



¿Busca el mayor rendimiento en el despacho de mercancías con el máximo confort de marcha?

Le ofrecemos carretillas diésel/de gas con Hydrostatic Drive y capacidad de carga desde 1.600 hasta 5.000 kg

**JUNGHEINRICH**
Machines. Ideas. Solutions.

Conduzca con Hydrostatic Drive y disfrute de más rendimiento con menos esfuerzo.



¿Busca usted una nueva posibilidad de aumentar aún más la eficiencia en el despacho de mercancías? Disponemos de la solución adecuada para usted: nuestras carretillas diésel/de gas con Hydrostatic Drive. La fórmula para un elevado rendimiento de marcha y elevación, y excelentes propiedades de marcha. Y además, con un bajo consumo reducido y menos emisiones de CO₂.

Esto lo documenta el TÜV Nord mediante la certificación del balance ecológico del producto conforme a la norma DIN EN ISO 14040. Gracias a ello, Jungheinrich lleva inscrito el lema medioambiental «Balance ambiental de producto certificado».

Basta con que aproveche esta ventaja de Jungheinrich para conseguir a su vez ventajas para usted mismo: para reducir notablemente los costes energéticos de manera inmediata y, al mismo tiempo, conseguir el mayor rendimiento en el despacho de mercancías. Puede encontrar más información en: www.jungheinrich.de/oekobilanz

Hydrostatic Drive: La tecnología de accionamiento para el mayor rendimiento en el despacho de mercancías y el máximo confort de marcha.

- Aceleración rápida y directa.
- Frenado sensible y dosificable.
- Cambio de dirección rápido y dinámico.
- Aumento automático del número de revoluciones al accionar las funciones hidráulicas.



Para que pueda sacarle el máximo partido, ahora más que nunca hemos incluido lo mejor.



1 **Hydrostatic Drive con accionamiento de alta tecnología**

Un cambio de dirección rápido, dinámico y unos componentes duraderos caracterizan el Hydrostatic Drive.



2 **Módulo del puesto del conductor reposa sobre amortiguadores**

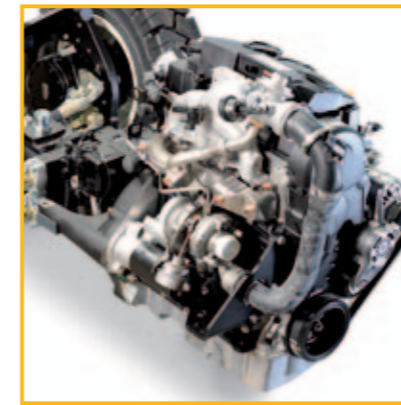
El módulo del puesto del conductor reposa sobre amortiguadores, ofreciendo una absorción óptima de las vibraciones.

3 **Radiador de alto rendimiento**

El radiador de alto rendimiento, concebido para temperaturas extremas, mantiene siempre constante la temperatura de servicio necesaria para el motor y los componentes hidráulicos.

4 **Confortable reposabrazos multifuncional**

Las palancas hidráulicas, la pantalla de confort (Comfort Display) y la consola de mando están integradas en el reposabrazos derecho pudiéndose manejar o leer fácilmente. El reposabrazos se regula de forma progresiva vertical y horizontalmente.



5 **Motor potente**

Los motores diésel/de gas, con su elevado par de giro y reducido régimen nominal, han sido especialmente concebidos para su uso en carretillas. De este modo, garantizan un consumo permanentemente bajo.



6 **Pedales a medida**

Para la disposición de los pedales se puede elegir entre la típica disposición de Jungheinrich, similar a un automóvil, y el pedal doble (opcional).



7 **Filtro de partículas diésel completamente automático***

El sistema de filtrado se compone de una unidad de regeneración completamente automática. El hollín acumulado en el filtro se quema sin intervención del conductor. El vehículo puede continuar trabajando sin interrupción.

