



もっと動くもっと遠くへより少なく

MHC SERIES MATERIAL HANDLING CARS

LoramのMHCシリーズ・マテリアルハンドリングカーは、新しいバラスト、掘削した路盤材料、残土の移送や積み出しを伴う、あらゆるプロジェクトに理想的です。実績のあるLoramコンポーネントをベースにしたパワフルな統合搬送コンベヤを搭載するMHCシリーズは、最大限の生産性を実現するため、連続的かつ高スループットのマテリアルフローを提供します。

MHCシリーズの車両には、50立方ヤードホッパー搭載のMHC50、60立方ヤードホッパー搭載のMHC60、80立方ヤードホッパー搭載のMHC80の3モデルがあります。他社のマテリアルハンドリングカーと比較して、MHCシリーズは、風袋重量の削減と材料処理能力の向上というユニークな組み合わせを提供します。MHCシリーズの車両は、業界標準の処理能力を最大30%上回っています。また、マテリアルの自己排出を最大20%遠くまで行うことができます。アンダーカッター、ショルダーバラストクリーナー、側溝清掃車、軌道掃除機、マテリアルハンドリングカー、その他の機器に接続し、マテリアルを受け取ることができます。

可変速搬送コンベヤは、業界をリードする90馬力を実現し、失速を防止しながら、高い生産性でマテリアルを排出します。MHCシリーズの車両は、UIC/AREMA規格のバラストから、重度に汚染された、水びたしのバラストや残土まで、さまざまなマテリアルを収容できるように設計されています。

特長一覧

- 大容量 50 yd³ (38 m³)、60 yd³ (45 m³)、または80 yd³ (60 m³) のホッパー
- 最大30%高い平均処理能力 (競合車両との比較)
- 排出距離が20%長い (競合車両との比較)
- フロアコンベヤスピード 0~85 ft/分 (0~26 m/分) で調整可能
- 大容量 最大190,000 lb (86,000 kg)
- ダイレクトドライブポンプとモーター メンテナンスと運転コストの削減
- 少ない部品点数 オペレーター自身でメンテナンスが可能

本機器の詳細、または貴社の鉄道に合わせたメンテナンスプログラムの開発については、Loram (1-800-328-1466) までお問い合わせいただくか、LORAM.COMをご覧ください。

仕様

LORAM MHC SERIES MATERIAL HANDLING CARS

	MHC 50	MHC 60	MHC 80
長さ 引っ張り面まで、ft (m) コンベヤまで、ft (m)	62 (18.9) 75 (22.9)	60 (18.2) 73 (22.3)	68 (20.6) 81 (24.7)
幅、ft (m)	9.3 (2.8)	10 (3.1)	10 (3.1)
高さ、ft (m)	12.8 (3.9)	13.5 (4.1)	13.5 (4.1)
風袋重量、トン(MT)	40 (44)	45 (41)	48 (43)
ホッパー容量、yd ³ (m ³)	50 (40)	60 (45)	80 (60)
可搬重量、トン(MT)	50 (55)	95 (86)	95 (86)
スルーブット率、yd ³ /時間 (m ³ /時間)	1,270 (900)	1,570 (1,200)	1,570 (1,200)
排出距離、ft (m)	20 (6)	23 (7)	23 (7)
準拠	EN / UIC	AAR / FRA	AAR / FRA
最大フロアコンベヤ速度、ft/分 (m/分)	可変最大85 (26)		

仕様は変更される場合があります。

MHCシリーズ その他の特長と利点:

- ディーゼルエンジン油圧電源装置により、ホッパーと搬送コンベヤは外部電源装置なしに作動し、より少ない設備と人員でより高い生産性でバラストを排出することが可能
- 搬送コンベヤは、高速キャストから低速キャストに変更し、コンベヤへの過負荷を防ぐためにダブルトルクに移行
- オペレーター自身でメンテナンスが可能な設計
 - 統合されたグリースポイント
 - すべての液体リザーバーへの容易なアクセス
 - アクセス可能な電気エンクロージャ
- EN 14033準拠 (MHC 50)
- AAR / FRA準拠 (MHC 60およびMHC 80)
- すべての電気部品は成形プラグ付き。必要に応じて簡単に取り外し、修理、交換が可能
- 他のマテリアルハンドリングカーと交換可能
- 他社のバラスト管理装置と連携可能
- 悪条件下の稼働に適した密閉キャブ



サービスおよびサポート

鉄道業界に最先端の技術、最も信頼性や生産性の高い保守用機器、そして世界クラスの契約サービス業務を70年以上提供してきた実績を持つLoramは、あらゆる顧客関係においてパートナーシップのアプローチを採用しています。これには、すべての機器を対象とした幅広いトレーニングや技術サポートプログラムが含まれます。重量物輸送、高速輸送、地下鉄、都市鉄道など、どのような用途であっても、Loramはお客様が必要とする機器とサービスをご提供いたします。

本機器の詳細、または貴社の鉄道に合わせたメンテナンスプログラムの開発については、Loram (1-800-328-1466) までお問い合わせいただくか、**LORAM.COM**をご覧ください。



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