



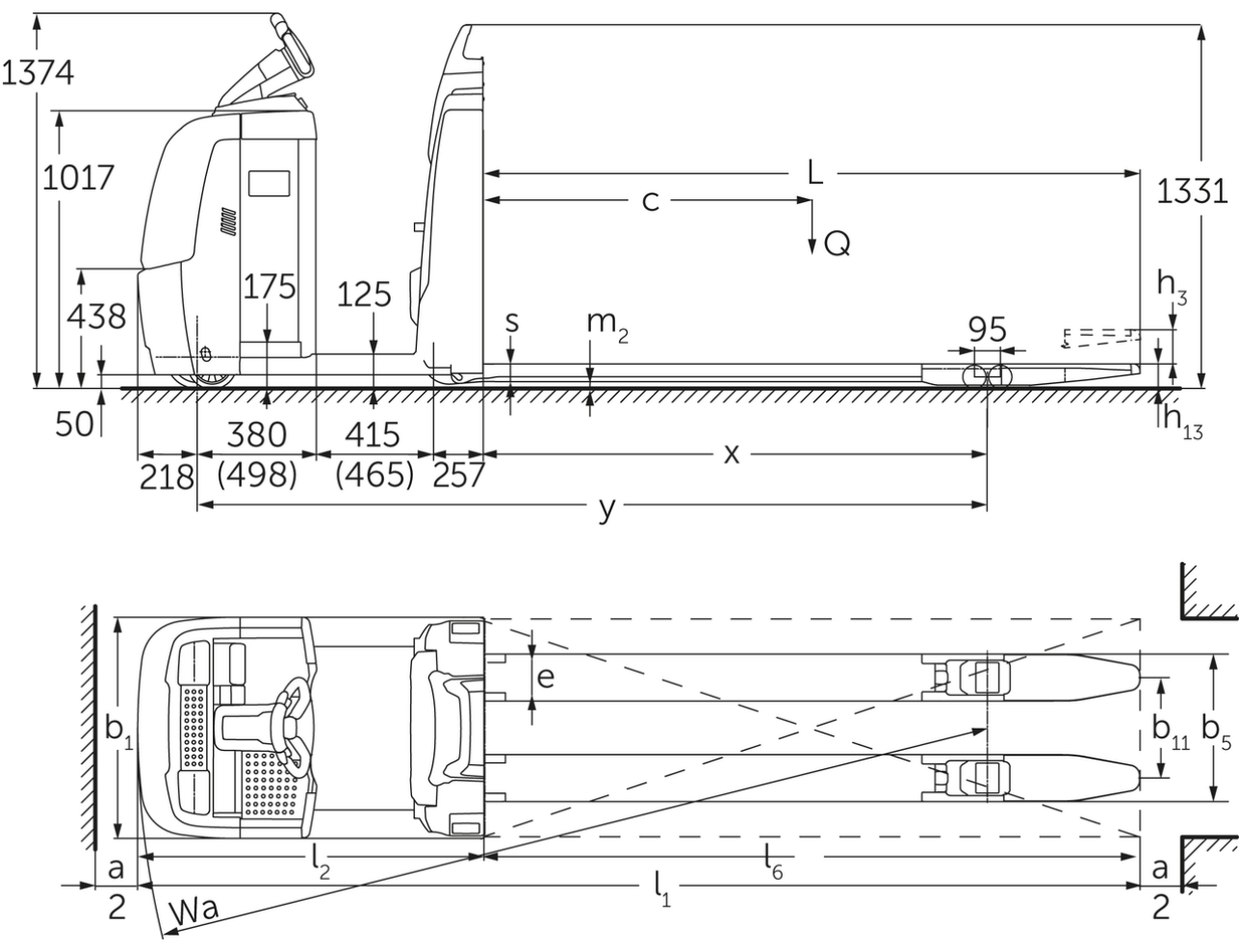
## Preparadora horizontal

**ECE 225 / 227 / 230**

Altura de elevación: 125 mm / Capacidad de carga: 2500-3000 kg



ECE 225 / 227 / 230





# Tabla VDI

|                  |                        |                                                                        |              |                       |             |             |                  |
|------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------|-------------|------------------|
| Marca distintiva | 1.1                    | Fabricante (abreviatura)                                               |              | Jungheinrich          |             |             |                  |
|                  | 1.2                    | Nomenclatura del fabricante                                            |              | ECE 225               | ECE 225 HP  | ECE 227     | ECE 230          |
|                  | 1.3                    | Grupo de tracción                                                      |              | Eléctrico             |             |             |                  |
|                  | 1.4                    | Manipulación                                                           |              | Recogepedidos         |             |             |                  |
|                  | 1.5                    | Capacidad de carga/carga                                               | Q kg         | 2500                  |             | 2700        | 3000             |
|                  | 1.6                    | Distancia al centro de gravedad de la carga                            | c mm         | 1200                  |             |             | 1800             |
|                  | 1.8                    | Distancia a la carga                                                   | x mm         | 1518                  |             |             | 2690             |
|                  | 1.9                    | Distancia entre ejes                                                   | y mm         | 2570                  | 2720        | 2570        | 3849             |
| Pesos            | 2.1.1                  | Peso propio (incl. batería)                                            | kg           | 975                   | 1110        | 975         | 1550             |
|                  | 2.2                    | Peso por eje con carga delante/detrás                                  | kg           | 1130 / 2345           | 1135 / 2475 | 1130 / 2345 | 1720 / 2820      |
|                  | 2.3                    | Peso por eje sin carga delante/detrás                                  | kg           | 763 / 212             | 847 / 263   | 763 / 212   | 1080 / 460       |
| Ruedas / chasis  | 3.1                    | Bandajes                                                               |              | Poliuretano (PU)      |             |             |                  |
|                  | 3.2                    | Dimensiones de ruedas, delante                                         |              | Ø 230 x 78            |             |             |                  |
|                  | 3.3                    | Dimensiones de neumáticos, detrás                                      |              | Ø 85 x 85             |             |             |                  |
|                  | 3.4                    | Ruedas adicionales                                                     |              | Ø 180 x 65            |             |             |                  |
|                  | 3.5                    | Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)                       |              | 1+1x/4                |             |             |                  |
|                  | 3.6                    | Ancho de vía, delante                                                  | b10 mm       | 481                   |             |             |                  |
|                  | 3.7                    | Ancho de vía, detrás                                                   | b11 mm       | 338                   |             |             | 378              |
|                  | 3.7.1                  | 2 Ancho de vía, detrás                                                 | mm           | 368                   |             |             | -                |
| 3.7.2            | 3 Ancho de vía, detrás | mm                                                                     | 498          |                       |             | -           |                  |
| Medidas básicas  | 4.4                    | Elevación (h3)                                                         | h3 mm        | 125                   |             |             |                  |
|                  | 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        | 3670                  | 3820        | 3670        | 5000             |
|                  | 4.20                   | Longitud hasta dorsal de horquillas                                    | l2 mm        | 1270                  | 1420        | 1270        | 1400             |
