

Equipos de ventosas para
COLOCAR VIDRIO

El nombre original y
fiable de los equipos
de levantamiento
al vacío

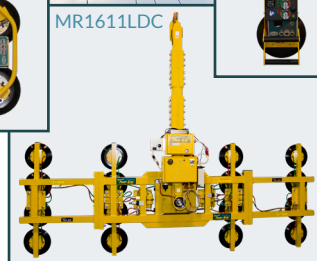
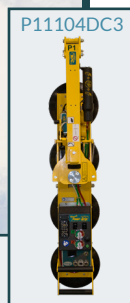
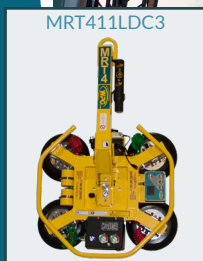


EMPLEOS TÍPICOS

- Descargar los camiones y transportar vidrio en el sitio de trabajo
- Levantar, manejar y colocar:
 - Vidrios planos o curvos
 - Vidrios decorativos
 - Espejos, puertas de ducha y cerramientos de baño
 - Ventanas y puertas de patio
 - Unidades de vidrio aislante
 - Muro-cortinas
 - Sistemas de vidriado estandarizados
- Colocar vidrios entre edificios y andamios
- Acristalar los edificios de pisos múltiples
- Colocar vidrio debajo de salientes, aleros o aguilonos
- Colocar vidrio en los torres de control de los aeropuertos
- Realizar el vidriado en cualquier ángulo
- Colocar tragaluces y paneles solares
- Utilizar el sistema de batería integrado para trabajar sin cable en cualquier parte de la obra

VENTOSAS DE MANO

- Poner un mango donde se requiere en vidrios planos, curvos o aun decorativos.
- Colocar cualquier tamaño de ventana o puerta de patio que puede ser levantado a mano.
- Manejar puertas de ducha, cerramientos de baño y casi todos otros materiales no porosos.



LEVANTADORES DE VENTOSAS DE MAYOR VENTA

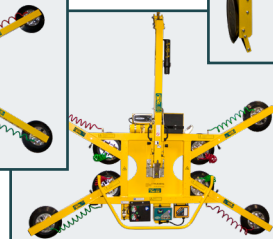
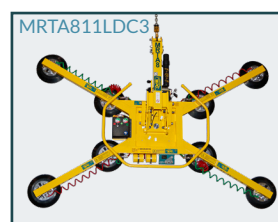
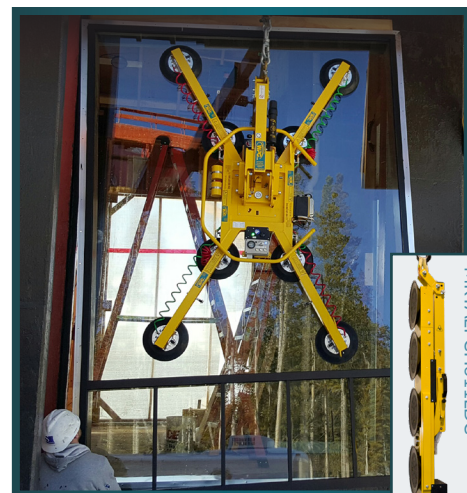
P11104DC3, MRT411LDC3, MR1611LDC*

- Estos favoritos de clientes brindan el rendimiento demostrado en las obras.
- La Tecnología 'Intelli-Grip®' mejora radicalmente seguridad y fiabilidad.
- El MRT4 y el MR16 se adaptan a una gran variedad de tamaños y formas de vidrio.
- La forma angosta del P1 trabaja donde otros levantadores no pueden.

LEVANTADORES GIRATORIO-BASCULANTES 'QUADRA-TILT'

MRTA811LDC3, MRTALP811LDC3, MRTALPCH611LDC*

- La ventaja mecánica del varillaje de inclinación reduce significativamente el esfuerzo del operador.
- Los marcos de levantamiento muy adaptables colocan vidrios en casi cualquier circunstancia.
- La Tecnología 'Intelli-Grip®' mejora radicalmente seguridad y fiabilidad.
- El perfil bajo del MRTALP cabe detrás de andamios o en otro espacios estrechos.



