

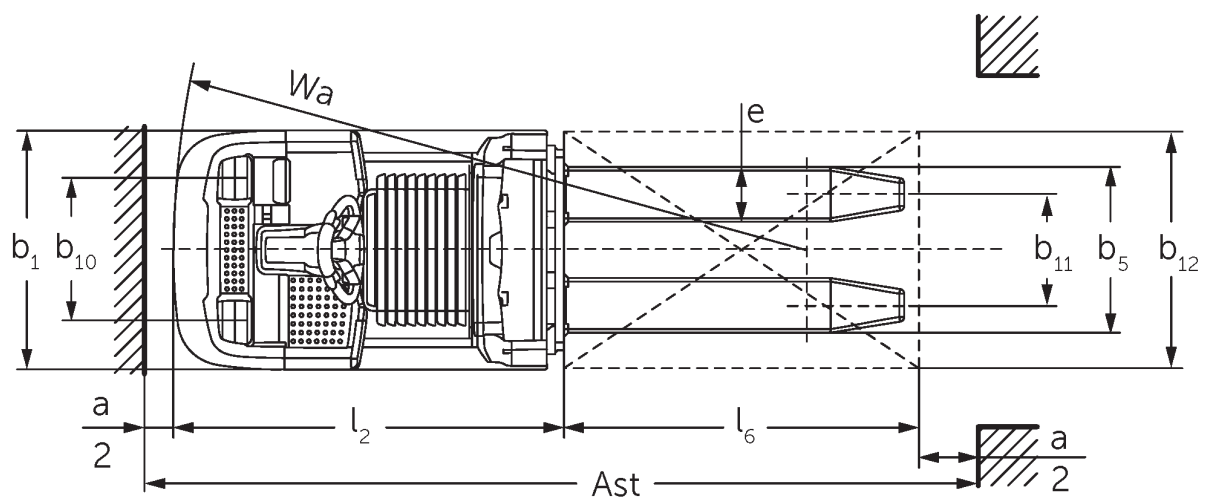
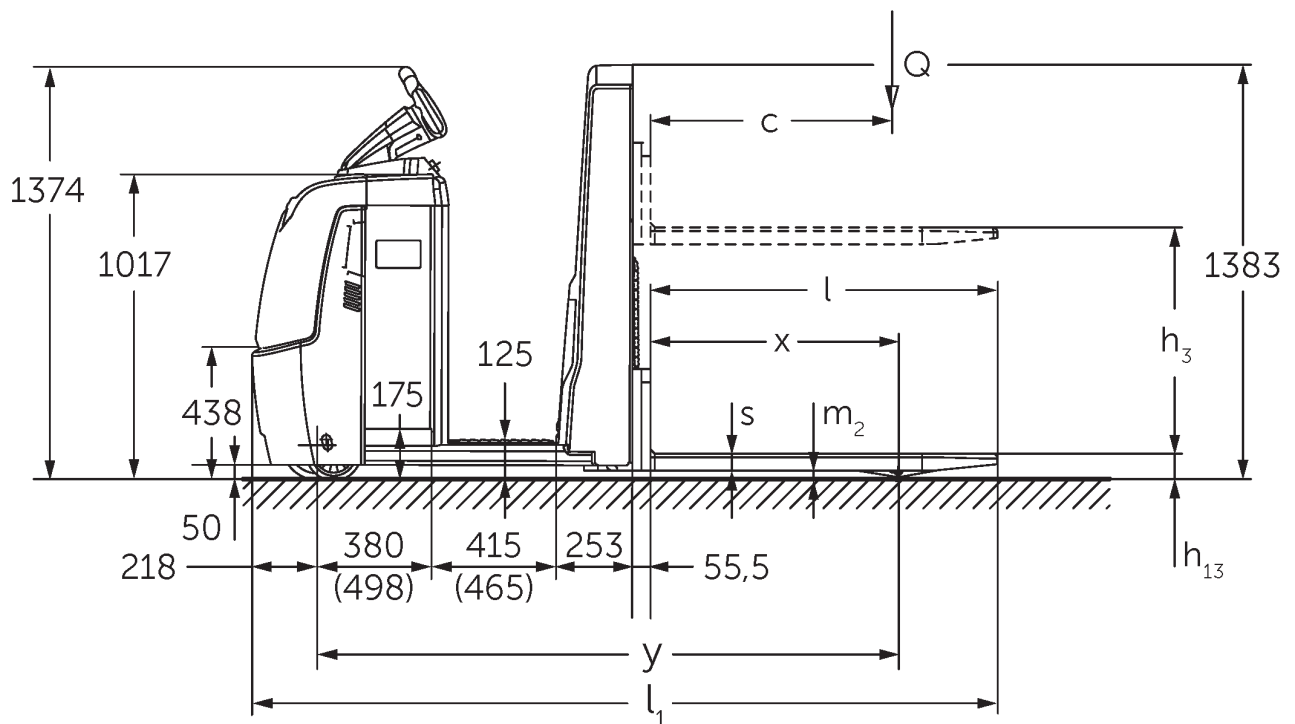


