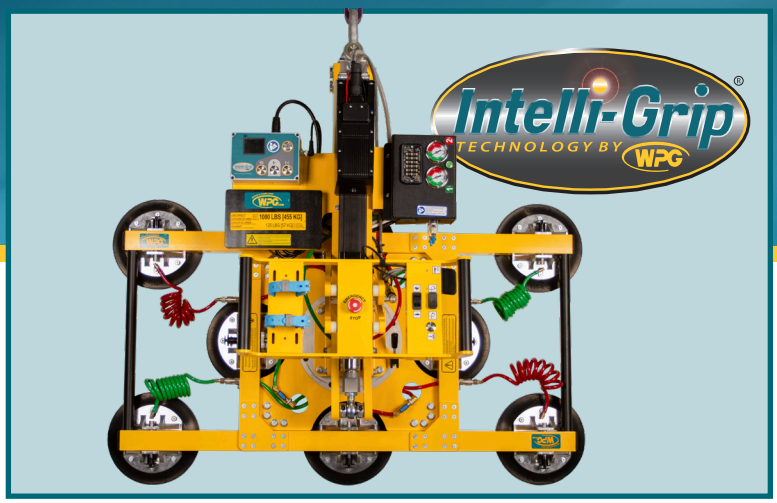
WOOD'S POWR-GRIP

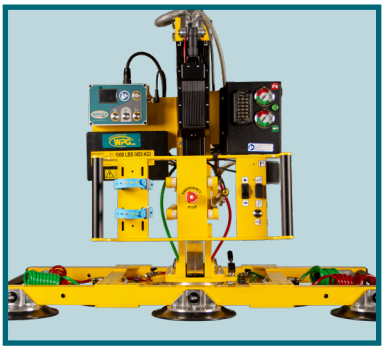
WPG.COM®

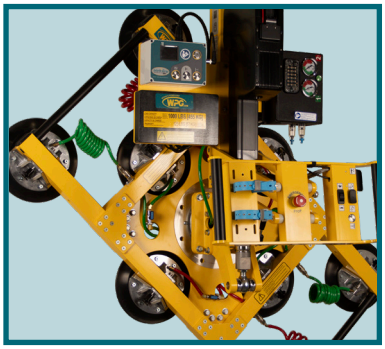


LEVANTADOR GIRATORIO-MANUAL Y BASCULANTE-MOTORIZADO 1000

MODELO: MRPT89AC3

Las capacidades de rotación y de inclinación motorizada, la Tecnología Intelli-Grip® y los detalles ergonómicos y razonados convergen en este levantador alimentado por CA , que es ideal para las instalaciones de producción.





Mangos de control regulables

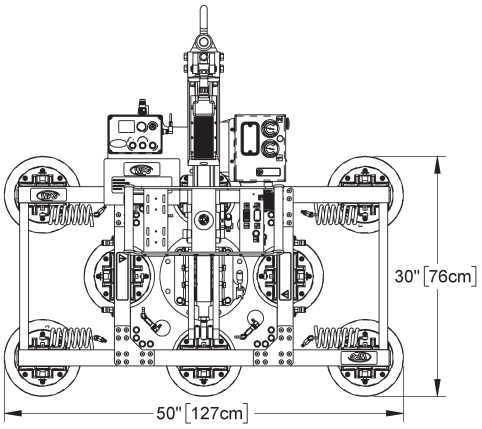
Eviten que un operador tenga que ajustar el agarre durante la gama entera del movimiento de inclinación.

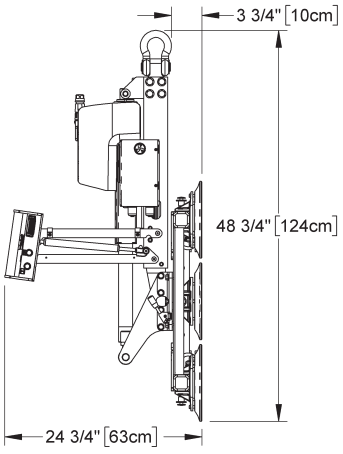
Controlador de la velocidad de inclinación

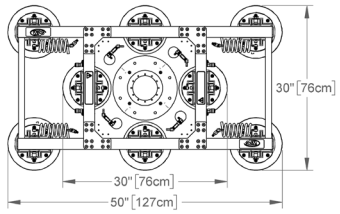
Brinda a un operador una manera fácil de reglar la velocidad de inclinación del marco de ventosas.