¡PREGÚNTENOS
SOBRE LAS
OPCIONES DE
ARRENDAMIENTO!

LEVANTADORES PARA VIDRIOS GRANDES

MR2411LDC3, MR329DC3, PRT3211LDC3

- ¡Ya que las dimensiones de vidrios continúan incrementándose, estos levantadores le ofrecen la solución para colocarlos!
- El marco de levantamiento del MR32 se adapta a una amplia gama de vidrios curvos.
- El MR24 cuenta con una capacidad de 4200 lbs (1905 kg) y un marco de levantamiento increíblemente adaptable.
- El PRT32 le ofrece ventajas semejantes más la inclinación y la rotación motorizadas de vidrios.
- Todos modelos cuentan con la Tecnología 'Intelli-Grip®'.



¿Que significa la Tecnología 'Intelli-Grip®'?

Wood's Powr-Grip® le ofrece nuestra programación exclusiva, que monitoriza continuamente los sistemas de vacío y de alimentación y toma medidas según lo necesario para traer los trabajadores seguramente a casa.

- La pantalla de cristal líquido muestra los datos cruciales al operador de un vistazo.
- Los dispositivos de seguridad automáticos protegen a las personas y las cargas de manera preventiva.
- Los avisos amistosos reducen los errores humanos.
- Los códigos diagnósticos le ayudan mantener el estado ideal del levantador para trabajar.

DISPOSITIVOS OPTATIVOS

Equipos de contrapeso

¿Le necesita colocar vidrios debajo de aguilonos, salientes u obstáculos semejantes? Los equipos especiales de diseño contrapeso están disponibles para ofrecerle una solución con muchos levantadores WPG.

Mandos a distancia teledirigidos

Todos productos con la Tecnología 'Intelli-Grip®' y muchos otros levantadores WPG son compatibles con los mandos a distancia: Son fáciles de conectar y le permiten colocar vidrios en los edificios de pisos múltiples, los torres de control de los aeropuertos y las estructuras altas semejantes.

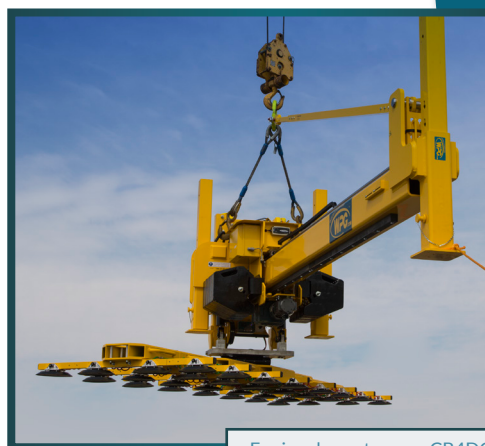
Adaptadores para camiones elevadores

Cuando se usan estos adaptadores conjuntamente con un levantador de ventosas MRT4 o MRTA8, le permite emplear un manipulador telescópico o un camión elevador para colocar las ventanas o las unidades de vidrio aislante en las obras. Eso elimina la necesidad de una grúa a pie de obra mientras que le facilita colocar vidrios debajo de aguilonos, aleros y salientes.

Cajas de embarque

Las cajas duraderas de polímero le protegen los levantadores de ventosas P1, MRT4 o MRTA8 durante el embarque o el almacenamiento.

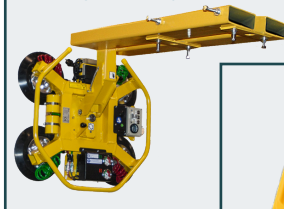
- Las correas interiores sujetan el levantador firmemente en posición.
- Las correas exteriores aseguran que la caja permanezca cerrada.
- Los mangos integrados le facilitan el manejo manual.
- El diseño le permite amontonar las cajas o manejarlas con un camión elevador.



