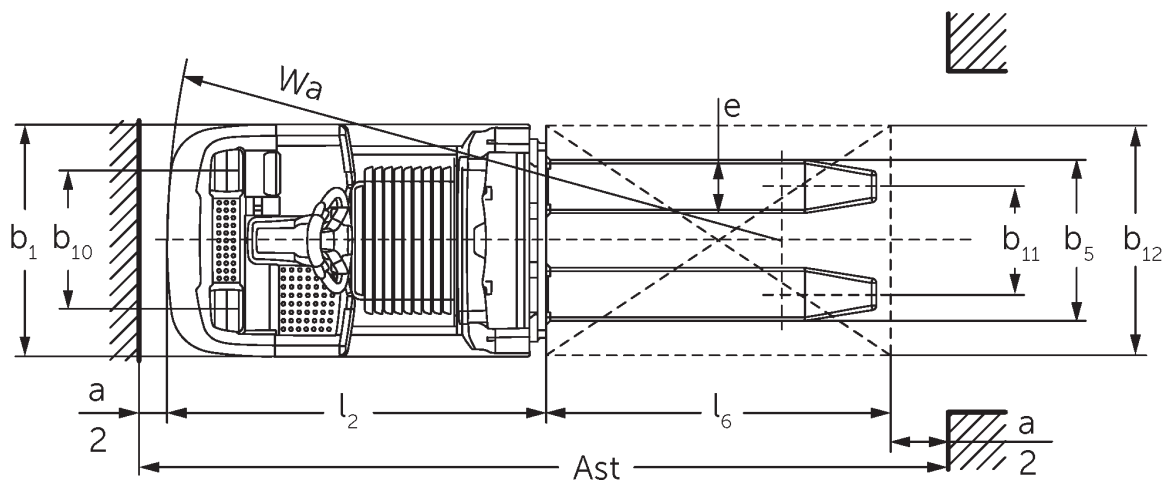
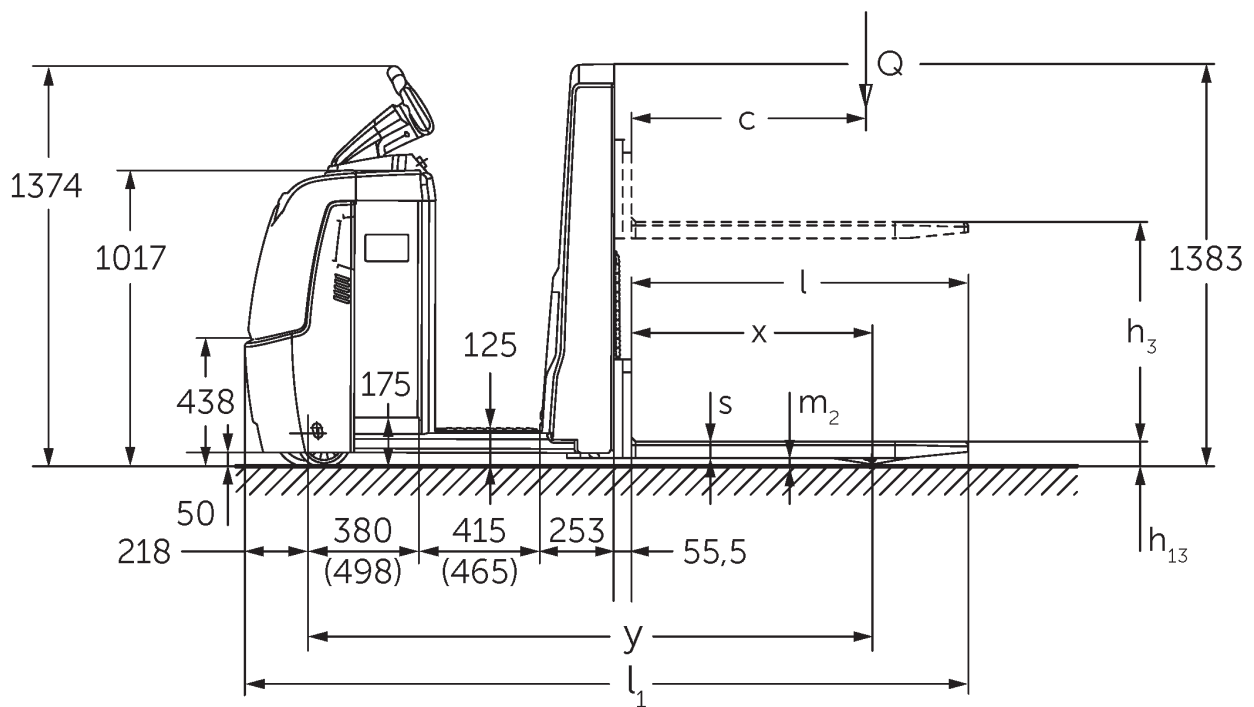


