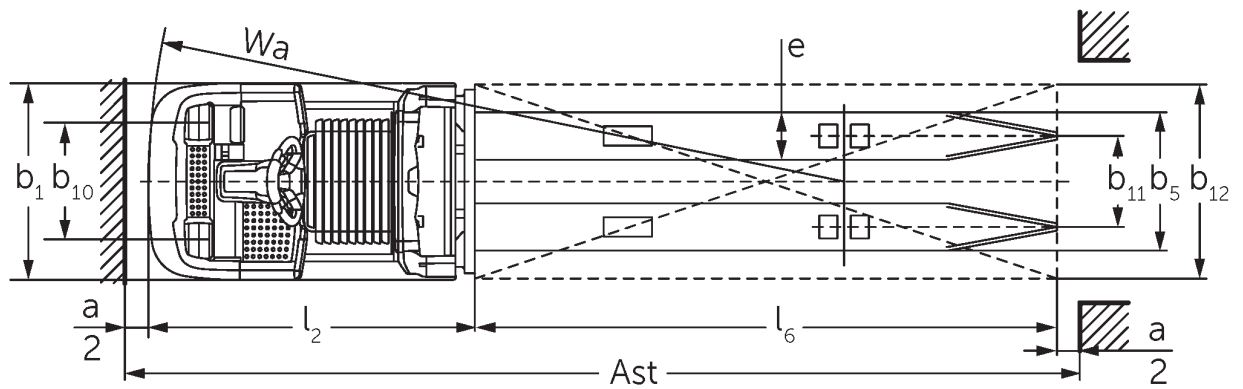
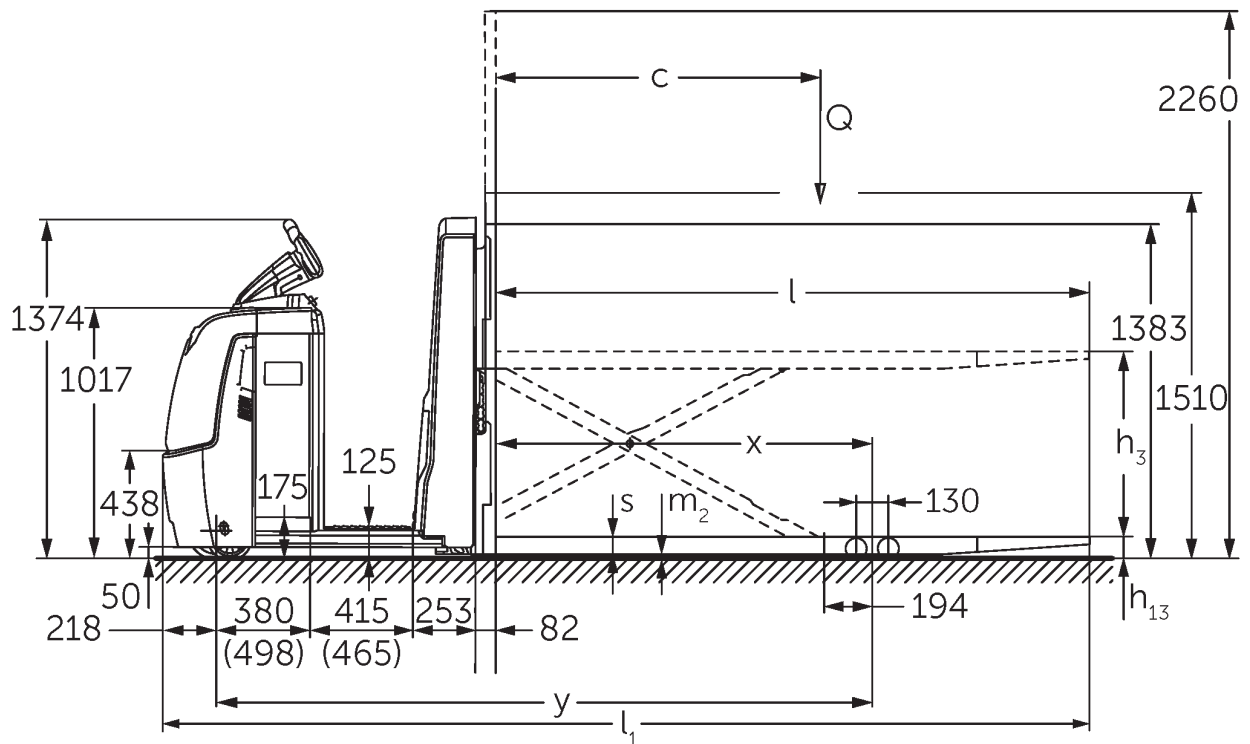


