MIVAC
SUCTION CUP LIFTING TECNOLOGY

duo-grip



ELEVADOR POR VÁCUO ALIMENTADO POR BATERIA

- Elevador por vácuo suspenso sob gancho, compatível com todos os sistemas de elevação fixos e móveis.
- Na configuração standard, eleva cargas até 200 kg, tanto na posição horizontal como vertical. Pode ser equipado com ventosas de maior desempenho e extensões para aumentar os pontos de preensão de 2 para 4 ventosas e elevar cargas até 600 kg.
- Baterias intercambiáveis para garantir um funcionamento contínuo e bateria tampão interna.
- Não necessita de alimentação externa.
- **Bomba de vácuo desenvolvida especificamente para as ventosas Mivac, garantindo a geração do vácuo e uma preensão rápida em poucos instantes.**
- **Placa lógica concebida de acordo com as especificações Mivac, que permite a regeneração automática do vácuo na presença de microfugas, assegurando a continuidade da preensão e a máxima segurança durante as operações de movimentação**.
- Comandos intuitivos, design compacto e ergonómico.
- Circuito duplo de vácuo opcional para utilização no exterior e aplicações em estaleiros.

CAPACIDADE MÁXIMA DE ELEVAÇÃO (variável consoante o tipo de configuração)	PESO MÁXIMO (variável consoante o tipo de configuração)
600 KG	**28 KG**

Mivac is a brand of MOVE ITALY

Via Lombardia 20, 36015 Schio (VI)) Italia - Tel +39 0445 1810847 - info@move-italy.com - www.move-italy.com

MIVAC
SUCTION CUP LIFTING TECNOLOGY

duo-grip

CONFIGURAÇÃO STANDARD E OPÇÕES PARA UM DESEMPENHO AINDA MAIS EFICIENTE

O elevador por vácuo Duo-Grip pode ser configurado com extensões, ventosas adicionais e diferentes equipamentos, de modo a adaptar-se a diversos tipos de cargas e aplicações, garantindo versatilidade, segurança e eficiência.

Configuração standard

- Capacidade de elevação: 200 kg
- Placa dupla de preensão com ventosas Ø 350 mm
- Basculamento manual a 0° ou 90°, sem possibilidade de regulação em posições intermédias
- 1 bateria recarregável e intercambiável instalada no equipamento + 1 bateria de reserva e carregador
- Olhal de elevação regulável
- Ventosas com 3 posições de fixação de cada lado – largura mínima de 880 mm – máxima de 1120 mm
- Circuito de vácuo simples

Capacidades de elevação aumentadas e extensões

DG-300 – Aumento da capacidade para 300 kg

- Permite aumentar a capacidade de elevação de 200 kg para 300 kg, com ventosas Ø 400 mm.

PRO-1-100 – Extensão com kit de ventosa de 100 kg

- Graças à instalação de duas extensões, o Duo-Grip atinge uma capacidade de elevação até 400 kg.

PRO-1-150 – Extensão com kit de ventosa de 150 kg

- Com uma configuração equipada com duas extensões PRO-1-150, a capacidade máxima aumenta para 600 kg. Importante: deve ser associada ao código DG-300.

PRO-1 – Extensão sem ventosa

- Extensão com 700 mm de comprimento, concebida para facilitar a preensão de cargas mais longas.

Comandos opcionais

DG-COM1 – Comandos standard na pega

- Botões de ativação e desativação do vácuo instalados na pega.

DG-COM2 – Comandos standard na pega + basculamento

- Botões de ativação e desativação do vácuo e controlo do basculamento elétrico instalados na pega.

Opções concebidas para as aplicações mais exigentes

DG-BE – Basculamento elétrico de 0° a 90°

- O basculamento elétrico por atuador permite inclinar a carga de forma controlada, precisa e sem esforço manual. O movimento pode ser interrompido em diferentes ângulos de inclinação, facilitando o posicionamento do material na configuração mais adequada às diferentes fases de trabalho.

