



**UM OPERADOR.
UMA HORA.
2.000 TONELADAS ENTREGUES.**

DUMPTRAIN® SISTEMA DE ENTREGA AGREGADO

O **DumpTrain® da Loram** agiliza a entrega de agregados para que você possa entrar, trabalhar e retornar às operações de carga ou de passageiros em um piscar de olhos.

Utilizando um único DumpTrain, um operador de máquina pode descarregar o agregado a uma taxa de até 2.000 toneladas por hora – e fazê-lo com precisão exata de até 16m do centro da via. O material de cada vagão é descarregado em uma única esteira transportadora que percorre todo o comprimento do trem, permitindo a entrega contínua. Esse aumento dramático na produtividade, eficiência e precisão faz com que os trabalhos de entrega mais pesados se tornem leves, e libera suas equipes para tratar de tarefas mais importantes.

Nosso **DumpTrain for Curves®** de última geração possui ainda mais funcionalidades. Cada vagão é equipado com sua própria correia e sistema de acionamento, permitindo que o material seja entregue no vagão adjacente até o empilhador, permitindo uma distribuição uniforme do material em curvas.

A versatilidade do DumpTrain e do DumpTrain for Curves é utilizada em uma ampla variedade de aplicações. Utilize-o em sua ferrovia para agilizar as tarefas que antes exigiam trabalho intenso:

- Colocação de lastro em passarela
- Reparo de danos por enchente
- Construção de leitos viários
- Colocação de material de ponte
- Substituição de material de passagem de nível
- Estocagem de materiais

CARACTERÍSTICAS EM RESUMO

- **Produtividade inigualável**, capaz de descarregar 2.000 toneladas de material por hora
- **Operação autopropulsionada**
- **Tremonha de capacidade insuperável** com cargas nominais de 90.720 kg (200.000 lb)
- **Leve e manobrável** pode ser transportado rapidamente para o canteiro de obras utilizando uma única locomotiva
- **Descarrega material escavado** em até 16 m (52 pés) da linha de centro da via
- **Sistema de barra de tração sem folga** permite que o DumpTrain navegue curvas com facilidade

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**

ESPECIFICAÇÕES

DUMPTRAIN E DUMPTRAIN FOR CURVES LORAM

DUMPTRAIN E DUMPTRAIN FOR CURVES	
Comprimento ¹	221 – 311 m (728 – 1.023 pés)
Peso ¹ por vagão-tremonha	– 28.576 kg (63.000 lb) vazio – 119.295 kg (263.000 lb) totalmente carregado
Tamanho da composição	15 vagões
Capacidade de peso por vagão ²	104 tons
Volume de material por vagão ²	57 m ³ (75 yds ³)
Taxa de descarregamento ²	1.500 tons/hr
Tempo de descarga/vagão ²	Aproximadamente 4 minutos
Descarga de material	Até 16 m (52 pés) do centro da via
Lança	– 10,7 m (35 pés) de comprimento – Rotação de 105° – Ângulo máximo de 30° acima do nível
Superelevação para a descarga	15.24 cm (6 pol.)
Curvatura para descarregamento	27°; 18° máximo
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