



## **Transpaleta eléctrica de barra timón con conductor autoportado**

**ERE 120-230**

Altura de elevación: 122 mm / Capacidad de carga: 2000-3000 kg

***JUNGHEINRICH***

ERE 120-230





# Tabla VDI

|                  |        |                                                                        |              |                                     |                   |             |            |                      |             |                      |  |
|------------------|--------|------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|-------------------|-------------|------------|----------------------|-------------|----------------------|--|
| Marca distintiva | 1.1    | Fabricante (abreviatura)                                               |              | Jungheinrich                        |                   |             |            |                      |             |                      |  |
|                  | 1.2    | Nomenclatura del fabricante                                            |              | ERE 120<br>6km/h                    | ERE 120 9<br>km/h | ERE 125     | ERE 225    | ERE 225<br>drivePLUS | ERE 230     | ERE 230<br>drivePLUS |  |
|                  | 1.3    | Grupo de tracción                                                      |              | Eléctrico                           |                   |             |            |                      |             |                      |  |
|                  | 1.4    | Manipulación                                                           |              | Barra timón                         |                   |             |            |                      |             |                      |  |
|                  | 1.5    | Capacidad de carga/carga                                               | Q kg         | 2000                                |                   | 2500        |            |                      | 3000        |                      |  |
|                  | 1.6    | Distancia al centro de gravedad de la carga                            | c mm         | 600                                 |                   |             |            |                      |             |                      |  |
|                  | 1.8    | Distancia a la carga                                                   | x mm         | 908                                 |                   |             |            |                      |             |                      |  |
|                  | 1.9    | Distancia entre ejes                                                   | y mm         | 1378                                |                   |             |            |                      |             | 1450                 |  |
|                  | Pesos  | 2.1                                                                    | Tara         | kg                                  | 400               |             | 404        |                      |             | 424                  |  |
| 2.1.1            |        | Peso propio (incl. batería)                                            | kg           | 630                                 |                   | 634         |            |                      | 721         |                      |  |
| 2.2              |        | Peso por eje con carga delante/detrás                                  | kg           | 795 / 1825                          |                   | 1126 / 2090 |            |                      | 1239 / 2494 |                      |  |
| 2.3              |        | Peso por eje sin carga delante/detrás                                  | kg           | 474 / 138                           |                   | 550 / 159   |            |                      | 565 / 160   |                      |  |
| Ruedas / chasis  | 3.1    | Bandajes                                                               |              | Vulkollan ®/PU + cuarzo/Vulkollan ® |                   |             |            |                      |             |                      |  |
|                  | 3.2    | Dimensiones de ruedas, delante                                         |              | Ø 230 x 65                          |                   | Ø 230 x 77  |            |                      |             |                      |  |
|                  | 3.3    | Dimensiones de neumáticos, detrás                                      |              | Ø 85 x 110 / Ø 85 x 85              |                   |             |            |                      |             | Ø 85 x 85            |  |
|                  | 3.4    | Ruedas adicionales                                                     |              | Ø 140 x 57                          |                   |             |            |                      |             |                      |  |
|                  | 3.5    | Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)                       |              | 1x +2/2 oder 4                      |                   |             |            |                      |             | 1x +2/4              |  |
|                  | 3.6    | Ancho de vía, delante                                                  | b10 mm       | 363                                 |                   |             |            |                      |             |                      |  |
|                  | 3.7    | Ancho de vía, detrás                                                   | b11 mm       | 512                                 |                   |             |            |                      |             |                      |  |
| Medidas básicas  | 4.4    | Elevación (h3)                                                         | h3 mm        | 122                                 |                   |             |            |                      |             |                      |  |
|                  | 4.9    | Altura de la empuñadura de barra timón en posición de marcha mín./máx. | h14 mm       | 1137 / 1419                         |                   |             |            |                      |             |                      |  |
|                  | 4.15   | Altura de horquillas bajadas                                           | h13 mm       | 85                                  |                   |             |            |                      |             |                      |  |
|                  | 4.19   | Longitud total                                                         | l1 mm        | 1847                                |                   |             |            |                      |             | 1919                 |  |
|                  | 4.20   | Longitud hasta dorsal de horquillas                                    | l2 mm        | 697                                 |                   |             |            |                      |             | 769                  |  |
|                  | 4.21.1 | Ancho total                                                            | b1 mm        | 770                                 |                   |             |            |                      |             |                      |  |
|                  | 4.22   | Dimensiones de horquillas                                              | s/<br>e/l mm | 55 x 172 x 1150                     |                   |             |            |                      |             |                      |  |
|                  | 4.25   | Ancho exterior sobre horquillas                                        | b5 mm        | 535                                 |                   |             |            |                      |             |                      |  |
|                  | 4.32   | Margen con el suelo, centro distancia entre ejes                       | m2 mm        | 30                                  |                   |             |            |                      |             |                      |  |
|                  | 4.34.1 | Ancho de pasillo de trabajo (palet 1000x1200 transversal)              | Ast mm       | 2411                                |                   |             |            |                      |             | 2483                 |  |
|                  | 4.34.2 | Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)              | Ast mm       | 2299                                |                   |             |            |                      |             | 2372                 |  |
|                  | 4.34.8 | Ancho de pasillo de trabajo (palet 800 × 1.200 a lo ancho)             | Ast mm       | 2414                                |                   |             |            |                      |             | 2486                 |  |
|                  | 4.35   | Radio de giro                                                          | Wa mm        | 1604                                |                   |             |            |                      |             | 1677                 |  |
| Prestaciones     | 5.1    | Velocidad de marcha con/sin carga                                      | km/h         | 6 / 6                               | 8 / 9             | 9 / 9       | 9,5 / 12,5 | 9,5 / 14             | 6 / 12,5    | 6 / 14               |  |
|                  | 5.2    | Velocidad de elevación con/sin carga                                   | m/s          | 0,04 / 0,04                         |                   | 0,05 / 0,07 |            |                      |             |                      |  |
|                  | 5.3    | Velocidad de descenso con/sin carga                                    | m/s          | 0,05 / 0,04                         |                   | 0,05 / 0,05 |            |                      |             |                      |  |
|                  | 5.8    | Capacidad de rampa máx. con/sin carga                                  | %            | 5 / 7                               | 8 / 16            |             |            |                      | 6 / 16      |                      |  |
|                  | 5.10   | Freno de servicio                                                      |              | generador                           |                   |             |            |                      |             |                      |  |

