

H2.0-3.5A



**MONTACARGAS CON MOTOR DE COMBUSTIÓN
INTERNARUEDAS DE NEUMÁTICOS | DE 2000 A 3500 KG**
Folleto del producto



**ESPECIALMENTE HYSTER,
CONSTRUIDA PARA USTED**

MONTACARGAS ADAPTADOS A SU NEGOCIO Y A SU PRESUPUESTO

Agregar funciones innecesarias desperdicia dinero que no mejora el valor del negocio. Sin embargo, elegir un montacargas con especificaciones insuficientes también puede resultar costoso, ya que se sacrifica la productividad y el rendimiento, y se incrementa la carga de mantenimiento.

Necesita un equipo que ofrezca el equilibrio adecuado para la actividad que realiza. Los montacargas de la serie A de Hyster® están diseñados para adaptarse a los requisitos exclusivos de su aplicación.



EL TREN DE TRACCIÓN IMPULSA SU OPCIÓN

El tren de tracción distingue cada configuración y prepara el montacargas para que se desempeñe de manera óptima en su aplicación. El tren de tracción adecuado es esencial para maximizar el rendimiento, minimizar los costos y prolongar la vida útil del montacargas.

PRIMEMATCH™	COREMATCH™	INTELMATCH™	DURAMATCH™
			
<p>Diseñado pensando en la simplicidad y la durabilidad, Primematch es ideal para tareas cotidianas o para un uso moderado ocasional. Equipado con una servotransmisión mecánica y un sistema eléctrico LCD, es ideal para aplicaciones de trabajo ligero a medio en entornos donde el tiempo de actividad es crucial, pero la intensidad de uso sigue siendo moderada.</p>	<p>Ofrece una potencia confiable, un funcionamiento fluido y la versatilidad necesaria para realizar todas sus tareas esenciales con una robusta simplicidad. Según la configuración Primematch, Corematch mejora la transmisión, el árbol propulsor, el mástil y el eje de dirección con componentes de trabajo intensivo, lo que hace que esta configuración sea ideal para un mayor número de horas de uso y aplicaciones más exigentes.</p>	<p>Proporciona a los operarios más control, comodidad y capacidad para realizar operaciones exigentes. Según la sólida base de Corematch, Intelmatch incorpora una pantalla táctil avanzada que ofrece personalización, diagnósticos e integración fluida en su entorno, junto con una amplia gama de opciones adicionales para funcionar en entornos sucios y polvorientos.</p>	<p>Diseñado para ofrecer durabilidad en aplicaciones exigentes e intensas, turnos agotadores y terrenos accidentados. Los mismos componentes robustos que Intelmatch, mejorados con el tren de tracción Duramatch probado, hacen que esta configuración sea apta para aplicaciones de trabajo medio a intensivo.</p>

LA CALIDAD Y EL RENDIMIENTO VIENEN DE SERIE



**ERGONOMÍA
SÓLIDA**



**EXCELENTE
VISIBILIDAD**



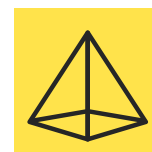
**MANTENIMIENTO
SIMPLIFICADO**



**MOTORES
INDUSTRIALES
YANMAR**



**TELEMETRÍA
DE MONITOR-
IZACIÓN
INALÁMBRICA**



**SISTEMA
DE ESTABILIDAD
DINÁMICA**

DISEÑADO PARA EL OPERARIO

No deje que las exigencias físicas a las que se enfrentan los operarios de montacargas socaven la productividad laboral o la retención. La serie H2.0-3.5A está diseñada para la ergonomía y la comodidad, lo que facilita que los operarios de casi todos los tamaños se mantengan cómodos durante la operación.



ESTE SERÁ SU MONTACARGAS PREFERIDO



EL ESCALÓN MÁS GRANDE DE SU CLASE

Cuenta con una banda de rodadura cómoda y segura, y amplios ángulos de apertura. Gracias a la posición más baja del asiento y a la altura optimizada del escalón, este se encuentra más cerca del asiento, lo que permite a los operarios subir directamente desde el escalón al asiento. La gran longitud y anchura del escalón proporcionan más apoyo para el operario.



AMPLIO COMPARTIMENTO

Mayor espacio libre por encima de la cabeza que la competencia¹, lo que proporciona más espacio para moverse con libertad durante el funcionamiento.



CAPÓ CONTORNEADO

Proporciona espacio para que el operario balancee su pierna de forma natural al entrar y ofrece espacio adicional para alcanzar el escalón al salir.



