

FICHA TÉCNICA



MANIPULADOR A VÁCUO PARA MÁQUINA DE CORTE
CHAPAS METÁLICAS

MODELO: TIPO GRUA GIRATÓRIA 270°

COD. ATV-ST8E-400¹
COD. ATV-ST8E-600²
COD. ATV-ST8E-800²
COD. ATV-ST8E-1000²

Rev 3

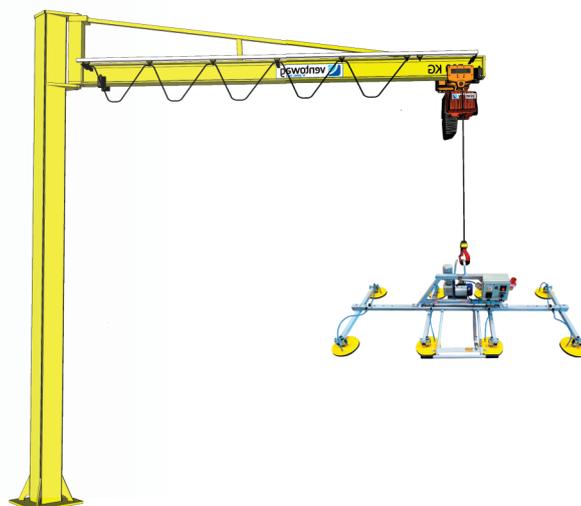
02/05/2025

Sistema de movimentação de cargas projetado pela Ventowag para facilitar a alimentação de chapas na mesa de máquinas de corte. O equipamento necessita de pouco espaço, e é de fácil instalação. Possui talha elétrica com trole motorizado, seu painel de comando é integrado um manipulador a vácuo contendo 8 ventosas, tornando fácil para que o operador alimente as placas pesadas a distância com total segurança e agilidade.

DESCRIPTIVO TÉCNICO

ITENS DE SÉRIE

- > Ambiente: normal abrigado;
- > Estrutura tipo guindaste giratório com giro manual 270°;
- > Elevação: talha elétrica de cabo de aço com trole motorizado;
- > Gancho giratório com trava de segurança;
- > Sensor fim de curso na elevação;
- > Velocidade de elevação: 7,2¹ / 3,6 m/min²;
- > Velocidade do carro: (20) m/min;
- > Painel elétrico 220V – 60 Hz, com tensão de comando 24V;
- > Pintura cor amarelo segurança;
- > Laudo técnico de autoria do projeto (ART/CREA);
- > Manual de operação e manutenção;
- > Assistência técnica e peças a pronta entrega;
- > Alimentação elétrica tipo contínua de cabos;
- > 01 ano de garantia.



CONFORME NR 11/12

INCLUSO

Manipulador a vácuo com 8 sapatas com ventosas com estrutura ajustável. Permite operar com placas finas e grossas de tamanhos variados.

DADOS TÉCNICOS	VERSATILE STEEL 8 FX			
Modelo	COD. ATV-ST8E-400 ¹	COD. ATV-ST8E-600 ²	COD. ATV-ST8E-800 ²	COD. ATV-ST8E-1000 ²
Capac. de Trabalho	400 kg	600 kg	800 kg	1000 kg
Largura Manip.	600mm/1100 mm	600mm/1100 mm	900mm/1360 mm	900mm/1360 mm
Comp. Manip.	1750/2550 mm	1750/2550 mm	1900/2550 mm	1900/2550 mm
Potência KW Elev.	1,1	1,1	1,1	1,1
Potência KW Bomba	0,25	0,25	0,25	0,25
Potência KW Carro	0,40	0,40	0,40	0,40
Altura do Guindaste	3,5 m	3,5 m	3,5 m	3,5 m
Compri. da Lança	3 m	3 m	3 m	3 m
Tensão de trabalho	220/ 380V - 60Hz (50Hz)			



Contato: Tel. Fixo: 55 28 2102-2525 / Móvel: 28 99985-7615 - vendas@ventowag.com.br

