prekládky    | kWh/h  | 0,84          | -        |
| Iné                   | 8.1   | Druh riadenia jazdy                           |        | AC            |          |
|                       | 10.7  | Hladina akustického tlaku podľa normy EN12053 | dB (A) | 67            |          |

- 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

#### EJD 120:

Hodnoty v tabuľke platia pre priestor batérie S-VBE, zdvíhacie zariadenie ZT1660, nadvihnutý zdvih oporných ramien.

- č. VDI 1.5: Menovitá nosnosť v dvojúrovňovej prevádzke: zdvih oporných ramien: 1,0 t/teleskopický zdvih: 1,0 t.
- č. VDI 1.8: Pri spustených oporných ramenách: x + 56 mm.
- č. VDI 1.9: Pri spustených oporných ramenách: y + 56 mm; pri priestore batérie M-VBE: y + 74 mm, M lítiovo-iónová: y + 142 mm.
- č. VDI 4.19: Pri priestore batérie M-VBE: l1 + 74 mm, lítiovo-iónová: l1 + 142 mm.
- č. VDI 4.20: Pri priestore batérie M-VBE: l2 + 74 mm, lítiovo-iónová: l2 + 142 mm.
- č. VDI 4.34.1: Pri spustených oporných ramenách: šírka pracovnej uličky + 54 mm; pri priestore batérie M-VBE: šírka pracovnej uličky + 74 mm; M lítiovo-iónová: šírka pracovnej uličky + 142 mm.
- č. VDI 4.34.2: Pri spustených oporných ramenách: šírka pracovnej uličky + 29 mm; pri priestore batérie M-VBE: šírka pracovnej uličky + 74 mm; M lítiovo-iónová: šírka pracovnej uličky + 142 mm.
- č. VDI 4.35: Pri spustených oporných ramenách: Wa + 56 mm; pri priestore batérie M-VBE: Wa + 74 mm; M lítiovo-iónová: Wa + 142 mm.
- č. VDI 5.2: Rýchlosť zdvíhania s bremenom/bez bremena pre zdvih oporných ramien: 0,05/0,05 km/h.
- č. VDI 5.3: Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena pre zdvih oporných ramien: 0,03/0,05 km/h.
- č. VDI 6.2: Špecifikácia pri čase zapnutia S3 = 5 %.

#### EJD 222:

Hodnoty v tabuľke platia pre priestor batérie M-SBE, zdvíhacie zariadenie ZT1660, nadvihnutý zdvih oporných ramien.

- č. VDI 1.5: Menovitá nosnosť v dvojúrovňovej prevádzke: zdvih oporných ramien: 1,0 t/teleskopický zdvih: 1,0 t.
- č. VDI 1.8: Pri spustených oporných ramenách: x + 56 mm.
- č. VDI 1.9: Pri spustených oporných ramenách: y + 56 mm; pri priestore batérie M-VBE: y + 72 mm; pri priestore batérie L-VBE: y + 117 mm.
- č. VDI 4.19: Pri priestore batérie M-VBE: l1 + 72 mm, pri priestore batérie L-VBE: l1 + 117 mm.
- č. VDI 4.20: Pri priestore batérie M-VBE: l2 + 72 mm, pri priestore batérie L-VBE: l2 + 117 mm.
- č. VDI 4.34.1: Pri spustených oporných ramenách: šírka pracovnej uličky + 54 mm; pri priestore batérie M-VBE: šírka pracovnej uličky + 72 mm; pri priestore batérie L-VBE: šírka pracovnej uličky + 117 mm.
- č. VDI 4.34.2: Pri spustených oporných ramenách: šírka pracovnej uličky + 29 mm; pri priestore batérie M-VBE: šírka

pracovnej uličky + 72 mm; pri priestore batérie L-VBE: šírka pracovnej uličky + 117 mm.

- č. VDI 4.35: Pri spustených oporných ramenách:  $W_a + 56$  mm; pri priestore batérie M-VBE:  $W_a + 72$  mm; pri priestore batérie L-VBE:  $W_a + 117$  mm.

- č. VDI 5.2: Rýchlosť zdvíhania s bremenom/bez bremena pre zdvih oporných ramien: 0,05/0,05 km/h.

- č. VDI 5.3: Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena pre zdvih oporných ramien: 0,025/0,05 km/h.

- č. VDI 6.2: Špecifikácia pri čase zapnutia  $S_3 = 5\%$ .

**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**