



Beschicker-Fahrzeuge

MTV-1100/1105



MOTOR

Tier 4F; Cummins® QSB6.7 250 PS (186 kW) bei 2.200 U/min

EINSATZGEWICHT

MTV-1100: 47.890 lbs (21.722 kg)

MTV-1105: 53.520 lbs (24.276 kg)



Roadtec — ein Unternehmen der Astec Industries

Roadtec, Inc., ist stolz, ein Teil der Unternehmensgruppe von Astec Industries, Inc., zu sein. Astec Industries wurde 1972 gegründet und hat sich seitdem zu Amerikas führendem Hersteller von Geräten für den Asphalt-Straßenbau, die Zuschlagstoff-Aufbereitung, Öl-, Gas- und Wasser-Bohrung sowie Holzverarbeitung entwickelt. Roadtec ist in der Lage, gemeinsam mit Astec Industries seine Position als Branchenführer zu festigen, indem es Astecs Geschäftsmodell übernimmt, das Kreativität mit der berühmten Unternehmenskultur verbindet, und den Fokus auf Kundendienst legt.



DER ROADTEC-UNTERSCHIED: QUALITÄT UND INNOVATION MIT EXZELLENTEM KUNDENDIENST

Zuverlässigkeit

Roadtec stellt seit 1981 innovative Geräte für den Straßenbau her. Wir wachsen kontinuierlich und erweitern unsere Produktpalette, während unsere persönliche Verbindung zu unseren Kunden stärker wird und unsere Fähigkeit, schnell auf Ihre Bedürfnisse zu reagieren, immer besser wird.

Kundendienst

Unsere Kunden profitieren von unserem starken Fokus auf Kundendienst, der sich auch nach dem Kauf des Produkts um ihre Bedürfnisse kümmert. Unsere Außendiensttechniker leben in den Regionen, in denen sie arbeiten, und reagieren schnell auf Kundenanfragen. Darüber hinaus lässt Ihnen unser Rund-um-die-Uhr-Kundendienst die richtigen Ersatzteile zukommen, umgehend und zu einem fairen Preis. Unsere Produktspezialisten machen Ihre Mitarbeiter mit dem Umgang mit neu erworbenen Maschinen vertraut. Wir stellen Ihnen auch unser branchenführendes Training in einer unserer hochmodernen Trainingseinrichtungen oder vor Ort zur Verfügung.

Vertrauen Sie auf Geräte von Roadtec

Wir bauen keine Straßen. Aber wir stellen Ihnen die Geräte bereit, die Sie benötigen, um kostengünstig die Straßen dieser Welt zu bauen und instand zu halten. Dank des Schwerlast-Designs sind wir bei Roadtec in der Lage, die Lebensdauer Ihrer Maschinen zu verlängern und dabei die Wartungs- und Betriebskosten zu senken. Durch unser benutzerfreundliches Design und Flexibilität für spezielle Projekte bieten wir Ihren Maschinenführern einen erhöhten Komfort und eine enorme Sicherheit.



MTV-1100e/1105e ERMÖGLICHEN BERÜHRUNGSFREIE ASPHALTIERUNGEN MIT EINFACHER MANÖVRIERFÄHIGKEIT IN ENGEN ARBEITSBEREICHEN

Roadtec Beschicker-Fahrzeuge (MTV)

Die Beschicker-Fahrzeuge MTV-1100e und MTV-1105e ermöglichen einen einfachen Einstieg in berührungsfreie Asphaltierungen. Diese Maschinen wurden von Grund auf mit Bedienerfunktionen entwickelt, die nur noch von ihrer Asphaltier-Leistung übertroffen werden. Roadtec ist für seine Langlebigkeit und Stärke bekannt – die Radversion MTV-1100e und die Kettenversion MTV-1105e sind keine Ausnahmen. Diese Beschicker sind zwar aus massivem Stahl gefertigt, jedoch leicht genug, um das zulässige Gesamtgewicht für die meisten Transporte nicht zu überschreiten. Die kompakten, einfach zu manövrierenden Maschinen wurden für Kunden entwickelt, die an Stellen arbeiten müssen, die für den Roadtec Shuttle Buggy® Beschicker zu eng sind.

