



Serie NR/NDR

1 300 - 2 000 kg

Montacargas para pasillos angostos con pantógrafo

Maximice el volumen de almacenamiento cúbico con la disposición vertical.

La proliferación de SKU y los volúmenes del comercio electrónico tienen operaciones sobre caza de más espacio para albergar inventarios en crecimiento, una búsqueda cara, especialmente con la urbanización que eleva el costo de la expansión y nuevas construcciones. Pero, ¿qué si podría obtener más de su espacio existente?

Lleve el rendimiento a nuevas alturas

Con un rango de capacidad de 3 000 a 4 500 libras y capacidades de alcance sencillo o profundo, Yale® NR/NDR030-040DC y NR/NDR030-045EC combina la última tecnología con un rendimiento de nivel superior para ayudar a superar las expectativas en el almacenamiento de alta densidad.



Aumente la productividad

hasta un 7 % por montacargas por turno, mientras usa hasta un 20 % menos de energía¹



Proporcione un ambiente laboral flexible y cómodo para ayudar a **maximizar el desempeño del operador** con funciones ergonómicas exclusivas de la industria



Ayude a mejorar la confianza, precisión y velocidad proporcionándoles a los operadores hasta un **33 % más de visibilidad** a través del mástil²



Ahorre hasta **\$2 500 por montacargas**, al año con servicio sencillo y económico³





¿SABÍA QUE...?

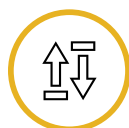
El crecimiento promedio del alquiler para almacén e instalaciones logísticas ha superado el 5 por ciento durante cinco años consecutivos. Obtenga más de su espacio existente aprovechando las ubicaciones de almacenamiento de niveles superiores.

Fuente: CBRE Research - Real Estate Market Outlook 2020

Movilice más con menos.

El comercio electrónico impulsa la necesidad de toda la industria en busca de eficiencia, con compradores en línea acostumbrados a envíos rápidos y gratuitos. En el almacén, esto ejerce presión en las operaciones con expectativas para hacer más con menos, mover más productos con menos mano de obra, tiempo, espacio y energía. Es mucho pedir.

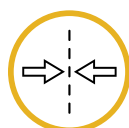
Pero los montacargas para pasillos angostos de Yale® están a la altura de la tarea, movilizando más tarimas que los principales competidores al mismo tiempo que usa menos energía. usted puede aumentar la productividad hasta un 7 % por montacargas, por turno, pero usa hasta un 20 % menos de energía mientras lo hace.



Tiempos de ciclo: diseñados con velocidades de elevación/descenso líderes en la industria, ayudando a ahorrar algunos segundos en cada ciclo



Eficiencia energética: hasta un 20 % menos consumo de energía que los principales competidores, lo que significa que puede obtener más de una sola carga de la batería



Desplazamiento lateral con retorno al centro: el carro portahorquillas se detiene en la posición central, ayudando a impulsar la productividad del operador y un rendimiento constante



Retorno a la inclinación establecida: las horquillas se ajustan a un ángulo de inclinación predeterminado lo que permite una colocación de la carga y posicionamiento de entrada/salida constantes



Capacidad de altura: la capacidad de elevar cargas más pesadas a mayores alturas le permite realmente aprovechar las ubicaciones de almacenamiento de niveles superiores



Capacidades de alcance doble: alcance fácilmente posiciones de almacenamiento a dos cargas de tarima de profundidad, ayudando a maximizar la densidad de almacenamiento sin comprometer la rapidez de almacenamiento y recuperación

Puede impulsar la productividad con solo movilizar **UNA** tarima adicional por hora.



= hasta
17 días
de mano de obra gratuita



= hasta
7 % más
de productividad



= hasta
7 % menos
de horas extras



¿SABÍA QUE...?

Ha habido 10 años consecutivos de crecimiento del comercio electrónico de dos dígitos. Para satisfacer de entregas rápidas del cliente, las operaciones deben acelerar el cumplimiento de los pedidos y aumentar la producción.

