



REDUCIR EL **COSTE TOTAL DE PROPIEDAD** SUPERVISANDO LOS DATOS OPERATIVOS

Las operaciones de la planta son complicadas y requieren un número casi ilimitado de piezas móviles para trabajar juntas sin problemas. Especialmente en las grandes flotas, los administradores de las flotas no tienen la capacidad de supervisar los detalles operacionales de los montacargas individuales. Incluso cuando funciona correctamente, la ineficiencia de un solo componente, proceso o pieza de equipo puede tener un impacto importante en el tiempo de actividad ininterrumpida y el rendimiento general de la empresa. Además, el cumplimiento por parte de los operadores de las diversas normas de salud y seguridad es fundamental para el éxito de la organización, la prevención de lesiones y las costosas multas.

Las actuales herramientas telemáticas y de gestión de flotas permiten a los propietarios de montacargas monitorear y medir con precisión los datos de los mismos, para tomar decisiones operativas que mejoren el mantenimiento, reduzcan el costo de la energía y maximicen la productividad del operador, todo lo cual redundará en un menor costo total de operación.

OBTENGA UNA VISIÓN OPERATIVA COMPLETA

Una flota activa de carretillas elevadoras representa una inversión significativa que no debe verse comprometida por el abuso, la negligencia o el funcionamiento no autorizado. Además, más allá de la simple información sobre el uso y el rendimiento de los vehículos, muchos gestores de flotas son cada vez más responsables de proporcionar datos procesables sobre la productividad de la plantilla, la eficiencia y el cumplimiento de la normativa.

Las presiones para equilibrar la eficiencia de la flota y el rendimiento del operario pueden mitigarse teniendo acceso a los datos adecuados. Comprender el coste total de explotación de una organización, incluidos los costes de contrato, mantenimiento, adquisición, mano de obra, utilización de turnos y otros, permite a los gestores de flotas optimizar el tamaño y la estructura de la flota para obtener la máxima productividad. Para controlar y analizar eficazmente estos puntos de datos clave y las tendencias a lo largo del tiempo, las flotas de carretillas elevadoras deben estar equipadas con sistemas telemáticos completos.



REDUCIR EL COSTE TOTAL DE PROPIEDAD SUPERVISANDO LOS DATOS OPERATIVOS

¿QUÉ ES LA TELEMÁTICA?

La telemática, también llamada telemetría, es el proceso de captura a distancia de mediciones específicas y otros datos significativos en su aplicación concreta. Además de rastrear, registrar y comunicar datos, un sistema de telemática permite a los administradores comandar a distancia o ejercer, de otro modo, un control en tiempo real sobre la maquinaria equipada.

PROTEJA SU INVERSIÓN

Hoy en día es imperativo mantener registros detallados del uso de la flota de carretillas elevadoras, de los programas de servicio y mantenimiento, así como de los incidentes de impacto para seguir siendo responsable y cumplir con la dirección de la empresa y las normativas del sector.

Los sistemas telemáticos modernos han evolucionado para permitir un acceso sin esfuerzo a datos inmediatos y procesables y se han convertido rápidamente en parte integral de la eficacia de las operaciones de manutención en todo el mundo.

Diseñados para evaluar la utilización de la flota, los impactos, los tiempos muertos y el mantenimiento, los sistemas telemáticos para carretillas elevadoras ofrecen a los gestores de flotas la posibilidad de tomar decisiones rápidas e informadas sobre el tamaño, la composición y el uso de la flota. Funciones como el seguimiento de códigos de avería, la detección de impactos y el mantenimiento preventivo permiten a las empresas sacar el máximo partido de sus activos existentes, lo que puede alargar la vida útil de su flota y hacer funcionar sus carretillas más tiempo entre reparaciones, lo que ayuda a reducir el tiempo de inactividad y el coste global de las operaciones. Los gestores de flotas también se benefician de tener una visión completa de los contadores de horas y del seguimiento del uso y el coste de las operaciones para mantener una flota del tamaño adecuado compuesta por equipos adaptados a sus retos operativos específicos.

PUNTOS DE DATOS

He aquí algunos de los puntos de datos clave que hay que captar en un programa telemático de carretillas elevadoras que tenga éxito:

Códigos de fallo

- Registra los códigos de avería identificados por los vehículos afectados
- Permite a los gestores de flotas discernir la gravedad de las averías y responder en consecuencia
- Envía alertas por correo electrónico en tiempo real para una atención inmediata y almacena alertas para acciones de seguimiento durante el mantenimiento rutinario

Mantenimiento preventivo

- Realiza un seguimiento del mantenimiento basado en parámetros personalizados
- Valioso para diversas flotas de carretillas elevadoras con intervalos de mantenimiento y requisitos de servicio únicos
- Con el tiempo, el historial de servicio y la previsión de mantenimiento pueden utilizarse para determinar las necesidades tanto de la flota como de cada carretilla.