Langlebigkeit, Effizienz und einfache Wartung

Von der Langlebigkeit über benutzerfreundliche Systeme bis hin zu einem einfachen Betrieb und verbessertem Materialtransport – Roadtec hat für die Entwicklung der besten behälterlosen Beschicker zahlreiche Faktoren berücksichtigt.

Kostenreduktion durch robuste Teile mit hoher Lebensdauer

Alle Förderer am MTV-1100 und 1105 sind mit einer strapazierfähigen Rollbuchsenkette ausgestattet. Die Lamellen bestehen aus abriebfestem Stahl und auf den Böden der Förderer sind dicke Verschleißplattenabdeckungen montiert. Der Boden des Ladeförderers des Fertigers ist gegen Hitzeverlust isoliert. Unten am Förderer installierte Schieber helfen dabei, ihn vor Schäden zu schützen, die durch Zusammenstöße mit einem Fertiger entstehen können.

Verbesserte Effizienz durch schnelle Entladung

Der vordere Bunker ist für eine schnelle Massenbeschickung aus üblichen Lkw ausgelegt. Eine vibrierende Bodenplatte im Bunker verhindern die Ansammlung von Mischgut. Schwere, schwenkbare Stützrollen unter dem Bunker garantieren gleichmäßige Bewegungen. Die gesamten Funktionen des Ladebunkers werden ganz einfach vom Bediener über das Steuerpult geregelt, wodurch Sie Arbeitskräfte und Geld einsparen.

Konstante Mischungen mit Dreiphasen-Verteilerschnecken

Der MTV-1100e und der MTV-1105e sind mit denselben Dreiphasen-Verteilerschnecken ausgestattet wie die Shuttle Buggies. Diese Verteilerschnecken am vorderen Bunker mischen Material dort, wo es in der größten Auswahl verfügbar ist. Von dort an nutzt der Beschicker Standard-Förderbänder mit Lamellenketten, um das Material vorsichtig zurück zum Fertiger zu bewegen.





ROADTEC
BY JOHN DEERE GROUP

MTV-100e

DIE INNOVATIVE BEDIENSTATION VERBESSERT SICHT, SICHERHEIT UND KOMFORT

Maximale Sicht mit innovativem Steuerpult

Das innovative Steuerpult-Design für den MTV-1100e und MTV-1105e schafft einen offenen Bereich für eine perfekte Sicht über die gesamten Maschine. Die uneingeschränkte Sicht des Arbeitsbereiches sorgt dafür, dass weniger Hilfspersonal erforderlich ist. Der niedrigere Blickwinkel bietet ebenfalls die bestmögliche Sicht.

Verbesserte Sicherheit mit Treppenzugang

Der Beschicker hat anstelle einer Leiter einen innovativen Treppenzugang. Die Treppe ermöglicht es den Arbeitskräften, die Maschine und den Belag zu überqueren, anstatt sich zwischen den Geräten zu bewegen. Dies schränkt das Risiko von Fußabdrücken in der Matte ein und sorgt für ein sichereres Arbeitsumfeld. Die Treppe macht es dem Bediener auch einfacher, mit den Arbeitskräften am Boden zu kommunizieren, was die Sicherheit und Produktivität verbessert.

Komfortabler Antrieb mit Einzel-Joystick

Ein Einzel-Joystick steuert alle Antriebsfunktionen, Richtung und Geschwindigkeit, für Rad- und Ketten-Beschicker. Einfache Schalter mit sorgfältig arrangierten Layouts machen die Nutzung der Roadtec Beschicker einfach und reibungslos. Hinterleuchtete Kontrolltafeln machen Nachteinsätze genauso einfach wie Tageseinsätze. Die Schalter sind robust, langlebig und sorgen für eine taktile Bedienung, die es dem Benutzer ermöglicht, seine Augen auf der Straße zu halten. Genau die Funktionen, die sich Ihre Mitarbeiter wünschen.



