

# LEVANTADORES GIRATORIO-BASCULANTES 'QUADRA-TILT' 1200 Y 1400

## CON SISTEMA DC3 DE VACÍO DOBLE

MODELOS: MRTA811LDC3 Y MRTA810TDC3

Estos levantadores giratorio-basculantes multiusos combinan un diseño compacto, un varillaje de inclinación innovador y el doble de la capacidad de carga de nuestros levantadores populares MRT4-DC.

### Diseño 'Quadra-Tilt'

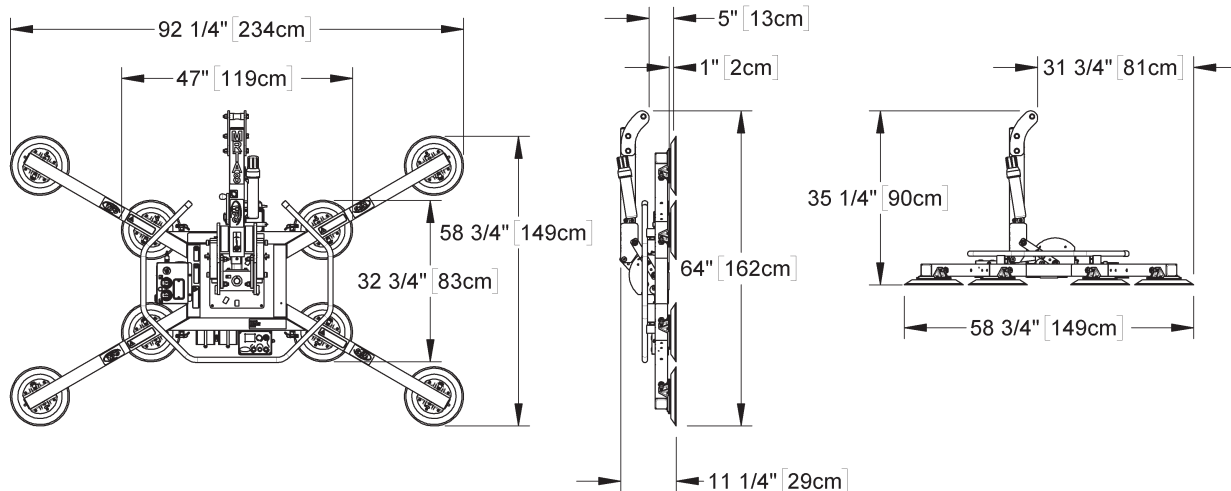
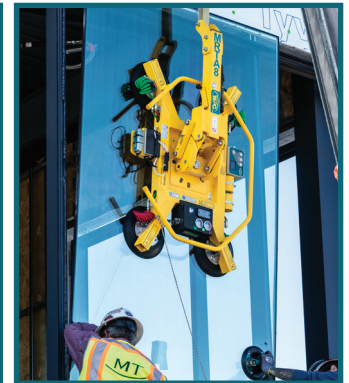
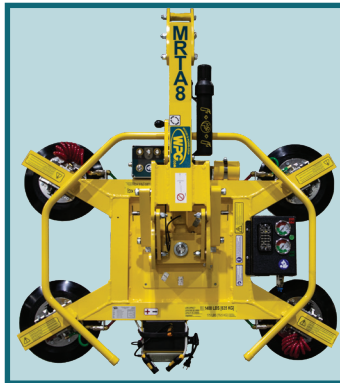
¿Querría inclinar las cargas pesadas sin el gasto de un actuador alimentado? El Quadra-Tilt permite a un solo operador trasladar fácilmente las cargas entre la posición vertical y la horizontal.

### Marco de levantamiento muy adaptable

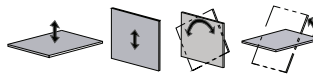
¡Ya que este levantador cuenta con los brazos de extensión desmontables y los soportes de ventosas móviles/desmontables, se puede utilizar con casi cualquier tamaño o forma de carga, hasta 635 kg (1400 lbs)!