AMPLIO ESPACIO EN EL SUELO

El amplio espacio para los pies es muy beneficioso cuando los operarios manejan el montacargas durante mucho tiempo, ya que les permite mover los pies y estar cómodos.



AJUSTE DINÁMICO DEL ASIENTO

Ofrece hasta un 25 % más de ajuste del asiento hacia delante y hacia atrás que la principal competencia¹, lo que proporciona al operario más libertad de movimiento durante el funcionamiento.



REPOSABRAZOS PLEGABLE

Los reposabrazos plegables, que se incluyen con los asientos con suspensión opcionales, ofrecen un acceso sin obstáculos al entrar al montacargas y salir de este. Además, son cómodos y seguros al manejar las palancas hidráulicas manuales.



FRENO DE MANO ACTIVADO CON EL PIE Y LIBERADO CON LA MANO²

Diseñado para quitarse del camino cuando se aplique, lo que permite entrar y salir sin obstáculos. Demanda menos esfuerzo que un freno aplicado a mano y minimiza la inclinación y la tensión en la espalda del operario.



CÓMODA PANTALLA

Se ofrece con una pantalla táctil a todo color que permite acceder de forma rápida y sencilla a información esencial sobre el montacargas, como la hora, la velocidad del montacargas, las alertas del operario y el nivel de combustible². La pantalla también permite ajustar la marcha lenta frenos.

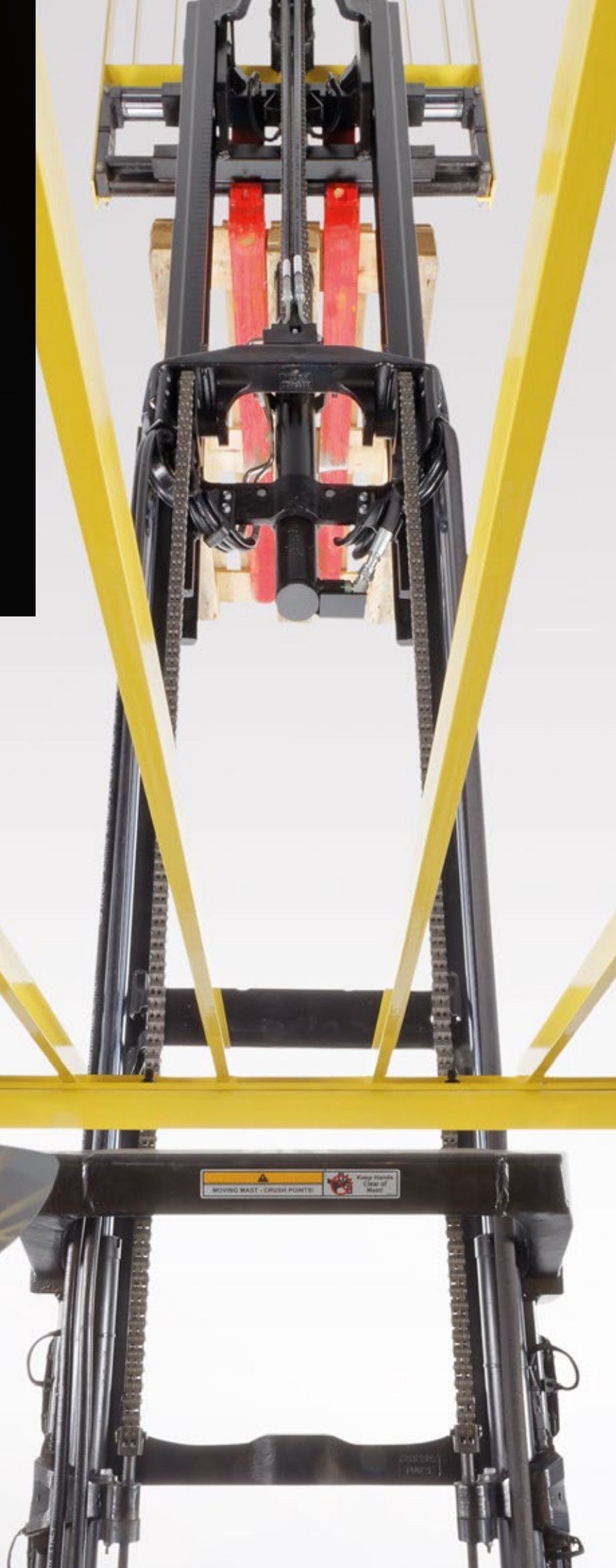
1 En comparación con el modelo Toyota de la serie 8 8FGU25.

