

# LEVANTADOR GIRATORIO-MANUAL Y BASCULANTE-MOTORIZADO 2800

**MODELO: MRPT1611LDC3**

¡Con una capacidad estándar de 1.270 kg (2.800 lbs), el mando a distancia y la opción de un dispositivo de contrapeso integrado, este levántador giratorio-basculante muy adaptable facilita la colocación de las lunas enormes, las secciones de los muro-cortinas y mucho más!

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

¿Busca una mejor productividad y una mayor seguridad? ¡Confíe en una monitorización fiable de los sistemas de alimentación y de vacío con Intelli-Grip<sup>®</sup>, disponible exclusivamente de WPG!

## Sistema de vacío doble

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

## Sistema del mando a distancia

¡Ponga el control adicional en la palma de tu mano con un transmisor fácil de usar! Funciona hasta 76 metros (250 pies) de distancia. ¡Excelente para colocar ventanas en los edificios de pisos múltiples y más!

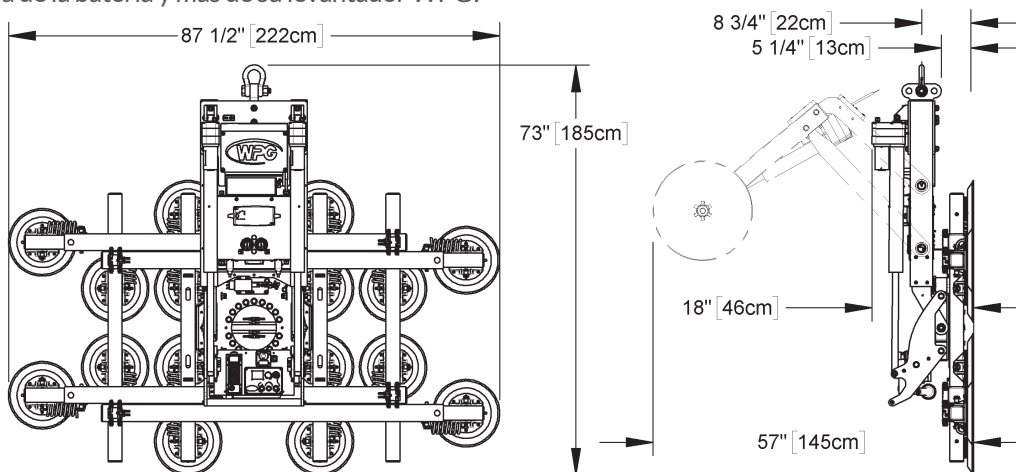
## Sensor de seguridad del soporte de la carga

Mida el peso suspendido y advierta a un operador que intenta desprender una carga que no esté soportada.

