

LEVANTADOR GIRATORIO-BASCULANTE MANUAL

MODELOS: MRT411LDC Y MRT49DC

Este levantador giratorio-basculante de rendimiento mediano se adapta a varios usos, para acrecentar productividad y fiabilidad en la obra de construcción o las fábricas.

¡Un éxito de ventas WPG!

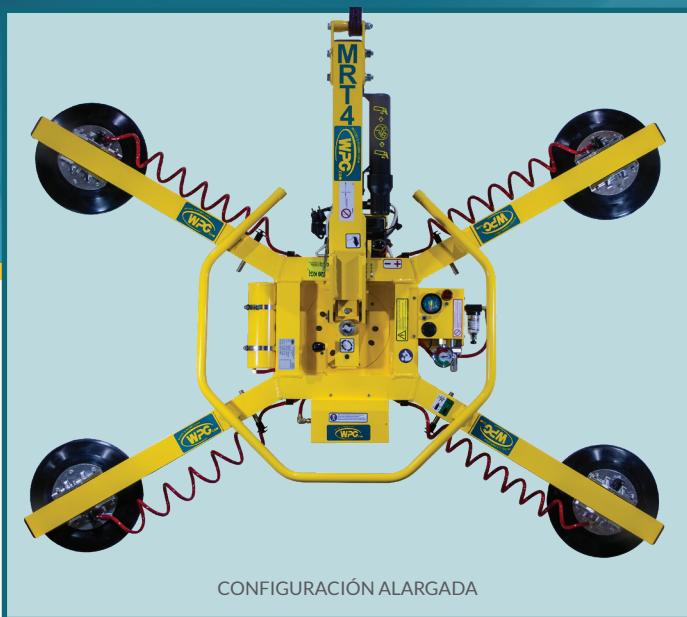
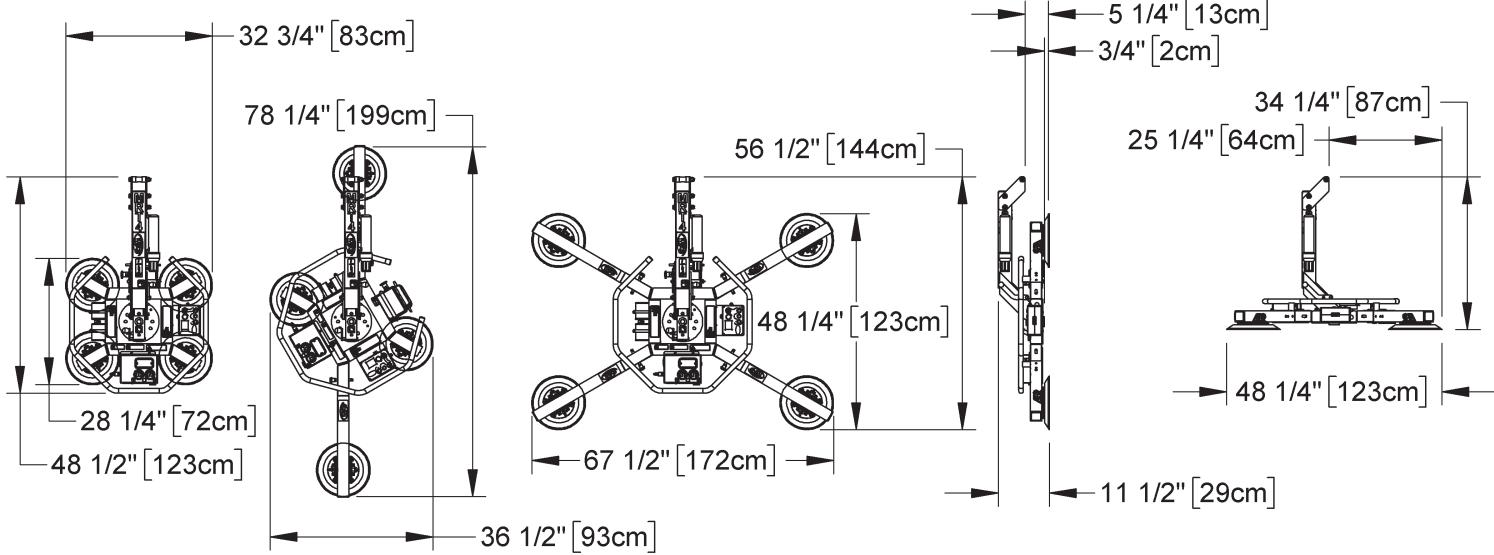
La versatilidad, la fiabilidad y la alimentación de batería independiente hacen de este uno de los levantadores más populares de WPG.

