



## Apilador eléctrico de barra timón con elevación de brazos porteadores

**ERD 220i**

Altura de elevación: 1660-3760 mm / Capacidad de carga: 2000 kg

# Uno que no hace concesiones.

Compacidad, ergonomía y seguridad como nunca antes.

El ERDi es una innovación que cumple muchos de los requisitos en un solo vehículo industrial. Una carretilla a dos niveles que combina medidas ultracompactas con la máxima protección trilateral de acero y una espaciosa plataforma del conductor. Donde antes había un cofre de batería grande y pesado, se integran ahora con elegancia en el diseño de la carretilla los módulos compactos de baterías de iones de litio. Un concepto innovador por el que se ha condecorado a Jungheinrich en repetidas ocasiones.

La característica destacada es la detección del entorno del camión: la carretilla va frenando automáticamente, por lo que la marcha enérgica en rampas resulta mucho más beneficiosa para la espalda. En los espacios interiores del camión escasamente iluminados, se enciende automáticamente el foco, facilitando la recogida de palets.

Cuando en el almacén reina el bullicio, el ERDi, con sus medidas ultracompactas, ocupa poco espacio a la vez que los usuarios permanecen protegidos de manera segura. El ERDi es capaz de recoger dos palets superpuestos y alcanza, gracias al mástil de elevación triple, alturas de estanterías de hasta 3.760 mm; resulta imposible lograr mayor rendimiento.



## 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.

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

## Todas las ventajas de un vistazo

- La carretilla más compacta de su categoría.
- Espaciosa plataforma con estable protección trilateral.
- Diseñada especialmente para el exigente uso en camiones.
- Los mejores valores de rendimiento del mercado.
- Mástil flexible que alcanza hasta el tercer nivel de estantería.

# Su apilador Jungheinrich destinado al máximo beneficio del cliente.



## Seguridad

Las mejores condiciones para un trabajo seguro.

A pesar de las reducidas dimensiones en su conjunto, no se escatima en espacio para el usuario. Además, el usuario recibe una protección claramente mayor.

### Protección trilateral

- Unos tabiques laterales fijos de acero macizo protegen a los usuarios desde tres lados.
- Espaciosa plataforma de pie para que los usuarios puedan permanecer siempre dentro del contorno de la carretilla. Riesgo mínimo de accidente.
- Opcional: sensor protector de los pies para la reducción de la velocidad en cuanto el pie sobresalga de la plataforma.
- Tejadillo protector opcional como protección contra cargas en suspensión. (Se requiere a partir de una altura de elevación de > 1.800 mm)

### En camiones

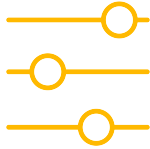
- Marcha en rampas suave y no lesiva para la espalda mediante la reducción automática de la velocidad.
- Visión óptima mediante la conexión automática del foco de trabajo. Para una recogida rápida y segura de los palets sin deslumbrar al usuario.

### Manipulación de cargas (operationCONTROL)

- La pantalla de color multifunción muestra de forma bien visible la altura de elevación, el peso de carga y la altura de elevación restante (opcional).
- Advertencia triple contra sobrecarga: acústica, sensorial, visual (opcional).

### Seguridad pasiva

- El Floor-Spot integrado anuncia el ERDi que se va aproximando. Prevención de colisión de personas y carretillas.



## Individualidad

Una carretilla tan individual como su negocio.

El ERDi es muy versátil en su uso: en camiones, en almacenes, para el transporte sobre trayectos más prolongados.

### Variantes de plataforma

- Dos versiones (compacta y súper compacta), ambas, como mínimo, igual de espaciosas como el modelo anterior y con una protección lateral elevada de acero.

### Ergonomía

- El puesto del conductor ergonómico y suavemente acolchado aporta la estabilidad necesaria en cualquier situación de marcha.
- Ideal como apoyo, de pie, para el cuerpo en una postura lateral; o, en caso de un cambio constante de la dirección, para una postura de pie frontal.
- Opcional: plataforma amortiguada con suspensión ajustable de manera personalizada para el usuario.

### Mástil de elevación triple flexible

- Ampliación significativa de las posibles aplicaciones.
- En camiones: altura de construcción compacta y elevación libre para la carga y descarga sin titubeos.
- En entornos del almacén: apilado hasta el tercer nivel de estantería con alturas de elevación de hasta 3.760 mm.

### Puesto de trabajo

- Gran variedad de posibilidades de alojamiento de objetos, tanto de forma frontal como en las paredes laterales.
- Opcional: interfaz USB y estribo opcional para la fijación de equipo adicional como, p. ej., portarrollos de film, atril A4 o terminales.
- Marcha lenta opcional para la facilitación de tareas de preparación de pedidos.



## Eficiencia

Máximo rendimiento con las carretillas más eficientes.

Gracias al innovador diseño de las baterías de iones de litio, el ERDi es hasta 300 mm más corto que otras carretillas de características similares y, por tanto, más rápido y eficiente en el despacho de mercancías.

### Dimensiones

- Unas dimensiones reducidas facilitan un aprovechamiento más eficiente de la superficie.
- Una gran agilidad para una maniobrabilidad precisa delante y sobre el camión o en espacios reducidos dentro del almacén.
- Gran agilidad para procesos de trabajo más rápidos y una mayor productividad.

### Tecnología de iones de litio

- Libre de mantenimiento y tiempos de carga de la batería extremadamente cortos.
- Interfaz de carga de la batería de confort bien accesible para una frecuente carga intermedia.

### Marchas en rampas

- Tanto el chasis sólido como la unidad motriz amortiguada resisten los trabajos más duros.
- La distribución óptima del peso y el chasis inteligente de cinco ruedas procuran una tracción óptima y un comportamiento perfecto de marcha en cualquier rampa.

### Rendimiento

- Potente aceleración y velocidades punta de hasta 14 km/h para un dinámico despacho de mercancías.
- Elevación y descenso rápidos y precisos de cargas.
- Eficiente transporte a dos niveles: manejo de dos palets a la vez (2 x 1.000 kg).

### Manejo

- Tiempos breves de adaptación y trabajo sencillo mediante la dirección intuitiva smartPILOT con centrado automático y ajuste de altura de serie.
- Todas las funciones de la carretilla se manejan con una sola mano.

# 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 220i	2000 kg	3760 mm	12,5 km/h	2574 mm	0,37 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**