

Vibrador de vagões VH-500

O VH-500 padrão: até 550 J direto no chassi do vagão, duas unidades por vagão, um operador. Vagão típico: até 5 minutos incluindo a limpeza.

**até 550 J**

Energia de impacto

7 bar

Pressão de trabalho

2,8 m³/min

Consumo de ar (por unidade)

DADOS TÉCNICOS

Energia de impacto	até 550 J
Pressão de trabalho	7 bar
Consumo de ar (por unidade)	2,8 m³/min
Frequência de impactos	6 impactos por segundo
Alcance do cabeçote de impacto	700 mm
Ponto de impacto	Chassi / parede do vagão
Instalação	Fundação de concreto ou base metálica
Categoria de instalação	Ao ar livre
Unidades por vagão	Dois
Massa	650 kg
Dimensões (C×L×A)	1620 x 420 x 1560 mm
Temperatura de trabalho	Padrão -30...+40 °C; versão de baixa temperatura até -40 °C (óleo especial, ar seco)
Garantia	12 meses
Status comercial	Produto de série

ONDE É USADO

Vagões-tremonha com chassi de apoio: fertilizantes minerais, carvão, cimento, concentrados de minério e outros granéis que empedram ou congelam levemente no transporte.

LIMITAÇÕES HONESTAS

Se a carga congelou por inteiro, a vibração não resolve — é preciso descongelar antes. Com 2–3 vagões por dia o equipamento profissional costuma não se pagar.