

¿Sabe cuáles son las carretillas térmicas que estarán con usted a las duras y a las maduras?

Muy fácil: las de convertidor.

Le presentamos nuestras carretillas diésel/de gas con convertidor de par y capacidad de carga de entre 1.600 y 3.500 kg.

JUNGHEINRICH
Machines. Ideas. Solutions.



¿Por qué debería decantarse por una carretilla elevadora de Jungheinrich?

Muy fácil:

Contamos con 60 años de experiencia en la fabricación de carretillas elevadoras.



Dr. Friedrich Jungheinrich

Con la fundación de H. Jungheinrich & Maschinenfabrik, el 7 de agosto de 1953 en Hamburgo, el Dr. Friedrich Jungheinrich sentó las bases de una empresa que incluso en su 60 aniversario sigue distinguiéndose por su pasión y sus ideas innovadoras dentro del campo de la intralogística. Lo que un día empezó siendo un pequeño taller con 30 empleados, ha llegado a convertirse en un grupo empresarial con más de 11.000 puestos de trabajo y con una cifra de negocio anual superior a los 2 mil millones de euros.

Actualmente, Jungheinrich cuenta con una sociedad distribuidora propiedad del grupo en 32 países y con una red de distribuidores muy extensa, con presencia en más de 100 países.

Con su fuerza innovadora, Jungheinrich está preparada para cualquier reto que le pueda deparar el futuro en el sector intralogístico y mira con optimismo ante la posibilidad de seguir siendo una empresa familiar independiente y consciente de su responsabilidad.



Trust your Machine. Rely on Quality.



Es muy fácil trabajar con tranquilidad. Con la tecnología más novedosa, una larga experiencia y un trabajo de precisión made in Germany. Todo esto es lo que ofrecen nuestras carretillas diésel y de gas. Desde 1958.
www.trustyourmachine.com

JUNGHEINRICH
Machines. Ideas. Solutions.

¿Por qué nuestro convertidor de par hace que la carretilla le vaya como anillo al dedo?

Muy fácil:



Nuestro convertidor le ofrece la mayor fiabilidad en cualquier aplicación.

- Motores Kubota, robustos y probados miles de veces.
- Sistema de refrigeración de alto rendimiento, apto incluso para condiciones extremas.



Nuestro convertidor le ofrece la máxima seguridad durante la marcha y la mayor estabilidad.

- Diseño del contrapeso con distribución óptima del centro de gravedad.



Nuestro convertidor le ofrece las mejores condiciones de visibilidad en cualquier dirección.

- Nuevo diseño de mástil compacto y tejadillo protector.



Nuestro convertidor le ofrece el mantenimiento más fácil.

- Eje de accionamiento Jungheinrich con sistema de frenos sin mantenimiento.
- Acceso directo a los componentes más importantes del vehículo, sin necesidad de utilizar herramientas especiales.



Nuestro convertidor le ofrece una alta rentabilidad y una elevada eficiencia energética.

- Componentes perfectamente adaptados entre sí.
- Motores de bajo consumo.
- Presión del aceite en función de la carga (válvula de regulación hidráulica con tecnología Load-Sensing).



Nuestro convertidor le ofrece la mejor base para un trabajo eficaz.

- Puesto del conductor diseñado de manera funcional y ergonómica, por ejemplo, con freno de estacionamiento con accionamiento eléctrico.



JUNGHEINRICH

JUNGHEINRICH
DFG 320



JUNGHEINRICH

JUNGHEINRICH
DPS 425

**¿Por qué nuestro convertidor
es la solución ideal para cada
aplicación?**

Muy fácil:





Total disponibilidad incluso con altas temperaturas

El sistema de refrigeración de alto rendimiento es totalmente resistente, incluso con temperaturas ambientales muy elevadas. El radiador de alto rendimiento, completamente fabricado en aluminio, combina dos sistemas en una misma carcasa: la refrigeración del motor y la refrigeración de la transmisión, así como del convertidor de par. Para una refrigeración eficaz en cada aplicación.



