



## Carretilla eléctrica de 3 ruedas

### **EFG 213-220**

Altura de elevación: 2900-6500 mm / Capacidad de carga: 1300-2000 kg



# La carretilla eléctrica ágil y maniobrable para cualquier ocasión.

A nuestra carretilla elevadora de 3 ruedas nunca le falta espacio.

Nuestras EFG ágiles y versátiles de la serie 2 son los ayudantes ideales para un rápido despacho de mercancías en los espacios más estrechos, sobre todo en la carga y descarga de camiones. Las ruedas gemelas en la parte trasera y la dirección pivotante para giros de 180° sobre su propio eje confieren a la carretilla la máxima agilidad. La tecnología de corriente trifásica avanzada y nuestro concepto tecnológico PureEnergy proporcionan automáticamente el grado de rendimiento óptimo debido a la coordinación perfecta de todos los componentes de la carretilla. De esta forma alcanza un máximo rendimiento en el despacho de mercancías con un consumo mínimo. Ergonomía perfeccionada con posibilidades de adaptación individuales, maniobrabilidad intuitiva y la mejor vista panorámica a través del mástil de elevación compacto le permiten además aprovechar plenamente el rendimiento de su carretilla elevadora. Y esto no es todo: Con las baterías de iones de litio se beneficia, gracias a cargas intermedias rápidas y la ausencia de mantenimiento, en cualquier momento de la plena potencia de su carretilla elevadora con un rendimiento constantemente alto.

**5 YEARS**  
**GUARANTEE**  
ON LI-ION BATTERIES

## 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.



**Full li-ion power.**  
**Full conversion right.**

## Todas las ventajas de un vistazo

- Eficiencia energética optimizada gracias al concepto PureEnergy
- Dimensiones compactas para la máxima maniobrabilidad

# Su carretilla eléctrica de Jungheinrich para el máximo beneficio del cliente



## Eficiencia

Potencia máxima con las máquinas más eficientes.

En combinación con costes de ciclo de vida bajos y 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**  
Para una eficiencia energética óptima junto con el máximo rendimiento en el despacho de mercancías.

- Tecnología de corriente trifásica avanzada.
- Mando compacto y grupo hidráulico compacto.
- Activación de los sistemas hidráulicos/motores adaptada a las necesidades.

**Gestión de baterías profesional**

- Fácil cambio de batería mediante acceso lateral a la batería.
- Sistemas de cambio de batería individuales con ayuda de transpaleta, carretilla elevadora o grúa.
- Carga sencilla con ahorro de espacio.
- Mantenimiento sencillo.
- Transporte horizontal seguro de la unidad de batería.

**Disponible con tecnología de iones de litio**

- Alto grado de disponibilidad gracias a unos tiempos de carga extremadamente cortos.
- No requiere ningún cambio de batería.
- Ahorro de costes gracias a una vida útil más larga y ausencia de mantenimiento en comparación con las baterías de plomo-ácido.
- No requiere salas de carga ni ventilación ya que no se generan gases.



## Seguridad

Las mejores condiciones para un trabajo seguro.

Diversos sistemas de asistencia inteligentes y diversas opciones de seguridad garantizan que tanto las personas y las mercancías como las carretillas y los equipamientos de almacén estén siempre perfectamente protegidos.

**Sistemas de seguridad**

- Desactivación de las funciones hidráulicas, si no está ocupado el asiento.
- Ausencia de retroceso en rampas o pendientes gracias al freno de estacionamiento automático, incluso con el motor apagado.
- Reducción automática de la velocidad de marcha en las curvas gracias a curveCONTROL.
- Indicador de velocidad de marcha.

**Frenado cómodo y seguro mediante 3 sistemas de frenado sin mantenimiento**

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

**Sistemas de asistencia al conductor opcionales**

- accessCONTROL: Control de acceso que no permite conducir la carretilla elevadora hasta que no se haya cumplido con una secuencia de mecanismos de seguridad.
- driveCONTROL: Control de velocidad de marcha que reduce automáticamente la velocidad tanto al tomar las curvas como a partir de una altura de elevación definida.
- liftCONTROL: Control de velocidad de elevación que, adicionalmente a la reducción de la velocidad de marcha, reduce también la velocidad de inclinación del mástil de elevación a partir de una altura de elevación definida. El ángulo de inclinación se muestra en una pantalla separada.



## Individualidad

Una carretilla tan individual como su negocio.

Numerosas opciones de equipamiento y elementos de mando individualmente adaptables garantizan que conseguirá sacar el máximo partido de su carretilla elevadora bajo todas las condiciones.

**Concepto de manejo individualmente adaptable**

- Selección de 5 programas de marcha parametrizables.
- Ajuste de un punto en continuo del reposabrazos y la columna de dirección en 2 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 tecla de función, código PIN o tarjeta de transpondedor opcional.

**Puesto de trabajo ergonómico**

- Dirección más fácil gracias a un volante más pequeño, menores esfuerzos de dirección y una reducción de las vueltas del volante.
- Más espacio para las piernas y ruidos reducidos de la dirección gracias a la supresión de los componentes hidráulicos en la zona de las rodillas.
- Columna de dirección adaptable al conductor en altura e inclinación.
- Integración de todos los elementos de mando importantes en el reposabrazos de oscilación solidaria.
- Mínimas vibraciones gracias al desacoplamiento entre cabina y bastidor («Floating Cab»).
- 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 TFT a todo color de alta resolución y con interface de usuario intuitivo.
- Alimentación de tensión externa gracias al puerto USB opcional.

# Vista general de modelos

El modelo adecuado para su aplicaciones:

Nombre	Capacidad de carga/carga	Altura de elevación (máx.)	Velocidad de marcha	Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)	Velocidad de elevación sin carga
EFG 213	1.300 kg	7.000 mm	16 km/h	3.230 mm	0.60 m/s
EFG 215	1.500 kg	7.000 mm	16 km/h	3.230 mm	0.60 m/s
EFG 216k	1.600 kg	6.500 mm	16 km/h	3.343 mm	0.60 m/s
EFG 216	1.600 kg	7.000 mm	16 km/h	3.450 mm	0.60 m/s
EFG 218k	1.800 kg	7.000 mm	16 km/h	3.362 mm	0.55 m/s
EFG 218	1.800 kg	7.000 mm	16 km/h	3.469 mm	0.55 m/s
EFG 220	2.000 kg	7.000 mm	16 km/h	3.469 mm	0.55 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**

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.