



FIORA, una alternativa rentable para el manejo de cargas largas y pesadas^{Es}

Trabajar con máquinas adecuadas, que incrementan la seguridad y confortabilidad supone un plus para los operadores.

Es frecuente ver en instalaciones industriales cómo se manejan cargas largas y pesadas con máquinas inadecuadas, utilizando todo tipo de trucos y abalorios para conseguir superar el reto de la descarga y apilado. Todo ello, al margen de la seguridad del operador, de la propia carga y del resto de los trabajadores. Es claro que existen máquinas más capaces que otras para determinados menesteres. Por su puesto, la inversión es mayor, pero los ahorros en tiempo de manipulación y espacio no son nada despreciables.

Medios de trabajo adecuados

Trabajar con máquinas adecuadas, que incrementan la seguridad y confortabilidad supone un plus para los operadores. Es un reconocimiento implícito de que la empresa les tiene en cuenta y su tarea es importante. Puede llegar incluso a generar un sentimiento de orgullo y aumentar el grado de identificación con la organización. La fatiga y el estrés disminuyen como consecuencia de una mayor adecuación de aquellos. Y lo que es más importante, este reco-

nocimiento, estos medios de trabajo adecuados pueden ayudar a combatir algo todavía nuevo para muchas empresas: la escasez de personal



cualificado y su alta rotación. Las empresas, que tanto hablan hoy en día del capital humano, del conocimiento, de la habilidad y el talento de sus empleados, tienen aquí una buena oportunidad para demostrar que se trata de algo más que palabras huecas utilizadas para adornar los folletos corporativos, la publicidad y declaraciones institucionales.

Carretillas cuatro caminos y multidireccionales

Consciente de todo ello, **FIORA** viene desarrollando desde 1947 una completa gama de **carretillas cuatro caminos y multidireccionales** con capacidades de carga de 1 a 10 toneladas en sus versiones eléctricas y de 4 a 20 toneladas en sus versiones diesel. Unidades producidas bajo distintos formatos que permiten la conducción frontal y lateral con todos sus posibles ángulos de inclinación, consiguiendo chasis más estrechos que pueden trabajar en menos espacio con cargas de hasta 12 metros de ancho en sus versiones más estándar.

El acceso a la cabina se efectúa desde el lado del pasillo, lo que facilita al operador su entrada y salida aún cuando la máquina se encuentre entre las estanterías. El confort en la conducción está asegurado por un



asiento ergonómico y regulable con mandos fácilmente accesibles que garantizan un perfecto control del medio.

El joystick multifunción permite la gestión de todas las maniobras a través de la avanzada tecnología en corriente alterna open CAN-Bus. Por lo tanto, es posible controlar la máquina con un simple movimiento de la mano. Moviéndolo sobre el montante de elevación, mientras que accionando los pulsadores se seleccionan las diferentes modalidades de conducción y otras funciones de la carretilla.

Las carretillas FIORA destacan por su avanzada tecnología y funcionalidad:

- Arranque mediante código PIN personalizado.
- Ruedas en goma cushion de amplio diámetro (2 motrices en el lado de la batería y 4 gemelas en el lado de la carga) para operar tanto en interior como en exterior, reduciendo la presión media al suelo a 16 Kg/cm² aproximadamente.
- Chasis basculante, permitiendo trabajar sobre pavimento ligeramente irregular, manteniendo el contacto constante con el suelo de todas las ruedas y distribuyendo uniformemente la presión de las mismas.
- Plataforma de carga rebajada para aprovechar al máximo todo el espacio disponible en las estanterías.
- Montante de elevación formado por



perfiles extrusionados al manganeso sobredimensionados.

- Elevado coeficiente de seguridad que garantiza gran capacidad residual a la máxima altura, aun con baricentro de carga extendido.
- Electrónica en corriente alterna AC y gestión de la electrónica en open CAN-Bus.
- Regulación y personalización de los

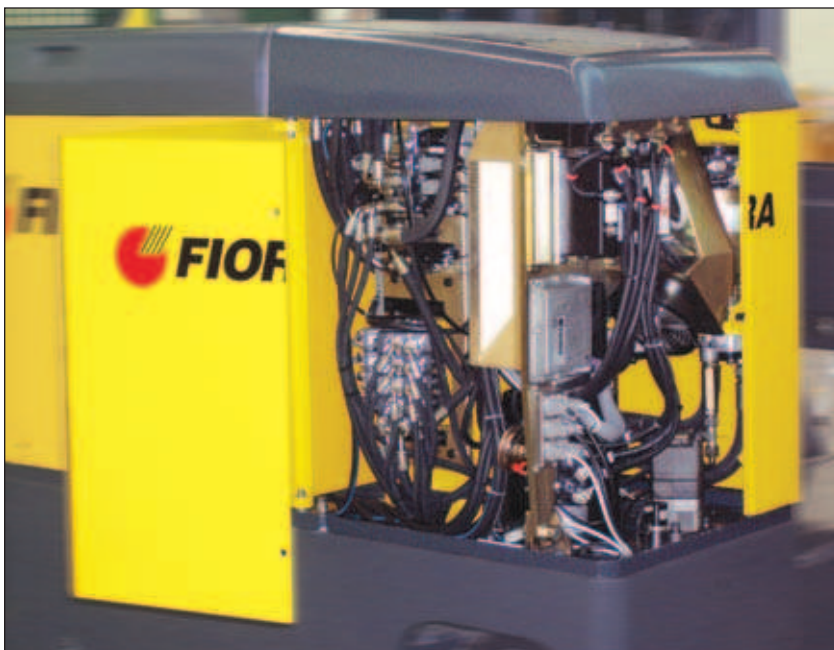
parámetros de velocidad, movimiento y elevación.

- Motor eléctrico de gran potencia sin escobillas, para optimizar las prestaciones y reducir los costes de mantenimiento.
- Sistema de frenado con recuperación de energía para un mayor rendimiento y duración de la batería.
- Sistema de sustitución rápida de la batería para más turnos de trabajo.

Personalizaciones

Eventuales opciones y personalizaciones como por ejemplo la utilización de un plato porta-horquillas con posicionador de éstas hidráulico, rodillos guía, pre-selector automático de nivel de elevación, hilo guía magnético, etc. Son posibles bajo pedido y pueden ser adecuadamente proyectados y realizados para aplicaciones particulares, obteniendo todavía una máquina más versátil y adaptada a determinados usos específicos.

FIORA cuenta en España con una red de 32 distribuidores independientes que garantizan la atención técnica y comercial de sus productos.



Más información:
www.fioraweb.it