

Puesto de trabajo innovador para un trabajo seguro y sin esfuerzo

Potente motor de corriente trifásica para prestaciones óptimas

ShockProtect protege al conductor, la máquina y la carga

Dirección eléctrica con barra timón SmartPilot para una conducción precisa y fácil

Curve Control para más seguridad al tomar las curvas

Plataforma de conductor abatible (opcional)



ERE 225

Transpaleta eléctrica con barra timón (2500 kg)

La ERE 225 es la máquina ideal cuando se necesita obtener un gran rendimiento en la carga y descarga de camiones a la vez que transportar cargas pesadas en recorridos largos con gran rapidez. La mayor velocidad en servicio de conductor autoportado, comparada con la de las máquinas que solamente ofrecen la opción de conductor acompañante, permite un despacho y transporte de mercancías especialmente eficientes.

El puesto de trabajo está perfectamente adaptado a las necesidades del conductor:

- Concepto innovador para una traslación segura tanto en marcha adelante como en marcha atrás.
- Alto grado de protección del conductor gracias a los laterales especialmente altos alrededor del puesto de mando.

- Diversas bandejas portaobjetos así como una barra timón regulable en altura (opcional) garantizan que se pueda trabajar sin fatiga y de forma ergonómica a lo largo de todo el turno.

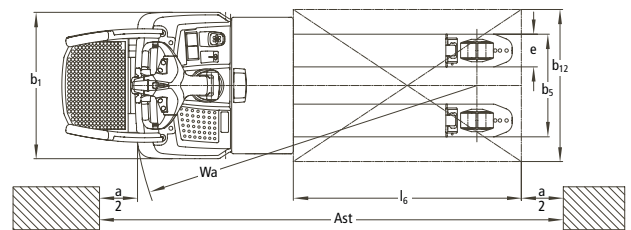
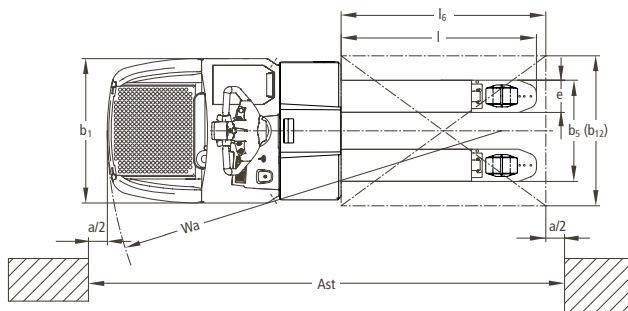
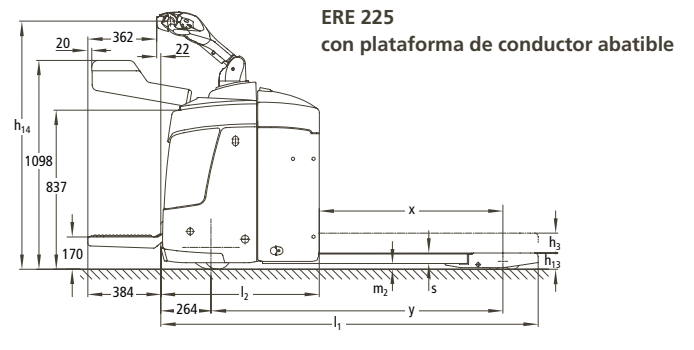
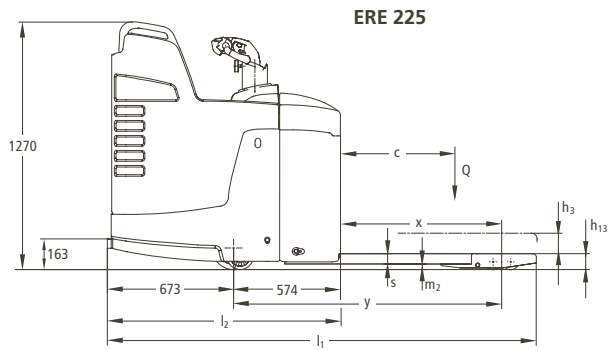
A todo ello hay que sumar el alto grado de seguridad y de confort de marcha en cualquier situación:

- Junto a la plataforma de conductor suspendida y amortiguada, todo el grupo de tracción queda suspendido mediante el sistema «ShockProtect».
- ShockProtect protege la plataforma del conductor de todos los golpes reduciendo de esta manera notablemente la carga sobre la columna vertebral del conductor. Otra ventaja: el chasis de la ERE 225 sufre mucho menos.

