



ELEVADOR POR VACÍO ALIMENTADO POR BATERÍAS

- Elevador por vacío suspendido bajo gancho, compatible con todos los sistemas de elevación fijos y móviles.
- En su configuración estándar, eleva cargas de hasta 200 kg, tanto en posición horizontal como vertical. Puede equiparse con ventosas de mayor rendimiento y extensiones para aumentar los puntos de agarre de 2 a 4 ventosas y elevar cargas de hasta 600 kg.
- Baterías intercambiables para garantizar un funcionamiento continuo y batería de respaldo interna.
- No requiere alimentación externa.
- **Bomba de vacío fabricada específicamente para las ventosas Mivac, que garantiza una rápida generación del vacío y una sujeción eficaz en pocos instantes.**
- **Placa lógica diseñada conforme a las especificaciones de Mivac, que permite la regeneración automática del vacío en caso de microfugas, garantizando la continuidad de la sujeción y la máxima seguridad durante las operaciones de manipulación.**
- Mandos intuitivos, 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)

600 KG

PESO MÁXIMO
(variable según el tipo de configuración)

28 KG

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR Y OPCIONES PARA UN RENDIMIENTO AÚN MÁS EFICIENTE

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

Configuración estándar

- Capacidad de elevación: 200 kg
- Placa doble 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 regulable
- Ventosas con 3 posiciones de fijación por lado – anchura mínima de 880 mm – máxima de 1120 mm

• Circuito de vacío simple

Capacidades de elevación aumentadas y extensiones

DG-300 – Aumento de la capacidad a 300 kg

- Permite aumentar la capacidad de elevación de 200 kg a 300 kg, con ventosas Ø 400 mm.

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

- Gracias a la instalación de dos extensiones, Duo-Grip alcanza una capacidad de elevación de hasta 400 kg.

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

- Con una configuración equipada con dos extensiones PRO-1-150, la capacidad máxima aumenta hasta 600 kg. Importante: debe combinarse con el código DG-300.

PRO-1 – Extensión sin ventosa

- Extensión de 700 mm de longitud, diseñada 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 control del basculamiento eléctrico instalados en la empuñadura.

Opciones diseñadas para las aplicaciones más exigentes

DG-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.

DG-RM – Rotación manual con posiciones de bloqueo cada 45°

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

DG-DPV – Bomba de vacío doble con circuito simple

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

DG-DB – Doble paquete de baterías instalado en el equipo

- Instalación de 2 baterías recargables e intercambiables en el equipo, además de 2 baterías de repuesto con sus respectivos cargadores. Opción recomendada para el Duo-Grip equipado con basculamiento eléctrico o bomba doble.

Para aplicaciones en exteriores y obras

DG-DCV – 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.

DG-13155-M – Sistema de retención mecánica conforme a la norma EN 13155

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

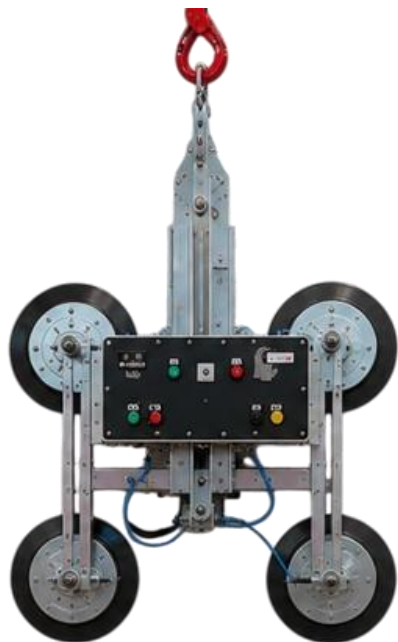


Configuración estándar

La versión estándar del elevador por vacío Duo-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

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



One solution. Many jobs.

