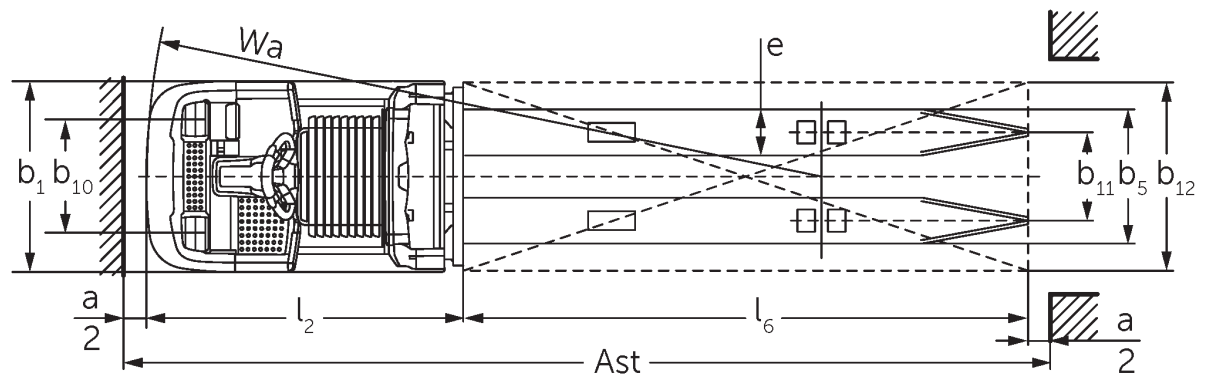
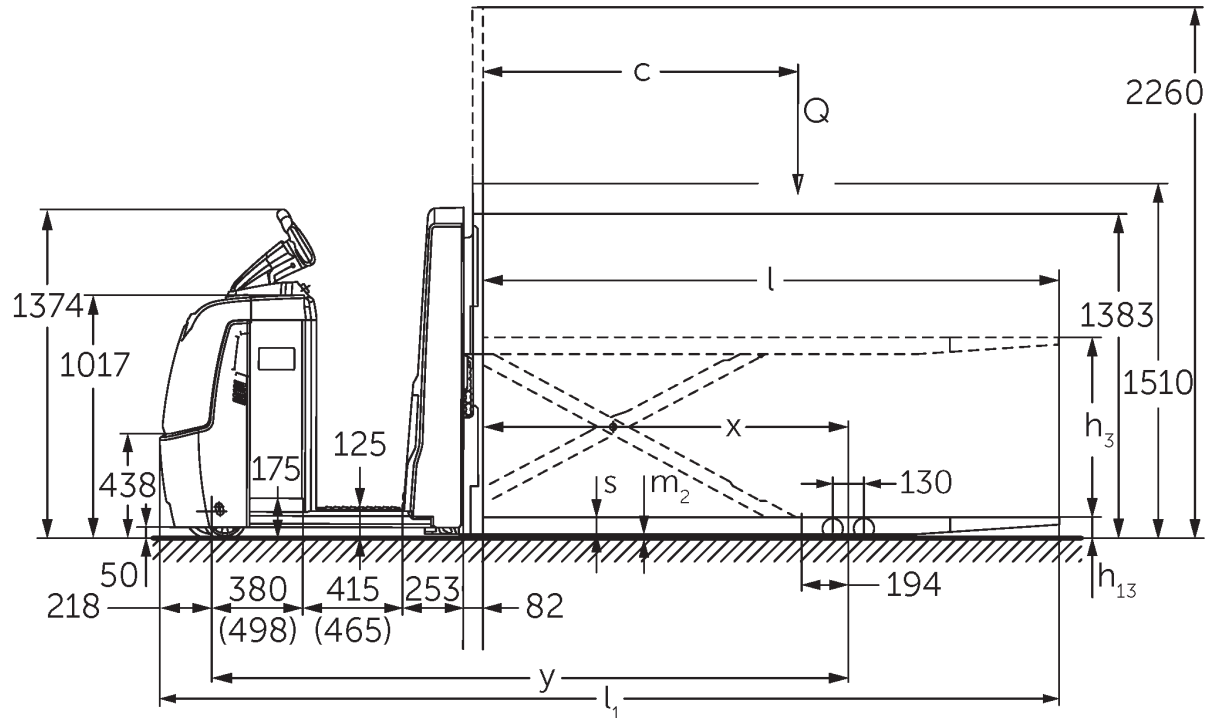