- Cuando se trata de realizar frecuentes maniobras de marcha atrás o en aplicaciones especialmente intensas, la plataforma de conductor fija con su puesto de mando completamente cerrado garantiza un máximo de seguridad.
- La velocidad máxima se reduce automáticamente al tomar las curvas en función del ángulo de dirección (Curve Control).

Para las aplicaciones especialmente intensas disponemos de baterías de alto rendimiento con capacidades de hasta 465 Ah. Opcionalmente está disponible un dispositivo de extracción lateral de la batería para cubrir también aplicaciones de varios turnos. Para espacios ofrecemos una versión con plataforma de conductor abatible (opcional).

ERE 225



Características	1.1	Fabricante (abreviatura)	Jungheinrich	Jungheinrich	1.1	
	1.2	Nomenclatura del fabricante (modelo)	ERE 225 (plataforma fija)	ERE 225 (plataforma abatible)	1.2	
	1.3	Tracción	eléctrico	eléctrico	1.3	
	1.4	Manipulación	plataforma	a pie/plataforma	1.4	
	1.5	Capacidad de carga	Q (t)	2,5	2,5	1.5
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c (mm)	600	600	1.6
	1.8	Distancia a la carga	x (mm)	911 ¹⁾	911 ¹⁾	1.8
	1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1484 ¹⁾ ⁴⁾	1484 ¹⁾ ⁴⁾	1.9
	Peso	2.1	Peso propio incl. batería (ver punto 6.5)	kg	850	792
2.2		Peso de eje con carga delante/detrás	kg	2090/1260	2187/1105	2.2
2.3		Peso de eje sin carga delante/detrás	kg	150/700	158/634	2.3
Ruedas, chasis	3.1	Bandajes	Vulkollan®	Vulkollan®	3.1	
	3.2	Dimensiones ruedas, delante	85 x 110/85 x 85	85 x 110/85 x 85	3.2	
	3.3	Dimensiones ruedas, atrás	230 x 77	230 x 77	3.3	
	3.4	Ruedas adicionales (medidas)	140 x 57	140 x 57	3.4	
	3.5	Ruedas, cantidad delante/detrás (x = con tracción)	1x + 2/2 o 4	1x + 2/2 o 4	3.5	
	3.6	Ancho de vía, delante	b ₁₀ (mm)	513	513	3.7
	3.7	Ancho de vía, detrás	b ₁₁ (mm)	338/368/498	338/368/498	3.7
Medidas básicas	4.4	Elevación	h ₃ (mm)	122	122	4.4
	4.9	Altura de la barra timón en posición de marcha min/max	h ₁₄ (mm)	1267	1158/1414	4.9
	4.15	Altura bajada	h ₁₃ (mm)	85	85	4.15
	4.19	Longitud total	l ₁ (mm)	2397 ⁴⁾	1986 ⁴⁾	4.19
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l ₂ (mm)	1247 ⁴⁾	834 ⁴⁾	4.20
	4.21	Ancho total	b ₁ /b ₂ (mm)	770 / -	770 / -	4.21
	4.22	Medidas de las horquillas	s/e/l (mm)	55/172/1150	55/172/1150	4.22
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b ₅ (mm)	510 / 540 / 670	510 / 540 / 670	4.25
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m ₂ (mm)	30	30	4.32
	4.33	Ancho de pasillo con palet 1000 x 1200 transversal	Ast (mm)	2699 ²⁾ ⁴⁾	2253 ²⁾ ⁴⁾ ⁵⁾	4.33
	4.34	Ancho de pasillo con palet 800 x 1200 longitudinal	Ast (mm)	2749 ³⁾ ⁴⁾	2300 ³⁾ ⁴⁾ ⁵⁾	4.34
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	2260 ¹⁾ ⁴⁾	1812 ¹⁾ ⁴⁾ ⁵⁾	4.35	
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga	km/h	9,5/12,5	9,5/12,5	5.1
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0,05/0,06	0,05/0,06	5.2
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0,055/0,04	0,055/0,04	5.3
	5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga	%	8/16	8/16	5.8
	5.10	Freno de servicio		generador	generador	5.10
Motor eléctrico	6.1	Motor de tracción, potencia S ₂ 60 min.	kW	2,8	2,8	6.1
	6.2	Motor de elevación, potencia S ₃ 10 %	kW	2,2	2,2	6.2
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C, no		B	B	6.3
	6.4	Tensión de la batería, capacidad nominal K _s	V/Ah	24/375 (465)	24/375 (465)	6.4
	6.5	Peso de la batería	kg	288 (368)	288 (368)	6.5
	6.6	Consumo energético según ciclo VDI	kWh/h	0,59	0,59	6.6
Otros datos	8.1	Tipo de mando		AC SpeedControl	AC SpeedControl	8.1
	8.4	Nivel sonoro al oído del conductor según EN 12053	dB(A)	66	66	8.4

