

hyster.com

MONTACARGAS PARA PASILLOS ANGOSTOS CON PANTÓGRAFO

N30-45ZR3/ZDR3, N30-40ZRS3/ZDRS3



**SOCIOS COMPROMETIDOS.
EQUIPOS ROBUSTOS.™**

WWW.HYSTER.COM

SERIE DE MONTACARGAS PARA PASILLOS ANGOSTOS CON PANTÓGRAFO DE HYSTER®

Porque el envío llegó tarde, porque los pedidos simplemente aumentaron, porque faltan tres operadores... Cualquier cosa que esté sucediendo en su almacén, siempre parece que le piden hacer más que lo humanamente posible. Los montacargas para pasillos angostos con pantógrafo de Hyster están diseñados para ayudarle a hacer precisamente eso.

Este montacargas para pasillos angostos con pantógrafo es un caballo de trabajo que ayuda a las operaciones a superar los desafíos de las aplicaciones de almacenamiento actuales. Con un rango de capacidad de 3000 a 4500 libras y capacidad de alcance sencillo o profundo, nuestro montacargas combina lo último en tecnología con el rendimiento de grado superior para exceder las expectativas de almacenamiento de alta densidad.



A worker wearing a white hard hat, safety glasses, and a dark jacket is operating industrial machinery in a factory. The worker is looking towards the camera. The machinery is metallic and has yellow safety markings. The background is dark with some industrial structures and lights.

**HAGA MÁS
QUE LO
HUMANAMENTE
POSIBLE.**

> MOVILICE MÁS... CON MENOS (Y POR MENOS)

La creciente demanda del comercio electrónico y las expectativas de entregas más rápidas imponen presiones de rendimiento en su operación. Para mantener el ritmo, necesita mover sus productos con mayor eficiencia. El montacargas para pasillos angostos con pantógrafo de Hyster® le puede ayudar a hacerlo usando menos energía.



CICLOS DE TIEMPO MÁS RÁPIDOS

Nuestros montacargas movilizan más tarimas que los de nuestros competidores. En un reciente estudio de campo contra nuestros competidores más importantes, nuestro montacargas movilizó **16 tarimas por hora**, mientras que los de nuestros competidores pudieron movilizar **15 tarimas por hora**. A primera vista, la diferencia puede no parecer muy importante—pero al multiplicar eso por el número de montacargas de su flota y por las horas que cada uno trabaja al día... ¡Vaya!

»» Los tiempos de ciclo más rápidos ayudan a reducir segundos en cada recolección. Y mover solo una tarima por hora puede aumentar su productividad hasta un 7 % por montacargas por turno.¹



MAYOR EFICIENCIA ENERGÉTICA

Agregue mayor eficiencia energética a los ciclos de tiempo más rápidos y obtenga mucha más productividad. En el mismo estudio de campo contra nuestros competidores más importantes, nuestros montacargas **usaron menos energía** para hacer el trabajo. Gracias a que los montacargas para pasillos angostos con pantógrafo de Hyster necesitaban **cargarse con menos frecuencia**, pudimos seguir en movimiento mientras que la competencia tenía que regresar a la estación de carga una y otra vez.

»» El montacargas para pasillos angostos con pantógrafo de Hyster consume hasta un 20 % menos energía que los montacargas de los competidores.² Más tiempo de actividad por carga de batería y menor frecuencia de carga significan más productividad.

MÁS

Las presiones de los costos siempre están presentes. La reducción de los márgenes de utilidad y las expectativas de reducir los costos pueden ejercer una presión real en su operación. Necesita mantener su flota en movimiento sin mucho tiempo de inactividad por mantenimiento. El montacargas para pasillos angostos con pantógrafo de Hyster está a la altura del desafío con un **servicio sencillo y económico**.

