

Diseño compacto para brindar óptima utilización del espacio y maniobrabilidad.

smartPILOT rediseñado para mejorar la ergonomía y brindar operación intuitiva.

Reducción de velocidad activada por sensor para brindar entrada fiable de montacargas-remolque (opcional).



ERE 125i/225i

Montacargas de tarimas peatonal eléctrico (5 500 lb)

Variable y versátil para una amplia gama de aplicaciones.

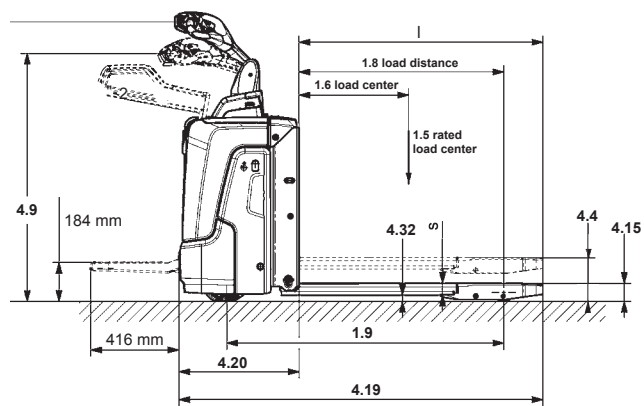
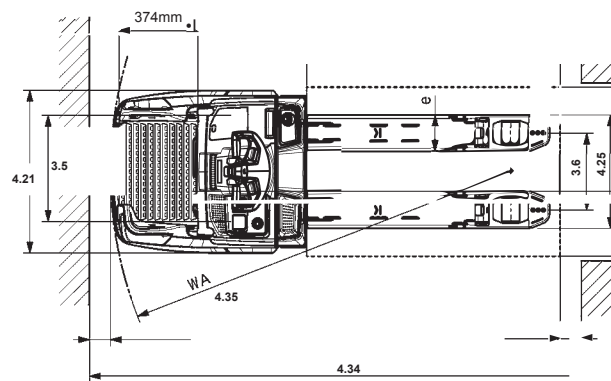
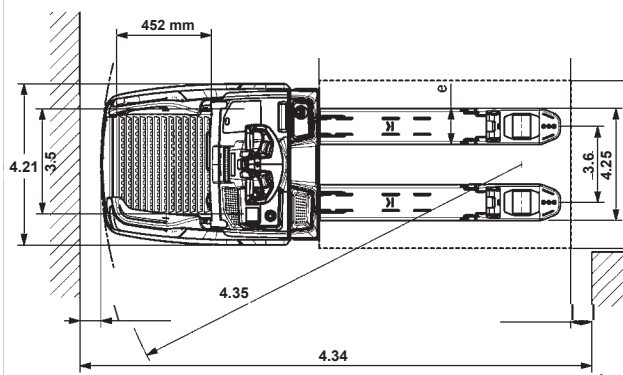
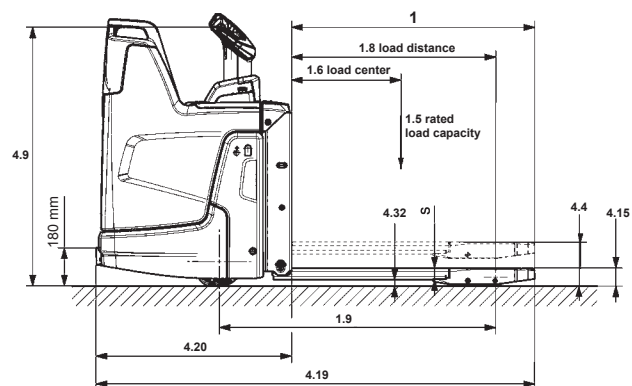
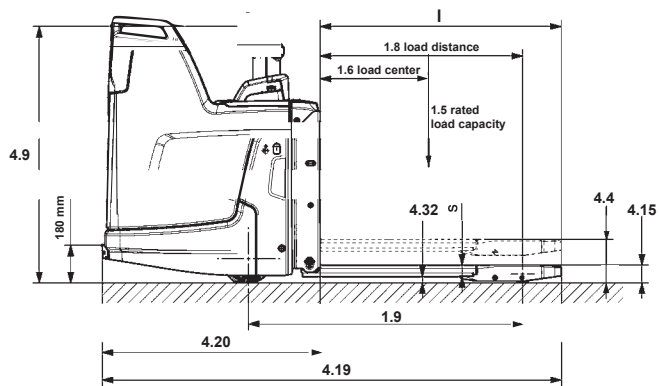
Las flexibles y potentes transpaletas eléctricas con conductor a bordo ERE 125i/225i combinan tecnología probada con características innovadoras específicamente adaptadas a las exigencias de la logística de almacén moderna. La amplia variedad de plataformas autónomas ofrece soluciones personalizadas para diferentes escenarios de aplicación. El diseño compacto, con longitud frontal reducida, permite la óptima utilización

del espacio de almacén y proporciona excelente maniobrabilidad en espacios confinados. Gracias a su sistema modular, estos montacargas son extremadamente flexibles y pueden adaptarse a sus requerimientos individuales. Con una variedad de características añadidas, la transpaleta puede configurarse para ayudar a satisfacer los requerimientos de su aplicación.

