

CARRETILLA ELEVADORA MULTIDIRECCIONAL DE CARGA LATERAL

**VERSÁTILES Y
RESPETUOSAS CON
EL MEDIOAMBIENTE,
DE SERIE**



CAPACIDAD DE CARGA HASTA 20 TONELADAS
ALTURA DE ELEVACIÓN HASTA 12500 MM

www.hubtex.com

HUBTEX.

WE CREATE THE UNIQUE

VERSÁTILES Y RESPETUOSAS CON EL MEDIOAMBIENTE

Las carretillas elevadoras multidireccionales de carga lateral con motor eléctrico se fabrican en las clases de capacidad de carga desde 1,5 hasta 20,0 toneladas.

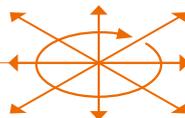
Estos vehículos son perfectos para la manipulación universal de cargas largas, paquetes de chapas, tableros de aglomerado, herramientas, tambores de cables, rodillos, palés de gran tamaño y bobinas en pasillos estrechos de estanterías o en desplazamiento libre en interiores y exteriores.

Los diferentes modelos de carretillas elevadoras de las series pueden adaptarse a las necesidades individuales de los clientes.

Carretilla elevadora multidireccional eléctrica de carga lateral al detalle



- *Capacidades de carga desde 1,5 hasta 20,0 t*
- *Para uso tanto en interiores como en exteriores*
- *Motor eléctrico respetuoso con el medioambiente y silencioso*
- *Inclinación del portahorquillas para grandes capacidades residuales y la manipulación segura a gran altura de elevación*
- *Costes de energía y mantenimiento reducidos gracias a la moderna tecnología de corriente alterna y a la supresión de las escobillas de carbono*
- *Bastidor oscilante para la compensación mecánica de nivel*
- *Altura reducida de los brazos de carga para un aprovechamiento óptimo del nivel inferior de la estantería*
- *Desplazamiento guiado en pasillos o desplazamiento libre*
- *Sistema multidireccional para una maniobrabilidad óptima*



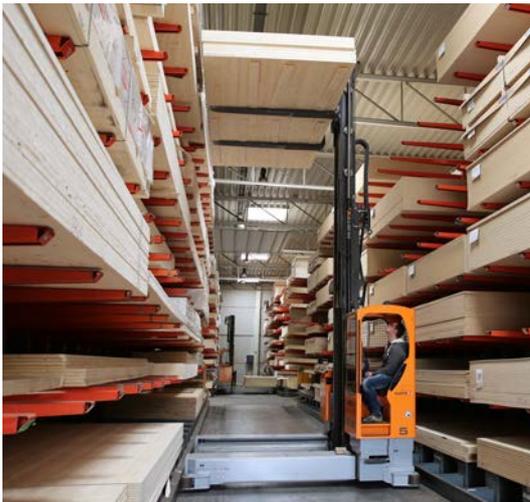
RESUMEN DE LAS SERIES

- *Serie 2120*
- *Serie 2121*
- *Serie 2125*
- *Serie 2130*
- *Serie 2131*
- *Serie 2140*
- *Serie 2150*
- *Serie 2132*
- *Serie 2134*
- *Serie Man Up*



El vehículo puede equiparse con diferentes sistemas de guiado por carril para aprovechar al máximo la superficie de almacenamiento.

Mayor capacidad de almacenamiento – aprovechamiento óptimo



**SUPERFICIE DE ALMACENAMIENTO
HASTA 100% MAYOR**

RÁPIDAS, SEGURAS Y EFICIENTES

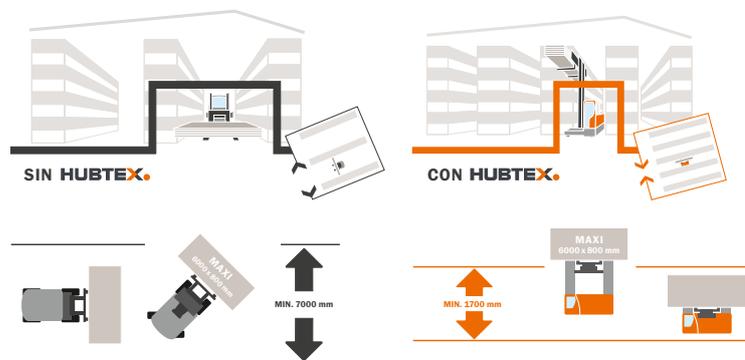
**REDUCCIÓN DE LOS DAÑOS
EN LOS PRODUCTOS**

Con las carretillas elevadoras de carga lateral HUBTEX es posible transitar sin problema por pasillos estrechos. Las distancias entre las filas de estanterías pueden reducirse al mínimo, lo que proporciona un espacio adicional para más filas de estanterías. HUBTEX ofrece así una capacidad de almacenamiento mayor y un aprovechamiento óptimo del almacén.

