



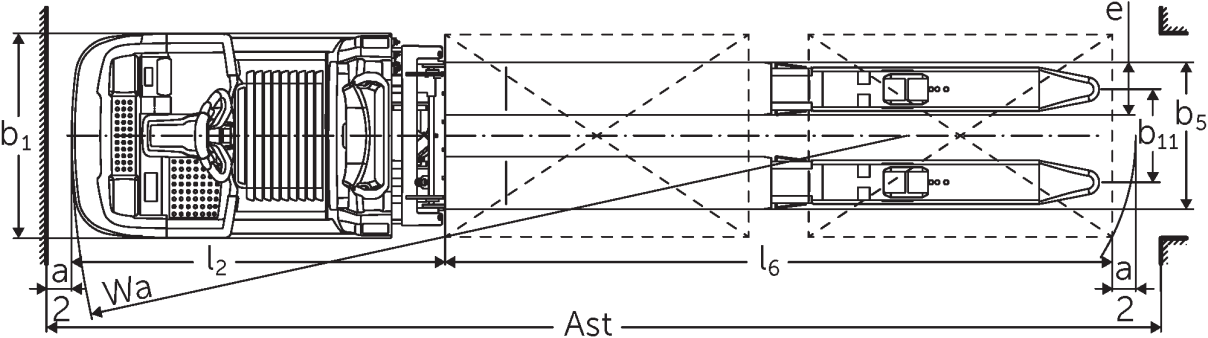
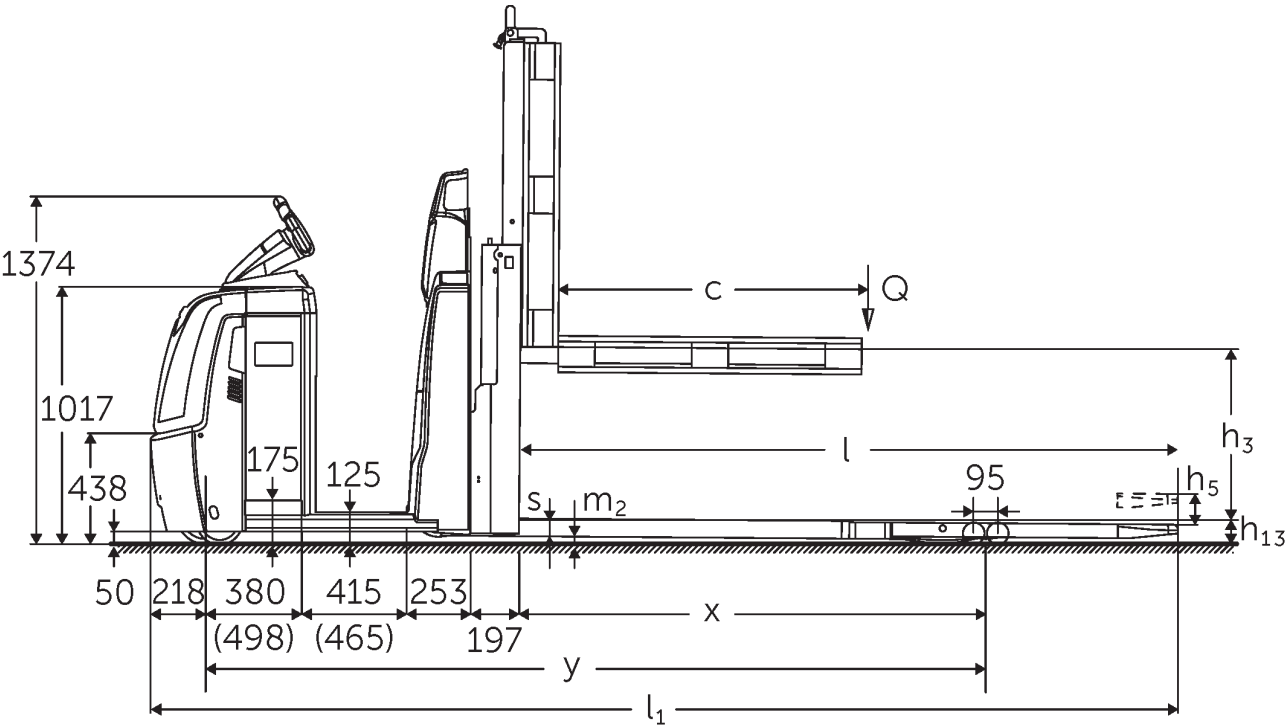
## Horizontale orderpicker met ergonomische heffing

**ECD 320**

Hefhoogte: 700-1500 mm / Capaciteit: 2000 kg



ECD 320



ECD 320 NOC 2016 techn tekening

# VDI-tabel

|                |        |                                                         |          |                       |
|----------------|--------|---------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| Kenmerken      | 1.1    | Fabrikant (korte naam)                                  |          | Jungheinrich          |
|                | 1.2    | Typeaanduiding fabrikant                                |          | ECD 320               |
|                | 1.3    | Aandrijving                                             |          | Elektrisch            |
|                | 1.4    | Bediening                                               |          | Orderpicker           |
|                | 1.5    | Capaciteit/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 last/onbelast (Efficiency   drivePLUS)  | km/u     | 9,2 / 12,5   9,2 / 14 |
|                | 5.2    | Hefsnelheid met last/onbelast                           | m/s      | 0,07 / 0,11           |
|                | 5.3    | Daalsnelheid met last/onbelast                          | m/s      | 0,07 / 0,06           |
|                | 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   | Hefmotor, 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                     | kWh/u  | 0,53       |
|                                                                                                                                                                                                     | 6.6.2 | CO2-equivalent volgens EN16796                        | kg/h   | 0,3        |
|                                                                                                                                                                                                     | 6.7   | Omslag                                                | t/h    | 136        |
|                                                                                                                                                                                                     | 6.8.1 | Energieverbruik bij max. omslag                       | kWh/u  | 1,36       |
| 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 accuruimte L; vorklengte 2450 mm; heffing 700 mm; lastdeel geheven.

- VDI-nr. 1.8: bij gedaald lastdeel: x + 82 mm.
- VDI-nr. 1.9: bij accuruimte XL of XL (ERE): y + 118 mm; bij verlengd stapplatform: y + 50 mm; bij gedaald lastdeel: y + 82 mm.
- VDI-nr. 4.19: bij accuruimte XL of XL (ERE): l1 + 118 mm; bij verlengd stapplatform: l1 + 50 mm.
- VDI-nr. 4.20: bij accuruimte XL of XL (ERE): l2 + 118 mm; bij verlengd stapplatform: l2 + 50 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: bij accuruimte XL of XL (ERE): gangpadbreedte + 118 mm; bij verlengd stapplatform: gangpadbreedte + 50 mm; diagonaal volgens VDI: gangpadbreedte + 94 mm.
- VDI-nr. 4.35: bij accuruimte XL of XL (ERE): Wa + 118 mm; bij verlengd stapplatform: Wa + 50 mm; bij gedaald lastdeel: Wa + 82 mm.
- VDI-nr. 6.2: bij S3 10%.
- VDI-nr. 6.4: bij accuruimte XL: 24 V / 620 Ah.
- VDI-nr. 6.5: bij accuruimte XL: 460 kg.

De Duitse fabrieken in Norderstedt,  
Moosburg en Landsberg zijn  
gecertificeerd, evenals ons  
onderdelenmagazijn in Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel  
voldoet aan de Europese  
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**