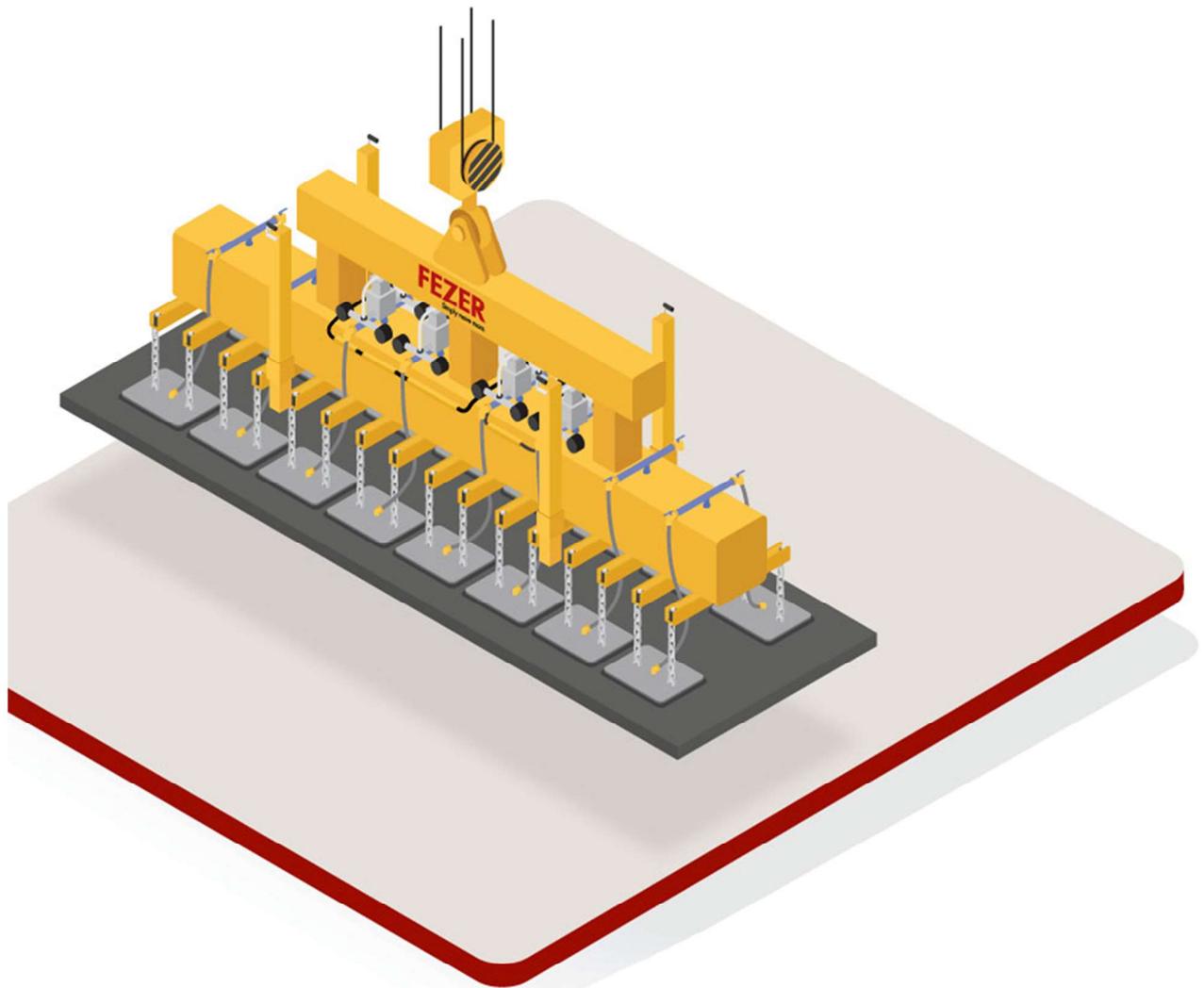


# MANIPULADOR A VÁCUO VACUGIANT VG

**FEZER**

Simply move more.