ANCHURAS DE PASILLOS MENORES MEDIANTE CARRETILLAS ELEVADORAS MULTIDIRECCIONALES

Cargas largas o pesadas con capacidades de carga desde 1,5 hasta 20,0 toneladas para cargas voluminosas

- Motor eléctrico
- Para uso tanto en interiores como en exteriores
- Manipulación / transporte / preparación de pedidos
- Desplazamiento guiado en pasillos o desplazamiento libre



Equipadas para cualquier tipo de aplicación

2120

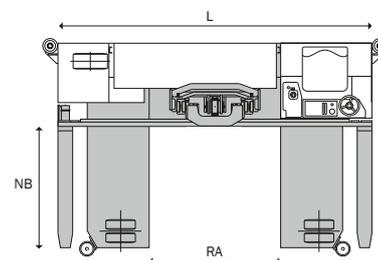
La serie 2120 está formada por carretillas elevadoras universales muy compactas y manejables con sistema multidireccional para la manipulación de palés y cargas largas. Gracias a la longitud reducida del chasis, esta serie es perfecta también para el uso en estanterías de palés como carretilla retráctil o como carretilla elevadora frontal para el almacenamiento en bloque.

2121

La serie 2121 está formada por carretillas elevadoras universales con sistema multidireccional para la manipulación de palés y cargas largas. Se caracteriza por su estructura estrecha y es perfecta para el uso en pasillos estrechos. Mediante la selección de diferentes cabinas son posibles anchos de pasillos de trabajo mínimos.



Serie	2120	2121
Capacidad de carga (t)	1,5 a 3,0	1,5 a 3,0
Anchura útil (mm)	600 a 1600	600 a 1800
Altura de elevación (mm)	Hasta 8500	Hasta 8500
Longitud del chasis (mm)	2090	2760
Apertura entre brazos de carga (mm)	1000	1340
Neumáticos	PU / EL	PU / EL
Tensión de la batería (V)	48 V	48 V
Cabina	Q	Q / D / L / SU



- Q = Transversal
- D = Diagonal
- L = Longitudinal
- SU = Para ir de pie
- PU = Poliuretano
- EL = Superelásticos



2125

La serie 2125 está formada por las carretillas elevadoras más compactas y manejables con sistema multidireccional de su clase. Estas carretillas elevadoras son perfectas para la manipulación de palés y cargas largas en almacenes de pasillos estrechos en naves industriales o también en exteriores sobre suelos semisólidos. Gracias a los motores de tracción verticales protegidos contra el agua, estas carretillas elevadoras pueden utilizarse también sin problema en exteriores.



2130 / 31

Ambas series están formadas por carretillas elevadoras universales con sistema multidireccional para la manipulación de palés y cargas largas. Pueden configurarse opcionalmente con una longitud corta del bastidor para el almacenamiento en bloque o en versión estrecha como carretillas elevadoras para pasillos de estanterías. Las diferentes variantes de cabinas permiten el uso en los pasillos de trabajos más estrechos y ofrecen el máximo confort de manejo en todas las variantes.

Estas carretillas elevadoras están disponibles opcionalmente con neumáticos de poliuretano (PU) para el uso exclusivo en interiores o con neumáticos superelásticos (EL) para el uso combinado tanto en interiores y exteriores. Ambas series cuentan con motores de tracción verticales protegidos contra el agua y pueden utilizarse sin problema en exteriores, incluso con lluvia y nieve.

2125	2130 / 31
3,0 a 4,5	3,0 a 4,5 / 5,0 a 7,0
800 a 1800	600 a 2100
Hasta 10000	Hasta 10000
2440	2880 / 3170 / 3500
1340	1340 / 1630 / 1960
PU / EL	PU / EL (serie 2030 hasta 5,0 t)
48 V	80 V
Q	Q / D / SU



2140

La serie 2140 está formada por equipos universales con sistema multidireccional para la manipulación de palés y cargas largas. Se caracteriza por su estructura esbelta y es perfecta para el uso en pasillos estrechos. Mediante la selección de diferentes cabinas son posibles anchos de pasillos de trabajo mínimos.

2150

Las carretillas elevadoras de la serie 2150 con sistema multidireccional se caracterizan por su estructura robusta y por su capacidad de carga extremadamente elevada. Transportan y manipulan cargas largas y pesadas tanto en interiores y exteriores. Gracias a sus motores de tracción potentes y a los neumáticos superelásticos (EL) de grandes dimensiones alcanzan velocidades de hasta 16 km/h. Las carretillas elevadoras pueden utilizarse sin problema en exteriores también con lluvia y nieve. Las amplias cabinas de diseño ergonómico en “tamaño XL” brindan al operario un confort máximo.