Seguridad gracias a motores probados más de mil veces

Los motores diésel y de gas son máquinas industriales de Kubota. Su robustez ha dado buen resultado en aplicaciones con maquinaria de construcción, en más de un millón de ocasiones. Su maduro desarrollo técnico es fruto de una larga vida útil y logra la máxima fiabilidad en su aplicación a lo largo de los años.



Protección fiable frente a la suciedad y la humedad mediante cubiertas

- Todos los componentes eléctricos están protegidos contra salpicaduras de agua, por lo que quedan a salvo de la humedad.
- La cubierta de la parte inferior del suelo evita que entre la suciedad en el compartimento del motor. Se puede quitar fácilmente, con menos maniobras.



**¿Por qué nuestro convertidor
supone un ahorro de costes a lo
largo de su vida?**

Muy fácil:





El mantenimiento más simple gracias a una construcción muy refinada

Todos los componentes relevantes para el mantenimiento se encuentran a su alcance de forma rápida y sencilla:

- La placa base del espacio para los pies y las piezas laterales pueden desmontarse sin herramientas.
- Las piezas laterales no están integradas en la cubierta del motor, como es habitual en productos similares.
- La cubierta del motor (sin piezas laterales) se abre casi verticalmente.
- Para el mantenimiento y la reparación de los componentes habituales, no necesitará herramientas específicas ni conocimientos especiales.

Ahorro de costes gracias a la vida útil extraordinariamente larga del eje de dirección de una pieza

El eje de dirección de Jungheinrich está formado por un cuerpo de eje de una pieza especialmente robusto. Los cojinetes minuciosamente estanqueizados están diseñados para garantizar una larga vida útil y un mantenimiento que implique el mínimo esfuerzo.

Ahorro de costes gracias a la presión óptima del aceite

El sistema Load-Sensing optimiza la presión del aceite. Con el nivel de presión bajo, el sistema reduce el consumo de energía y, al mismo tiempo, ralentiza el deterioro del aceite.





JUNGHEINRICH
DFG 320

10bar

ecoton

ecoton

ecoton

Ingeniería industrial made in Germany

Funcionalidad. **Robustez.** **Fiabilidad.**

Ahorro de costes gracias al «Made in Germany»

Tomando como base maquetas de carretillas en 3D, se simulan y optimizan las cargas de las estructuras de soporte. Además, se llevan a cabo múltiples pruebas de resistencia a la fatiga y de capacidad de carga a partir de componentes tales como el tejadillo protector y el bastidor.

Para cumplir con nuestras elevadas exigencias, los convertidores deben demostrar su evolución en las duras pruebas de resistencia.

Ahorro de costes gracias a un control del motor sin mantenimiento

El control del motor se lleva a cabo mediante engranajes rectos. La ventaja: los engranajes rectos no requieren mantenimiento y no están sujetos a ciclos de sustitución.

Ahorro de costes gracias a motores con la misma estructura

Los motores diésel y de gas se basan en el mismo bloque motor. Ambos cuentan con un gran número de componentes idénticos. De esta forma se obtienen unos costes menores para el almacenamiento de piezas de repuesto y, a la vez, una elevada disponibilidad.

Ahorro de costes gracias a la máxima eficiencia energética

Consumo de energía



3,2 [l/h]



Ø 3,75 [l/h]

Rendimiento en la expedición de mercancías



74 [palets/h]



