



## Horizontale orderpicker

**ECE 310**

Hefhoogte: 750 mm / Capaciteit: 1000 kg





## VDI-tabel

|                     |        |                                                         |          |                         |                     |
|---------------------|--------|---------------------------------------------------------|----------|-------------------------|---------------------|
| Kenmerken           | 1.1    | Fabrikant (korte naam)                                  |          | Jungheinrich            |                     |
|                     | 1.2    | Typeaanduiding fabrikant                                |          | ECE 310                 | ECE 310 HP          |
|                     | 1.3    | Aandrijving                                             |          | Elektrisch              |                     |
|                     | 1.4    | Bediening                                               |          | Orderpicker             |                     |
|                     | 1.5    | Capaciteit/last                                         | Q kg     | 1000                    |                     |
|                     | 1.6    | Lastzwaartepuntafstand                                  | c mm     | 600                     |                     |
|                     | 1.8    | Lastafstand                                             | x mm     | 821                     |                     |
|                     | 1.9    | Wielbasis                                               | y mm     | 1925                    | 2075                |
| Gewichten           | 2.1.1  | Eigen gewicht (incl. accu)                              | kg       | 1084                    | 1274                |
|                     | 2.2    | Aslast met last voor/achter                             | kg       | 839 / 1245              | 869 / 1405          |
|                     | 2.3    | Aslast onbelast voor/achter                             | kg       | 772 / 311               | 862 / 411           |
| Wielen/chassis      | 3.1    | Banden                                                  |          | Polyurethaan (PU)       |                     |
|                     | 3.2    | Bandenmaat, voor                                        |          | Ø 230 x 78              |                     |
|                     | 3.3    | Bandenmaat, achter                                      |          | Ø 75 x 95               |                     |
|                     | 3.4    | Extra wielen                                            |          | Ø 180 x 65              |                     |
|                     | 3.5    | Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)            |          | 1+1x/2                  |                     |
|                     | 3.6    | Spoorbreedte, voor                                      | b10 mm   | 481                     |                     |
|                     | 3.7    | Spoorbreedte, achter                                    | b11 mm   | 339                     |                     |
|                     | 3.7.1  | 2. Spoorbreedte, achter                                 | mm       | 379                     |                     |
| Afmetingen          | 4.4    | Heffing (h3)                                            | h3 mm    | 750                     |                     |
|                     | 4.9    | Hoogte disselgreep tijdens rijden min./max.             | h14 mm   | 1374 / 1418             |                     |
|                     | 4.14   | Stahoogte geheven                                       | h12 mm   | -                       | 1002                |
|                     | 4.15   | Gedaalde hoogte                                         | h13 mm   | 90                      |                     |
|                     | 4.19   | Totale lengte                                           | l1 mm    | 2471                    | 2621                |
|                     | 4.20   | Lengte inclusief vorkrug                                | l2 mm    | 1321                    | 1471                |
|                     | 4.21.1 | Totale breedte                                          | b1 mm    | 810                     |                     |
|                     | 4.22   | Vorkafmetingen                                          | s/e/l mm | 56 x 185 x 1150         |                     |
|                     | 4.25   | Maat over de vorken                                     | b5 mm    | 560                     |                     |
|                     | 4.32   | Bodemvrijheid midden wielbasis                          | m2 mm    | 30                      |                     |
|                     | 4.34.2 | Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)             | Ast mm   | 2721                    | 2871                |
|                     | 4.35   | Draaicirkel                                             | Wa mm    | 2142                    | 2292                |
| Prestaties          | 5.1    | Rijsnelheid met last/onbelast (Efficiency   drivePLUS)  | km/u     | 11,5 / 12,5   11,5 / 14 | 11 / 12,5   11 / 14 |
|                     | 5.2    | Heffsnelheid met last/onbelast                          | m/s      | 0,17 / 0,33             |                     |
|                     | 5.3    | Daalsnelheid met last/onbelast                          | m/s      | 0,19 / 0,19             |                     |
|                     | 5.8    | Max. helling met last/onbelast (Efficiency   drivePLUS) | %        | 6 / 15   6 / 15         |                     |
|                     | 5.10   | Rem                                                     |          | generatorisch           |                     |
| E-motor/elektronica | 6.1    | Rijmotor, vermogen S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)   | kW       | 2,8   3,2               |                     |
|                     | 6.2    | Heffmotor, vermogen bij S3                              | kW       | 1,5                     |                     |
|                     | 6.4    | Accuspanning/nominaal vermogen                          | V / Ah   | 24 / 465                |                     |
|                     | 6.5    | Accugewicht                                             | kg       | 370                     |                     |
|                     | 6.6.1  | Energieverbruik volgens EN-cyclus (Efficiency   PLUS)   | kWh/u    | 0,4   0,47              |                     |
|                     | 6.6.2  | CO2-equivalent volgens EN ISO 23308 (Efficiency   PLUS) | kg/h0    | 0,2   0,3               |                     |
|                     | 6.7    | Omslag (Efficiency   PLUS)                              | t/h      | 65   68                 | 64   67             |
|                     | 6.8.1  | Energieverbruik bij max. omslag (Efficiency   PLUS)     | kWh/u    | 1,27   1,47             | 1,28   1,47         |

|                                                                                                                                                                                                     |      |                               |        |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------|--------|------------|
| Overig                                                                                                                                                                                              | 8.1  | Type rijregeling              |        | AC         |
|                                                                                                                                                                                                     | 10.5 | Uitvoering besturing          |        | elektrisch |
|                                                                                                                                                                                                     | 10.7 | Geluidsniveau volgens EN12053 | dB (A) | 62         |
|                                                                                                                                                                                                     |      |                               |        |            |
| - Dit typeblad volgens VDI-richtlijn 2198 noemt alleen de technische waarden van de standaardmachine. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra systemen etc. kunnen resulteren in andere waarden. |      |                               |        |            |

Waarden voor accuimte L: vorklengte 1.150 mm.

- VDI-nr. 1.9: bij accuimte XL of XL (ERE):  $y + 118$  mm; bij verlengd stapplatform:  $y + 50$  mm.
- VDI-nr. 4.14: ECE HP: h12 zie schets, maat 840 mm + 162 mm = 1.002 mm.
- VDI-nr. 4.19: bij accuimte XL of XL (ERE):  $l1 + 118$  mm; bij verlengd stapplatform:  $l1 + 50$  mm.
- VDI-nr. 4.20: bij accuimte XL of XL (ERE):  $l2 + 118$  mm; bij verlengd stapplatform:  $l2 + 50$  mm.
- VDI-nr. 4.34.2: bij accuimte XL of XL (ERE): gangpadbreedte + 118 mm; bij verlengd stapplatform: gangpadbreedte + 50 mm; diagonaal volgens VDI: gangpadbreedte + 94 mm.
- VDI-nr. 4.35: bij accuimte XL of XL (ERE):  $Wa + 118$  mm; bij verlengd stapplatform:  $Wa + 50$  mm.
- VDI-nr. 6.2: bij S3 10%.
- VDI-nr. 6.4: bij accuimte XL: 24 V / 620 Ah.
- VDI-nr. 6.5: bij accuimte XL: 460 kg.