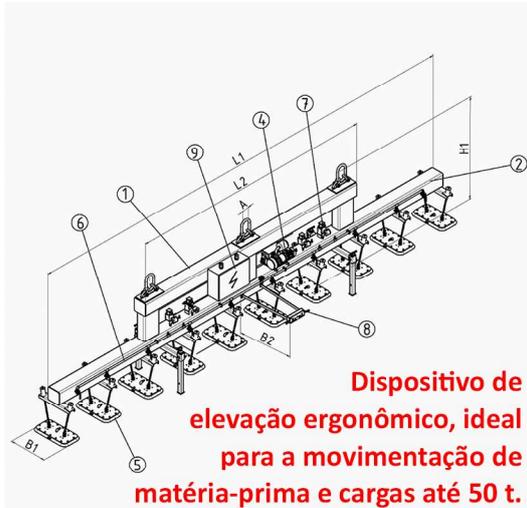
**Soluções completas para  
movimentação de cargas e materiais**



O manipulador a vácuo VacuGiant VG faz parte da linha de soluções em elevação de cargas pesadas da Fezer. O equipamento possui capacidade para movimentar cargas na horizontal, pesando até 50 toneladas. Recursos exclusivos permitem que este dispositivo manipule com segurança, facilidade e estabilidade itens pesados como placas de alumínio e aço, chapas de aço oxidadas e com escamas, placas xadrez, blocos de alumínio e aço resistentes. Dentre estes recursos estão um tanque de acumulação de vácuo de segurança integrado e um sistema de alerta acústico.

O manipulador a vácuo VacuGiant VG pode ser controlado por apenas um operador e apresenta terminais de sucção versáteis, que podem ser desligados individualmente. Esta máquina vem com pintura amarela e atende a todos os códigos e requisitos de segurança relevantes. Também requer pouca manutenção, pois sua bomba de vácuo é livre de óleo, silenciosa e simples de operar.

Assim como os outros manipuladores a vácuo da Fezer, o manipulador a vácuo VacuGiant VG possui recursos opcionais disponíveis que vão desde sistema de alerta ótico e apoio de descanso até separador de água para peças úmidas e uma maior eficiência da bomba.



- 1 - Perfil com suspensão de 1 a 4 pontos.
- 2 - Perfil longitudinal com tanque acumulador de vácuo de segurança, opcionalmente também em versão telescópica.
- 3 - Perfil transversal fixo, ou regulável e fixável.
- 4 - Bomba de vácuo com válvula de retenção.
- 5 - Ventosas fixas, ou ajustáveis e fixáveis.
- 6 - Tubulação com filtro de vácuo e vacuômetro de controle visual.
- 7 - Válvula de vácuo para sucção/libertação.
- 8 - Alça manipuladora ergonômica.
- 9 - Dispositivo de alerta eletrônico EW-III.

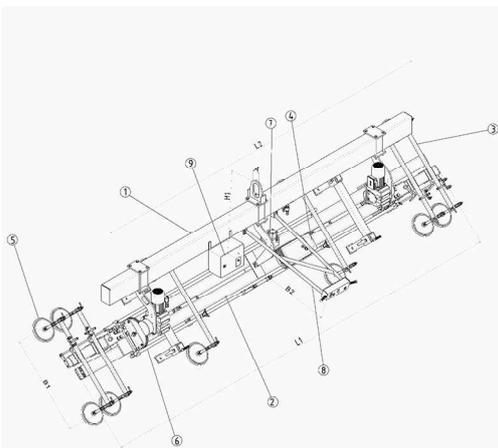
Modelo	VacuGiant VG									
Fabricante	Fezer									
Variantes	Capacidade de carga (kg)	Dimensões do equipamento		Bomba de vácuo (m³/h)	L1	L2	B1	H1	A	Peso próprio (kg)
		min. (mm)	máx. (mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
VG160	5.000	6.000 x 1.000	24.000 x 4.000	0.40	4.000 - 22.000	3.000 - 16.000	1.000 - 2.200	800 - 1.400	140	750 - 1.250
VG160	7.500	6.000 x 1.000	24.000 x 4.000	0.40	4.000 - 22.000	3.000 - 16.000	1.000 - 2.200	800 - 1.400	140	1.000 - 1.500
VG200	10.000	6.000 x 1.000	24.000 x 4.000	0.63	4.000 - 22.000	3.000 - 16.000	1.000 - 2.200	800 - 1.400	160	1.500 - 2.000
VG200	15.000	6.000 x 1.000	24.000 x 4.000	0.63	4.000 - 22.000	3.000 - 16.000	1.000 - 2.200	1.000 - 1.600	160	1.750 - 2.250
VG300	20.000	6.000 x 1.000	24.000 x 4.000	0.100	4.000 - 22.000	3.000 - 16.000	1.000 - 2.200	1.000 - 1.600	200	3.000 - 3.500
VG300	25.000	6.000 x 1.000	24.000 x 4.000	0.100	4.000 - 22.000	3.000 - 16.000	1.000 - 2.200	1.000 - 1.600	200	3.500 - 4.000
VG300	30.000	6.000 x 1.000	24.000 x 4.000	0.160	4.000 - 22.000	3.000 - 16.000	1.000 - 2.200	1.200 - 1.800	220	3.750 - 4.250
VG300	35.000	6.000 x 1.000	24.000 x 4.000	0.160	4.000 - 22.000	3.000 - 16.000	1.000 - 2.200	1.200 - 1.800	220	4.000 - 4.500
VG300	40.000	6.000 x 1.000	24.000 x 4.000	0.250	4.000 - 22.000	3.000 - 16.000	1.000 - 2.200	1.200 - 1.800	240	4.250 - 4.750
VG400	45.000	6.000 x 1.000	24.000 x 4.000	0.250	4.000 - 22.000	3.000 - 16.000	1.000 - 2.200	1.200 - 1.800	240	5.000 - 6.000
VG400	50.000	6.000 x 1.000	24.000 x 4.000	0.250	4.000 - 22.000	3.000 - 16.000	1.000 - 2.200	1.200 - 1.800	260	5.500 - 6.500

