



# Carretilla de gas

## TFG 425s-435s

Altura de elevación: 2900-7500 mm / Capacidad de carga: 2500-3500 kg

 **JUNGHEINRICH**

# **Las carretillas más potentes para aplicaciones durante todo el año.**

**Fuertes y resistentes; con y sin implementos.**

Las carretillas hidrostáticas dinámicas y extremadamente estables de la serie 4s son perfectas para aplicaciones exigentes, tanto interiores como exteriores, a lo largo de todo el año. Ya sea en modo de inversión de marcha, funcionando con implementos pesados o trabajando en rampas y pendientes; en este caso, la potencia se complementa con una estabilidad máxima.

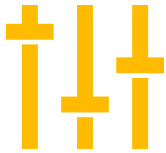
Estas robustas apiladoras convencen tanto por sus maniobras rápidas y eficientes como por la máxima eficiencia energética. De ello se encarga el concepto de tracción hidrostática, que combina una gran potencia de elevación y marcha con unas características excelentes de conducción. Beneficiarse del rendimiento constantemente elevado durante el despacho de mercancías, la facilidad de mantenimiento y de un confort de marcha de primera categoría.

Una pantalla de 4 pulgadas con cinco programas seleccionables de marcha y los sistemas de asistencia fácilmente conectables por interfaz permiten la adaptación flexible a diferentes aplicaciones, mientras el techo panorámico procura la mejor vista en todas las direcciones. Así se garantiza un trabajo seguro y preciso en cada situación.

## **Todas las ventajas de un vistazo:**

- Concepto de tracción hidrostática para un rendimiento máximo.
- Conexión simple de una gran variedad de sistemas de asistencia diferentes.
- Concepto operativo adaptable para una flexibilidad máxima.
- Gran facilidad de servicio con un mantenimiento reducido.
- Vista panorámica excelente y la mejor ergonomía para un trabajo eficiente.

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



## Individualidad

Una carretilla elevadora tan individual como su negocio.

Los conceptos de carretilla y de mando flexibles hacen que nuestras carretillas de gas se puedan utilizar de forma universal. Gracias a la interacción perfecta entre el usuario y la carretilla es posible el trabajo eficiente con un rendimiento máximo en el despacho de mercancías.

### Puesto de conductor ergonómico

- Puesto de trabajo cómodo que fomenta el rendimiento.
- Vista panorámica perfecta gracias a las superficies grandes de cristal y al techo panorámico.
- Jungheinrich Floating-Cab para la supresión de vibraciones y oscilaciones.
- Entrada y salida por medio de un peldaño ancho y perfectamente visible.

### Mantenimiento y servicio técnico

- Gran facilidad de mantenimiento y costes reducidos de mantenimiento.
- Freno multidiscos en baño de aceite del freno de estacionamiento con acumulador de potencia de resorte como sistema de frenado encapsulado y sin mantenimiento.
- Filtrado de aceite hidráulico de flujo completo con filtro de aspiración y presión para lograr la mayor pureza del aceite y una larga vida útil de todos los componentes.
- Puerta de servicio para un acceso óptimo a los servicios y tiempos mínimos de parada.



## Eficiencia

Máxima potencia con las carretillas más eficientes.

Decídase por carretillas hidrostáticas de gran rendimiento con una gran variedad de numerosas ventajas. Estas carretillas dinámicas y robustas convencen sobre todo por su elevada estabilidad y el reducido consumo.

### Control inteligente y sistema electrónico

- Dinámica de marcha y pares de arranque elevados gracias a una transmisión de fuerza hidrostática continua.
- Sistema hidráulico de trabajo con bomba de regulación variable e incremento automático del número de revoluciones para un grado de rendimiento optimizado y la regulación de la cantidad de aceite acorde a las necesidades.
- Mayor caudal de aceite de la hidráulica de trabajo para una mayor productividad en aplicaciones exigentes con implementos.
- Cinco programas de trabajo y marcha seleccionables electrónicamente.

### Técnica avanzada de tracción

- Concepto novedoso de tracción hidrostática para una eficiencia energética optimizada con un rendimiento en el despacho de mercancías y una capacidad de rampa máximos.
- Potentes motores industriales Kubota de última generación, que cumplen el nivel 5 de emisión de gases de escape mediante catalizador regulado de 3 vías.



## Seguridad

Las mejores condiciones para un trabajo seguro.

Beneficiarse de todos los aspectos: la elevada dinámica de conducción y un equipamiento de seguridad completo, tanto de serie como opcional, ofrecen una protección máxima para el usuario, la carretilla y la mercancía.

### Información permanente

- Pantalla de 4 pulgadas con estructura de menú ampliada y manejo de funciones adicionales.
- Activación de la carretilla a través de EasyAccess mediante tecla de función, código PIN o tarjeta de transpondedor opcional.
- Control continuado del filtro de aire y del motor con indicación de fallos en la pantalla de la carretilla.

### Condiciones seguras de trabajo

- La amortiguación de extensión y el repliegue del mástil en la zona de transiciones del mástil de elevación, así como una atenuación de los finales de carrera durante la inclinación procuran una mayor seguridad de las mercancías transportadas.
- accessCONTROL para la liberación de marcha solo tras la activación en un orden definido de los detectores de asiento ocupado y de cierre del cinturón.
- Máxima estabilidad gracias a un centro de gravedad bajo y al eje oscilante con anclaje alto.
- Freno de estacionamiento de activación automática.

### Sistemas de asistencia inteligentes

- Sistema de videocámara addedVIEW de 360° para una vista panorámica completa.
- curveCONTROL para una reducción segura de la velocidad de marcha en las curvas.
- driveCONTROL para una reducción de velocidad dependiente de la altura de elevación.
- liftCONTROL para la reducción de la velocidad de inclinación a alturas de elevación definidas.

# Vista general de modelos

El modelo adecuado para su aplicaciones:

Nombre	Capacidad de carga/ carga	Velocidad de marcha sin carga	Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudi- nal)	Velocidad de eleva- ción sin carga
TFG 425s	2500 kg	21,5 km/h	4183 mm	0,56 m/s
TFG 430s	3000 kg	22 km/h	4282 mm	0,56 m/s
TFG S30s	3000 kg	22 km/h	4282 mm	0,56 m/s
TFG 435s	3500 kg	22 km/h	4353 mm	0,56 m/s

Jungheinrich Colombia S.A.S  
Parque Industrial San Jorge, Bodega 57  
Calle 2 # 18-93, Vía Mosquera  
Mosquera, Cundinamarca  
Venta - Alquiler: (+57) 1 428 9080

Servicio Técnico "Línea Amarilla": (+57) 317 428 7457  
Solicitud de Repuestos: servicio.tecnico@Jungheinrich.co

info@Jungheinrich.co  
www.Jungheinrich.co

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**