Serie	2140	2150
Capacidad de carga (t)	3,0 a 5,5	6,0 a 8,0
Anchura útil (mm)	600 a 2100	800 a 2100
Altura de elevación (mm)	Hasta 10000	Hasta 10000
Longitud del chasis (mm)	3350 / 3680	3720 / 4050 (cabina DXL: L + 270 mm)
Apertura entre brazos de carga (mm)	1340 / 1670	1630 / 1960
Neumáticos	PU	EL
Tensión de la batería (V)	80 V	80 V
Cabina	L / SU	Q / QXL / DXL

Q = Transversal
D = Diagonal
L = Longitudinal
SU = Para ir de pie
PU = Poliuretano
EL = Superelásticos



2134

Las carretillas elevadoras con sistema multidireccional se caracterizan por su estructura robusta y por su elevada capacidad de carga. La serie está concebida para la manipulación de cargas extremadamente largas o bajas con gran peso. Gracias a los neumáticos de poliuretano de grandes dimensiones, estas carretillas elevadoras se utilizan principalmente dentro de naves industriales o en voladizos bajo cubierta. Las amplias cabinas de diseño ergonómico en “tamaño XL” brindan al operario un confort máximo.

2132

La serie de equipos 2132 con sistema multidireccional ofrece carretillas elevadoras básicas para la manipulación de cargas pesadas. Gracias a sus neumáticos superelásticos blandos, manipulan cargas largas y pesadas de hasta 6000 kg tanto en interiores y exteriores. Las carretillas elevadoras pueden utilizarse sin problema en exteriores incluso con lluvia y nieve. Con sus neumáticos de poliuretano de grandes dimensiones, la serie transporta pesos de hasta 10000 kg y se utiliza principalmente dentro de naves industriales o en voladizos bajo cubierta.



2132	2134
6,0 a 10,0	12,0 a 20,0
800 a 2100	1000 a 2100
Hasta 10000	Hasta 10000
3490 / 3820	4000
1340 + 1630 / 1960	1960
PU (hasta 10,0 t) / EL (hasta 6,0 t)	PU / EL (hasta 12,0 t)
80 V	80 V
Q	Q / QXL / DXL



MAN UP

La serie MU está formada por una carretilla elevadora especial con sistema multidireccional para cargas largas con grandes alturas de elevación.

Se caracteriza por la estructura estrecha y está concebida para el uso en pasillos estrechos. La cabina elevable ofrece una visibilidad óptima durante la manipulación de cargas en todos los niveles. Esta variante ahorra tiempo y transporta las cargas de forma segura hasta la estantería también en el caso de grandes alturas de elevación. La cabina ManUp está recomendada a partir de alturas de elevación superiores a 7 m.

Serie	Man Up
Capacidad de carga (t)	2,0 a 12,0
Altura útil (mm)	800 a 2100
Altura de elevación (mm)	Hasta 12500
Longitud del chasis (mm)	3170 / 3500
Apertura entre brazos de carga (mm)	1630 / 1960
Neumáticos	PU
Tensión de la batería (V)	80 V
Cabina	MU



Equipamiento óptimo y cómodo

Todos los vehículos HUBTEX son vehículos industriales de fabricación especial que pueden adaptarse a medida al uso dentro de su empresa.

A fin de satisfacer los requisitos de la mejor manera posible, HUBTEX le ofrece toda una variedad de diferentes equipamientos.

> NEUMÁTICOS

Para satisfacer los más diversos requisitos, HUBTEX ofrece neumáticos de poliuretano (PU) para suelos industriales lisos, mientras que para las aplicaciones en suelos en malas condiciones o en exteriores ofrece opcionalmente neumáticos superelásticos blandos (EL) para la protección de los componentes y de la salud del conductor.



Poliuretano (PU) Superelásticos (EL) Superelásticos con perfil (EL)

> ILUMINACIÓN



“Ver y ser visto” es nuestro lema, aquí HUBTEX ofrece diferentes posibilidades de iluminación en el chasis articulado para una seguridad óptima dentro de la empresa.