REIBUNGSLOSER, MÜHELOSER MATERIALTRANSPORT ÜBERALL, MIT KETTEN, DIE FÜR JEDE UMGEBUNG GESCHAFFEN SIND

Mit Leichtigkeit über jeden Untergrund gleiten

Mit dem MTV-1105e müssen Sie sich keine Gedanken mehr über den Untergrund machen – der kettenbetriebene MTV-1105e kommt mit allem zurecht. Wenn der Boden fest genug für einen Belag ist, transportiert der MTV-1105e Material reibungslos und mühelos an jeden Ort, wo es benötigt wird. Keine Sorgen mehr wegen durchdrehender Räder und Verlassen der Spurrille.

Zuverlässiges Manövrieren mit uneingeschränktem Grip

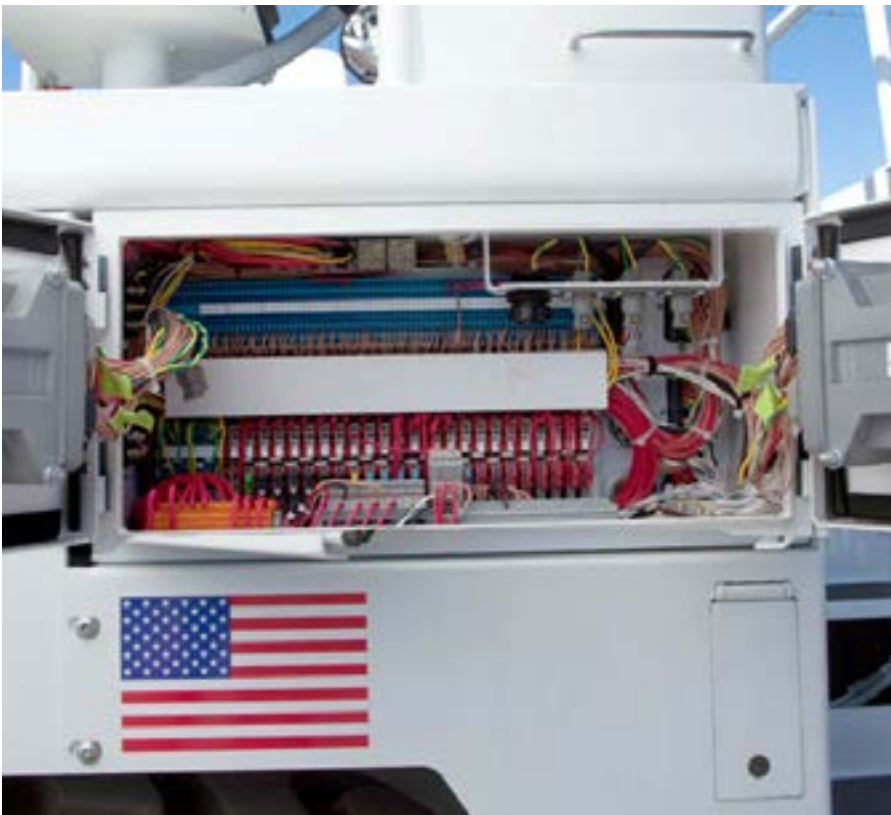
Die größeren Kontaktflächen einer Kettenmaschine ermöglichen ein einfacheres Manövrieren auf weichem Untergrund. Zudem kann der MTV-1105e problemlos Lkw anschieben. Egal ob über steiles Gefälle oder schwierige Kurse, der zusätzliche Gummi auf der Fahrbahn gibt dem Bediener das Vertrauen, einfach weiterzufahren.