Em muitas áreas de produção, as cargas pesadas devem ser posicionadas na vertical ou retiradas do local de armazenamento na vertical. Para essas aplicações, a série de manipuladores a vácuo VacuGiant VG-90E estão disponíveis com um recurso giratório. Ele possui as mesmas características do manipulador a vácuo VacuGiant VG, no entanto, por conseguir movimentar horizontalmente e girar cargas em 90° na vertical, oferece capacidade para até 7.500 kg. Normalmente, são os acionamentos lineares hidráulicos, fixados por válvulas de retenção, que giram a carga. Isso permite que a carga seja parada em qualquer ponto.

O design simples, mas muito robusto do manipulador a vácuo VacuGiant VG-90E, e os recursos de segurança inteligente desse gigante garantem um manuseio absolutamente seguro e confiável de chapas medindo até 16 m de comprimento e 4 m de largura.



**Cargas pesando até 7.500 kg podem ser facilmente movimentadas e giradas em 90° com o manipulador a vácuo VacuGiant VG-90E.**



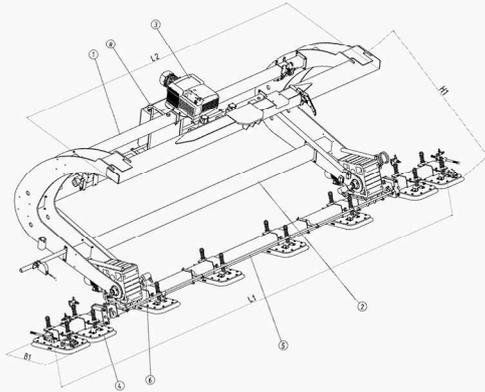
- 1 - Perfil de suspensão com acionamentos giratórios e suspensão de 1 a 4 pontos.
- 2 - Perfil longitudinal com tanque acumulador de vácuo de segurança, opcionalmente também em versão telescópica.
- 3 - Perfil transversal, regulável e fixável.
- 4 - Bomba de vácuo com válvula de retenção.
- 5 - Ventosas, ajustáveis e fixáveis.
- 6 - Tubulação com filtro de vácuo e vacuômetro de controle visual.
- 7 - Válvula de vácuo para sucção/libertação.
- 8 - Alça manipuladora ergonômica.
- 9 - Dispositivo de alerta eletrônico EW-0.



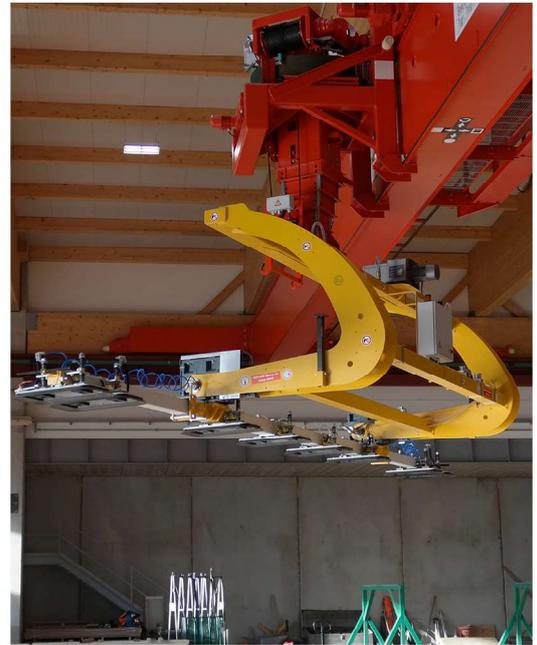
Modelo	VacuGiant VG-90E									
Fabricante	Fezer									
Variantes	Capacidade de carga	Dimensões do equipamento		Bomba de vácuo	L1	L2	B1	H1	A	Peso próprio
	(kg)	min. (mm)	máx. (mm)	(m³/h)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
VG200	2.500	6.000 x 1.000	16.000 x 4.000	0.40	4.000 - 22.000	3.000 - 16.000	1.000 - 2.200	800 - 1.400	160	2.000 - 2.500
VG200	3.500	6.000 x 1.000	16.000 x 4.000	0.40	4.000 - 22.000	3.000 - 16.000	1.000 - 2.200	800 - 1.400	160	2.250 - 2.750
VG200	4.500	6.000 x 1.000	16.000 x 4.000	0.63	4.000 - 22.000	3.000 - 16.000	1.000 - 2.200	800 - 1.400	160	2.500 - 3.000
VG300	5.500	6.000 x 1.000	16.000 x 4.000	0.63	4.000 - 22.000	3.000 - 16.000	1.000 - 2.200	800 - 1.400	200	2.750 - 3.250
VG300	6.500	6.000 x 1.000	16.000 x 4.000	0.100	4.000 - 22.000	3.000 - 16.000	1.000 - 2.200	800 - 1.400	200	3.000 - 3.500
VG300	7.500	6.000 x 1.000	16.000 x 4.000	0.100	4.000 - 22.000	3.000 - 16.000	1.000 - 2.200	800 - 1.400	200	3.250 - 3.750

