

LEVANTADOR BASCULANTE NEUMÁTICO 1500

MODELO: PT1010TAIR

Con una capacidad de carga de 680 kg (1500 lbs), este modelo Powr-Grip cumple con los desafíos de levantar y colocar las losas de piedra y más.

Alimentación al aire comprimido

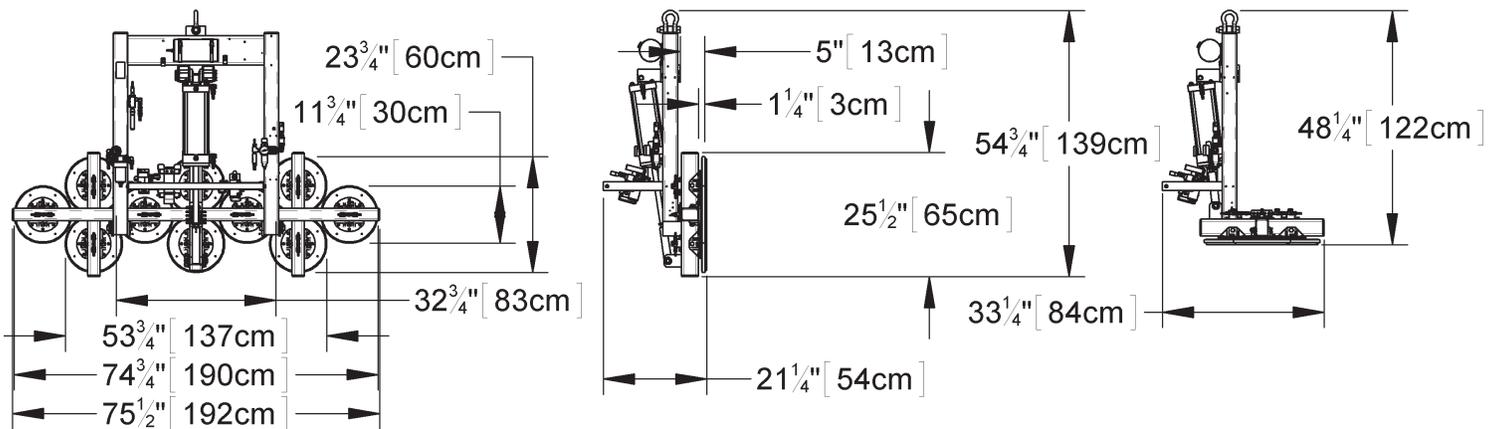
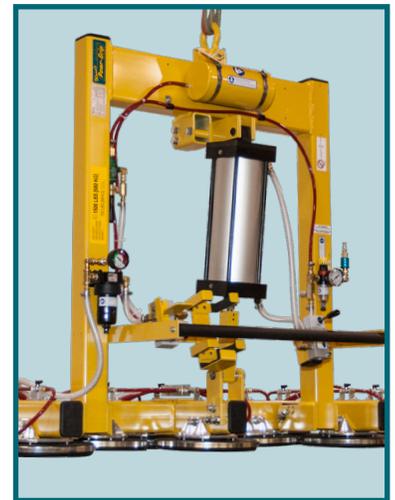
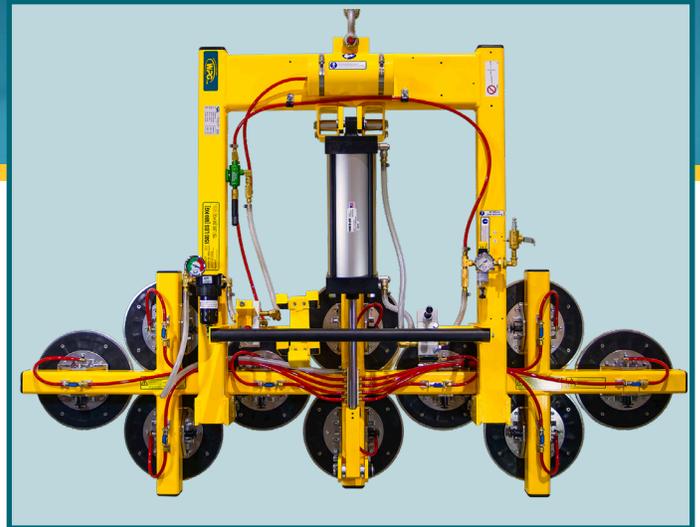
Le ofrece una mayor resistencia a la humedad, por lo que es una mejor elección para manejar la piedra.