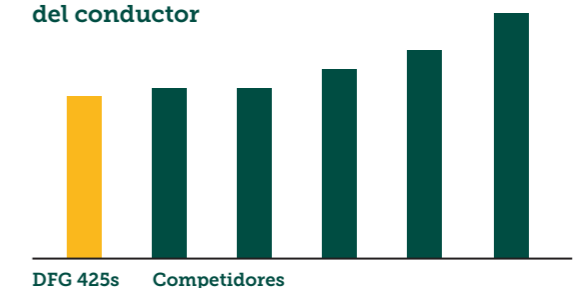
* Opcional en las series 3 y 4. De serie en la serie 5.



60t de mercancías para despachar suponen mucho trabajo para el conductor. Por eso precisamente hemos buscado muchas soluciones para él.

- Cabina especialmente espaciosa para una mayor movilidad de brazos y piernas, y más espacio para la cabeza.
- Excelente visibilidad en todas las direcciones y vista hacia arriba despejada a través del techo de cristal sin travesaños.
- Columna de dirección que ocupa poco espacio, regulable de forma progresiva en altura e inclinación (ajuste activable mediante la función de memoria).
- Excelentes valores de seguridad en parada y en marcha. La combinación de eje oscilante de anclaje superior y centro de gravedad propio extremadamente bajo garantizan una distribución óptima de la carga, una marcha en línea recta ejemplar y una estabilidad excelente en curvas.
- Pedales iguales a los de un automóvil (pedal doble opcional).
- Palanca de manejo SOLO-PILOT: sencillo manejo con los dedos de las funciones de marcha y de elevación.
- Palanca de manejo MULTI-PILOT: las funciones de marcha y de elevación están integradas en una única palanca de regulación (opcional).
- Selección de cinco programas de funcionamiento para una óptima prestación de servicios en cada aplicación.
- Motores made in Germany: con todas las ventajas de rendimiento y ecológicas de la tecnología actual del automóvil.
- Nivel de ruido mínimo, incluso a pleno despliegue de fuerza, gracias a un diseño acústico especial.

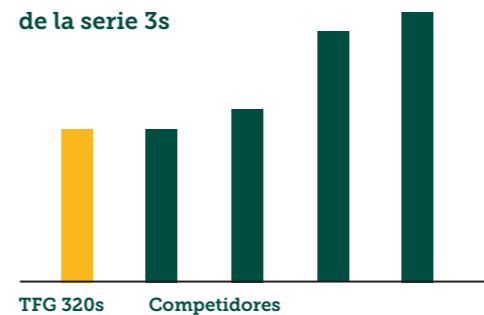
Nivel de intensidad acústica en el oído del conductor





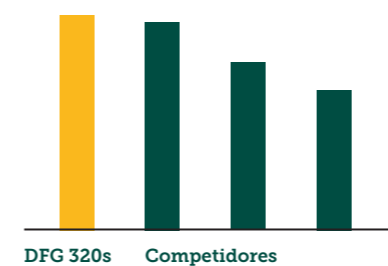
- Freno de estacionamiento de activación automática. Por ejemplo, si el conductor retira el pie del acelerador en una rampa, la carretilla se detiene automáticamente sin necesidad de activar el freno. El freno se activa en cuanto el vehículo se detiene por completo. Al iniciar la marcha, el freno se suelta de nuevo automáticamente y la carretilla se pone en movimiento suavemente, sin rodar hacia atrás.

Consumo en base al ejemplo de la serie 3s



Óptima prestación de servicios gracias a cinco programas de funcionamiento. De este modo se pueden reducir además los costes en combustible.

Rendimiento en el despacho de mercancías según VDI



Con solo pulsarlo El Hydrostatic Drive transforma cada accionamiento del pedal directamente en una potente aceleración.

La directiva de la UE para empresarios «2002/44/CE Vibraciones» regula el volumen total máximo diario de «vibraciones humanas» a las que puede estar sometido un trabajador. Como empresario, usted es el único responsable del cumplimiento de esta directiva. No obstante, también en este tema colaboramos con usted: con carretillas diésel/de gas construidas con optimización de vibraciones. Todas disponen de un módulo del puesto de conductor que reposa sobre amortiguadores. La ventaja: mayor productividad gracias a tiempos de marcha más prolongados, sin sobrepasar los valores límite.



