

LEVANTADOR GIRATORIO-BASCULANTE MANUAL CON SISTEMA DC3 DE VACÍO DOBLE

MODELO: MRT411LDC3

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.

Tecnología 'Intelli-Grip'[®]

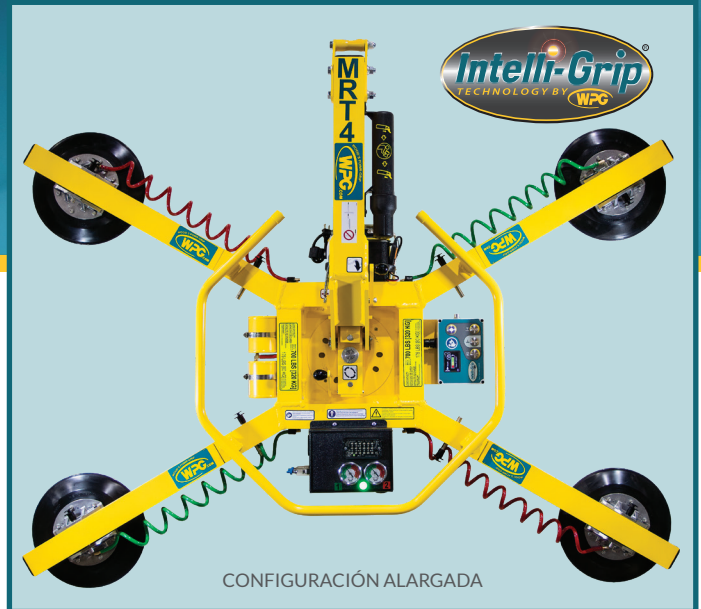
¿Busca una mejor productividad y una mayor seguridad? Confíe en una monitorización fiable de los sistemas de alimentación y de vacío con Intelli-Grip[®], disponible exclusivamente de WPG.

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.

Sistema de vacío doble

Maneje las cargas con la protección adicional de dos circuitos independientes de las líneas de aire.



