



# 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.**

Nuestro recogepedidos vertical sólido y ergonómico EKS 110 es la carretilla ideal para la preparación de pedidos hasta el tercer nivel de estantería en el pasillo ancho. Gracias a la altura de plataforma máxima 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 este recogepedidos de gran altura se pueda utilizar de forma flexible. Lo único que debe hacer el conductor es subirse a la carretilla y arrancar.



## **5 años sin preocupaciones. Garantizado.**

Tiempos de carga ultrarápidos y la ausencia de mantenimiento convierten a las baterías de iones de litio, con diferencia, en la fuente de energía más resistente. Con nuestra garantía de 5 años para su batería de iones de litio le prometemos un gran rendimiento a largo plazo con independencia del número de horas de servicio.



## **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 vía interface logística para procesos optimizados
- Altura de picking de hasta 4,6 m

# Su recogepedidos de Jungheinrich para el máximo beneficio del cliente.



## Eficiencia

### Potencia máxima con las máquinas más eficientes.

Aprovechese de la máxima energía en el almacén: el recogepedidos que no solo es capaz de ahorrar energía, sino incluso de recuperarla 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

- Alto grado de disponibilidad gracias a unos tiempos de carga extremadamente cortos.
- No es necesario ningún cambio de batería.
- Ahorro de costes gracias a la ausencia de mantenimiento en



## 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 SGA

- La conexión de la EKS 110 al sistema de gestión de almacenes (SGA) a través de la interface logística de Jungheinrich: las órdenes se envían mediante el software de interface 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 SGA.
- Reducción sistemática de los riesgos de seguridad puesto que el SGA 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 las 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 buen alumbrado 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 m delante de la carretilla (opcional).



## 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/<br>carga | Velocidad de marcha | Ancho de pasillo de<br>trabajo (palet<br>800x1200 longitudi-<br>nal) | Velocidad de eleva-<br>ción sin carga |
|---------------------|------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| EKS 110 L 100 E     | 1.000 kg                     | 13 km/h             | 3.149 mm                                                             | 0.26 m/s                              |
| EKS 110 L 160 E     | 1.000 kg                     | 12 km/h             | 3.149 mm                                                             | 0.20 m/s                              |
| EKS 110 L 190 E     | 1.000 kg                     | 12 km/h             | 3.149 mm                                                             | 0.20 m/s                              |
| EKS 110 L 280 ZZ    | 1.000 kg                     | 11 km/h             | 3.240 mm                                                             | 0.31 m/s                              |
| EKS 110 Z 100 E     | 1.000 kg                     | 13 km/h             | 3.154 mm                                                             | 0.26 m/s                              |
| EKS 110 Z 160 E     | 1.000 kg                     | 12 km/h             | 3.154 mm                                                             | 0.20 m/s                              |
| EKS 110 Z 190 E     | 1.000 kg                     | 12 km/h             | 3.154 mm                                                             | 0.20 m/s                              |
| EKS 110 Z 280<br>ZZ | 1.000 kg                     | 11 km/h             | 3.245 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

Jungheinrich de España S.A.U. y las  
fábricas alemanas de Norderstedt  
Moosburg y Landsberg están  
certificadas.

ISO 9001  
ISO 14001

Las carretillas de Jungheinrich cumplen  
los requisitos de seguridad europeos.



 **JUNGHEINRICH**