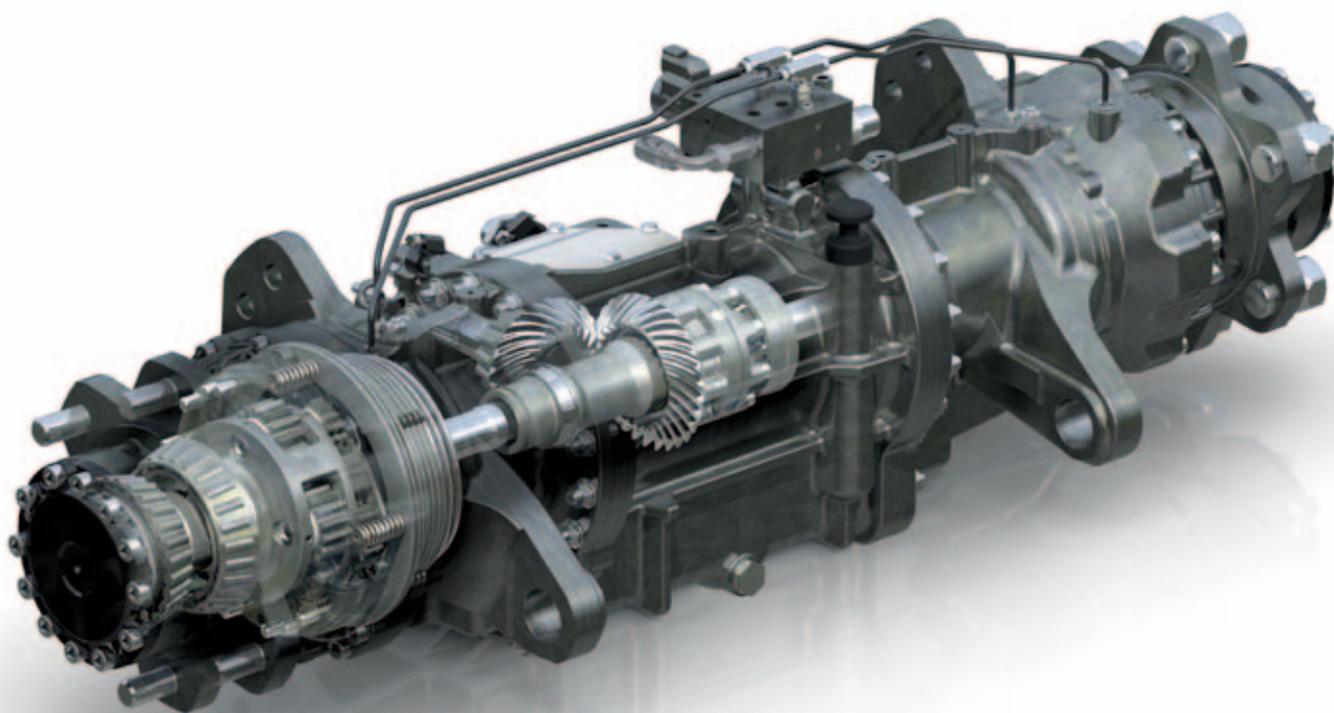
Ø 71 [palets/h]

Consumo y palets transportados por hora según VDI, en comparación con la competencia (valor medio)



Ahorro de costes gracias al sistema de frenos sin mantenimiento

El freno es totalmente hermético, carece de desgaste y es resistente a las influencias ambientales.





RECOTEC INSULATORS BY RPO

MAT.-NR. 7654000

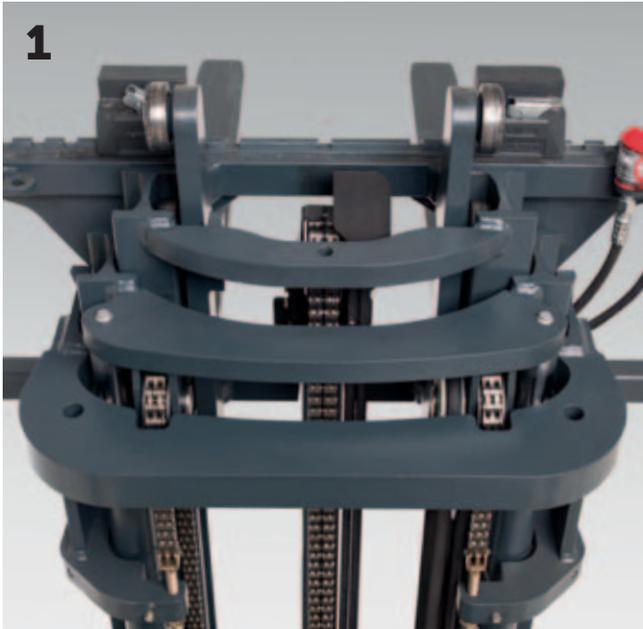
JUNGHEINRICH

JUNGHEINRICH

**¿Por qué nuestro convertidor
facilita el trabajo de todo
conductor?**

Muy fácil:





1. Visibilidad excelente de la carga

Con el engranaje compacto de perfil y un guiado de cadenas y mangueras optimizado, el campo de visión se incrementa hasta en un 85 por ciento.