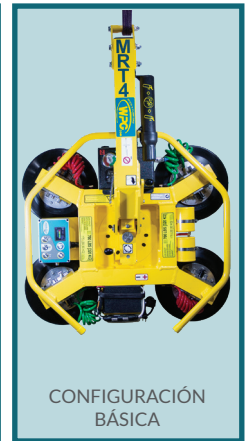
CONFIGURACIÓN ALARGADA



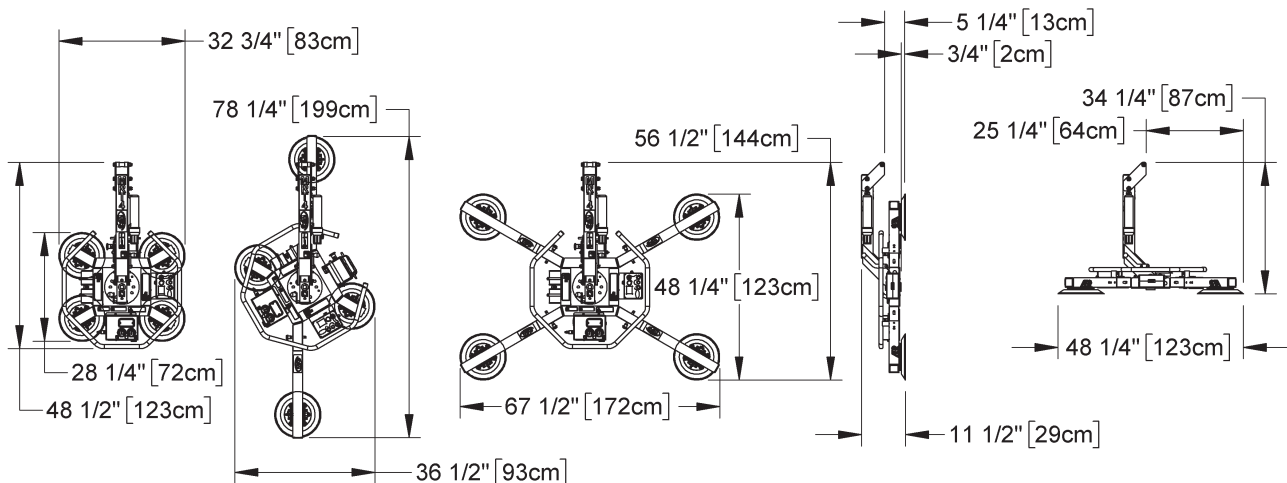
CONFIGURACIÓN LINEAL



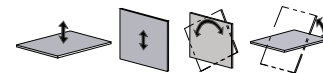
CONFIGURACIÓN BÁSICA



CONFIGURACIÓN BÁSICA



Modelo	MRT411LDC3
Máxima capacidad de carga	320 kg (700 lbs)
Extensión de ventosas estándar	72 cm x 83 cm (28-1/4" x 32-3/4") (configuración básica) 123 cm x 172 cm (48-1/4" x 67-1/2") (configuración alargada) 200 cm x 40 cm (78-3/4" x 15-3/4") (configuración lineal)
Cantidad / Tamaño de ventosas	4 ventosas de 11" (28 cm) de diámetro, con reborde
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; 5,5 amperios
Peso del levantador	57 kg (125 lbs)



CARACTERÍSTICAS ESTÁNDARES

Tecnología 'Intelli-Grip®'

¡Disponible exclusivamente de Powr-Grip®! 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

Bomba de vacío de alto flujo

Permite que un levantador de ventosas se adhiera y se despenda más rápidamente, aumentando la productividad en la obra

Batería y cargador

Proporciona 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 una función automática de apagarse

Indicador de batería

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

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

CARACTERÍSTICAS OPTATIVAS

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 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.

CARACTERÍSTICAS OPTATIVAS

Colgador de largo adaptable (95723)

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

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)

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

Permiten que el levantador maneje las ventanas con parteluces u otras cargas con obstáculos en la superficie

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

Ventosas alternativas

Adaptan el levantador para los empleos especializados, incluyendo:

Ventosa de 23 cm (9") de diámetro (VPFS9) para la rápida adhesión a las cargas planas y rígidas

Ventosa de 25 cm (10") de diámetro, con reborde (HV11) para manejar las cargas planas y ásperas o semiporosas

(Las características técnicas no son como se indican anteriormente. Favor de contactarnos para recibir más información.)

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

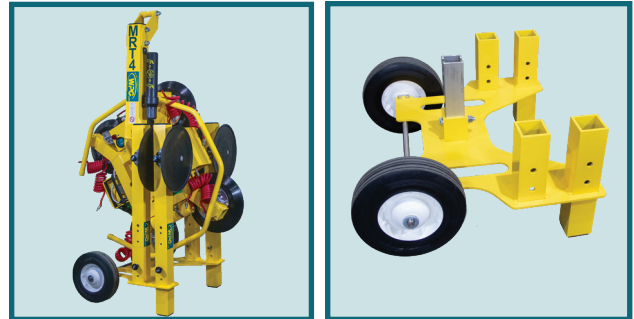
ASME B30.20 (BTH-1 Categoría de diseño 'B', Clasificación de servicio '0'): Las normas industriales establecidas por la Sociedad americana de ingenieros mecánicos (ASME) y publicadas por el Instituto americano de normas nacionales (ANSI)

CE/UKCA: 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

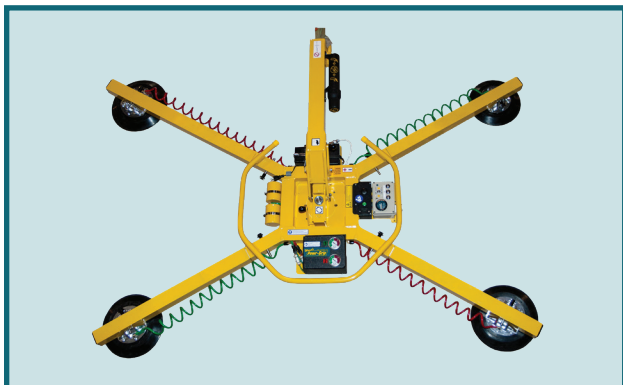
CARRETILLA PARA MRT

Diseñada para usarse con los modelos MRT4 o MRTA8 de WPG, esta opción brinda una manera compacta de almacenar el levantador y una manera fácil de transportarlo por el taller o la obra.