Capacidad de inclinación motorizada

Proporciona al operador una amplitud de movimiento de 90° con control completo del actuador para levantar piedra horizontal o transportarla desde un estante hasta una mesa de corte con mayor facilidad.

Válvulas de cierre para ventosas individuales

Permiten la adhesión a las cargas que tienen formas irregulares.



Modelo	PT1010TAIR
Máxima capacidad de carga	680 kg (1500 lbs)
Extensión de ventosas estándar	Mínimo: 30 cm x 83 cm (11-3/4" x 32-3/4") Máximo: 60 cm x 190 cm (23-3/4" x 74-3/4")
Cantidad / Tamaño de ventosas	10 ventosas de 25 cm (10") de diámetro, con anillos selladores reemplazables
Movimiento de carga	Inclinación motorizada, de 90° entre vertical y horizontal 
Peso del levantador (para sistema de alimentación al aire comprimido)	155 kg (340 lbs)
Alimentación de funcionamiento estándar	Aire comprimido, 311 litros/minuto (11 SCFM) con 552 kPa (80 psi)
Tiempos de adherir / desprender	10 segundos / 3 segundos (aproximadamente)
Tiempo para inclinación de 90	8 segundos (aproximadamente)
Rendimiento de inclinaciones	continuo
Sistemas de alimentación alternativos (véase próxima página)	Sistema de alimentación CA (PT1010TACS) Sistema de alimentación CC (PT1010TDCS)

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDARES

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.

Anillos selladores reemplazables

Se adhieren a las superficies texturizadas y resisten la abrasión de polvo y otras partículas.

Ventosas montadas con resortes

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

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 los tiempos de adhesión y extiende el tiempo para soportar las cargas durante un fallo del suministro eléctrico.

Filtros de aire en las líneas de vacío

Protegen el sistema generador de vacío contra los contaminantes.

Mecanismo de desprendimiento por soplado con dos acciones (sólo para PT10-AIR)

Emplea dos movimientos distintos para evitar el desprendimiento accidental e invierte el flujo de aire para desprender rápidamente las cargas sin pegarse después.

OPCIONES DISPONIBLES

Sistema de vacío auxiliar de 12 voltios CC (93756BM)

Emplea una bomba auxiliar alimentada por batería para mantener automáticamente el vacío durante un fallo del suministro eléctrico.

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.

Alargaderas de los mangos de control (95857)

Facilitan que el operador mantiene la carga bajo control mientras que se queda de manera segura fuera del curso de inclinación de la carga.

Brazos de extensión del marco de ventosas (95859) (no están disponibles para PT14)

Aumentan la extensión de ventosas del levantador para soportar las cargas grandes o de formas irregulares.

Dimensiones y configuraciones alternativas del marco de ventosas

Posibilitan que el levantador maneje tamaños y formas de carga adicionales, incluyendo:

86 cm x 190 cm (33-3/4" x 74-3/4") (59176AM)

154 cm x 230 cm (60-3/4" x 90-3/4") (PT14)

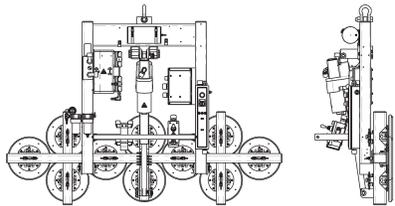
NORMAS DE DISEÑO

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)

SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ALTERNATIVOS

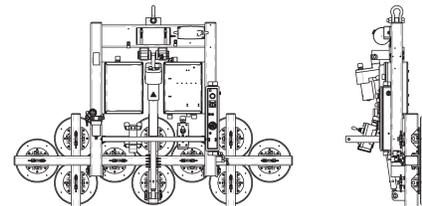
SISTEMA DE ALIMENTACIÓN CA (CORRIENTE ALTERNA)

Alimentación de funcionamiento estándar	120 voltios CA, 50/60 hertzios, 6 amperios (240 voltios CA, 50/60 hertzios, 3 amperios están disponibles también.)
Bomba de vacío	Flujo de aire nominal de 142 litros/minuto (5 SCFM)
Tiempos de adherir / desprender	10 segundos / 6 segundos (aproximadamente)
Tiempo para inclinación de 90°	14 segundos (aproximadamente)
Rendimiento de inclinaciones	40 inclinaciones por hora (con carga máxima)
Peso del levantador	184 kg (405 lbs)
Características estándares	<ul style="list-style-type: none"> ● Luz de levantamiento verde: Le afirma al operador de una manera visual para saber cuándo el vacío es suficiente para levantar. ● Botonera de mando móvil: Facilita que el operador controle las funciones del levantador desde una distancia segura de las cargas en movimiento. ● 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 desprender rápidamente las cargas sin pegarse después.



SISTEMA DE ALIMENTACIÓN CC (CORRIENTE CONTINUA)

Alimentación de funcionamiento estándar	12 voltios CC; 33 amperios
Bomba de vacío	Tipo diafragma, con flujo de aire nominal de 85 litros/minuto (3 SCFM)
Tiempos de adherir / desprender	10 segundos / 6 segundos (aproximadamente)
Tiempo para inclinación de 90°	21 segundos (aproximadamente)
Rendimiento de inclinaciones	36 inclinaciones por hora (con carga máxima)
Peso del levantador	196 kg (430 lbs)
Características estándares	<ul style="list-style-type: none"> ● 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. ● Luz de levantamiento verde: Le afirma al operador de una manera visual para saber cuándo el vacío es suficiente para levantar. ● Botonera de mando móvil: Facilita que el operador controle las funciones del levantador desde una distancia segura de las cargas en movimiento. ● Desprendimiento por soplado: Invierte el flujo de aire para desprender rápidamente las cargas sin pegarse después.



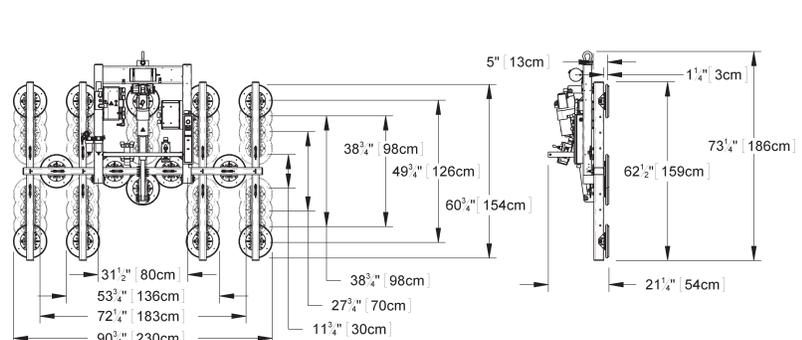
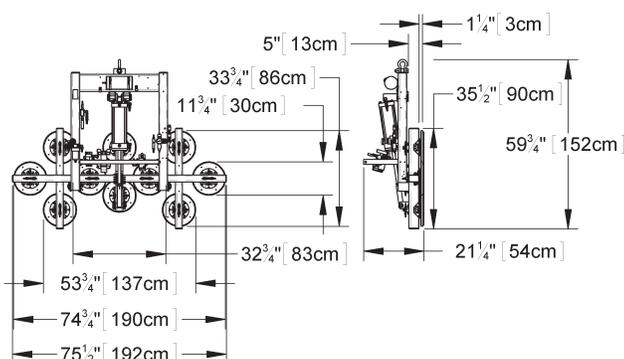
CONFIGURACIONES DE MARCO OPCIONALES