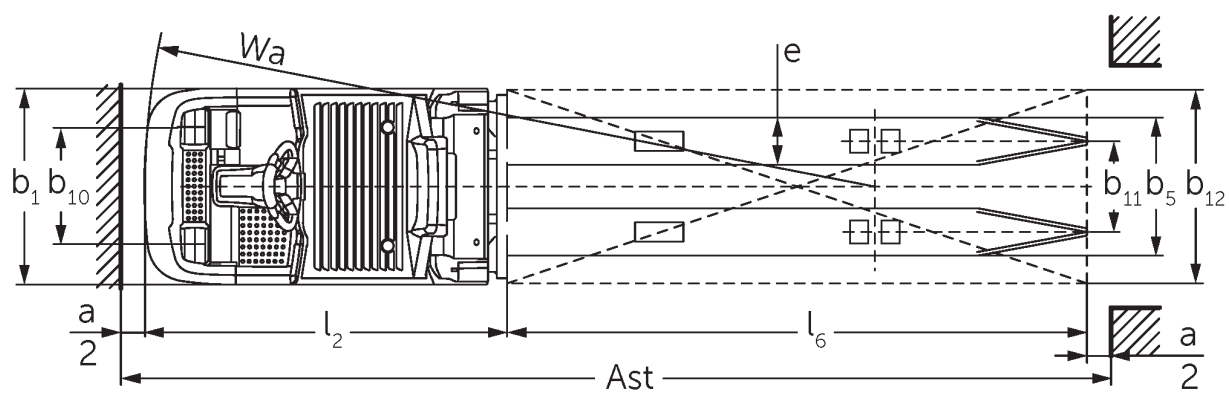
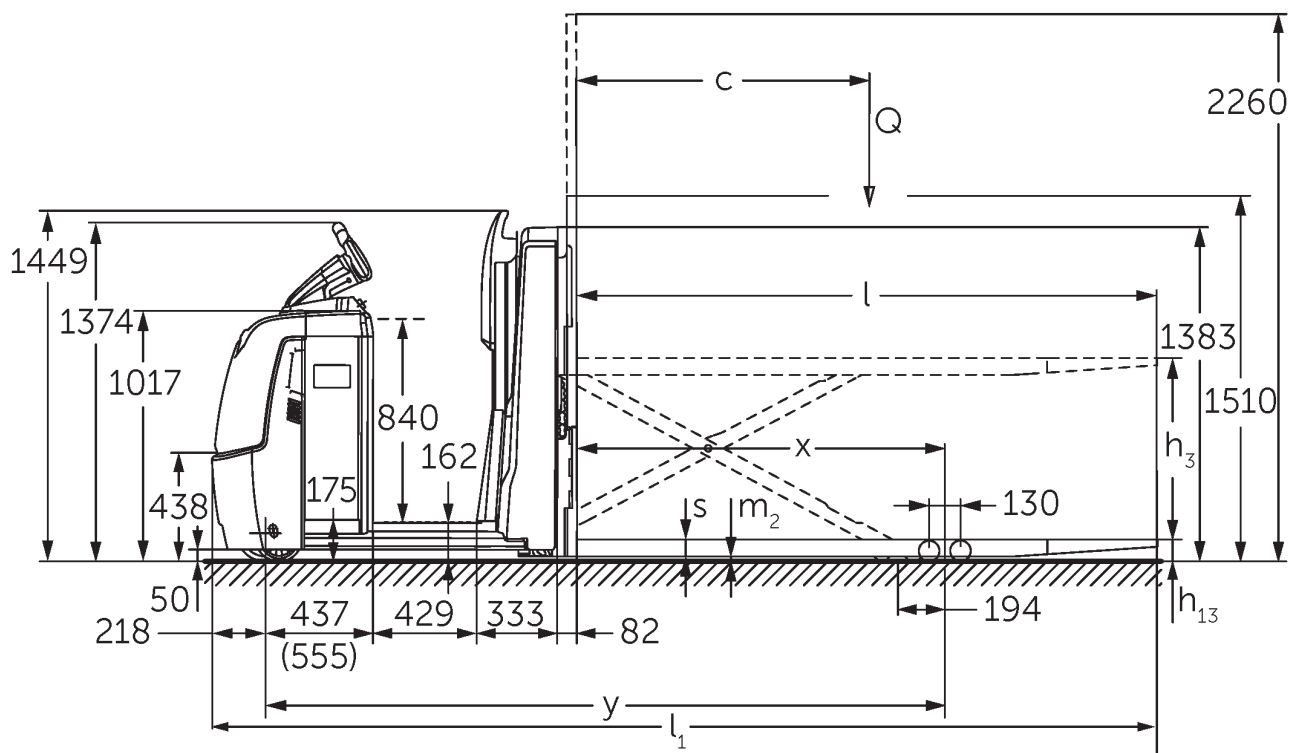