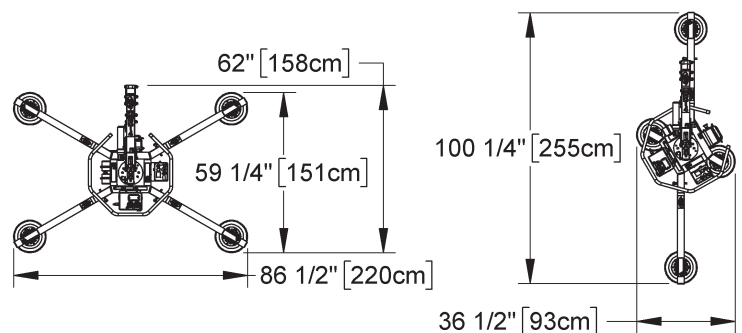
BRAZOS DE EXTENSIÓN LARGOS

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).



MRT4 CON BRAZOS DE EXTENSIÓN LARGOS (95725)

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

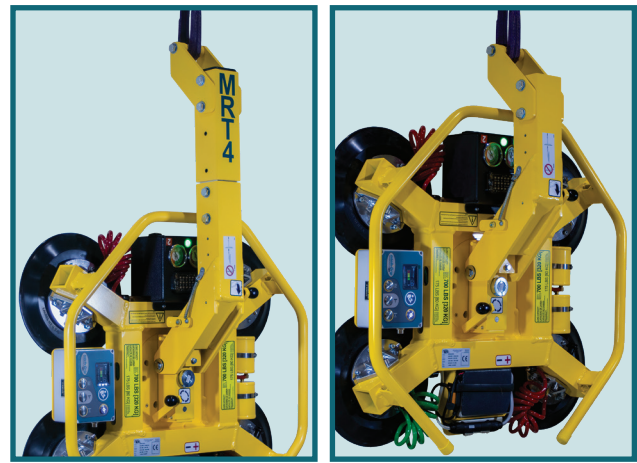
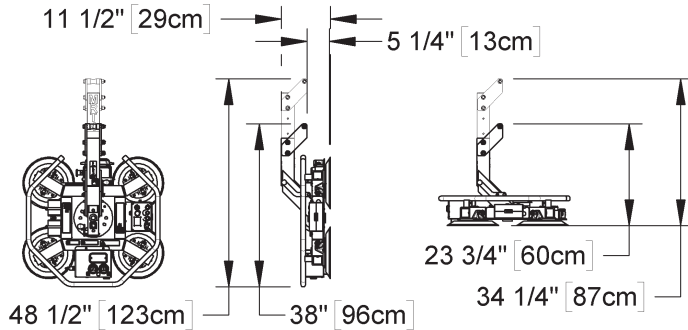


Se muestran las dimensiones del modelo MRT411LDC.
Reste 7 cm (2-3/4") para el modelo MRT49DC.

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
Acrescentamiento de peso del levantador	5 kg (10 lbs)



MRT4 CON COLGADOR DE LARGO ADAPTABLE (95723)

ADAPTADOR PARA CARETILLA ELEVADORA

Facilita que su manipulador telescópico instale las ventanas debajo de aleros o aguilonos 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.

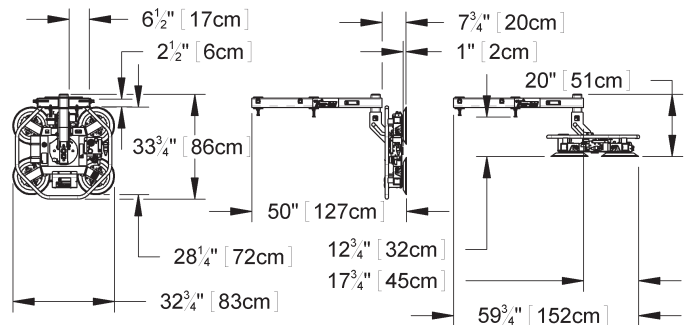
Dimensiones admisibles de las horcas	desde 3,9 cm hasta 5,7 cm (1-1/2" - 2-1/4") de grosor y desde 10,2 cm hasta 15,2 cm (4" - 6") de ancho
Espacio entre las horcas	10,2 cm (4")
Máxima capacidad de carga	320 kg (700 lbs) cuando se usa con MRT411LDC*
Máximo grosor de la carga	2,5 cm (1") con plena capacidad
Peso del producto	68 kg (150 lbs)
Acrescentamiento 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
- 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)



MRT4 CON ADAPTADOR PARA CARETILLA ELEVADORA (97722)



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")



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.