



Carretillas diésel **DFG 540s-S50s**

Altura de elevación: 2480-7500 mm / Capacidad de carga: 4000-5000 kg

JUNGHEINRICH

La carretilla de alto rendimiento con propiedades de marcha excelentes.

Para el máximo rendimiento en el despacho de mercancías y el máximo confort de marcha.

Gracias a la tecnología de tracción avanzada hydrostaticDRIVE, las carretillas hidrostáticas confortables y de alto rendimiento de la serie 5s prestan servicios excelentes. Son especialmente adecuadas para el transporte de las cargas más pesadas y destacan por su inversión de marcha y aceleración rápidas en la carga y descarga de camiones, así como por su comportamiento de marcha excelente. Una estabilidad inmejorable y un rendimiento en el despacho de mercancías constantemente alto cualifican a las carretillas elevadoras para un gran número de tareas de transporte. Mediante cinco programas de servicio las carretillas elevadoras pueden adaptarse de manera óptima a los correspondientes requisitos de aplicación. La luneta superior del tejadillo de cristal de seguridad ofrece protección contra las inclemencias climáticas y la caída de piezas pequeñas. Gracias a Floating Cab donde la cabina está desacoplada del chasis, el conductor nota tan solo pocas vibraciones en el puesto de trabajo generosamente dimensionado. La columna de dirección ajustable en continuo con función de memoria y la pantalla TFT a todo color convierten a la cabina en el puesto de trabajo perfecto.

Todas las ventajas de un vistazo

- hydrostaticDRIVE para la máxima potencia y eficiencia
- Elevada dinámica de conducción gracias a transmisión de fuerza en continuo
- Frenado suavemente dosificable
- Las mejores condiciones de visibilidad gracias a un diseño óptimo del mástil de elevación
- Puesto de trabajo ergonómico y concepto de mando flexible

Su carretilla elevadora de Jungheinrich para el máximo beneficio del cliente



Eficiencia

Potencia máxima con las máquinas más eficientes.

Alta estabilidad, consumo reducido y propiedades de marcha excelentes: estas carretillas elevadoras alcanzan un gran rendimiento cuando usted lo necesita.

Rendimiento y propiedades de marcha

- Motores potentes y de bajo consumo de última generación que se quedan claramente por debajo de los estrictos valores límite de la legislación.
- hydrostaticDRIVE ofrece la mejor eficiencia energética con el máximo rendimiento en el despacho de mercancías, especialmente en el servicio de inversión de marcha.
- Transmisión de fuerza en continuo y pares de arranque elevados.
- Sistema electrónico de control para una regulación exacta del grupo de tracción y del sistema hidráulico.
- 5 programas de trabajo/marcha seleccionables electrónicamente.
- Parámetros de rendimiento para cualquier aplicación.
- Incremento automático del número de revoluciones durante la elevación y la inclinación.
- Control extremadamente preciso de la velocidad de marcha.
- Costes de mantenimiento reducidos gracias a la tracción directa sin piezas de desgaste como el embrague, el diferencial y la transmisión.

Control inteligente y sistema electrónico

- Software y hardware de control de desarrollo y producción propios.
- Regulación suave de las funciones hidráulicas por medio de válvulas electromagnéticas.
- Mando de tracción e hidráulico electrónico con diseño CAN-Bus protegido contra salpicaduras de agua.



Seguridad

Las mejores condiciones para un trabajo seguro.

Numerosas opciones de equipamiento de serie y opcionales ofrecen la mejor protección posible de las personas y la carga en cualquier aplicación.

Equipamiento de seguridad de serie

- Tejadillo protector de cristal de seguridad.
- Desactivación de las funciones hidráulicas, si no está ocupado el asiento.
- Ausencia de retroceso incontrolado en rampas o pendientes gracias al freno de estacionamiento, incluso con el motor apagado.
- Máxima estabilidad gracias a un centro de gravedad propio extremadamente bajo y al eje oscilante con anclaje alto.
- Amortiguación de extensión y repliegue del mástil, así como de los finales de carrera durante la inclinación para una mayor seguridad de las mercancías transportadas.

Sistema de filtros de alto rendimiento

- Sistema hidráulico de trabajo con bomba de regulación variable para un grado de rendimiento optimizado y la regulación de la cantidad de aceite acorde a las necesidades.
- Filtrado de aceite hidráulico de flujo completo con filtro de aspiración y de retorno para lograr la mayor pureza del aceite y una larga vida útil de todos los componentes.
- Depósito hidráulico integrado en el bastidor.
- Ventilación y purga de aire del depósito hidráulico a través de filtros.
- Las válvulas limitadoras de presión protegen contra sobrepresión y sobrecarga.



Individualidad

Una carretilla elevadora tan individual como su negocio.

Junto a un concepto de mando individualmente ajustable y unas condiciones de visibilidad excelentes, el bajo nivel de vibraciones permite trabajar relajadamente en la cabina.

Puesto del conductor ergonómico

- Asiento del conductor comfortable con gran amortiguación.
- Ajuste de un punto mediante 2 ejes regulables para elementos de mando intuitivamente ajustables.
- Mástil de elevación compacto para la mejor visibilidad en todas las direcciones.
- Entrada y salida mediante un peldaño ancho y perfectamente visible.
- Asidero grande y estable, soldado en el tejadillo protector.
- Volante de fácil manejo desplazado a la izquierda con servodirección hidráulica.
- Espacio para los pies plano y amplio, con alfombra para los pies que absorbe las vibraciones.
- Palancas hidráulicas robustas que permiten un manejo fácil y preciso incluso con guantes.

Frenos sin desgaste

- Se suprimen los cambios frecuentes al pedal de freno.
- Freno de estacionamiento: freno multidiscos en baño de aceite con acumulador de potencia de resorte como sistema de frenado encapsulado y sin mantenimiento.

Sistemas de asistencia al conductor opcionales

- accessCONTROL: Control de acceso mediante activación de los detectores de asiento ocupado y de cierre del cinturón en un orden definido.
- driveCONTROL: Control automático de la velocidad de marcha al transitar una curva y a partir de una altura de elevación definida.
- liftCONTROL (incluye driveCONTROL): Reducción automática de la velocidad de inclinación del mástil de elevación a partir de una altura de elevación definida.

Vista general de modelos

El modelo adecuado para su aplicaciones:

Nombre	Capacidad de carga/carga	Altura de elevación (máx.)	Velocidad de marcha	Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)	Velocidad de elevación sin carga
DFG 540s	4.000 kg	7.500 mm	21 km/h	4.605 mm	0.56 m/s
DFG 545s	4.500 kg	7.500 mm	21 km/h	4.665 mm	0.55 m/s
DFG 550s	4.990 kg	7.500 mm	21 km/h	4.675 mm	0.53 m/s
DFG S50s	5.000 kg	7.500 mm	21 km/h	4.730 mm	0.53 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**

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.