



Carretilla eléctrica de 4 ruedas

EFG 316-320

Altura de elevación: 2900-6500 mm / Capacidad de carga: 1600-2000 kg

LI-ION
technology

JUNGHEINRICH

El todo terreno más fiable para uso interior y exterior.

Estable y ágil al mismo tiempo.

Las carretillas eléctricas de 4 ruedas robustas y eficientes de la serie 3 ofrecen la combinación ideal de estabilidad y maniobrabilidad. El eje oscilante de anclaje alto distribuye la carga de manera uniforme sobre las cuatro ruedas y absorbe también graves irregularidades de la calzada. Esto proporciona un máximo de estabilidad y seguridad de marcha para las aplicaciones en interiores y exteriores, también sobre suelos irregulares.

La visibilidad excelente de la carga a través del mástil de elevación compacto y distintos sistemas de asistencia y opciones de equipamiento convierten a nuestras EFG en ayudantes fiables y seguras en el almacén. De esta forma se garantiza un despacho de mercancías eficiente en cualquier situación. Además, la columna de dirección estrecha ofrece un amplio espacio para las piernas. La pantalla a todo color, de alta resolución y con contraste permite trabajar de forma relajada y sin cansancio.

Y eso no es todo: Con nuestras baterías de iones de litio se beneficia de una alta potencia y un rendimiento elevado constante, gracias a cargas intermedias rápidas y a la ausencia de mantenimiento.



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:

- Máxima estabilidad también en suelos irregulares
- La mejor visibilidad a través del mástil compacto
- Eficiencia energética óptima gracias al concepto PureEnergy
- Opciones de equipamiento y de mando individualmente adaptables
- Manipulación orientada a las necesidades del conductor para trabajar sin fatiga

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



Eficiencia

Potencia máxima con las máquinas más eficientes.

Costes de ciclo de vida bajos y altas prestaciones garantizan la máxima eficiencia con un impacto ambiental reducido: Nuestras EFG 3 consumen hasta un 15 % menos de energía que los modelos equivalentes de la competencia.

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.

Dirección paramétrica eléctrica

- Comportamiento de dirección dinámico en función del programa de marcha seleccionado.
- Minimización de movimientos de dirección involuntarios.
- Mayor espacio para las piernas gracias a la columna de dirección estrecha.
- Eficiencia energética mejorada.
- Rendimiento en el despacho de mercancías optimizado.

Paquetes de equipamiento individuales

- Paquete Efficiency con curveCONTROL.
- Paquete drive&liftPLUS con mayores velocidades de marcha y elevación.

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.

Numerosas funciones de seguridad de serie garantizan una mayor seguridad en sus aplicaciones interiores y exteriores combinadas. Otros sistemas de asistencia inteligentes están a disposición de forma opcional.

Sistemas de seguridad

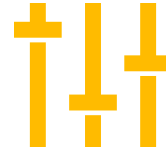
- Desactivación de las funciones hidráulicas, si no está ocupado el asiento.
- Se evita el retroceso incontrolado en rampas o pendientes gracias al freno de estacionamiento automático, incluso con el motor apagado.
- Reducción automática de la velocidad de marcha en las curvas gracias a curveCONTROL.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



Individualidad

Una carretilla tan individual como su negocio.

Cada conductor es distinto. Por ese motivo hemos creado un puesto de trabajo que se adapta a su conductor, quien podrá aprovechar todo el potencial de rendimiento de su carretilla elevadora con diversas opciones de mando y diversos sistemas de asistencia.

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.
- Selección de 3 elementos de mando distintos.
- Asignación ajustable de las palancas y los ejes de los elementos de mando.
- Manejo con pedal simple o doble.

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 316k	1600 kg	7000 mm	17 km/h	3603 mm	0,6 m/s
EFG 316	1600 kg	7000 mm	17 km/h	3729 mm	0,6 m/s
EFG 318k	1800 kg	7000 mm	17 km/h	3623 mm	0,55 m/s
EFG 318	1800 kg	7000 mm	17 km/h	3749 mm	0,55 m/s
EFG 320	2000 kg	7000 mm	17 km/h	3749 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**