### Tecnología 'Intelli-Grip'<sup>®</sup>

Esta tecnología exclusiva de WPG monitoriza los sistemas de alimentación y de vacío para aumentar la productividad y mejorar la seguridad. ¡Descargue la aplicación Intelli-Grip<sup>®</sup> para vigilar el levantador a distancia!



Aquí se muestra el modelo MRTA811LDC3.

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Modelo</b>                             | MRTA811LDC3   | MRTA810TDC3  |
| <b>Máxima capacidad de carga</b>          | 635 kg (1400 lbs)   | 545 kg (1200 lbs)  |
| <b>Extensión de ventosas estándar</b>     | Ancho mínimo: 32 cm (12-1/2")<br>Ancho máximo: 149 cm (58-3/4")<br>Largo mínimo: 119 cm (47")<br>Largo máximo: 266 cm (104-3/4")  | Ancho mínimo: 29 cm (11-1/2")<br>Ancho máximo: 147 cm (58")<br>Largo mínimo: 117 cm (46")<br>Largo máximo: 264 cm (104") |
| <b>Cantidad / Tamaño de ventosas</b>      | 8 ventosas de 28 cm (11") de diámetro, con reborde  | 8 ventosas de 25 cm (10") de diámetro, con anillos selladores reemplazables  |
| <b>Movimientos de carga</b>               | Rotación manual, de 360° a los cantos, con pestillo que engancha en cada cuarto de vuelta<br>Inclinación manual de ventaja mecánica, de 90° entre vertical y horizontal |                                       |
| <b>Alimentación de operación estándar</b> | 12 voltios CC; 5,5 amperios   |  |
| <b>Peso del levantador</b>                | 91 kg (200 lbs)   |  |

## CARACTERÍSTICAS ESTÁNDARES

### Tecnología 'Intelli-Grip'<sup>®</sup>

¡Disponible exclusivamente de Powr-Grip<sup>®</sup>! Monitoriza activamente los sistemas de alimentación y de vacío para aumentar la seguridad y la productividad, utilizando mensajes en la pantalla de cristal líquido, códigos diagnósticos y otros medios

### Sistema de vacío doble

Cuenta con dos circuitos independientes de las líneas de aire para reducir el riesgo de accidentes en el lugar de trabajo

### Batería y cargador

Proporcionan una fuente de alimentación recargable e independiente para operar el levantador sin cable eléctrico en cualquier lugar; El cargador a bordo cuenta con un indicador de estado y el apagado automático

### Indicador de energía

Muestra el nivel de energía en tiempo real para ayudarle a determinar cuándo se requiere cargar

### Zumbador de aviso y Luz estroboscópica

Alertan al operador de los problemas con el sistema de alimentación o de vacío, con varios patrones de sonido y de luz para indicar la gravedad; Una batería de respaldo proporciona la alimentación independiente para el zumbador

### Luz de levantamiento verde

Le afirma al operador de una manera visual para saber cuándo el vacío es suficiente para levantar

### Vacuómetros

Cuentan con secciones coloradas verde y rojo para indicar claramente si los niveles de vacío son suficientes para levantar

### Filtros de aire en las líneas de vacío

Protegen el sistema generador del vacío contra los contaminantes

### Tanques de reserva de vacío

Extienden el tiempo de funcionamiento de la batería por medio de reducir los ciclos de bombeo requeridos para mantener el vacío

### Ventosas montadas con resortes

Se adaptan automáticamente para coincidir con el ángulo de las superficies de carga, facilitando la adhesión

### Soportes de ventosas móviles

Le permiten mover las ventosas sin herramientas, adaptando el levantador a varios tamaños de cargas

### Brazos de extensión

Permiten múltiples configuraciones del levantador para una adaptación sin herramientas a tamaños de carga distintas

### Sistema 'Quadra-Tilt'

Utiliza un varillaje de inclinación con cuatro barras para reducir el esfuerzo del operador al trasladar las cargas entre la posición horizontal y la vertical