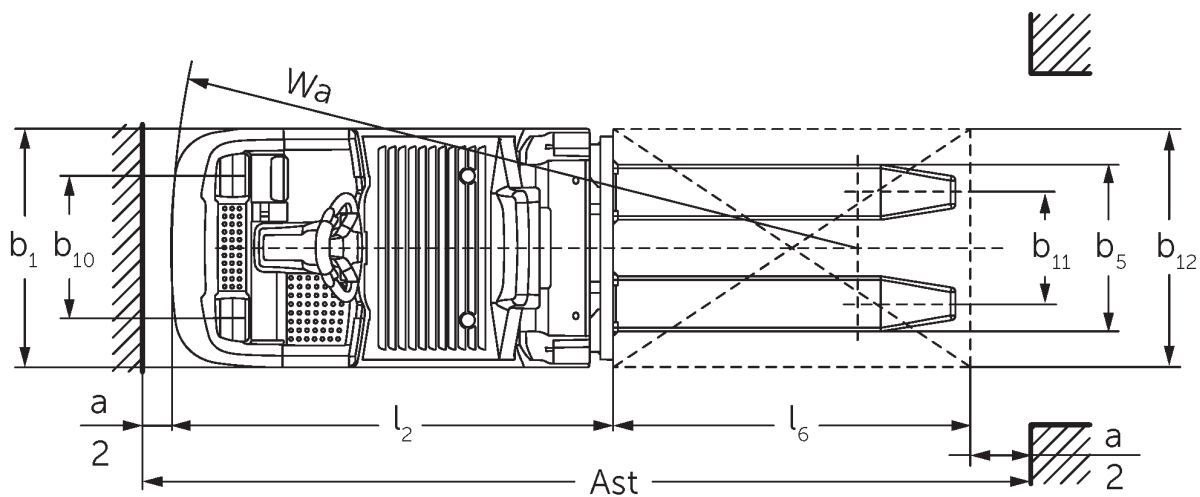
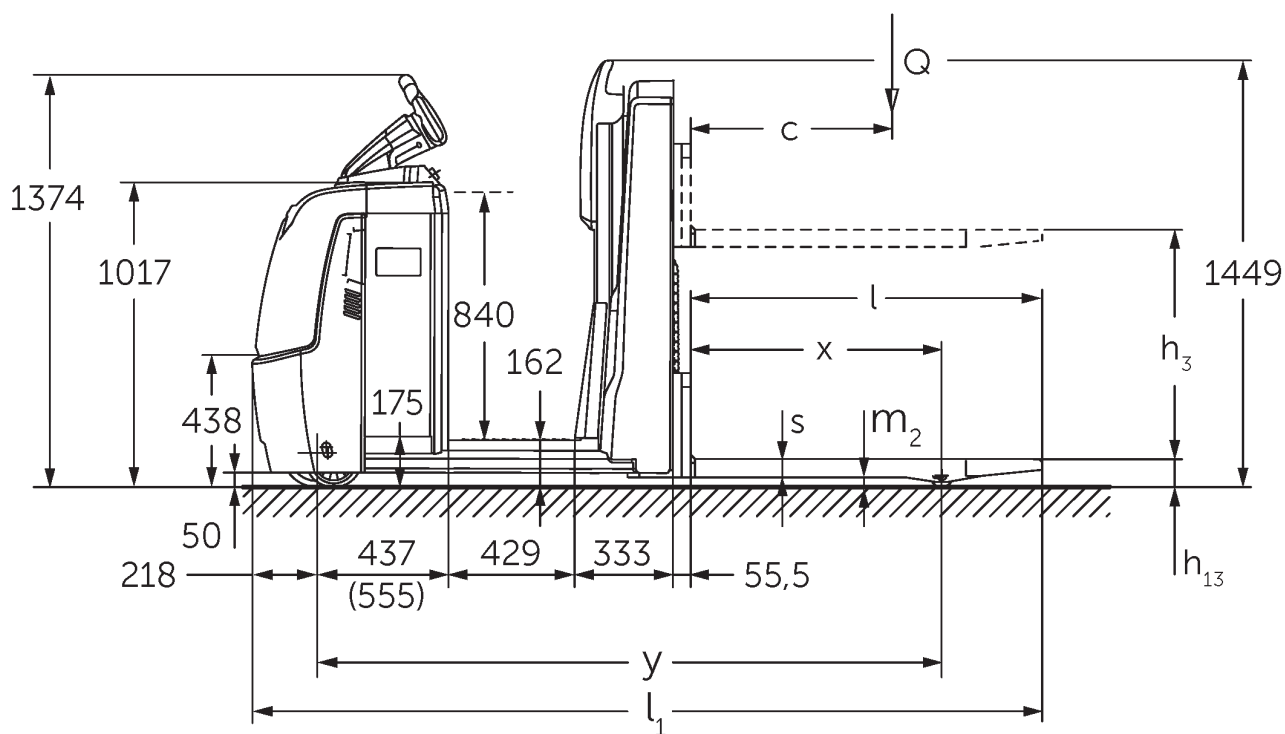
## **Commissionatore orizzontale**

