MIVAC
SUCTION CUP LIFTING TECNOLOGY

X-grip



ELEVADOR A VÁCUO ALIMENTADO POR BATERIA

- Elevador a vácuo para utilização sob gancho, compatível com todos os sistemas de elevação fixos e móveis.
- Na configuração standard, permite elevar cargas até 400 kg, tanto na posição horizontal como vertical. Pode ser equipado com ventosas de maior desempenho e extensões para aumentar os pontos de preensão de 4 para 8 ventosas e elevar cargas até 1 200 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 uma geração rápida do vácuo e uma fixação segura 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 e design compacto e ergonómico.
- Circuito duplo de vácuo opcional para utilização no exterior e em estaleiros.

CAPACIDADE MÁXIMA DE ELEVAÇÃO (variável consoante o tipo de configuração)	PESO MÁXIMO (variável consoante o tipo de configuração)
1200	**48 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

X-grip

EQUIPAMENTO STANDARD E OPÇÕES PARA UM DESEMPENHO AINDA MAIS EFICIENTE

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

Equipamento standard

- Capacidade de elevação: 400 kg
- 4 placas de preensão com ventosas Ø 350 mm
- Basculamento manual para 0° ou 90°, sem possibilidade de ajuste em posições intermédias
- 1 bateria recarregável e intercambiável instalada no equipamento + 1 bateria de reserva e carregador
- Olhal de elevação regulável
- Largura: 1 100 mm
- Circuito de vácuo simples

Capacidades de elevação superiores e extensões

XG-600 – Aumento da capacidade para 600 kg

- Para aumentar a capacidade de elevação de 400 kg para 600 kg, com ventosas Ø 400 mm.

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

- Graças à instalação de quatro extensões, o X-Grip atinge uma capacidade de elevação de até 800 kg.

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

- Com uma configuração composta por quatro extensões PRO-1-150, a capacidade máxima aumenta para 1 200 kg. Importante: deve ser associado ao código XG-600.

PRO-1 – Extensão sem ventosa

- Extensão com 700 mm de comprimento para facilitar a preensão de cargas mais compridas.

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 de controlo do basculamento elétrico instalados na pega.

Opções concebidas para as aplicações mais exigentes

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

- O basculamento elétrico por meio de um 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 várias fases de trabalho.

XG-RM – Rotação manual com bloqueio em intervalos de 45°

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

XG-DPV – Bomba de vácuo dupla com circuito de vácuo simples

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

XG-DB – Conjunto duplo de baterias a bordo

- Instalação de 2 baterias recarregáveis e intercambiáveis a bordo, além de 2 baterias de reserva e respetivos carregadores. Opção recomendada para versões X-Grip equipadas com basculamento elétrico ou bomba de vácuo dupla.

