



## **Preparadora vertical**

**EKS 110**

Altura de elevación: 1000-2800 mm / Capacidad de carga: 1000 kg

# Preparación de pedidos ergonómica hasta el tercer nivel de estantería.

Versátil, potente y eficiente.

Nuestra recogepedidos vertical EKS 110, sólida y ergonómica, es la carretilla ideal para la preparación de pedidos hasta el tercer nivel de estantería en el pasillo ancho. Gracias a la altura máxima de plataforma de 3 metros, se alcanzan alturas de picking de hasta 4,6 metros. Gracias a la construcción de horquillas libres se pueden tomar tanto palets abiertos como cerrados.

El grupo de tracción de 3,2 kW impresiona por sus altos valores de aceleración, y las grandes capacidades de batería permiten aplicaciones largas también en el servicio a varios turnos. El acceso bajo, la adherencia perfecta de la plataforma del conductor, así como la libertad de movimientos óptima al subir y bajar de la carretilla, garantizan un trabajo seguro.

El puesto del conductor está diseñado para permitir un trabajo cómodo y cuidadoso: distribución intuitiva de los elementos de mando, pantalla de 4 pulgadas y tres programas de marcha seleccionables. Además, diversas opciones de equipamiento y sistemas de asistencia hacen que esta recogepedidos de gran altura se pueda utilizar de forma flexible. Lo único que debe hacer el conductor es subirse a la carretilla y arrancar.



## 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

- Máximo rendimiento de picking con un mínimo consumo energético
- Motor potente para un alto rendimiento en el despacho de mercancías
- Opcionalmente con parte de carga transitable (L) o elevación adicional (Z)
- Conexión al sistema de gestión de almacenes (WMS) vía Logistics Interface, para optimizar los procesos
- Altura de picking de hasta 4,6 m

# Su recogepedidos de Jungheinrich destinado al máximo beneficio del cliente.



## Eficiencia

**Potencia máxima con las máquinas más eficientes.**

Aprovéchese de la máxima energía en el almacén: La recogepedidos, que no solo ahorra energía, sino que incluso la recupera mediante el frenado regenerador.

### Preparación de pedidos eficiente

- Para las aplicaciones más duras gracias a una capacidad de carga de hasta 1.000 kg y un centro de gravedad de la carga de 600 mm.
- Estabilidad en las curvas gracias al bajo centro de gravedad para una sensación de conducción segura en cualquier situación.
- Descenso de la plataforma incluido el medio auxiliar de carga durante la preparación de pedidos hasta la altura óptima más baja mediante el descenso optimizado de la parte de carga transitable (opcional) garantiza siempre la altura de acceso más baja posible y evita que el palet choque con el suelo.
- Sobre todo en el caso de alturas de elevación bajas y frecuentes subidas y bajadas de la carretilla, el servicio de marcha lenta ofrece una solución rápida para alcanzar la siguiente ubicación de picking.
- Marcha lenta en el respaldo durante la elevación adicional para un acceso directo al medio auxiliar de carga.

### Largos periodos operativos con la batería de plomo-ácido

- La tecnología de corriente trifásica ahorra energía y brinda, junto con las grandes capacidades de batería, periodos operativos prolongados.
- Diferentes tamaños de batería disponibles, desde 375 Ah hasta 620 Ah.
- 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.



## Seguridad

**Las mejores condiciones para un trabajo seguro.**

El trayecto más corto desde el punto A hasta el punto B: para optimizar los procesos de picking, la EKS 110 está disponible opcionalmente con conexión al sistema de gestión de almacenes.

### Alta seguridad de procesos gracias a la conexión al sistema de gestión de almacenes

- La conexión de la EKS 110 al sistema de gestión de almacenes (SGA) a través de la interfaz logística de Jungheinrich: Los órdenes se envían mediante el software de interfaz de forma sencilla al mando de la carretilla de manera que se crean funciones adicionales.
- Seguridad de procesos gracias a la respuesta en tiempo real al sistema de gestión de almacenes.
- Reducción sistemática de los riesgos de seguridad puesto que el sistema de gestión de almacenes puede influir en los parámetros de marcha.
- Preparación de pedidos ergonómica mediante una pantalla adicional en sentido de carga.
- Ahorro de tiempo gracias a la confirmación de los órdenes mediante un botón pulsador.

### Ver y ser visto mejor

- Mejor visibilidad en áreas mal iluminadas gracias a la luz de circulación diurna DayLED integrada y opcional.
- Los focos de trabajo LED en el tejadillo protector pueden utilizarse como luz de carretera adicional o como iluminación de la estantería durante la preparación de pedidos (opcional).
- La iluminación del puesto del conductor LED opcional proporciona un alumbrado excelente del puesto del conductor.
- Floor-Spot: reducción notable del riesgo de colisiones en zonas de visibilidad reducida gracias a un punto luminoso rojo proyectado en el suelo aprox. 3



## Individualidad

**Una carretilla elevadora tan individual como su negocio.**

Damos la máxima importancia a la ergonomía. Para poder ajustarnos de forma óptima a sus requisitos individuales le ofrecemos numerosos paquetes de equipamiento para la máxima flexibilidad.

### Construcción robusta

- Faldón del chasis especialmente elevado de acero de alta calidad en el capó.
- La tapa del grupo de tracción de acero protegida contra golpes protege a los componentes situados debajo de la misma.
- La protección antichoque opcional de goma o de acero proporciona una protección adicional.

### Puesto de trabajo ergonómico

- Subida y bajada sencilla de la carretilla gracias a la altura de acceso reducida.
- Acolchado del respaldo para depositar la mercancía cómodamente en las horquillas.
- Esterilla de goma continua y cómoda para una reducción notable de la carga de trabajo del conductor.
- Volante inclinado para apoyar los movimientos naturales de la mano y evitar que se fuercen las articulaciones.
- En lugar de la dirección clásica, equipamiento opcional con el volante multifuncional jetPILOT para una manipulación intuitiva y confortable como en un automóvil.
- Numerosas posibilidades de depositar objetos gracias a un portapapeles DIN-A4 integrado y otras bandejas portaobjetos.

# 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 |
|------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| EKS 110 L 100 E  | 1000 kg                  | 2800 mm                    | 10 km/h                       | 3149 mm                                                   | 0,26 m/s                         |
| EKS 110 L 160 E  | 1000 kg                  | 2800 mm                    | 9 km/h                        | 3149 mm                                                   | 0,2 m/s                          |
| EKS 110 L 190 E  | 1000 kg                  | 2800 mm                    | 9 km/h                        | 3149 mm                                                   | 0,2 m/s                          |
| EKS 110 L 280 ZZ | 1000 kg                  | 2800 mm                    | 9 km/h                        | 3240 mm                                                   | 0,31 m/s                         |
| EKS 110 Z 100 E  | 1000 kg                  | 2800 mm                    | 10 km/h                       | 3154 mm                                                   | 0,26 m/s                         |
| EKS 110 Z 160 E  | 1000 kg                  | 2800 mm                    | 9 km/h                        | 3154 mm                                                   | 0,2 m/s                          |
| EKS 110 Z 190 E  | 1000 kg                  | 2800 mm                    | 9 km/h                        | 3154 mm                                                   | 0,2 m/s                          |
| EKS 110 Z 280 ZZ | 1000 kg                  | 2800 mm                    | 9 km/h                        | 3245 mm                                                   | 0,31 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**