COSTOS DE MANTENIMIENTO PROGRAMADOS DE POR VIDA

La cantidad de mantenimiento programado es menor que la de nuestros competidores más importantes, lo que ayuda a reducir la mano de obra técnica necesaria por montacargas y el costo de operación en general, permitiéndole ahorrar hasta \$2500 por montacargas al año.³

FACILIDAD DE SERVICIO AL PANTÓGRAFO

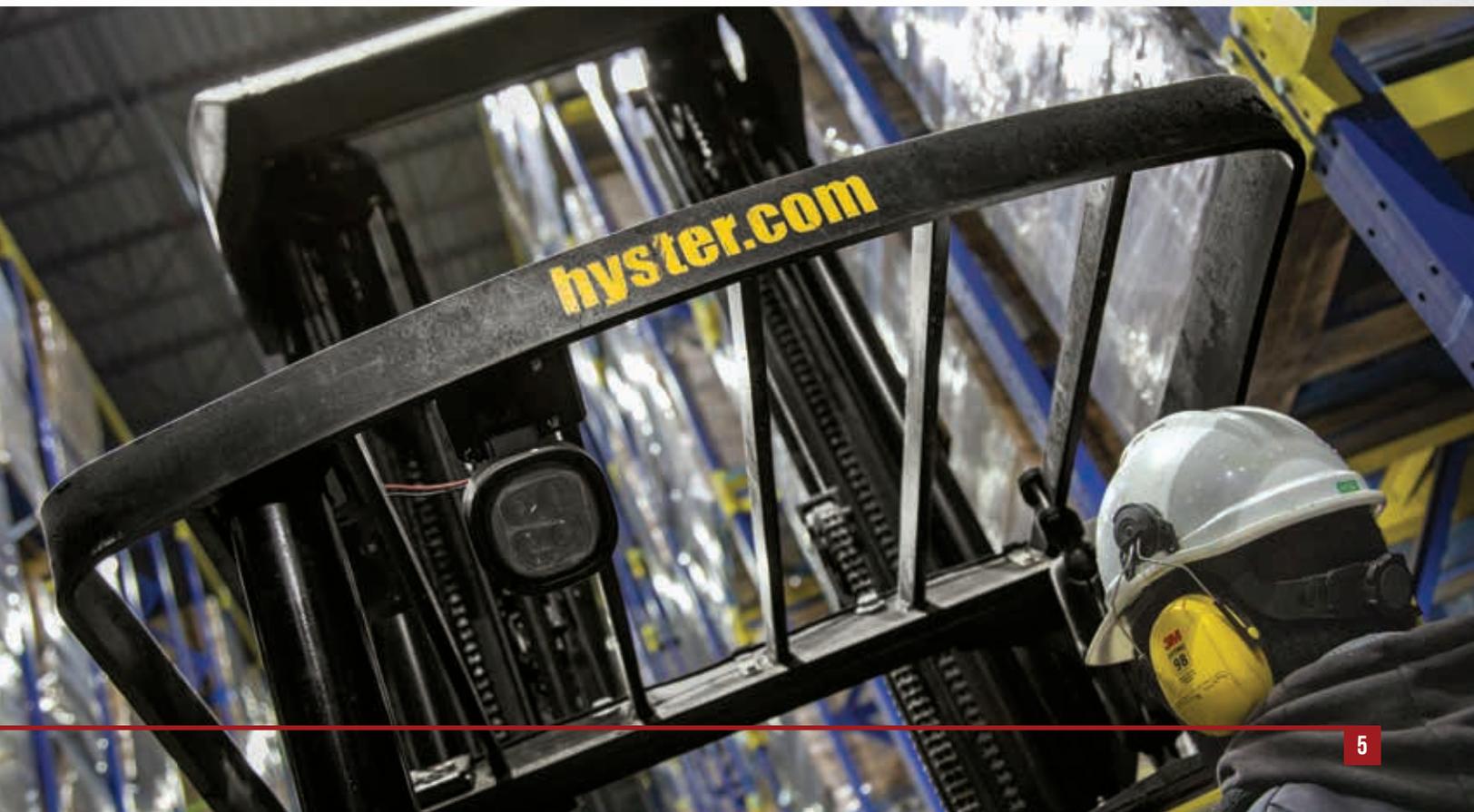
El pantógrafo se puede desmontar para servicio o reemplazo de piezas sin tener que retirar el conjunto completo del carro del mástil. Esto permite ahorrar hasta 45 minutos de tiempo de servicio por montacargas.⁴

TAPONES DE DESGASTE DEL MÁSTIL

Gracias a nuestros tapones de desgaste del mástil, el mecanismo de alcance del mástil de Hyster se puede ajustar en menos tiempo sin necesidad de usar cuñas, indicadores o desmontaje; los principales competidores deben desmontar el mástil para calzar los rodamientos de rodillos.

COMPONENTES DE FÁCIL ACCESO

No se necesitan herramientas para acceder a los motores de tracción e hidráulico; los competidores más importantes necesitan herramientas para acceder a uno o a ambos motores.