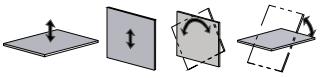
Configuraciones múltiples

Ajuste el marco de ventosas de 7 formas distintas para obtener un agarre en una amplia variedad de tamaños y formas de carga.

Excelente amplitud de movimiento

Con la inclinación de 90° y la rotación continua de 360°, este levantador de ventosas entrega una capacidad excepcional para manejar cargas.



Modelo	MRT411LDC	MRT49DC
Máxima capacidad de carga	320 kg (700 lbs)	225 kg (500 lbs)
Extensión de ventosas estándar	72 cm x 83 cm (28-1/4" x 32-1/4") (configuración básica) 123 cm x 172 cm (48-1/4" x 67-1/2") (configuración alargada) 199 cm x 40 cm (78-1/4" x 15-3/4") (configuración lineal)	64 cm x 76 cm (25-1/4" x 30") (configuración básica) 115 cm x 164 cm (45-1/4" x 64-3/4") (configuración alargada) 191 cm x 32 cm (75-1/4" x 12-3/4") (configuración lineal)
Cantidad / Tamaño de ventosas	4 ventosas de 28 cm (11") de diámetro, con reborde	4 ventosas de 23 cm (9") de diámetro
Movimientos de carga	Rotación manual, de 360° a los cantos, con pestillo que engancha Inclinación manual, de 90° entre vertical y horizontal, con pestillo que engancha automáticamente en la posición vertical	
Alimentación de funcionamiento estándar	12 voltios CC; 3,5 amperios	

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDARES

Luz de advertencia de vacío insuficiente

Utiliza una lámpara roja para advertir al operador cuando el vacío no es suficiente para levantar

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

Vacuómetro

Cuenta con secciones coloradas verde y rojo para indicar claramente si el nivel de vacío es suficiente para levantar

Filtro de aire en la línea de vacío

Protege el sistema generador del vacío contra los contaminantes

Tanque de reserva de vacío

Extiende 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

OPCIONES DISPONIBLES

Sistema de vacío doble (MRT4-DC3)

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

Adaptador para caretilla elevadora (95722)

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

Colgador de largo adaptable (95723)

Le ayuda colocar las ventanas debajo de los aletos o los salientes por medio de reducir la necesidad de espacio vertical

OPCIONES DISPONIBLES

Brazos de extensión largos (95725)

Proporcionan el soporte y la rigidez necesarios para manejar las cargas de grandes dimensiones con menos riesgo de romper la parte sobresaliente (se venden individualmente)

Juego de conectores rápidos (97467)

Brinda una manera eficiente y sin herramientas de conectar o desconectar las ventosas al sistema de vacío para configurar el marco de ventosas de nuevo

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

Permiten que el levantador maneje 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

Caja de embarque (53006)

Proporciona la protección para almacenar y transportar el levantador

Carretilla para MRT (98790)

Permite transporte y almacenamiento sencillos del 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)

CARRETILLA PARA MRT

Diseñada para usarse con los modelos MRT4 o MRTA8 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.