> MOTOR ELÉCTRICO CON TECNOLOGÍA DE CAN BUS

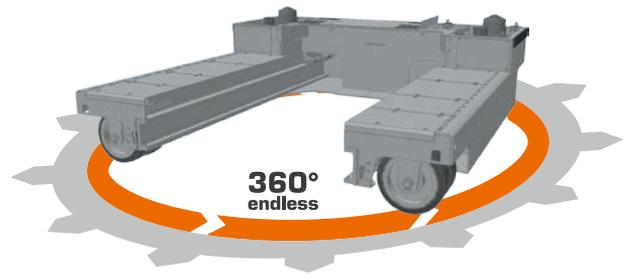
Todas las carretillas elevadoras multidireccionales eléctricas de carga lateral HUBTEX disponen de las tecnologías más modernas. Están equipadas con potentes motores (motores de traslación) y bombas trifásicas de corriente alterna que ofrecen ventajas importantes:

- > Estructura cerrada y sin mantenimiento de los motores como protección contra la humedad y la suciedad para el uso en exteriores
- > Potentes motores de corriente alterna para comportamiento de marcha óptimo en rampas y pendientes. Al pararse en pendientes, queda descartado un desplazamiento descontrolado hacia atrás
- > Velocidad final elevada y excelentes valores de aceleración
- > Regulación precisa de la velocidad de marcha



➤ SISTEMA MULTIDIRECCIONAL

En **desplazamiento longitudinal**, su equipo HUBTEX puede transportar con rapidez material largo a través de puertas y pasillos estrechos. En **desplazamiento transversal**, la carretilla elevadora puede utilizarse como carretilla elevadora frontal convencional. El **desplazamiento circular** permite girar con rapidez. El **desplazamiento diagonal** permite la manipulación segura para cargar y descargar camiones.



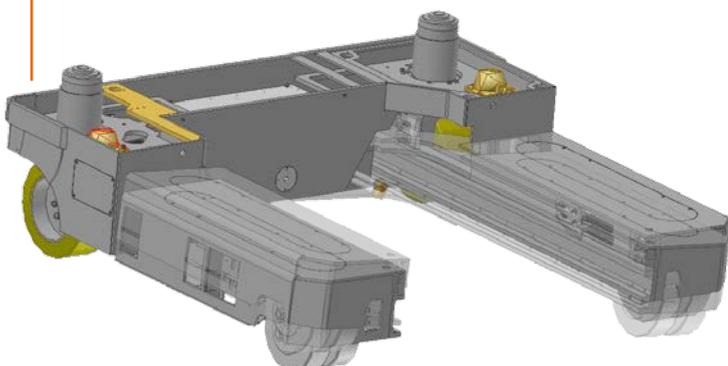
➤ SISTEMA MULTIDIRECCIONAL HX

La movilidad es una gran ventaja y puede ofrecer un ahorro de espacio de hasta el 50% en el almacén.

Gracias al uso del sistema de dirección opcional HX, es posible cambiar de dirección longitudinal a transversal, pasando por la dirección diagonal, sin tener que parar. Esto reduce tanto el tiempo necesario para cambiar la dirección de las ruedas como su desgaste y ofrece una maniobrabilidad óptima. El objetivo es lograr un desgaste mínimo con una capacidad de traslado elevada.

Otra ventaja más es el desgaste claramente menor de las ruedas. Puesto que es posible cambiar de dirección de marcha durante el desplazamiento, las ruedas ya no giran ahora en parada.

Los ámbitos de uso típicos de la nueva dirección son aplicaciones con cambios de la dirección de marcha muy frecuentes en almacenes de desplazamiento libre, durante la carga y descarga de camiones o en almacenamiento en bloque.



➤ BASTIDOR OSCILANTE

El chasis articulado de dos piezas, de eficacia probada durante décadas, procura un contacto continuo con el suelo de todas las ruedas. Las irregularidades del suelo se compensan de inmediato. Esto protege los componentes y la salud del conductor. Además se descarta la formación de grietas en el chasis articulado.



Portahorquillas telescópico

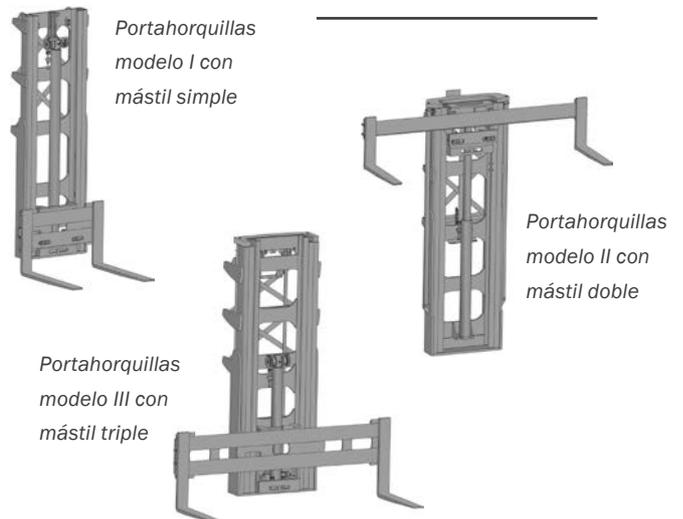
➤ MÁSTILES DE ELEVACIÓN Y PORTAHORQUILLAS

Los robustos y estables mástiles de elevación, de fabricación propia, destacan por su sistema hidráulico interior protegido y por su gran capacidad residual. HUBTEX fabrica distintos mástiles de elevación y portahorquillas para la manipulación segura y eficiente de todo tipo de cargas. Como opción están disponibles una regulación hidráulica de las horquillas y un desplazador lateral.