- 1) Parte de carga bajada: + 55 mm
 2) Diagonal según VDI: + 368 mm
 3) Diagonal según VDI: + 204 mm
 4) Con extracción lateral de batería: + 72,5 mm
 5) Con plataforma abierta: + 384 mm

Aprovechar ventajas

Potente motor de tracción y «mando inteligente»

La tecnología del grupo de tracción y la electrónica de mando (SpeedControl) aseguran un comportamiento de marcha seguro y de bajo consumo facilitando la adaptación de la máquina a cualquier aplicación:

- La velocidad seleccionada con el controler se mantiene en cualquier situación de traslación, incluso en subidas y bajadas.
- La ERE 225 activa automáticamente el freno en caso de retroceder involuntariamente en una pendiente.
- Recuperación de energía gracias al freno generador que actúa al reducir la velocidad de marcha.



ERE 225 con plataforma abatible



Puesto de trabajo confortable



Traslación en dirección del grupo de tracción

Plataforma de conductor abatible (opcional)

- Posibilidad de elegir entre conductor acompañante y de conductor autoportado.
- Velocidad de marcha reducida con apoyos laterales plegados (6 km/h) y con conductor acompañante (4 km/h).
- Posibilidad de trabajar en pasillos más estrechos.

Propiedades de marcha óptimas

- Las ruedas de apoyo suspendidas y amortiguadas hidráulicamente, unidas por el eje (balancín) ProTraLink, garantizan un comportamiento de marcha seguro en cualquier situación.
- El sistema ShockProtect de Jungheinrich protege al conductor, la máquina y la carga gracias a la suspensión del grupo de tracción la cual minimiza el efecto de golpes y sacudidas sobre el conductor y el chasis.

Información permanente

- Display informativo «CanDis» (opcional) con cuentahoras adicional y memoria de datos de servicio.

Trabajar de forma ergonómica

El cabezal de barra timón de última generación está adaptado perfectamente a las necesidades ergonómicas de los usuarios:

- Una sistemática clara de colores así como pulsadores con símbolos resistentes a la abrasión garantizan un manejo intuitivo.

- Sensores sin contacto protegidos según la clase de protección IP 65.
- Pulsadores basculantes para un manejo óptimo de la barra timón en cualquier posición.
- Cabezal de barra timón regulable en altura (opcional).

Gastos de mantenimiento reducidos

- Fácil acceso a todos los grupos a través de la tapa del motor de una sola pieza fácilmente desmontable.
- La velocidad de marcha máxima se libera solamente con las horquillas elevadas. Esto reduce de forma eficiente el desgaste por debajo de las horquillas (opcional).

Períodos operativos prolongados

Las capacidades de batería de hasta 465 Ah aseguran unos períodos operativos prolongados (gran autonomía):

- Habitáculo de batería L: 3 EPzS 375 Ah.
- Habitáculo de batería L-alto: 3 EPzS 465 Ah.
- Extracción lateral de la batería (opcional) para el cambio rápido de la batería en el servicio a varios turnos.

Equipamiento adicional

- Rodillos auxiliares en las puntas de las horquillas (para entrar en el palet).
- Protector de carga.
- Versión para cámaras frigoríficas.

Puesto de trabajo seguro y económico

El puesto de mando ha sido adaptado a las necesidades del conductor y de la aplicación:

- Posición de marcha novedosa: al trasladarse en dirección del grupo de tracción, el conductor está en posición transversal y se agarra con una mano en la barra timón y con la otra en el asidero de la plataforma. De esta manera tiene la transpaleta totalmente bajo control.
- Distribución simétrica del puesto de conductor para un manejo de la transpaleta óptimo tanto para zurdos como diestros.
- Numerosas posibilidades de guardar objetos en el habitáculo del conductor.

Jungheinrich de España, S.A.U.

Polígono Industrial El Barcelonés

c/Hostal del Pí, 9

08630 Abrera (Barcelona)

Teléfono 937 738 200

Fax 937 738 221

Servicio Atención cliente 902 120 895

info@jungheinrich.es

www.jungheinrich.es

Jungheinrich de España S.A.U. · ISO 9001
Certificación del Sistema de Gestión de la Calidad.

Jungheinrich AG · ISO 9001, ISO 14001
Certificaciones de los Sistemas de Gestión de la Calidad y Medioambiental.



Las carretillas de Jungheinrich
cumplen las normativas
de seguridad europeas.



JUNGHEINRICH
Convence