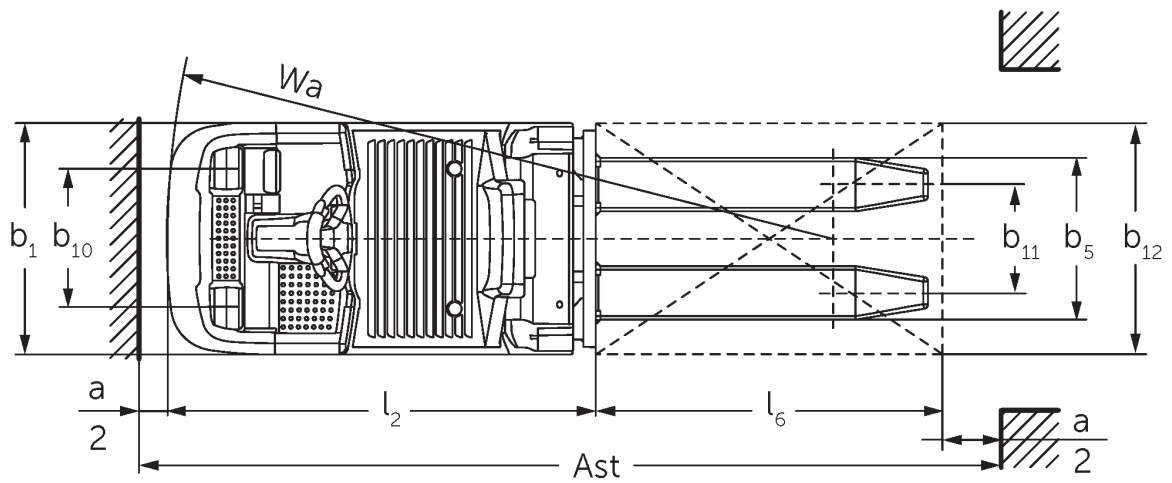
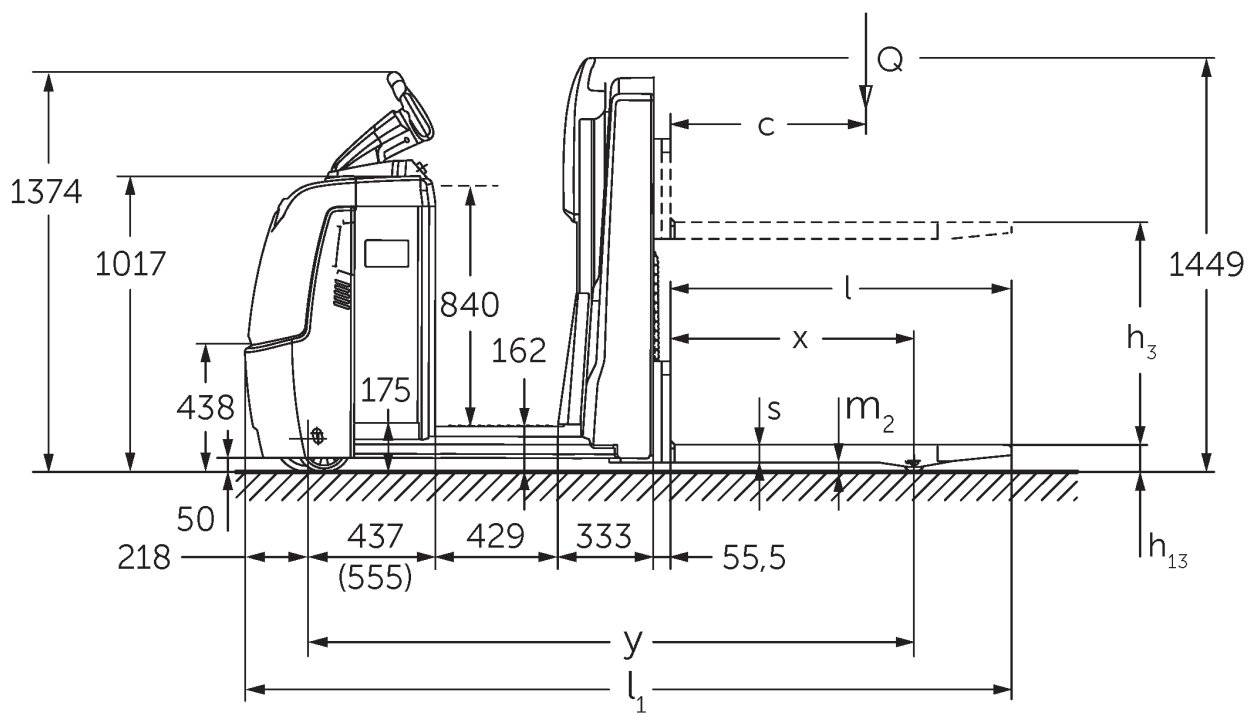


