

LEVANTADOR HORIZONTAL 'FLEX'1600 CON BRAZOS DE VENTOSA CORREDIZOS Y MARCO DE VENTOSAS ALARGADO MODELO: FLEXR(L)8HV11

Se puede cambiar rápida y fácilmente las posiciones de las ventosas de este modelo Powr-Grip[®] para levantar una amplia gama de chapas metálicas y otros materiales en hojas.



Múltiples maneras de ajustar

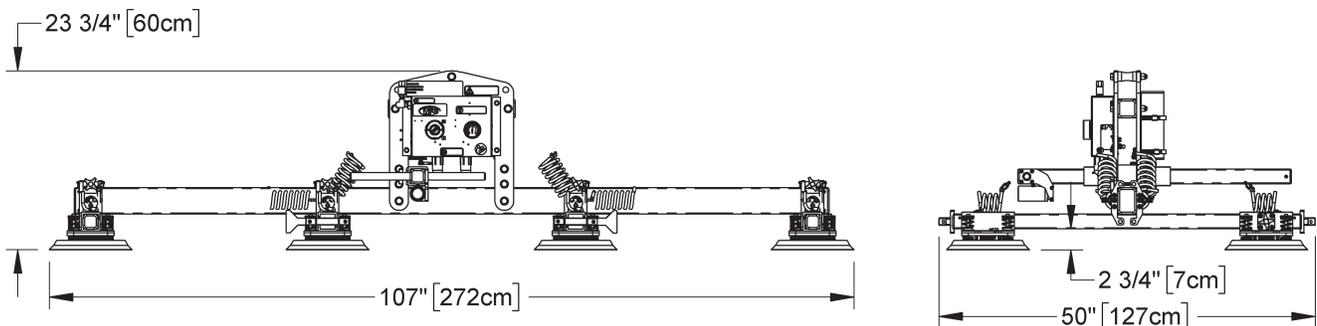
Elige dónde deslizar los brazos de ventosa, los soportes de ventosa y el mango de control central del levantador. ¡Entonces asegúrelos en posición para una configuración de levantador verdaderamente personalizada!

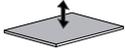
Soportes de estacionamiento con acción de resorte

No se requieren las herramientas para utilizar estos soportes integrados y compactos cuando le necesita poner el levantador en tierra.

Selección de los sistemas de alimentación

Ya sea que le necesite la alimentación al aire comprimido o CA para una integración con instalaciones de producción existentes o la alimentación CC para el funcionamiento sin cable, ¡tenemos un sistema de alimentación que trabajará para usted!



Modelos	FLEXR8HV11 (estándar)	FLEXRL8HV11 (opcional)
Máxima capacidad de carga	726 kg (1600 lbs)	726 kg (1600 lbs)
Peso del levantador (aproximado)	84 kg (185 lbs) con sistema de alimentación al aire comprimido 88 kg (195 lbs) con sistema de alimentación CA 98 kg (215 lbs) con sistema de alimentación CC	98 kg (215 lbs) con sistema de alimentación al aire comprimido 102 kg (225 lbs) con sistema de alimentación CA 111 kg (245 lbs) con sistema de alimentación CC
Extensión de ventosas estándar	Máximo: 122 cm x 272 cm (48" x 107") Mínimo: 57 cm x 137 cm (22-1/4" x 54")	Máximo: 122 cm x 392 cm (48" x 154-1/4") Mínimo: 57 cm x 290 cm (22-1/4" x 114-1/4")
Movimiento de carga	Horizontal 	
Cantidad / Tamaño de ventosas	8 ventosas de 25 cm (10") de diámetro nominal, con reborde (modelo HV11)	
Sistemas de alimentación disponibles	véase más abajo	

Sistema de alimentación al aire comprimido (FLEXR[L]8HV11AIR)

