



Serie MPX

Transpaleta de elevación baja con plataforma de operario

2.000kg / 2.500kg / 3.000kg

Diseñadas para las necesidades del operario.

La nueva Serie MPX de Yale® de transpaletas de elevación baja está diseñada en torno a las necesidades del operario para transporte horizontal en operaciones de trabajo de intensidad media a alta. Una ergonomía impresionante y una maniobrabilidad excepcional, permitiendo que el operario pueda trabajar sin esfuerzo y de manera eficiente incluso en las zonas más confinadas y congestionadas, tales como en la descarga de remolques.

En operaciones de almacén de mucha actividad, la utilización de la opción de horquillas extendidas, la Serie MPX puede transportar fácilmente hasta dos palés o tres europalés en sentido transversal por recorrido. Solo se necesita un esfuerzo mínimo para maniobrar la carretilla, aumentando la productividad del operario y reduciendo la fatiga.



Mayor productividad.

La Serie MPX de Yale proporciona opciones de mejora de rendimiento y funcionalidades estándar, que permiten mover las cargas de manera eficiente y fiable en todas las etapas de la manipulación horizontal de palés y también está preparada para la tecnología de ion de litio.



ES IDEAL PARA:

- Carga / descarga de remolques
- Trabajo por el muelle de carga
- Distancias de transferencia de cargas más largas
- Recogida de pedidos (especialmente en lugares en los que haya aplicaciones mixtas de recogida y carga/descarga)
- "Crossdocking" (transferencia directa de carga sin almacenamiento intermedio)



FUNCIONALIDADES DE PRODUCTIVIDAD

- Un margen de capacidades más amplio (2,0t a 3,0t).
- Dos alturas de horquillas (estándar 85 mm y bajo perfil 75 mm para palés desechables).
- Nuevo diseño de horquillas con una gama más amplia de longitudes
- Tecnología CA
- Aumento de la velocidad de tracción máxima (tanto con carga como sin carga)
- Selección del modo de conductor para adaptarlo a la pericia de diferentes operarios
- Reducción de velocidad progresiva de acuerdo con el peso real de la carretilla
- Un nuevo compartimento de batería BS de 200AH dedicado para baterías de Ion de Litio.
- Rendimiento mejorado gracias a la mayor capacidad de la unidad de potencia hidráulica
- Hay disponible una gama completa de opciones de alimentación que se ofrece con la selección de baterías.

Diseñada ergonómicamente para **confort del operario.**



PLATAFORMA DE OPERARIO

La amplia plataforma de operario le permite encontrar una posición de conducción confortable; los brazos laterales abatibles proporcionan al operario seguridad y estabilidad al efectuar maniobras.

La plataforma acolchada tiene un sensor de presencia del operario, lo que permite emplear la carretilla solamente mientras haya un operario a bordo. El tablero de instrumentos cuenta con compartimentos para alojar material de escritorio y otros objetos pequeños.

- Funcionamiento con operario a bordo o a pie
- Plataforma plegable de gran tamaño, con alfombrilla del piso de caucho para una adherencia excelente
- Sensor de presencia del operario
- Brazos laterales y protecciones laterales/traseras diseñados para la protección y confort del operario.



CABEZAL DEL TIMÓN Y CONTROLES

- El cabezal del timón tiene una manija de forma ergonómica con protección integral para la mano y asistencia con muelle para volver automáticamente a la posición vertical.
- Los grandes botones de mariposa solo requieren un bajo esfuerzo para controlar el sentido de desplazamiento, la velocidad y el freno electromagnético. Botones de elevación y descenso dobles para manejo con la mano izquierda o con la derecha y para activación de la bocina. Para maniobrar en espacios restringidos el control de velocidad muy lenta (de deslizamiento) permite manejar la carretilla con el brazo del timón en posición vertical a velocidad reducida.
- La dirección con control tipo scooter es ajustable en altura, manteniendo al operario dentro del área cubierta por la carretilla y cerca del bastidor de la carretilla, de manera que se aumenta la protección del operario y la visibilidad de la punta de las horquillas es excelente.
- El tablero de instrumentos dispone de una pantalla multifunción en la que se muestra el estado de la carretilla y cualquier advertencia, incluyendo un indicador de descarga de la batería, un cuentahoras así como los niveles de rendimiento.
- Hay disponible una opción de cabezal de timón de altura ajustable.