O manipulador a vácuo VacuGiant VG-180E veio para facilitar ainda mais os processos de movimentação de cargas pesadas. Desenvolvido pela Fezer para manipular cargas pesando até 5.000 kg, ele não apenas movimenta chapas horizontalmente, mas também consegue girá-las em 180° de forma ergonômica, fácil e totalmente segura. É um equipamento extremamente útil para a indústria automobilística, mas também tem suas aplicações comprovadas nas indústrias de construção naval, aeronáutica e aeroespacial.

As características e recursos do manipulador a vácuo VacuGiant VG-180E são praticamente os mesmos dos manipuladores a vácuo VacuGiant VG e VG-90E. Estes incluem também, mas não somente a capacidade de ser operado por apenas uma pessoa, terminais de sucção versáteis, que podem ser desligados de forma independente e bomba de vácuo com baixa manutenção, uma vez que esta não utiliza óleo.



- 1 - Perfil de suspensão com acionamentos reversíveis e suspensão de 1 a 4 pontos.
- 2 - Perfil longitudinal com tanque acumulador de vácuo de segurança, opcionalmente também em versão telescópica.
- 3 - Perfil transversal, regulável e fixável.
- 4 - Bomba de vácuo com válvula de retenção.
- 5 - Ventosas, ajustáveis e fixáveis.
- 6 - Tubulação com filtro de vácuo e vacuômetro de controle visual.
- 7 - Válvula de vácuo para sucção/libertação.
- 8 - Alça manipuladora ergonômica.
- 9 - Dispositivo de alerta eletrônico EW-0.