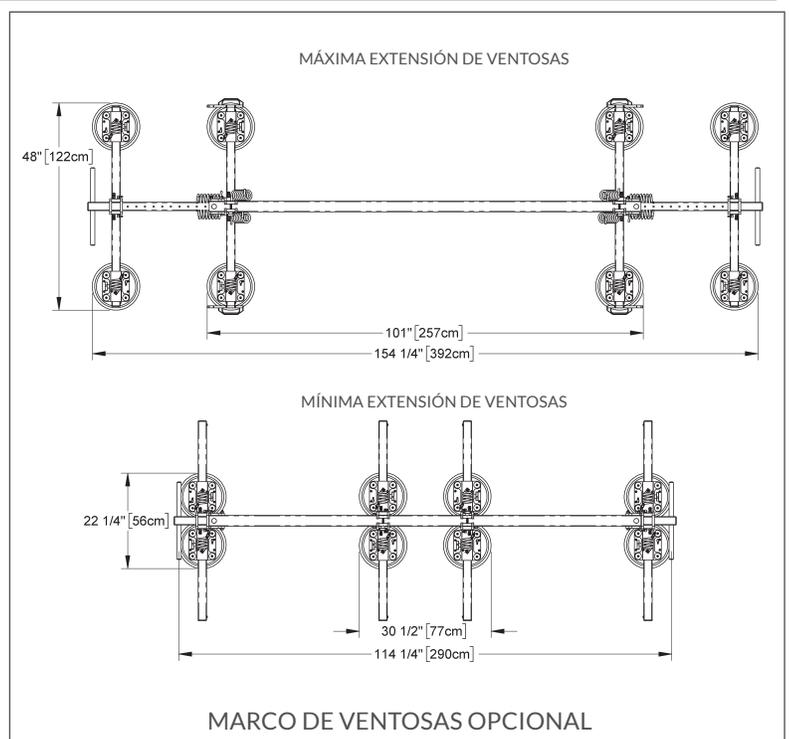
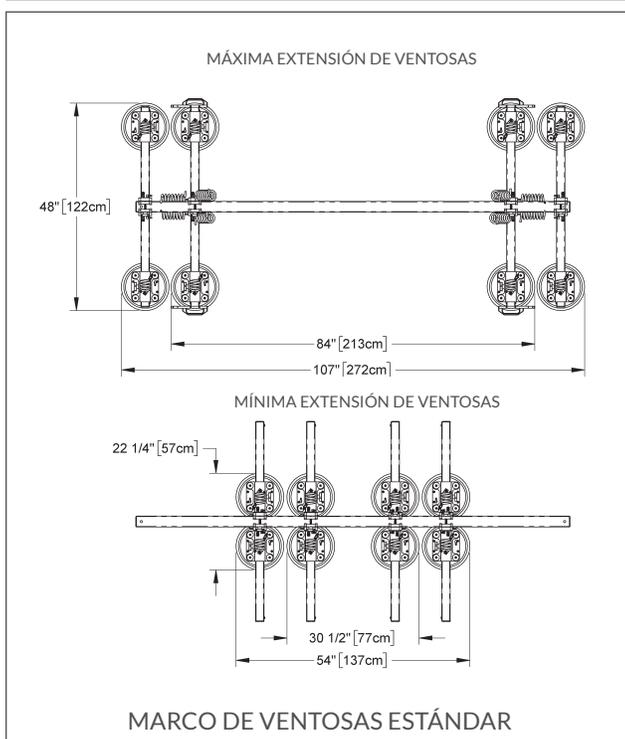
Alimentación de funcionamiento estándar	Aire comprimido, presión de 550-1035 kPa (80-150 psi) en la línea de aire
Bomba de vacío	De tipo con venturi de una sola etapa, flujo de aire nominal de 142 litros/minuto (5 SCFM) con presión de 550 kPa (80 psi)
Tiempos de adherir / desprender	8 segundos (aprox.) / 4 segundos (aprox.)

Sistema de alimentación CC (FLEXR[L]8HV11DC3):

Alimentación de funcionamiento estándar	12 voltios CC; 5,5 amperios
Bomba de vacío	De tipo con diafragma, flujo de aire nominal de 71 litros/minuto (2,5 SCFM)
Attach / Release Times	8 segundos (aprox.) / 8 segundos (aprox.)

Sistema de alimentación CA (FLEXR[L]8HV11AC)

Alimentación de funcionamiento estándar	120 voltios CA, 50/60 hertzios, 2 amperios 240 voltios CA, 50/60 hertzios, 1 amperio
Bomba de vacío	De tipo con diafragma, flujo de aire nominal de 71 litros/minuto (2,5 SCFM)
Tiempos de adherir / desprender	8 segundos (aprox.) / 8 segundos (aprox.)



CARACTERÍSTICAS ESTÁNDARES	AIRE	CA	CC
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.		✓	✓
Botón de desprendimiento movable Permite al operador desprender las cargas de ancho grande por medio de utilizar un mando umbilical desde una distancia segura.	✓		
Brazos de ventosa corredizos Facilitan que las barras transversales se deslicen a lo largo de la viga principal del levantador para coincidir con las dimensiones de las cargas.	✓	✓	✓
Soportes de estacionamiento con acción de resorte Protegen las ventosas contra distorsión o daños cuando el levantador no está en uso.	✓	✓	✓
Mango de control regulable Se adapta rápidamente para la posición óptima del operador, no importa el ancho de la carga.	✓	✓	✓
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.		✓	✓
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 la batería.			✓
Vacuómetros Cuentan con secciones coloradas verde y rojo para indicar claramente si el nivel de vacío es suficiente para levantar.	✓	✓	✓
Tanques de reserva de vacío Reducen los tiempos de adhesión y extienden el tiempo para soportar las cargas durante un fallo del suministro eléctrico (AIRE y CA). Extienden el tiempo de funcionamiento de la batería por medio de reducir los ciclos de bombeo requeridos para mantener el vacío (CC).	✓	✓	✓
Filtros de aire en las líneas de vacío Protegen el sistema generador del vacío contra los contaminantes.	✓	✓	✓
Ventosas montadas con resortes Coinciden automáticamente con el ángulo de las superficies de carga, facilitando la adhesión y adaptando a las cargas flexibles.	✓	✓	✓
Acoplamiento rápidos de las líneas de aire Se adaptan a varios tamaños y formas de cargas por medio de conectar o desconectar fácilmente con ventosas específicas.	✓	✓	✓
Soportes de ventosas corredizos y ajustables Se adaptan a varios tamaños de cargas por medio de deslizarse a cualquier lugar en los brazos de ventosa.	✓	✓	✓
Desprendimiento por soplado Invierte el flujo de aire para desprender rápidamente las cargas sin pegarse después.	✓	✓	✓
OPCIONES DISPONIBLES	AIRE	CA	CC
Sistema del mando a distancia Controla las funciones de adherir, desprender y otras funciones alimentadas a distancias hasta 76 m (250').		✓	✓
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.	✓		
Marco de ventosas telescópico Se extiende fácilmente para soportar las chapas metálicas grandes y otros materiales con dimensiones largas.	✓	✓	✓
Compuestos de goma alternativos de las ventosas Están diseñadas especialmente para la resistencia al calor, la resistencia a marcar, las superficies revestidas de petróleo 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)

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.