Manejo rápido y cómodo de las cargas

Los pasos amortiguados del mástil de elevación facilitan notablemente el manejo de la carga.

2. Conducir como en un automóvil

- Disposición de los pedales como en un automóvil, con superficie antideslizante.
- Espacio para los pies más amplio y plano, con alfombrilla para los pies que absorbe las vibraciones.

3. Fácil manejo gracias al volante colocado ergonómicamente

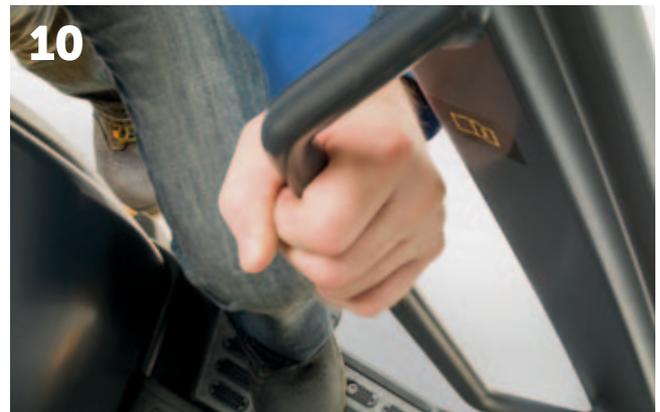
Con la mano izquierda se conduce y, con la derecha, se manejan todas las palancas de manera cómoda, intuitiva y segura. Esto permite tener un volante levemente desplazado hacia la izquierda.

4. Control sencillo de todas las funciones

La pantalla LC y el conmutador para dispositivos adicionales (p. ej. iluminación y limpiaparabrisas) se encuentran colocados, de manera óptima, dentro del campo de visión y al alcance del conductor.

5. Trabajo sin fatiga

- Amplio espacio para las rodillas y las piernas, gracias a la estrecha columna de dirección fácilmente regulable.
- Servodirección hidráulica para una conducción precisa y sumamente fácil.



6. Trabajo que no daña la espalda durante el turno completo

Las vibraciones producidas por la tracción son casi imperceptibles. De que esto ocurra se encargan dos características de construcción: 1.º el apoyo del motor y la transmisión sobre los elementos de amortiguación y 2.º la unión con reducción de vibraciones entre el bastidor y el puesto de trabajo. El asiento del conductor ofrece, además, un elevado confort de suspensión y numerosas opciones de ajuste.

7. Aparcamiento seguro y sencillo con solo pulsar un botón

El freno de estacionamiento se encuentra al alcance de la mano y se acciona con tan solo pulsar un botón. Sin palanca manual que moleste en el espacio destinado a las rodillas y al acceso a la carretilla.

8. Simplemente, trabajar con buena organización

Numerosas opciones de bandejas portaobjetos como, por ejemplo, portavasos, pinza para sujetar documentos y espacio para piezas pequeñas.

9. Palanca de mando al alcance de la mano y con ahorro de espacio

Palanca hidráulica robusta, manejable de forma sencilla y precisa incluso con guantes. Ofrece espacio libre suficiente para las piernas, incluso para las de los conductores más altos.

10. Subida y bajada con seguridad

El amplio peldaño perfectamente colocado y el asidero estable, soldado al tejadillo protector, facilitan la subida. El peldaño se puede ver bien, especialmente desde el asiento.



1.+2. Elevada seguridad durante la marcha y la parada

Con el apoyo del diseño del contrapeso de Jungheinrich, el centro de gravedad propio se encuentra especialmente profundo entre los ejes, lo que garantiza unas reservas de seguridad durante la marcha y la parada por encima de la media.

