



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

**ERE 2i**

Altura de elevación: 122 mm / Capacidad de carga: 2500 kg

ERE 2i



# Tabla VDI

|                  |        |                                                                        |          |                        |
|------------------|--------|------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Marca distintiva | 1.1    | Fabricante (abreviatura)                                               |          | Jungheinrich           |
|                  | 1.2    | Nomenclatura del fabricante                                            |          | ERE 225i               |
|                  | 1.3    | Grupo de tracción                                                      |          | Eléctrico              |
|                  | 1.4    | Manipulación                                                           |          | Barra timón            |
|                  | 1.5    | Capacidad de carga/carga                                               | Q kg     | 2500                   |
|                  | 1.6    | Distancia al centro de gravedad de la carga                            | c mm     | 600                    |
|                  | 1.8    | Distancia a la carga                                                   | x mm     | 898                    |
|                  | 1.9    | Distancia entre ejes                                                   | y mm     | 1255                   |
| Pesos            | 2.1.1  | Peso propio (incl. batería)                                            | kg       | 810                    |
|                  | 2.2    | Peso por eje con carga delante/detrás                                  | kg       | 1390 / 1920            |
|                  | 2.3    | Peso por eje sin carga delante/detrás                                  | kg       | 670 / 140              |
| Ruedas / chasis  | 3.1    | Bandajes                                                               |          | Poliuretano (PU)       |
|                  | 3.2    | Dimensiones de ruedas, delante                                         |          | ø 230 x 77             |
|                  | 3.3    | Dimensiones de neumáticos, detrás                                      |          | ø 85 x 110 / 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      |
|                  | 3.6    | Ancho de vía, delante                                                  | b10 mm   | 512                    |
|                  | 3.7    | Ancho de vía, detrás                                                   | b11 mm   | 363                    |
| Medidas básicas  | 4.4    | Elevación (h3)                                                         | h3 mm    | 120                    |
|                  | 4.9    | Altura de la empuñadura de barra timón en posición de marcha mín./máx. | h14 mm   | 1215 / 1275            |
|                  | 4.15   | Altura de horquillas bajadas                                           | h13 mm   | 85                     |
|                  | 4.19   | Longitud total                                                         | l1 mm    | 2139                   |
|                  | 4.20   | Longitud hasta dorsal de horquillas                                    | l2 mm    | 989                    |
|                  | 4.21.1 | Ancho total                                                            | b1 mm    | 770                    |
|                  | 4.22   | Dimensiones de horquillas                                              | s/e/l mm | 56 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    | 29                     |
|                  | 4.34.1 | Ancho de pasillo de trabajo (palet 1000x1200 transversal)              | Ast mm   | 2346                   |
|                  | 4.34.2 | Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)              | Ast mm   | 2396                   |
|                  | 4.35   | Radio de giro                                                          | Wa mm    | 1894                   |
| Prestaciones     | 5.1    | Velocidad de marcha con/sin carga (Efficiency   drivePLUS)             | km/h     | 9 / 12   9 / 14        |
|                  | 5.2    | Velocidad de elevación con/sin carga                                   | m/s      | 0,05 / 0,07            |
|                  | 5.3    | Velocidad de descenso con/sin carga                                    | m/s      | 0,12 / 0,05            |
|                  | 5.7    | Capacidad de rampa con/sin carga (Efficiency   drivePLUS)              | %        | 8 / 16   8 / 16        |
|                  | 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     | 2,2                            |
|                                                                                                                                                                                                                        | 6.3   | Batería según DIN 43531/35/36                                                              |        | iones de litio de Jungheinrich |
|                                                                                                                                                                                                                        | 6.4   | Tensión de batería/capacidad nominal                                                       | V / Ah | 24 / 260                       |
|                                                                                                                                                                                                                        | 6.5   | Peso de la batería                                                                         | kg     | 100                            |
|                                                                                                                                                                                                                        | 6.6.1 | Consumo energético según ciclo EN (Efficiency   PLUS)                                      | kWh/h  | 0,42   0,45                    |
|                                                                                                                                                                                                                        | 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    | 205   210                      |
|                                                                                                                                                                                                                        | 6.8   | Eficiencia de rotación según VDI 2198 (Efficiency   PLUS)                                  | t/kWh  | 139   131                      |
|                                                                                                                                                                                                                        | 6.8.1 | Consumo energético con máx. rendimiento en la expedición de mercancías (Efficiency   PLUS) | kWh/h  | 1,48   1,6                     |
| Otros                                                                                                                                                                                                                  | 10.7  | Nivel de presión acústica según EN12053                                                    | dB (A) | 67,1                           |
| - 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 fija, compartimiento de la batería M integrado, batería de 260 Ah, longitud de horquillas 1.150 mm, sección de carga elevada.

Altura de entrada a la plataforma de pie: 202 / 214 mm (plataforma de pie estándar / suspensión de la plataforma de pie ajustable).

Margen con el suelo al final de la plataforma de pie: 117 / 98 mm (plataforma de pie estándar / plataforma de pie compacta).

- N.º VDI 1.8: sección de carga bajada: x + 66 mm.
- N.º VDI 1.9: sección de carga bajada: y + 66 mm.
- N.º VDI 4.19: con plataforma del conductor compacta: l1 - 103 mm.
- N.º VDI 4.20: con plataforma del conductor compacta: l2 - 103 mm.
- N.º VDI 4.34.1: diagonal según VDI: ancho de pasillo de trabajo + 357 mm. Con plataforma del conductor compacta: ancho de pasillo de trabajo - 108 mm.
- N.º VDI 4.34.2: diagonal según VDI: ancho de pasillo de trabajo + 199 mm. Con plataforma del conductor compacta: ancho de pasillo de trabajo - 108 mm.
- N.º VDI 4.35: sección de carga bajada: Wa + 66 mm. Con plataforma del conductor compacta: ancho de pasillo de trabajo - 108 mm.

**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**