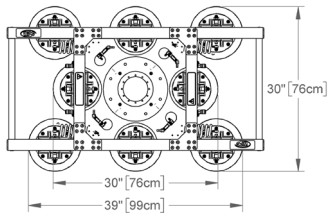
Tecnología 'Intelli-Grip®'

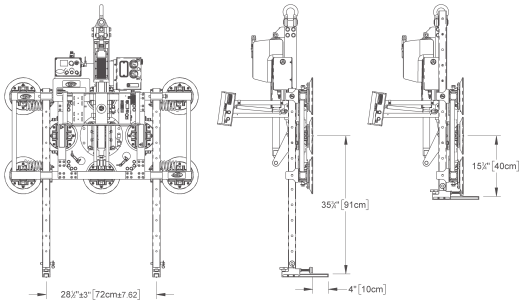
Esta tecnología exclusiva de WPG monitoriza los sistemas de alimentación y de vacío para aumentar la productividad y mejorar la seguridad.



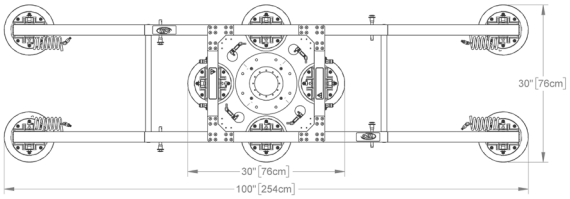








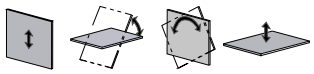
Se muestra con los Soportes de vidrio aislante opcionales (98870AM)



Se muestra con los Brazos de extensión opcionales del marco de ventosas (58596EX)

908 West Main Street | P.O. Box 368 | Laurel, Montana 59044 U.S.A. | (1) 800.548.7341 (línea gratuita) | (1) 406.628.8231 (teléfono)

Modelo	MRPT89AC3
Máxima capacidad de carga	455 kg (1.000 lbs)
Cantidad / Tamaño de ventosas	8 ventosas de 23 cm (9") de diámetro nominal (modelo VPFS9)
Tiempos de adherir / desprender	4 segundos / 4 segundos
Movimientos de carga	Rotación manual, de 360° con 8 topes (cada 45°) Inclinación motorizada y continua, de 90° con controlador de velocidad regulable
Alimentación de funcionamiento estándar	100-277 voltios CA, 50/60 hertzios, 7 amperios (amperios calificados para 120V CA)
Extensión de ventosas estándar	Mínimo: 76 cm x 99 cm (30" x 39") Máximo: 76 cm x 127 cm (30" x 50")
Peso del levantador	82 kg (180 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

Mangos de control moviendos
Se mueven en conjunto con las cargas basculantes para proporcionar un control óptimo al operador

Controlador de la velocidad de inclinación
Proporciona al operador un control preciso sobre la velocidad de las cargas basculantes

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

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. Une batería de respaldo proporciona la alimentación independiente para el zumbador

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

Filtros de aire en la línea de vacío
Protegen el sistema generador del vacío contra los contaminantes

Enchufe de cierre por torsión
Brinda una conexión segura a la fuente de alimentación CA, para evitar una desconexión accidental

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

Acoplamientos rápidos del sistema de vacío
Facilitan que el levantador maneje varios tamaños y formas de cargas por medio de desconectar unas ventosas del sistema de vacío, permitiendo al operador de quitar ciertos soportes de ventosas u otros componentes del marco de ventosas y/o ponerlos en otra posición (para las 4 ventosas exteriores)

Válvulas de cierre para ventosas individuales
Permiten que el levantador maneje varios tamaños y formas de cargas por medio de cortar el flujo de aire desde ciertas ventosas (para las 4 ventosas interiores)

OPCIONES DISPONIBLES

Adaptación de la tensión: Permite que los levantadores funcionen utilizando los voltajes fuera de la gama estándar

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

Dimensiones y configuraciones alternativas del marco de ventosas: Posibilitan que el levantador maneje tamaños y formas de carga adicionales

Brazos de extensión del marco de ventosas (58596EX): Aumente la longitud de la extensión de ventosas a 254 cm (100"), proporcionando el soporte necesario para las cargas largas

Soportes de vidrio aislante (98870AM): Posibilitan que el levantador maneje los vidrios aislantes por medio de evitar la fuerza cortante en las hojas exteriores

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)

Basado en la información de productos más reciente al 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.

Se venden los productos de Wood's Powr-Grip por medio de distribuidores autorizados.