|                                       |       |                                                                        |        |          |  |      |  |      |  |      |  |          |  |      |  |      |  |
|---------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--|------|--|------|--|------|--|----------|--|------|--|------|--|
| Motor eléctrico / sistema electrónico | 6.1   | Motor de tracción, potencia S2 60 min                                  | kW     | 2        |  | 2,8  |  | 3,2  |  | 2,8  |  | 3,2      |  |      |  |      |  |
|                                       | 6.2   | motor de elevación, potencia con S3                                    | kW     | 1,2      |  | 2,2  |  |      |  |      |  |          |  |      |  |      |  |
|                                       | 6.3   | Batería según DIN 43531/35/36                                          |        | B        |  | -    |  |      |  |      |  | B        |  |      |  |      |  |
|                                       | 6.4   | Tensión de batería/capacidad nominal                                   | V / Ah | 24 / 250 |  |      |  |      |  |      |  | 24 / 375 |  |      |  |      |  |
|                                       | 6.5   | Peso de la batería                                                     | kg     | 230      |  |      |  |      |  |      |  | 297      |  |      |  |      |  |
|                                       | 6.6.1 | Consumo energético según ciclo EN                                      | kWh/h  | 0,4      |  | 0,43 |  | 0,4  |  | 0,35 |  | 0,39     |  | 0,36 |  | 0,41 |  |
|                                       | 6.6.2 | Equivalente de CO2 según EN ISO 23308                                  | kg/h0  | 0,2      |  |      |  |      |  |      |  |          |  |      |  |      |  |
|                                       | 6.7   | Rendimiento en el despacho de mercancías                               | t/h    | 114      |  | 142  |  | 156  |  | 184  |  | 222      |  | 220  |  | 266  |  |
|                                       | 6.8.1 | Consumo energético con máx. rendimiento en la expedición de mercancías | kWh/h  | 0,74     |  | 1,11 |  | 1,18 |  | 1,29 |  | 1,89     |  | 1,45 |  | 2,05 |  |
|                                       | 8.1   | Tipo de mando de tracción                                              |        | CA       |  |      |  |      |  |      |  |          |  |      |  |      |  |
| Otros                                 |       |                                                                        |        |          |  |      |  |      |  |      |  |          |  |      |  |      |  |
|                                       | 10.7  | Nivel de presión acústica según EN12053                                | dB (A) | 63       |  |      |  | 64   |  | 67   |  | 64       |  | 67   |  |      |  |

- 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 la plataforma de pie abatible (plegada hacia arriba), compartimiento de la batería M-extracción lateral de la batería (M-SBE), longitud de horquillas 1.150 mm, brazos portadores elevados.