|                  | 4.21.1                 | Ancho total                                                            | b1 mm        | 810                   |             |             | 830              |
|                  | 4.22                   | Dimensiones de horquillas                                              | s/<br>e/l mm | 60 x 172 x 2400       |             |             | 70 x 200 x 3600  |
|                  | 4.25                   | Ancho exterior sobre horquillas                                        | b5 mm        | 510                   |             |             | 580              |
|                  | 4.32                   | Margen con el suelo, centro distancia entre ejes                       | m2 mm        | 25                    |             |             |                  |
|                  | 4.34.2                 | Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)              | Ast mm       | 3870                  | 4020        | 3870        | 5200             |
|                  | 4.35                   | Radio de giro                                                          | Wa mm        | 2788                  | 2938        | 2788        | 4090             |
| Prestaciones     | 5.1                    | Velocidad de marcha con/sin carga (Efficiency   drivePLUS)             | km/h         | 9,2 / 12,5   9,2 / 14 |             |             | - / -   8,5 / 14 |
|                  | 5.2                    | Velocidad de elevación con/sin carga                                   | m/s          | 0,07 / 0,1            |             |             |                  |
|                  | 5.3                    | Velocidad de descenso con/sin carga                                    | m/s          | 0,07 / 0,06           |             |             |                  |
|                  | 5.8                    | Capacidad de rampa máx. con/sin carga (Efficiency   drivePLUS)         | %            | 6 / 15   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   |             |             | -   3,2  |
|                                       | 6.2   | motor de elevación, potencia con S3                                                        | kW     | 1,5         |             |             |          |
|                                       | 6.4   | Tensión de batería/capacidad nominal                                                       | V / Ah | 24 / 465    |             |             | 24 / 560 |
|                                       | 6.5   | Peso de la batería                                                                         | kg     | 370         |             |             | 470      |
|                                       | 6.6.1 | Consumo energético según ciclo EN (Efficiency   PLUS)                                      | kWh/h  | 0,41   0,47 |             |             | -   -    |
|                                       | 6.6.2 | Equivalente de CO2 según EN ISO 23308 (Efficiency   PLUS)                                  | kg/h0  | 0,22   0,3  |             |             | -   -    |
|                                       | 6.7   | Rendimiento en el despacho de mercancías (Efficiency   PLUS)                               | t/h    | 170   180   |             |             | -   170  |
|                                       | 6.8.1 | Consumo energético con máx. rendimiento en la expedición de mercancías (Efficiency   PLUS) | kWh/h  | 1,38   1,41 | 1,39   1,47 | 1,38   1,41 | -   1,39 |
| Otros                                 | 8.1   | Tipo de mando de tracción                                                                  |        | CA          |             |             |          |
|                                       | 10.5  | Versión de dirección                                                                       |        | eléctrico   |             |             |          |
|                                       | 10.7  | Nivel de presión acústica según 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.

Los valores de la tabla son válidos para el compartimento de la batería L; paquete de equipamiento drivePLUS; longitud de horquillas 2.400 mm; sección de carga elevada.

- N.º VDI 1.8: con sección de carga bajada: x + 82 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; con sección de carga bajada: y + 82 mm.
- N.º VDI 4.14: ECE HP: h12 ver según el esquema, medida 840 mm + 162 mm = 1.002 mm.
- VDI-N.º 4.19: con compartimento de la batería XL o XL (ERE): l1 + 118 mm; con plataforma de pie alargada: l1 + 50 mm.
- VDI-N.º 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.
- VDI-N.º 4.35: con compartimento de la batería XL o XL (ERE): Wa + 118 mm; con plataforma de pie alargada: Wa + 50 mm; con sección de carga bajada: Wa + 82 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.
- N.º VDI 6.6.1 para ECE 225 y ECE 225 HP: 0,45 kWh/h.

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)

Las fábricas de producción alemanas de  
Norderstedt, Moosburg y Landsberg están  
certificadas, así como nuestro Centro de  
Recambios Originales en Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

Las carretillas de Jungheinrich cumplen  
los requisitos de seguridad europeos.



 **JUNGHEINRICH**