



Carretillas diésel

DFG 425s-435s

Altura de elevación: 2.900-7500 mm / Capacidad de carga: 2.500-3500 kg

JUNGHEINRICH

La carretilla elevadora hidrostática con aceleración dinámica.

Rendimiento continuamente alto y bajo consumo.

Las carretillas hidrostáticas resistentes y de bajo consumo de la serie 4s ofrecen un alto rendimiento en la tracción y la elevación, en combinación con características de marcha excelentes. El hydrostaticDRIVE no solo convence en el servicio de inversión de marcha y en la carga y descarga de camiones. Las carretillas elevadoras también realizan marchas dinámicas con rápidos cambios de sentido de marcha sin problemas.

Beneficiarse de un rendimiento máximo en el despacho de mercancías, con el máximo confort de marcha y la mayor estabilidad posible. Los cinco programas operativos seleccionables permiten la adaptación flexible a numerosos requisitos de distintas aplicaciones. La luneta del tejadillo de cristal de seguridad ofrece protección contra las inclemencias climáticas y la caída de piezas pequeñas.

Gracias al "Floating Cab", característica por la que la cabina está desacoplada del chasis, el conductor nota pocas vibraciones en el amplio puesto de trabajo. Otros equipamientos, como la columna de dirección ajustable en continuo con función de memoria o la pantalla TFT a todo color, permiten trabajar de forma relajada y eficiente.

Todas las ventajas de un vistazo

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

Su carretilla elevadora de Jungheinrich

destinado al máximo beneficio del cliente.



Eficiencia

Potencia máxima con las máquinas más eficientes.

Apueste por un consumo reducido con un máximo rendimiento y déjese convencer por nuestras carretillas elevadoras con hydrostaticDRIVE.

Rendimiento y propiedades de marcha

- Motores potentes y de bajo consumo de última generación que se sitúan claramente por debajo de los estrictos valores límite de la legislación.
- El 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.

Eleve su intralogística a un nuevo nivel: El equipamiento de nuestras carretillas hidrostáticas ofrece la máxima protección contra inclemencias climáticas, la caída de piezas pequeñas o daños de transporte.

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 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.

Ningún requisito de trabajo es demasiado difícil: sistemas de asistencia para el conductor de serie y opcionales que permiten un control extremadamente preciso de las carretillas hidrostáticas.

Puesto de 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 una mejor visibilidad en todas las direcciones.
- Entrada y salida mediante un peldaño ancho y perfectamente visible.
- Asa grande y estable, soldada en el tejadillo protector.
- Volante de fácil manejo desplazado a la izquierda con servodirección hidráulica.
- Espacio para los pies plano y amplio, con alfombrilla 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 425s	2.500 kg	7.500 mm	19.6 km/h	4.158 mm	0.56 m/s
DFG 430s	3.000 kg	7.500 mm	20.8 km/h	4.275 mm	0.56 m/s
DFG 435s	3.500 kg	7.500 mm	20.8 km/h	4.353 mm	0.48 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**