DG-RM – Rotação manual com posições de bloqueio a cada 45°

- Dispositivo mecânico que permite rodar as placas de preensão para a direita e para a esquerda, com bloqueio a cada 45°.

DG-DPV – Bomba de vácuo dupla com circuito simples

- Duplica a capacidade de aspiração e é recomendada para configurações com quatro ventosas ou para ventosas personalizadas com elevado consumo de vácuo, por exemplo, as equipadas com juntas de espuma.

DG-DB – Pacote duplo de baterias instalado no equipamento

- Instalação de 2 baterias recarregáveis e intercambiáveis no equipamento, além de 2 baterias de reserva e dos respetivos carregadores. Opção recomendada para o Duo-Grip equipado com basculamento elétrico ou bomba dupla.

Para aplicações no exterior e em estaleiros

DG-DCV – Circuito duplo de vácuo em conformidade com a norma EN 13155

- Configuração concebida para utilização no exterior e em estaleiros, com circuitos independentes para garantir uma maior segurança operacional.

DG-13155-M – Sistema de retenção mecânica em conformidade com a norma EN 13155

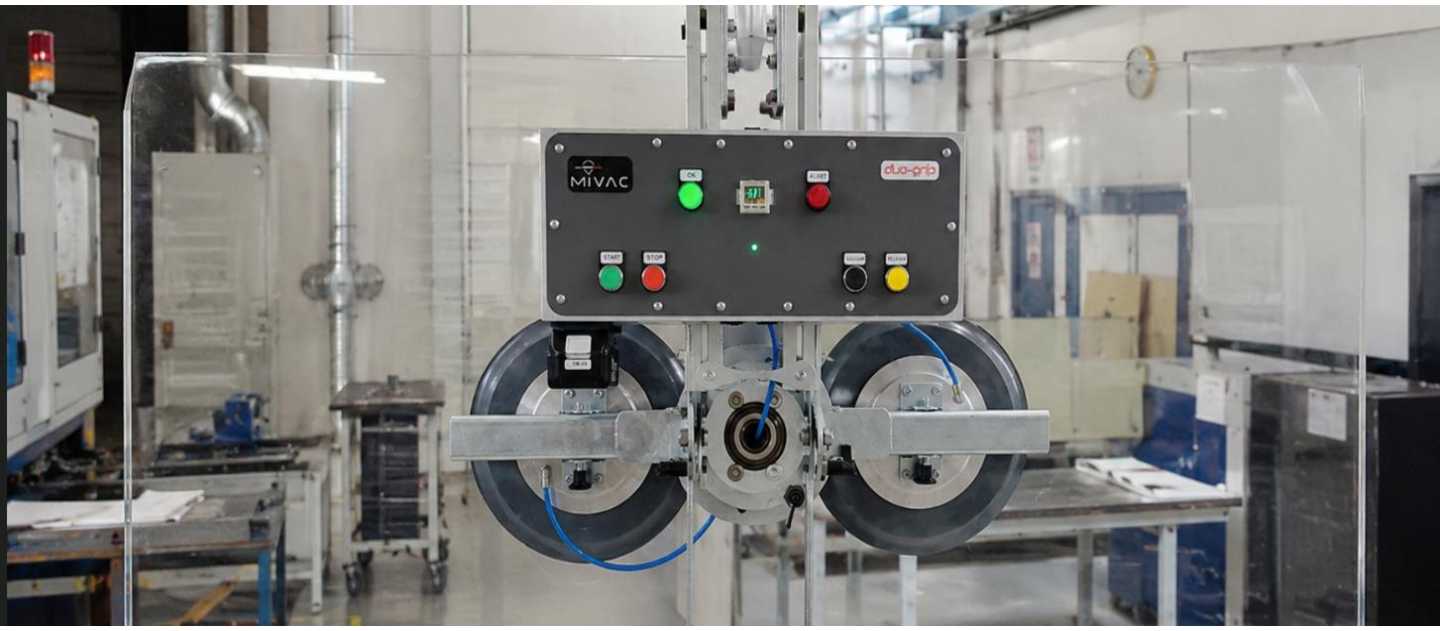
- Disponível para aplicações que exigem conformidade com a norma EN 13155 ou com outras normas ou requisitos específicos.