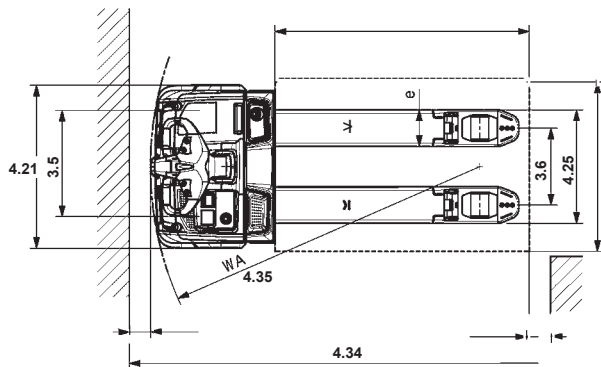
El smartPILOT revisado permite la operación desde ambos lados con posicionamiento central automático. El acceso optimizado a la cómoda toma de carga asegura una mayor experiencia de usuario. Estas características innovadoras mejoran la eficiencia y la ergonomía de su almacén.

 **JUNGHEINRICH**[®]

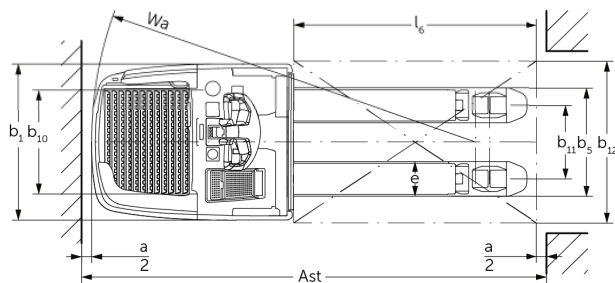
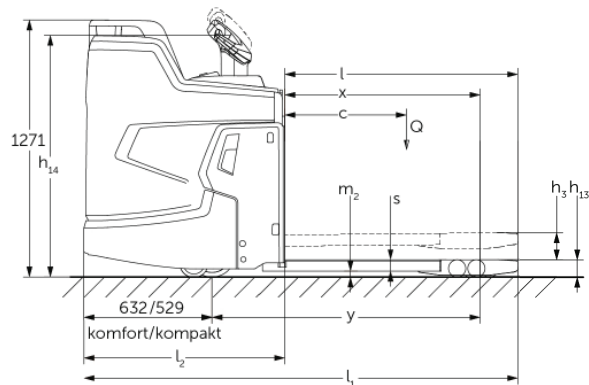
ERE 125i



