



Serie MX

4000-6000 lb (1414-2722 kg)

Montacargas contrabalanceado ICE



Cuando

la eficiencia dicta las normas.

La cadena de suministro actual exige equipos para el manejo de materiales que estén a la altura de la tarea, desde acelerar la producción hasta mantener los estantes abastecidos de inventario.

¿Qué tal si hubiera un montacargas con la versatilidad para hacer el trabajo en toda una gama de industrias y aplicaciones, que esté listo para impulsar el rendimiento, aumentar la productividad y cumplir los plazos?

¡Ya existe! Dele la bienvenida a la serie GP040-060MX de Yale®.

La solución para las necesidades de su aplicación

- Disponible en gas LP y combustible doble (gas LP y gasolina)
- Se ofrece en capacidades de carga de 4000, 5000 y 6000 lb (1414, 2268 y 2722 kg)
- Diseñado ergonómicamente para una productividad óptima
- Extensa oferta de funciones y opciones para mejorar el rendimiento
- Diseño durable y confiable
- Diseñado para simplificar el proceso de mantenimiento

Comodidad y productividad combinadas.

¿Sabía usted que la productividad del operador puede caer hasta un 30 % en el transcurso de un turno?

Para reducir la fatiga y mantener altas tasas de productividad, la serie MX ofrece una amplia gama de características ergonómicas y tecnológicamente avanzadas, desarrolladas a partir de años de comentarios de los operadores, que ofrece una comodidad superior al operador, un manejo preciso y una fácil entrada y salida.



1 Protección superior

Tres alturas disponibles y un diseño de la parrilla de estilo exclusivo mejoran la visibilidad, al tiempo que protegen al operador y fortalecen la estructura del vehículo.



2 Diseño de entrada de tres puntos

La cabina del operador es fácil de usar, tiene una manija moldeada, restricción de descansabrazos/cintura y peldaño grande antideslizante de baja altura.



3 Manija para conducir en reversa con botón de bocina (opcional)

Ofrece un excelente agarre de la mano para la conducción en reversa y un fácil acceso al botón de la bocina auxiliar para usarse al aproximarse a cruces de pasillos y zonas de tránsito peatonal.





Ergonomía extraordinaria

- **Mástil Hi-Vis™2** - Máxima visibilidad a través del mástil que inspira la confianza del operador.
- **Tren de potencia aislado** - Minimiza el efecto de la vibración del tren motriz y los impactos ocasionados por la superficie del camino para aumentar la comodidad a lo largo de todo el turno.
- **Exclusivo pedal de control direccional (opcional)** - Ofrece control rápido y suave de la velocidad de desplazamiento, mejorando la eficiencia y reforzando la productividad.
- **Tres opciones diferentes de asientos** - Permiten un nivel de comodidad más personalizable con diseños mejorados y funciones ajustables.
- **Controles e-hydraulic de minipalanca Accutouch (opcional)** - Acompañan el descansabrazos y ofrecen control de bajo esfuerzo con las puntas de los dedos de las funciones hidráulicas y la bocina.
- **Cinturón de seguridad retractil** - Cinturón de seguridad retractil estilo automotriz que permanece holgado en condiciones de conducción normal, pero se aprieta o bloquea cuando es necesario.
- **Sistema de estabilidad continua (CSS™)** - Sistema que no requiere mantenimiento y permite una articulación sencilla sobre superficies irregulares, minimizando la inclinación del vehículo, mejora la estabilidad lateral y aumenta la comodidad.

Aumente el rendimiento, obtenga resultados.

Su objetivo es movilizar más cargas en menos tiempo. La serie MX puede ayudarlo a hacerlo. Mejore el rendimiento al tiempo que mejora la eficiencia y la productividad y mantiene su operación en movimiento.

Cuando se evalúa contra su principal competidor, no hay duda de que la serie MX de Yale® es la opción superior. Si busca aumentar su operación, la serie MX es para usted. Pero no crea solo en nuestra palabra - ¡Lo podemos comprobar!



La competencia no es rival para la serie MX de Yale

Usa hasta un **14,4 %** menos combustible

Al usar el MX de Yale, puede reducir el consumo de combustible en hasta **400 galones (1514 L) por vehículo** durante 2000 horas de operación. La ventaja de 0,23 galones (0,87 L) por hora se acumula para representar importantes ahorros con el paso del tiempo.



Yale GP050MX **1,35** 

Competidor principal **1,58**

*galones por hora

Moviliza hasta un **2,9 %** más cargas

Los operadores equipados con el MX de Yale pueden movilizar hasta **6000 cargas más** durante 2000 horas de operación. Tres cargas por hora se traducen en mayores ventajas en la productividad.



