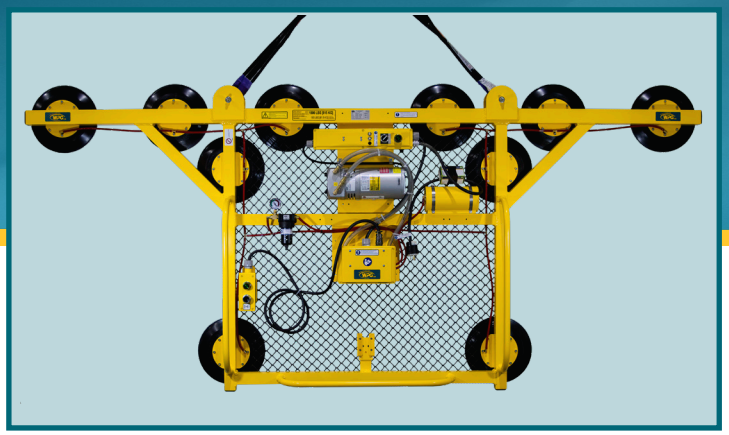
WOOD'S POWR-GRIP

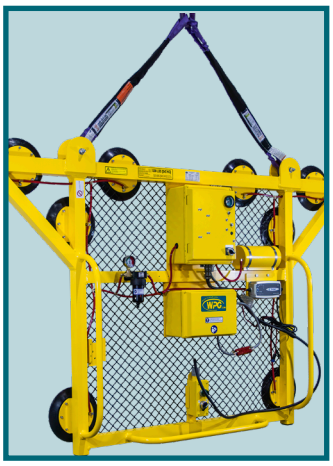
WPG.COM

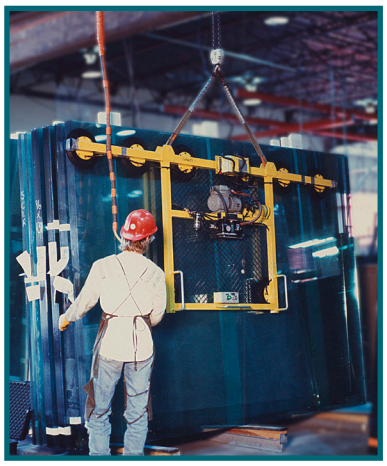


LEVANTADORES VERTICALES 'GENTLE GIANTS™' 1200 Y 1800

MODELOS: VLGG109AC Y VLGG1011LAC VLGG109DC Y VLGG1011LDC

Los marcos en forma de T de estos levantadores de ventosas Powr-Grip® están diseñados para producir el óptimo soporte y evitar daños cuando usted maneja los materiales de hoja enormes en sentido vertical.





Diseño con capacidad grande

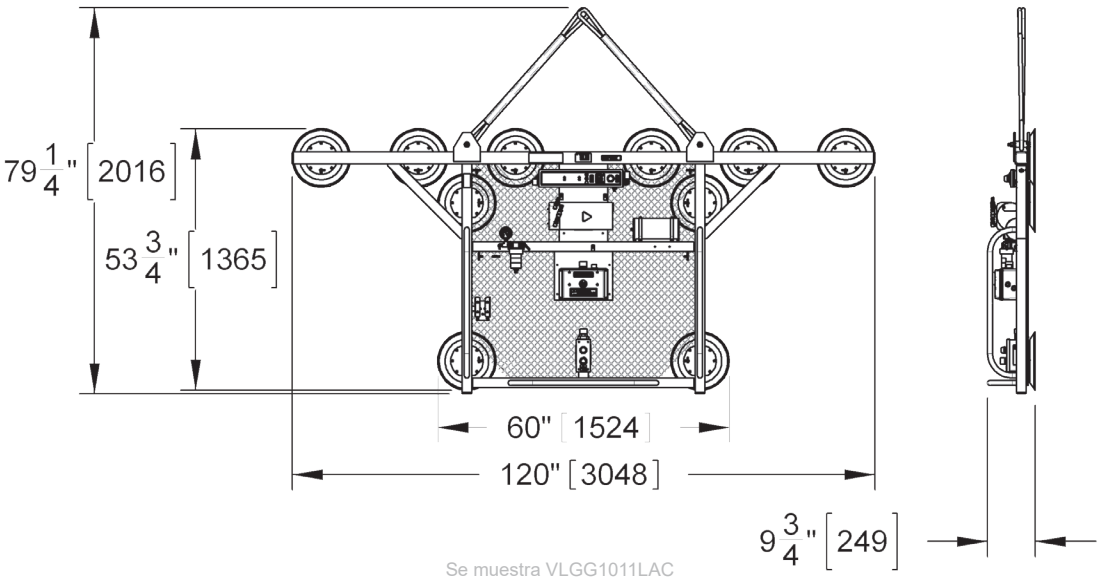
Hace que estos levantadores sean ideales para el manejo de materiales pesados en las instalaciones de producción o de fabricación.

