

ПЕРЕГРУЖАТЕЛИ АСФАЛЬТОБЕТОНА

MTV-1100/1105ex



ПЕРЕГРУЖАТЕЛИ АСФАЛЬТОБЕТОНА

MTV-1100/1105EX

ДВИГАТЕЛЬ

Cummins® QSB6.7, мощностью 186 кВт (250 л.с.)

РАБОЧИЙ ВЕС

MTV-1100ex: 21722 кг

MTV-1105ex: 24276 кг



Roadtec – компания в составе корпорации Astec

Компания Roadtec Inc. входит в корпорацию Astec Industries и производит полную линейку дорожных фрез, фрез-ресайклеров, антисегрегационных перегружателей асфальтовой смеси и асфальтоукладчиков. Вся техника создана по высочайшим стандартам с акцентом на простоту в управлении и сервисном обслуживании, высокую производительность и универсальность в применении.



ОБОРУДОВАНИЕ ROADTEC: ОТЛИЧНОЕ КАЧЕСТВО, ИННОВАЦИИ И ЛУЧШЕЕ КЛИЕНТСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Надежность

Компания Roadtec производит оборудование для дорожной отрасли с 1981 года. Продолжая неуклонно расти и добавлять новые продукты в линейку оборудования, компания уделяет много времени работе с клиентами, обеспечивая высококачественный сервис и техническую поддержку.

Обслуживание клиентов

Компания Roadtec делает ставку на поддержку клиентов на всех этапах совершения сделки. Ежегодно на заводе опытными техническими специалистами проводятся курсы повышения квалификации для продавцов, операторов и сервисных инженеров. Международные технические специалисты вместе с российскими коллегами готовы приехать в любую точку России, чтобы обеспечить качественную работу приобретенной техники.

Уверенность в выборе оборудования

Roadtec не строит дороги, а делает качественное оборудование для дорожно-строительных организаций по всему миру, чтобы они могли обеспечить первоклассное качество дорожного покрытия, отвечающее всем необходимым требованиям. Благодаря уникальным разработкам в дизайне оборудование Roadtec работает дольше, а затраты на эксплуатацию и техническое обслуживание минимальны. Мы создаем более комфортные условия для работы операторов и помогаем им чувствовать себя увереннее благодаря понятной конструкции и индивидуальному подходу к специальным проектам.



MTV-1100/1105EX ОБЕСПЕЧИВАЕТ БЕСКОНТАКТНУЮ УКЛАДКУ И МОЖЕТ ЛЕГКО МАНЕВРИРОВАТЬ НА НЕБОЛЬШОЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ

Перегрузчики асфальтобетона

Перегрузчики асфальтобетона MTV-1100ex и MTV-1105ex обеспечивают простой выход на бесконтактную укладку. Машины были с самого начала созданы с акцентом на возможности для оператора, которые занимают второе место по важности и уступают лишь качеству укладки. Продукция Roadtec известна надежностью и прочностью, перегрузчик на колесах MTV-1100ex и перегрузчик на гусеницах MTV-1105ex не являются исключением. Они произведены из прочной стали, но при этом остаются достаточно легкими, чтобы не было необходимости получать разрешение на провоз негабаритного груза для большей части транспортных средств. Это компактная и маневренная машина для покупателей, которым предстоит работать на участках, слишком тесных для перегрузчика Roadtec Shuttle Buggy.

Надежность эффективность и простота технического обслуживания

От надежности до удобных в использовании систем, простой эксплуатации и улучшенного перемещения материала - Roadtec учла множество факторов при проектировании лучших перегружателей асфальтобетона без накопительного бункера.

Сокращение издержек благодаря деталям с долгим сроком службы

Все конвейеры на MTV-1100ex и MTV-1105ex оборудованы надежными втулочно-роликовыми цепями. Пластины изготовлены из износостойкой стали, толстые пластины износа установлены на днище конвейера. Днище конвейера для загрузки укладчика изолировано для предотвращения тепловых потерь. Ограждения, установленные внизу конвейера, помогают защитить его от любого повреждения, которое может быть вызвано ударом об укладчик.