ERE - folding platform



ERE 225i



Datos técnicos

a partir de: 03/2026

Características					Jungheinrich				Jungheinrich				
					ERE 125i				ERE 225i				
1.1	Fabricante				Jungheinrich				Jungheinrich				
1.2	Modelo				ERE 125i				ERE 225i				
1.3	Tracción				eléctrica				eléctrica				
1.4	Tipo de operación				timón				timón				
1.5	Capacidad de carga / nominal	Q	lb	kg	5,512		2,500		5,512		2,500		
1.6	Distancia de centro de carga	c	pulg	mm	24.0		600		24.0		600		
1.8	Distancia de carga	x	pulg	mm	35.3 ⁴⁾		897 ⁴⁾		35.4 ⁵⁾		898 ⁵⁾		
1.9	Distancia entre ejes	y	pulg	mm	48.7 ^{4) 6)}		1,237 ^{4) 6)}		49.4 ⁵⁾		1,255 ⁵⁾		
Pesos	2.1	Peso de servicio sin batería ⁸⁾				1,235		560		1,565		710	
	2.2	Carga de eje, cargado delantero / trasero				4,209		2,546		1,909		1,155	
	2.3	Cargas del eje, sin carga, carga / impulso				302		933		137		423	
Ruedas, Chasis	3.1	Llantas				poliuretano (PU)				poliuretano (PU)			
	3.2	Tamaño de la llanta, impulsora				Ø 230 x 77				Ø 230 x 77			
	3.3	Tamaño de la llanta, carga				Ø 85 x 110 / Ø 85 x 85				Ø 85 x 110 / Ø 85 x 85			
	3.4	Tamaño de llanta, ruedecilla				Ø 140 x 57				Ø 140 x 57			
	3.5	Ruedas, número, accionamiento / rueda giratoria / carga ⁷⁾				1 / 2 / 2				1 / 2 / 2			
	3.6	Ancho de banda de rodadura, lado de tracción	b ₁₀	pulg	mm	20.2		512		20.2		512	
	3.7	Ancho de banda de rodadura, lado de carga	b ₁₁	pulg	mm	14.3		363		14.3		363	
Dimensiones	4.4	Altura máxima de la horquilla desde el suelo				8.1		207		8.1		207	
	4.9	Altura de manija del timón en posición de accionamiento mín./máx.				44.8 / 55.9		1,137 / 1,419		47.8 / 50.2		1,215 / 1,275	
	4.15	Altura de horquilla descendida				3.3		85		3.3		85	
	4.19	Longitud total				86.1 ^{2) 3) 6)}		2,188 ^{2) 3) 6)}		84.2 ³⁾		2,139 ³⁾	
	4.20	Longitud a la cara de la horquilla				40.9 ^{2) 3) 6)}		1,038 ^{2) 3) 6)}		38.9 ³⁾		989 ³⁾	
	4.21	Ancho total del chasis				30.3		770		30.3		770	
	4.22	Dimensiones de horquilla – espesor / ancho ¹⁾				2.2 / 6.8 / 45.3		55 / 172 / 1,150		2.2 / 6.8 / 45.3		56 / 172 / 1,150	
	4.25	Ancho total entre horquillas				20 / 21 / 22 / 27		510 / 535 / 550 / 670		20 / 21 / 22 / 27		510 / 535 / 550 / 670	
	4.32	Espacio al piso centro de distancia entre ejes				1.2		30		1.1		29	
	4.34	Ancho de pasillo para pila de ángulo recto (tarima de 40 x 48 pulgadas a lo largo) ^{2) 3) 6)}				98.0		2,490		95.1		2,415	
4.35	Radio de giro exterior mínimo ^{2) 3) 4) 5) 6)}				77.5		1,968		74.6		1,894		
Rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento, cargado / descargado				5.6 / 5.6		9.0 / 9.0		5.6 / 7.5		9.0 / 12.0	
	5.1.1	Velocidad de desplazamiento, cargado / descargado (drivePLUS)				-		-		5.6 / 8.7		9.0 / 14.0	
	5.2	Velocidad de elevación, cargado / descargado				11.8 / 15.7		0.06 / 0.08		11.8 / 15.7		0.06 / 0.08	
	5.3	Velocidad de descenso, cargado / descargado				13.8 / 9.8		0.07 / 0.05		23.6 / 9.8		0.12 / 0.05	
	5.8	Capacidad para subir pendientes máxima, cargado / descargado				%		8 / 16		8 / 16			
5.10	Frenos - servicio				generativo				generativo				
Eléctrico	6.1	Motor impulsor (potencia nominal 60 minutos)				3.8		2.8		3.8		2.8	
	6.1.1	Motor impulsor (potencia nominal 60 minutos) drivePLUS				-		-		4.3		3.2	
	6.2	Clasificación de motor de elevación en S ₃				3.0		2.2		3.0		2.2	
	6.4	Voltaje de la batería / nominal ⁸⁾				24		100		24		260	
	6.5	Peso de la batería integrada ⁸⁾				77		35		220		100	
	6.6.1	Consumo de energía conforme a norma DIN EN 16796				kWh/h		0.36		0.45			
	6.6.2	Equivalente de CO ₂ de acuerdo a EN 16796				kg/h		0.2		0.3			
	6.7	Salida de movimiento de mercancías conforme a VDI 2198				US t/h		215		195		231	
				t/h						210			

- 1) Dimensiones / tamaños adicionales disponibles
- 2) Para la configuración de la plataforma plegable de subida / bajada de ERE 125i - 18.6 pulg. (472 mm) / - 2.2 pulg. (56 mm)
- 3) Para plataformas fijas (compactas) ERE 125i / ERE 225i: 4.5 pulgadas. (114 mm) / - 4.1 pulg. (103 mm)
- 4) Sección de carga abajo de ERE 125i: + 2.6 pulg. (67 mm)
- 5) Sección de carga abajo de ERE 225i: + 2.6 pulg. (66 mm)
- 6) Con el compartimento de batería S de ERE 125i: + 2.0 pulg. (50 mm)
- 7) Rueda de carga en tándem opcional
- 8) Ofrecimientos de paquetes de energía de ERE 125i: 100Ah 35kg (77 lb); 150Ah 47kg (104 lb); 200Ah 56kg (122 lb)
- 9) Opciones de baterías para ERE 225i: 130 Ah 54 kg (119 lb); 260 Ah 100 kg (220 lb)

Nota: Equipar este modelo (estos modelos) con una fuente de alimentación (p.ej.: Ion de Litio, pila de Combustible de Hidrógeno, etc.) que no haya sido previamente aprobada por la fábrica, se considera una modificación. De acuerdo a la OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional) 1910.178 y a la norma ANSI/ITSDF B56.1, por favor consulte con su representante de la fábrica antes de instalar alguna fuente de energía que no sea del OEM (Fabricante del equipo original), que no haya sido previamente aprobada.

