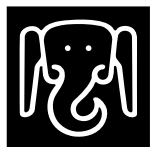


ELEPHANT
HANDLING DEVICES

Powered by  OMIS



VISÃO GERAL DOS PRODUTOS



ELEPHANT

HANDLING DEVICES

INOVAÇÃO, SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA



Guindastes de braço e ventosas para içamento

A história da Elephant começou em 1979, quando iniciou sua atividade para resolver problemas relacionados ao manuseio de materiais nos campos industrial e artesanal.

A Elephant oferece uma ampla gama de sistemas, incluindo guindastes de braço, manipuladores a vácuo (ventosas), sistemas suspensos e sistemas de vigas, todos projetados para atender a diferentes necessidades industriais e logísticas.

Graças à paixão e ao dinamismo dos seus fundadores e ao profissionalismo da sua equipa técnica, a Elephant embarcou numa jornada de crescimento e inovação, expandindo a sua produção e melhorando os seus serviços, tornando-se, por fim, parte do Grupo OMIS.

Personalização para todos os setores industriais

A Elephant continua a investir em pesquisa e desenvolvimento para oferecer soluções cada vez mais avançadas e personalizadas. A empresa oferece uma ampla gama de guindastes e manipuladores a vácuo, ideais para o manuseio de materiais como mármore, vidro, madeira e metais, garantindo segurança, precisão e velocidade.

Com um forte foco em inovação, sustentabilidade e expansão internacional, a Elephant está preparada para continuar crescendo e atendendo às necessidades do mercado global com soluções cada vez mais avançadas e personalizadas.

Inovação tecnológica e assistência

Graças a um processo de produção altamente qualificado e a uma equipe de especialistas, a Elephant é capaz de oferecer soluções personalizadas que otimizam a eficiência operacional e reduzem os tempos de manuseio. Além disso, a empresa fornece suporte pós-venda e manutenção contínua, garantindo o perfeito funcionamento e a longevidade dos sistemas.

A Elephant está empenhada em manter altos padrões de qualidade e em cumprir as normas internacionais de segurança, consolidando sua posição como referência no setor de equipamentos de elevação.

DESDE 1967 GRANDES IDÉIAS PARA GRANDES SOLUÇÕES



Made in Italy, made by OMIS.

O Grupo OMIS é um dos principais fabricantes de sistemas de elevação e movimentação de cargas na Europa e em todo o mundo. Projeta e fabrica pontes rolantes de viga simples e dupla, guindastes de braço giratório e sistemas suspensos, além de guindastes especiais com a mais alta confiabilidade e eficiência, baseando-se na melhor tecnologia geral e específica, na engenharia e no design mais avançados.

O conceito Made in Italy expressa aqui o seu maior valor: uma combinação de conhecimento técnico, qualidades humanas, inventividade e inovação constante.

Pesquisa, tecnologia, experiência. É assim que construímos a excelência.

O Grupo OMIS, graças à sua rede de produção e distribuição, consolidou-se como uma referência global no setor de elevação e movimentação de materiais e mercadorias. O grupo oferece soluções simples, inovadoras, eficazes e seguras, atuando no presente para pavimentar o caminho para o futuro.

Num mundo já interligado e inteligente, a OMIS visa fornecer ao mercado do futuro máquinas e sistemas avançados capazes de tornar as atividades de movimentação de materiais pesados mais fáceis, seguras e sustentáveis, contribuindo assim para o progresso econômico e social das empresas e distritos industriais.

Vendas e Assistência em todo o mundo.

O Grupo OMIS é uma empresa global que está em constante crescimento. Suas atividades, desde a pesquisa até os serviços pós-venda, estão atualmente distribuídas em dez locais, incluindo subsidiárias e fábricas.

Entre estes, que apoiam uma abordagem cada vez mais abrangente e de expansão, estão dois escritórios fora da Europa, no Brasil e na Índia, e mais de 30 pontos de distribuição e suporte, prontos para atender às necessidades e solicitações de todos os clientes, do Extremo Oriente, à América Central e ao Norte da África.