3. Elevada seguridad gracias a los faros integrados en el contorno del vehículo

Dos faros halógenos delanteros, así como dos luces de freno en la parte de atrás, permiten una mejor visibilidad y hacen que se vea perfectamente la carretilla.

4. Alta estabilidad de marcha gracias al centro de gravedad perfectamente situado

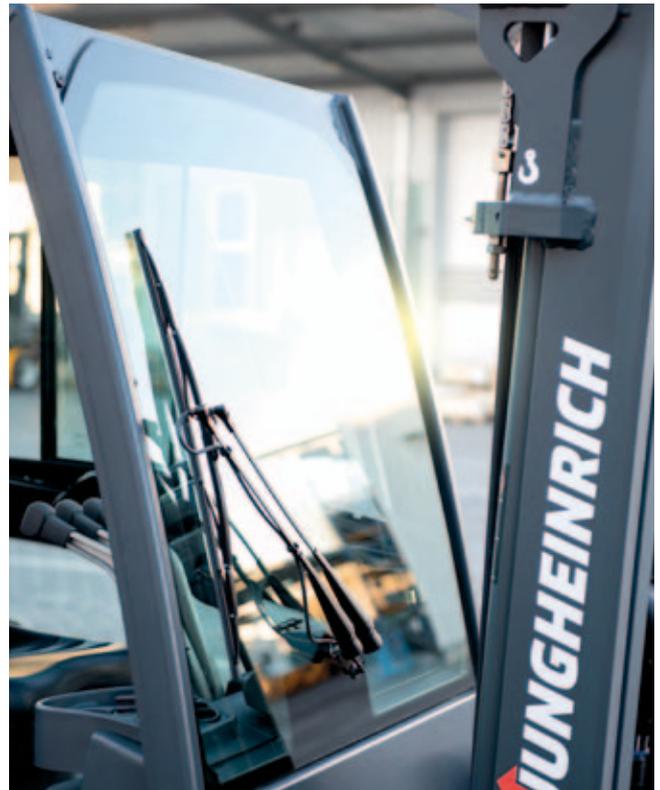
El punto oscilante del eje de dirección está claramente desplazado hacia arriba. La ventaja: máxima estabilidad durante la marcha, en parada y de lado.

4





Equipos adicionales de confort (opcional) en diferentes versiones, con posibilidad de combinarse entre sí, que garantizan un equipamiento personalizado de la cabina para todo tipo de aplicaciones.



- Parabrisas y luneta trasera de cristal de seguridad.
- Luneta del techo de vidrio laminado de seguridad.
- Luneta trasera térmica (con ventana corredera vertical).
- Puertas de acero con ventanas correderas.
- Calefacción con toberas de dirección de aire para el parabrisas.

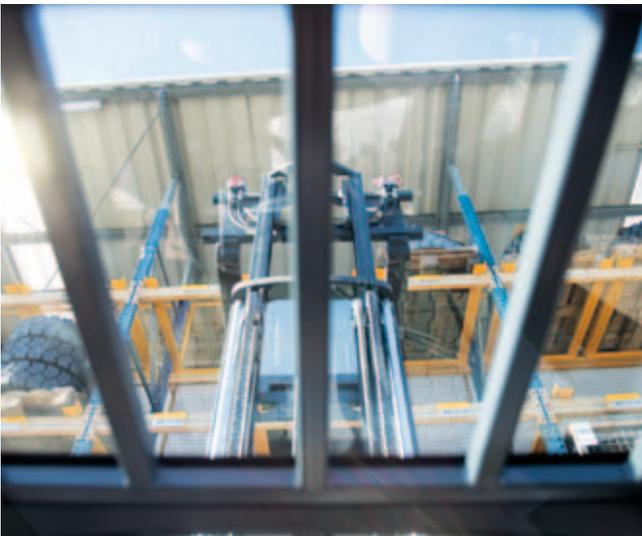
La visibilidad óptima en todas direcciones proporciona las mejores condiciones para un elevado rendimiento en la expedición de mercancías. Y ello con un trabajo relajado, seguro y con la máxima concentración.



