



EUROFORK - EL ALMACÉN VERTICAL VERTIMAG

Eurofork opta por el nuevo almacén vertical
Vertimag para una logística 4.0

Eurofork es una de las primeras empresas en adoptar el nuevo almacén vertical [Vertimag](#) de Ferretto.

Tecnología e innovación Made in Italy: estas son las características que aúnan dos empresas de producción en el sector de la automatización logística, como Eurofork y Ferretto. Por este motivo, no es casualidad que la empresa de Turin haya sido una de las primeras en elegir el nuevo Vertimag: una solución completamente renovada en todos sus componentes, capaz de gestionar materiales de cualquier formato, peso y dimensión para responder de manera eficaz a las necesidades de los diversos sectores de producción.

CUSTOMER

Eurofork

WHERE

Torino (TO)

SOLUTIONS

Almacenes automáticos verticales Vertimag



Eurofork, tecnología e innovación italiana

Recientemente celebrado el hito de los primeros 20 años de actividad, Eurofork se ocupa de la producción de sistemas de manipulación automática. Además de la división Horquillas Telescópicas, la empresa cuenta con otras dos divisiones: el departamento Servicio, que se ocupa del servicio de asistencia posventa, mantenimiento, venta de piezas de repuesto, y la división ESMARTSHUTTLE® especializada en el diseño y fabricación de sistemas de lanzadera para almacenes automáticos de múltiple profundidad. A partir de su fundación, el objetivo de Eurofork es garantizar altos estándares innovadores en el sector de la manipulación automática suministrando a sus clientes nacionales e internacionales productos funcionales, excelentes y bien hechos.

Ferretto para una plataforma logística caracterizada por la automatización

En su nueva planta de producción en la provincia de Turín, la empresa se ha equipado con un almacén caracterizado por la automatización. Es así que optó por Ferretto y los almacenes automáticos verticales Vertimag para el almacenamiento de todos los componentes necesarios para la fabricación de los productos terminados. «El paso a la automatización ha sido una opción necesaria», ha comentado Ivano Allasino, responsable de la Logística de Eurofork. «En los últimos años, la empresa ha crecido mucho. Hemos tenido problemas de espacio, de trazabilidad de los materiales y de gestión del stock. La reorganización y optimización de los procesos han sido indispensables».



Con Vertimag, una gran versatilidad y una mejor gestión de los productos

Antes de la gestión automática de los productos, Eurofork almacenaba la mercancía en el suelo y en estanterías tradicionales. El uso de los almacenes verticales ha dado una gran versatilidad a las actividades de almacenamiento, permitiendo a la empresa gestionar materiales de diferentes pesos y dimensiones de manera ordenada, precisa y segura. Gracias a los numerosos accesorios suministrados, ahora las operaciones de picking y depósito son más rápidas y sencillas. El puntero láser permite que el operador identifique fácilmente la mercancía a manipular, asegurando rapidez y disminuyendo los errores de picking, mientras que el lector de código de barras permite introducir y extraer los productos de manera segura y precisa. Gracias al cuadro de mandos deslizante, el operador también puede desplazar la estación de mando sobre todo el frente del muelle y agilizar las operaciones de recogida y depósito. La inversión en innovación tecnológica y la automatización de los procesos hecha posible gracias a Vertimag han demostrado ser un elemento estratégico para lograr los objetivos fijados por la empresa, que, gracias también a los almacenes de Ferretto, continúa ofreciendo al cliente productos cada vez más innovadores, funcionales y bien hechos.

Objectives

- Reorganizar el espacio destinado a almacén
- Simplificar las operaciones de picking
- Aumentar la productividad
- Mejorar la trazabilidad de los productos en stock
- Aumentar la protección y la limpieza del stock
- Automatizar y modernizar el proceso de producción

Solution

- 1 almacén VERTIMAG EF XL 840 Muelle exterior individual de 7645 mm de altura. 44 bandejas de 1030 mm x 4250 mm, capacidad de carga 800 kg
- 1 almacén VERTIMAG 103 XL800 Muelle Ergo – Tech de 7661 mm de altura 44 bandejas de 1030 mm x 4250 mm, capacidad de carga 800 kg

Value added

- Innovación de los procesos
- Optimización de los espacios destinados a almacén
- Mejora de los procesos de producción
- Trazabilidad continua de las manipulaciones y del stock

WAREHOUSE IN NUMBERS

Vertimag EF XL 840 Muelle exterior individual

Altura total del almacén vertical	7.645 mm
Dimensiones exteriores (P x L)	4898 mm x 4734 mm
Dimensiones de las bandejas (P x L)	1030 mm x 4250 mm
Capacidad de las bandejas	800 kg
Número total de bandejas	44
Superficie total de estantes	192,61 m ²
Volumen útil de almacenaje	47,19 m ³
Superficie ocupada por el almacén	23,19 m ²

Vertimag XL 840 Muelle Ergo - Tech

Altura total del almacén vertical	7.661mm
Dimensiones exteriores (P x L)	3644 mm x 4734 mm
Dimensiones de las bandejas (P x L)	1030 mm x 4250 mm
Capacidad de las bandejas	800 kg
Número total de bandejas	44
Superficie total de estantes	192,61 m ²
Volumen útil de almacenaje	47,19 m ³
Superficie ocupada por el almacén	17,25 m ²