



METALES
PAPEL Y RECICLAJE
MADERA
AUTOMOCIÓN
LOGÍSTICA
BEBIDAS
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
PRODUCTOS QUÍMICOS
ALIMENTOS
VENTA AL POR MENOR
PUERTOS Y TERMINALES



WIENERBERGER

// UBICACIÓN

Heteren
Países Bajos

// ANTECEDENTES

Wienerberger es un fabricante líder internacional de ladrillos y tejas de cerámica, con más de 16.000 empleados y 197 sitios de producción en 29 países.

En los Países Bajos, Wienerberger tiene 18 ubicaciones con 19 fábricas. En la ubicación de Heteren, el fabricante produce ladrillos de cara vista y ladrillos de pavimentación. El producto terminado se deja listo para su transporte en el sitio de almacenamiento usando carretillas elevadoras. Wienerberger Heteren tiene cuatro carretillas elevadoras para esta tarea, con diferentes clases de pesos.

Las carretillas se despliegan un tiempo medio de 14 horas al día. La mayor parte del tiempo se mueven al aire libre, pero también entran en espacios interiores. Hasta hace poco tiempo, el uso intensivo y continuado en la fábrica de ladrillos era considerado idealmente adecuado para carretillas elevadoras diésel. Sin embargo, Wienerberger ha optado recientemente por sustituir una de estas carretillas por una carretilla elevadora limpia y libre de emisiones de Hyster® con una batería de ion de litio una vez finalizado el período de leasing.



// ¿CÓMO AYUDARON HYSTER Y EL DISTRIBUIDOR?

1. Wienerberger buscaba una carretilla libre de emisiones que redujera sus emisiones de CO2. Heffiq suministró una carretilla Hyster J3.5XN equipada con tecnología de ion de litio sin mantenimiento.
2. La nueva carretilla eléctrica tenía que tener la capacidad de trabajar con producción durante las 14 horas al completo a lo largo de 2 turnos y sin cambiar la batería. La compañía quería también cambiar a una fuente de energía alternativa para reducir las emisiones de CO2.
3. La carretilla estaba equipada también con una luz de aviso a peatones y con un cinturón de seguridad rojo brillante de alta visibilidad Hi-Viz.



RESUMEN DE EQUIPOS

- Carretilla elevadora eléctrica Hyster J3.5XN con batería de ion de litio

EQUIPAMIENTO Y FUNCIONALIDADES Y BENEFICIOS APORTADOS A WIENERBERGER

- La robusta carretilla elevadora eléctrica de cuatro ruedas y 3,5 toneladas J3.5XN es una máquina diseñada para uso intensivo y exigente. Sus potentes motores de CA sin mantenimiento garantizan un rendimiento óptimo.
- La carretilla elevadora Hyster con batería de ion de litio se puede poner en carga de oportunidad sin perjuicio de la vida de servicio de la batería. La carretilla se pone en carga en cualquier momento, por ejemplo durante las pausas para café o para la comida.
- La carga es más rápida. En unos pocos minutos, la batería está suficientemente cargada para seguir trabajando sin ningún problema. Además, la batería es sin mantenimiento.
- El espacio puede estar muy ajustado en la fábrica y en el área de trabajo. Con el sistema de Radio de Giro Cero de Hyster se consigue una curva de giro extremadamente cerrada y - en combinación con el Mecanismo de Estabilidad de Hyster, un mecanismo mecánico y sin mantenimiento - mejora la estabilidad cuando la carretilla se desplaza por superficies desiguales.
- Para conseguir un confort óptimo durante la conducción, la J3.5XN de Hyster dispone de un asiento ergonómico y de minipalancas. Adicionalmente, la carretilla dispone de un escalón situado a baja altura, un asiento espacioso con una gran cantidad de espacio para los pies y con una excelente visión tanto de la carga como de las zonas circundantes gracias a la colocación bien ideada de las cadenas de elevación y de las mangueras hidráulicas. La columna de dirección tiene un fácil ajuste continuo y se puede adaptar a los deseos y postura del conductor. Las opciones de modo de memoria y de dirección sincronizada permiten al conductor salir de la carretilla y entrar en ella con facilidad y rapidez.
- “En estos momentos llevamos unos cuantos meses conduciendo la nueva carretilla. Las reacciones son de puro entusiasmo,” dice el Director de Planta Wim Nijenhuis. “Nuestros conductores están satisfechos con el manejo, con la visión, con el confort y con la facilidad con la que se recarga la batería. Y también nosotros mismos estamos satisfechos. Es una gran alternativa limpia a las carretillas de combustión. La carretilla está libre de emisiones y es utilizable en todo momento. No me sorprendería que solo utilizáramos carretillas eléctricas en el futuro.”

HYSTER EUROPE

Tel: +44 (0) 1276 538500 | Email: infoeurope@hyster.com | Web: www.hyster.com

© 2021 Hyster-Yale Group, todos los derechos reservados. HYSTER-YALE UK LIMITED actuando como Hyster Europe. Domicilio Social: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey GU16 7SG, Reino Unido. Registrada en Inglaterra y Gales. Número de Registro de la Empresa: 02636775.