Повышение эффективности благодаря быстрой разгрузке

Размер переднего бункера подходит для разгрузки стандартного самосвала, передний бункер обеспечивает быструю разгрузку. Вибрирующая плита на днище бункера предотвращает скопление материала. Прочные поворотные опорные ролики под бункером обеспечивают плавное движение. Весь функционал разгрузочного бункера легко контролируется с главной платформы оператора, таким образом требуется меньше рабочих в бригаде и экономятся деньги.

Тщательно перемешивает благодаря шнекам с тройным шагом

Шнеки с тройным шагом, аналогичные тем, что выполняют повторное перемешивание на перегружателях Shuttle Buggy, установлены на MTV-1100ex и MTV-1105ex. Данные шнеки размещены в переднем разгрузочном бункере и перемешивают материал там, где есть максимально большой выбор. Оттуда материал тщательно перемещается обратно в укладчик при помощи стандартных пластинчатых конвейеров.





ИННОВАЦИОННАЯ ПЛАТФОРМА ОПЕРАТОРА ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЛУЧШУЮ ОБЗОРНОСТЬ, БЕЗОПАСНОСТЬ И КОМФОРТ

Максимум обзорности благодаря инновационной платформе

Оригинальная конструкция платформы на MTV-1100ex и MTV-1105ex создает открытое пространство для исключительного обзора вокруг машины. Беспрепятственный обзор рабочей области означает, что работник на земле больше не нужен. Более низкая точка обзора обеспечивает наилучший обзор.

Лучше безопасность благодаря доступу через лестницу

Перегрузчики имеют новую лестницу для входа вместо старой приставной. Такая лестница предоставляет возможность бригаде переходить через машину и через полосу укладки, а не ходить между оборудованием. Это ограничивает риск оставить следы на свежеложенном слое и обеспечивает безопасность работы. Лестница также облегчает коммуникацию оператора с работниками на земле, улучшая безопасность и производительность.

Удобное управление при помощи одного рычага

Контроль за ходовыми функциями, направлением и скоростью осуществляют при помощи одного рычага как у колесных, так и у гусеничных перегрузчиков. Простые переключатели с тщательно продуманным расположением обеспечивают простоту и удобство при эксплуатации перегрузчиков Roadtec. Благодаря панелям с подсветкой работать ночью также легко, как и днем. Переключатели износостойкие с длительным сроком службы и обеспечивают тактильное управление, что позволяет следить за дорогой. Это именно те преимущества, которые нужны вашей бригаде.



ПЛАВНО И С ЛЕГКОСТЬЮ ПЕРЕВЕЗУТ МАТЕРИАЛ В ЛЮБОЕ МЕСТО БЛАГОДАРЯ ГУСЕНИЦАМ, РАЗРАБОТАННЫМ ДЛЯ ЛЮБЫХ УСЛОВИЙ

С легкостью перемещаются по любому основанию

С перегружателем MTV-1105ex вам не нужно переживать по поводу основания на рабочей площадке – гусеничный перегружатель MTV-1105ex сможет с ним справиться. Если основание слишком твердое для укладки, перегружатель MTV-1105ex плавно и с легкостью перевезет материал в любое нужное вам место. Вам никогда не придется беспокоиться о том, что колесо проскальзывает и оставляет колею.

