



Serie MS.

1.000kg, 1.200kg, 1.400kg, 1.600kg, 2.000kg

Apilador eléctrico de operario a pie



La confianza lo es todo.

Apilador de Nueva Generación.

Una solución de mantención de bajo coste que permite sacar el máximo partido al valioso espacio del almacén.

La serie MS de Yale® es una serie de apiladores ágiles y de gran control con una capacidad de elevación adecuada para toda una gama de alturas y usuarios. La serie MS proporciona confianza al operario gracias a su buena visibilidad a través del mástil, su robusta construcción y su gran facilidad de uso.

Ideal para ser utilizado en salas de almacenamiento de supermercados, almacenes de pequeña escala y áreas de almacenamiento en frío, fabricación industrial, operaciones minoristas y operaciones de montaje en las que se necesita una solución de bajo coste para almacenamiento y retirada de mercancías. El diseño ergonómico de la serie MS ayuda a maximizar la productividad del operador durante la manipulación de palets y contenedores de lados abiertos y la colocación de las mercancías en las estanterías de varios niveles.



El brazo del timón está ubicado verticalmente a media altura y descentrado horizontalmente para manejarlo y maniobrar con él caminando a su lado para una amplia gama de usuarios.

Elevación baja, alta productividad.

Productividad

- El excelente campo de visión a través del mástil permite al usuario trabajar con mayor confianza
- Máxima visibilidad punta tenedor
- Estructura de una sola pieza de base más brazos, lo que supone una construcción más robusta
- Altas capacidades residuales en toda la gama de modelos.
- Altas velocidades de elevación y descenso
- Control de la posición más preciso

Ergonomía

- El timón montado verticalmente a media altura y descentrado horizontalmente para ser manejado tanto caminando a su lado como para maniobrar con él permite un uso sencillo para usuarios de una gran variedad de alturas.
- Las empuñaduras en ángulo hacen que la gama MS sea cómoda de utilizar y los interruptores de mariposa permiten diferentes posiciones de manejo con cualquiera de las manos.
- El fácil acceso a los botones de elevación/descenso permite al usuario controlar la elevación o descenso de la carga manteniendo al mismo tiempo la carretilla bajo un control total.
- Bocina montada en la parte superior fácilmente accesible para el operario
- La aceleración y desaceleración son suaves y progresivas: control intuitivo para el usuario
- Opción de extracción lateral de la batería para cambiarla rápidamente, reduciendo el tiempo de inactividad

Facilidad de servicio

- Alineación del mástil ajustable
- Cubiertas que se pueden desmontar rápidamente para proporcionar el acceso a los componentes clave
- El indicador de descarga de la batería permite al operario anticiparse a los requisitos de recarga de la batería
- El controlador Combi dispone de un contactor de alimentación sencillo
- El motor de tracción, los sensores y las ruedas son fácilmente accesibles para minimizar los requisitos de mantenimiento
- La transmisión sellada para toda la vida de servicio reduce los tiempos de inactividad
- El intervalo de servicio de 3.000 horas para el cambio del aceite hidráulico y del filtro de aceite reduce el número de intervenciones de mantenimiento



Excelente campo de visión a través del mástil



Los interruptores de mariposa permiten múltiples posiciones de trabajo con el pulgar y el resto de los dedos, empleando cualquiera de las manos



Las cubiertas se desmontan rápidamente y permiten un acceso fácil



Seguridad de funcionamiento

- El robusto diseño del bastidor garantiza que la carretilla pueda soportar la intensidad del uso diario
- Protección de componentes clave - parte inferior de la carretilla cerrada
- La máxima protección de los componentes del compartimento del motor/hidráulico frente a los residuos del suelo y las salpicaduras garantiza la longevidad de la carretilla
- El teclado o el interruptor de la llave de contacto tienen una protección contra la entrada de elementos extraños de grado IP65 para protegerlos contra la entrada de polvo y chorros de agua a baja presión
- Comunicación VSM/CANbus: El Controlador de Sistemas del Vehículo y la comunicación CANbus con dos microcontroladores redundantes garantizan una transmisión de datos fiable

Bajo coste de propiedad

- La alta capacidad residual conlleva que se puedan mover más cargas pesadas en menos tiempo
- Un manejo estable de la carga conlleva que el operario puede mover con mayor confianza las cargas operando al mismo tiempo espacios ajustados
- El diseño ergonómico del brazo del timón y de los controles supone una menor fatiga y menor estrés para el operario.
- Rodillos del mástil están permanentemente lubricados y sellados para una máxima vida útil
- El bastidor reforzado y las cubiertas de trabajo intensivo reducen los costes de servicio y reparación a lo largo de la vida útil de la máquina gracias a su robusta fabricación
- La pantalla del display permite la rápida identificación y reparación de problemas para garantizar un tiempo máximo de funcionamiento ininterrumpido
- El bajo consumo de energía conlleva que se puedan mover más palés por cada carga de batería

Mayor durabilidad.



