



## ELEVADOR POR VACÍO ALIMENTADO POR BATERÍA

- Elevador por vacío para uso bajo gancho, compatible con todos los sistemas de elevación fijos y móviles.
- En su configuración estándar, permite elevar cargas de hasta 400 kg tanto en posición horizontal como vertical. Puede equiparse con ventosas de mayor rendimiento y extensiones para aumentar los puntos de agarre de 4 a 8 ventosas y elevar cargas de hasta 1.200 kg.
- Baterías intercambiables para garantizar un funcionamiento continuo y batería interna de respaldo.
- No requiere alimentación externa.
- **Bomba de vacío desarrollada específicamente para las ventosas Mivac, que garantiza una rápida generación del vacío y una sujeción segura en muy pocos instantes.**
- **Placa lógica diseñada según las especificaciones de Mivac, que permite la regeneración automática del vacío en presencia de microfugas, garantizando la continuidad de la sujeción y la máxima seguridad durante las operaciones de manipulación.**
- Mandos intuitivos y diseño compacto y ergonómico.
- Doble circuito de vacío opcional para uso en exteriores y aplicaciones en obras.

CAPACIDAD MÁXIMA DE ELEVACIÓN  
(variable según el tipo de configuración)

**1200**

PESO MÁXIMO  
(variable según el tipo de configuración)

**48 KG**

# EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR Y OPCIONES PARA UN RENDIMIENTO AÚN MAYOR

El elevador por vacío X-Grip puede configurarse con extensiones, ventosas adicionales y diferentes equipamientos para adaptarse a distintos tipos de cargas y aplicaciones, garantizando versatilidad, seguridad y eficiencia.

## Equipamiento estándar

- Capacidad de elevación: 400 kg
- 4 placas de agarre con ventosas Ø 350 mm
- Basculamiento manual a 0° o 90°, sin posibilidad de ajuste en posiciones intermedias
- 1 batería recargable e intercambiable instalada en el equipo + 1 batería de repuesto y cargador
- Anilla de elevación ajustable
- Anchura: 1.100 mm
- Circuito de vacío simple

## Capacidades de elevación superiores y extensiones

### XG-600 – Aumento de la capacidad a 600 kg

- Para aumentar la capacidad de elevación de 400 kg a 600 kg, con ventosas Ø 400 mm.

### PRO-1-100 – Extensión con kit de ventosa de 100 kg

- Gracias a la instalación de cuatro extensiones, X-Grip alcanza una capacidad de elevación de hasta 800 kg.

### PRO-1-150 – Extensión con kit de ventosa de 150 kg

- Con una configuración de cuatro extensiones PRO-1-150, la capacidad máxima aumenta hasta 1.200 kg. Importante: debe combinarse con el código XG-600.

### PRO-1 – Extensión sin ventosa

Extensión de 700 mm de longitud para facilitar el agarre de cargas más largas.

## Mandos opcionales

### DG-COM1 – Mandos estándar en la empuñadura

- Botones de activación y desactivación del vacío instalados en la empuñadura.

### DG-COM2 – Mandos estándar en la empuñadura + basculamiento

- Botones de activación y desactivación del vacío y de control del basculamiento eléctrico instalados en la empuñadura.

## Opciones diseñadas para las aplicaciones más exigentes

### XG-BE – Basculamiento eléctrico de 0° a 90°

- El basculamiento eléctrico mediante actuador permite inclinar la carga de forma controlada, precisa y sin esfuerzo manual. El movimiento puede detenerse en distintos ángulos de inclinación, facilitando el posicionamiento del material en la configuración más adecuada para las diferentes fases de trabajo.

### XG-RM – Rotación manual con bloqueo en intervalos de 45°

- Dispositivo mecánico que permite girar las placas de agarre hacia la derecha y hacia la izquierda, con posibilidad de bloqueo cada 45°.

### XG-DPV – Doble bomba de vacío con circuito de vacío simple

- Duplica la capacidad de aspiración y se recomienda para configuraciones con ocho ventosas o para ventosas personalizadas con un alto consumo de vacío, por ejemplo, equipadas con juntas de espuma.

### XG-DB – Doble paquete de baterías integrado

- Instalación de 2 baterías recargables e intercambiables integradas en el equipo, además de 2 baterías de repuesto y sus respectivos cargadores. Opción recomendada para las versiones X-Grip equipadas con basculamiento eléctrico o doble bomba de vacío.

## Para aplicaciones en exteriores y obras

### XG-DCV-13155 – Doble circuito de vacío conforme a la norma EN 13155

- Configuración diseñada para su uso en exteriores y en obras, con circuitos independientes para garantizar una mayor seguridad operativa.

### XG-13155-M – Sistema mecánico de retención conforme a la norma EN 13155

- Disponible para aplicaciones que requieran el cumplimiento de la norma EN 13155, de otras normativas o de requisitos específicos.

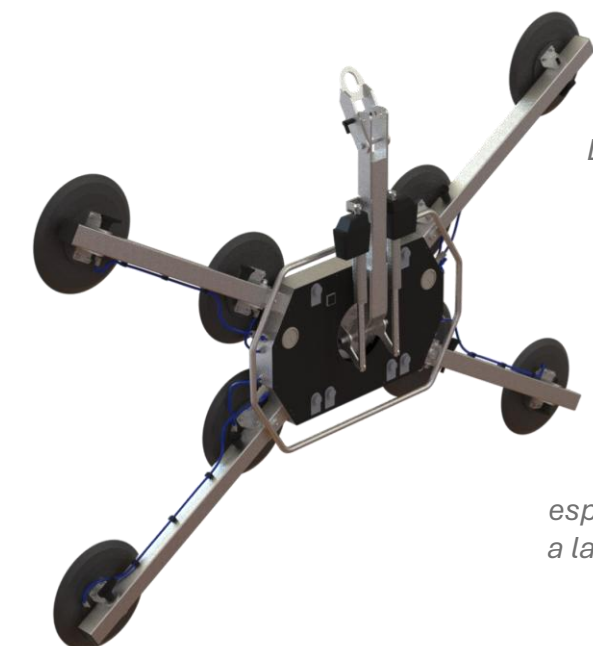


### **Equipamiento estándar**

*La versión estándar del elevador por vacío X-Grip está equipada con ventosas adecuadas para su uso sobre superficies lisas, limpias y secas, con un nivel de vacío del 60 %.*

### **Versiones a medida y aplicaciones especiales**

*X-Grip puede configurarse con placas de agarre y ventosas diseñadas a medida para aplicaciones específicas. Las personalizaciones pueden afectar tanto a la geometría del sistema de agarre como al material de las ventosas, permitiendo su adaptación incluso a superficies porosas, irregulares o delicadas. Una solución flexible y altamente personalizable para manipular distintos tipos de cargas de forma segura y eficaz.*



One solution. Many jobs.

