

# Preparadora vertical

## EKS 310s

Altura de elevación: 4250-7000 mm / Capacidad de carga: 1000 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

# La nueva estrella del equipo
## de pasillos estrechos.

**Para alturas de picking de hasta más de 8,5 metros.**

La recogepedidos vertical potente y eficiente EKS 310s realiza todas las tareas con un alto rendimiento, es convincente y ahorra energía. La EKS es perfectamente adecuada para aplicaciones en almacén de pasillos estrechos y permite, además, obtener un rendimiento de picking notablemente mayor. Con un amplio surtido de mástiles de elevación, la recogepedidos vertical alcanza alturas de más de 8,5 metros. Tanto la velocidad como la capacidad de carga se pueden incrementar con paquetes de rendimiento según las necesidades. La navegación warehouseNAVIGATION facilita la integración de la EKS en el sistema de gestión de almacenes y la tecnología RFID permite procesos notablemente más rápidos.Un elemento clave de la nueva generación es el motor síncrono de reluctancia, que maximiza la eficiencia y minimiza las pérdidas de energía. Tanto con la potente tecnología de iones de litio como con baterías de plomo-ácido y garantía de 2Shifts1Charge: con nuestra EKS se obtiene el máximo rendimiento de picking con un aprovechamiento del espacio y una eficiencia energética óptima.




### Sin preocupaciones. Sin concesiones.

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 durante 6 meses, a contar desde la entrega, la posibilidad de restaurar de forma rápida y sencilla su tecnología original.




### Aproveche la información a su favor.

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 de garantía**

* De acuerdo con nuestros términos de garantía; consultar nuestro sitio web para obtener más detalles.

## Todas las ventajas de un vistazo

- Motor síncrono de reluctancia de 48 V para un grado máximo de eficiencia
- Concepto de manejo ergonómico e individualmente adaptable
- Integración inteligente en los sistemas gracias a Logistics Interface
- Visibilidad óptima en el servicio de almacenaje
- warehouseNAVIGATION para un 25% más de rendimiento en el despacho de mercancías (opcional)

# Su recogepedidos de Jungheinrich

## destinado al máximo beneficio del cliente.



## Efficiency

Máxima potencia con las carretillas más eficientes.

La versátil EKS 310s garantiza el máximo rendimiento de picking y la máxima eficiencia, desde el primer nivel de estantería hasta más de 8,5 metros de altura. Precisa, rápida y siempre por el camino más corto.

**Máximo rendimiento de picking**

- Motor síncrono de reluctancia que maximiza la eficiencia y minimiza las pérdidas de energía.
- Concepto de mando de 48 voltios: Incremento del rendimiento a pesar de ser una unidad compacta - gracias a menos cables, menos conexiones y menos consumo energético.
- Perfiles de velocidad en función de áreas determinadas mediante transponder.

**Balance energético económico**

- Batería de plomo-ácido con 2Shifts1Charge: Periodos operativos más largos con una sola carga de batería (hasta 2 turnos).
- Gestión activa de energía y de batería.
- Mayor vida útil de la batería.

**Disponible con tecnología de iones de litio:**

- Siempre disponibilidad gracias a unos tiempos de carga extremadamente cortos.
- Sin cambio de batería.
- Ahorro de costes con respecto a las baterías de plomo-ácido gracias a la ausencia de mantenimiento.
- No requiere salas de carga ni ventilación porque no se generan gases.



## Seguridad

Las mejores condiciones para un trabajo seguro.

Nos importa mucho su seguridad: las innovaciones técnicas y un gran número de sistemas de asistencia garantizan que sus empleados puedan concentrarse al 100 % en sus tareas principales.

**Sistema de protección de personas y de protección anticolisión integrado PSS Standard, PSS Plus & PSS Anti Collision (opcional):**

- Integración desde fábrica en el procesador de seguridad.
- Desarrollo del proyecto, puesta en servicio y mantenimiento por parte de Jungheinrich.

**Control de suelo RFID (opcional)**

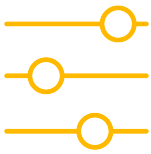
- Control de carretillas mediante tecnología de transpondedores.
- Medición permanente del recorrido para la determinación de la posición en el almacén.
- Gran seguridad gracias a desconexiones de elevación/ marcha.
- Optimización de los perfiles de velocidad de marcha en función del tipo de suelo.

**warehouseNAVIGATION (opcional)**

- Conexión a un sistema de gestión de almacenes (SGA) a través de un terminal de radiotransmisión de datos o un escáner.
- Registro directo de la posición de destino del pasillo estrecho en la pantalla de la carretilla.
- Posicionamiento vertical y horizontal automático.
- Alto grado de automatización.
- Rendimiento de picking optimizado.
- Eliminación de recorridos erróneos gracias al reconocimiento de zonas por RFID.

**Puesta en servicio y mantenimiento:**

- Puesta en servicio rápida y segura.
- Sistema de diagnóstico integrado.
- Intervalo de mantenimiento de 1.000 horas de servicio.



## Personalidad

Una carretilla elevadora tan individual como su negocio.

Este sofisticado concepto de manejo, con la integración de ventanas panorámicas y una consola de mando de uso aún más sencillo, simplifica el trabajo del conductor.

**Puesto de trabajo ergonómico:**

- Concepto de manejo optimizado, todas las informaciones en un vistazo.
- La mejor vista panorámica para tener todo bajo control en cualquier situación.
- Acceso fácil gracias a una altura de entrada baja, combinada con unas barreras laterales de funcionamiento suave sin dejar de ser robustas.
- Cabina espaciosa con numerosas superficies de apoyo.
- Paquete ergonómico opcional, con alfombrillas y pedal ergonómicos.

**Opciones individuales que incrementan el rendimiento**

- liftPLUS: incremento de la velocidad de elevación.
- drivePLUS: incremento de la velocidad de marcha.
- positionCONTROL: aproximación semiautomática a la altura de elevación.

# 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 |
|---|---|---|---|---|
| EKS 310s Z_I | 1000 kg | 7000 mm | 12 km/h | 0,5 m/s |
| EKS 310s Z_SF | 1000 kg | 7000 mm | 12 km/h | 0,5 m/s |
| EKS 310s L_I | 1000 kg | 7000 mm | 12 km/h | 0,5 m/s |
| EKS 310s L_SF | 1000 kg | 7000 mm | 12 km/h | 0,5 m/s |
| EKS 310s O_I | 1000 kg | 7000 mm | 12 km/h | 0,5 m/s |
| EKS 310s O_SF | 1000 kg | 7000 mm | 12 km/h | 0,5 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