Erleben Sie bewährte Lebensdauer

Das Gummiband am Kettensystem des MTV-1105 ist lange erprobt und bewährt, da es dasselbe ist wie am Roadtec Kettenfertiger RP-195e. Das Kettensystem, ebenso wie die Pumpe und Motoren, haben sich bei der Beförderung schwerer Lasten unter schwierigen Bedingungen erfolgreich bewährt. Der MTV-1105 bewältigt jeden Belags-Auftrag mit Leichtigkeit.



Der MTV-1100e und MTV-1105e verfügen über denselben Materialtransport, dieselbe Rahmenstruktur und dieselbe Steuerung. Erleben Sie die bekannte Leistung von Roadtec auf Rädern oder auf Ketten.



BESCHICKER FÜR ERHÖHTE LEBENSDAUER, VERBESSERTE LEISTUNG UND EINFACHE WARTUNG

Mit stressfreier Wartung auf der sicheren Seite

Hydraulische Reinigungsklappen auf jedem Förderband machen die Reinigung am Ende des Tages einfach und schnell. Externe Schmierstellen und Flüssigkeitsfüllungen sind in den stressfreien Wartungsablauf integriert. Der Hauptschaltkasten und der DEF-Tank sind, ebenso wie die meisten anderen zu wartenden Elemente, einfach vom Boden aus erreichbar, sodass Ihre Mitarbeiter für regelmäßige Überprüfungen nicht die Haube öffnen oder am Boden kriechen müssen.

Verbesserte Produktivität mit langlebigen, plattierten Verschleißblechen

Die Förderband-Bodenplatten des Beschickers sind plattiert, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten. Wenn den ganzen Tag Heiasphaltemischungen verarbeitet werden, kann jeder Tag seine Opfer fordern. Glücklicherweise ist der Verschleiß dank der plattierten Bleche in diesen Beschickern minimal. Die Bodenwannen halten dem Material stand, wie nie zuvor.

Arbeitssicherheit von einem langlebigen Rahmen

Der MTV-1100e hat einen besonders stabilen Rahmen, der vollständig von Roadtec konstruiert, geschweißt und zusammengesetzt wird. Diese Maschinen werden von engagierten Technikern in Chattanooga, Tennessee aus amerikanischem Stahl gebaut. Bei Roadtec werden keine Teile zusammengefügt – wir bauen Maschinen.

EXTRAS

HILFSANTRIEB UND BELEUCHTUNG

- 4-kW-Hydraulikgenerator
- Signalbeleuchtung für den Lkw-Muldenkipper
- Positionsbeleuchtung für den Lkw-Muldenkipper
- Straßenbeleuchtungspaket – Sechs 24-V-Straßenleuchten
- Nachlichtpaket

VERSCHIEDENES

- Automatisches Schmiersystem
- Lkw-Anhängerkupplung statt Schubrollen
- Ökologisches Trennmittel-Sprühsystem
- Automatisches Trennmittel-System
- Rad-Sprühsystem
- System zur automatischen Nachverfolgung
- Überwachung der automatischen Bunker-Zufuhr

Erweiterte Gerätegarantie EDGE®

Die erweiterte Gerätegarantie EDGE® ist eine branchenführende Gewährleistungsgarantie, die das Vertrauen von Roadtec in die Qualität und die Zuverlässigkeit seiner Produkte und unseren Einsatz für den Erfolg demonstriert. Die Edge®-Garantie geht über die derzeit in der Branche gewährten Garantien hinaus, um Ihre eingesetzten Ausrüstungen vor ungeplanten Reparaturen zu schützen. Die erweiterte Edge®-Garantie von Roadtec umfasst Teile und Arbeitszeit für 2 Jahre, sowie bis zu 2.000 Stunden über den Standard-Garantiezeitraum von Roadtec von 1 Jahr/1.000 Stunden hinaus. Die EDGE®-Garantie gibt Maschinenbesitzern einen Vorteil gegenüber Wettbewerbern, da die meisten Komponenten, ausgenommen Verschleißteile, zu vollständigen Ersatzkosten abgedeckt werden, wodurch die Betriebskosten gesenkt werden.



