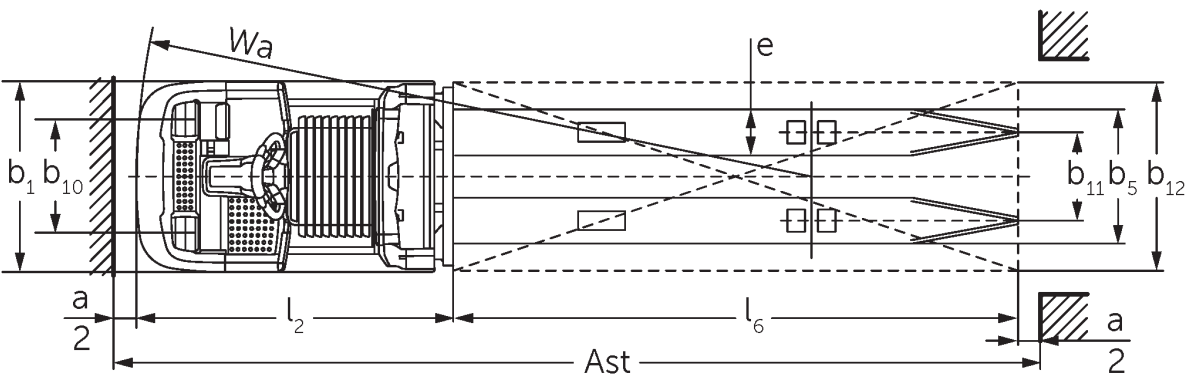
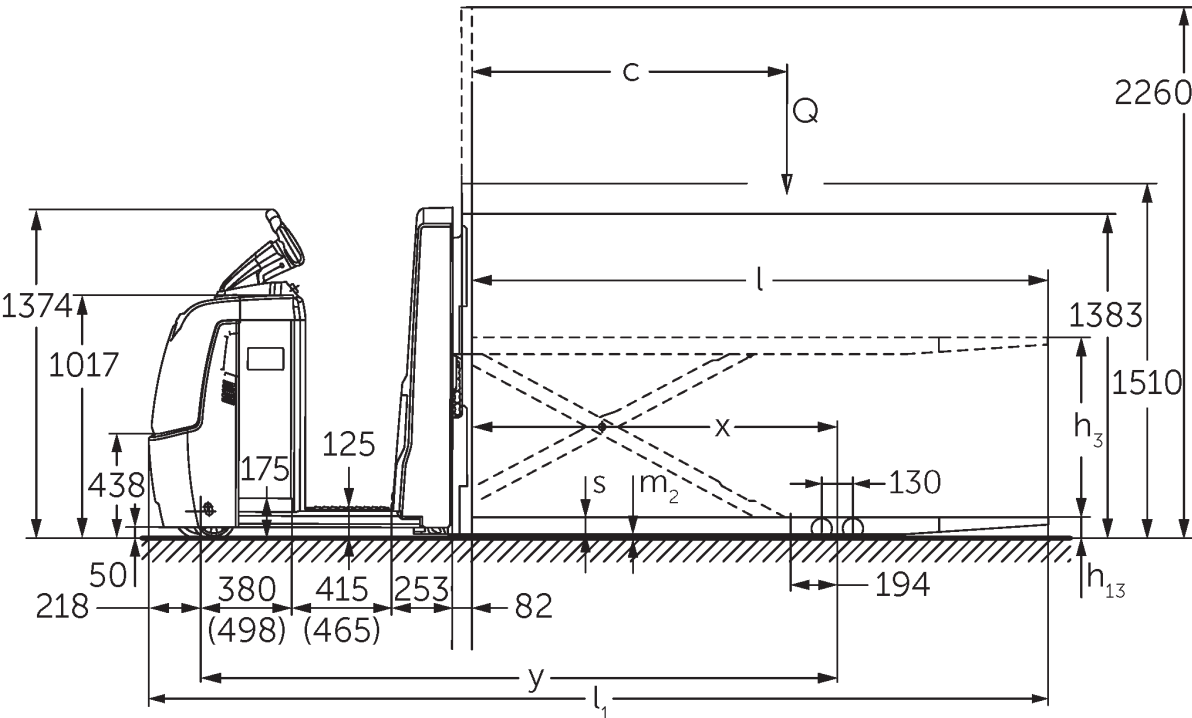




