

Equipamento ideal para transportar placas finas, pequenas e médias que requerem cuidados para não serem danificadas durante os processos de manipulação. Possui recurso de basculamento 90° automatizado, se tornando ideal para transportar placas finas e delicadas que requerem cuidados para não serem danificadas durante os processos de manipulação.

### PRINCIPAIS VANTAGENS E INOVAÇÕES

#### ITENS DE SÉRIE

- Manual de operação e manutenção;
- Sistema com válvula de segurança;
- Descansos retrateis para armazenamento;
- Sensores de fim de curso no basculamento;
- Reservatório de vácuo acoplado na estrutura;
- Vacuômetro analógico fácil medição do vácuo;
- Sistema de isolamento manual em cada ventosa;
- Laudo técnico de autoria do projeto (ART/CREA);
- Bomba de vácuo lubrificada a óleo de alta eficiência;
- Pintura resistente - ambiente normal coberto, cor CINZA;
- Tomada de encaixar com trava para alimentação elétrica;
- Filtro de proteção da bomba (fácil de substituir – baixo custo);
- Sapatas de aço com guarnição de borracha super resistentes e duráveis;
- Estrutura que permite o ajuste do comprimento das ventosas na barra central;
- Cabo ergonômico com regulagem (facilita o posicionamento seguro do operador);
- Sistema de basculamento automatizado 90° para operar na posição horizontal e vertical;
- Mangueiras especiais em PU, próprias para vácuo com conexões de alta segurança - anti vazamento;



### ITENS DE SÉRIE

#### PAINEL ELETRÔNICO

- > 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.



#### MANGOTE ELÉTRICO

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



**Todos os equipamentos são testados em fábrica, e são fornecidos com manual de operação e manutenção, ART-CREA e atendem as NRs 10/11/12 do MTE.**

DADOS TÉCNICOS	VERSATILE STEEL 4
Capac. de Trabalho	200 kg
Largura	950 mm
Comprimento	1170/1950 mm
Capac. de sucção	50 L/min
Tensão de trabalho	220V - 60Hz (50Hz)

\*Medidas externas das ventosas.  
Tamanho das placas: mín.: 1000 x 1200 / max.: 1500 x 3000