Уверенно маневрирует с неограниченным зажимом

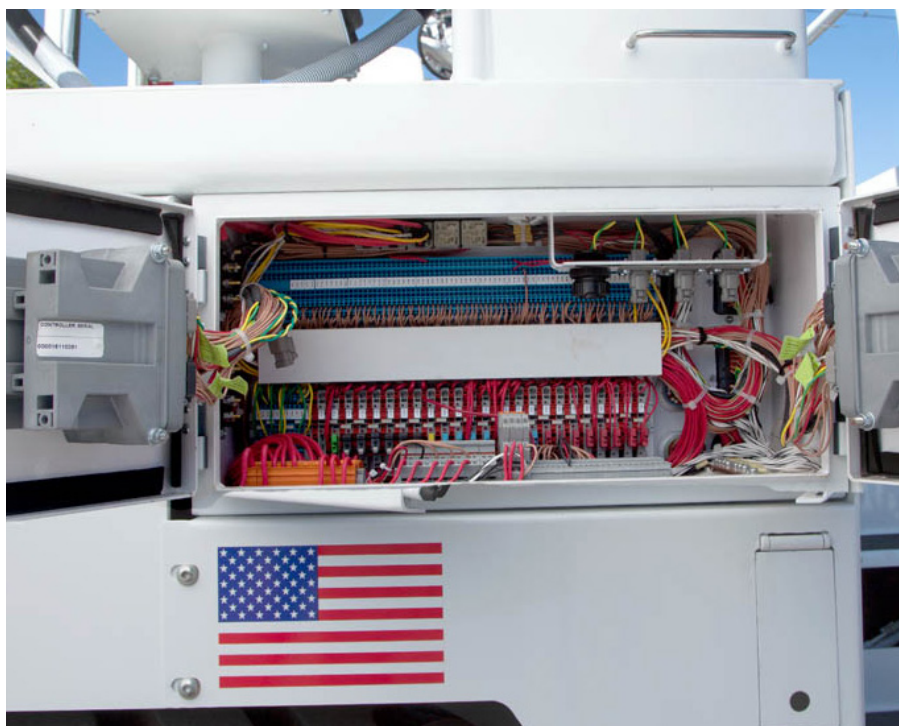
Более большая опорная площадь на грунт гусеничной машины позволяет легче маневрировать на мягких основаниях. Кроме того, MTV-1105ex может удариться о самосвалы без опасения. Поднимается ли машина по крутому склону или перемещается по соединительному слою, дополнительная резина на дороге дает оператору уверенность в том, что он продолжит выполнять работу. MTV-1105ex готов с легкостью выполнить любую работу по укладке.

Попробуйте надежность, проверенную временем

Резиновая лента на гусеничной системе перегружателя MTV-1105ex проверена временем и хорошо известна, так как идентична ленте на гусеничном укладчике Roadtec RP-195ex. Гусеничная система вместе с насосом и двигателями успешно справляется с большими нагрузками и работает в тяжелых условиях.



MTV-1100ex и MTV-1105ex имеют аналогичную систему транспортирования материала, раму и средства управления. Испытайте известные производительностью машины Roadtec на колесах или гусеницах.



ПЕРЕГРУЗАТЕЛИ ИМЕЮТ ПОВЫШЕННУЮ НАДЕЖНОСТЬ, ЛУЧШУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ОТЛИЧАЮТСЯ ПРОСТОТОЙ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

Простота технического обслуживания

Дверцы для чистки, управляемые гидравликой, есть на каждом конвейере, чтобы легко и быстро можно было проводить чистку в конце дня. Удаленные точки смазки и заливные отверстия входят в неперегруженный график регулярного технического обслуживания. Электрощит и резервуар жидкого реагента для очистки выхлопных газов дизельных двигателей наряду с почти всеми другими позициями технического обслуживания легко доступны с земли и не требуют от механика открывать капот или ползать по земле для проведения регулярных проверок.

Улучшите производительность за счет долговечных износостойких футеровок

Пластины на днище конвейера перегружателя установлены для обеспечения долгого срока службы. При работе с асфальтобетоном на протяжении всего дня это будет каждый день сказываться на более дешевом товаре. К счастью, с установленными футеровками в наших перегружателях все будет без изменений и износа не будет вообще. Днище выдерживает материал, как никогда ранее.

Надежная рама

У MTV-1100ex крайне прочная рама, произведенная, сваренная и собранная Roadtec. Машины производятся из низкоуглеродистой стали A656 (класс 80) с низким содержанием серы. На заводе Roadtec мы не собираем детали, мы строим машины.

