



LÍDER GLOBAL EN SOLUCIONES INNOVADORAS DE LEVANTAMIENTO.

Desde 1999, Vacuworx ha realizado la ingeniería y fabricación de equipamiento pesado de levantadores de la más alta calidad para las industrias petroleras, gas, agua, cloacales, carreteras y de construcción pesada, construcción en concreto, obras de paisajismo y para la industria manufacturera.

BENEFICIOS

- Operación remota inalámbrica es más segura que ganchos, eslingas o cadenas
- Ciclos cortos de carga y descarga resultan en menos tiempo de inactividad de trabajadores
- Rotación de 360° permite el posicionamiento preciso de materiales
- Elimina los costosos soportes de apuntalamiento y cuñas para tubos y planchas
- Se dispone de acoplado rápido para un montaje versátil
- Rendimiento óptimo a bajas temperaturas y condiciones meteorológicas inclementes
- Inventario completo listo para la venta o alquiler
- Servicio técnico y partes disponibles las 24 horas, 7 días por semana, todos los días del año, para instalar, entrenar, reparar y resolución de problemas

APLICACIONES

Los Sistemas de Levantamiento de Vacuworx pueden ser adaptados para una variedad de aplicaciones con distintas necesidades de levantamiento. Los modelos estándar levantan una variedad de materiales incluyendo:

- Tubería de acero, incluyendo con la mayoría de revestimientos utilizados (Encintado, FBE, alquitrán de hulla, concreto, etc.)
- Tubería plástica (PVC, Plástico reforzado con fibra de vidrio, tubo largo flexible)
- Tubería de hormigón
- Tubería de hierro dúctil
- Losas de hormigón prefabricadas
- Barreras viales de hormigón
- Reparación de calzadas
- Placas de acero & mejor apilamiento
- Concreto cortado a sierra (Demoliciones o reciclajes)
- Adoquines para paisajismo
- Apilamiento de planchuelas de Acero
- Planchas viales

EQUIPOS MONTADOS EN MAQUINARIA

Los levantadores pueden ser incorporados a excavadoras hidráulicas, y retroexcavadoras (con o sin sistema de acople), cargadoras a rueda o tractor, grúas, tiende tubos, montacargas y grúas articuladas También pueden ser montados para aplicaciones en la planta de trabajo.

SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO

Con Vacuworx, usted puede adaptar el sistema de levantamiento a sus necesidades específicas para el manejo de materiales. Además, puede poner a trabajar su equipo de levantamiento por vacío Vacuworx ante una variedad de tareas cambiando solamente las ventosas. Las ventosas de curvado estándar se conforman a tubos de dimensiones entre los 4" a 48" y pueden adaptarse a otras medidas. Las ventosas planas pueden configurarse a cualquier dimensión dependiendo de la aplicación. También se encuentran disponibles ventosas especializadas como la Octapad y la HDD de levantamiento de vástagos de perforación. Comuníquese con el Departamento de Ventas para ser asistido en la selección del sistema apropiado de levantamiento Vacuworx para su aplicación.



SERIES PS

El sistema portable de levantamiento por vacío PS 1 es la solución para trabajos de levantamiento más livianos. Diseñado para aplicaciones interiores y exteriores, con capacidad de levante de hasta 1,700 lb (0.8 ton.) y excelente complemento para maquinaria pequeña como mini-cargadoras eléctricas y mini-excavadoras eléctricas. El PS 1 tiene su patente pendiente.



SERIES SL

El sistema de levantamiento por vacío SL 2 para mini-cargadoras es el accesorio de acople ideal. Construido totalmente en aluminio, y con su patente pendiente, las SL 2 se acoplan al sistema hidráulico de la máquina anfitriona, con fácil unión a cualquier mini-cargadora para levantar hasta 2,700 lb (1.25 ton.). Las mangueras de conexión rápida hacen que el cambio entre accesorios sea fácil y rápido.



SERIES CM

El sistema de levantamiento por vacío modular compacto CM 3 se adapta fácilmente a múltiples aplicaciones y máquinas anfitrionas. Presentando una construcción resistente, toda en acero, para manipular materiales de hasta 6.600 lb (3 ton.), el CM 3 puede albergar configuraciones de almohadilla simples o dobles para levantar una variedad de pesos y tamaños de materiales.



SERIES AMC

El sistema de levantamiento por vacío AMC ofrece lo último en seguridad y versatilidad para la manipulación de materiales de hasta 13.200 lb (6 ton.). El AMC ligero de accionamiento se puede montar en una amplia variedad de máquinas anfitrionas que van desde equipos compactos hasta amplias excavadoras, e incluso pueden adaptarse para aplicaciones de camión grúa.



SERIES MC

Los MC 3 y MC 5 son levantadores livianos accionados por vacío con la capacidad de levantar entre 6.600 y 11.000 lb (3-5 ton.). La MC 3 opera usando un motor auto-contenido a gas. La MC 5 tiene el mismo perfil compacto que la MC 3, pero con un motor diésel de alta capacidad. El nuevo MC 5H es alimentado por el sistema hidráulico de la maquinaria anfitriona.



SERIES RC

Los levantadores de las Series RC están diseñados para manipular materiales desde los 22.000 hasta las 55.000 lb (10-25 ton.). La unidad es completamente auto contenida y se alimenta con un motor diésel que puede acoplarse rápidamente y entrar a funcionar en minutos. Los nuevos modelos hidráulicos operan utilizando el sistema hidráulico de la maquinaria anfitriona para eliminar costos de combustible, emisiones y ruido.



SERIES HL

Los levantadores hidráulicos de las Series HL están diseñados para mejorar la seguridad, la productividad y reducir los costos operativos al mover e instalar barreras viales de hasta 30 pies de longitud. Con una rotación de 360°, son ideales para la maniobrabilidad en lugares confinados durante trabajos en caminos, puentes y carreteras.