## **Preparadora horizontal** **ECE 320**

Altura de elevación: 750 mm / Capacidad de carga: 2000 kg





# Tabla VDI

|                  |        |                                                                        |       |      |                       |             |
|------------------|--------|------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------------------|-------------|
| Marca distintiva | 1.1    | Fabricante (abreviatura)                                               |       |      | Jungheinrich          |             |
|                  | 1.2    | Nomenclatura del fabricante                                            |       |      | ECE 320               | ECE 320 HP  |
|                  | 1.3    | Grupo de tracción                                                      |       |      | Eléctrico             |             |
|                  | 1.4    | Manipulación                                                           |       |      | Recogepedidos         |             |
|                  | 1.5    | Capacidad de carga/carga                                               | Q     | kg   | 2000                  |             |
|                  | 1.6    | Distancia al centro de gravedad de la carga                            | c     | mm   | 1200                  |             |
|                  | 1.8    | Distancia a la carga                                                   | x     | mm   | 1522                  |             |
|                  | 1.9    | Distancia entre ejes                                                   | y     | mm   | 2652                  | 2803        |
| Pesos            | 2.1.1  | Peso propio (incl. batería)                                            |       | kg   | 1300                  | 1490        |
|                  | 2.2    | Peso por eje con carga delante/detrás                                  |       | kg   | 1120 / 2180           | 1240 / 2250 |
|                  | 2.3    | Peso por eje sin carga delante/detrás                                  |       | kg   | 900 / 400             | 1020 / 470  |
| 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   | 345                   |             |
|                  | 3.7.1  | 2 Ancho de vía, detrás                                                 |       | mm   | 375                   |             |
| 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   | 3747                  | 3897        |
|                  | 4.20   | Longitud hasta dorsal de horquillas                                    | l2    | mm   | 1347                  | 1497        |
|                  | 4.21.1 | Ancho total                                                            | b1    | mm   | 810                   |             |
|                  | 4.22   | Dimensiones de horquillas                                              | s/e/l | mm   | 70 x 195 x 2400       |             |
|                  | 4.25   | Ancho exterior sobre horquillas                                        | b5    | mm   | 540                   |             |
|                  | 4.32   | Margen con el suelo, centro distancia entre ejes                       | m2    | mm   | 20                    |             |
|                  | 4.34.2 | Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)              | Ast   | mm   | 3947                  | 4097        |
|                  | 4.35   | Radio de giro                                                          | Wa    | mm   | 2869                  | 3019        |
| Prestaciones     | 5.1    | Velocidad de marcha con/sin carga (Efficiency   drivePLUS)             |       | km/h | 9,5 / 12,5   9,5 / 14 |             |
|                  | 5.2    | Velocidad de elevación con/sin carga                                   |       | m/s  | 0,09 / 0,16           |             |
|                  | 5.3    | Velocidad de descenso con/sin carga                                    |       | m/s  | 0,11 / 0,11           |             |
|                  | 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/<br>capacidad nominal                                                   | V / Ah | 24 / 465                   |
|                                                                                                                                                                                                                        | 6.5   | Peso de la batería                                                                         | kg     | 370                        |
| Motor eléctrico / sistema electrónico                                                                                                                                                                                  | 6.6.1 | Consumo energético según ciclo EN (Efficiency   PLUS)                                      | kWh/h  | 0,6   0,63                 |
|                                                                                                                                                                                                                        | 6.6.2 | Equivalente CO2 según EN16796 (Efficiency   PLUS)                                          | kg/h   | 0,3   0,3                  |
|                                                                                                                                                                                                                        | 6.7   | Rendimiento en el despacho de mercancías (Efficiency   PLUS)                               | t/h    | 102   104<br>100   102     |
|                                                                                                                                                                                                                        | 6.8.1 | Consumo energético con máx. rendimiento en la expedición de mercancías (Efficiency   PLUS) | kWh/h  | 1,52   1,72<br>1,53   1,72 |
| 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. |       |                                                                                            |        |                            |

Valores para el compartimento de la batería L; plataforma de pie estándar y longitud de horquillas 2.400 mm; sección de carga bajada.

- N.º VDI 1.8: con sección de carga alzada: x - 194 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 alzada: y - 194 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 opcional: Wa + 50 mm; con sección de carga alzada: y - 194 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)