> HECHO A LA MEDIDA DEL OPERADOR

La escasez de mano de obra y la rotación de personal son verdaderos problemas en el almacén actual. Las expectativas de seguridad laboral se están convirtiendo en una preocupación creciente. Con el fin de retener a los empleados existentes, los líderes de los almacenes están priorizando la comodidad y la ergonomía para ayudar a mitigar los problemas musculoesqueléticos y maximizar la productividad; ambas medidas pueden generar una mayor satisfacción laboral.



DIRECCIÓN AUTOMOTRIZ EN AMBAS DIRECCIONES

La posición delantera/trasera con dirección automotriz en ambas direcciones es estándar en nuestros montacargas para pasillos angostos con pantógrafo, lo que ofrece familiaridad en la conducción, ayuda a reducir el tiempo de capacitación y el daño a los estantes y el producto.



SISTEMA DE DETECCIÓN DEL OPERADOR

Nuestro exclusivo sistema de detección del operador incorpora un diseño sin pedales que proporciona libertad para ajustar la posición y aumentar la comodidad, reduce el cansancio del pie y ofrece una experiencia más intuitiva al operador.



HYSTER® INTELLIGENT RIDE

En comparación con una alfombra convencional, este sistema de piso suspendido opcional reduce hasta un 60 % la transmisión de impactos y vibraciones al operador.



TIMÓN DE LA DIRECCIÓN AJUSTABLE, APOYABRAZOS Y RESPALDO

Las funciones que permiten que el operador ajuste y personalice el compartimento son estándar en todos los modelos; en los modelos de la competencia, se debe elegir un montacargas más costoso u ordenarlas como mejora.⁵

La capacidad de explorar el entorno rápidamente es vital para las operaciones de almacén. Montacargas, vehículos robóticos, peatones y otros vehículos están en constante movimiento y desplazamiento. La visibilidad al operar el montacargas es clave para ayudar a evitar incidentes y daños.

HASTA UN 33 % MÁS DE VISIBILIDAD

Hyster ha diseñado el mástil y el bastidor del montacargas para pasillos angostos con pantógrafo para adaptarse a la visibilidad del operador. La abertura del mástil y el mecanismo de alcance reducido ofrecen una óptima visibilidad frontal a través del mástil de las horquillas y la carga al recoger en altura. Este diseño también ayuda a mejorar la visibilidad del pasillo al desplazarse en dirección de avance.

El perfil reducido del bastidor frontal, junto con el respaldo para la carga con muescas, ofrece la visibilidad más ventajosa de los brazos de la base y la punta de las horquillas, permitiendo un control preciso durante la recolección y la colocación de las tarimas.

Como resultado de estas mejoras de diseño, el montacargas para pasillos angostos con pantógrafo de Hyster ofrece **hasta un 33 % más de visibilidad** frente a los competidores más importantes.⁶ Una mejor visibilidad ayuda a reducir el daño a las instalaciones, al producto y al montacargas, permitiendo al mismo tiempo una mejor precisión y una mayor velocidad.

PERFIL DEL BASTIDOR REDUCIDO

MECANISMO DE ALCANCE REDUCIDO

**RESPALDO PARA LA CARGA
CON MUESCAS**

BARRA ANGULADA



MONTACARGAS INNOVADORES DISEÑADOS PARA SATISFACER LAS APLICACIONES MÁS EXIGENTES

Por más de 90 años, Hyster ha sido capaz de satisfacer las aplicaciones más exigentes del mundo. En la década de 1920, Hyster comenzó como un fabricante de máquinas elevadoras utilizadas en la rigurosa industria maderera del noroeste del Pacífico de Estados Unidos. Pocos años después, se inventó el primer montacargas y la marca Hyster rápidamente obtuvo una excelente reputación por su calidad resistente. Los montacargas Hyster® están diseñados para ayudarlo a reducir sus costos operativos. Cada montacargas que fabricamos —ya sea que funcione con gasolina, gas LP, diésel, electricidad, gas natural comprimido, celdas de combustible de iones de litio o de hidrógeno— está elaborado especialmente para sobresalir en su aplicación. Cada montacargas también está respaldado por una inigualable red de especialistas.