El mástil unido con pernos permite realizar su montaje y desmontaje con rapidez y facilidad para las intervenciones de servicio y para los cambios de mástil

El cabezal del timón se desmonta fácilmente para poder acceder a las tarjetas de control, a los interruptores y a los conectores del cable

El botón de velocidad muy lenta situado en el lado inferior permite su accionamiento con cualquiera de las manos

El bastidor soldado de una sola pieza y las cubiertas para trabajo intensivo ayudan a reducir los costes de servicio y reparación a lo largo de la vida de servicio de la máquina

Las velocidades más altas de elevación y descenso de las horquillas, tanto con carga como sin carga, permiten obtener unos tiempos de manejo de las cargas más rápidos

La posición de los travesaños en el mástil permite aumentar el campo de visión tanto con el mástil en posición descendida como elevada

El diseño del mástil de gran estabilidad permite al operario trabajar con mayor confianza

Mayor estabilidad gracias a la disposición de las ruedas

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.

Motores de tracción de CA proporcionan velocidades de hasta 6 km/h, mientras que ofrece un alto nivel de estabilidad. Controles de precisión de elevación permiten al operador manejar fácilmente cargas de hasta 2,0 toneladas.

Ergonomía

Cuanto más cómodos se sientan sus operarios, mayor será la productividad y rentabilidad de sus labores.

El brazo del timón montado a media altura y el diseño ergonómico del cabezal del timón hacen del apilador una máquina cómoda de usar para operarios de muy diferentes alturas. La velocidad del apilador se controla con un movimiento natural, con el dedo pulgar, gracias al control de mariposa, y los componentes del panel de instrumentos están diseñados de manera que se encuentren siempre a mano.

El acceso al compartimiento de la batería es rápido y fácil. Bajo nivel de ruido de sólo el 67,7 dB (A) contribuye a un ambiente más tranquilo de trabajo.

Fiabilidad

La carretilla se beneficia de un diseño robusto para bastidor y cubiertas. 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 gama de Yale MS10-20 está diseñada para ser fácil de mantener. Incluye una descarga de la batería y el indicador de código de alarma y rápido de quitar las tapas y la transmisión está sellada por la vida y el intervalo de servicio para el aceite y el filtro hidráulico de cambio es de 3000 horas.

Coste de propiedad

Yale y su red de distribuidores están comprometidos con el apoyo a los clientes. El diseño duradero y de bajo consumo de energía de la ayuda gama MS10-20 mantienen los gastos de funcionamiento, bajo control.

Opciones disponibles

El MS10-20 de Yale ofrece una extensa gama de opciones, lo que significa que el apilador puede adaptarse de manera específica para la aplicación de cada cliente. Las opciones incluyen:

- Acceso mediante teclado
- Versión de almacén frío
- Extracción lateral de batería
- Varias opciones de rueda de carga y de tracción
- Amplia gama de longitudes y anchuras de las horquillas
- Rejilla de apoyo de carga integrada
- Tablilla portapapeles A4
- Soporte para rollos de película
- Portabebidas
- Barra multi-tarea
- Pinza
- Opciones de garantía estándar y extendida

Acerca de Yale®

Yale es un fabricante y proveedor líder a nivel mundial de carretillas elevadoras contrapesadas, equipos de almacén y soluciones para gestión 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 fama como fabricante innovador y con visión de futuro.

Los distribuidores Yale proporcionan soluciones de servicio flexibles para sus carretillas elevadoras y forman parte de una de las redes de distribución de recambios más sofisticadas de la industria. Encontrará información y soporte post-venta para carretillas elevadoras Yale a lo largo de toda la región EMEA – gracias a una fuerte presencia regional que se extiende a través de Europa, Oriente Medio y África.

Carretillas para



Alimentación



Bebidas



Logística



Retail



Fabricación



Productos químicos y materiales peligrosos

HYSTER-YALE UK LIMITED

actuando como **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-forklifts.eu



Nº pieza publicación 220990503 Rev.02 Impreso en el Países Bajos (0616HROC) ES.

Seguridad. Esta carretilla satisface las normas vigentes de la UE. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Yale, VERACITOR y  son marcas comerciales registradas. "PEOPLE, PRODUCTS, PRODUCTIVITY", PREMIER, Hi-Vis, y CSS son marcas comerciales en Estados Unidos y en algunas otras jurisdicciones. MATERIALS HANDLING CENTRAL y MATERIAL HANDLING CENTRAL son marcas de servicio en Estados Unidos y en algunas otras jurisdicciones.  es un Copyright Registrado. © Yale Europe Materials Handling 2016. Quedan reservados todos los derechos. Carretilla mostrada con equipamiento opcional. País de registro: Inglaterra y Gales. Número de registro de la empresa: 02636775

Yale® 
People. Products. Productivity.™