GUINDASTE GIRATÓRIO



EM PERFIL LEVE

Capacidade standard	de 125 kg a 1000 kg
Braço standard	de 2 a 8 m
Sustentação	a coluna ou a mensola
Rotação	manual



EM VIGA COM TIRANTE

Capacidade standard	de 250 kg a 2000 kg
Braço standard	de 2 a 9 m
Sustentação	a coluna ou a mensola
Rotação	manual ou elétrico



VIGA EM BALANÇO

Capacidade standard	de 125 kg a 2000 kg
Braço standard	de 2 a 9 m
Sustentação	a coluna ou a mensola
Rotação	manual ou elétrico



COM BRAÇO ARTICULADO

Capacidade standard	de 125 kg a 1000 kg
Braço standard	de 2 a 8 m
Sustentação	a coluna ou a mensola
Rotação	manual ou elétrico



COM BASE PALETIZADA

Capacidade standard	de 125 kg a 500 kg
Braço standard	de 2 a 5 m
Sustentação	gaiola de concreto armado
Braço	em perfil leve ou viga



COM BRAÇO RETRÁTIL

Capacidade standard	de 125 kg a 1000 kg
Braço standard	de 5 a 7 m
Sustentação	a coluna ou a mensola
Deslizamento retrátil	manual ou elétrico



COM ROTAÇÃO MANUAL 0-360°

Capacidade standard	de 250 kg a 2000 kg
Braço standard	de 2 a 8 m
Sustentação	coluna



COM ROTAÇÃO ELÉTRICA 0-360°

Capacidade standard	de 500 kg a 5000 kg
Braço standard	de 2 a 10 m
Sustentação	a coluna ou a mensola



COM BRAÇO DUPLO

Capacidade	a pedido
Comprimento do Braço	a pedido
Braço	em perfil leve ou viga

GUINDASTE GIRATÓRIO ESPECIAL



SISTEMAS SUSPENSOS E APOIADOS, MANUAIS E MOTORIZADOS



PONTE SUSPENSA MANUAL- GSM

Capacidade standard	de 125 kg a 1000 kg
Vão	de 4 a 8 m
Elevação	elétrico
Deslocamento Horizontal	manual



PONTE SUSPENSO MOTORIZADO - GSE

Capacidade standard	de 250 kg a 3200 kg
Vão	de 4 a 10 m
Elevação	elétrico
Deslocamento Horizontal	elétrico



PONTE APOIADA MOTORIZADA - GAE

Capacidade standard	de 250 kg a 5000 kg
Vão	de 4 a 12 m
Elevação	elétrico
Deslocamento Horizontal	elétrico

MONOVIAS E PÓRTICOS MANUAIS



MONOVIA RETA E CURVADA

Capacidade standard	de 125 kg a 5000 kg
Talha	cabo de aço e corrente
Elevação	manual ou elétrico
Deslocamento do troler	manual ou elétrico
Raio de curvatura mínimo	800 mm



PÓRTICO DE ALUMÍNIO

Capacidade standard	de 250 kg a 2000 kg
Altura standard	de 1.5 a 4 m
Largura standard	de 2 a 4 m
Movimentação	manual
Deslocamento do troler	manual ou elétrico



PÓRTICO DE FERRO

Capacidade standard	de 500 kg a 5000 kg
Altura standard	de 3 a 5 m
Largura standard	de 3 a 5 m
Movimentação	manual
Deslocamento do troler	manual ou elétrico

TALHA DE CORRENTE

O guincho de corrente é um dispositivo versátil em termos de capacidade e tamanho. Está disponível com uma ou duas velocidades de elevação e em versões com gancho fixo, troler manual, troler mecânico, ou troler elétrico com uma ou duas velocidades de deslocamento. Acionados por botoeira pendente ou controle remoto, estão disponíveis com capacidades de elevação até 5.000 kg.



CHAPA METÁLICA



O elevador a vácuo para chapas metálicas é uma solução avançada para o levantamento seguro e preciso de chapas de aço inoxidável, aço, alumínio e outros metais. Estão disponíveis versões compactas para pequenas dimensões ou versões telescópicas para maior flexibilidade, bem como versões especiais para chapas pesadas com capacidades de até 15 toneladas.

Capacidade standard	de 125 kg a 2000 kg
Alimentação	ar comprimido
Alimentação	elétrica 220/400 V
Alimentação	a bateria recarregável

MÁRMORE E CERÂMICA



O manipulador com ventosas para mármore foi projetado para levantar com segurança e precisão placas de mármore, pedra, granito e cerâmica, mesmo as grandes e espessas. Graças às ventosas de alta capacidade de carga e à tecnologia de vácuo integrada, garante uma fixação forte e estável, mesmo em superfícies muito rugosas, sem danificar a superfície, graças às ventosas antimarcas.

