



## MOVA MAIS. PARA MAIS LONGE. COM MENOS.

### MHC SERIES MÓDULOS DE REJEITO

Os Módulos de Rejeito da Série MHC da Loram são ideais para qualquer projeto que envolva transferência e descarga de lastro novo, ou de materiais escavados no leito da via, como lastro e rejeito. Apresentando uma esteira de transferência potente e integrada projetada com componentes comprovados da Loram, a série MHC fornece um fluxo de material contínuo e de alto rendimento para a máxima produtividade.

O MHC Series está disponível em dois modelos — o MHC60 com 45 metros cúbicos (60 yd<sup>3</sup>) de capacidade da tremonha, e o MHC80 com 60 metros cúbicos (80 yd<sup>3</sup>) de capacidade da tremonha. Em comparação com outros vagões de manuseio de materiais no mercado, a série MHC oferece uma combinação única de redução do peso da tara e aumento da capacidade de produção de material. Os vagões da série MHC excedem em até 30% a produção normal do setor e podem descarregar de forma autônoma o material até 20% mais longe. Eles podem se conectar e receber material de desguarnecedoras, reguladoras de ombro de lastro, limpadores de valas, Railvacs, escavadeiras especializadas, módulos de rejeito e outros equipamentos.

A esteira de transferência de velocidade variável utiliza até 67 kW (90 hp) para descarregar o lastro a uma taxa maior de produtividade, enquanto evita sobrecargas ou paradas. Os vagões da série MHC são projetados para acomodar materiais que vão desde o novo lastro de especificação AREMA, até o lastro e rejeitos mais pesados, saturados com água.

#### CARACTERÍSTICAS EM RESUMO

- **Alta capacidade** 45 m<sup>3</sup> (60 yd<sup>3</sup>) ou tremonha de 60 m<sup>3</sup> (80 yd<sup>3</sup>)
- **Produtividade média de material até 30% maior** do que a dos vagões concorrentes
- **20% a mais de distância de descarga / fundição** do que a concorrência
- **Velocidade ajustável da esteira** de 0 a 26 m/min (0 a 85 pés/min).
- **Alta capacidade** de até 86.000 kg (190.000 libras)
- **Bombas e motores de acionamento direto** para redução de custos de manutenção e operação
- **Projetado com menos peças** e manutenção mais fácil, a nível de operador

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

## VAGÕES DE MANUSEIO DE MATERIAL LORAM MHC SERIES

	MHC60	MHC80
<b>Comprimento</b>		
Sobre face do puxador	18,2 m (60 pés)	20,6 m (68 pés)
Sobre esteira	22,3 m (73 pés)	24,7 m (81 pés)
<b>Largura</b>	3,1 m (10 pés)	3,1 m (10 pés)
<b>Altura</b>	4,1 m (13,5 pés)	4,1 m (13,5 pés)
<b>Peso (Tara)</b>	40.400 kg (89,500 lb)	43.000 kg (95,000 lb)
<b>Capacidade da tremonha</b>	45 m <sup>3</sup> (60 yd <sup>3</sup> )	60 m <sup>3</sup> (80 yd <sup>3</sup> )
<b>Capacidade de peso</b>	86.000 kg (190,000 lb)	86.000 kg (190,000 lb)
<b>Taxa de transferência</b>	1.200 m <sup>3</sup> /hr (1.570 yd <sup>3</sup> /hr)	1.200 m <sup>3</sup> /hr (1.570 yd <sup>3</sup> /hr)
<b>Distância de transporte da esteira de transferência</b>	Até 7 m (23 pés) de cada lado do centro da via ou em um vagão auxiliar	Até 7 m (23 pés) de cada lado do centro da via ou em um vagão auxiliar
<b>Velocidade da esteira rolante</b>	Variável; 0 - 26 m/min (0 - 85 pés/min)	Variável; 0 - 26 m/min (0 - 85 pés/min)

Especificações sujeitas a alterações

### Características e benefícios adicionais da MHC Series:

- A unidade de potência hidráulica do motor diesel permite que a tremonha e as correias transportadoras de transferência operem sem estarem conectadas a uma unidade de energia externa, resultando na capacidade de descarga de lastro a uma taxa maior de produtividade com menos equipamento e pessoal
- A correia de transferência muda de alta velocidade para baixa velocidade e torque duplo para evitar sua sobrecarga
- Um design para manutenção em nível de operador com:
  - Pontos de lubrificação consolidados
  - Fácil acesso a todos os filtros de fluidos
  - Compartimentos elétricos acessíveis
- Compatível com AAR 400 e 401
- Todos os componentes elétricos têm plugues moldados que permitem a fácil retirada, manutenção ou substituição, conforme necessário
- Intercambiável com módulos de rejeito adicionais
- Capacidade de trabalhar com equipamentos de gerenciamento de lastro de outros fornecedores



### 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