TECHNISCHE DATEN

MOTOR

- Tier 4F; Cummins® QSB6.7 250 PS (186 kW) bei 2.200 U/min

GEWICHT

- 47.890 lbs (21.722 kg)

KÜHLSYSTEM

- Doppelter Ventilator mit ruhigem Betrieb

ELEKTRISCHES SYSTEM

- Standardsystem mit 95-A-Hochleistungs-Wechselstromgenerator, 24-V-Startsystem und Schutzschalter für alle Systeme.

ANTRIEB

- Hydrostatischer Vortrieb
- Stufenlos variable Geschwindigkeitssteuerung mit zwei Geschwindigkeitsbereichen

GESCHWINDIGKEIT

- Arbeitsgeschwindigkeit:
MTV-1100: 0–2,3 mph (0–3,7 km/h)
MTV-1105: 0–2,4 mph (0–3,7 km/h)
- Fahrgeschwindigkeit:
MTV-1100: 0–9,6 mph (15,4 km/h)
MTV-1105: 0–7,4 mph (11,9 km/h)

REIFEN – MTV-1100:

- Rock Lug – 17,5" x 25" (445 mm x 635 mm)

RAUPEN – MTV-1105:

- 18" (457 mm) breites Gummi-Kettenband mit Stahlverstärkung

BEDIENERSTATIONEN

- Bedienerpositionen auf beiden Seiten der Maschine.
- Comfort Drive™ Stationen an beiden Seiten der Plattform sorgen für eine einfache Bedienung bei jedem Auftrag.

BREMSSYSTEM

- Hydrodynamische Bremsen und Feststellbremsen

LKW-LADETRICHTER

- Vorderer Bunker hat Schwenkstützrollen. Vibrierende Bodenplatte. 9'2" (2.794 mm) breite Ladeöffnung.
- Hydraulische, verstellbare Schubrollen.
- Hydraulisches Leitblech des vorderen Bunkers verstellbar für optimalen Materialfluss.

QUERLAUFENDE VERTEILERSCHNECKE IM LADEBUNKER (C1)

- Drei Phasen; 22" (559 mm) Außendurchmesser; Gusseisen; segmentierte Verteilerschnecke

FÖRDERER IM LADEBUNKER

- Ziehförderer mit 600 TPH (544 MTPH) Leistung
- Kette mit Doppelrollen

- Hochleistungs-Zähne, 5/8" (1644 mm) dick, 5 9/16" (142 mm) breit und 33 3/4" (857 mm) lang

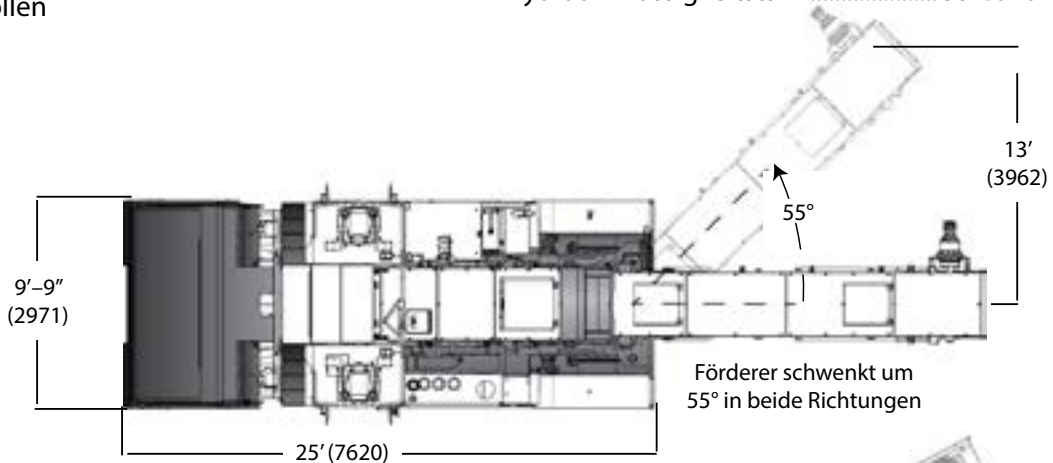
FERTIGER-LADEFÖRDERER (C3)