## **Commissionatore orizzontale**

### **ECE 320**

Altezza di sollevamento: 750 mm / Portata: 2000 kg





# Tabella VDI

|                        |        |                                                                   |              |                       |             |
|------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------|
| Caratteristiche        | 1.1    | Costruttore (sigla)                                               |              | Jungheinrich          |             |
|                        | 1.2    | Indicazioni modello del costruttore                               |              | ECE 320               | ECE 320 HP  |
|                        | 1.3    | Trazione                                                          |              | Elettrico             |             |
|                        | 1.4    | Uso                                                               |              | Commissionatori       |             |
|                        | 1.5    | Portata/carico                                                    | Q kg         | 2000                  |             |
|                        | 1.6    | Distanza dal baricentro del carico                                | c mm         | 1200                  |             |
|                        | 1.8    | Distanza del carico                                               | x mm         | 1522                  |             |
|                        | 1.9    | Interasse ruote                                                   | y mm         | 2652                  | 2803        |
| Pesi                   | 2.1.1  | Peso proprio (inclusa batteria)                                   | kg           | 1300                  | 1490        |
|                        | 2.2    | Carico sull'asse con carico ant./post.                            | kg           | 1120 / 2180           | 1240 / 2250 |
|                        | 2.3    | Carico sull'asse senza carico ant./post.                          | kg           | 900 / 400             | 1020 / 470  |
| Ruote/telaio           | 3.1    | Gommatura                                                         |              | Poliuretano (PU)      |             |
|                        | 3.2    | Dimensione ruote anteriori                                        |              | Ø 230 x 78            |             |
|                        | 3.3    | Dimensione ruote, posteriori                                      |              | Ø 85 x 85             |             |
|                        | 3.4    | Ruote supplementari                                               |              | Ø 180 x 65            |             |
|                        | 3.5    | Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)                   |              | 1+1x/4                |             |
|                        | 3.6    | Larghezza di transito, anteriore                                  | b10 mm       | 481                   |             |
|                        | 3.7    | Larghezza di transito, posteriore                                 | b11 mm       | 345                   |             |
|                        | 3.7.1  | 2. Larghezza di transito, posteriore                              | mm           | 375                   |             |
| Dimensioni di base     | 4.4    | Sollevamento (h3)                                                 | h3 mm        | 750                   |             |
|                        | 4.9    | Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.         | h14 mm       | 1374 / 1418           |             |
|                        | 4.14   | Altezza pedana sollevata                                          | h12 mm       | -                     | 1002        |
|                        | 4.15   | Altezza forche abbassate                                          | h13 mm       | 90                    |             |
|                        | 4.19   | Lunghezza totale                                                  | l1 mm        | 3747                  | 3897        |
|                        | 4.20   | Lunghezza incluso dorso forche                                    | l2 mm        | 1347                  | 1497        |
|                        | 4.21.1 | Larghezza totale                                                  | b1 mm        | 810                   |             |
|                        | 4.22   | Dimensioni forche                                                 | s/e/<br>l mm | 70 x 195 x 2400       |             |
|                        | 4.25   | Scartamento esterno forche                                        | b5 mm        | 540                   |             |
|                        | 4.32   | Luce libera da terra centro interasse ruote                       | m2 mm        | 20                    |             |
|                        | 4.34.2 | Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)        | Ast mm       | 3947                  | 4097        |
|                        | 4.35   | Raggio di curvatura                                               | Wa mm        | 2869                  | 3019        |
| Dati sulle prestazioni | 5.1    | Velocità di traslazione con/senza carico (Efficiency   drivePLUS) | km/h         | 9,5 / 12,5   9,5 / 14 |             |
|                        | 5.2    | Velocità di sollevamento con/senza carico                         | m/s          | 0,09 / 0,16           |             |
|                        | 5.3    | Velocità di abbassamento con/senza carico                         | m/s          | 0,11 / 0,11           |             |
|                        | 5.8    | Max. pendenza con/senza carico (Efficiency   drivePLUS)           | %            | 6 / 15   6 / 15       |             |
|                        | 5.10   | Freno di servizio                                                 |              | rigenerativo          |             |

