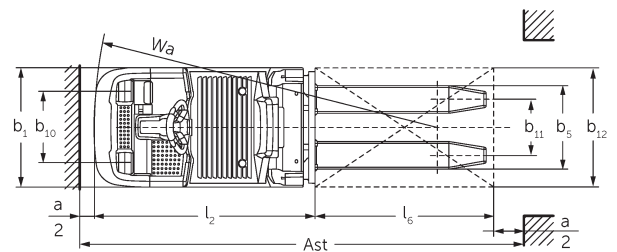
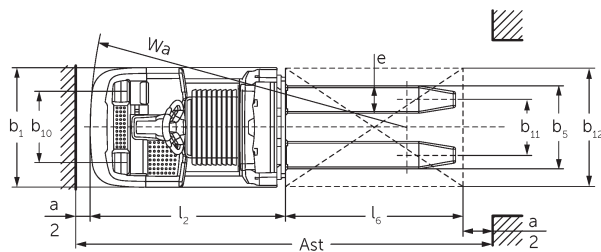




## **Preparadora horizontal**

### **ECE 310**

Altura de elevación: 750 mm / Capacidad de carga: 1000 kg

[illegible]

# Tabla VDI

|                  |        |                                                                        |              |                            |                        |
|------------------|--------|------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|------------------------|
| Marca distintiva | 1.1    | Fabricante (abreviatura)                                               |              | Jungheinrich               |                        |
|                  | 1.2    | Nomenclatura del fabricante                                            |              | ECE 310                    | ECE 310 HP             |
|                  | 1.3    | Grupo de tracción                                                      |              | Eléctrico                  |                        |
|                  | 1.4    | Manipulación                                                           |              | Recogepedidos              |                        |
|                  | 1.5    | Capacidad de carga/carga                                               | Q kg         | 1000                       |                        |
|                  | 1.6    | Distancia al centro de gravedad de la carga                            | c mm         | 600                        |                        |
|                  | 1.8    | Distancia a la carga                                                   | x mm         | 821                        |                        |
|                  | 1.9    | Distancia entre ejes                                                   | y mm         | 1925                       | 2075                   |
| Pesos            | 2.1.1  | Peso propio (incl. batería)                                            | kg           | 1084                       | 1274                   |
|                  | 2.2    | Peso por eje con carga delante/detrás                                  | kg           | 839 / 1245                 | 869 / 1405             |
|                  | 2.3    | Peso por eje sin carga delante/detrás                                  | kg           | 772 / 311                  | 862 / 411              |
| Ruedas/chasis    | 3.1    | Bandajes                                                               |              | Poliuretano (PU)           |                        |
|                  | 3.2    | Dimensiones de ruedas, delante                                         |              | Ø 230 x 78                 |                        |
|                  | 3.3    | Dimensiones de neumáticos, detrás                                      |              | Ø 75 x 95                  |                        |
|                  | 3.4    | Ruedas adicionales                                                     |              | Ø 180 x 65                 |                        |
|                  | 3.5    | Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)                       |              | 1+1x/2                     |                        |
|                  | 3.6    | Ancho de vía, delante                                                  | b10 mm       | 481                        |                        |
|                  | 3.7    | Ancho de vía, detrás                                                   | b11 mm       | 339                        |                        |
|                  | 3.7.1  | 2 Ancho de vía, detrás                                                 | mm           | 379                        |                        |
| Medidas básicas  | 4.4    | Elevación (h3)                                                         | h3 mm        | 750                        |                        |
|                  | 4.9    | Altura de la empuñadura de barra timón en posición de marcha mín./máx. | h14 mm       | 1374 / 1418                |                        |
|                  | 4.14   | Altura de plataforma elevada                                           | h12 mm       | -                          | 1002                   |
|                  | 4.15   | Altura de horquillas bajadas                                           | h13 mm       | 90                         |                        |
|                  | 4.19   | Longitud total                                                         | l1 mm        | 2471                       | 2621                   |
|                  | 4.20   | Longitud hasta dorsal de horquillas                                    | l2 mm        | 1321                       | 1471                   |
|                  | 4.21.1 | Ancho total                                                            | b1 mm        | 810                        |                        |
|                  | 4.22   | Dimensiones de horquillas                                              | s/<br>e/l mm | 56 x 185 x 1150            |                        |
|                  | 4.25   | Ancho exterior sobre horquillas                                        | b5 mm        | 560                        |                        |
|                  | 4.32   | Margen con el suelo, centro distancia entre ejes                       | m2 mm        | 30                         |                        |
|                  | 4.34.2 | Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)              | Ast mm       | 2721                       | 2871                   |
|                  | 4.35   | Radio de giro                                                          | Wa mm        | 2142                       | 2292                   |
| Prestaciones     | 5.1    | Velocidad de marcha con/sin carga (Efficiency   drivePLUS)             | km/h         | 11,5 / 12,5  <br>11,5 / 14 | 11 / 12,5   11 /<br>14 |
|                  | 5.2    | Velocidad de elevación con/sin carga                                   | m/s          | 0,17 / 0,33                |                        |
|                  | 5.3    | Velocidad de descenso con/sin carga                                    | m/s          | 0,19 / 0,19                |                        |
|                  | 5.8    | Capacidad de rampa máx. con/sin carga (Efficiency   drivePLUS)         | %            | 6 / 15   6 / 15            |                        |
|                  | 5.10   | Freno de servicio                                                      |              | generador                  |                        |