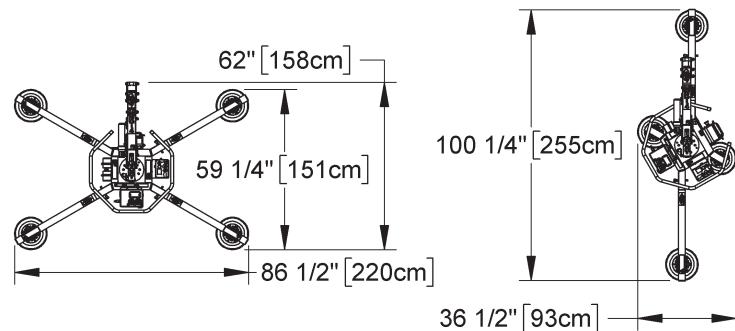
BRAZOS DE EXTENSIÓN LARGOS

Facilitan que su levantador maneje las dimensiones de carga más grandes por medio de aumentar la extensión de ventosas y reducir la parte sobresaliente (se venden individualmente).

Máxima capacidad de carga	225 kg (500 lbs) (con brazos largos instalados)
Acrecentamiento de peso del levantador	5 kg (10 lbs) cuando se usan 4 brazos de extensión largos en vez de 4 brazos de extensión estándares



MRT4 CON BRAZOS DE EXTENSIÓN LARGOS (95725)

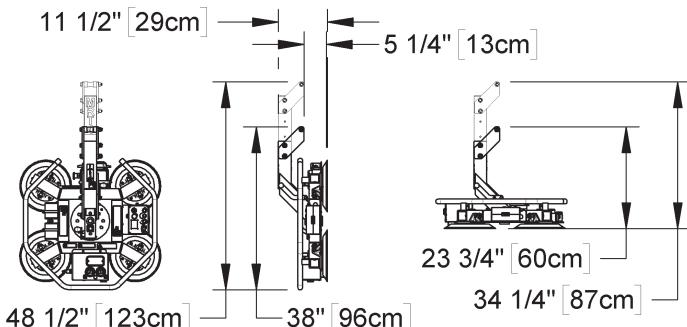


Se muestran las dimensiones del modelo MRT411LDC.
Reste 7 cm (2-3/4") para el modelo MRT49DC.

COLGADOR DE LARGO ADAPTABLE

Le ayuda a instalar vidrio y otros materiales debajo de aleros o salientes al reducir la necesidad de espacio vertical.

Reducción del espacio vertical exigido	27 cm (10-1/2") con configuración acortada
Acrecentamiento de peso del levantador	5 kg (10 lbs)



MRT4 CON COLGADOR DE LARGO ADAPTABLE (95723)

ADAPTADOR PARA CARETILLA ELEVADORA

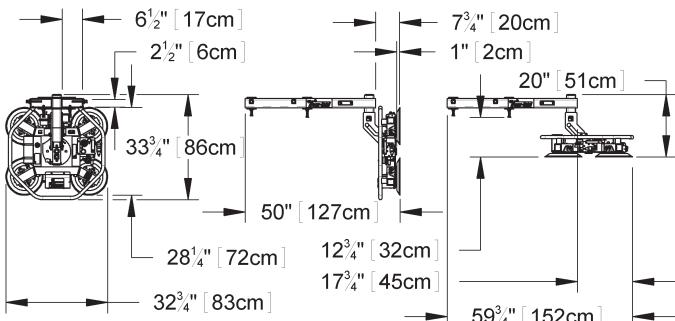
Facilita que su manipulador telescopico instale las ventanas debajo de aleros o agujones mientras que elimina la necesidad de una grúa para obras. También es excelente para las caretillas elevadoras en almacenes o en dondequiera una grúa no es práctica.

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	10,2 cm (4")
Máxima capacidad de carga	320 kg (700 lbs) cuando se usa con MRT411LDC*
Máximo grosor de la carga	2,5 cm (1") con plena capacidad
Peso del producto	68 kg (150 lbs)
Acrecentamiento de peso del levantador	59 kg (130 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 caretilla elevadora)



MRT4 CON ADAPTADOR PARA CARETILLA ELEVADORA (97722)



Basado en la información de productos más reciente en el tiempo de publicación. Las condiciones ambientales pueden afectar el rendimiento y la longevidad del producto. Favor de consultar las instrucciones del producto en WPG.com o de contactar a un representante de ventas técnicas para recibir más información.

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 manejárlas con una caretilla 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")