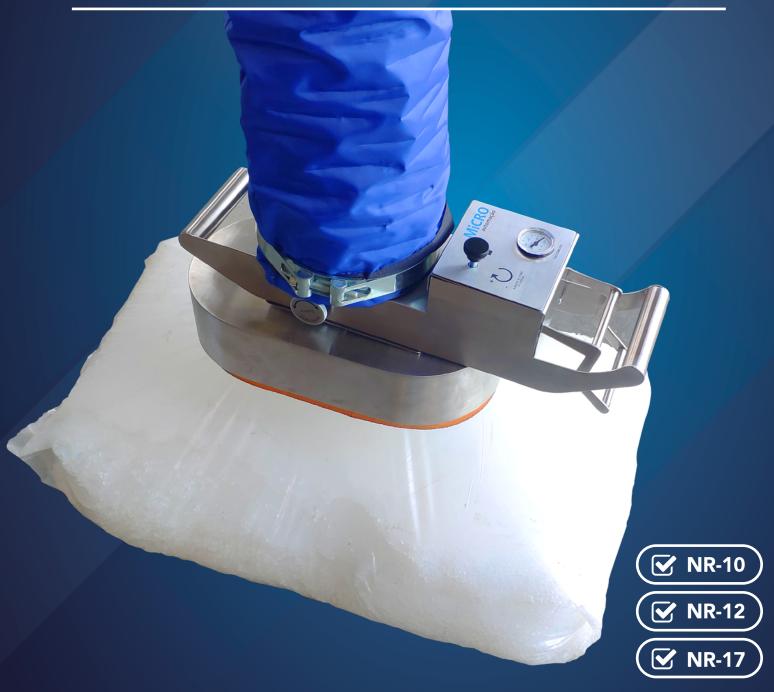
### MiCRO automação

# QUICK LIFT

MANIPULADORES À VÁCUO



WWW.MICROAUTOMACAO.COM.BR

#### <u>A MICRO AUTOMAÇÃO</u>

#### **DIVISÃO HANDLING**

fabricação e fornecimento de componentes, sistemas e soluções para automação industrial especialmente nas

Com seis décadas de compromisso com a pesquisa e desenvolvimento, trabalhamos para maximizar a eficiência e desempenho dos produtos e assim reduzir os custos de processos produtivos na indústria em geral.

tecnologias e tendências mundiais em controle e assim aos nossos clientes as soluções mais racionais e viáveis no ramos de automação industrial.

#### **ALGUNS DOS NOSSOS** PRINCIPAIS CLIENTES















































soluções para movimentação manual e automatizada de materiais.

Destacam-se nesta divisão os manipuladores de carga a vácuo Quick Lift, estes produtos são ferramentas desenvolvidas para auxiliar a tarefa de carregamento elevadores de carga a vácuo Quick Lift é possível obter diversos benefícios:

- » Redução da rotatividade de funcionários
- » Elevação de cargas diversas sem esforço físico e de
- » Eliminam as paradas indesejadas e improdutivas para descanso durante a operação
- » Eliminam a necessidade de revezamento de pessoal decorrente das atividades que exigem grande esforço físico
- transporte de cargas
- jornada de trabalho
- Elimina a necessidade do operador ter contato com o material que está transportando e por



### MANIPULADORES DE CARGA À VÁCUO QUICK LIFT

Desenvolvidos para auxiliar na movimentação manual de diversos tipos de materiais, os manipuladores à vácuo Quick Lift são ferramentas que tornam as operações de levantamento e transferência de cargas possíveis de serem realizadas sem fadiga e esforço físico.

Utilizando ventosas ou garras mecânicas o Quick Lift pode movimentar sacarias, latas, caixas, alimentos, barris, chapas de metais, placas de madeira, vidro entre outros materiais.

Nosso portfólio possui diversos modelos, desenvolvidos para as mais diversas necessidades e com capacidade de carga de até 100kg. Todos manipuladores contam com sistema de segurança com válvula de retenção, o que garante que o material manipulado não se solte caso falte energia.

Os Projetos seguem todas as normas de segurança, especialmente a NR-10 e NR-12

#### **QUICK LIFT EASY**

#### QUICK LIFT HEAVY

#### **QUICK LIFT RANGE**







Capacidade máx. de Carga: 50Kg Ideal para operações rápidas

Operado apenas por uma das mãos

Capacidade máx. de Carga: 100Kg

Ideal para manipulação de sacarias

Maior controle da movimentação

Capacidade máx. de Carga: 100Kg

Ideal para manipular peças grandes

Permite maior alcance

#### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

MODELO	Capacidade máxima carga (kg)*	Ø tubo elevação (mm)	Comprimento tubo elvevação (mm)	Curso de Elevação (mm)	Potência (CV)	Ruído dB(A) @ 1,0m	Características Elétricas
Easy	35	120	2500 - 4000	~1700 a ~2500	3,6	80 db(A) a 1,5m	
Easy	50	140	2500 - 4000	~1700 a ~2500	3,6	80 db(A) a 1,5m	220V/3/60Hz
Easy	50	180	2500 - 4000	~1700 a ~2500	7,5	85 db(A) a 1,5m	ou 380/3/60Hz
Heavy	50	160	2500 - 4000	~1700 a ~2500	7,5	85 db(A) a 1,5m	ou 440V/3/60Hz
Heavy / Range	70	180	2500 - 4000	~1700 a ~2500	7,5	85 db(A) a 1,5m	440V/3/00NZ
Heavy	100	200	2500 - 4000	~1700 a ~2500	7,5	85 db(A) a 1,5m	