Red de distribuidores: nuestra red de distribuidores puede ofrecer la experiencia de gerentes de flotilla, proveedores de repuestos, especialistas en la adquisición de capital y capacitadores. Los distribuidores seleccionados cuidadosamente entienden por completo las aplicaciones del cliente, ayudan en la selección del montacargas correcto y proporcionan un soporte técnico rápido y confiable.



Servicios para flotilla de Hyster: incluso si usted opera con unidades de otras marcas, podemos gestionar su plan de mantenimiento y de sustitución. Ofrecemos un análisis completo de flotilla, un resumen histórico de flotilla y una propuesta económica de sustitución y mantenimiento programado.



Repuestos: con piezas de repuesto genuinas Hyster® y piezas UNISOURCE™ para todas las marcas de montacargas, somos su fuente única de repuestos para montacargas. De hecho, ofrecemos más de 7 millones de números de repuestos de referencias cruzadas para la mayoría de las marcas de equipos de manejo de materiales y otros equipos móviles en la planta.



Productos de arrendamiento: cuando arrendar o comprar no es una opción práctica, tenemos acceso a más de 14 000 unidades para arrendamiento a corto y largo plazo. Le ayudaremos a mantener su producción de forma rentable.



Hyster Capital: podemos gestionar soluciones para requisitos de financiamiento especiales, eliminando las dificultades para que pueda comprar el equipo que necesita. Ya sea que compre o arriende un montacargas nuevo o usado, Hyster Capital ofrece un servicio superior y tarifas competitivas.



Departamento de Ingeniería de Productos Especiales (SPED): los materiales diferentes requieren un manejo diferente. Es por esto que podemos trabajar con usted para personalizar sus montacargas. Desde luces estroboscópicas hasta horquillas especialmente diseñadas, el Departamento de Ingeniería de Productos Especiales (Special Products Engineering Department, SPED) tiene las herramientas para ayudarlo a hacer bien el trabajo.



Capacitación para el operador: la capacitación adecuada para operar los montacargas minimiza el riesgo de lesiones causadas por accidentes y aumenta al mismo tiempo la productividad. Hyster ofrece materiales que cumplen con las regulaciones de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration, OSHA) y que respaldan la capacitación de operadores calificados.



Servicio: su distribuidor local de Hyster® ofrece un plan de mantenimiento flexible, integral y personalizado en función del entorno de operación de cada montacargas. Los programas de servicio de Hyster ofrecen inspecciones y mantenimiento programados, además de un servicio de rápida respuesta que llega hasta donde usted esté.



Hyster Company
P.O. Box 7006
Greenville, North Carolina
27835-7006
N.º de pieza: REACH/B/SPA
7/2020 Litografiado en EE. UU.

Visítenos en Internet en www.hyster.com o llámenos al **1-800-HYSTER-1**.

© Hyster Company. Todos los derechos reservados 2021. Hyster,  y el lema SOCIOS COMPROMETIDOS, EQUIPOS FUERTES, son marcas registradas de Hyster-Yale Group, Inc.

Los productos Hyster están sujetos a cambios sin previo aviso. Es posible que los montacargas se exhiban con equipos opcionales.

2015HBC2BC001_E_ES-MX_V1R0_072020

¹ Datos de comparación de la competencia validados a través de pruebas internas y en aplicaciones del cliente usando los siguientes modelos: Hyster® N35-45ZR3 / N30-35ZDR3; Raymond SD 7500 / Raymond HD 7520; Crown RR5725 / Crown RM6025; Los resultados específicos del cliente pueden variar. ² Datos de comparación de la competencia validados a través de pruebas internas y en aplicaciones del cliente usando los siguientes modelos: Hyster® N35-45ZR3 / N30-35ZDR3; Raymond SD 7500 / Raymond HD 7520; Crown RR5725 / Crown RM6025. ³ Cálculo basado en el cumplimiento de los intervalos de mantenimiento recomendados por el OEM y los costos laborales promedio de mantenimiento de \$100/hora operando 2000 horas/año. ⁴ Válido a través de pruebas internas; los resultados específicos del cliente pueden variar. ⁵ El ajuste del apoyabrazos y el respaldo son estándar en la posición lateral; el timón de dirección ajustable es estándar en posición delantera y lateral. ⁶ Comparado con competidores líderes (Raymond 7500-R45TT, 7520-R45TT, Crown RR5725); requiere el mástil Premium/Premium XL 9.4"; disponible en los modelos N40-45ZR3 y N30-35ZDR3.