Fuente: eMarketer - US-Ecommerce 2019



Ese es el poder de **UNA.**

Hecho a la medida del operador.

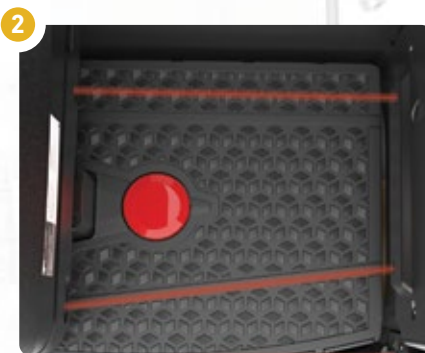
En el transcurso de un turno, la productividad de sus operadores puede disminuir hasta en un 30 %. Bajo presión para cumplir estrictos requisitos de servicios de velocidad y precisión en la cadena de suministro impulsada por el comercio electrónico actual, usted simplemente no puede permitirse esa disminución. Los montacargas para pasillos angostos de Yale® son meticulosamente diseñados alrededor del operador con funciones para mejorar la comodidad y ayudan a reducir la fatiga, ofreciendo mayor productividad y eficiencia durante todo el turno.

La serie NR-NDR ofrece una amplia gama de características estándar y opcionales para que los operadores encuentren su posición ideal para mayor comodidad durante todo el turno:



POSICIÓN DELANTERA CON MANIJA DE CONTROL DE DESPLAZAMIENTO TRASERO Y DIRECCIÓN AUTOMOTRIZ ☆ –

la familiaridad de la conducción natural en ambas direcciones puede ayudar a reducir el tiempo de capacitación para nuevos operadores y puede reducir el daño a la estantería y el producto



SISTEMA DE DETECCIÓN DEL

OPERADOR ☆ – el diseño sin pedal permite al operador la libertad de ajustar la postura de manera cómoda y brinda un ambiente laboral más intuitivo



PISO SMART RIDE YALE® ☆ + –

el sistema de piso suspendido alivia hasta el 60 % de choques y vibraciones transmitidas al operador para ayudar a promover la comodidad durante todo el turno⁴

+ = Equipo opcional

☆ = Exclusivo en la industria



PANTALLA TÁCTIL MULTIFUNCIONES

EN COLORES – provee una interfaz similar a otros montacargas Yale, lo que permite una operación y servicio más fáciles; une la funcionalidad, el software, los códigos de diagnóstico y las interfaces similares; y es compatible con Yale Vision (mostrado con palanca de mando giratoria para entorno de construcción estándar, viene como estándar con entornos de almacenamiento en frío)



PISO E-Z: el sistema de piso con aisladores de goma duraderos proporciona un desplazamiento cómodo para ayudar a los operadores a mantenerse concentrados y productivos

RESGUARDO SUPERIOR ELEVADO: el resguardo superior se ha elevado hasta 95" (para mástiles con una altura total ≥ 95 ") que ofrece más espacio libre sobre la cabeza para el operador y mejora la visibilidad de su línea de visión para la segunda y tercera posición de la estructura de estantería

APOYAMANOS AJUSTABLE*: función estándar que permite a los operadores ajustar horizontalmente tres pulgadas para satisfacer las preferencias del operador y ayudar a optimizar la comodidad

RESPALDO AJUSTABLE*: le permite al operador un ajuste vertical de 6 pulgadas para adaptar las preferencias del operador y ayudar a optimizar la comodidad

TIMÓN DE DIRECCIÓN AJUSTABLE: permite al operador mover el timón de la dirección más cerca o más lejos del operador, según sus preferencias

ALMACENAMIENTO DE COMPARTIMIENTO DESMONTABLE:

da a los operadores un lugar seguro para colocar documentos, componentes electrónicos u otros artículos que necesitan para desempeñarse

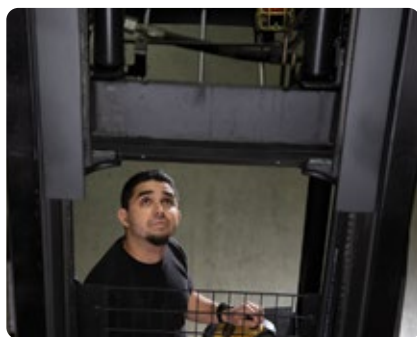
LED AZUL DE ADVERTENCIA AL PEATÓN ⚡ : reflector azul fundido en el frente y detrás del trayecto direccional del montacargas y puede ayudar con la percepción en las esquinas y espacios congestionados con mala visibilidad

⚡ = Equipo opcional

* Disponible solo con el compartimiento del operador de posición lateral.