### Cerraduras de la inclinación

Proporcionan la protección adicional contra los movimientos de inclinación involuntarias durante la colocación de vidrios en los edificios de pisos múltiples o cuando el operador no pueda mantener las cargas directamente bajo control

### Mecanismo de desprendimiento por soplado con dos acciones

Emplea dos botones distintos para evitar el desprendimiento accidental e invierte el flujo de aire para desprender rápidamente las cargas sin pegarse después

## OPCIONES DISPONIBLES

### Sistema del mando a distancia (59906)

Controla las funciones de adherir, desprender y otras funciones alimentadas a distancias hasta 76 m (250 pies) para colocar ventanas y más en los edificios de pisos múltiples

### Adaptador para caretila elevadora (95457)

Funciona con los manipuladores telescópicos en las obras de construcción y las caretilas elevadoras en los almacenes o dondequiera una grúa no sea práctica

### Brazos en forma 'T' del marco de ventosas (97465 y 97465HV)

Adapta el levantador para un manejo cómodo de los paneles de metal aislados u otras cargas con superficies texturizadas (se vende a parejas)

### Espaciadores regulables para soportes de ventosas móviles (93101 y 93101AM)

Facilitan que los levantadores manejan las ventanas con parteluces u otras cargas con obstáculos en la superficie

### Compuestos de goma alternativos para las ventosas

Están diseñadas especialmente para la resistencia al calor, la resistencia a marcar, las superficies recubiertas y otros propósitos

### Adaptador para vidrios curvos (93720)

Facilita a los levantadores manejar las cargas convexas o cóncavas

### Carretilla para MRT (98790)

Permite el transporte y el almacenamiento sencillos de un levantador estándar MRTA8

### Caja de embarque (53007)

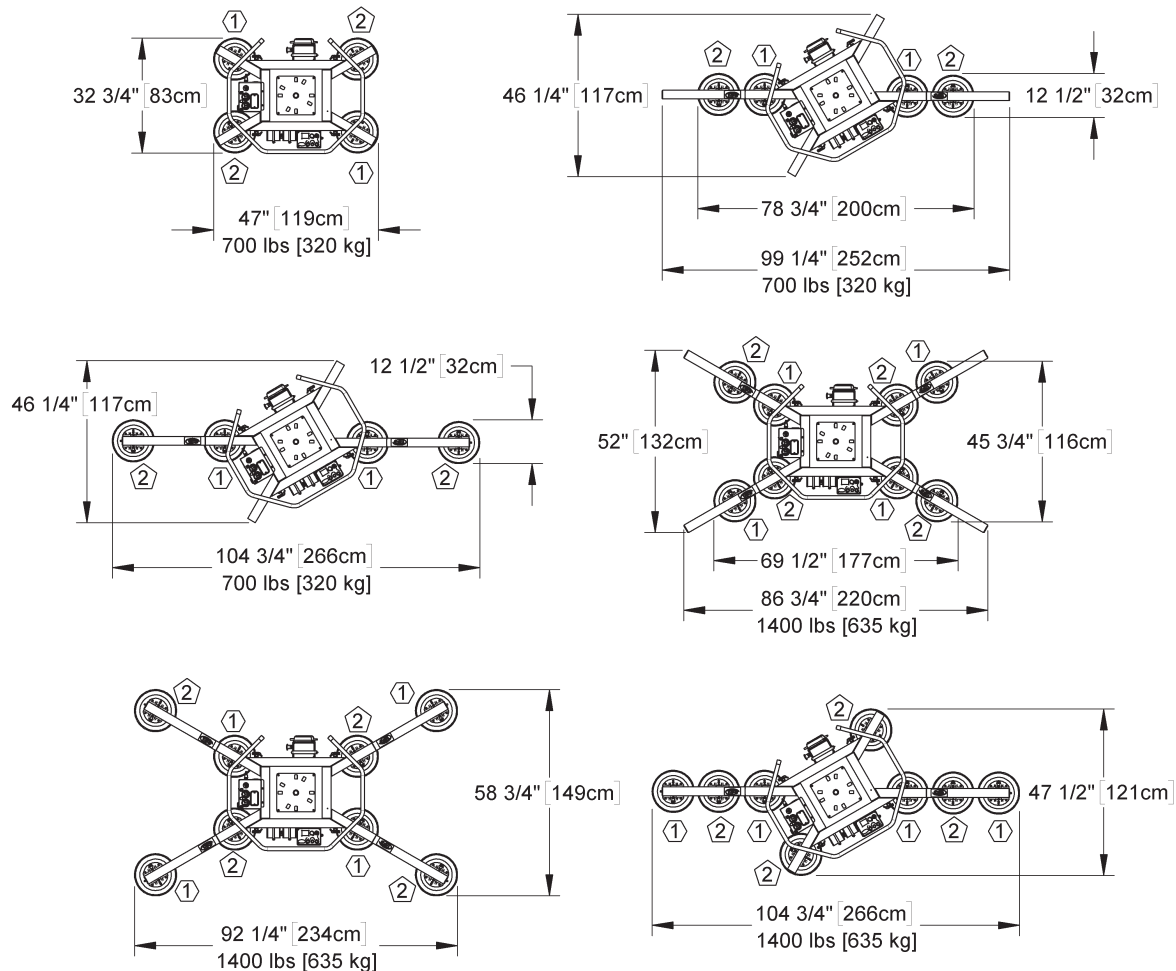
Proporciona la protección para almacenar y transportar el levantador

