

Sweeper GT

A máquina de limpeza de vagões para Remoção de resíduos de carga a granel



≈ 4000 kg

Massa da instalação

120–200 bar

Pressão hidráulica

200–300 l/min

Vazão de óleo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Massa da instalação	≈ 4000 kg
Pressão hidráulica	120–200 bar
Vazão de óleo	200–300 l/min
Diâmetro da escova	640 mm
Mangueiras hidráulicas	1", 2 pcs.
Linha de dreno	Separada, para o tanque
Faixa de profundidade do vagão	2000–2560 mm
Faixa de largura do vagão	2840–3124 mm
Vida útil da escova lateral	5000 vagões
Vida útil da escova horizontal	1500 vagões
Vida útil da escova de canto	350–600 vagões
Categoria de instalação	Ao ar livre
Dimensões	3800 × 1600 × 3200 mm
Temperatura de trabalho	–30...+50 °C
Garantia	12 meses

QUEM PRECISA DO SWEEPER GT?

- Essa solução automática de limpeza de vagões pode lidar com partículas de resíduos de até 80 x 80 mm e camadas de até 80 mm de espessura, o que a torna a ferramenta perfeita para portos, terminais, fábricas e outras instalações onde materiais a granel são descarregados com frequência. Com o SWEEPER GT, você pode limpar seus vagões de carga em apenas 3 minutos, reduzindo significativamente o tempo de inatividade e os custos de mão de obra.
- Limpa o interior de vagões de carga em 3–5 minutos (melhor ciclo confirmado: 3 minutos).
- Adapta-se às dimensões do vagão e ao desgaste da escova automaticamente.
- Uma escova composta por elementos fáceis de substituir.
- Lida com grandes partículas de resíduos e camadas espessas de carga restante.
- Reduz os custos de mão de obra substituindo equipes de limpeza manual.

O QUE SEU EQUIPAMENTO PRECISA OFERECER

- O Sweeper GT é acoplado a um manipulador padrão — o mesmo usado para descarregar carvão de vagões gôndola. Todas as conexões são padrão.
- Hidráulica: vazão de 200–300 l/min a uma pressão de trabalho de 120–200 bar.
- Duas linhas hidráulicas mais uma linha de dreno separada para o tanque.
- Engates hidráulicos padrão; a bitola exata é definida no pedido.
- O conjunto de acoplamento é fabricado sob medida para o seu manipulador.
- Comando pela cabine: liga e desliga.
- A máquina pesa cerca de 4000 kg — o portador precisa dar conta disso.
- A escovadora é fabricada para o tamanho específico da caixa dos seus vagões.
- O operador do portador recebe treinamento antes de iniciar o trabalho.
- O alcance da lança e a capacidade de carga dependem dos seus vagões e do seu equipamento — envie o modelo do manipulador e as dimensões da caixa e responderemos com números.

Global Technics OÜ · Estônia

sales@gltechnics.com · +372 634 7392

Fabricado na UE · CE, Diretiva de Máquinas

2006/42/CE

Detalhes, vídeo do equipamento em operação e pedido de orçamento:

gltechnics.com/pt-br/escovacao-de-vagoes/