



Transpaleta eléctrica de barra timón con conductor autoportado

ERE 225i

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

ERE 225i

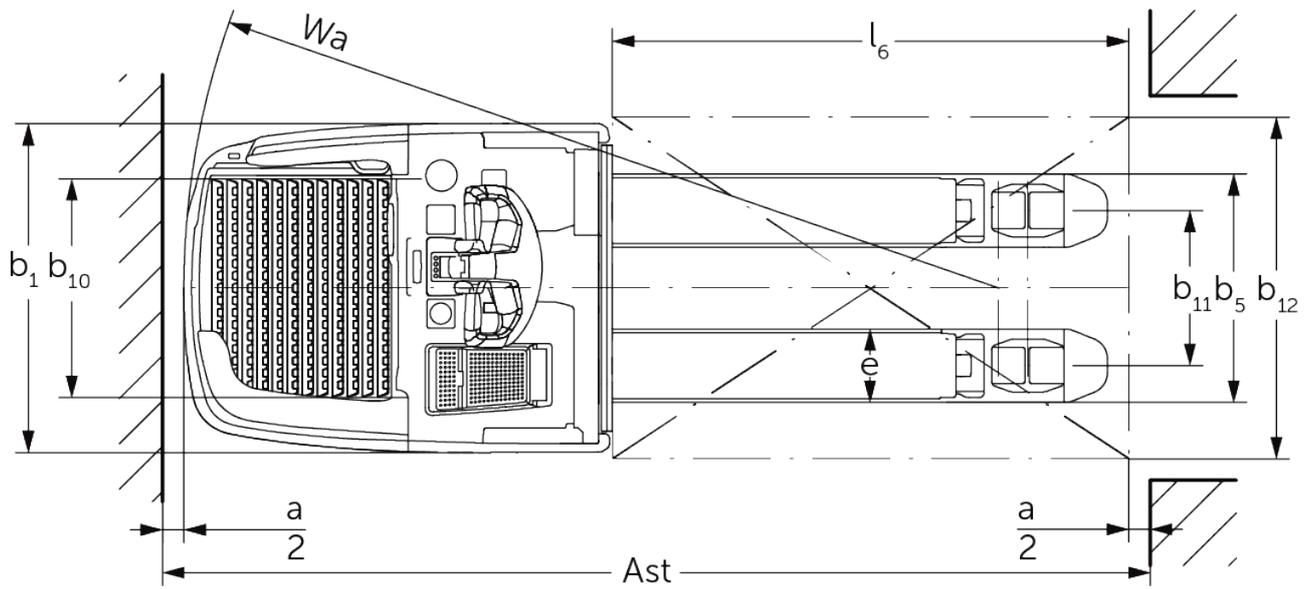
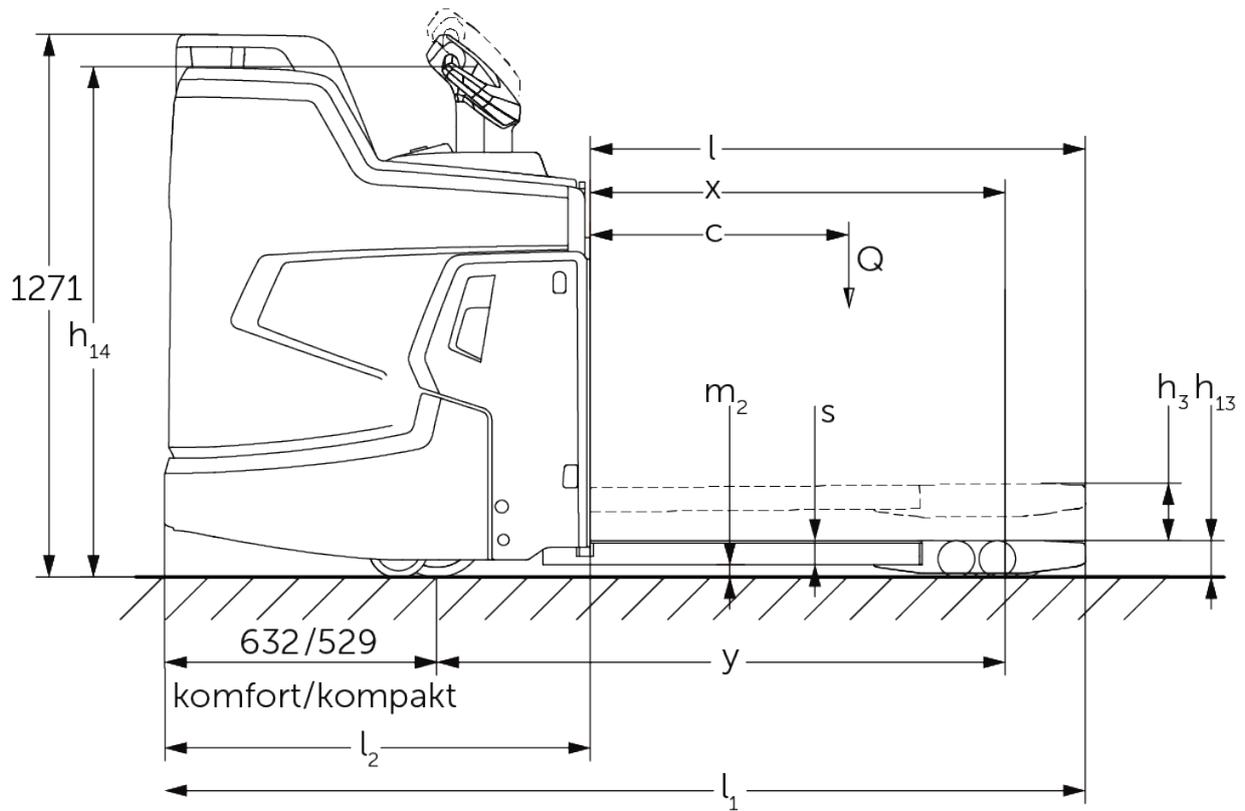


Tabla VDI

Versión: 09/2024

| | | | | |
|-------------------------------------|--------|--|-----------------------------|--------------------------------|
| 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 |
| 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 | | ∅ 230 x 77 |
| | 3.3 | Dimensiones de neumáticos, detrás | | ∅ 85 x 110 / ∅ 85 x 85 |
| | 3.4 | Ruedas adicionales | | ∅ 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 | 18 |
| | 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 sonoro según EN12053, al oído del conductor | dB (A) | 67,1 |
| <p>- 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.</p> | | | | |

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.
Friedrich-Ebert-Damm 129
22047 Hamburg
Telefon 0800 222 585858*
*Deutschlandweit kostenlos

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**

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.