- Ziehförderer mit 600 TPH (544 MTPH) Leistung
- Kette mit Doppelrollen
- Die Lamellen sind 1/2" (12,7 mm) dick, 4 3/4" (121 mm) breit und 30" (762 mm) lang.
- 500 BHN gebolzte, austauschbare Bodenplatten und Türen.
- Der Förderer kann bis zu 55° auf jede Seite verschoben werden.
- Förderschutzbänder

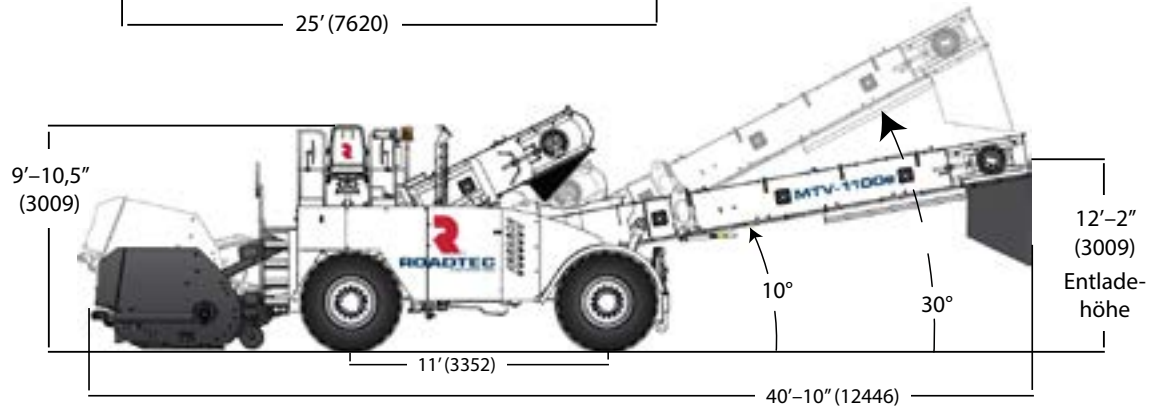
FÜLLMENGEN

- Treibstofftank..... 120 Gallonen (454 l)
- Hydraulikflüssigkeitstank..... 80 Gallonen (303 l)

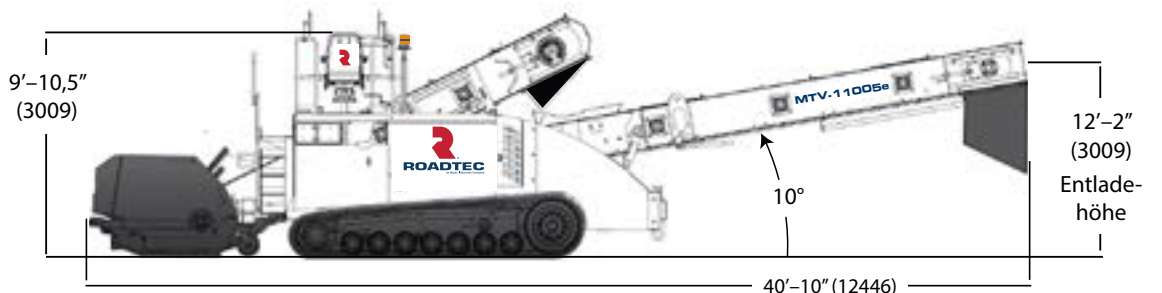
MTV-1100 UND MTV-1105



MTV-1100



MTV-1105



Abmessungen in Klammern sind in mm.

Technische Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.



ROADTEC.COM

ROADTEC an Astec Industries Company

800 MANUFACTURERS RD • CHATTANOOGA, TN 37405 USA • 800.272.7100 • FAX 423.267.7104 • roadtec.com

190318



© 2018 Roadtec, Inc. Alle Rechte vorbehalten.