### **ECE 310**

Altezza di sollevamento: 750 mm / Portata: 1000 kg

# ECE 310





# Tabella VDI

|                        |        |                                                                   |              |                         |                     |
|------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------|
| Caratteristiche        | 1.1    | Costruttore (sigla)                                               |              | Jungheinrich            |                     |
|                        | 1.2    | Indicazioni modello del costruttore                               |              | ECE 310                 | ECE 310 HP          |
|                        | 1.3    | Trazione                                                          |              | Elettrico               |                     |
|                        | 1.4    | Uso                                                               |              | Commissionatori         |                     |
|                        | 1.5    | Portata/carico                                                    | Q kg         | 1000                    |                     |
|                        | 1.6    | Distanza dal baricentro del carico                                | c mm         | 600                     |                     |
|                        | 1.8    | Distanza del carico                                               | x mm         | 821                     |                     |
|                        | 1.9    | Interasse ruote                                                   | y mm         | 1925                    | 2075                |
| Pesi                   | 2.1.1  | Peso proprio (inclusa batteria)                                   | kg           | 1084                    | 1274                |
|                        | 2.2    | Carico sull'asse con carico ant./post.                            | kg           | 839 / 1245              | 869 / 1405          |
|                        | 2.3    | Carico sull'asse senza carico ant./post.                          | kg           | 772 / 311               | 862 / 411           |
| Ruote/telaio           | 3.1    | Gommatura                                                         |              | Poliuretano (PU)        |                     |
|                        | 3.2    | Dimensione ruote anteriori                                        |              | Ø 230 x 78              |                     |
|                        | 3.3    | Dimensione ruote, posteriori                                      |              | Ø 75 x 95               |                     |
|                        | 3.4    | Ruote supplementari                                               |              | Ø 180 x 65              |                     |
|                        | 3.5    | Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)                   |              | 1+1x/2                  |                     |
|                        | 3.6    | Larghezza di transito, anteriore                                  | b10 mm       | 481                     |                     |
|                        | 3.7    | Larghezza di transito, posteriore                                 | b11 mm       | 339                     |                     |
|                        | 3.7.1  | 2. Larghezza di transito, posteriore                              | mm           | 379                     |                     |
| 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        | 2471                    | 2621                |
|                        | 4.20   | Lunghezza incluso dorso forche                                    | l2 mm        | 1321                    | 1471                |
|                        | 4.21.1 | Larghezza totale                                                  | b1 mm        | 810                     |                     |
|                        | 4.22   | Dimensioni forche                                                 | s/<br>e/l mm | 56 x 185 x 1150         |                     |
|                        | 4.25   | Scartamento esterno forche                                        | b5 mm        | 560                     |                     |
|                        | 4.32   | Luce libera da terra centro interasse ruote                       | m2 mm        | 30                      |                     |
|                        | 4.34.2 | Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)        | Ast mm       | 2721                    | 2871                |
|                        | 4.35   | Raggio di curvatura                                               | Wa mm        | 2142                    | 2292                |
| Dati sulle prestazioni | 5.1    | Velocità di traslazione con/senza carico (Efficiency   drivePLUS) | km/h         | 11,5 / 12,5   11,5 / 14 | 11 / 12,5   11 / 14 |
|                        | 5.2    | Velocità di sollevamento con/senza carico                         | m/s          | 0,17 / 0,33             |                     |
|                        | 5.3    | Velocità di abbassamento con/senza carico                         | m/s          | 0,19 / 0,19             |                     |
|                        | 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  | 0,4   0,47  |             |
|                                    | 6.6.2 | CO2 equivalente in base a EN16796 (Efficiency   PLUS)                     | kg/h   | 0,2   0,3   |             |
|                                    | 6.7   | Resa di movimentazione (Efficiency   PLUS)                                | t/h    | 65   68     | 64   67     |
|                                    | 6.8.1 | Consumo energetico con produttività max. (Efficiency   PLUS)              | kWh/h  | 1,27   1,47 | 1,28   1,47 |
| 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; lunghezza forche 1.150 mm.

- Num. VDI 1.9: con vano batteria XL o XL (ERE): y + 118 mm; con piattaforma operatore in piedi allungata: y + 50 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 piattaforma operatore in piedi allungata: Wa + 50 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)