# MANIPULADOR À VÁCUO QUICK LIFT EASY

Manipulador vácuo rápido, extremamente possibilita que o operador possa comandar o equipamento com apenas uma mão, disponibilizando a outra mão para conduzir o produto manipulado e ajustar a posição de soltura. Para soltar o material este equipamento conta com um comando independente do acionamento de elevação, o que aumenta o grau de segurança na operação.



Pequenas Sacarias	Fardos		
Latas	Caixas		
Alimentos	Botijões		
Galões	Baldes		
Vidros	Produtos Acabados		
Malas de Viagem	Bobinas		













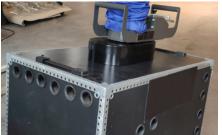




## MANIPULADOR À VÁCUO QUICK LIFT HEAVY

A composição do equipamento é extremamente robusta, ideal para manipulação de sacarias onde o operador deve utilizar as duas mãos para utilizar o equipamento. Extremamente fácil de usar, baixo custo de manutenção, e ótimo custo-benefício.









### DEDICADOS À ELEVAR

Sacarias	Fardos		
Tambores	Caixas		
Alimentos	Barris		
Blocos de borracha	Placas de Madeira		
Painéis	Botijões		
Vidros	Produtos Acabados		







Manipulador à vácuo dedicado a manipulação de materiais de grandes dimensões. Devido a suas características construtivas possibilita maiores alcances verticais, o que permite manipular materiais dispostos em pilhas altas.



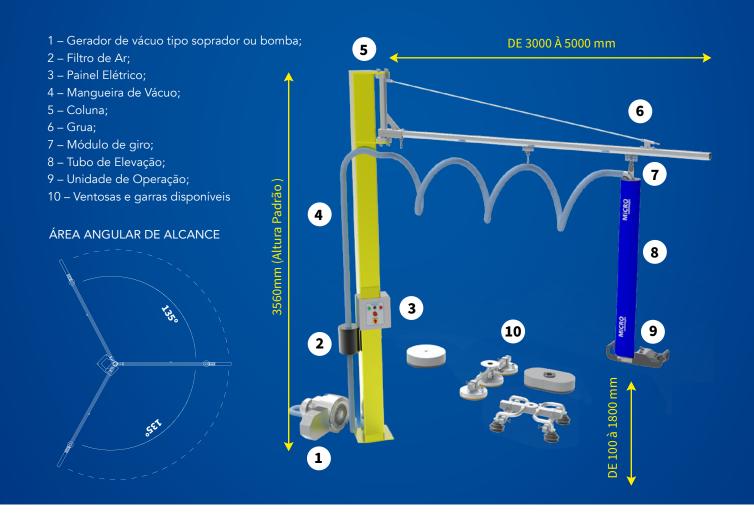
Sacarias uniformes	Fardos bem preenchidos			
Vidros	Chapas Rígidas			
Alimentos	Barris			
Chapas Metálicas	Placas de Madeira			
Painéis	Produtos Acabados			





#### Colunas e Gruas:

Na maioria das vezes os manipuladores Quick Lift são montados em colunas e gruas giratórias. A grua também pode ser montada diretamente em uma viga ou parede existente, eliminando-se assim a necessidade da coluna. O manipulador a vácuo Quick Lift padrão vem montado com tubo de elevação com comprimento de 2500mm, nesta configuração o alcance vertical de elevação é de 1700mm. Conforme a necessidade pode-se aplicar tubos de elevação maiores onde o alcance pode chegar em 2500mm, este curso maior do tudo de elevação influencia nas alturas da coluna e de instalação.









As pontes rolantes são ótimas opções quando os manipuladores a vácuo precisam alcançar grandes áreas de atuação. Estes sistemas são customizáveis de acordo com as necessidades. Podem ser fabricados em aço carbono ou alumínio e necessitam apenas de uma estrutura auxiliar de suporte para sua instalação.







Micro, talento. E vocação.

PNEUMÁTICA TRATAMENTO DE AR PROCESSOS HANDLING E VÁCUO CONTROLE E AUTOMAÇÃO CAPACITAÇÃO



Orçamentos, dúvidas ou sugestões: handling@microautomacao.com.br © © (47) 9.9996-1893

www.microautomacao.com.br