Yale GP050MX **89** 

Competidor principal **86**

*cargas por hora

Clasificaciones de eficiencia de combustible y productividad derivadas directamente de pruebas independientes (Referencia de certificación USAC número 17-CPC-260) del montacargas GP050MX de Yale y un modelo del competidor principal con equipamiento similar. Clasificación de eficiencia y productividad de combustible basada en pruebas VDI 2198-2012 y ciclo de productividad.



Tecnología Flex Performance™ de Yale®

La serie MX incluye modos ajustables para producir un aumento adicional del rendimiento de la potencia en horas o temporadas pico o maximizar la economía de combustible para controlar los costos; lo que sea que su aplicación requiera, en tiempo real. Con la tecnología Flex Performance de Yale, el motor PSI 2.4l genera 62 caballos de potencia en el modo más alto, lo que le ofrece una aceleración y una velocidad de desplazamiento excepcionales.



Motor PSI 2,4L

- Mayor productividad
- Ahorros de costos comprobados
- Confiabilidad de primer nivel
- Bajo mantenimiento, alto tiempo de actividad

Obtenga hasta un **20,4 %** de potencia adicional

La mayoría de los montacargas tienen capacidad para una pendiente del 15 %; pero ¿qué pasa si requiere **potencia adicional** para pendientes mayores? El montacargas MX de Yale lo cubre con su potencia probada.



Yale GP050MX **5061**



Competidor principal **4204**

*Libras de fuerza de tracción

Gaste **menos** en mantenimiento

Gaste hasta **\$15.500 menos** en mantenimiento periódico durante 10.000 horas de operación.



Yale GP050MX **\$9927**



Competidor principal **\$25.459**

*El costo del mantenimiento periódico se basa en los manuales de servicio publicados por cada marca con un costo estimado de \$90 por hora. Los precios de las piezas requeridas se obtuvieron a través de un proveedor independiente.

Confiabilidad que cuenta.

Sin importar lo que suceda, su operación debe mantenerse en marcha, así que ¿por qué no aportarle confiabilidad comprobada y obtener un mayor tiempo de actividad? El MX está disponible con todo lo necesario y nada innecesario; es un montacargas rentable, personalizado para su operación, diseñado para incrementar la productividad y para cumplir los plazos, día tras día y año tras año.

Ejes de impulsión y dirección de hierro fundido - Diseñados para poner la cantidad de metal correcta en el lugar correcto para garantizar un diseño robusto que pueda soportar entornos hostiles.



Conjunto del mástil Hi-Vis™2 - Diseñado para durar al requerir ajustes y mantenimiento mínimos, incluso en aplicaciones exigentes con accesorios de carga cautiva. Las tomas de las mangueras y los mecanismos de elevación están diseñados para durar, permitiendo un mantenimiento fácil para un tiempo de inactividad mínimo. Las mangueras seccionadas se pueden reparar sin tener que cambiar toda la manguera, y las poleas exclusivas permiten curvaturas de radio más amplio para evitar torceduras.





Confiabilidad total en el montacargas

- Los canales del mástil de una sola pieza de acero laminado en caliente de alta resistencia proporcionan integridad de una sola pieza y una resistencia superior al desgaste.
- Los rodillos de carga previamente lubricados y sellados están inclinados a 3° para resistir fuerzas laterales, hacia adelante y hacia atrás sin la necesidad de ajustes periódicos ni de usar cuñas.
- Los elementos transversales de hierro fundido colocan la cantidad precisa de material en el mástil para brindarle fuerza y resistencia a la deformación, manteniendo la vista del operador a través del mástil.
- Las poleas de la manguera de radio amplio utilizan cojinetes de bolas lubricados permanentemente para reducir la presión sobre la manguera, evitar rozaduras y prolongar la vida útil de la manguera.
- El anclaje de la cadena está montado en los canales del mástil, en vez de en el cilindro, lo que ayuda a reducir la carga lateral sobre el cilindro y prolonga adicionalmente la vida útil del sello.

El mantenimiento es sencillo.

El bajo mantenimiento le ayuda a lograr una mayor productividad. Con acceso del capó a los contrapesos, la serie MX facilita la realización de las tareas de servicio vitales. Pero eso no es todo... Para empezar, está realmente diseñado para requerir menos mantenimiento.

Por si todo esto fuera poco, la serie MX de Yale® está respaldada por el programa de disponibilidad de piezas más confiable y exhaustivo de la industria, lo que le brinda más control que nunca sobre la eficiencia y el tiempo de actividad de su operación.