- N.º VDI 1.8: sección de carga bajada:  $x + 56$  mm.
  - N.º VDI 1.9: sección de carga bajada:  $y + 56$  mm. Con compartimiento de la batería M-extracción vertical de la batería (M-VBE), L-extracción lateral de la batería (L-SBE) y L alto-extracción lateral de la batería (L alto-SBE):  $y + 72$  mm; L-extracción vertical de la batería (L-VBE):  $y + 125$  mm.
  - N.º VDI 2.1: en caso de extracción lateral de la batería:  $+ 25$  kg.
  - N.º VDI 4.19: con compartimiento de la batería M-extracción vertical de la batería (M-VBE), L-extracción lateral de la batería (L-SBE) y L alto-extracción lateral de la batería (L alto-SBE):  $l1 + 72$  mm; L-extracción vertical de la batería (L-VBE):  $l1 + 125$  mm. Con plataforma abatible plegada hacia abajo:  $l1 + 416$  mm; plataforma compacta, fija:  $l1 + 357$  mm; plataforma alargada, fija:  $l1 + 472$  mm; plataforma en L:  $l1 + 477$  mm.
  - N.º VDI 4.20: con compartimiento de la batería M-extracción vertical de la batería (M-VBE), L-extracción lateral de la batería (L-SBE) y L alto-extracción lateral de la batería (L alto-SBE):  $l2 + 72$  mm; L-extracción vertical de la batería (L-VBE):  $l2 + 125$  mm. Con plataforma abatible plegada hacia abajo:  $l2 + 416$  mm; plataforma compacta, fija:  $l2 + 357$  mm; plataforma alargada, fija:  $l2 + 472$  mm; plataforma en L:  $l2 + 477$  mm.
  - N.º VDI 4.34.1: sección de carga bajada: ancho de pasillo de trabajo  $+ 50$  mm. Con plataforma abatible plegada hacia abajo: ancho de pasillo de trabajo de  $416$  mm, plataforma compacta, fija: ancho de pasillo de trabajo de  $357$  mm, plataforma alargada, fija: ancho de pasillo de trabajo  $+ 472$  mm; plataforma en L: ancho de pasillo de trabajo  $+ 477$  mm.
  - N.º VDI 4.34.2: Con plataforma abatible plegada hacia abajo: ancho de pasillo de trabajo de  $416$  mm, plataforma compacta, fija: ancho de pasillo de trabajo de  $357$  mm, plataforma alargada, fija: ancho de pasillo de trabajo  $+ 472$  mm; plataforma en L: ancho de pasillo de trabajo  $+ 477$  mm.
  - N.º VDI 4.34.8: sección de carga bajada: ancho de pasillo de trabajo  $+ 68$  mm. Con plataforma abatible plegada hacia abajo: ancho de pasillo de trabajo de  $416$  mm, plataforma compacta, fija: ancho de pasillo de trabajo de  $357$  mm, plataforma alargada, fija: ancho de pasillo de trabajo  $+ 472$  mm; plataforma en L: ancho de pasillo de trabajo  $+ 477$  mm.
  - N.º VDI 4.35: sección de carga bajada:  $Wa + 56$  mm.
- Con un compartimiento de la batería M- extracción vertical de la batería (M-VBE), L- extracción lateral de la batería (L-SBE) y L alto-extracción lateral de la batería (L alto-SBE):  $Wa + 72$  mm; L-extracción vertical de la batería (L-VBE):  $Wa + 125$  mm. Con plataforma abatible plegada hacia abajo:  $Wa + 416$  mm, plataforma compacta, fija:  $Wa + 357$  mm, plataforma alargada, fija:  $Wa + 472$  mm, plataforma en L:  $Wa + 477$  mm.
- N.º VDI 5.1: ERE 230:  $9,5$  km/h con una carga de  $2,5$  t.

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  
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**