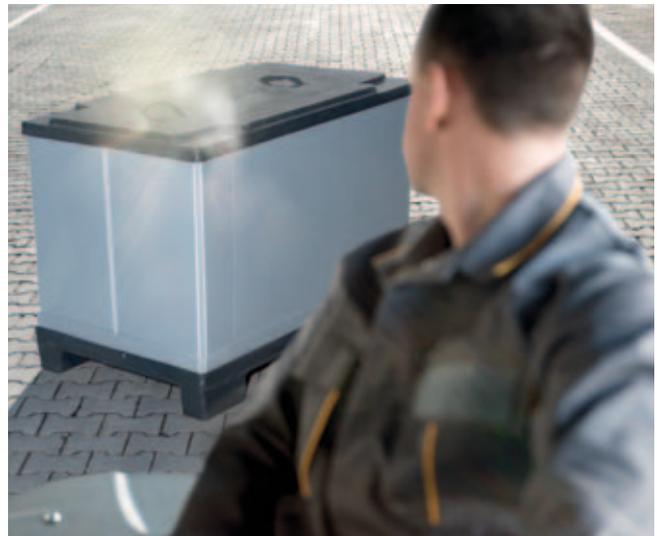
Perfecta visibilidad sobre las puntas de las horquillas a la altura de carga de un camión, gracias al diseño innovador del portahorquillas.



Perfecta visibilidad sobre las puntas de las horquillas a través de la ventana panorámica del travesaño del cilindro de elevación libre.



Perfecta visibilidad en el momento de almacenar a grandes alturas de elevación.



Minimización del ángulo muerto gracias al contrapeso bajo y corto y a la posición elevada del asiento.

Aprovéchese de nuestras ventajas de serie en cuanto a seguridad y medio ambiente:

- Bloqueo automático del sistema hidráulico y de la marcha al abandonar el asiento. Solo se puede inclinar, elevar, bajar e ir en marcha estando el asiento ocupado.
- Señal acústica de aviso al abandonar el asiento del conductor, en caso de que no se haya activado previamente el freno de estacionamiento.
- Posición neutral automática de la transmisión, tan pronto como el conductor abandone la carretilla elevadora tras accionar el conmutador de dirección de marcha.
- Todos los motores diésel cumplen con el nivel 3a de emisión de gases de escape previsto por la UE.



Perfecta visibilidad sobre las puntas de las horquillas gracias al engranaje compacto de perfil y al pupitre de baja altura.

Muy fácil: nuestro convertidor de par.





JUNGHEINRICH

JUNGHEINRICH
DFG 430

JUNGHEINRICH

¿Por qué invertir en un convertidor es una decisión mejor que buena?

Muy fácil:

BestInvest

Nuestros convertidores reducen sus costes de explotación hasta en un 20% a largo plazo. Con multitud de ventajas técnicas y ergonómicas, que reducen al mínimo los gastos necesarios, desde la adquisición hasta su retirada, es decir, el Total Cost of Operations (TCO). Nosotros queremos representar todo ello con BestInvest. Para que convierta sus costes en inversiones productivas. Para que tome su mejor decisión al invertir.

Estanterías a medida para carretillas elevadoras a medida

Le ofrecemos la solución completa: una planificación integral del almacén que concibe estanterías y carretillas como un sistema que trabaja «mano a mano». Desde la planificación, pasando por el proyecto CAD hasta la entrega de llaves. Desde estanterías en bloque y plataformas, hasta sistemas de almacenaje a gran altura. Desde el asesoramiento hasta el servicio técnico, pasando por el montaje. Todo de un solo proveedor.

Servicios financieros propios

Le ofrecemos multitud de soluciones a medida, que se adaptan de modo óptimo a sus condiciones marco económicas, fiscales y con vistas al balance, incluso si estas condiciones cambian a lo largo del tiempo. Esto le permite tener más libertad de movimiento y reaccionar con flexibilidad. Su asesor técnico estará encantado de calcular la solución óptima que más se ajuste a sus necesidades.