Diseñadas para productividad.

Nuevo diseño de brazos laterales robustos que reduce los costes de mantenimiento y mejora la productividad.

Rendimiento mejorado gracias a la mayor capacidad de la unidad de potencia hidráulica.

Unidad de Tracción del Motor (MDU) Suspendida.

Nueva plataforma acolchada, plegable o fija dependiendo de la configuración de equipamiento y funcionalidades.

Las ruedas de carga en tándem de trabajo intensivo de NDIIthane y los rodillos con puntos de engrase y cojinetes sellados son equipamiento estándar.

Dos alturas de horquillas (estándar 85 mm y bajo perfil 75 mm para palés desechables).

Amplia gama de longitudes de las horquillas.

Innovadoras opciones.

Yale le da la opción no solo de adaptar el rendimiento y el equipamiento y funcionalidades de sus carretillas elevadoras para dar la mejor respuesta a las demandas de sus aplicaciones, sino que también le permite elegir entre una amplia gama de opciones, incluyendo:

- **Smart Lift** - (Elevación Inteligente), permite que el operario pueda elevar cargas e iniciar el transporte del palé antes de que se encuentre a su altura total, con lo que ya no es necesario que el operario siga manteniendo presionado constantemente el botón de elevación. Gracias a ello, los tiempos de ciclo pueden reducirse en hasta un 25%.
- **Almacenamiento en frío -30°C** - hace que la Serie MPX sea ideal para trabajar en almacenes frigoríficos y en áreas refrigeradas.
- **Extracción lateral de la batería, con plataforma de rodillos** - hace más fácil el cambio de la batería para su recarga.
- **Luz de aviso a peatones** - unos proyectores de luz de color azul que se activan con el movimiento que alertan a los peatones de que la carretilla se está desplazando en la zona inmediata.
- **Timón de altura ajustable** - convierte a la carretilla en un equipo ideal para una amplia variedad de operaciones. También proporciona una mayor visibilidad y maniobrabilidad.
- **Paquete de luces de trabajo** - ayudan a iluminar la zona de la carga para ayudar al conductor en entornos con poca luz.



Extracción lateral de la batería



BATERÍAS DE ION DE LITIO

Las baterías de Ion de Litio reducen también las necesidades de mantenimiento, ya que están selladas y no requieren rellenar con agua ni cargas de igualación.

Consideradas una solución energética más atractiva desde el punto de vista medioambiental, las baterías de Ion de Litio no contienen metales pesados, tales como cadmio o mercurio, y tampoco producen el gaseado asociado normalmente con las baterías de ácido plomo, con lo cual tienen una huella más pequeña de CO₂. No hay necesidad de disponer de una sala de cargas de baterías en el emplazamiento, lo que significa que ese espacio puede dedicarse a un uso mejor.

Yale ofrece ahora soluciones integradas para clientes que quieran cambiar a carretillas propulsadas con

baterías de Ion de Litio, racionalizando sus requisitos de energía para carretillas propulsadas eléctricamente.

La batería y el cargador son inherentemente eficientes energéticamente, ahorrando en costes en comparación con las carretillas propulsadas con baterías de ácido plomo. También permiten efectuar rápidas y eficientes cargas de oportunidad, que se pueden llevar a cabo en áreas próximas a la zona de trabajo o en salas de descanso, permitiendo cargar las carretillas cuando no se estén utilizando. Como tal, con la tecnología de Ion de Litio ya no es necesario cambiar la batería y se consigue ahorrar tanto en tiempo de desplazamiento como de manipulación, ayudando a aumentar la productividad.