Portahorquillas telescópico

Para cargas extremadamente inestables o para cargas de diferente longitud, HUBTEX fabrica portahorquillas telescópicas opcionalmente con 2 o 4 horquillas. La ejecución y el rango de ajuste se adaptan a las cargas en función de las necesidades específicas de cada cliente.

Los portahorquillas pueden combinarse con todo tipo de mástiles de elevación



Portahorquillas modelo I con mástil simple

Portahorquillas modelo II con mástil doble

Portahorquillas modelo III con mástil triple

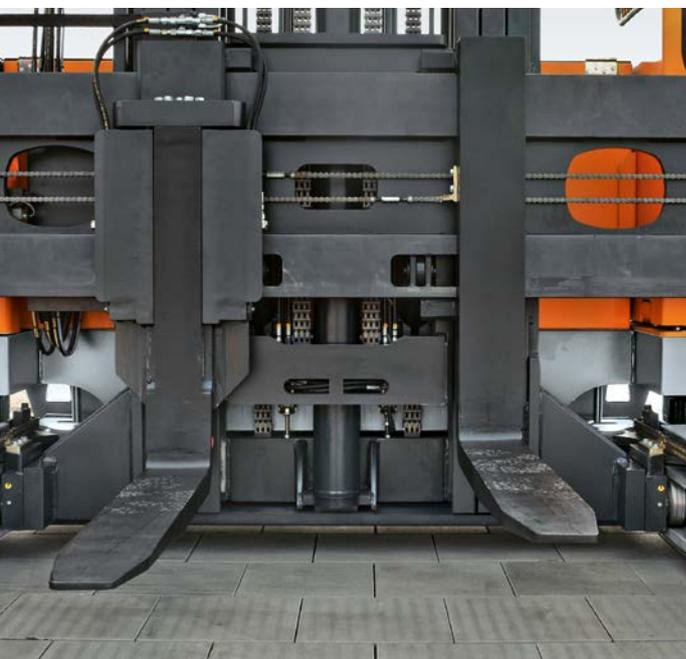
Portahorquillas ajustable con dos horquillas adicionales

Para la recogida manual de la carga, el portahorquillas ajustable está disponible opcionalmente con sistema de cambio rápido en el portahorquillas estándar modelo I. Esta opción está concebida para la manipulación temporal de cargas.



➤ HORQUILLAS

HUBTEX le ofrece las horquillas perfectas para cada aplicación. Como parte fundamental del equipo, este componente debe satisfacer requisitos especiales. Mediante el uso de productos de alta calidad se garantiza un desgaste mínimo con capacidades de carga elevadas.



Horquilla de altura regulable (compensación del nivel)

A fin de compensar las irregularidades del suelo, las horquillas de elevación están disponibles para todo tipo de capacidades de carga, también en combinación con horquillas telescópicas.

Horquillas finas de cuchilla

Como opcional hay disponibles horquillas finas de cuchilla para la recogida de cargas en espacios extremadamente estrechos (sin ilustración).

Horquillas telescópicas

Las carretillas elevadoras HUBTEX pueden equiparse con horquillas telescópicas (manuales o hidráulicas) opcionales, disponibles en todo tipo de longitudes y capacidades de carga, para la carga y descarga unilateral de camiones o el almacenamiento en estanterías desde ambos lados.

Posición básica



Horquillas telescópicas desplegadas



➤ DISPOSITIVOS AUXILIARES PARA EL ALMACENAMIENTO

HUBTEX ofrece dispositivos auxiliares adicionales para el almacenamiento para la manipulación segura y eficiente en grandes alturas de elevación o en estanterías situadas a poca distancia entre sí.



Cámara de vídeo con pantalla plana

Son muchos los ámbitos en los que las cámaras desempeñan una función muy valiosa. Incrementan la seguridad, mejoran la visibilidad al almacenar la carga y optimizan la utilización de la carretilla elevadora.

El programa de estos productos abarca cámaras y pantallas robustas y compactas y una gran variedad de cables y conectores especiales que garantizan una transmisión de las imágenes fluida y continua. El montaje se realiza opcionalmente en la horquilla, en el portahorquillas o en el mástil de elevación.

