

CARRETILLA ELEVADORA CONTRAPESADA MULTIDIRECCIONAL ELÉCTRICA

FLUX -
MANIOBRABILIDAD
Y EFICIENCIA
INSUPERABLES



CAPACIDAD DE CARGA DE ENTRE 2 Y 7 TONELADAS
ALTURAS DE ELEVACIÓN DE HASTA 7500 MM

www.hubtex.com

HUBTEX.

WE CREATE THE UNIQUE

FLUX

MANIOBRA- BILIDAD INSUPERABLE

Con el nuevo FluX, HUBTEX presenta la primera generación de carretillas elevadoras contrapesadas multidireccionales para el uso combinado en interiores y en exteriores. El vehículo está concebido para manipular palés y mercancías largas a partes iguales.

El control inteligente del vehículo, en combinación con motores eléctricos de última generación y el sistema de dirección HX patentado, convierte a esta carretilla elevadora en todo un referente en su clase por su maniobrabilidad, su eficiencia y su facilidad de uso.

El modelo FLUX se caracteriza por la longitud compacta de su chasis y por el mástil de elevación fijo. Por eso, este vehículo es perfecto para la carga y descarga de camiones. La cabina se ha diseñado para ofrecer la máxima ergonomía posible, y la vista panorámica se ha mejorado al máximo mediante mástiles de elevación más compactos y un portahorquillas optimizado para el uso.

Carretilla elevadora contrapesada multidireccional eléctrica al detalle

- *Capacidad de carga de hasta 7,0 t*
- *Mástil de elevación compacto*
- *Vista panorámica máxima*
- *Para uso tanto en interiores como en exteriores*
- *Sistema multidireccional HX patentado para una maniobrabilidad única*
- *Motor eléctrico respetuoso con el medioambiente y silencioso*



Equipo	FluX 20	FluX 30	FluX 40	FluX 70
Capacidad de carga (t)	2,0	3,0	4,0	7,0
Altura de elevación (mm)	Hasta 7500	Hasta 7500	Hasta 7500	Hasta 7500
Longitud del chasis (mm)	1740	1850	1950	2500
Dimensiones del voladizo b / L2 (mm)	1700	1800	1900	2300
Chasis	4 ruedas	4 ruedas	4 ruedas	4 ruedas
Neumáticos	Superelásticos	Superelásticos	Superelásticos	PU suave
Tensión de la batería (V)	48	48	48	80
Cabina	Asiento transversal	Asiento transversal	Asiento transversal	Asiento transversal

20 FLUX

La versión más
pequeña del Flux
dispone de una
capacidad de carga
de 2000 kg.



Mayor capacidad de almacenamiento – aprovechamiento óptimo

**SUPERFICIE DE ALMACENAMIENTO
HASTA UN 100% MAYOR**

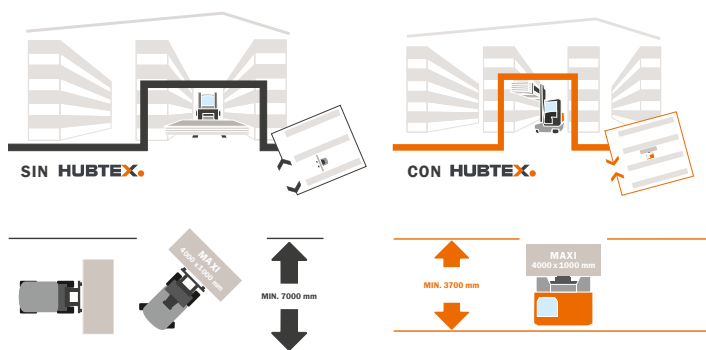
RÁPIDO, SEGURO Y EFICIENTE

**REDUCCIÓN DE LOS DAÑOS
EN LOS PRODUCTOS**

Con las carretillas elevadoras contrapesadas HUBTEX es posible transitar sin problema por pasillos estrechos. Las distancias entre las filas de estanterías pueden reducirse al mínimo, lo que procura 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 voluminosas con capacidades de 2 a 7 toneladas

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

HUBTEX.

Equipado a la perfección y con comodidad con el **FLUX**



➤ CABINA DEL CONDUCTOR

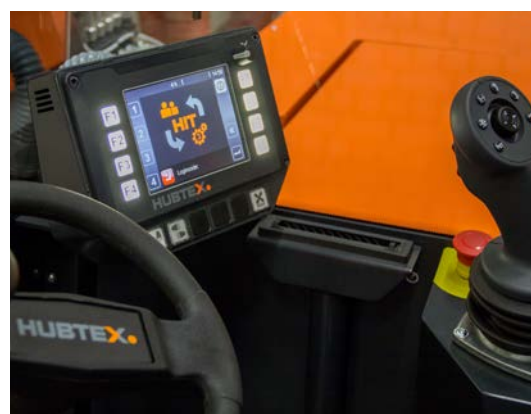
La espaciosa cabina ofrece al conductor un confort y una libertad de movimiento máximos.

Toda la información del vehículo se muestra de forma clara en la pantalla a color de última generación HIT3 (terminal de información HUBTEX). La HIT está montada sobre un brazo de soporte regulable a fin de que el operario pueda adaptar la orientación según desee. El manejo de todas las funciones hidráulicas y la preselección de la dirección de marcha se realizan de forma estándar por medio de un joystick multi-función ergonómico.

La columna de dirección, ajustable en altura e inclinación, y el asiento con amortiguación neumática ofrecen un confort adicional al conductor.



Terminal de información HUBTEX





Vista panorámica máxima

➤ VISTA PANORÁMICA ÓPTIMA

El concepto de cabina única permite una vista panorámica inmejorable.