Vea los beneficios de visibilidad.

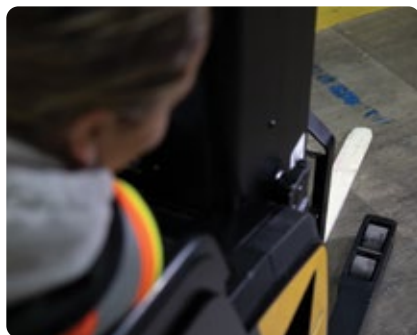
montacargas para pasillos angostos de Yale están diseñados para ayudar a los operadores a manejar los productos con precisión y consistencia. Con un 33 % de mayor visibilidad a través del mástil que los competidores, permitiendo al operador ver la punta de las horquillas, sin tener que adivinar cuando coloca las cargas en el piso, primer, segundo y tercer niveles. Esto puede ayudar a reducir daños a las instalaciones, al producto y al montacargas, permitiendo mayor velocidad y productividad.



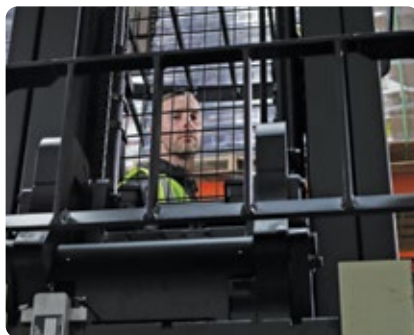
ABERTURA DEL MÁSTIL – ofrece hasta un 33 % más de visibilidad frente a los competidores líderes, permitiendo al operador ver las horquillas y la carga, al recolectar en altura y en el pasillo cuando desplaza horquillas primero



MECANISMO DE ALCANCE REDUCIDO – ayuda a mejorar la visibilidad del pasillo al desplazarse en la dirección frontal y minimiza los ajustes de la postura para optimizar la línea visual



PERFIL DEL BASTIDOR – mejora la visibilidad del brazo base y de la punta de la horquilla permitiendo un control preciso cuando se interconecta con la estantería para recoger y colocar pálets



RESPALDO PARA LA CARGA RANURADO CON BARRA ANGULADA ✨ – ayuda a darle a los operadores líneas de visión naturales para ver claramente cuando se recogen y sueltan tarimas

✨ = Exclusivo en la industria

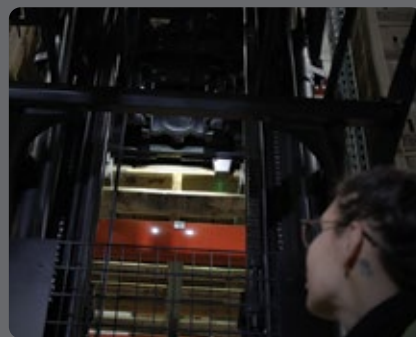


NIVEL LÁSER DE LAS HORQUILLAS +

Emite automáticamente una línea horizontal de láser verde cuando las horquillas están por encima de la elevación libre para mostrar el posicionamiento de las horquillas y ayudar a mejorar la precisión del operador

CÁMARA INALÁMBRICA CON LUCES LED INTEGRADAS +

proporciona una visión iluminada a nivel de horquilla para ayudar a los operadores a colocar o recuperar cargas a alturas; la opción está montada a la base del bastidor del carro portahorquillas, a nivel de las horquillas y se conecta de manera inalámbrica a la pantalla táctil multifunciones en colores*



* Requiere el mástil Premium/Premium XL 9,4"

+ = Equipo opcional

Simplicidad, a su servicio.