## Vozíky na horizontálnu prípravu tovaru

### ECE 310

Výška zdvihu: 750 mm / Nosnosť: 1000 kg





## Tabuľka VDI

|                       |        |                                                                |          |                           |                     |
|-----------------------|--------|----------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|---------------------|
| Označenie             | 1.1    | Výrobca (skrátene označenie)                                   |          | Jungheinrich              |                     |
|                       | 1.2    | Typová značka výrobcu                                          |          | ECE 310                   | ECE 310 HP          |
|                       | 1.3    | Pohon                                                          |          | Elektrický                |                     |
|                       | 1.4    | Obsluha                                                        |          | Vozíky na prípravu tovaru |                     |
|                       | 1.5    | Nosnosť/závaž                                                  | Q kg     | 1000                      |                     |
|                       | 1.6    | Vzdialenosť ťažiska bremena                                    | c mm     | 600                       |                     |
|                       | 1.8    | Vzdialenosť bremena                                            | x mm     | 821                       |                     |
|                       | 1.9    | Rázvor kolies                                                  | y mm     | 1925                      | 2075                |
| Hmotnosti             | 2.1.1  | Vlastná hmotnosť (vrát. batérie)                               | kg       | 1084                      | 1274                |
|                       | 2.2    | Zaťaženie nápravy s bremenom vpredu/vzadu                      | kg       | 839 / 1245                | 869 / 1405          |
|                       | 2.3    | Zaťaženie nápravy bez bremena vpredu/vzadu                     | kg       | 772 / 311                 | 862 / 411           |
| Kolesá/podvozok       | 3.1    | Pneumatiky                                                     |          | Polyuretán (PU)           |                     |
|                       | 3.2    | Veľkosť pneumatík, vpredu                                      |          | Ø 230 x 78                |                     |
|                       | 3.3    | Rozmery pneumatík, vzadu                                       |          | Ø 75 x 95                 |                     |
|                       | 3.4    | Pridavné kolesá                                                |          | Ø 180 x 65                |                     |
|                       | 3.5    | Kolesá, počet vpredu/vzadu (x = poháňané)                      |          | 1+1x/2                    |                     |
|                       | 3.6    | Rozchod kolies, vpredu                                         | b10 mm   | 481                       |                     |
|                       | 3.7    | Rozchod kolies, vzadu                                          | b11 mm   | 339                       |                     |
|                       | 3.7.1  | 2. Rozchod kolies, vzadu                                       | mm       | 379                       |                     |
| Základné rozmery      | 4.4    | Zdvih (h3)                                                     | h3 mm    | 750                       |                     |
|                       | 4.9    | Výška rukoväti oja v pozícii pojazdu min./max.                 | h14 mm   | 1374 / 1418               |                     |
|                       | 4.14   | Nadvihnutá výška miesta na státie                              | h12 mm   | -                         | 1002                |
|                       | 4.15   | Výška v spustenom stave                                        | h13 mm   | 90                        |                     |
|                       | 4.19   | Celková dĺžka                                                  | l1 mm    | 2471                      | 2621                |
|                       | 4.20   | Dĺžka vrátane zadnej časti vidlíc                              | l2 mm    | 1321                      | 1471                |
|                       | 4.21.1 | Celková šírka                                                  | b1 mm    | 810                       |                     |
|                       | 4.22   | Rozmery vidlice                                                | s/e/l mm | 56 x 185 x 1150           |                     |
|                       | 4.25   | Rozovretie na vonkajšiu hranu vidlíc                           | b5 mm    | 560                       |                     |
|                       | 4.32   | Svetlá výška v strede rázvoru kolies                           | m2 mm    | 30                        |                     |
|                       | 4.34.2 | Šírka pracovnej uličky (paleta 800 x 1200 pozdĺžne)            | Ast mm   | 2721                      | 2871                |
|                       | 4.35   | Polomer otáčania                                               | Wa mm    | 2142                      | 2292                |
| Výkonové údaje        | 5.1    | Rýchlosť jazdy s bremenom/bez bremena (Efficiency   drivePLUS) | km/h     | 11,5 / 12,5   11,5 / 14   | 11 / 12,5   11 / 14 |
|                       | 5.2    | Rýchlosť zdvihu s bremenom/bez bremena                         | m/s      | 0,17 / 0,33               |                     |
|                       | 5.3    | Rýchlosť spúšťania s bremenom/bez bremena                      | m/s      | 0,19 / 0,19               |                     |
|                       | 5.8    | Max. stúpavosť s bremenom/bez bremena (Efficiency   drivePLUS) | %        | 6 / 15   6 / 15           |                     |
|                       | 5.10   | Prevádzková brzda                                              |          | generátorická             |                     |
| EL. motor/elektronika | 6.1    | Motor pojazdu, výkon S2 60 min. (Efficiency   drivePLUS)       | kW       | 2,8   3,2                 |                     |
|                       | 6.2    | Motor zdvihového mechanizmu, výkon pri S3                      | kW       | 1,5                       |                     |
|                       | 6.4    | Napätie batérie/menovitá kapacita                              | V / Ah   | 24 / 465                  |                     |
|                       | 6.5    | Hmotnosť batérie                                               | kg       | 370                       |                     |
|                       | 6.6.1  | Spotreba energie podľa cyklu EN (Efficiency   PLUS)            | kWh/h    | 0,4   0,47                |                     |
|                       | 6.6.2  | Ekvivalent CO2 podľa EN ISO 23308 (Účinnosť   PLUS)            | kg/h0    | 0,2   0,3                 |                     |
|                       | 6.7    | Výkon prekládky (Efficiency   PLUS)                            | t/h      | 65   68                   | 64   67             |
|                       | 6.8.1  | Spotreba energie pri max. výkone prekládky (Efficiency   PLUS) | kWh/h    | 1,27   1,47               | 1,28   1,47         |

