



# Carretilla eléctrica de 3 ruedas

## **EFG 213-220**

Altura de elevación: 2020-7000 mm / Capacidad de carga: 1300-2000 kg

**LIION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# La carretilla eléctrica ágil y maniobrable para cualquier ocasión.

**A nuestra carretilla contrapesada de 3 ruedas nunca le falta espacio.**

Nuestras ágiles y versátiles EFG de la serie 2 son las ayudantes ideales para un trabajo rápido y eficiente con altas velocidades de elevación. El potente sistema hidráulico procura un rendimiento máximo, especialmente al utilizar implementos.

La avanzada tecnología de corriente trifásica y el concepto tecnológico PureEnergy garantizan en todo momento un rendimiento óptimo. De esta forma alcanza un máximo rendimiento en el despacho de mercancías con un mínimo consumo. Gracias a la excelente ergonomía, el manejo intuitivo y una óptima vista panorámica a través del mástil de elevación compacto, se despliega por completo el rendimiento de su EFG en cada una de sus aplicaciones.

La carretilla destaca también en cuanto a eficiencia energética: con las baterías de iones de litio se beneficia en todo momento, gracias a cargas intermedias rápidas y la ausencia de mantenimiento, de la potencia completa de la carretilla elevadora de 3 ruedas.



## **Sin preocupaciones. Sin compromisos.**

Con la Garantía Li-ion Plus de Jungheinrich, le ofrecemos una promesa de rendimiento a largo plazo de hasta 8 años en nuestras baterías de iones de litio de alta calidad, para que pueda concentrarse completamente en sus tareas y sin preocupaciones.

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

## **Todas las ventajas de un vistazo**

- Potente hidráulica de elevación para un rendimiento máximo incluso con implementos
- Eficiencia energética optimizada gracias al concepto PureEnergy
- Dimensiones compactas para una máxima maniobrabilidad
- La mejor visibilidad del mercado gracias al mástil de elevación compacto
- Puesto de trabajo ergonómico para trabajar sin fatiga

# Su carretilla eléctrica de Jungheinrich destinado al máximo beneficio del cliente.



## Eficiencia

Máximo rendimiento con las carretillas más eficientes.

En combinación con unos costes de ciclo de vida bajos y unas altas prestaciones, nuestras EFG aprovechan todos los potenciales de ahorro asegurando así la optimización del consumo energético y, a la vez, un rendimiento máximo.

### Concepto tecnológico PureEnergy

- Tecnología de corriente trifásica avanzada.
- Mando compacto y grupo hidráulico compacto.
- Altas velocidades de elevación para una elevación rápida.
- Fuerte potencia hidráulica para implementos.
- Activación de los sistemas hidráulicos o de los motores adaptada a las necesidades.

### Gestión profesional de baterías

- Fácil cambio de la batería mediante el acceso lateral a la batería.
- Sistemas de cambio de batería individuales con ayuda de transpaleta, carretilla elevadora o grúa.
- La Telematic Box opcional procura una vista general permanente sobre el uso de la energía.
- Carga compacta y mantenimiento sencillo.

### Disponible con tecnología de iones de litio

- Alta disponibilidad gracias a unos tiempos de carga extremadamente cortos.
- No es necesario cambiar la batería.
- Ahorro de costes gracias a una vida útil más larga y la ausencia de mantenimiento en comparación con las baterías de plomo-ácido.
- No se requieren salas de carga ni ventilación, ya que no se generan gases.



## Seguridad

Las mejores condiciones para un trabajo seguro.

Diversos sistemas de asistencia avanzados y una serie de opciones de seguridad garantizan que personas, mercancías y carretillas estén siempre perfectamente protegidos en el almacén.

### Innovadoras soluciones de seguridad

- Desactivación de las funciones hidráulicas, si no está ocupado el asiento.
- Freno de estacionamiento automático contra el retroceso en rampas y pendientes –incluso con la carretilla apagada.

### Sistemas de frenado libres de mantenimiento

- Frenado regenerativo sin desgaste mediante el freno por motor.
- Mejor agarre en las rampas gracias al freno de estacionamiento de activación automática.
- Frenado máximo mediante el freno de disco, libre de mantenimiento.

### Sistemas de asistencia opcionales

- Control de acceso accessCONTROL para una autorización controlada de la carretilla.
- Control de velocidad de marcha driveCONTROL a partir de una altura de elevación definida.
- liftCONTROL para la amortiguación de inclinación y reducción adicional de la velocidad de inclinación del mástil a partir de una altura de elevación de 1,5 m.
- Mayor seguridad mediante la vista panorámica optimizada de corto alcance con el sistema de cámara Jungheinrich addedVIEW 360°.
- Jungheinrich zoneCONTROL para el control de zonas críticas en el almacén y para la protección contra colisiones.



## Individualidad

Una carretilla tan individual como su negocio.

Las numerosas opciones de equipamiento y los elementos de mando configurables por separado son garantía para que consiga sacarle el máximo partido a su carretilla eléctrica EFG en cualquier circunstancia.

### Concepto de manejo adaptable

- Cinco programas de marcha parametrizables.
- Ajuste continuo de un punto del reposabrazos y la columna de dirección en dos direcciones axiales.
- Asignación ajustable de las palancas y los ejes de los elementos de mando.
- Manejo con pedal simple o doble.
- Activación de la carretilla a través de EasyAccess mediante Softkey, PinCode o tarjeta de transpondedor opcional.

### Puesto de trabajo ergonómico

- Esfuerzos más reducidos y giros más pequeños del volante para maniobrar con más facilidad.
- Más espacio para las piernas gracias a la supresión de los componentes hidráulicos en la zona de las rodillas.
- Columna de dirección adaptable al usuario en altura e inclinación.
- Integración de todos los elementos de mando importantes en el reposabrazos de oscilación solidaria.
- Floating Cab para reducidas vibraciones gracias al desacoplamiento de la cabina del chasis.
- Perfecta visibilidad sobre la carga gracias a una disposición optimizada de las cadenas y mangueras.
- Paquete de perfiles agrupados de manera compacta con una visibilidad excelente.
- Pantalla de alta resolución de 4 pulgadas y puerto USB de serie.

# 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
EFG 213	1300 kg	7000 mm	16 km/h	3235 mm	0,74 m/s
EFG 215	1500 kg	7000 mm	16 km/h	3235 mm	0,74 m/s
EFG 216k	1600 kg	7000 mm	16 km/h	3343 mm	0,74 m/s
EFG 216	1600 kg	7000 mm	16 km/h	3450 mm	0,74 m/s
EFG 218k	1800 kg	7000 mm	16 km/h	3362 mm	0,74 m/s
EFG 218	1800 kg	7000 mm	16 km/h	3469 mm	0,74 m/s
EFG 220	2000 kg	7000 mm	16 km/h	3469 mm	0,63 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**