



## Carretilla eléctrica de 3 ruedas

**EFG 213-220**

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

# 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 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

- 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.
- Carga compacta y mantenimiento sencillo.
- Transporte horizontal seguro de la unidad de batería.

### 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/<br>carga | Altura de elevación<br>(máx.) | Velocidad de marcha<br>sin carga | Ancho de pasillo de trabajo (palet<br>800x1200 longitudinal) | Velocidad de elevación<br>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<br>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<br>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**