Malla de protección del operador

Le ofrece un nivel adicional de seguridad con diseño y materiales de calidad industrial.

Botonera de mando móvil

Facilita que el operador se quede alejado del levantador mientras maneja una carga.



Se muestra VLGG1011LAC

	CA		CC	
Modelos	VLGG109AC	VLGG1011LAC	VLGG109DC	VLGG1011LDC
Máxima capacidad de carga	545 kg (1200 lbs)	815 kg (1800 lbs)	545 kg (1200 lbs)	815 kg (1800 lbs)
Tiempos de adherir / de desprender	5 segundos / 4 segundos (aproximadamente)	7 segundos / 5 segundos (aproximadamente)	6 segundos / 5 segundos (aproximadamente)	8 segundos / 6 segundos (aproximadamente)
Extensión de ventosas estándar	130 cm x 299 cm (51-1/4" x 117-1/2")	137 cm x 305 cm (53-3/4" x 120")	130 cm x 299 cm (51-1/4" x 117-1/2")	137 cm x 305 cm (53-3/4" x 120")
Cantidad / Tamaño de ventosas	10 ventosas de 23 cm (9") de diámetro	10 ventosas de 28 cm (11") de diámetro, con reborde	10 ventosas de 23 cm (9") de diámetro	10 ventosas de 28 cm (11") de diámetro, con reborde
Peso del levantador	87 kg (190 lbs)	91 kg (200 lbs)	92 kg (202 lbs)	97 kg (213 lbs)
Movimiento de carga	vertical		vertical	
Alimentación de funcionamiento estándar	120 voltios CA, 50/60 hertzios, 6 amperios (240 voltios AC, 50/60 hertzios, 3 amperios están disponibles también.)		12 voltios CC; 8 amperios	

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDARES

	CA	CC
Luz de levantamiento verde Le afirma al operador de una manera visual para saber cuándo el vacío es suficiente para levantar.	✓	✓
Malla de protección del operador Brinda una barrera segura para proteger al operador de un rompimiento de la carga.	✓	✓
Botonera de mando móvil Facilita que el operador controle las funciones del levantador desde una distancia segura de las cargas en movimiento.	✓	✓
Vacuómetro Cuenta con secciones coloradas verde y rojo para indicar claramente si el nivel de vacío es suficiente para levantar.	✓	✓
Tanque de reserva de vacío Reduce el tiempo de adhesión y extiende el tiempo para soportar las cargas durante un fallo del suministro eléctrico (CA). Extiende el tiempo de funcionamiento de la batería por medio de reducir los ciclos de bombeo requeridos para mantener el vacío (CC).	✓	✓
Filtro de aire en la línea de vacío Protegen el sistema generador del vacío contra los contaminantes.	✓	✓
Ventosas montadas con resortes Se adaptan automáticamente para coincidir con el ángulo de las superficies de carga, facilitando la adhesión.	✓	✓
Enchufe de cierre por torsión Brinda una conexión segura a la fuente de alimentación CA, para evitar una desconexión accidental.	✓	
Desprendimiento por soplado Invierte el flujo de aire para separar rápidamente las ventosas de las cargas sin pegarse después.	✓	✓
Eslingas de nilón Constituyen los aparejos de alzamiento flexibles y fáciles de usar que son hechos de materiales de alta calidad y resistentes a la abrasión.	✓	✓
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 apago automático.		✓
Indicador de energía Muestra el nivel de energía en tiempo real para ayudarle a determinar cuándo se requiere cargar la batería.		✓

OPCIONES DISPONIBLES

Sistema de alimentación al aire comprimido (VLGG109AIRS, VLGG1011LAIRS)
Permite que el levantador funcione utilizando el suministro de aire comprimido ya disponible en muchas instalaciones de producción. (Las características técnicas podrían diferir de las indicadas anteriormente. Favor de contactarnos para recibir más información.)

Zumbador de advertencia de pérdida de vacío (93780AM)
Emplea los circuitos de lógica avanzada para monitorizar el nivel de vacío y dar la alarma sólo cuando un vacío insuficiente podría ser peligroso.

Sistema de vacío auxiliar de 12 voltios CC (93756EM)
Emplea una bomba auxiliar alimentada por batería para mantener automáticamente el vacío durante un fallo del suministro eléctrico.

Válvulas de cierre para ventosas individuales (93011)
Permite que el levantador maneje varios tamaños y formas de cargas por medio de cortar el flujo de aire desde ciertas ventosas.

Adaptación de la tensión (sólo para VLGG109AC y VLGG1011LAC)
Permite que los levantadores funcionen utilizando voltajes CA que mejor se adapten a los empleos específicos y las áreas geográficas.

Compuestos de goma alternativos de 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)