

ENCUENTRE SU OPCIÓN. IMPULSE SU FLOTA.



HYSTER® POWER MATCH

LA FUENTE DE ENERGÍA ADECUADA PUEDE TENER UN GRAN IMPACTO

¿Está utilizando la fuente de alimentación más eficiente para cada carretilla de su flota? ¿La normativa le está obligando a reconsiderarla? ¿Cuál es la más eficiente en cuanto a costes? Con tantas nuevas tecnologías y mejoras en las opciones existentes, la elección de la fuente de energía adecuada para su flota de mantenimiento puede darle quebraderos de cabeza. Es hora de preguntar a los expertos.



Aumentar la productividad y ofrecer la oportunidad de un mayor rendimiento



Cumplir la normativa sobre emisiones y las iniciativas de sostenibilidad



Reducir los costes operativos



Reducir los costes y las preocupaciones con la mano de obra



Mejorar los márgenes de beneficio



Aumentar la utilización del espacio de trabajo y la eficiencia

CUESTIONES A CONSIDERAR

Nuestros expertos de Hyster Power Match han descubierto que la selección de la mejor fuente de alimentación para carretillas elevadoras implica la investigación y el cálculo de varias variables, algunas de las cuales incluyen:

1. Tamaño y características de la flota
2. Número de turnos
3. Precios de los servicios públicos y estabilidad de la red
4. Requisitos de espacio
5. Disciplina del operario

¿QUÉ OPCIONES TENGO?

Hyster ofrece una amplia gama de fuentes de alimentación de diversos proveedores. Esto nos permite evaluar objetivamente su aplicación y recomendar la fuente de alimentación que le ayude a obtener el mejor rendimiento para su aplicación.

BATERÍA DE ÁCIDO PLOMO

- Bajo coste de adquisición
- Amplia gama de aplicaciones
- Tecnología probada en el tiempo

MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA

- Durabilidad excepcional
- Suministro de potencia consistente
- Sin dependencia de la red eléctrica

PLACAS DELGADAS DE PLOMO PURO

- Carga rápida
- Prácticamente sin mantenimiento
- Larga vida útil
- Reciclable en un 99%

BATERÍA DE ION DE LITIO

- Mantenimiento cero
- Suministro de potencia consistente
- Rendimiento en un amplio rango de temperaturas
- Carga de oportunidad rápida

CELDA DE COMBUSTIBLE DE HIDRÓGENO

- Suministro de potencia consistente
- Marcas mínimas de la instalación
- El repostaje se puede hacer en tan solo 3 minutos
- Cero emisiones nocivas



SERVICIO SIMPLIFICADO

El equipo de Power Match tiene las opciones de alimentación más amplias del sector y la experiencia necesaria para encontrar la mejor solución en función de su aplicación y sus necesidades específicas. Nuestras soluciones energéticas han sido probadas sobre el terreno y están funcionando con éxito en aplicaciones reales.

Tanto la carretilla como la fuente de alimentación son atendidas por el personal de servicio del distribuidor de Hyster®, por lo que es rápido y fácil atender las necesidades de mantenimiento y minimizar el costoso tiempo de inactividad.

MITOS COMUNES SOBRE LA ALIMENTACIÓN: REFUTADOS

MITO

Las celdas de combustible de hidrógeno requieren una costosa infraestructura.

VERDAD

Aunque esto solía ser cierto, en la actualidad existen múltiples opciones y métodos de suministro de hidrógeno, en algunos casos con una mínima o nula inversión en infraestructura de repostaje.

MITO

Las baterías de ion de litio son la mejor opción para todos elevadores eléctricos.

VERDAD

Aunque las baterías de ion de litio proporcionan una energía constante, permiten una carga más rápida y eliminan la necesidad de una sala de baterías, la disciplina del operario necesaria para la carga y la importante infraestructura eléctrica podrían presentar desafíos en ciertas aplicaciones.

MITO

Las baterías con plomo puro de placa delgada (TPPL, por sus siglas en inglés) son básicamente iguales a las baterías de ácido plomo.

VERDAD

Las baterías con TPPL utilizan electrodos más finos (placa delgada) y plomo de mayor pureza (plomo puro) que los empleados en los diseños convencionales de baterías de ácido plomo.¹ A diferencia de las baterías de ácido plomo, las baterías con TPPL no necesitan ser regadas ni ecualizadas y se recargan más rápidamente.

MITO

Todas las baterías de ácido plomo son esencialmente iguales.

VERDAD

En la última década, los diseños de las baterías de ácido plomo han avanzado para seguir el ritmo de las aplicaciones más exigentes. Esto ha dado lugar a una amplia gama de modelos, cada uno con sus propias características de rendimiento y requisitos.

MITO

Las carretillas con motores de combustión interna no pueden usarse nunca en interiores.

VERDAD

Las aplicaciones en interiores son posibles con las nuevas carretillas con motor de combustión interna. Sin embargo, estas aplicaciones deben estar muy ventiladas y con un control frecuente de la calidad del aire para garantizar una dilución adecuada de los contaminantes. También se requiere el cumplimiento estricto de los programas de mantenimiento de los equipos.

Para iniciar una evaluación gratuita de sus necesidades de fuentes de alimentación, póngase en contacto con su distribuidor local de Hyster.



Hyster Company
P.O. Box 7006
Greenville, North Carolina
27835-7006

©2024 Hyster-Yale Materials Handling, Inc., 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. Los camiones pueden mostrarse con equipamiento opcional.

¹ Texas Motive Solutions. Thin Plate Pure Lead Battery Myths. 4 de octubre de 2022. <https://txmotive.com/blog/thin-plate-pure-lead-battery-myths/>