Todos os direitos reservados - Ventowag Tecnologia LTDA

FICHA TÉCNICA



MANIPULADOR A VÁCUO PARA MÁQUINA DE CORTE
CHAPAS METÁLICAS
MODELO: TIPO GRUA GIRATÓRIA 270°

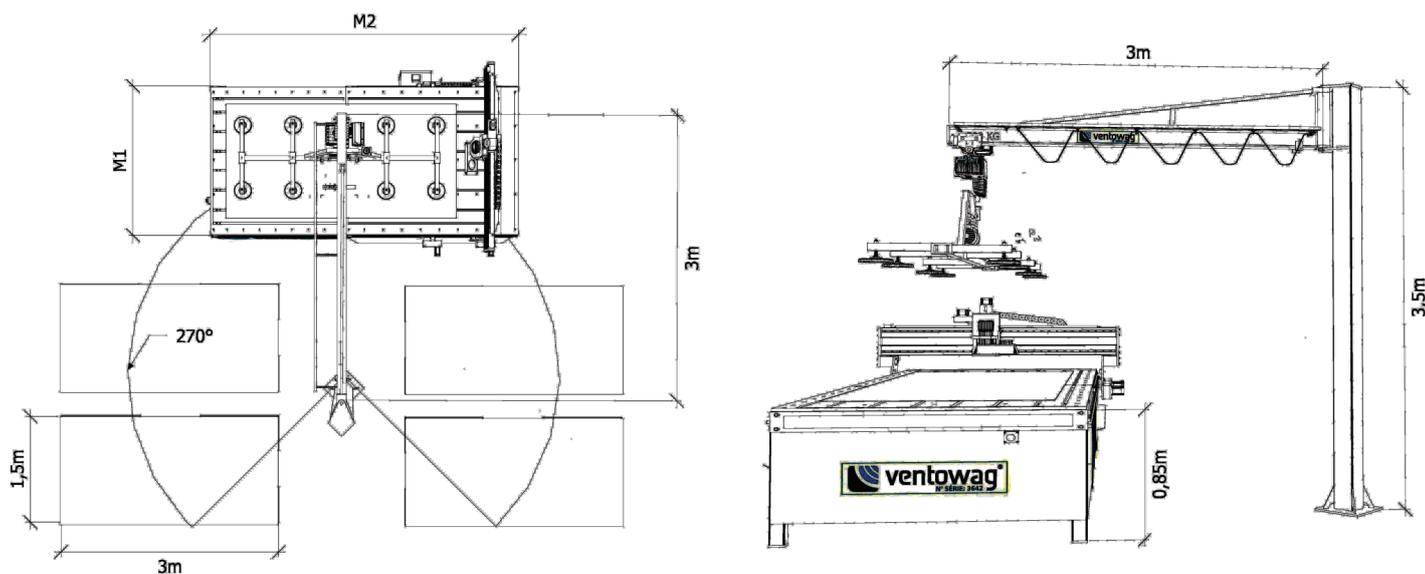
COD. ATV-ST8E-400¹
COD. ATV-ST8E-600²
COD. ATV-ST8E-800²
COD. ATV-ST8E-1000²

Rev 3

02/05/2025



Layout de montagem



Contato: Tel. Fixo: 55 28 2102-2525 / Móvel: 28 99985-7615 - vendas@ventowag.com.br

Todos os direitos reservados - Ventowag Tecnologia LTDA

FICHA TÉCNICA



VERSATILE STEEL 8 FX

COD. ATV-ST8E-400¹
COD. ATV-ST8E-600²
COD. ATV-ST8E-800²
COD. ATV-ST8E-1000²

Rev 3

02/05/2025

- > Estrutura superior fixa para operação na posição horizontal
- > Estrutura inferior com guias com travas, que permitem o deslocamento das ventosas na barra central;
- > Capacidade máxima de trabalho **400 / 600 / 800 / 1000 kg**;
- > Sapatas de aço com guarnição de borracha super resistentes e duráveis;
- > Vacuômetro analógico de fácil medição do vácuo;
- > Sistema com válvula de segurança;
- > Sistema de isolamento manual em cada ventosa
- > Reservatório de vácuo acoplado na estrutura;
- > Descansos retráteis para armazenamento;
- > Filtro de proteção da bomba (fácil de substituir – baixo custo);
- > Mangueiras especiais em PU, próprias para vácuo com conexões de alta segurança - anti vazamento;
- > Tomada de encaixar com trava para alimentação elétrica;
- > Bomba de vácuo lubrificada a óleo de alta eficiência;
- > Cabo ergonômico com regulagem (facilita o posicionamento seguro do operador);
- > Pintura resistente - ambiente normal coberto, cor cinza / amarelo segurança;
- > Laudo técnico de autoria do projeto (ART/CREA);
- > Manual de operação e manutenção.

NR
12

MANUAL DE OPERAÇÃO E
LAUDO TÉCNICO COM (ART-CREA)



CABO ERGONÔMICO
COMANDA A DISTÂNCIA



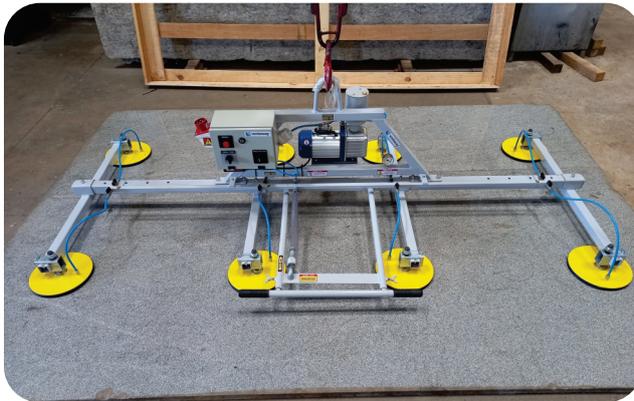
PAINEL NR 12
COM HORÍMETRO



REGULÁVEL NO
COMPRIMENTO



FOTOS DE APLICAÇÃO



TECNOLOGIAS APLICADAS

PAINEL NR 12

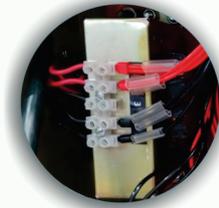
- > Controle eletrônico da bomba de vácuo;
- > Sensoriamento digital de alta precisão;
- > Alerta sonoro contra queda de pressão;
- > Conforme Item 5.2 - NR 11, Anexo 11;
- > Horímetro analógico;
- > Tensão de segurança 24V;



Controlador eletrônico



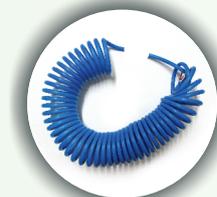
Painel com horímetro



Transformador 24V

ACESSÓRIOS

- > Mangote elétrico sanfonado
6m / 8m / 10m.



Mangote elétrico



Conector com trava



Contato: Tel. Fixo: 55 28 2102-2525 / Móvel: 28 99985-7615 - vendas@ventowag.com.br

Todos os direitos reservados - Ventowag Tecnologia LTDA