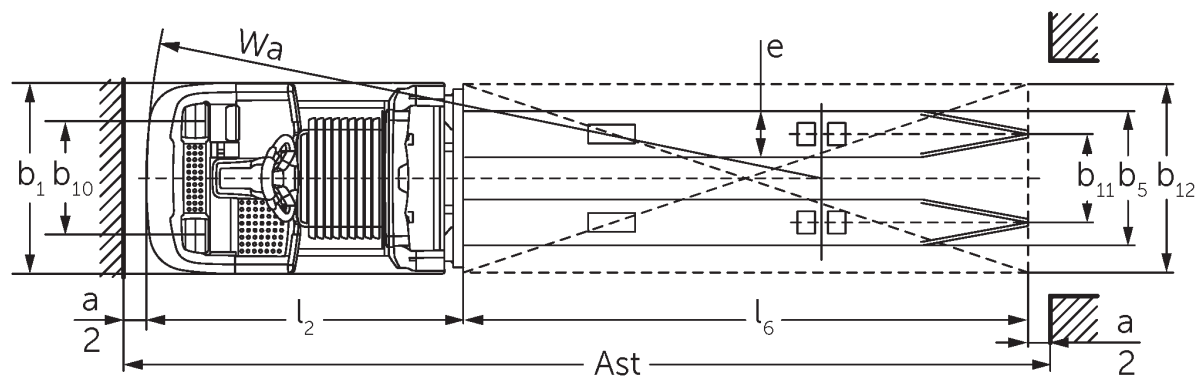
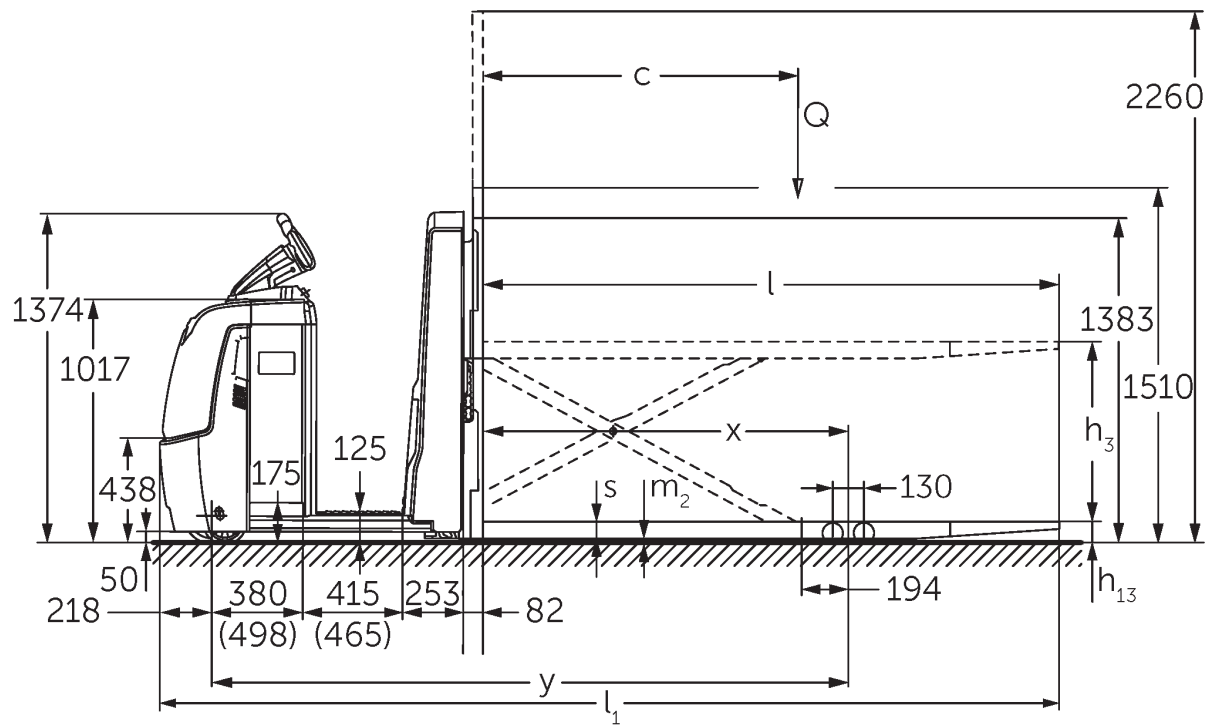