Algo en lo que puede confiar: Fabricación de maquinaria y equipos made in Germany.

Mástil con grandes reservas

Los mástiles de elevación soportan hasta los trabajos más duros. Ya sea en grandes alturas de elevación, carga en camiones por un solo lado con horquillas largas, o con equipos accesorios tales como pinzas giratorias o posicionadores de palet dobles: Con sus perfiles macizos y porta horquillas de 6 rodillos, los mástiles dominan también las cargas más extremas.

Seguridad en curvas con Drive Control (opcional)

Al tomar curvas, se reduce automáticamente la velocidad de la marcha, dependiendo del grado del ángulo de giro. El frenado mantiene las fuerzas centrífugas a un nivel constantemente bajo. De este modo, se reduce eficazmente el peligro de balanceo o incluso de vuelco. Además, se limita la velocidad de marcha a partir de una altura de elevación definida.

Prevención de riesgos laborales gracias al Lift Control (opcional)

Además de las medidas de seguridad del Drive Control, el Lift Control proporciona:

- Reducción automática de la velocidad de inclinación del mástil a partir de una altura de elevación definida individualmente
- Posicionamiento central del desplazador lateral con solo pulsar un botón
- Indicador del ángulo de inclinación



Excelente visibilidad en todas las direcciones y visión perfecta hacia arriba a través del techo de cristal sin travesaños.

Control de acceso mediante el Access Control (opcional)

Access Control no libera el funcionamiento de la carretilla hasta que haya reconocido el código de acceso como válido y se hayan activado consecutivamente los detectores de asiento ocupado y de cierre del cinturón.

Columna de dirección

El acceso y la bajada del vehículo se hace aún más cómodo. Simplemente hay que tirar de la palanca del volante para que la columna de dirección se deslice hacia adelante. Al subirse, es suficiente con tirar del volante hacia sí – gracias a la función de memoria, la columna de dirección se enclava en la posición de ajuste anterior.

¿Sí o no?

Las decisiones de inversiones son simples, pero no fáciles. Nosotros le proporcionamos datos que le facilitan la toma de decisiones:

BestInvest

Nuestras carretillas diésel/de gas reducen sus costes de explotación a largo plazo hasta en un 20 %. Con multitud de ventajas técnicas y ergonómicas que reducen al mínimo el Total Cost of Operations (TCO), es decir, los gastos desde la adquisición hasta la retirada del vehículo. Nosotros representamos todo ello con el BestInvest. Para que convierta sus costes en inversiones que le conllevarán beneficios. Para que tome su mejor decisión al invertir:

- Rendimientos maximizados en el despacho de mercancías que proporcionan un ahorro de hasta decenas de miles de euros al año en costes de personal.
- Consumos de energía minimizados que proporcionan un ahorro de hasta miles de euros al año en costes energéticos.
- Componentes libres de desgaste que proporcionan asimismo un ahorro de hasta miles de euros al año en costes de mantenimiento.
- La seguridad de inversión en Jungheinrich representa la seguridad de inversión made in Germany. Fabricadas en las instalaciones de Jungheinrich en Moosburg, localidad cercana a Múnich.

Esteras a medida para carretillas elevadoras a medida

Le ofrecemos la solución completa: una planificación integral del almacén que concibe estanterías y vehículo como un sistema que trabaja «codo con codo». Desde la planificación, pasando por el proyecto CAD hasta la entrega de llaves. Desde estanterías de suelo y plataformas, hasta estanterías elevadas. Desde el asesoramiento hasta el servicio técnico, pasando por la construcción. Todo de un solo proveedor. Todo de Jungheinrich. Su «arquitecto» para la intralogística al completo.