HUBTEX Load Manager (HLM)

El HLM puede programarse libremente con 99 posiciones como preselección electrónica de la altura de elevación. El mástil se para automáticamente al alcanzar el nivel de la estantería preseleccionado. Aquí, el sistema diferencia si la mercancía se está introduciendo o extrayendo de la estantería. Esto ahorra tiempo y descarta daños en la mercancía debidos a una introducción descontrolada en la estantería.

Otros accesorios

- Limitación intermedia de la elevación
- Limitación de extracción del mástil
- Recubrimiento Secutex
- Indicador de la altura de elevación
- Supervisión del par de carga
- Señal acústica de aviso
- Sensores de aviso de distancia
- Reproductor de radio/CD
- Mucho más



Accesorios para cabina

- > Focos de trabajo regulables manualmente desde la cabina
- > Focos de trabajo LED regulables manualmente sobre el techo de la cabina
- > Luces estroboscópicas
- > Iluminación del interior de la cabina
- > Radio/CD con dos altavoces
- > Cabina completamente acristalada
- > Puerta con llave y ventana corredera (cabina transversal)
- > Calefacción eléctrica
- > Limpiacristales
- > Asiento del conductor calefactable (cabina transversal)



HUBTEX

➤ VARIANTES DE CABINAS PARA ANCHURAS DE PASILLO MÍNIMAS O EL MÁXIMO CONFORT



Cabina transversal con asiento (Q)



Cabina diagonal con asiento fijo (DF 770)



Cabina diagonal con asiento (DS 770)



Asiento giratorio

Cabina diagonal con asiento XL (DXL) / sin ilustración



Cabina longitudinal con asiento (L)



Cabina para ir de pie (SU)

Ergonomía

El puesto de trabajo amplio de diseño ergonómico ofrece una gran libertad de movimiento y una vista óptima hacia todos los lados. La cabina con amortiguación contra las vibraciones y el asiento de confort amortiguado y de regulación variable facilitan un trabajo relajado y sin fatiga y protegen la salud del conductor.

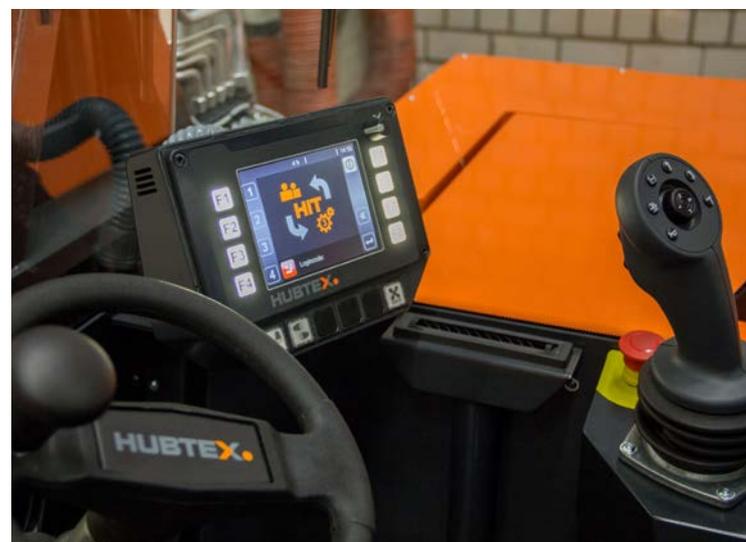
Joystick con selector del sentido de la marcha integrado

El manejo de todas las funciones hidráulicas tiene lugar con precisión milimétrica, al igual que la preselección de la dirección de marcha, a través de un joystick desarrollado por HUBTEX. Los movimientos deseados como elevar, bajar, avanzar y retroceder el mástil, inclinar o regular las horquillas pueden ejecutarse con rapidez y seguridad sin necesidad de intervenir.

Terminal de información HIT3 HUBTEX



La tecnología informática más moderna permite leer de forma rápida información para el conductor y el servicio de atención al cliente.





Rodillos guía para estanterías

► SISTEMAS DE GUIADO POR CARRIL

Para aprovechar al máximo la superficie de carga disponible, HUBTEX ofrece tres sistemas de guiado por carril diferentes para soluciones de pasillos estrechos. Con tan solo 100 mm de distancia de seguridad en cada lado, la anchura del pasillo se reduce al mínimo.



Guiado por carril inductivo



Guiado por carril óptico

Rodillos guía para estanterías

Rodillos guía para estanterías (distancia de seguridad de 100 mm a cada lado) hasta 4,5 t como versión sencilla y a partir de 4,5 t como versión doble. Este robusto guiado mecánico demuestra su eficacia probada durante el uso.