Equipo de contrapeso CB4DC



Adaptador de MRT4 para
camión elevador



Mandos a distancia
teledirigidos

Caja de embarque para P1



Caja de embarque para MRTA8



908 West Main | P.O. Box 368
Laurel, Montana 59044 U.S.A.
800.548.7341 | 406.628.8231
www.WPG.com

Desde 1964 Wood's Powr-Grip® ha diseñado y fabricado los levantadores de ventosas para mejorar la facilidad de empleo, la fiabilidad y la seguridad.

Ofrecemos una amplia línea de equipos estándares para cubrir varias tareas. También construimos los levantadores a la orden del cliente para realizar casi cualquier requerimiento de trabajo.



**EL NOMBRE ORIGINAL Y FIABLE DE HERRAMIENTAS
Y EQUIPOS PARA MANEJAR VIDRIO**

GUÍA A LOS MODELOS MÁS POPULARES PARA COLOCAR VIDRIO

Clase	Movimiento de vidrio	Modelo	Descripción	Máxima capacidad de carga	Máxima extensión de ventosas	Características particulares
LEVANTADORES VERTICALES 	Levantamiento y transporte	LL185	Elevador de uso con escalera	185 lbs (85 kg)	8" x 41½" (20 x 105 cm)	Portátil Para uso con cualquier escalera ANSI tipo IAA
		VL411LDC	Levantador vertical 700	700 lbs (320 kg)	23½" x 58" (60 x 147 cm)	Marco de levantamiento compacto Disponible con sistema de vacío doble
		VLGG1011LDC	'El Gigante' 1800	1800 lbs (815 kg)	53¾" x 120" (136 x 305 cm)	Marco de levantamiento enorme
		VLGG1211LDC	'El Gigante' 2100	2100 lbs (955 kg)	53¾" x 120" (136 x 305 cm)	Marco de levantamiento enorme
LEVANTADORES GIRATORIOS 	Rotación de 360°	MR1611LDC*	Levantador giratorio manual 2800	2800 lbs (1270 kg)	49" x 169" (125 x 430 cm)	Marco de levantamiento muy adaptable Disponible con sistema de vacío doble
		MR329DC3	Levantador giratorio manual 3600	3600 lbs (1630 kg)	39¾" x 164" (101 x 416 cm)	Tecnología 'Intelli-Grip®' Marco de levantamiento para vidrios curvos
		MR2411LDC3	Levantador giratorio manual 4200	4200 lbs (1905 kg)	49" x 287" (125 x 729 cm)	Tecnología 'Intelli-Grip®' Marco de levantamiento muy adaptable
	Rotación motorizada de 360°	PR2811LDC	Levantador giratorio motorizado 3400	3400 lbs (1540 kg)	112¾" x 286¼" (286 x 727 cm)	Rotación motorizada sin ningún esfuerzo Marco de levantamiento muy adaptable
LEVANTADORES BASCULANTES 	Inclinación de 90°	MT1HV11DC	Levantador basculante manual 150	150 lbs (70 kg)	11" (28 cm)	Marco de levantamiento compacto
		MT2HV11DC	Levantador basculante manual 300	300 lbs (135 kg)	11" x 23½" (28 x 60 cm)	Marco de levantamiento compacto Disponible con sistema de vacío doble
LEVANTADORES GIRATORIO-BASCULANTES 	Rotación de 180° y Inclinación de 90°	P11104DC3	Levantador de canal 700	700 lbs (320 kg)	51" x 12" (130 x 30 cm)	Tecnología 'Intelli-Grip®' Marco de levantamiento angosto
	Rotación de 360° y Inclinación de 90°	MRT411LDC3	Levantador giratorio-basculante manual 700	700 lbs (320 kg)	48¾" x 67½" (123 x 172 cm)	Tecnología 'Intelli-Grip®' Marco de levantamiento muy adaptable
	Rotación de 180° y Inclinación de 90° con ventaja mecánica	MRTALPCH611LDC*	Levantador giratorio-basculante manual 1100 de canal con perfil bajo	1100 lbs (500 kg)	79¼" x 12" (201 x 30 cm)	Varillaje de inclinación con ventaja mecánica Marco de levantamiento angosto
		MRTALP811LDC3	Levantador giratorio-basculante manual 1100 con perfil bajo	1100 lbs (500 kg)	52¾" x 92½" (134 x 235 cm)	Tecnología 'Intelli-Grip®' Varillaje de inclinación con ventaja mecánica
	Rotación de 360° y Inclinación de 90° con ventaja mecánica	MRTA811LDC3	Levantador giratorio-basculante 'Quadra-Tilt' 1400	1400 lbs (635 kg)	58¾" x 92¼" (149 x 234 cm)	Marco de levantamiento muy adaptable
	Rotación de 360° y Inclinación motorizada de 90°	MRPT89DC	Levantador giratorio manual y basculante motorizado 1000	1000 lbs (455 kg)	29¾" x 59¼" (74 x 150 cm)	Rotación motorizada sin ningún esfuerzo
		MRPT1211LDC	Levantador giratorio manual y basculante motorizado 2000	2000 lbs (905 kg)	40" x 93" (102 x 236 cm)	Rotación motorizada sin ningún esfuerzo Marco de levantamiento enorme
	Rotación motorizada de 360° y Inclinación motorizada de 90°	PRT3211LDC3	Levantador giratorio motorizado y basculante motorizado 4400	4400 lbs (1995 kg)	73¾" x 197" (186 x 501 cm)	Tecnología 'Intelli-Grip®' Rotación y inclinación motorizadas sin ningún esfuerzo Marco de levantamiento muy adaptable