Servicio técnico con la competencia del fabricante

Aprovéchese de nuestro servicio técnico. Aprovéchese de la competencia del fabricante. Con nuestras ofertas de Full-Service, o bien con los intervalos de mantenimiento personalizados, o bien... nuestro servicio técnico le convencerá gracias a una gran variedad de servicios, adaptados con flexibilidad a sus necesidades. De esta forma, nuestro servicio post-venta le garantiza seguridad en su inversión y en su planificación a largo plazo. Nuestro servicio de distribución directa, gracias a su amplia red y a la excelente formación de nuestros técnicos, se encarga de ofrecer una rápida respuesta, con unos tiempos de parada mínimos y, por tanto, con unos bajos costes de explotación.

Sus ventajas

- Asesoramiento competente y completo.
- Canales de comunicación y tiempos de respuesta cortos.
- Ahorro de costes gracias a unos cortos tiempos de parada.
- Técnicos de servicio con una formación de primera calidad.
- Logística de repuestos eficiente, con una disponibilidad de recambios del 98,5%.
- Conservación del valor de su carretilla elevadora mediante piezas de repuesto originales.
- Aumento de la seguridad del servicio.

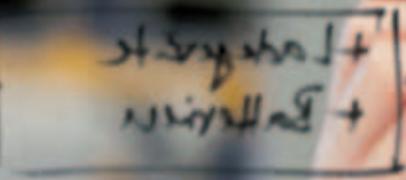


Handelsakademie
Einkaufsprüfung

Einführung in die Wirtschaftsinformatik



Einführung in die Wirtschaftsinformatik



El todo es más que la suma total de cada uno de los recambios

Nuestro servicio técnico únicamente recurre a recambios originales en todo el mundo. Esto se debe a que solo las piezas de recambio originales proporcionan la máxima fiabilidad, al tiempo que preservan el valor, manteniendo la interacción perfecta de todos los componentes. Únicamente nuestros recambios originales cumplen con las exigencias de rendimiento de la carretilla y del material, y le aseguran el total derecho de garantía.

Una reducción de CO₂ de dos cifras en diez años

En los últimos diez años hemos reducido notablemente las emisiones de CO₂ en todo nuestro programa de carretillas. Concretamente, más de un 25 % en nuestras carretillas elevadoras eléctricas y en las diésel/de gas propulsor. Y más de un 35 % en las preparadoras verticales, y también en las carretillas para pasillo estrecho y en las de mástil retráctil. Con una serie de innovaciones tecnológicas que marcan la diferencia en lo referente a emisiones de CO₂.

Emisiones de CO₂ notablemente reducidas implican costes energéticos igualmente reducidos.

Las innovaciones tecnológicas para lograr la reducción de las emisiones de CO₂ caracterizan actualmente todo nuestro ciclo de producto: desde la fabricación hasta la adaptación, pasando por la utilización. Especialmente en la fase de utilización, en la que se genera más del 80 % de las emisiones, nuestras soluciones de alta tecnología establecen el modelo a seguir. Aproveche esta ventaja y hágala suya: para reducir drásticamente sus costes energéticos y conseguir una mayor capacidad en la expedición de mercancías desde hoy mismo.

www.jungheinrich.es/sostenibilidad

Balance ambiental de producto certificado por TÜV

La TÜV Nord ha analizado el balance y lo ha certificado conforme a la norma DIN EN ISO 14040. Por ello respondemos al lema «Balance ambiental de producto certificado».





JUNGHEINRICH

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).



Escanee este código QR y obtenga más información sobre nuestras carretillas contrapesadas térmicas

ISO 9001 Las fábricas alemanas
ISO 14001 de Norderstedt y Moosburg
están certificadas.



Las carretillas de Jungheinrich cumplen las normativas de seguridad europeas.

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


JUNGHEINRICH
Machines. Ideas. Solutions.