- El diseño de encendido de bobina sobre bujía elimina los cables de bujías y la necesidad de reemplazarlos periódicamente.
- Los intervalos de cambio del refrigerante del motor y del aceite hidráulico son de 4000 horas.
- La pantalla integrada al tablero ofrece recordatorios de mantenimiento, códigos de error e indicadores de advertencia, lo que permite un diagnóstico optimizado del montacargas y una reducción del tiempo de inactividad en general.

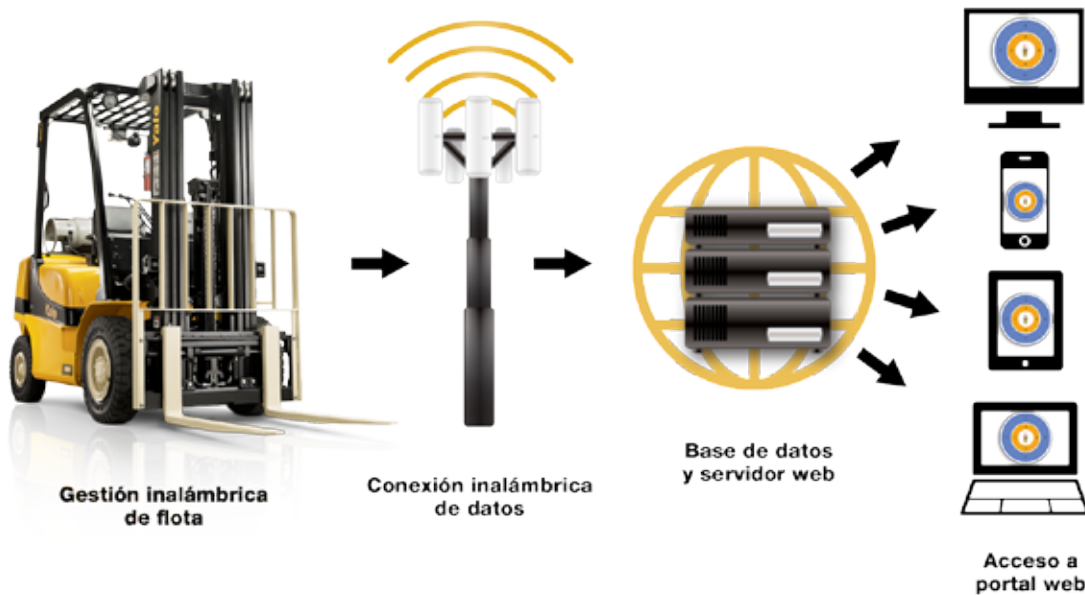


Pantalla integrada al tablero



Gestione los costos, optimice la productividad y proteja sus activos.

Aunque el 80% de las compañías supervisan de alguna forma los datos de su flota de montacargas, solo el 25% supervisa el equipo y la utilización por operador específico. Yale Vision hace posible que usted pueda elevar su operación a otro nivel, ofreciéndole una solución de gestión de flotas verdaderamente inalámbrica que le permite mejorar el rendimiento del operador, reducir su huella de carbono y minimizar sus costos totales de manejo de materiales.



Active la gestión de la flota basada en datos para garantizar la máxima productividad

- Optimice el tamaño y la utilización de la flota
- Supervise el comportamiento y la productividad del operador
- Proteja los activos contra el mal uso, la negligencia y la operación no autorizada
- Supervise la ubicación y el movimiento del montacargas para dinamizar las rutas
- Detecte las ubicaciones de los impactos y las posibles áreas de mejora
- Acceda por medio de la red

Yale[®]
Vision



Para obtener más información o para encontrar al distribuidor Yale® más cercano, visite la página Yale.com.



YALE MATERIALS HANDLING CORPORATION

P.O. Box 7367, Greenville, NC 27835-7367

www.yale.com

YALE  y PEOPLE. PRODUCTS. PRODUCTIVITY. son marcas comerciales, marcas de servicio o marcas registradas en los Estados Unidos y en algunas otras jurisdicciones. © Yale Materials Handling Corporation 2017. Todos los derechos reservados.

El desempeño del montacargas puede verse afectado por la condición del vehículo, la forma en que está equipado y la aplicación. Consulte con el concesionario de montacargas industriales Yale® si cualquier parte de la información mostrada es esencial para su aplicación.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. CERTIFICACIÓN: Los montacargas Yale cumplen con los requisitos de diseño y construcción B56.1-1969, según la sección 1910.178(a)(2) de la OSHA, así como con la revisión B56.1 en vigencia a la fecha de fabricación. Clasificado por Underwriters' Laboratories, Inc., como riesgo de incendio y descarga eléctrica únicamente para los montacargas industriales de tipo E.

Fabricado en nuestras instalaciones registradas en ISO 9001 y 14001.

2224A 10/2017 Todos los montacargas se muestran con equipamiento opcional.