## **Horizontale orderverzameltruck** **ECE 320**

Hefhoogte: 750 mm / Draagvermogen: 2000 kg





# VDI-tabel

|                |        |                                                                  |          |                       |             |
|----------------|--------|------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|-------------|
| Kenmerken      | 1.1    | Fabrikant (korte beschrijving)                                   |          | Jungheinrich          |             |
|                | 1.2    | Typebenamingen van de fabrikant                                  |          | ECE 320               | ECE 320 HP  |
|                | 1.3    | Aandrijving                                                      |          | Elektrisch            |             |
|                | 1.4    | Bediening                                                        |          | Orderverzameltruck    |             |
|                | 1.5    | Draagvermogen/last                                               | Q kg     | 2000                  |             |
|                | 1.6    | Lastzwaartepuntafstand                                           | c mm     | 1200                  |             |
|                | 1.8    | Lastafstand                                                      | x mm     | 1522                  |             |
|                | 1.9    | Wielbasis                                                        | y mm     | 2652                  | 2803        |
| Gewichten      | 2.1.1  | Eigen gewicht (inclusief batterij)                               | kg       | 1300                  | 1490        |
|                | 2.2    | Asbelasting met last vooraan / achteraan                         | kg       | 1120 / 2180           | 1240 / 2250 |
|                | 2.3    | Asbelasting zonder last vooraan / achteraan                      | kg       | 900 / 400             | 1020 / 470  |
| Wielen/chassis | 3.1    | Banden                                                           |          | Polyurethaan (PU)     |             |
|                | 3.2    | Bandenmaat, voor                                                 |          | Ø 230 x 78            |             |
|                | 3.3    | Bandenmaat, achter                                               |          | Ø 85 x 85             |             |
|                | 3.4    | Extra wielen                                                     |          | Ø 180 x 65            |             |
|                | 3.5    | Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven)                       |          | 1+1x/4                |             |
|                | 3.6    | Spoorbreedte, voor                                               | b10 mm   | 481                   |             |
|                | 3.7    | Spoorbreedte, achter                                             | b11 mm   | 345                   |             |
|                | 3.7.1  | 2. Spoorbreedte, achter                                          | mm       | 375                   |             |
| Afmetingen     | 4.4    | Heffing (h3)                                                     | h3 mm    | 750                   |             |
|                | 4.9    | Hoogte disselgreep in rijstand min. / max.                       | h14 mm   | 1374 / 1418           |             |
|                | 4.14   | Stahoogte verhoogd                                               | h12 mm   | -                     | 1002        |
|                | 4.15   | Hoogte gedaald                                                   | h13 mm   | 90                    |             |
|                | 4.19   | Totale lengte                                                    | l1 mm    | 3747                  | 3897        |
|                | 4.20   | Lengte inclusief vorkrug                                         | l2 mm    | 1347                  | 1497        |
|                | 4.21.1 | Totale breedte                                                   | b1 mm    | 810                   |             |
|                | 4.22   | Vorkafmetingen                                                   | s/e/l mm | 70 x 195 x 2400       |             |
|                | 4.25   | Maat over de vorken                                              | b5 mm    | 540                   |             |
|                | 4.32   | Bodemvrijheid midden wielbasis                                   | m2 mm    | 20                    |             |
|                | 4.34.2 | Gangbreedte (pallet 800x1.200 in de lengte)                      | Ast mm   | 3947                  | 4097        |
|                | 4.35   | Draaicirkel                                                      | Wa mm    | 2869                  | 3019        |
| Prestaties     | 5.1    | Rijsnelheid met/zonder belasting (Efficiency   drivePLUS)        | km/u     | 9,5 / 12,5   9,5 / 14 |             |
|                | 5.2    | Hefsnelheid met/zonder belasting                                 | m/s      | 0,09 / 0,16           |             |
|                | 5.3    | Daalsnelheid met/zonder belasting                                | m/s      | 0,11 / 0,11           |             |
|                | 5.8    | Max. hellingsgraad met/zonder belasting (Efficiency   drivePLUS) | %        | 6 / 15   6 / 15       |             |
|                | 5.10   | Bedrijfsrem                                                      |          | 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   | Batterijspanning / nominale capaciteit                             | V / Ah | 24 / 465    |             |
|                     | 6.5   | Batterijgewicht                                                    | kg     | 370         |             |
|                     | 6.6.1 | Energieverbruik volgens EN-cyclus (Efficiency   PLUS)              | kWh/u  | 0,6   0,63  |             |
|                     | 6.6.2 | CO2-equivalent volgens EN16796 (Efficiency   PLUS)                 | kg/h   | 0,3   0,3   |             |
|                     | 6.7   | Verwerkingscapaciteit (Efficiency   PLUS)                          | t/h    | 102   104   | 100   102   |
|                     | 6.8.1 | Energieverbruik bij max. verwerkingscapaciteit (Efficiency   PLUS) | kWh/u  | 1,52   1,72 | 1,53   1,72 |
| Overig              | 8.1   | Besturingstype                                                     |        | AC          |             |
|                     | 10.5  | Uitvoering besturing                                               |        | elektrisch  |             |
|                     |       |                                                                    |        |             |             |
|                     | 10.7  | Geluidsdrukniveau volgens EN12053                                  | 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; standaard stapplatform en vorklengte 2.400 mm; neergelaten lastgedeelte.

- VDI-nr. 1.8: bij geheven lastgedeelte: x - 194 mm.
- VDI-nr. 1.9: bij batterijcompartiment XL of XL (ERE): y + 118 mm; bij verlengd stapplatform: y + 50 mm; bij geheven lastgedeelte: y - 194 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 optie verlengd stapplatform: Wa + 50 mm; bij geheven lastgedeelte: y - 194 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)