|                                                                                                                                                                                                                |      |                                               |        |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|--------|------------|
| Iné                                                                                                                                                                                                            | 8.1  | Druh riadenia jazdy                           |        | AC         |
|                                                                                                                                                                                                                | 10.5 | Vyhotovenie riadenia                          |        | elektrické |
|                                                                                                                                                                                                                | 10.7 | Hladina akustického tlaku podľa normy EN12053 | dB (A) | 62         |
| - 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 pre priestor batérie L; dĺžka vidlíc 1 150 mm.

- č. VDI 1.9: Pri priestore batérie XL alebo XL (ERE):  $y + 118$  mm; pri predĺženej plošine na státie:  $y + 50$  mm.
- č. VDI 4.14: ECE HP: h12 pozri náčrt, rozmer  $840$  mm +  $162$  mm =  $1\,002$  mm.
- č. VDI 4.19: Pri priestore batérie XL alebo XL (ERE):  $l1 + 118$  mm; pri predĺženej plošine na státie:  $l1 + 50$  mm.
- č. VDI 4.20: Pri priestore batérie XL alebo XL (ERE):  $l2 + 118$  mm; pri predĺženej plošine na státie:  $l2 + 50$  mm.
- č. VDI 4.34.2: Pri priestore batérie XL alebo XL (ERE): šír. prac. uličky +  $118$  mm; pri predĺženej plošine na státie: šír. prac. uličky +  $50$  mm; diagonálne podľa VDI: šírka pracovnej uličky +  $94$  mm.
- č. VDI 4.35: Pri priestore batérie XL alebo XL (ERE):  $Wa + 118$  mm; pri predĺženej plošine na státie:  $Wa + 50$  mm
- č. VDI 6.2: Pri S3 10 %.
- č. VDI 6.4: Pri priestore batérie XL: 24 V/620 Ah.
- č. VDI 6.5: Pri priestore batérie XL: 460 kg.

Jungheinrich spol. s r. o.

Diaľničná cesta 17

SK-903 01 Senec

Tel. +420 2 49205811

Fax +420 2 49205812

[info@jungheinrich.sk](mailto:info@jungheinrich.sk)

[www.jungheinrich.sk](http://www.jungheinrich.sk)