En Yale, comprendemos los desafíos que pueden traer una escasez de técnicos. Por esto es que hemos diseñado nuestros montacargas para pasillos angostos con pantógrafo para requerir menos mantenimiento y facilitar las tareas de servicio cuando sea necesario, ayudando al personal técnico a ser más eficientes.

De hecho, puede reducir el costo total de la operación al ahorrar hasta \$2 500 por montacargas, al año en costos de mantenimiento programado en comparación con las competencia.



PANTÓGRAFO se puede desmontar en 4 pasos para hacerle el servicio o para reemplazar piezas sin tener que desmontar el carro portahorquillas del mástil



LOS TAPONES DE DESGASTE DEL MÁSTIL permite ajustes en solo 15 minutos, sin que se requieran calzas, calibres ni desmontaje



PUERTA DE ACCESO Y CUBIERTAS ofrece a los técnicos acceso sin herramientas a los motores y controles





¿SABÍA QUE...?

Con 10 000 trabajadores que se jubilan cada día,* el grupo de técnicos calificados también se reduce.

A medida que se intensifica la competencia por la mano de obra técnica esencial en todas las industrias, ¿cómo se las arreglará su operación?

Fuente: Bridgeworks - The Demographic Shift



Calidad que **RESPALDAMOS**

Tipo de garantía

- Montacargas completo
- Tren motriz
- Bastidor

Periodo de la garantía

- 12 meses/horas ilimitadas
- 3 años / 6000 horas
- De por vida

Acerca de Yale®



Yale Materials Handling Corporation es uno de los primeros fabricantes de montacargas del mundo. Hemos estado en el negocio de los montacargas desde 1875 y aplicamos esa experiencia para ayudar a los clientes a solucionar sus problemas de manejo de materiales. Nuestra línea completa de montacargas varía en capacidad de 2000 a 36 000 libras y son impulsados por motores de combustión interna u opciones eléctricas. Yale también ofrece soluciones robóticas, telemetría, manejo de flotas, repuestos, financiamiento y capacitación. Desde equipos de montacargas tradicionales hasta tecnologías emergentes, nuestro objetivo diario es trabajar con nuestra red nacional de distribuidores para mejorar continuamente y ofrecerle las soluciones que necesita, cuándo y cómo las necesite.

MANEJO DE MATERIALES PARA:



Servicios logísticos de terceros (3PL)



Distribución de autopartes



Bebidas



Alimentos fríos y congelados



Distribución de alimentos



Procesamiento de alimentos



Muebles y Mobiliario



Gobierno



Salud y farmacéutica



Centros de mejoras para el hogar



Comercio minorista y comercio electrónico

Yale Materials Handling Corporation

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

www.yale.com

Yale, y PEOPLE. PRODUCTS. PRODUCTIVITY son marcas registradas de Hyster-Yale Group, Inc.  o tiene registrados los derechos de autor de Hyster-Yale Group, Inc. © Yale Materials Handling Corporation 2021. Todos los derechos reservados.

Es posible que los montacargas se exhiban con equipos opcionales. El rendimiento del montacargas puede verse afectado por la condición del vehículo, la forma en que está equipado y la aplicación. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte a su distribuidor de Yale® si cualquier parte de la información mostrada es esencial para su aplicación.

CERTIFICACIÓN: Los montacargas Yale cumplen con los requisitos de diseño y construcción de B56.1-1969, según la Sección 1910.178 (a) (2) de OSHA, y también cumplen con la revisión B56.1 vigente al momento de la fabricación. Clasificado por Underwriters' Laboratories, Inc.

¹Datos de comparación de la competencia validados a través de pruebas internas o aplicaciones del cliente. Aplica a modelos NR/NDR-EC. ²En comparación con los competidores más importantes; requiere el mástil Premium/Premium XL 9.4"; disponible en los modelos disponibles en los modelos NR040-045EC y NDR030-035EC. ³Cálculo 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. ⁴En comparación con los principales competidores.