



## Carretilla eléctrica de 4 ruedas

**EFG 316-320**

Altura de elevación: 2020-7000 mm / Capacidad de carga: 1600-2000 kg

# La carretilla polivalente más fiable

## para uso interior y exterior.

**Estable y ágil al mismo tiempo.**

Las robustas y eficientes carretillas eléctricas de 4 ruedas de la serie 3 ofrecen una combinación ideal entre estabilidad y maniobrabilidad –la opción perfecta para un trabajo rápido y rentable con altas velocidades de elevación o aplicaciones con implementos.

El eje de dirección basculante con anclaje alto procura una distribución óptima del peso, alcanzando de esta manera un máximo nivel de estabilidad y seguridad de marcha, incluso sobre suelos irregulares. Además del potente sistema hidráulico, las baterías de iones de litio, libres de mantenimiento, garantizan en todo momento con las rápidas cargas intermedias la potencia completa de su carretilla elevadora con un rendimiento constantemente alto.

Con el mástil de elevación compacto, el usuario disfruta de una excelente visibilidad de la carga mientras la estrecha columna de dirección aporta un mayor espacio para las piernas, mientras la pantalla a todo color y de alta resolución facilita un trabajo relajado y libre de fatiga.



### **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

- Máxima estabilidad también sobre suelos irregulares
- La mejor visibilidad a través del mástil compacto
- Eficiencia energética óptima gracias al concepto PureEnergy
- Potente hidráulica de elevación para un rendimiento máximo incluso con implementos
- Manipulación orientada a las necesidades del conductor para trabajar sin fatiga

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



## Eficiencia

Máximo rendimiento con las carretillas más eficientes.

Unos costes bajos a lo largo del ciclo de vida, así como unas altas prestaciones son garantía para una máxima eficiencia y un impacto ambiental reducido. Tanto es así, que nuestras EFG 3 consumen menos energía que los modelos equivalentes de la competencia.

### Concepto tecnológico PureEnergy

- 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 o de los motores adaptada a las necesidades.

### Dirección paramétrica eléctrica

- Comportamiento dinámico de la dirección en función del programa de marcha seleccionado.
- Altas velocidades de elevación para una elevación rápida.
- Fuerte potencia hidráulica para implementos.
- Minimización de los movimientos de dirección involuntarios.
- Mayor espacio para las piernas gracias a una columna de dirección estrecha.

### 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.

Numerosas funciones de seguridad de serie garantizan una mayor seguridad en aplicaciones combinadas tanto para el interior como para el exterior. De forma opcional, también se encuentran disponibles otros sistemas de asistencia inteligentes.

### 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 el motor apagado.

### 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 Jungheinrich addedVIEW 360°.
- Jungheinrich zoneCONTROL para el control de zonas críticas en el almacén.



## Individualidad

Una carretilla tan individual como su negocio.

Cada usuario es distinto. Por eso hemos creado un puesto de trabajo que se adapta de forma flexible: gracias a las diferentes opciones de mando, el potencial de rendimiento de la carretilla se aprovecha de manera completa en cualquier situación de trabajo.

### 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

- Dirección más fácil mediante menores esfuerzos de dirección y giros reducidos del volante.
- 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<br>316k | 1600 kg                      | 7000 mm                       | 17 km/h                          | 3603 mm                                                      | 0,74 m/s                            |
| EFG 316     | 1600 kg                      | 7000 mm                       | 17 km/h                          | 3729 mm                                                      | 0,74 m/s                            |
| EFG<br>318k | 1800 kg                      | 7000 mm                       | 17 km/h                          | 3623 mm                                                      | 0,74 m/s                            |
| EFG 318     | 1800 kg                      | 7000 mm                       | 17 km/h                          | 3749 mm                                                      | 0,74 m/s                            |
| EFG 320     | 2000 kg                      | 7000 mm                       | 17 km/h                          | 3749 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**