Para aplicações no exterior e em estaleiros

XG-DCV-13155 – Circuito duplo de vácuo conforme à norma EN 13155

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

XG-13155-M – Sistema mecânico de retenção conforme à norma EN 13155

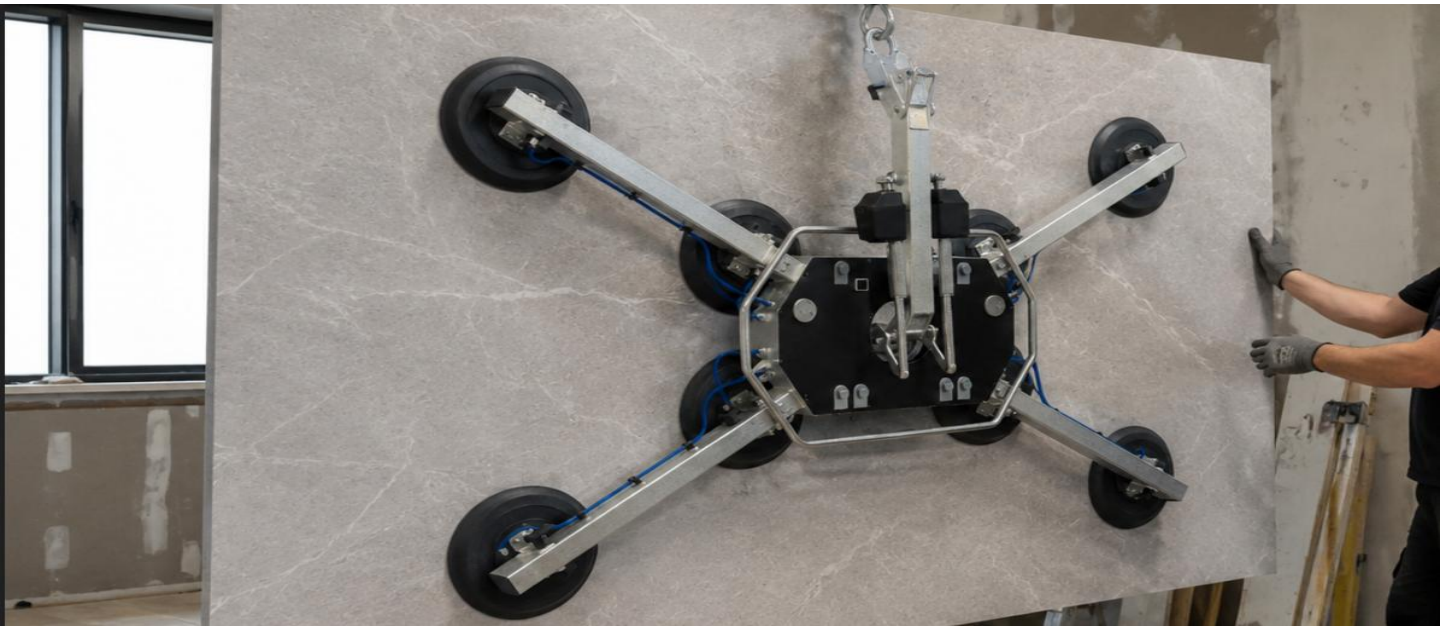
- Disponível para aplicações que exijam conformidade com a norma EN 13155, com outras normas ou com requisitos específicos.

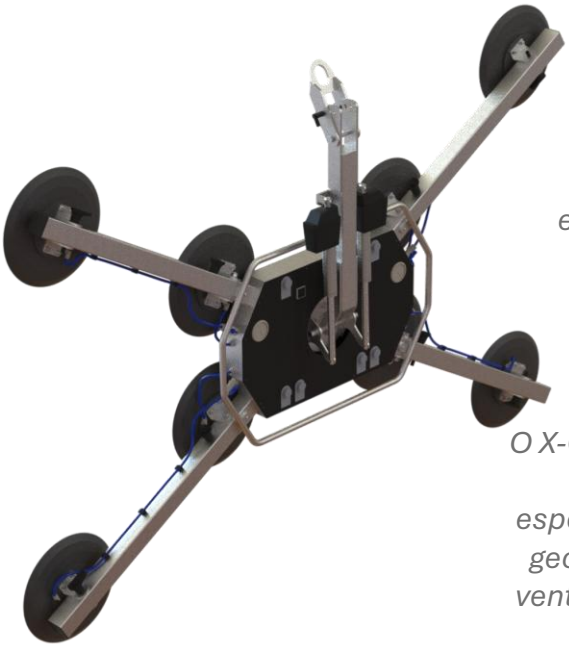
Mivac is a brand of MOVE ITALY

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

MIVAC
SUCTION CUP LIFTING TECNOLOGY

X-grip





Equipamento standard

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

Versões por medida e aplicações especiais

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

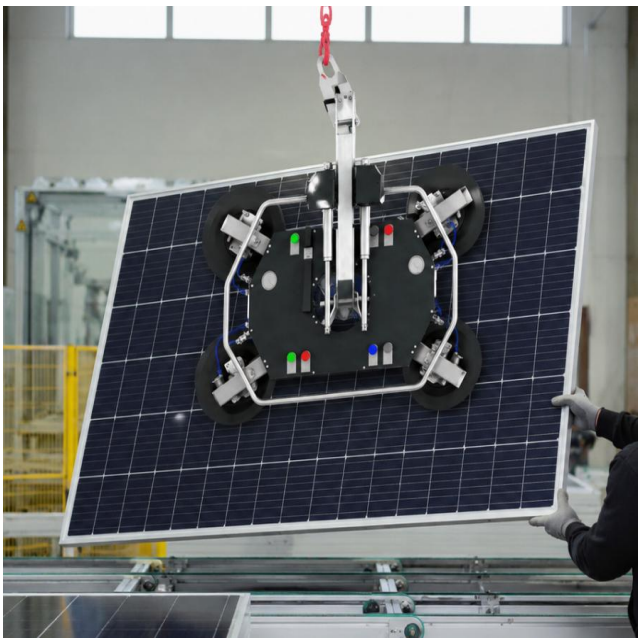
MIVAC
SUCTION CUP LIFTING TECNOLOGY

X-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