|                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                           |        |             |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------------|
| Motore elettrico/Parte elettronica                                                                                                                                                                 | 6.1   | Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min (Efficiency   drivePLUS) | kW     | 2,8   3,2   |             |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.2   | motore di sollevamento, prestazione S3                                    | kW     | 1,5         |             |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.4   | Tensione batteria/capacità nominale                                       | V / Ah | 24 / 465    |             |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.5   | Peso batteria                                                             | kg     | 370         |             |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.6.1 | Consumo energia secondo ciclo EN (Efficiency   PLUS)                      | kWh/h  | 0,6   0,63  |             |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.6.2 | CO2 equivalente in base a EN16796 (Efficiency   PLUS)                     | kg/h   | 0,3   0,3   |             |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.7   | Resa di movimentazione (Efficiency   PLUS)                                | t/h    | 102   104   | 100   102   |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.8.1 | Consumo energetico con produttività max. (Efficiency   PLUS)              | kWh/h  | 1,52   1,72 | 1,53   1,72 |
| Varie                                                                                                                                                                                              | 8.1   | Tipo di comando per la trazione                                           |        | AC          |             |
|                                                                                                                                                                                                    | 10.5  | Versione di sterzo                                                        |        | elettrico   |             |
|                                                                                                                                                                                                    | 10.7  | Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore | dB (A) | 62          |             |
| - Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori. |       |                                                                           |        |             |             |

Valori per vano batteria L; piattaforma operatore in piedi standard e lunghezza forche 2.400 mm; sistema di carico abbassato.

- Num. VDI 1.8: con sistema di carico sollevato: x - 194 mm.
- Num. VDI 1.9: con vano batteria XL o XL (ERE): y + 118 mm; con piattaforma operatore in piedi allungata: y + 50 mm; con sistema di carico abbassato: y - 194 mm.
- Num. VDI 4.14: ECE HP: h12 vedere schema, misura 840 mm + 162 mm = 1.002 mm.
- Num. VDI 4.19: con vano batteria XL o XL (ERE): l1 + 118 mm; con piattaforma operatore in piedi allungata: l1 + 50 mm.
- Num. VDI 4.20: con vano batteria XL o XL (ERE): l2 + 118 mm; con piattaforma operatore in piedi allungata: l2 + 50 mm.
- Num. VDI 4.34.2: con vano batteria XL o XL (ERE): larghezza corsia di lavoro + 118 mm; con piattaforma operatore in piedi allungata: larghezza corsia di lavoro + 50 mm; diagonalmente secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 94 mm.
- Num. VDI 4.35: con vano batteria XL o XL (ERE): Wa + 118 mm; con opzione piattaforma operatore in piedi allungata: Wa + 50 mm; con sistema di carico sollevato: y - 194 mm.
- Num. VDI 6.2: con S3 10%.
- Num. VDI 6.4: con vano batteria XL: 24 V/620 Ah.
- Num. VDI 6.5: con vano batteria XL: 460 kg.

**Jungheinrich Italiana S.r.l.**

Via Amburgo, 1  
20088 Rosate MI  
Telefono 02 908711  
Telefax 02 908712335  
[info@jungheinrich.it](mailto:info@jungheinrich.it)  
[www.jungheinrich.it](http://www.jungheinrich.it)