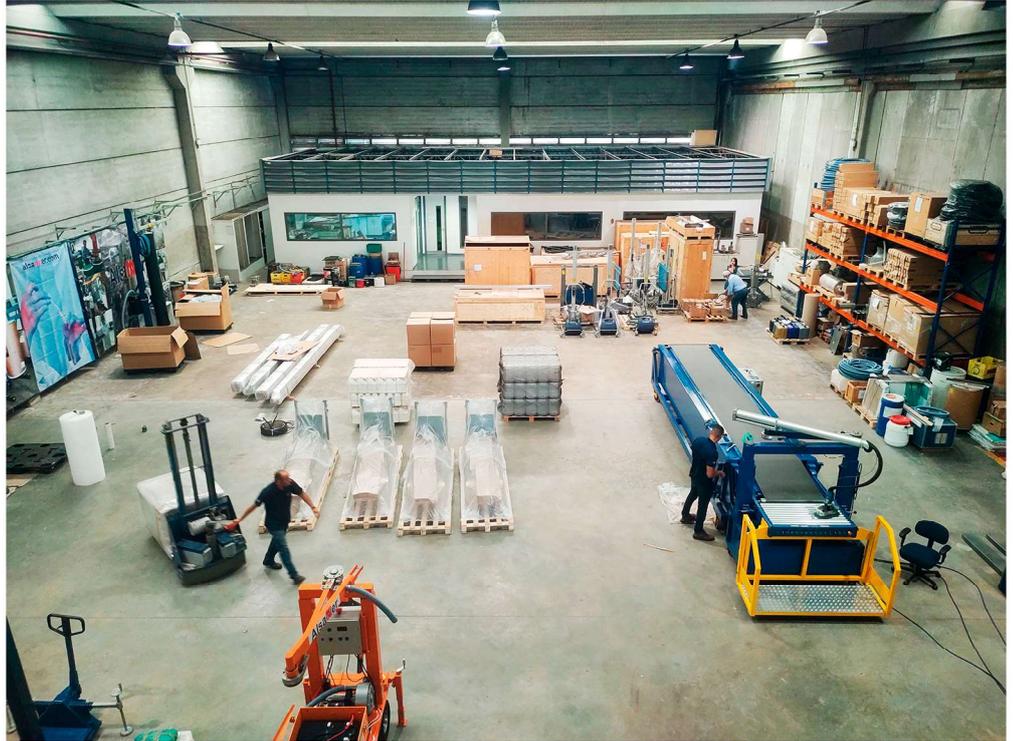


**Com capacidade para até 5 t, o manipulador a vácuo VG-180E, é a solução ideal para movimentar e girar em 180° pesadas chapas de material poroso ou não poroso.**



Modelo	VacuGiant VG-180E									
Fabricante	Fezer									
Variantes	Capacidade de carga (kg)	Dimensões do equipamento		Bomba de vácuo (m³/h)	L1 (mm)	L2 (mm)	B1 (mm)	H1 (mm)	A (mm)	Peso próprio (kg)
		min. (mm)	máx. (mm)							
VG160	2.000	6.000 x 1.000	24.000 x 4.000	0.25	4.000 - 22.000	3.000 - 16.000	1.000 - 2.200	800 - 1.400	140	2.500 - 3.000
VG160	3.000	6.000 x 1.000	24.000 x 4.000	0.25	4.000 - 22.000	3.000 - 16.000	1.000 - 2.200	800 - 1.400	140	2.750 - 3.250
VG200	4.000	6.000 x 1.000	24.000 x 4.000	0.40	4.000 - 22.000	3.000 - 16.000	1.000 - 2.200	800 - 1.400	160	3.000 - 3.500
VG200	5.000	6.000 x 1.000	24.000 x 4.000	0.40	4.000 - 22.000	3.000 - 16.000	1.000 - 2.200	1.000 - 1.600	160	3.250 - 3.750

Somos a Alsanner Equipamentos Ltda., empresa sediada em São Paulo, com mais de uma década de experiência comprovada em soluções para manipulação de materiais nos mais variados segmentos da indústria. Distribuimos para todo o Brasil, equipamentos ergonômicos, que atendem as normas regulamentadoras e que vão desde manipuladores a vácuo e elétricos, mesas elevatórias e elevadores elétricos, até unidades móveis, sistemas de pontes rolantes e pórticos giratórios.



Qualidade e inovação são conceitos fundamentais em nossa empresa, aliados à tecnologia de ponta e à ergonomia. Por isso, trabalhamos com a qualidade e a tecnologia das empresas dinamarquesas Hovmand, Translyft e Al-Lift,

e da alemã Fezer, que produzem equipamentos de qualidade comprovada e incorporam todos os preceitos que nos são importantes. Nossos produtos, além de melhorar a segurança e a saúde dos colaboradores, também contribuem para o aumento da produtividade nas empresas, para a redução dos custos operacionais e para a melhoria nos processos internos.

Nossos profissionais qualificados desenvolvem projetos completos, especialmente customizados para solucionar o desafio em movimentação de cargas e materiais da sua empresa. A isso, somamos ainda treinamentos individuais e dedicados dos nossos equipamentos, uma assistência técnica especializada e peças de reposição para a pronta entrega.



## MISSÃO

Oferecer soluções completas em movimentação de cargas e materiais que tragam maior segurança e bem-estar ao colaborador, assim como maior eficiência nos processos, aumento na produtividade e redução nos custos operacionais das empresas.



## VISÃO

Inovar sempre! Com um olho no futuro, entendemos que a inovação combinada à tecnologia e profissionais qualificados são o caminho para o reconhecimento e o crescimento contínuo no mercado brasileiro.



## VALORES

Presamos pela excelência em qualidade e atendimento, buscando continuamente criar e manter um bom relacionamento com todos os nossos clientes, fornecedores e colaboradores, através da confiança e do comprometimento.

**Todas as soluções para movimentação de cargas e materiais que a sua empresa precisa, você encontra aqui, na Alsanner Equipamentos Ltda.**



Av. Emb. Macedo Soares, 10.735  
Vila Anastácio, São Paulo - SP  
05035-901



comercial@alsanner.com

Siga a Alsanner nas redes sociais:



De 2ª a 6ª feira  
Das 08:00 às 17:20h



Tel.: +55 (11) 3831-4040