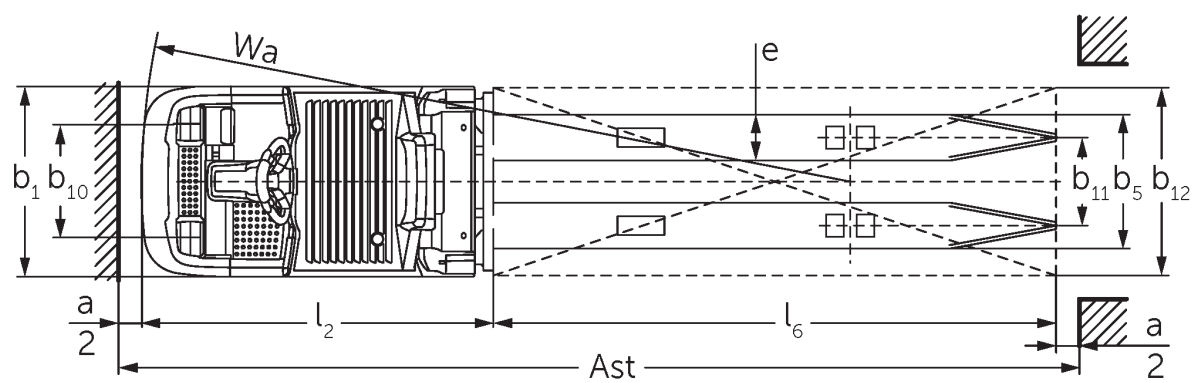
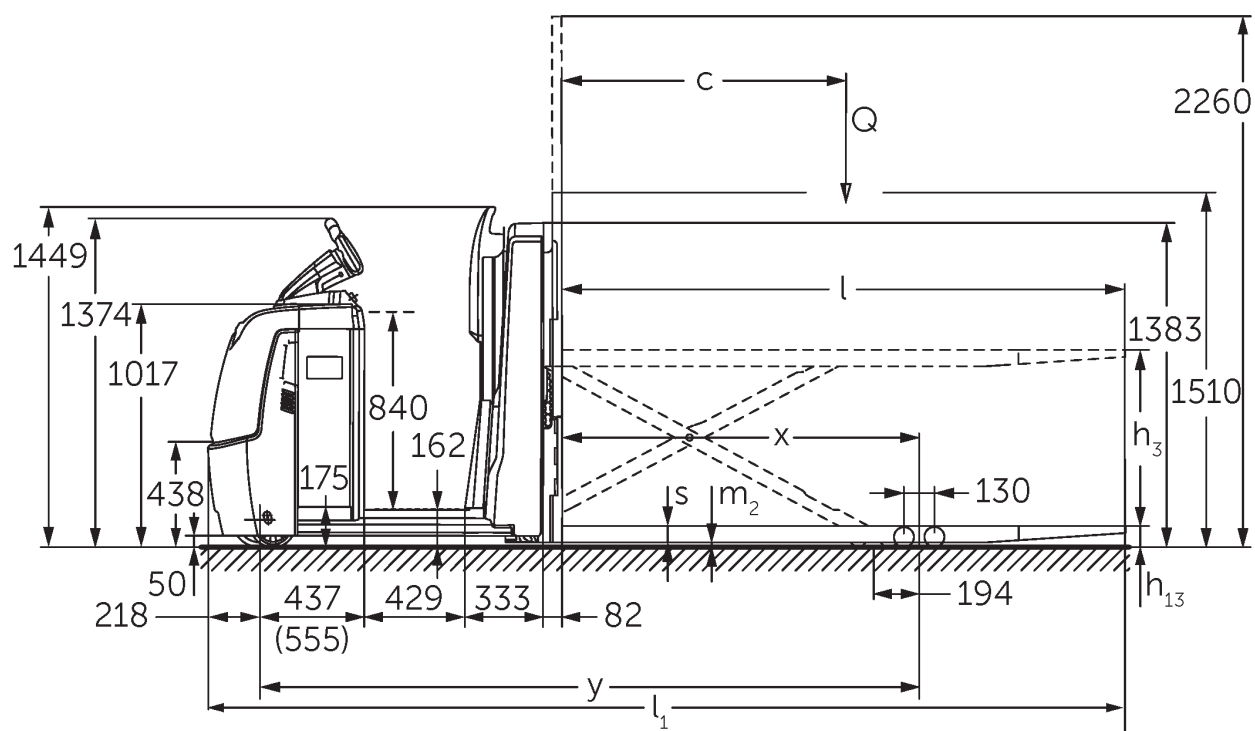


