

OLEODINAMICA GASPARINI - EL ALMACéN VERTICAL AUTOMATIZADO VERTIMAG

Oleodinamica Gasparini – El nuevo almacén vertical automatizado Vertimag antisísmico para un almacén más seguro

Ferretto ha diseñado y construido para Oleodinamica Gasparini, una empresa modenesa que fabrica componentes para sistemas hidráulicos avanzados, un almacén vertical automatizado Vertimag con una estructura antisísmica que garantiza los más altos estándares de seguridad para la mercancía y los operadores.

Oleodinamica Gasparini, con domicilio en la provincia de Módena, en una zona gravemente afectada por el terremoto de 2012, es una empresa importante que diseña y fabrica sistemas hidráulicos avanzados.

CLIENTE
Oleodinamica Gasparini

DóNDE
Ravarino (Modena)

SOLUCIONES
Almacenes automáticos verticales Vertimag
Software de gestión de almacenes



La seguridad entra en el almacén

Entre los valores que la empresa siempre ha puesto en primer lugar se encuentra la seguridad de todos los departamentos corporativos, comenzando por el almacén. Con este propósito, la empresa ha decidido dar un importante paso adelante en su estructura logística. Es por ello que ha invertido en la automatización y en soluciones de alta tecnología con dos objetivos: por un lado, lograr una mejor gestión del espacio destinado al almacenamiento; por otro lado, garantizar la máxima protección de la mercancía y las máximas condiciones de seguridad en el trabajo de sus empleados.

El almacén vertical automático Vertimag: seguridad y eficiencia en una sola solución

Después de un meticuloso análisis del Departamento Técnico, Ferretto ha propuesto al cliente el nuevo almacén Vertimag. Esta solución responde a las necesidades de Oleodinamica Gasparini asegurando: optimización del espacio, mejor gestión del stock y de los productos, reducción de los errores y alto estándar de seguridad tanto para los operadores como para los productos almacenados en su interior. El almacén vertical automático de Ferretto cuenta con una estructura antisísmica modular capaz de resistir las tensiones en caso de terremoto y cumple perfectamente los requisitos de la normativa pertinente.



Objetivos

- Garantizar altos estándares de seguridad para los productos y los operadores requeridos por la zona de alto riesgo sísmico
- Reorganizar y optimizar el espacio destinado al almacenamiento de los componentes necesarios para la producción
- Mejorar la gestión del stock aumentando los controles de los productos y los flujos de entrada y salida de los mismos
- Eliminar los errores

Solución

- 1 Almacén vertical automático Vertimag 103XL990
- Muelle de picking Ergo-Tech que garantiza una perfecta ergonomía para el operador durante la recogida y el depósito del material
- Máquina integrada en el Sistema de gestión de almacenes (Warehouse Management System) de la empresa
- El almacén vertical cuenta con una estructura antisísmica modular capaz de soportar las tensiones de la superficie en caso de terremoto

Valor añadido

- La máquina ha sido equipada con bandejas de 4250 mm x 1030 mm que garantizan una gran capacidad de almacenamiento y altas capacidades de carga
- La estructura del almacén tiene un nivel de refuerzo que cumple al 100% con los requisitos antisísmicos requeridos por el territorio en el que se encuentra la empresa
- Trazabilidad continua de los movimientos y del stock gracias a la conexión con el ERP corporativo

WAREHOUSE IN NUMBERS

Altezza totale magazzino verticale	6.861mm
Dimensioni esterne (P x L)	3.661 mm x 4.755mm
Dimensioni cassetti (P x L)	1.030 mm x 4.250 mm
Portata cassetti	990 kg
Numero totale cassetti	28
Superficie totale ripiani	122,57 m^2
Volume utile di stoccaggio	34,14 m^3
Superficie occupata dal magazzino	17,41 m^2