Capacidade standard	de 80 kg a 2000 kg
Alimentação	ar comprimido
Alimentação	elétrica 220/400 V
Alimentação	a bateria recarregável

VIDRO



O manipulador com ventosas para vidros foi projetado para o levantamento seguro e preciso de painéis de vidro, tanto na área de produção quanto para a instalação de vidros em canteiros de obras, mesmo painéis grandes e espessos. Graças às suas ventosas de alta capacidade de carga e à tecnologia de vácuo integrada, garante uma adesão estável sem danificar a superfície dos objetos que estão sendo agarrados. Estão disponíveis versões com movimentos manuais ou automáticos.

Capacidade standard	de 125 kg a 1500 kg
Alimentação	ar comprimido
Alimentação	elétrica 220/400 V
Alimentação	a bateria recarregável

PAINÉIS DE MADEIRA



O manipulador de ventosas para madeira é a solução ideal para manusear painéis, incluindo os respiráveis, portas, vigas e tábuas. Equipado com ventosas projetadas para aderir eficazmente sem danificar a superfície, é particularmente adequado para uso em carpintaria, instalações de produção e armazéns, onde garante manuseio preciso, melhorando a eficiência operacional e o conforto do operador.

Capacidade standard	de 90 kg a 1000 kg
Alimentação	ar comprimido
Basculamento	manual ou pneumático
Rotação	manual ou pneumático

ELEVAÇÃO A VÁCUO



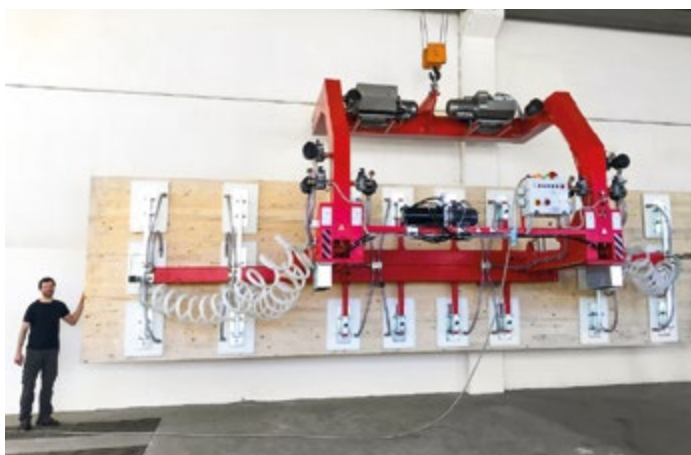
Capacidade standard	de 5 kg a 200 kg
Diâmetro do tubo	de 100 a 200 mm
Alça de manobra	fixo ou articulado
Suporte do manipulador	fixo ou basculante

Adequado para manusear qualquer objeto que possa ser levantado por uma ventosa, como painéis, caixas, chapas metálicas, sacos, janelas, madeira, plástico, eletrodomésticos, etc. Esta solução não requer um guincho elétrico, pois o vácuo dentro do tubo permite o levantamento e a descida por meio de uma alça ergonômica. A velocidade de manuseio é muito alta e precisa. Em caso de falha de energia, a carga nunca é liberada, mas desce suavemente.

APLICAÇÃO



VENTOSA ESPECIAL E PERSONALIZADA



- Ventosa para alta temperatura
- Grande número de ventosas para materiais frágeis
- Ventosas especiais para superfícies curvas (côncavas ou convexas)
- Ventosas para superfícies irregulares, como chapas xadrez ou chapas flameadas
- Ventosas para uso alimentar
- Ventosas especiais resistentes a marcas
- Suportes de ventosa oscilantes e inclináveis com molas amortecedoras
- Estruturas telescópicas e extensíveis
- Controles remotos ergonômicos por botão ou rádio
- Dupla ou tripla voltagem (monofásico/trifásico/bateria)
- Alças centrais ou laterais, fixas ou telescópicas
- Suportes de cavalete
- Ventosas com placas intercambiáveis para diferentes aplicações
- Tamanho e formato de ventosa personalizáveis



ELEPHANT
HANDLING DEVICES

Powered by



Rev.0126

WE LIGHTEN LIFE TO GROW, TOGETHER

Elephant s.r.l.
Handling devices

Via Piane, 25/A
47853 Coriano (RN) - Italy
T +39 0541 657285
E info@elephant.it

www.elephant.it