



## Carretilla eléctrica de 4 ruedas

### **EFG BC 316-330**

Altura de elevación: 3000-6500 mm / Capacidad de carga:  
1600-3000 kg



# Nuestra ágil carretilla frontal contrapesada de cuatro ruedas **para cualquier ocasión.**

Simple e increíblemente potente.

Las potentes y sólidas carretillas eléctricas de cuatro ruedas EFG de la serie BC son perfectas para los trabajos de transporte y apilado más variados. Con una capacidad de carga de hasta 3 toneladas y una gran capacidad de carga restante hasta los 5 m, ofrecen la combinación perfecta entre estabilidad y maniobrabilidad.

La tracción delantera de dos motores con transmisión de la marca ZF y la tecnología de control inteligente procuran un máximo rendimiento y a la vez un reducido consumo. El eje oscilante con anclaje alto procura la distribución homogénea del peso sobre las cuatro ruedas y equilibra las irregularidades pronunciadas de la vía –para la máxima estabilidad y seguridad de marcha.

Nuestra interpretación de una carretilla de alta calidad con una óptima relación calidad / precio: unas pruebas de calidad estrictas y unos componentes robustos garantizan en todo momento un funcionamiento fiable y un desgaste reducido.



## 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.

## Todas las ventajas de un vistazo

- Calidad robusta del mástil y gran capacidad de carga restante hasta los 5m
- Unidad de control inteligente Jungheinrich para la máxima expedición de mercancías
- Mínimo radio de giro gracias a la tracción delantera de dos motores con transmisión de la marca ZF
- Mayor seguridad y más confort con curveCONTROL
- Tejadillo protector arqueado para una visión óptima

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



## Eficiencia

Máximo rendimiento con las carretillas más eficientes.

Los motores eléctricos libres de mantenimiento y con contrastada tecnología de corriente alterna trifásica procuran en todo momento, en combinación con las altamente eficientes baterías de 48 V, un rendimiento elevado junto con un reducido consumo energético –hasta un 30% más eficiente que los motores de corriente continua.

### Funcionamiento energéticamente eficiente

- Contrastada tecnología de corriente alterna trifásica para un rendimiento elevado y un consumo energético reducido.
- Tiempos de aplicación prolongados gracias a una eficiencia energética optimizada.
- Recuperación de energía mediante frenado regenerativo.
- Unidad de control Jungheinrich para una aceleración excelente, velocidad óptima de marcha y elevación, así como un rendimiento máximo en el despacho de mercancías.

### Motores dobles, libres de mantenimiento

- Mínimo radio de giro y desgaste reducido de los neumáticos gracias a la tracción delantera de dos motores con transmisión de la marca ZF.
- Prolongada vida útil incluso en entornos con polvo y humedad.
- Totalmente cerrada y protegida hasta IP54.
- Alto par de giro para ciclos de trabajo rápidos.

### Disponible con tecnología de iones de litio

- Alta disponibilidad gracias a unos tiempos de carga de la batería extremadamente cortos.
- Cambio de batería no necesario.
- 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



## Seguridad

Las mejores condiciones para un trabajo seguro.

Los sistemas de asistencia inteligentes y las diferentes opciones de seguridad, como la reducción de velocidad automática en curvas o a partir de una altura de elevación determinada, aumentan la seguridad en el almacén.

### Manejo cómodo y seguro

- curveCONTROL para la reducción automática de la velocidad en las curvas.
- Desactivación de las funciones hidráulicas y de tracción con el asiento desocupado.
- Gran capacidad de carga restante gracias al bajo centro de gravedad de la carretilla en combinación con el perfil estable del mástil.
- Transferencia fiable de los datos entre los componentes electrónicos a través de la interfaz.
- Tipo de protección IPX5 para toda la carretilla.

### Funciones de seguridad adicionales

- Floor-Spot para la advertencia de los peatones en las inmediaciones.
- Luz destellante con diferentes modos.
- Cinturón de seguridad con interruptor por contacto.
- Frenos de disco en baño de aceite, sin mantenimiento, de una gran fiabilidad y costes reducidos de servicio.
- Control de velocidad de marcha driveCONTROL a partir de una altura de elevación definida.



## Personalidad

Una carretilla elevadora tan individual como su negocio.

Diseño distintivo, funciones sólidas y calidad contrastada: con nuestra carretilla eléctrica EFG BC se decanta por una carretilla que destaca con un rendimiento máximo y una flexibilidad más elevada.

### Diseño potente y conciso

- Diseño robusto del bastidor para una estabilidad óptima de la carretilla.
- El mástil y el carro portahorquillas facilitan una vista clara sobre la carga y el trayecto.
- El foco de trabajo LED ofrece la mejor orientación en zonas oscuras y reduce los costes de mantenimiento.
- El diseño compacto y el radio de giro minimizado de la carretilla permiten trabajar en los espacios más reducidos.

### Diversas opciones de equipamiento

- Paquete de seguridad completo con luz destellante, luces de zonas de advertencia y señal acústica de aviso.
- Disponible en versión de cámara frigorífica.
- Alturas de elevación de entre 3.000 y 6.500 mm.
- Las opciones de las cabinas optimizan las posibilidades de aplicación en exteriores.

# 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	Altura total
EFG BC 316	1600 kg	6500 mm	15 km/h	3712 mm	0,53 m/s	2080 mm
EFG BC 320	2000 kg	6500 mm	15 km/h	3712 mm	0,44 m/s	2080 mm
EFG BC 325k	2500 kg	5000 mm	18 km/h	3847 mm	0,5 m/s	2200 mm
EFG BC 325	2500 kg	5000 mm	18 km/h	3967 mm	0,5 m/s	2200 mm
EFG BC 330	3000 kg	5000 mm	18 km/h	4142 mm	0,32 m/s	2200 mm

**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**