



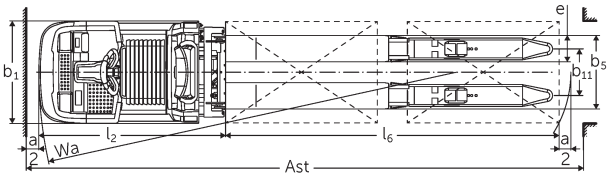
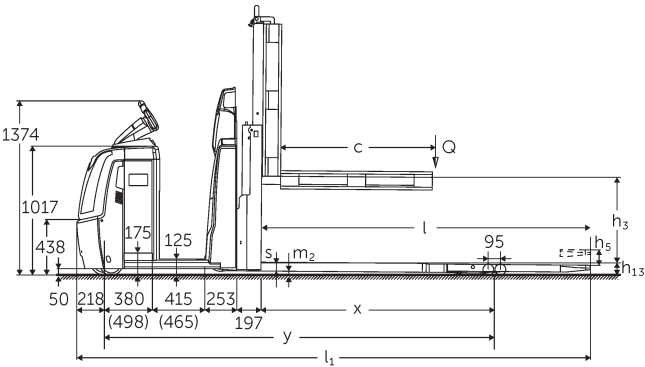
## **Horizontale orderverzameltruck met ergonomische heffunctie**

**ECD 320**

Hefhoogte: 700-1500 mm / Draagvermogen: 2000 kg



ECD 320



ECD 320 NOC 2016 Techn Zeichng

# VDI-tabel

|                |        |                                                                  |       |      |                       |
|----------------|--------|------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------------------|
| Kenmerken      | 1.2    | Typeaanduiding fabrikant                                         |       |      | ECD 320               |
|                | 1.3    | Aandrijving                                                      |       |      | Elektrisch            |
|                | 1.4    | Bediening                                                        |       |      | Orderverzameltruck    |
|                | 1.5    | Draagvermogen/last                                               | Q     | kg   | 2000                  |
|                | 1.6    | Lastzwaartepuntafstand                                           | c     | mm   | 1300                  |
|                | 1.8    | Lastafstand                                                      | x     | mm   | 1718                  |
|                | 1.9    | Wielbasis                                                        | y     | mm   | 2981                  |
| Gewichten      | 2.1.1  | Eigen gewicht (incl. accu)                                       |       | kg   | 1235                  |
|                | 2.2    | Aslast met last voor/achter                                      |       | kg   | 1155 / 2080           |
|                | 2.3    | Aslast onbelast voor/achter                                      |       | kg   | 920 / 315             |
| 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   | 368                   |
| Afmetingen     | 4.4    | Heffing (h3)                                                     | h3    | mm   | 700                   |
|                | 4.9    | Hoogte disselgreep tijdens rijden min./max.                      | h14   | mm   | 1374 / 1418           |
|                | 4.15   | Gedaalde hoogte                                                  | h13   | mm   | 90                    |
|                | 4.19   | Totale lengte                                                    | l1    | mm   | 4081                  |
|                | 4.20   | Lengte inclusief vorkrug                                         | l2    | mm   | 1480                  |
|                | 4.21.1 | Totale breedte                                                   | b1    | mm   | 810                   |
|                | 4.22   | Vorkafmetingen                                                   | s/e/l | mm   | 65 x 172 x 2600       |
|                | 4.25   | Maat over de vorken                                              | b5    | mm   | 540                   |
|                | 4.32   | Bodemvrijheid midden wielbasis                                   | m2    | mm   | 25                    |
|                | 4.34.2 | Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)                      | Ast   | mm   | 4281                  |
|                | 4.35   | Draaicirkel                                                      | Wa    | mm   | 3199                  |
| Prestaties     | 5.1    | Rijsnelheid met/zonder belasting (Efficiency   drivePLUS)        |       | km/u | 9,2 / 12,5   9,2 / 14 |
|                | 5.2    | Hefsnelheid met/zonder belasting                                 |       | m/s  | 0,07 / 0,11           |
|                | 5.3    | Daalsnelheid met/zonder belasting                                |       | m/s  | 0,07 / 0,06           |
|                | 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                         | kWh/u  | 0,53       |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.6.2 | CO2-equivalent volgens EN16796                            | kg/h   | 0,3        |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.7   | Verwerkingscapaciteit                                     | t/h    | 136        |
|                                                                                                                                                                                                              | 6.8.1 | Energieverbruik bij max. verwerkingscapaciteit            | kWh/u  | 1,36       |
| Overig                                                                                                                                                                                                       | 8.1   | Type rijregeling                                          |        | AC         |
|                                                                                                                                                                                                              | 10.5  | Uitvoering besturing                                      |        | elektrisch |
|                                                                                                                                                                                                              | 10.7  | Geluidsdrukkniveau volgens EN12053, stuurhuis             | 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 2.450 mm; heffing 700 mm; geheven lastgedeelte.

- VDI-nr. 1.8: bij neergelaten lastgedeelte:  $x + 82$  mm.
- VDI-nr. 1.9: bij batterijcompartiment XL of XL (ERE):  $y + 118$  mm; bij verlengd stapplatform:  $y + 50$  mm; bij neergelaten lastgedeelte:  $y + 82$  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; bij neergelaten lastgedeelte:  $Wa + 82$  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  
www.jungheinrich.be

De Duitse productie-eenheden in  
Norderstedt, Moosburg en Landsberg en  
het onderdelencentrum in Kaltenkirchen  
zijn gecertificeerd.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel  
voldoet aan de Europese  
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**