## NORMAS DE DISEÑO

**ASME B30.20 (BTH-1 Categoría de diseño 'B', Clasificación de servicio '0')**: Las normas industriales establecidas por la Sociedad americana de ingenieros mecánicos (ASME) y publicadas por el Instituto americano de normas nacionales (ANSI)

**CE**: Las normas reglamentarias en materia de salud y seguridad exigidas en la Unión Europea y el Reino Unido

**AS 4991**: Las normas reglamentarias exigidas en Australia



Aquí se muestra el modelo MRTA811LDC3.

## ADAPTADOR PARA CARETILLA ELEVADORA

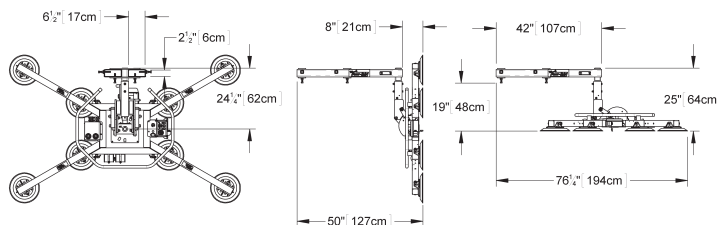
Facilita que su manipulador telescópico instale las ventanas debajo de aleros o aguilones mientras que elimina la necesidad de una grúa para obras. También es excelente para las carretillas elevadoras en almacenes o en dondequiera una grúa no es práctica.

|   |  |
|---|--|
| Dimensiones admisibles de las horcas    | desde 3,9 cm hasta 5,7 cm (1-1/2" - 2-1/4") de grosor y desde 10,2 cm hasta 15,2 cm (4" - 6") de ancho |
| Espacio entre las horcas                | 10 cm (4")   |
| Máxima capacidad de carga               | 635 kg (1400 lbs) cuando se usa con MRT811LDC3*  |
| Máximo grosor de la carga               | 2,5 cm (1") con plena capacidad de carga   |
| Peso del producto                       | 68 kg (150 lbs)  |
| Acrescentamiento de peso del levantador | 57 kg (125 lbs)  |

\* Se requiere que la carretilla elevadora tenga una capacidad suficiente para soportar el peso del levantador y su máxima carga cuando el centro de gravedad de la carga está colocado:

- 22,2 cm (8-3/4") hacia fuera de las puntas de las horcas o
- 128,9 cm (50-3/4") hacia fuera de los topes de las horcas (la medida que ponga la carga más lejos de las ruedas delanteras de la carretilla elevadora).