## Horizontale orderpicker

**ECE 320**

Hefhoogte: 750 mm / Draagvermogen: 2000 kg





## VDI-tabel

|                |        |                                                         |          |                       |             |
|----------------|--------|---------------------------------------------------------|----------|-----------------------|-------------|
| Kenmerken      | 1.1    | Fabrikant (korte naam)                                  |          | Jungheinrich          |             |
|                | 1.2    | Typeaanduiding fabrikant                                |          | ECE 320               | ECE 320 HP  |
|                | 1.3    | Aandrijving                                             |          | Elektrisch            |             |
|                | 1.4    | Bediening                                               |          | Orderpicker           |             |
|                | 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 (incl. accu)                              | kg       | 1300                  | 1490        |
|                | 2.2    | Aslast met last voor/achter                             | kg       | 1120 / 2180           | 1240 / 2250 |
|                | 2.3    | Aslast onbelast voor/achter                             | 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 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    | 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 | Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)             | Ast mm   | 3947                  | 4097        |
|                | 4.35   | Draaicirkel                                             | Wa mm    | 2869                  | 3019        |
| Prestaties     | 5.1    | Rijsnelheid met last/onbelast (Efficiency   drivePLUS)  | km/u     | 9,5 / 12,5   9,5 / 14 |             |
|                | 5.2    | Hefsnelheid met last/onbelast                           | m/s      | 0,09 / 0,16           |             |
|                | 5.3    | Daalsnelheid met last/onbelast                          | m/s      | 0,11 / 0,11           |             |
|                | 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 (Efficiency   PLUS)   | kWh/u  | 0,6   0,63  |             |
|                     | 6.6.2 | CO2-equivalent volgens EN ISO 23308 (Efficiency   PLUS) | kg/h   | 0,32   0,3  |             |
|                     | 6.7   | Omslag (Efficiency   PLUS)                              | t/h    | 102   104   | 100   102   |
|                     | 6.8.1 | Energieverbruik bij max. omslag (Efficiency   PLUS)     | kWh/u  | 1,52   1,72 | 1,53   1,72 |
| 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, standaard stapplatform en vorklengte 2.400 mm; lastdeel gedaald.

- VDI-nr. 1.8: bij geheven lastdeel: x - 194 mm.
- VDI-nr. 1.9: bij accuruimte XL of XL (ERE): y + 118 mm; bij verlengd stapplatform: y + 50 mm; bij geheven lastdeel: y - 194 mm.
- VDI-nr. 4.14: ECE HP: h12 zie schets, maat 840 mm + 162 mm = 1.002 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 de optie verlengd stapplatform: Wa + 50 mm; bij geheven lastdeel: y - 194 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.