Gracias a la eliminación de una columna de la cabina en el lado del mástil, además de a la nueva estructura compacta del mástil, el conductor disfruta de un campo de visión nunca antes logrado. Esto brinda al operario la posibilidad de tener una visión completa de toda la máquina.

El motor eléctrico trabaja de forma silenciosa y es respetuoso con el medioambiente.



El Flux es perfecto para el transporte y la manipulación tanto de cargas largas como de mercancías paletizadas.



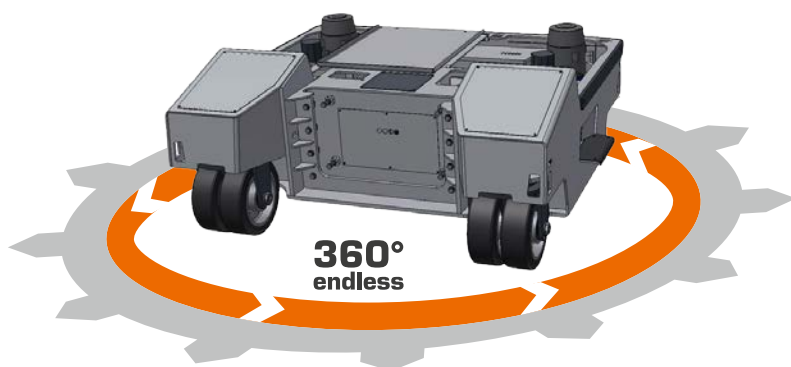
➤ BATERÍAS

El sistema de batería adecuado según el uso. El vehículo está equipado de serie con la clásica batería de plomo-ácido, mientras que, en caso de un número de horas de funcionamiento mayor, los operarios pueden beneficiarse de las ventajas que brindan nuestras baterías de ion-litio.



➤ SISTEMA MULTIDIRECCIONAL HX

Gracias al equipamiento con el sistema de dirección patentado HX, el FluX puede cambiar de la dirección longitudinal a la transversal sin necesidad de parar. Esto reduce el tiempo necesario para cambiar la dirección de las ruedas y ofrece una maniobrabilidad óptima.



Sistema multidireccional HX patentado para una maniobrabilidad única



Todo ello resulta especialmente ventajoso en aplicaciones en almacenes de desplazamiento libre con cambios frecuentes del sentido de la marcha, al cargar y descargar camiones o en almacenamiento en bloque.

La dirección a las 4 ruedas ofrece un ángulo de viraje mayor y radios de giro mínimos. Otra ventaja más es el desgaste claramente menor de las ruedas puesto que el cambio de dirección de la marcha tiene lugar durante el desplazamiento, y no en parada.

➤ CHASIS, ACCIONAMIENTOS Y NEUMÁTICOS

Esta serie de carretillas elevadoras está equipada con un chasis de 4 ruedas con compensación hidráulica del nivel para optimizar la tracción y dirección.

El uso de la dirección integral HUBTEX de eficacia probada garantiza sin limitación alguna ángulos de viraje elevados y radios de giro mínimos en todas las direcciones de marcha.

Se emplean motores y bombas trifásicos de corriente alterna potentes y de bajo consumo.

A fin de dar respuesta a los requisitos de los suelos más diversos como, por ejemplo, suelos asfaltados o pavimentados, los equipos están dotados de serie de neumáticos superelásticos (EL).



Además de la maniobrabilidad, otra de las ventajas fundamentales son las velocidades de translación elevadas.

30
FLUX

70 FLUX

Mucho más compacta que las carretillas elevadoras frontales equiparables, esta carretilla elevadora frontal multidireccional de 7 t convence, en especial, a la hora de manipular cargas con centros de gravedad elevados.

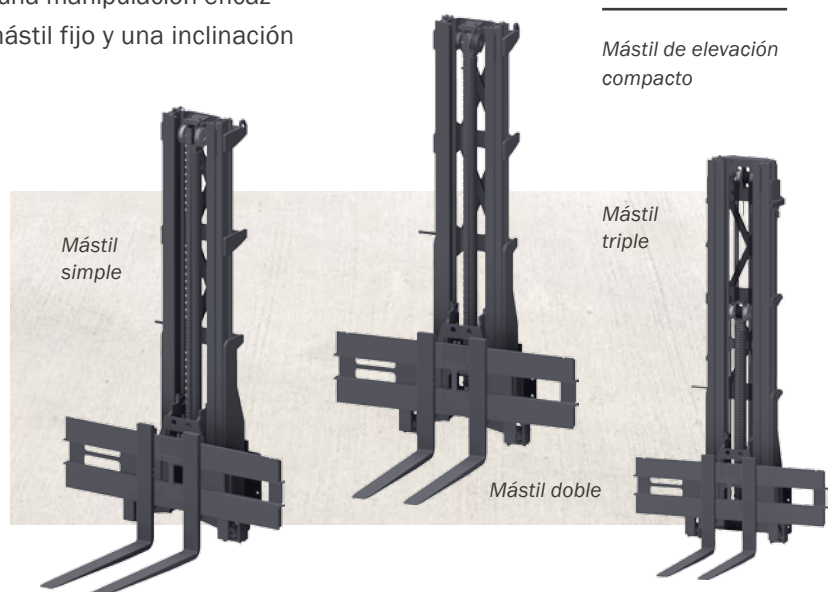




➤ PORTAHORQUILLAS Y MÁSTIL DE ELEVACIÓN

Los mástiles de elevación y los portahorquillas se han desarrollado específicamente para esta serie de vehículos.

El desarrollo se ha centrado en una visibilidad óptima de la carga y del recorrido del vehículo. El resultado son unos mástiles de elevación muy compactos y unos portahorquillas optimizados para el uso. Permiten una manipulación eficaz y segura en la estantería con un mástil fijo y una inclinación del portahorquillas de $+5^\circ/-5^\circ$.



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