PT1010T

Extensión de ventosas estándar	86 cm x 190 cm (33-3/4" x 74-3/4")
Cantidad / Tamaño de ventosas	10 ventosas de 25 cm (10") de diámetro, con anillos selladores reemplazables
Máxima capacidad de carga	680 kg (1500 lbs)
Peso del levantador	164 kg (360 lbs) con sistema de alimentación al aire comprimido 193 kg (425 lbs) con sistema de alimentación CA 205 kg (450 lbs) con sistema de alimentación CC

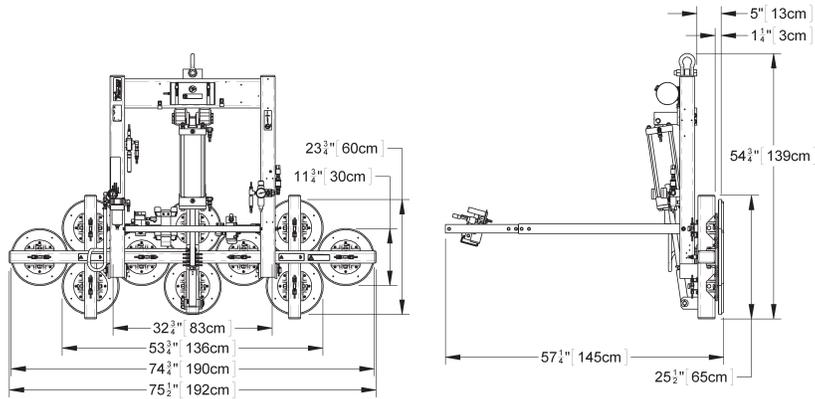
PT1410T

Extensión de ventosas estándar	154 cm x 230 cm (60-3/4" x 90-3/4")
Cantidad / Tamaño de ventosas	14 ventosas de 25 cm (10") de diámetro, con anillos selladores reemplazables
Máxima capacidad de carga	680 kg (1500 lbs)
Peso del levantador	248 kg (545 lbs) con sistema de alimentación al aire comprimido 277 kg (610 lbs) con sistema de alimentación CA 289 kg (635 lbs) con sistema de alimentación CC



ALARGADERAS OPCIONALES DE LOS MANGOS DE CONTROL (95857)

Las Alargaderas de los mangos de control brindan un medio para cambiar de posición los mangos de control por una distancia de 91 cm (36") hacia afuera de la posición estándar del operador. Esto facilita que el operador maniobra con la carga y usa el mando de inclinación mientras que se queda de manera segura fuera del curso de inclinación de la carga. Así el operador puede manejar una carga muy ancha de manera cómoda y eficiente sin correr ningún riesgo de contacto con la carga en sí.



BRAZOS DE EXTENSIÓN OPCIONALES DEL MARCO DE VENTOSAS (95859)

Disponibles para los levantadores de ventosas PT10 de Powr-Grip®, los Brazos de extensión del marco de ventosas permiten al operador reconfigurar las ventosas para soportar las cargas grandes o de formas irregulares.

Retire simplemente un soporte de ventosa de su posición existente, instale el brazo de extensión en el extremo del tubo del marco de ventosas y mueva el soporte hacia afuera al brazo de extensión. Cuando se instalan todos los brazos de extensión, el ancho total de un marco de ventosas PT10 se incrementa por aproximadamente 0,6 m (2'). Ya que los brazos de extensión del marco de ventosas son compatibles con todos los levantadores de ventosas PT10 existentes, los clientes nuevos y existentes por igual están seguros de beneficiarse de la versatilidad y la facilidad de uso diseñadas en esta opción.



Se venden como un juego de 4. Se requiere instalarlas como un juego emparejado, para mantener el equilibrio y la simetría del levantador de ventosas siempre que sea posible.