FORMULARIO PARA SELECCIONAR UN LEVANTADOR DE VENTOSAS

¿HA USTED HABLADO DE ESTA SOLICITUD CON UN REPRESENTANTE DE VENTAS TÉCNICAS DE WPG?

☐ SÍ ☐ NO

DATOS DE CONTACTO

Nombre de empresa: _____

Teléfono: _____ Extensión: _____

Su nombre: _____

Correo-E: _____

MATERIAL

Tamaño típico: largo: _____ ancho: _____ grosor: _____ peso: _____ lbs. _____ kg.

Tamaño mínimo: largo: _____ ancho: _____ grosor: _____ peso: _____ lbs. _____ kg.

Tamaño máximo: largo: _____ ancho: _____ grosor: _____ peso: _____ lbs. _____ kg.

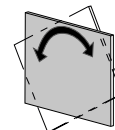
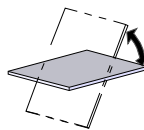
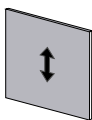
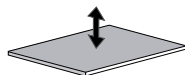
MANIPULACIÓN DE LA CARGA

☐ Sólo horizontal

☐ Sólo vertical

Inclinación
☐ Inclinación manual
☐ Rotación motorizada

Rotación
☐ Rotación manual
☐ Inclinación motorizada



ESPECIFICACIONES DE MATERIALES CURVOS O CURVADOS

(Las medidas son tomadas de la superficie cóncava ☐ o la convexa ☐. Por favor note el lado de las medidas.)

CURVATURA

Radio: _____ pulg./mm

ANCHO

Cuerda: _____ pulg./mm - o -

Largo de arco (circunferencia): _____ pulg./mm - o -

Altura de arco: _____ pulg./mm

Angulo de arco: _____ grados

LARGO

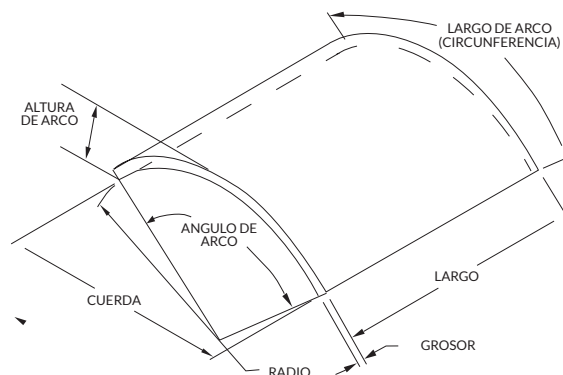
Largo: _____ pulg./mm

GROSOR (espesor de hojas individuales y de espacio de aire, si existe)

Grosor de material: _____ pulg./mm

Grosor del espacio de aire: _____ pulg./mm

Grosor total: _____ pulg./mm



FACTORES ADICIONALES
