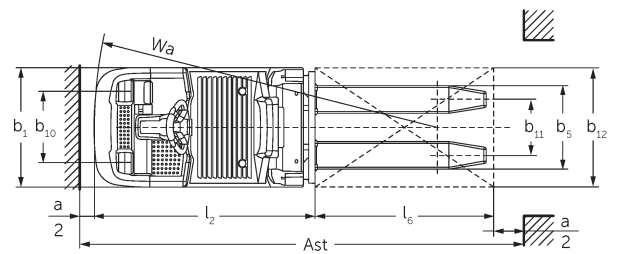
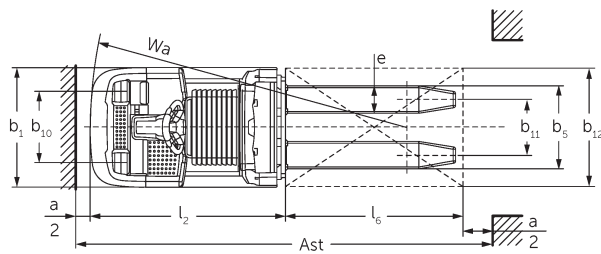
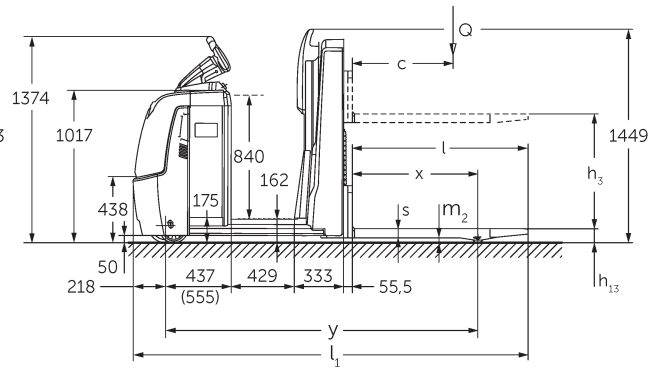




## **Horizontale orderverzameltruck** **ECE 310**

Hefhoogte: 750 mm / Draagvermogen: 1000 kg

[illegible]

# VDI-tabel

|                |        |                                                                  |          |                         |                     |
|----------------|--------|------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|---------------------|
| Kenmerken      | 1.2    | Typeaanduiding fabrikant                                         |          | ECE 310                 | ECE 310 HP          |
|                | 1.3    | Aandrijving                                                      |          | Elektrisch              |                     |
|                | 1.4    | Bediening                                                        |          | Orderverzameltruck      |                     |
|                | 1.5    | Draagvermogen/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/zonder belasting (Efficiency   drivePLUS)        | km/u     | 11,5 / 12,5   11,5 / 14 | 11 / 12,5   11 / 14 |
|                | 5.2    | Hefsnelheid met/zonder belasting                                 | m/s      | 0,17 / 0,33             |                     |
|                | 5.3    | Daalsnelheid met/zonder belasting                                | m/s      | 0,19 / 0,19             |                     |
|                | 5.8    | Max. hellingsgraad met/zonder belasting (Efficiency   drivePLUS) | %        | 6 / 15   6 / 15         |                     |
|                | 5.10   | Rem                                                              |          | regeneratief            |                     |

|                     |       |                                                                    |        |             |             |
|---------------------|-------|--------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------------|
| E-motor/elektronica | 6.1   | Tractiemotor, vermogen S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)          | kW     | 2,8   3,2   |             |
|                     | 6.2   | Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15%                                  | 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 EN16796 (Efficiency   PLUS)                 | kg/h   | 0,2   0,3   |             |
|                     | 6.7   | Verwerkingscapaciteit (Efficiency   PLUS)                          | t/h    | 65   68     | 64   67     |
|                     | 6.8.1 | Energieverbruik bij max. verwerkingscapaciteit (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  | Geluidsdrukniveau volgens EN12053, stuurbuis                       | dB (A) | 62          |             |

- Dit typeblad conform VDI-richtlijn 2198 vermeldt alleen de technische waarden van het standaardapparaat. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra inrichtingen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

Waarden voor batterijcompartiment L; vorklengte 1.150 mm.

- VDI-nr. 1.9: bij batterijcompartiment XL of XL (ERE): y + 118 mm; bij verlengd stapplatform: y + 50 mm.
- VDI-nr. 4.14: ECE HP: h12 zie schets, afmetingen 840 mm + 162 mm = 1.002 mm.
- VDI-nr. 4.19: bij batterijcompartiment XL of XL (ERE): l1 + 118 mm; bij verlengd stapplatform: l1 + 50 mm.
- VDI-nr. 4.20: bij batterijcompartiment XL of XL (ERE): l2 + 118 mm; bij verlengd stapplatform: l2 + 50 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: bij batterijcompartiment XL of XL (ERE): gangbreedte + 118 mm; bij verlengd stapplatform: gangbreedte + 50 mm; diagonaal conform VDI: gangbreedte + 94 mm.
- VDI-nr. 4.35: bij batterijcompartiment 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 batterijcompartiment XL: 24 V / 620 Ah.
- VDI-nr. 6.5: bij batterijcompartiment XL: 460 kg.

**Jungheinrich SA**

Researchpark Haasrode 1105  
Esperantolaan 1  
3001 Leuven (Heverlee)  
Tél. 016 398711  
[info@jungheinrich.be](mailto:info@jungheinrich.be)  
[www.jungheinrich.be](http://www.jungheinrich.be)