



# Carretilla eléctrica de 4 ruedas

## **EFG 535-S50**

Altura de elevación: 2480-7500 mm / Capacidad de carga: 3500-5000 kg

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# La carretilla de alto rendimiento para aplicaciones duras.

Para las cargas y los implementos más pesados.

Nuestras carretillas eléctricas de cuatro ruedas robustas y de alto rendimiento de la serie 5 son las máquinas ideales para las aplicaciones más duras en interior y exterior. Gracias a las opciones inteligentes de integración de implementos, se pueden integrar implementos individuales para el transporte de prácticamente todo tipo de cargas.

Con nuestro concepto tecnológico PureEnergy las carretillas de alto rendimiento realizan estas tareas de forma eficiente, tanto en términos de energía como en términos de costes. Las mediciones según el ciclo VDI demuestran lo siguiente: con un máximo rendimiento en el despacho de mercancías, consumen hasta un 20% menos de energía que los modelos equivalentes de la competencia.

El mástil de elevación compacto con campo de visión ampliado y los elementos de mando inteligentes, que se adaptan individualmente a cualquier perfil de usuario y de aplicación, permiten el pleno rendimiento en cada desplazamiento. Diversos sistemas de asistencia y opciones de equipamiento garantizan un trabajo seguro y eficiente, incluso en condiciones extremas. Las EFG ergonómicamente perfeccionadas de la serie 5 son máquinas potentes para aplicaciones exigentes.



## Sin preocupaciones. Sin compromisos.

Con la Garantía Li-ion Plus de Jungheinrich, le ofrecemos una promesa de rendimiento a largo plazo de hasta 8 años en nuestras baterías de iones de litio de alta calidad, para que pueda concentrarse completamente en sus tareas y sin preocupaciones.



## 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.

\* Sujeto a nuestras condiciones de garantía. Para más información, consulte nuestra web.

## Todas las ventajas de un vistazo

- Eficiencia energética optimizada gracias al concepto PureEnergy.
- La mejor visibilidad gracias al mástil compacto.
- Cambio de batería seguro sin grúa.
- Conceptos de manejo adaptables de forma flexible.
- Puesto de trabajo ergonómico para una mayor productividad.

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



## Eficiencia

Potencia máxima con las máquinas más eficientes.

Máxima eficiencia, incluso en aplicaciones extremas: Beneficiarse de prestaciones constantemente altas, costes de ciclo de vida bajos y un óptimo balance energético gracias a paquetes de equipamiento flexibles.

**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.

**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.

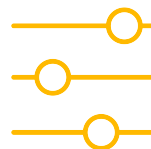
Diversas opciones de seguridad y sistemas de asistencia inteligentes reducen el potencial de riesgos en el almacén y garantizan la mejor protección de personas, mercancías, carretillas y equipamientos de almacén.

**Equipamiento de seguridad**

- Reducción de la velocidad de marcha en las curvas gracias a curveCONTROL.
- Se evita el retroceso incontrolado en rampas o pendientes gracias al freno de estacionamiento automático (opcional).
- Máxima estabilidad gracias a un centro de gravedad extremadamente bajo y al eje oscilante de anclaje alto.

**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: 1. Código de acceso válido 2. Interruptor de asiento cerrado 3. Cinturón de seguridad abrochado.
- 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.

El puesto de trabajo ergonómico, en combinación con el concepto de mando inteligente y adaptable, garantiza que las carretillas eléctricas de la serie 5 se puedan controlar con facilidad y sean extremadamente eficientes.

**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 5 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**

- Peldaño de acceso bajo y bien visible con espacio plano para los pies.
- Columna de dirección estrecha con mucho espacio para rodillas y piernas.
- Pantalla de TFT a todo color de alta resolución y con interfaz de usuario intuitivo.
- Paquete de perfiles agrupados de manera compacta con una visibilidad excelente.
- Perfecta visibilidad gracias al diseño del tejadillo, así como la existencia de una disposición optimizada de cadenas y mangueras.
- Bandejas de almacenaje orientadas a las necesidades del conductor para un proceso de trabajo intuitivo.
- Gran reposabrazos con regulación angular, con diferentes tejidos de funda y una guantera espaciosa.
- Alimentación de tensión externa gracias al puerto USB opcional.
- Mínimas vibraciones gracias al desacoplamiento entre cabina y bastidor.

# 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 535k	3500 kg	7500 mm	17 km/h	4203 mm	0,5 m/s
EFG 540k	4000 kg	7500 mm	16 km/h	4292 mm	0,37 m/s
EFG 540	4000 kg	7500 mm	16 km/h	4422 mm	0,37 m/s
EFG S40	4000 kg	7500 mm	16 km/h	4612 mm	0,37 m/s
EFG 545k	4500 kg	7500 mm	16 km/h	4292 mm	0,37 m/s
EFG 545	4500 kg	7500 mm	16 km/h	4422 mm	0,37 m/s
EFG 550	4990 kg	7500 mm	15 km/h	4422 mm	0,37 m/s
EFG S50	5000 kg	7500 mm	15 km/h	4627 mm	0,37 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**