



PRODUTIVIDADE INCOMPARÁVEL.

BADGER DITCHER

Limpador de valas autopropulsionado

O **Badger Ditcher da Loram** é um limpador de valas autopropulsionado capaz de mover e escavar até 382 metros cúbicos (500 yd³) de material a cada hora, escavando a até 6,6 metros (22 pés) do centro da via, para cada lado. O Badger Ditcher cria uma vala devidamente inclinada que intercepta e desvia a água da via para ela. A limpeza de valas é uma prática recomendada que aumenta a estabilidade do lastro e melhora a drenagem vital do subleito, afastando a água da via e da passagem. Capaz de prolongar a duração efetiva dos ciclos de nivelamento, limpeza do ombro de lastro e desguarnecimento, e evitar que os dormentes se deterioresem prematuramente.

O Badger Ditcher vai onde e quando é necessário com sua própria energia, independentemente das condições climáticas úmidas ou secas. A roda de descarga alcança uma faixa que pode variar de 762 mm a 1.372 mm de largura, a uma profundidade de até 2 metros abaixo do boleto do trilho. Como o cabeçote de trabalho do Badger é articulado, a forma da vala pode ser contornada de acordo com as exigências de drenagem. A poderosa esteira inclinada pode descarregar o material escavado em distâncias de até 11 metros de cada lado do centro da via, ou o material pode ser descarregado em um vagão de rejeito ou basculante que pode ser esvaziado com o próprio ar gerado pelo Badger.

O Badger Ditcher ajuda a administrar, remediar e prevenir os efeitos prejudiciais de uma série de fontes de penetração de água, incluindo precipitação direta, migração de águas pluviais, nascentes e água presa, saturação e infiltração.

CARACTERÍSTICAS EM RESUMO

- **Produtividade inigualável**, capaz de mover 1.000 toneladas de material por hora
- **Operação autopropulsionada** em velocidades de até 3,2 km/h (2 mph)
- **Limpeza potente em valas de largura variável** de 762 - 1.372 mm de largura (30 a 54 pol.)
- **Profundidades de escavação** até 2 m (6 pés) abaixo do topo do trilho
- **Cabeçote articulado** alcançando entre 2 e 6,6 m (6 e 22 pés) de cada lado do centro da via
- **Descarrega material escavado** em até 11 m (35 pés) da linha de centro da via ou em um vagão auxiliar

Para mais informações sobre esta máquina, ou sobre o desenvolvimento de um programa de manutenção sob medida para sua ferrovia, entre em contato com a Loram pelo **1-800-328-1466** ou acesse **LORAM.COM**



LORAM.COM | 1-800-328-1466
SALES@LORAM.COM | 763-478-6014
3900 ARROWHEAD DRIVE | HAMEL, MN 55340 USA

ESPECIFICAÇÕES

LIMPADOR DE VALAS AUTOPROPULSADO LORAM BADGER

	BADGER DITCHER
Comprimento ¹	51,2 m (168 pés)
Largura ¹	3,2 m (10,5 pés)
Altura ¹	4,7 m (15,5 pés)
Peso ¹	264.400 kg (583.000 lb)
Velocidade de trabalho	Até 3,2 km/h (2 mph)
Taxa de produção ²	382 m ³ /hr (500 yd ³ /hr)
Profundidade máxima de escavação	2 m (6 pés) do topo dos trilhos
Largura de escavação	2 – 6.6 m (6 – 22 pés) do centro da via
Capacidade de desguarnecimento (por passada)	– Profundidade máxima: 0.45 m (18 pol.) – Largura mínima: 0.76 m (30 pol.) – Largura máxima: 1.3 m (54 pol.)
Descarga de material	Até 11 m (35 pés) de cada lado do centro da pista ou em um vagão auxiliar
Velocidade de deslocamento	Até 74 km/h (45 mph)
Gradabilidade	Até 4%
Raio mínimo de trabalho	80 m (curva de 22°)
Raio mínimo de deslocamento	80 m (curva de 22°)

¹ Excluindo vagões auxiliares

² Típico; sujeito à aplicação e condições materiais

Especificações sujeitas a alterações



SERVIÇO E SUPORTE

Com um legado de mais de 60 anos de serviço à indústria ferroviária com as mais avançadas tecnologias, a mais confiável e produtiva manutenção de equipamentos de via e serviços contratuais de primeira classe, a Loram traz sua abordagem de parceria no relacionamento com cada cliente. Isto inclui um extenso programa de treinamento e suporte técnico em cada máquina. Seja para um sistema de transporte pesado, de alta velocidade, subterrâneo ou metroferroviário, a Loram tem o equipamento e os serviços que você precisa.

Para mais informações sobre esta máquina, ou sobre o desenvolvimento de um programa de manutenção sob medida para sua ferrovia, entre em contato com a Loram pelo **1-800-328-1466** ou acesse **LORAM.COM**



LORAM.COM | 1-800-328-1466
SALES@LORAM.COM | 763-478-6014
3900 ARROWHEAD DRIVE | HAMEL, MN 55340 USA