2 Disponible en configuraciones Intelimatch y Duramatch.

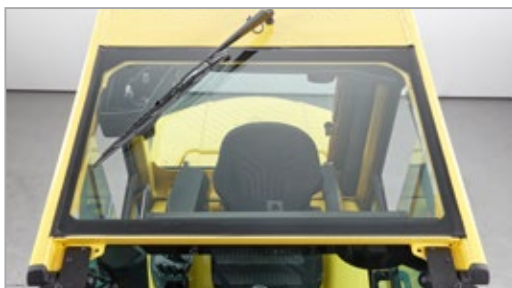
VISIBILIDAD EXCEPCIONAL

La capacidad de escanear con rapidez su entorno es vital. Los montacargas, los sistemas de automatización, los peatones y otros vehículos se mueven y circulan de manera constante. La visibilidad es clave para ayudar a evitar accidentes y daños.

La visibilidad superior y las soluciones inteligentes de asistencia al operario ayudan a los operarios a trabajar con confianza y eficiencia.

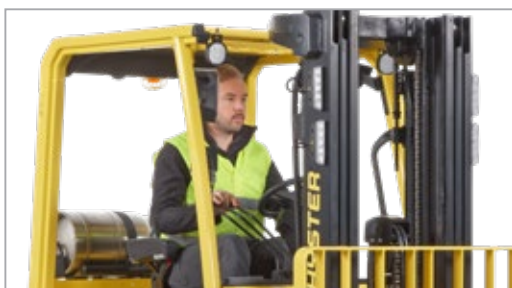


ANTICIPE UN ALTO RENDIMIENTO Y PRODUCTIVIDAD



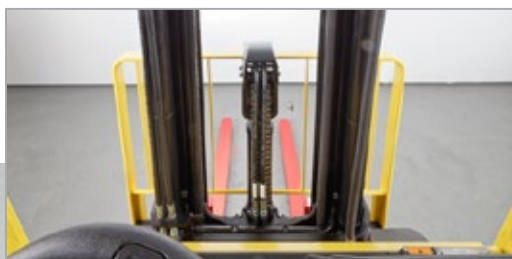
VISIBILIDAD DEL TEJADILLO

Cuenta con otro tejadillo de vidrio laminado de alta resistencia que ofrece una vista despejada hacia arriba mientras se recogen y colocan cargas en altura.



VISIBILIDAD HACIA DELANTE

La amplia ventana de visión ofrece una excelente visibilidad a través del mástil, mejora la visibilidad de las horquillas y la carga al recogerlas a gran altura, y garantiza una excelente visibilidad durante el avance.



VISIBILIDAD DE LAS HORQUILLAS

Se dispone de un tablero de instrumentos bajo y un mástil ancho que ofrecen al operario una excelente visibilidad de las puntas de las horquillas. Los equipos opcionales, como la línea láser de nivelación de la horquilla, le permite ver de manera rápida y sencilla dónde entrarán las puntas de la horquilla en una carga de palés, lo que contribuye a reducir los daños en los productos y las instalaciones. Hyster se enorgullece de haber incorporado esta función en los montacargas contrapesados con asiento para facilitar las aplicaciones de elevación alta o con poca luz.



MANTENGA LOS COSTOS BAJO CONTROL

Las crecientes exigencias, los ciclos de trabajo intensos y los entornos difíciles pueden poner en peligro el tiempo de actividad, por lo que necesita equipos que hayan demostrado su resistencia y rendimiento, turno tras turno. La serie H2.0-3.5A protege sus resultados financieros con funciones diseñadas para simplificar el mantenimiento regular y ayudar a prevenir tiempos de inactividad no planificados.



EQUIPOS ESTÁNDAR



INTERVALOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PRO-LONGADOS

El motor industrial Yanmar está diseñado para un uso continuo e intensivo y para arranques y paradas frecuentes. Este motor usa una correa con tensión automática para el accionamiento de los accesorios delanteros, lo que contribuye a aumentar los intervalos de mantenimiento. Además, el motor Yanmar está equipado con un robusto tren de engranajes, lo que elimina los problemas debidos a fallos en la correa de distribución.



COJINETES DE RODILLOS CÓNICOS

Los cojinetes de rodillos cónicos del eje de dirección son más duraderos frente a impactos y requieren menos engrase que los cojinetes de agujas.

ENCUENTRE SU OPCIÓN

Su distribuidor local de Hyster® cuenta con los conocimientos necesarios para evaluar su operación y ayudarlo a elegir el tren de tracción más adecuado para su trabajo. Desde la pantalla hasta los frenos, pasando por el mástil y mucho más, el montacargas está equipado con las opciones que necesita, ni más ni menos.