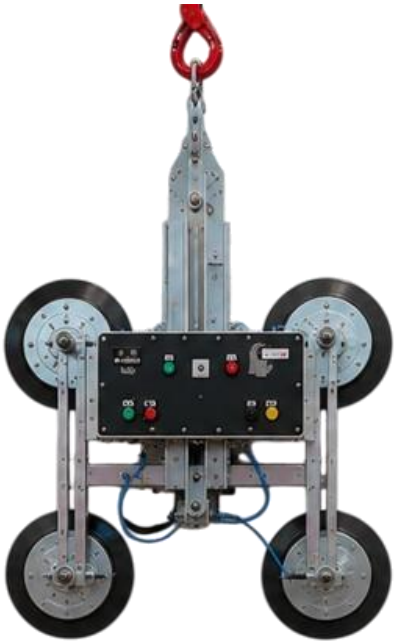
Mivac is a brand of MOVE ITALY

Via Lombardia 20, 36015 Schio (VI)) Italia - Tel +39 0445 1810847 - info@move-italy.com - www.move-italy.com

MIVAC
SUCTION CUP LIFTING TECNOLOGY

duo-grip





Configuração standard

A versão standard do elevador por vácuo Duo-Grip está equipada com ventosas adequadas para utilização em superfícies lisas, limpas e secas, com um nível de vácuo de 60%.

Versões personalizadas e aplicações especiais

O Duo-Grip pode ser configurado com placas de preensão e ventosas concebidas à medida para aplicações específicas. As personalizações podem abranger tanto a geometria do sistema de preensão como o material das ventosas, permitindo a adaptação também a superfícies porosas, irregulares ou delicadas. Uma solução flexível e altamente personalizável para movimentar diferentes tipos de cargas de forma segura e eficaz.

MIVAC
SUCTION CUP LIFTING TECNOLOGY

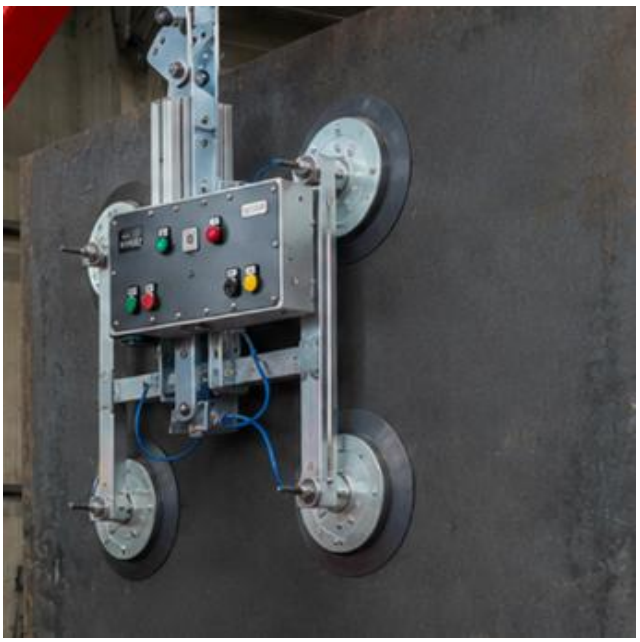
duo-grip

One solution. Many jobs.









Mivac is a brand of MOVE ITALY

Via Lombardia 20, 36015 Schio (VI)) Italia - Tel +39 0445 1810847 - info@move-italy.com - www.move-italy.com