



Vozíky na horizontálnu prípravu tovaru

ECE 310

Výška zdvihu: 750 mm / Nosnosť: 1000 kg

ECE 310



Tabuľka VDI

| Označenie | 1.1 | Výrobca (skrátene označenie) | | | Jungheinrich | |
|-----------------------|--------------------------|--|-------|--------|---------------------------|---------------------|
| | | | | | ECE 310 | ECE 310 HP |
| | 1.2 | Typová značka výrobcu | | | | |
| | 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

www.jungheinrich.sk