Guiado por carril inductivo

El guiado por carril inductivo (distancia de seguridad de 150 mm a cada lado) es un sistema seguro y fiable que ofrece la ventaja de guiar su equipo HUBTEX en el cable guía incluso antes de que entre en la estantería, lo que descarta daños en el equipo y en la estantería.

Se precisa de un espacio libre de hierro en la zona del cable guía conforme a la norma DIN 15185 parte 1. En caso de invertir en un equipo nuevo, este es el sistema de guiado más económico a partir de longitudes de pasillo ≥ 400 metros lineales.

Guiado por carril óptico

El sistema de guiado por carril óptico (distancia de seguridad de 150 mm a cada lado) está basado en la tecnología del guiado inductivo y se emplea en los casos en los que no se dispone de un espacio sin hierro en el suelo para el cable guía.

➤ SISTEMA DE PROTECCIÓN DE PERSONAS EN DESPLAZAMIENTO GUIADO EN PASILLOS

En el caso de pasillos (AST) con distancias de seguridad inferiores a 500 mm a cada lado, el responsable de las instalaciones está obligado a instalar sistemas de protección de personas homologados según la norma DIN 15185 parte 2 "Protección de las personas al utilizar vehículos industriales en pasillos estrechos". HUBTEX ofrece dos sistemas de protección de personas diferentes. Ambos sistemas cumplen los requisitos de la normativa vigente.

Protección fija de pasillos HUBTEX SGA

Con la protección fija de pasillos, HUBTEX ofrece una alternativa a los PSA móviles. El SGA es un dispositivo de protección automático destinado a la protección de personas a la hora de utilizar vehículos industriales en pasillos estrechos y está aceptado oficialmente como medida para la reducción de riesgos al operar un almacén de pasillos estrechos. Se considera una alternativa económica para instalaciones con hasta tres pasillos de estanterías. El SGA puede asumir opcionalmente otras funciones: supervisión de las puertas de emergencia/supervisión de los pasillos de emergencia.



Sistema de protección de personas PSA-mobil

Sistema de protección de personas HUBTEX PSA-mobil

El pasillo de estanterías se supervisa de forma continua por dos escáneres láser. En caso de detectar personas u obstáculos en el pasillo situados dentro del campo visual de los escáneres láser, el equipo HUBTEX se frena automáticamente hasta detenerse independientemente del conductor o del operario e independientemente del número de pasillos de estanterías. Para la activación y desactivación, el equipo HUBTEX se dota de dos sistemas de detección de pasillos.



Automatización progresiva

Las posibilidades de uso de las carretillas elevadoras multidireccionales eléctricas de carga lateral son de lo más versátiles. HUBTEX ofrece ya hoy una gran variedad de sistemas complementarios.

La oferta es inmensa: desde la conducción asistida, por ejemplo, con guiado de trayectoria, pasando por la conducción guiada por carril hasta la conducción autónoma. Esto permitirá en el futuro automatizar incluso tareas de transporte complejas e integrar por completo las carretillas elevadoras multidireccionales de carga lateral en procesos de producción automatizados.

Los vehículos pueden utilizarse con flexibilidad y realizan sus tareas de transporte con rapidez, eficiencia y fiabilidad. Los principales beneficiados son los clientes con frecuencias de traslado elevadas.

El resultado: costes de producción bajos aunados a una reducción de los costes operativos y a mejoras en el flujo de material y la eficiencia.



Mantenimiento remoto HUBTEX

Los vehículos HUBTEX tienen a su disposición un nuevo sistema de mantenimiento remoto. A través de una puerta de enlace M2M instalada en las carretillas elevadoras se transfieren a una nube de nuestro socio de sistemas Telekom los datos más importantes del vehículo como, p. ej., los códigos de error o el estado de carga de la batería.

➤ RESUMEN DEL SISTEMA DE MANTENIMIENTO REMOTO:

- *Intercambio automatizado de información entre el vehículo y el servicio técnico*
- *Transferencia de códigos de error, estados de carga de la batería y horas operativas*
- *Disponible con funciones para el cambio de parámetros y actualizaciones del software*
- *Disponibilidad máxima de las máquinas y tiempos de inactividad de la producción e intervenciones de servicio minimizadas*

En caso de que el vehículo sufra una avería, los técnicos de HUBTEX pueden acceder directamente a los datos del mismo y prestar asistencia con rapidez.

Los clientes se benefician de una disponibilidad máxima de las máquinas y de unos tiempos de inactividad minimizados. También es posible instalar el sistema con posterioridad en vehículos usados.



