



Carretilla eléctrica de 3 ruedas

EFG 213-220

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

LIION
technology

JUNGHEINRICH

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 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. Una ergonomía perfeccionada con posibilidades de adaptación individuales, la maniobrabilidad intuitiva y una mejor vista panorámica a través del mástil de elevación compacto le permiten aprovechar plenamente el rendimiento de su carretilla elevadora.

Y eso 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 años sin preocupaciones. Garantizado.

Los tiempos de carga ultrarrápidos 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.



Satisfacción al 100%. Garantizado.

Estamos seguros de que le convencerá 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, sin necesidad de tener que justificar su decisión.

Todas las ventajas de un vistazo:

- Eficiencia energética optimizada gracias al concepto PureEnergy
- Dimensiones compactas para la máxima maniobrabilidad
- La mejor visibilidad del mercado gracias al mástil de elevación compacto
- Puesto de trabajo ergonómico para trabajar sin fatiga
- Gran flexibilidad gracias a opciones de adaptación individuales

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



Eficiencia

Potencia máxima con las máquinas 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
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 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 sencilla con ahorro de espacio.
- Mantenimiento sencillo.
- Transporte horizontal seguro de la unidad de batería.

Disponible con tecnología de iones de litio

- Siempre 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 una serie de 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.
- Se evita el 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 regenerador sin desgaste mediante el freno por motor.
- Mejor agarre también en las rampas gracias al freno de estacionamiento de activación automática.
- Frenado máximo mediante el freno de disco, que es libre de 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.

Las numerosas opciones de equipamiento y los elementos de mando individualmente adaptables garantizan que consiga sacarle el máximo partido a su carretilla elevadora en cualquier circunstancia.

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 sencilla 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 interfaz 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 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	0,6 m/s
EFG 215	1500 kg	7000 mm	16 km/h	3235 mm	0,6 m/s
EFG 216k	1600 kg	6500 mm	16 km/h	3343 mm	0,6 m/s
EFG 216	1600 kg	7000 mm	16 km/h	3450 mm	0,6 m/s
EFG 218k	1800 kg	7000 mm	16 km/h	3362 mm	0,55 m/s
EFG 218	1800 kg	7000 mm	16 km/h	3469 mm	0,55 m/s
EFG 220	2000 kg	7000 mm	16 km/h	3469 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**