



El sistema **HUBMASTER®** es un dispositivo de elevación y movimiento de cargas integrado que permite un almacenamiento y recuperación de palets más seguro y sencillo para todos sus trabajadores.

#### PUNTOS CLAVE:

##### PRODUCTIVIDAD

Optimiza la densidad de almacenamiento y la accesibilidad a inventarios, garantizando un funcionamiento productivo y eficiente de su almacén.

##### TIPOLOGÍA ESTANERÍAS

Diseñado para operar sobre toda clase de estanterías: nuevas, existentes, convencionales, cantiléver, móviles...

##### APLICACIONES ESPECIALES

Ideal para aplicaciones de almacenamiento de productos peligrosos o almacenes fríos.

##### ALTERNATIVA A LAS CARRETILLAS ELEVADORAS

Ofrece una operativa optimizada y una utilización eficiente del espacio donde el uso de carretillas elevadoras no esté permitido debido al riesgo elevado de accidentes o por directivas de seguridad laboral.



## FUNCIONAMIENTO

### CONSTRUCCIÓN

Se compone de un puente y un mástil vertical con horquillas de elevación, con una amplia variedad y accesorios para cualquier tipo de aplicación y requerimiento de cargas.

### OPERATIVIDAD

Opera sobre 4 ejes y gracias a su rotación sin restricciones de 360° es ideal para su fácil manejo y precisión de uso.

### MANTENIMIENTO

Se trata de un sistema electromecánico sin baterías siempre listo para su uso. Su bajo consumo eléctrico logra un bajo impacto para el medio ambiente.

Tan sólo requiere de un sencillo mantenimiento que puede ser realizado por un equipo técnico de baja especialización.



## BENEFICIOS HUBMASTER®

### OPERACIÓN EN PASILLOS MUY ESTRECHOS

El sistema es plenamente funcional en anchos a partir de 1,5 metros.

### SEGURIDAD ACTIVA

Las velocidades y aceleraciones están programadas para amoldarse a cada aplicación y pueden limitarse en diferentes zonas de control dentro del pasillo.

Todo gracias a los sensores de zona y en función de la dirección de desplazamiento del dispositivo, independientemente de la formación del operario.

### OPERACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE PAVIMENTO

Al desplazarse por raíles guía sobre estanterías previamente niveladas y evitar el contacto con el suelo, el sistema no requiere pavimentos igualados y lisos.

### DISEÑO ERGONÓMICO

Con una formación básica, un único usuario opera montado sobre una plataforma elevada e integrada en el dispositivo.

Está disponible en **diferentes grados de motorización** donde la elevación de la carga, el descenso y los movimientos horizontales **se controlan** mediante dos palancas de mando del panel operador.

### OPERACIÓN CON CARGAS VOLUMINOSAS

El sistema permite desplazar las cargas lateralmente y sin rotación para minimizar el ancho del pasillo necesario para mover elementos voluminosos.

### ALTA RESISTENCIA

Se sirve con 3 años de garantía y ha sido diseñado atendiendo a los requisitos de las normas de la CMAA (Crane Manufacturers Association of America) y la CE, asegurando una total fiabilidad para el movimiento de cargas.

## POSIBILIDADES DEL HUBMASTER®

El programa estándar de soluciones **HUBMASTER®** cubre una **amplia gama** de aplicaciones para **diferentes capacidades** de carga y alturas. También existe un programa de **máquinas a medida** para aplicaciones especiales. Así mismo todo el programa **HUBMASTER®** está disponible en modo de operación **totalmente automático**.

Sus **diversas configuraciones** sirven a las necesidades **más exigentes** en la optimización del área de almacenaje y la seguridad.



Lado único



Pasillo de acceso lateral



Doble pasillo con cambio



Voladizos de acceso frontal

Ofrecemos **soluciones totalmente personalizadas bajo petición** para cada caso en particular.

**Contacte hoy mismo con nuestros agentes para una primera estimación sin compromiso.**



Rambra Catalunya 98 Barcelona, Spain.



+(34) 93 301 29 34



sales@hubmaster-system.com



www.hubmaster-system.com