Alquiler o financiación

➤ SOLUCIONES DE FINANCIACIÓN

HUBTEX cuenta con una de las mayores flotas de carretillas elevadoras de carga lateral del mercado a su disposición. Con 50 máquinas para alquiler podemos ofrecer la solución adecuada para su aplicación.

Además le facilitamos la financiación apropiada si desea adquirir un equipo HUBTEX nuevo. La oferta abarca desde el leasing de vehículos individuales hasta paquetes de servicio integral que incluyen también piezas de recambios y trabajos de mantenimiento y reparación.

➤ MÁS SERVICIOS

Costes de mantenimiento calculados con exactitud mediante especificaciones de fábrica en lo relativo a los tiempos de montaje.

Ejecución veloz de tareas mediante un soporte integral de fábrica.

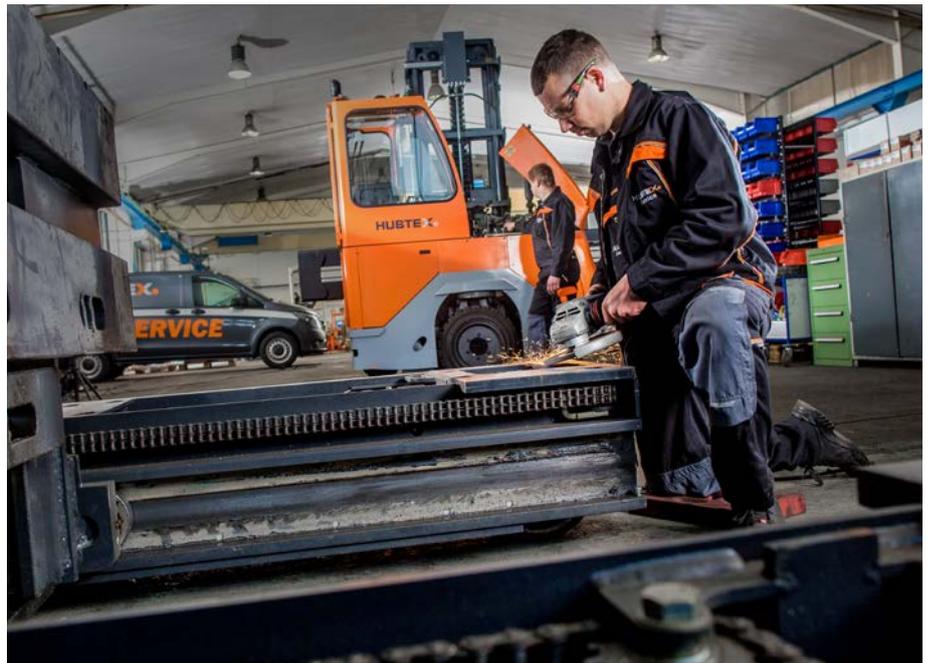
➤ MÁS VALOR

Gracias al uso exclusivo de piezas de recambios originales, su carretilla siempre será una HUBTEX original.

Los conceptos de mantenimiento diseñados a medida le ofrecen una estructura de costes calculable con transparencia.

➤ MÁS SEGURIDAD

La seguridad de saber que todos los dispositivos técnicos de seguridad de su vehículo son verificados al menos una vez al año por técnicos especializados siguiendo la normativa vigente.



Su HUBTEX sigue, sigue y sigue ...

¿Quién podría conocer mejor que nosotros su equipo HUBTEX? Además de un servicio excelente, HUBTEX le ofrece una garantía de inversión a largo plazo mediante “el know-how del fabricante”.





HUBTEX.

WIR BEWEGEN!

SERV

HT 102

VEHÍCULOS HUBTEX

CARRETILLAS ELEVADORAS ELÉCTRICAS MULTIDIRECCIONALES › CARRETILLAS ELEVADORAS DE 4 CUATROCAMINOS DIESEL/GASOLINA › CARRETILLA ELEVADORA ELÉCTRICA EN VOLADIZO
SISTEMAS DE TRANSPORTE DE CARRETILLAS ELEVADORAS › SISTEMAS DE TRANSPORTE DE CRISTAL › VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE MERCANÍAS PESADAS › CARRETILLAS DE MÁSTIL
VEHÍCULOS ESPECIALES › VEHÍCULOS USADOS Y VEHÍCULOS DE ALQUILER

HUBTEX.

WE CREATE THE UNIQUE

HUBTEX MASCHINENBAU GMBH & CO. KG · Industriepark West · Werner-von-Siemens-Str. 8 · 36041 Fulda, Germany
Tel.: +49 661 8382-0 · Fax: +49 661 8382-120 · info@hubtex.com · www.hubtex.com