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

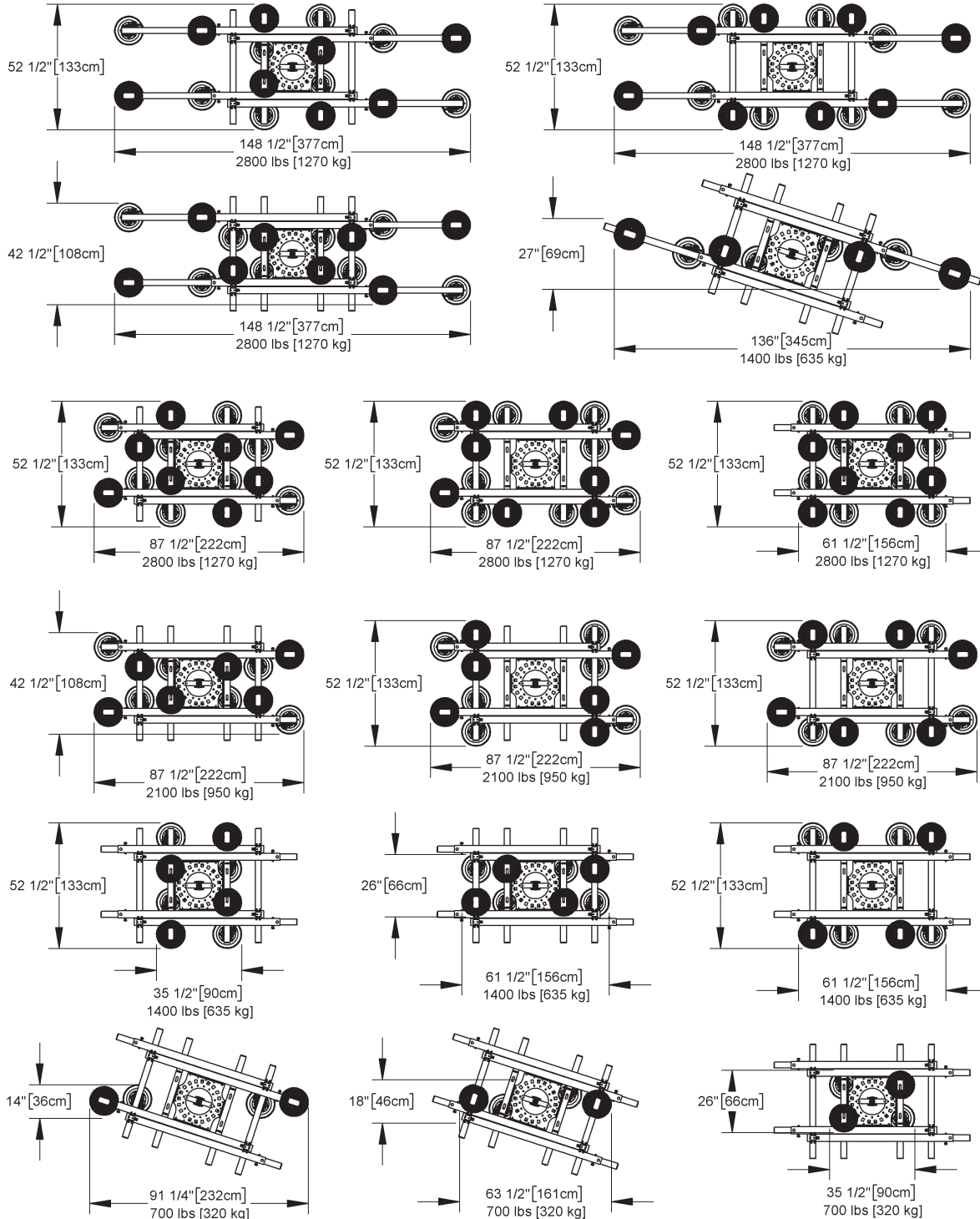
¡Utilice su teléfono inteligente, tableta u otro dispositivo con Android o iOS en el sitio de trabajo para comprobar los niveles de vacío, el nivel de energía de la batería y más de su levántador WPG!

**¡DISPONIBLE PARA ARRENDAR!**  
 Póngase en contacto con su distribuidor autorizado de WPG o su representante de ventas técnicas para obtener más información.



El levántador de vacío MRPT1611LDC3 se representa en una vista frontal a la izquierda.  
 El dispositivo opcional de contrapeso integrado (ICB) se representa con el levántador en una vista lateral a la derecha.

<b>Modelo</b>	MRPT1611LDC3
<b>Máxima capacidad de carga</b>	1.270 kg (2800 lbs)
<b>Movimientos de carga</b>	Rotación manual, de 360° a los cantos, con pestillo que engancha en cada 18° Inclinación motorizada, de 90° entre las posiciones verticales y horizontales.
<b>Alimentación de funcionamiento estándar</b>	12 voltios CC; 50 amperios
<b>Tiempo para inclinación de 90°</b>	45 segundos (aprox.)
<b>Extensión de ventosas estándar</b>	Véase dibujos técnicos abajo
<b>Cantidad / Tamaño de ventosas</b>	16 ventosas de 28 cm (11") de diámetro, con reborde
<b>Peso del levantador</b>	252 kg (555 lbs)
<b>Peso del levantador con dispositivo de contrapeso integrado y todo el contrapeso</b>	637 kg (1.405 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

### Sistema del mando a distancia

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

### Sensor de seguridad del soporte de la carga

Mide el peso suspendido desde el equipo de alzamiento y advierte al operador que intenta desprender una carga que no esté soportada

### 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

### 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

### 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

### 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

### Brazos de ventosas telescópicas

Pueden extenderse o retraerse rápidamente, para soportar muchas dimensiones de cargas distintas

### Soportes de ventosas movibles y desmontables

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

### Ventosas montadas con resortes

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

## OPCIONES DISPONIBLES

### Dispositivo de contrapeso integrado (98815)

Cambia el ángulo de suspensión del levantador o de la carga según sea necesario para cada tarea, como alinear las ventanas para una colocación eficiente en las aberturas brutas; Los mandos teledirigidos facilitan el uso a distancia



### Equipo de contrapeso independiente

Cuenta con las mismas ventajas que 98815, mientras que incorpora la capacidad de alcanzar debajo de aleros, aguilonos y otros obstáculos sobresalientes

### Marco de ventosas para vidrios curvos (MRPT209CDC3)

Maneja vidrios y otros materiales con un radio mayor a 56 cm (22")

### Marco de ventosas con tamaños y capacidades hechas a orden

Acomoda los requisitos específicos de los clientes para el peso y las dimensiones de la carga

### 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

## 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

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.