Red de servicio técnico propia

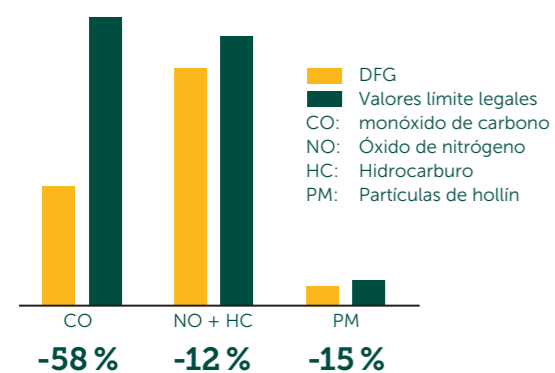
En cinco delegaciones y varios puntos de apoyo, están a su disposición más de 150 técnicos de Servicio Post-Venta. Cada uno de ellos es un profesional de Jungheinrich: montador, electricista, especialista en electrónica e hidráulica, todo en una persona. Así podemos garantizar la máxima rapidez, fiabilidad y competencia en todos los sectores del servicio.

Servicios financieros propios

Le ofrecemos multitud de soluciones a medida, que se adaptan de modo óptimo a sus condiciones marco económicas, fiscales y de balance, incluso si estas condiciones cambian a lo largo del tiempo. Esto le permite tener siempre más libertad de movimiento y reaccionar con flexibilidad. Su asesor técnico estará encantado de calcular cuál es la solución óptima para el uso que usted le vaya a dar.



Ejemplo de emisiones de la serie 4s en comparación con los valores límite legales.



Un 25 % menos de CO₂ en 10 años

Durante los últimos 10 años, hemos reducido drásticamente las emisiones de CO₂ de todo nuestro programa de vehículos – en el caso de las EFG incluso en más de un 25 %. Con una serie de innovaciones tecnológicas que actualmente establecen parámetros en las emisiones de CO₂.

Reducir las emisiones de CO₂ significa también reducir los costes energéticos

Las innovaciones tecnológicas para conseguir reducir las emisiones de CO₂ caracterizan actualmente todo nuestro ciclo de producto: desde la fabricación hasta la adaptación, pasando por la utilización. Y especialmente en esta fase – en la que se origina el 80–90 % de todas las emisiones – son nuestras soluciones de alta tecnología las que establecen los parámetros. Basta con que aproveche esta ventaja para sacar provecho usted mismo: reducirá notablemente los costes energéticos de manera inmediata y, al mismo tiempo, conseguirá el mayor rendimiento en el despacho de mercancías. Puede encontrar más información en: www.jungheinrich.de/oekobilanz

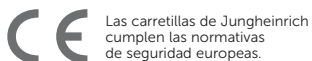
Balance ambiental de producto certificado por TÜV

El TÜV-Nord ha analizado sistemáticamente el balance y lo ha certificado conforme a la norma DIN EN ISO 14040. Por ello, llevamos inscrito el lema medioambiental «Balance ambiental de producto certificado».



En cumplimiento de la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre de protección de datos de carácter personal, Jungheinrich de España, S.A.U. le informa de que sus datos personales son incluidos en ficheros titularidad de Jungheinrich de España, S.A.U. y de Jungheinrich AG, cuya finalidad exclusiva es la gestión de clientes y acciones de prospección comercial. En caso de no recibir comunicación expresa en sentido contrario en un plazo prudencial (un mes), entenderemos que Vd. presta su conformidad al tratamiento de sus datos con las finalidades indicadas y a que Jungheinrich pueda mantenerle informado sobre los productos y servicios de la empresa que puedan resultar de su interés.

Para ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición previstos en la ley puede dirigirse mediante carta a Jungheinrich de España, S.A.U., Ref. Protección de datos, Pol. Ind. El Barcelonés, C/ Hostal del Pi, 9, 08630 Abrera (Barcelona).



Jungheinrich de España, S.A.U.

Polígono Industrial El Barcelonés
C/ Hostal del Pi, 9
08630 Abrera (Barcelona)
Teléfono 937 738 200
Fax 937 738 221

Línea de atención al cliente
Teléfono 902 120 895
Fax 937 738 239

info@jungheinrich.es
www.jungheinrich.es