Impactos

- Realiza un seguimiento y mide los casos en los que los impactos superan un valor de referencia de fuerza de impacto preestablecido.
- Envía alertas por correo electrónico en tiempo real con los detalles del impacto, incluida la hora del impacto, la dirección y la fuerza, el ID del vehículo y el ID del operario.
- Permite a los gestores de flotas evaluar los daños del vehículo y las estructuras circundantes para una respuesta rápida

Cuentahoras y uso

- Informa de la utilización de las carretillas elevadoras individuales y agrega datos
- Compara los vehículos de la flota basándose en el contador de horas para registrar el uso del vehículo en un intervalo de tiempo especificado por el usuario (basado en turnos, días u otros periodos de tiempo).
- Permite a los gestores de flotas comparar la utilización y la eficiencia entre turnos y trabajos, o por temporadas, lo que permite una planificación óptima de la mano de obra y una coherencia operativa.



REDUCIR EL COSTE TOTAL DE PROPIEDAD SUPERVISANDO LOS DATOS OPERATIVOS

Coste de Explotación

- Informes operativos por carretilla, flota y ubicación
- Capacidad para analizar el coste total de propiedad en mediciones por hora, día, semana, mes o año o cualquier intervalo de fechas especificado por el usuario.
- Los informes exhaustivos permiten a los gestores de flotas responder rápidamente al primer indicio de ineficacia operativa

Apagado automático

- Supervisa la actividad de la carretilla, observa la presencia del operario y activa la desconexión cuando se cumplen los parámetros preestablecidos de inactividad
- Evita las horas de ralentí innecesario, registra el uso del vehículo, ayuda a reducir los costes de combustible y mejora las iniciativas de conservación de la energía.

Integración GPS

- Identifica la ubicación de las carretillas elevadoras, supervisa los patrones de desplazamiento y proporciona datos sobre las zonas propensas a la congestión y en las que se han producido impactos. El seguimiento de la ubicación también es compatible con los requisitos del seguro para carretillas de flotas de alquiler.
- Permite a los gestores de flotas analizar las tendencias a lo largo del tiempo y actualizar los patrones de tráfico según sea necesario para ayudar a maximizar la eficiencia y la seguridad del flujo de trabajo.

Control de acceso

- Evita el acceso no autorizado a la carretilla elevadora exigiendo la autenticación del operario antes de que el vehículo sea operable
- Aumenta la responsabilidad del operario para ayudar a mejorar el comportamiento al volante, lo que puede reducir los daños y las reparaciones.

Integrar un sistema telemático en una flota de carretillas elevadoras, grande o pequeña, puede hacerse fácilmente trabajando con un experto para evaluar y equipar según las necesidades únicas de la operación individual.

Para más información, visite [Hyster.com](https://www.hyster.com)

SOPORTE DE CUMPLIMIENTO

Las revisiones previas al uso de las carretillas elevadoras son obligatorias por ley en varios países europeos para garantizar la seguridad y el mantenimiento adecuado del equipo. Entre las normativas clave se incluye la Normativa de Provisión y Uso de Equipos de Trabajo (PUWER) del Reino Unido, que obliga a inspeccionar y mantener regularmente las carretillas elevadoras para confirmar que son seguras para su uso.

Existen reglamentos similares en toda Europa en virtud de diversas leyes nacionales y de las directivas más amplias de la UE, como el Reglamento sobre operaciones de elevación y equipos de elevación (LOLER), que exige exámenes e inspecciones minuciosos de los equipos de elevación a intervalos especificados.

Estas normativas pretenden garantizar que todos los equipos de elevación, incluidas las carretillas elevadoras, sean aptos para su uso y reciban un mantenimiento regular para evitar accidentes y favorecer la seguridad en el lugar de trabajo. El control de acceso telemático ayuda a hacer cumplir la finalización de la lista de comprobación digital, eliminando al mismo tiempo la necesidad de almacenar copias en papel.



HYSTER EUROPE

Centennial House, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, Inglaterra.

www.hyster.com [/hyster-emea](https://www.linkedin.com/company/hyster-emea) [/HysterEurope](https://www.facebook.com/HysterEurope) [/HysterEurope](https://www.youtube.com/HysterEurope) [@HysterEurope](https://twitter.com/HysterEurope) [@HysterEurope](https://www.instagram.com/HysterEurope) infoeurope@hyster.com

Visítenos en línea en www.hyster.com o llámenos al +44 (0) 1276 538500.

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.

© HYSTER-YALE UK LIMITED. 2024, todos los derechos reservados. Hyster y son marcas comerciales de Hyster-Yale Materials Handling, Inc.

Los productos Hyster están sujetos a cambios sin previo aviso. Las carretillas pueden mostrarse con equipamiento opcional.