MRT8 CON ADAPTADOR PARA CARETILLA ELEVADORA

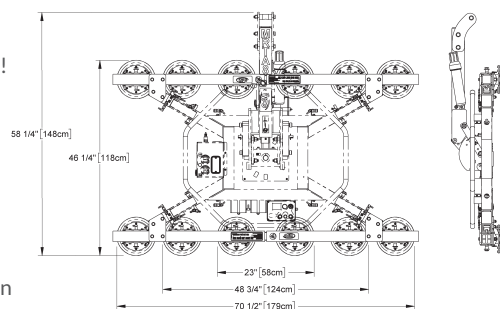
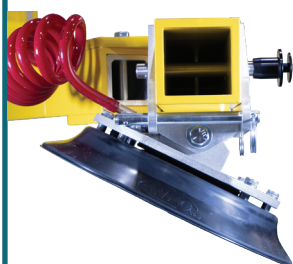


## ADAPTADOR PARA VIDRIOS CURVOS

¡Obtenga el mejor agarre en vidrios y otros materiales convexos o cóncavos!

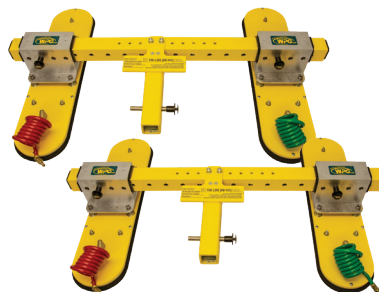
- Los soportes de ventosas pivotantes coinciden fácilmente con el ángulo de las cargas.
- Un solo operador puede instalar el marco de ventosas sin asistencia.
- Proporciona un desplazamiento de 5 cm (2") de la carga, cuando sea necesario para acomodar la curvatura.
- Hace uso de los brazos de extensión existentes para soportar las dimensiones de las cargas largas.

Nota: se puede reducir la capacidad de carga del MRT8 cuando se usa con ciertas cargas.



## CARETILLA PARA MRT

Diseñada para usarse con los modelos MRT4 o MRT8 de Wood's Powr-Grip®, esta opción brinda una manera compacta de almacenar el levantador y una manera fácil de transportarlo por el taller o la obra.



SE VENDEN A PAREJAS

## BRAZOS EN FORMA 'T' DEL MARCO DE VENTOSAS

Estas alargaderas del marco de ventosas aumentan dramáticamente la utilidad y la versatilidad de los levantadores de la serie MRT(A) al manejar paneles de metal aislados, paneles arquitectónicos y otros materiales texturizados.

## CAJA DE EMBARQUE

Esta caja está diseñada especialmente para proteger su levantador durante el envío y el almacenamiento.

- El polímero termo-moldeado hace que la caja sea duradera y resistente al agua.
- Las correas interiores sujetan el levantador firmemente en posición.
- Las correas exteriores aseguran que la caja permanezca cerrada.
- Los mangos integrados le facilitan el manejo manual.
- El diseño le permite amontonar las cajas o manejarlas con una carretilla elevadora.

Dimensiones exteriores: 112,4 cm de ancho x 171,4 cm de largo x 62,2 cm de profundidad (44-1/4" x 67-3/8" x 24-1/2")



## SISTEMA DEL MANDO A DISTANCIA

Esta opción permite a los operadores controlar las funciones de adherir, desprender y otras funciones alimentadas desde ubicaciones remotas, como puede ser necesario para la colocación en los edificios de pisos múltiples.



## ESPACIADORES REGULABLES PARA SOPORTES DE VENTOSAS MOVIBLES

Facilitan que los levantadores manejen las ventanas con parteluces u otras cargas con obstáculos en la superficie.