¿LO SABÍA?

Satisfacer las demandas de los clientes en cuanto a bajos costos, entregas rápidas y alta satisfacción supone un gran desafío para la industria de la cadena de suministro³. Los equipos de manipulación de materiales duraderos mejorarán el tiempo de actividad y la flexibilidad, y el rendimiento adaptado a su operación le permitirá superar este desafío.

EMPODERAR A SU PERSONAL

Mantener un enfoque riguroso en las mejores prácticas para montacargas puede ser un desafío, pero dado que el desempeño del operario es fundamental, es crítico desarrollar y respaldar hábitos seguros y eficaces mediante una formación adecuada y completa. La serie A va un paso más allá, ya que incorpora información y controles para informar a los gerentes y apoyar a los operarios, así como alertas y asistencia automatizada a los operarios en tiempo real.



SOLUCIONES DE ASISTENCIA AL OPERARIO

Herramientas y tecnología resistentes que informan, advierten e, incluso, intervienen para ayudar a garantizar la seguridad de los montacargas.



INFORME

La monitorización inalámbrica, el nivel básico de telemetría para montacargas Hyster Tracker™, viene de serie en todos los modelos de la serie A. Muestra la ubicación de los montacargas en un lugar y realiza un seguimiento de la utilización, los impactos y los códigos de diagnóstico de problemas. También permite programar y realizar un seguimiento del mantenimiento periódico, y le permite comprender mejor el coste total de sus operaciones.

VER Y OÍR

Se dispone de una gama de ayudas para la visibilidad, como luces, alarmas, cámaras de marcha atrás y posicionadores de carga, como opciones para aplicaciones con puntos ciegos, iluminación tenue, entornos ruidosos y otros desafíos. Estas soluciones están diseñadas para ayudar a aumentar la detección tanto de los operarios como de los peatones, y ayudar a prevenir daños en las instalaciones y los productos⁴.

- Focos y luces de aviso a peatones
- Alertas e intervenciones activas para la detección de los peatones
- Cámara orientada hacia atrás
- Luces de trabajo montadas en el mástil
- Enclavamiento del soporte del depósito de GLP

⁴ Los operarios debidamente capacitados de los montacargas de contrapeso de gran altura de elevación deben viajar siempre (con o sin carga) con el tablero bajado. Los operarios deben tener precaución al inclinar las cargas en altura, y durante la aceleración (hacia delante o hacia atrás) al retirar o depositar cargas colocadas en altura en las estanterías.

ALERTAR E INTERVENIR

La estabilidad del montacargas es fundamental en las operaciones en las que se manipulan materiales. Por eso, fabricamos el sistema de estabilidad dinámica de Hyster® (DSS) como alternativa para la serie A. Esta solución de asistencia al operario ayuda a reducir las posibilidades de vuelco mediante la monitorización de las condiciones de funcionamiento, ya que alerta a los operarios sobre la estabilidad comprometida e interviene de manera automática para ayudarlos a mantener la estabilidad. Este sistema, que no requiere ningún tipo de mantenimiento, está compuesto por cuatro subsistemas.



El sistema de estabilidad lateral reduce la inclinación del montacargas en los giros, lo que ayuda a mejorar la estabilidad lateral. El innovador diseño del eje de dirección permite un desplazamiento superior sobre superficies irregulares. El sistema es 100 % libre de mantenimiento, sin controlador, sensores ni cableado.



El control de tracción de alta elevación limita la velocidad del montacargas cuando el tablero se eleva por encima del umbral de altura. El operario recibirá un indicador visual en la pantalla de la carretilla y una alerta sonora.



El control de inclinación de alta elevación limita la velocidad de inclinación y el rango de inclinación hacia adelante cuando el tablero se eleva por encima del umbral de altura mientras lleva una carga. El operario recibirá un indicador visual en la pantalla de la carretilla y una alerta sonora.



El control de giro limita dinámicamente la velocidad al realizar los giros, en función de lo cerrado que sea el giro del montacargas. El operario recibirá un indicador visual en la pantalla de la carretilla y una alerta sonora.



HYSTER EUROPE
Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park,
Frimley, Surrey, GU16 7SG, Reino Unido




Seguridad: Esta carretilla satisface las normas vigentes de la UE.

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

Hyster-Yale U.K. 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.

©2025 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 montacargas pueden mostrarse con equipamiento opcional.