Ágiles, inteligentes y sostenibles, las baterías de Ion de Litio de Yale pueden reducir el coste total de propiedad de su carretilla y aumentar la productividad de su gente.

Yale a su servicio.



PRODUCTIVIDAD

Sean cuales sean los equipos de manutención de Yale que esté utilizando, puede tener la seguridad de que han sido diseñados para obtener unos niveles excepcionales de productividad. Los motores de tracción de CA proporcionan una alta eficiencia energética y un alto rendimiento haciendo posible un grado de utilización horaria considerable en funcionamiento y reduciendo las operaciones de carga de la batería.



ERGONOMÍA

Cuanto más cómodos se sientan sus operarios, mayor será la productividad y rentabilidad de su operación. La velocidad de la serie MPX se controla con un movimiento natural con el dedo pulgar del bien concebido control de mariposa, y los componentes del panel del tablero de instrumentos están diseñados de manera que se encuentran siempre fácilmente a mano.



FIABILIDAD

La carretilla se beneficia de un diseño robusto, y los conectores sellados y los altos niveles de protección contra la entrada de materias extrañas en los componentes eléctricos contribuyen a la fiabilidad total.



FACILIDAD DE SERVICIO

La Serie MPX de Yale está concebida para que las intervenciones de servicio puedan realizarse con facilidad. Incluye un indicador de descarga de batería y de códigos de alarma y permite un fácil acceso a diagnósticos, al motor de tracción y a la bomba hidráulica. El intervalo de servicio para el cambio del aceite hidráulico y del filtro es de 1000 horas. El acceso al compartimento de la batería es rápido y fácil.



COSTE DE PROPIEDAD

Yale y su red de distribuidores están comprometidos con el apoyo a los clientes. El diseño de gran durabilidad y el bajo consumo de energía de la serie MPX ayudan a mantener bajo control los costes corrientes de explotación.

Acerca de Yale®



Yale es un fabricante y suministrador líder global de carretillas elevadoras contrapesadas, equipos de almacén y soluciones de flotas de alta calidad. 'People, products and productivity', es decir, 'Personas, productos y productividad', resume la manera en la que enfocamos el negocio de la manutención. Con más de 140 años de experiencia, estamos orgullosos de nuestra reputación como fabricante innovador y con una gran visión de futuro.

Los distribuidores Yale proporcionan soluciones de servicio flexibles para las carretillas formando parte de una de las redes de distribución de recambios más sofisticadas de la industria. Encontrará soporte para carretillas elevadoras Yale por toda la región EMEA – prestado por una fuerte presencia regional que se extiende a través de Europa, Oriente Medio y África.

EQUIPOS DE MANUTENCIÓN PARA:



Automoción



Bebidas



Productos
Químicos



Construcción



Industria
alimentaria



Logística



Metales



Papel



Venta al por
menor



Madera

Yale Europe Materials Handling

Centennial House
Frimley Business Park
Frimley
Surrey
GU16 7SG
Reino Unido

Tel: +44 (0) 1276 538500
Fax: +44 (0) 1276 538559

www.yale.com



Nº de la Publicación 220991302 Rev.02.
Impreso en Holanda (0321DMS) ES.

HYSTER-YALE UK LIMITED actuando como Yale Europe Materials Handling.

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

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

©2021 Yale. Quedan reservados todos los derechos. YALE, y PEOPLE. PRODUCTS. PRODUCTIVITY

(Personas, productos, productividad) son marcas comerciales del Grupo Hyster-Yale, Inc.

Yale es un Copyright Registrado del Grupo Hyster-Yale Group, Inc.

Carretillas mostradas con equipamiento opcional. País de registro: Inglaterra y Gales.

Número de registro de la empresa: 02636775.