|                                     |       |                                                                                            |        |             |             |
|-------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-------------|
| Motor eléctrico/sistema electrónico | 6.1   | Motor de tracción, potencia S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)                             | kW     | 2,8   3,2   |             |
|                                     | 6.2   | motor de elevación, potencia con S3                                                        | kW     | 1,5         |             |
|                                     | 6.4   | Tensión de batería/capacidad nominal                                                       | V / Ah | 24 / 465    |             |
|                                     | 6.5   | Peso de la batería                                                                         | kg     | 370         |             |
|                                     | 6.6.1 | Consumo energético según ciclo EN (Efficiency   PLUS)                                      | kWh/h  | 0,4   0,47  |             |
|                                     | 6.6.2 | Equivalente CO2 según EN16796 (Efficiency   PLUS)                                          | kg/h   | 0,2   0,3   |             |
|                                     | 6.7   | Rendimiento en el despacho de mercancías (Efficiency   PLUS)                               | t/h    | 65   68     | 64   67     |
|                                     | 6.8.1 | Consumo energético con máx. rendimiento en la expedición de mercancías (Efficiency   PLUS) | kWh/h  | 1,27   1,47 | 1,28   1,47 |
| Otros                               | 8.1   | Tipo de mando de tracción                                                                  |        | CA          |             |
|                                     | 10.5  | Versión de dirección                                                                       |        | eléctrico   |             |
|                                     | 10.7  | Schalldruckpegel nach EN12053                                                              | dB (A) | 62          |             |

- Esta hoja técnica conforme a la directiva VDI 2198 indica sólo los valores técnicos del equipo estándar. Un bandaje diferente, otros mástiles de elevación, dispositivos adicionales, etc, pueden dar otros valores.

Valores para el compartimento de la batería L; longitud de horquillas 1.150 mm.

- N.º VDI 1.9: con compartimento de la batería XL o XL (ERE): y + 118 mm; con plataforma de pie alargada: y + 50 mm.
- N.º VDI 4.14: ECE HP: h12 ver según el esquema, medida 840 mm + 162 mm = 1.002 mm.
- N.º VDI 4.19: con compartimento de la batería XL o XL (ERE): l1 + 118 mm; con plataforma de pie alargada: l1 + 50 mm.
- N.º VDI 4.20: con compartimento de la batería XL o XL (ERE): l2 + 118 mm; con plataforma de pie alargada: l2 + 50 mm.
- N.º VDI 4.34.2: con compartimento de la batería XL o XL (ERE): ancho de pasillo de trabajo + 118 mm; con plataforma de pie alargada: ancho de pasillo de trabajo + 50 mm; diagonal según VDI: ancho de pasillo de trabajo + 94 mm.
- N.º VDI 4.35: con compartimento de la batería XL o XL (ERE): Wa + 118 mm; con plataforma de pie alargada: Wa + 50 mm.
- N.º VDI 6.2: con S3 10%.
- N.º VDI 6.4: con compartimento de la batería XL: 24 V / 620 Ah.
- N.º VDI 6.5: con compartimento de la batería XL: 460 kg.

**Jungheinrich de España, S.A.U.**

C/ Sierra Morena, 5  
Área Empresarial Andalucía  
28320 Pinto (Madrid)  
Línea de atención al cliente  
Teléfono 902 120 895  
Línea de atención al cliente  
Teléfono 902 120 895  
[info@jungheinrich.es](mailto:info@jungheinrich.es)  
[www.jungheinrich.es](http://www.jungheinrich.es)