Carretilla preparadora/trilateral eléctrica

EKX 410-516

Altura de elevación: 3000-18000 mm / Capacidad de carga: 1000-1600 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

La carretilla elevadora "man up" potente

de pasillos estrechos.

Para la preparación de pedidos eficiente en alturas elevadas de hasta 18 metros.

Las carretillas trilaterales EKX de las series 4 y 5 son eficientes y de alto rendimiento. Además, son ideales para el apilado y desapilado económico de palets enteros o para la preparación de artículos individuales en estanterías de gran altura. Tanto si se trata del segmento de elevación medio o de alturas de elevación de hasta 18 metros, con nuestra EKX alcanzará un nivel superior en la logística del almacén.
Una construcción ligera inteligente y motores de reluctancia síncrona sin mantenimiento garantizan un comportamiento de marcha excepcional y una eficiencia extraordinaria. El conductor y la carretilla elevadora trabajan según el principio "man up" en el cual la plataforma del conductor y las horquillas se encuentran siempre a la misma altura. La amortiguación de vibraciones patentada, el control de suelo RFID y los sistemas de asistencia inteligentes garantizan un comportamiento de marcha óptimo y la máxima seguridad.
Trabajar sentado o de pie: El amplio puesto del conductor convence por su consola de mando regulable, grandes bandejas y numerosas opciones de equipamiento para una adaptación individual a sus procesos de almacenamiento.

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

- Motores de reluctancia síncrona sin mantenimiento y altamente eficientes
- Localización inteligente de la carretilla mediante tecnología RFID
- Amortiguación de vibraciones para aplicaciones en suelos irregulares (opcional)
- Sistema modular con 5 millones de posibilidades de configuración
- Regulación eléctrica de la consola de mando opcional

Su carretilla de gran altura de Jungheinrich

destinado al máximo beneficio del cliente.

Eficiencia

Potencia máxima con las máquinas más eficientes.

Dos series que se superan mutuamente: con la máxima eficiencia, paquetes de rendimiento innovadores y tecnología de última generación.

Eficiencia máxima

- Tecnología de motores: los grupos de tracción síncronos reducen a la mitad las pérdidas de energía y permiten periodos operativos más largos.
- Recuperación energética doble durante el frenado y el descenso con la mayor eficiencia mediante nuestra técnica patentada de válvulas.
- Sistema hidráulico compacto con recorridos cortos y poca resistencia para un menor consumo de energía.
- Menos cables y clavijas, así como una coordinación óptima entre todos los componentes gracias al sistema electrónico compacto.
- La gestión activa de la batería y de la energía reduce los picos de corriente y protege la batería y los componentes.
- Servicios de alto rendimiento a lo largo de 2 turnos sin cambio de batería.

Paquete de rendimiento sideshiftPLUS (opcional) para la serie 5

- El empuje excesivo activo sideshiftPLUS (opcional) amplía el recorrido de empuje en hasta 100 mm y permite usar diversos tamaños de carga.

Paquete de rendimiento Floor Pro (opcional) para la serie 5

- Innovador sistema de amortiguación de vibraciones.
- Reduce las oscilaciones laterales de la carretilla.
- Marcha suave y rápida sobre suelos irregulares.

Disponible con tecnología de iones de litio

- Siempre disponibilidad gracias a unos tiempos de carga extremadamente cortos.

Seguridad

Las mejores condiciones para un trabajo seguro.

Una manipulación en la que puede confiar: Sistemas de asistencia inteligentes y las mejores condiciones de visibilidad reducen los riesgos en el almacén al mínimo.

Manipulación segura

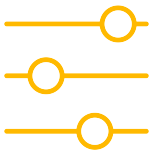
- Recogida segura de la carga gracias a la amplia ventana panorámica con visibilidad excelente sobre las puntas de horquillas.
- Gran pantalla en color con todas las informaciones importantes de un vistazo.

Sistema de asistencia warehouseNAVIGATION (opcional)

- Hasta un 25 % más de rendimiento en el despacho de mercancías en los almacenes de pasillos estrechos.
- Conexión sencilla a su sistema de gestión de almacenes mediante el Logistics Interface.
- Registro directo de la posición de destino en el mando de la carretilla.
- Posicionamiento vertical y horizontal automático.
- Ciclo de apilado automático y recorridos efectivos de doble ciclo.
- Seguridad de procesos y ahorro de tiempo gracias a la respuesta automática al sistema; se suprime el escaneo de seguridad.
- Alta flexibilidad en el almacén gracias a la adaptación a los sistemas de gestión de almacenes existentes, así como en caso de ampliación del almacén.

Puesta en servicio y mantenimiento

- Puesta en marcha rápida y segura con el procedimiento teach-in.
- El sistema de diagnóstico integrado permite un mantenimiento preciso y rápido.
- El intervalo de mantenimiento de 1.000 horas de servicio permite un alto grado de disponibilidad de la carretilla.
- Los motores síncronos sin mantenimiento y los sensores sin desgaste permiten alcanzar una gran seguridad operativa.



Individualidad

Una carretilla elevadora tan individual como su negocio.

Tanta flexibilidad en una carretilla elevadora: las EKX apilan de forma inteligente garantizando un trabajo ergonómico para cualquier conductor.

Puesto de trabajo ergonómico

- Cómoda y rápida subida y bajada de la carretilla mediante el acceso más bajo de su categoría.
- Gran libertad de movimientos gracias a la amplia oferta de espacio, opcionalmente ampliable mediante el incremento de la altura del puesto de conductor o mediante su prolongación.
- Posición óptima de manejo gracias a la consola con su inclinación eléctricamente regulable.
- Preparación de pedidos cómoda gracias a los apoyos acolchados para las rodillas con bandeja integrada.
- Postura relajada sobre el asiento y de pie gracias al asiento de confort amortiguado, regulable y abatible.
- Sistema modular de bandejas y soportes (opcional).

Apilado inteligente

- Tecnología RFID para la localización de la carretilla en el pasillo estrecho.
- Guiado inductivo con control multifrecuencia.
- Medición redundante de trayectos y alturas.
- Control de empuje activo y corrección de la inclinación hacia atrás del mástil.
- warehouseNAVIGATION con aproximación al destino precisa y ciclo de apilado automático.
- Manipulación de la carga mediante horquillas telescópicas o de cabezal giratorio.

Flexibilidad

- Adaptación óptima a sus requisitos de aplicación gracias a paquetes de rendimiento modulares y opcionales.
- Diferentes sistemas de asistencia para más seguridad de procesos y ahorro de tiempo en la manipulación de palets.
- Se puede utilizar como versión frigorífica con temperaturas mínimas de hasta -28 °C (opcional

Vista general de modelos

El modelo adecuado para su aplicaciones:

Nombre	Capacidad de carga/carga	Altura de elevación (máx.)	Velocidad de marcha sin carga	Velocidad de elevación sin carga
EKX 410	1000 kg	11500 mm	10,5 km/h	0,4 m/s
EKX 412	1200 kg	11500 mm	10,5 km/h	0,4 m/s
EKX 514	1400 kg	13000 mm	10,5 km/h	0,45 m/s
EKX 516k	1600 kg	14000 mm	12 km/h	0,6 m/s
EKX 516	1600 kg	18000 mm	12 km/h	0,6 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.

CE

JUNGHEINRICH