Esta hoja de especificaciones sólo proporciona valores técnicos para el montacargas estándar. Las llantas que no son estándar, los mástiles diferentes, el equipo adicional, etc., podrían producir otros valores. Derechos reservados para cambios y mejoras técnicas.

La Ventaja de Jungheinrich



Eficiencia

Máximo rendimiento gracias a una tecnología innovadora.

El concepto de batería ofrece un alto grado de flexibilidad y se adapta a sus necesidades de almacenamiento. La tecnología de iones de litio sigue siendo eficiente incluso a bajas temperaturas en aplicaciones de almacén frío. La batería de iones de litio fabricada por Jungheinrich cuenta con química LFP (Fosfato de hierro y litio) para obtener una eficiencia optimizada.

Concepto de batería flexible

- Gran capacidad y adaptabilidad de 100 Ah a 200 Ah con ERE 125i, y de 130 Ah a 260 Ah con ERE 225i.
- Potente cargador integrado de 35 A para brindar una carga de refuerzo en cualquier enchufe, incluso durante breves descansos.
- Alta disponibilidad gracias a tiempos de carga cortos.

Potente concepto de propulsión

- Aceleración potente y gran velocidad máxima.
- Mayor rendimiento de conducción con curveCONTROL dependiente de la carga.
- Frenado regenerativo con recuperación de energía.

Soluciones ergonómicas

- El Sistema de sensores de detección de remolque con reducción automática de velocidad al conducir hacia remolques minimiza los impactos y aumenta la comodidad de conducción (opcional).
- La suspensión de la plataforma puede ajustarse en función del peso del operador (opcional).
- El generoso espacio con diseño de soporte lateral favorece una postura saludable.
- La cómoda toma de carga opcional aumenta la facilidad de uso.



Control

Alto nivel de seguridad para empleados y mercancías.

La plataforma autónoma ergonómica proporciona sujeción y protección al tiempo que ofrece abundante espacio al operador. Los sistemas inteligentes de asistencia ayudan a aumentar la productividad.

Sistemas inteligentes de asistencia

- Gran estabilidad de carga gracias al acoplamiento de las ruedas de apoyo (ProTracLink).
- Sensor con detección de espacio encerrado para reducir automáticamente la velocidad al entrar en el montacargas-remolque (opcional).
- Punto en el suelo montado en el contorno del montacargas (opcional).

Características adicionales

- Gran variedad de plataformas autónomas con diseño espacioso.
- Plataforma autónoma adicionalmente acolchada con ajuste en función del peso del conductor.
- Velocidad de paso por curva optimizada gracias a curveCONTROL.
- Visibilidad mejorada en áreas poco iluminadas gracias a la luz proyectada opcional en el soporte de opciones.



Individualidad

Puede adaptarse a una amplia gama de aplicaciones.

Gracias a las numerosas opciones de personalización, usted puede diseñar el equipo de acuerdo a sus necesidades – desde mayor eficiencia y características adicionales hasta soluciones ergonómicas.

Ajustable individualmente

- Diferentes variantes de plataforma autónoma para satisfacer los requerimientos individuales.
- Programa de desplazamiento adaptable con velocidades preestablecidas de hasta 5.6 mph (9 km/h) en el ERE 125i y de 8.7 mph (14 km/h) en el ERE 225i.
- Capacidad: Hasta 5 500 lb (2.5 t).
- Amplia gama de accesorios para personalización individual.
- Soporte de opciones robusto y universal, por ejemplo, para componentes de transmisión de datos por radio.
- La plataforma autónoma opcional reduce las vibraciones percibidas por el operador.

Partes disponibles cuando las requiera

- La Garantía de Partes Rápido o Partes Gratis de Jungheinrich asegura la entrega el siguiente día hábil de las 5:00 PM de todas las partes Jungheinrich en los Estados Unidos, o éstas serán sin costo, incluyendo el flete. Para clientes en Canadá y en México, la garantía asegura el embarque de partes en menos de 24 horas después de que el distribuidor colocó el pedido. Consulte a su distribuidor local de Jungheinrich para detalles del programa.

* Los programas pueden estar sujetos a cambios sin notificación y pueden variar por región. Por favor consulte a su distribuidor Jungheinrich local para conocer los términos y condiciones completos.

** El producto que se muestra puede ser distinto de la configuración real basándose en requerimientos del mercado.