



Apilador eléctrico de barra timón con elevación de brazos porteadores

ERD 120 / 220

Altura de elevación: 1500-2905 mm / Capacidad de carga: 2000 kg

El especialista en la carga simultánea a dos niveles.

Para el transporte económico de cargas en trayectos más largos.

Los apiladores eléctricos de barra timón versátiles y de alto rendimiento ERD forman parte de nuestras carretillas elevadoras más flexibles y adaptables. Según la aplicación, es posible adaptar individualmente la plataforma, el grupo de tracción, los habitáculos de batería o también los mástiles de elevación.

Con la opción drivePLUS se puede incrementar notablemente la velocidad de marcha. En combinación con el transporte simultáneo a dos niveles en el que se mueven dos palets al mismo tiempo, esto comporta un despacho de mercancías extraordinariamente eficiente. Gracias a su formato compacto, las ERD son muy maniobrables y, por ello, son perfectamente idóneas para la carga y descarga de camiones.

El potente motor de corriente trifásica garantiza un rendimiento en el despacho de mercancías constantemente alto con un consumo mínimo. Gracias a los motores sin mantenimiento y sin escobillas de carbón, se puede utilizar durante largos periodos operativos. Las ERD reciben la energía necesaria de nuestras baterías de plomo-ácido de larga vida útil o, si así lo deseara, de nuestras baterías de iones de litio de última generación.



Sin preocupaciones. Sin compromisos.

Con la Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus, le damos una garantía de rendimiento a largo plazo de hasta 8 años en nuestras baterías de iones de litio de alta calidad. Estamos seguros de que le convencerá el alto rendimiento y la larga vida útil de nuestra tecnología de iones de litio. Tanto es así, que le garantizamos que dentro de 6 meses, a contar desde la entrega, tiene la posibilidad de restaurar de forma rápida y sencilla la tecnología original empleada por usted.



Aproveche la información en una ventaja.

Aproveche los datos de sus carretillas para ahorrar tiempo, energía y costes, además de aumentar la eficiencia. Con nuestra Telematic Box (de fábrica), tiene a su disposición un paquete inicial gratuito de sistema de gestión de flotas que se puede ampliar de manera flexible con varios componentes de hardware y software.

Condiciones adicionales para la garantía

* Sujeto a nuestras condiciones de garantía. Para más información, consulte nuestra web.

Todas las ventajas de un vistazo

- Carga simultánea a dos niveles en camiones, transporte de mercancías o uso como carretilla elevadora.
- Concepto de tracción eficiente.
- Configuración variable de la carretilla.
- Flexible y maniobrable.
- Diferentes variantes de plataforma.

Su apilador de Jungheinrich

destinado al máximo beneficio del cliente.



Eficiencia

Potencia máxima con las máquinas más eficientes.

Gracias a la corriente trifásica y la coordinación optimizada de los distintos componentes, estas carretillas elevadoras son rápidas y económicas para un despacho de mercancías aún más eficiente en su almacén.

Mando inteligente y tecnología de tracción avanzada

- Alto grado de rendimiento con una excelente gestión energética.
- Potente aceleración.
- Inversión de marcha rápida.
- Protección antirretroceso en las pendientes.
- Sin escobillas de carbón; el motor de tracción no requiere mantenimiento.

Largos periodos operativos con la batería de plomo-ácido

- Las capacidades de batería de 200 Ah a 465 Ah aseguran unos periodos operativos prolongados.
- El cargador integrado para baterías húmedas y baterías sin mantenimiento garantiza una carga fácil en cualquier toma de corriente de red de 230 V (opcional).
- Extracción lateral de la batería para servicios a varios turnos (opcional).

Disponible con tecnología de iones de litio

- Siempre disponibilidad gracias a unos tiempos de carga extremadamente cortos.
- Sin cambio de batería.
- Ahorro de costes gracias a una vida útil más larga en comparación con las baterías de plomo-ácido y sin mantenimiento.
- No requiere salas de carga ni ventilación ya que no se generan gases.



Seguridad

Las mejores condiciones para un trabajo seguro.

Desde la manipulación optimizada en las curvas hasta un sistema hidráulico perfectamente adaptado, estas carretillas elevadoras contribuyen al incremento de la seguridad en su rutina diaria en el almacén.

Apilado y desapilado confortable

- Tope de palet en el bastidor para un posicionamiento rápido y preciso de 2 palets superpuestos.
- Cabezal de barra timón multifuncional para el control intuitivo de todas las funciones de elevación y descenso.
- Elevación precisa y suave de la carga mediante un motor hidráulico con regulación de régimen.
- La hidráulica proporcional permite depositar las cargas con gran suavidad.
- Concepto de cinco ruedas para una alta estabilidad.

Trabajo seguro

- Velocidad optimizada y segura al tomar las curvas gracias a curveCONTROL en función de la carga (en la ERD 220 y 220 drivePLUS).
- Sistema hidráulico regulado (opcional) para un descenso suave de la carga y una colocación precisa de los palets en la estantería.
- Mejor visibilidad en áreas mal iluminadas gracias a la luz de circulación diurna DayLED integrada y opcional.
- Protección activa de los pies: reducción de la velocidad de marcha en el caso de que los pies estén fuera del contorno de la carretilla (opcional).
- Activación de la carretilla a través de EasyAccess mediante tecla de función, código PIN o tarjeta de transpondedor (opcional).

Información permanente

- Pantalla de 2 pulgadas como instrumento de indicación y de ajuste central para un mayor control con un solo vistazo.
- Estado de carga de la batería,



Individualidad

Una carretilla tan individual como su negocio.

Estas carretillas elevadoras especialmente flexibles están disponibles con numerosas posibilidades de adaptación para un gran número de escenarios de aplicación.

Versátil gracias a la elevación de brazos porteadores integrada

- 2. mecanismo de elevación para la elevación de los brazos porteadores independientemente de las horquillas.
- Se superan sin esfuerzos irregularidades del suelo, rampas o puentes de carga.
- Transporte simultáneo de 2 palets a dos niveles.

Equipamiento de máquina variable

- 4 variantes de plataforma (abatible, compacta, alargada y plataforma de picking).
- 3 variantes de grupo de tracción para una fuerte aceleración y velocidades de marcha de hasta 14 km/h.
- Aumento del confort de manejo mediante la plataforma de pie sobre muelles opcional, capaz de reducir las vibraciones ocasionadas por las personas.

3 tamaños de habitáculo de batería para baterías desde 200 Ah hasta 465 Ah.

- 14 mástiles hasta una altura de elevación de 2.900 mm.
- 2 longitudes de horquillas (1.150 y 1.190 mm).

Equipamiento adicional

- Protector de carga a 2 alturas.
- Soporte opcional sobre la tapa de la batería.
- Estribo opcional robusto, de uso universal.
- Focos para la iluminación de camiones.
- Soporte para rollos de lámina.
- Atril A4.
- Guanteras magnéticas.
- Ayudas de entrada para la entrada transversal en palets.

Vista general de modelos

El modelo adecuado para su aplicaciones:

Nombre	Capacidad de carga/carga	Altura de elevación (máx.)	Velocidad de marcha sin carga	Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)	Velocidad de elevación sin carga
ERD 120	2000 kg	2905 mm	9 km/h	2310 mm	0,32 m/s
ERD 220	2000 kg	2905 mm	12,5 km/h	2310 mm	0,32 m/s
ERD 220 drivePLUS	2000 kg	2905 mm	14 km/h	2310 mm	0,32 m/s

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**