ОПЦИИ

Дополнительная мощность и освещение

- Гидрогенератор непрерывного действия 4 кВт
- Сигнальный свет разгрузки самосвалов
- Огни приемного бункера
- Комплект сигнальных ламп – шесть сигнальных ламп 24В
- Комплект ночного освещения
- Комплект автоматического слежения

Прочее

- Автоматическая система смазки
- Сцепка грузового автомобиля вместо толкающих роликов
- Автоматическая система распыления противадгезионных веществ
- Система распыления специального моющего агента
- Система обмыва шин
- Комплект автоматического слежения
- Монитор автоматического бункера-питателя
- Auto-Feed Hopper monitor

РАСШИРЕННАЯ ГАРАНТИЯ НА ОБОРУДОВАНИЕ EDGE



Расширенная гарантия на оборудование EDGE является ведущей в отрасли гарантией, которая демонстрирует нашу уверенность в качестве и надежности нашей продукции, а также нашу приверженность успеху. Расширенная гарантия предлагает гораздо больше, чем гарантии, которые в настоящий момент предоставляются в отрасли, чтобы еще больше обезопасить ваши вложения в оборудование от незапланированных ремонтов. Расширенная гарантия Roadtec покрывает запчасти и работы на протяжении 2 лет и до 2000 часов в то время, как стандартная гарантия Roadtec покрывает 1 год и 1000 часов. Благодаря тому, что гарантия покрывает большую часть деталей по полной стоимости замены без учета изнашиваемых деталей, EDGE дает собственникам преимущество, снижая эксплуатационные затраты.

СПЕЦИФИКАЦИИ

ДВИГАТЕЛЬ

- Cummins® QSB6.7, 186 кВт (250 л.с.) при 2200 об/мин

МАССА

- 21 722 кг

СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

- Двойная, вентиляторы с бесшумной работой

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Стандартная система включает мощный генератор переменного тока 95А, систему запуска 24В и защитную блокировку цепей всех систем.

СИСТЕМА ХОДА

- Гидростатический привод
- Бесступенчатый регулятор скорости с двумя скоростными диапазонами

СКОРОСТЬ

- Рабочая
MTV-1100ex: 0-3.7 км/ч
MTV-1105ex: 0-3.7 км/ч
- Транспортировочная
MTV-1100ex: 15.4 км/ч
MTV-1105ex: 11.9 км/ч

ШИНЫ - MTV-1100

- Rock Lug - 17.5" x 25" (445 мм x 635 мм)

ГУСЕНИЦЫ - MTV-1105

- Ширина 475 мм, стальные усиленные с резиновой лентой гусеницы

СТАНЦИИ ОПЕРАТОРА

- Оператор располагается на обеих сторонах.
- Станции Comfort Drive с обеих сторон платформы обеспечивают простоту эксплуатации, независимо от работы

СИСТЕМА ТОРМОЗОВ

- Гидродинамические тормоза, парковочный тормоз

ПРИЕМНЫЙ БУНКЕР РАЗГРУЗКИ САМОСВАЛА

- Передний бункер имеет ролики с шарнирной опорой. Вибрационная напольная пластина. Приемное окно шириной 2794 мм
- Гидравлические регулируемые толкающие ролики
- Гидравлическая задвижка переднего бункера, регулируемая для оптимального потока материала

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ШНЕК ПРИЕМНОГО БУНКЕРА (С1)

- Трехшаговый, литой сегментированный шнек (559 мм)

РАЗГРУЗОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР ПРИЕМНОГО БУНКЕРА

- Скребок-конвейер с мощностью 544 тонны в час
- Цепь с двумя роликовыми вкладышами
- Надежные винты толщиной 1644 мм, шириной 142 мм и длиной 857 мм

КОНВЕЙЕР ЗАГРУЗКИ УКЛАДЧИКА (СЗ)

- Скребок-конвейер с мощностью 544 тонны в час
- Цепь с двумя роликовыми вкладышами
- Пластины толщиной 12,7 мм, шириной 121 мм и длиной 762 мм
- Сменные пластины на дно и дверцы на болтовом креплении 500 BHN
- Высокопрочные сменные пластины на дно и дверцы на болтовом креплении
- Конвейер может быть перемещен на 55° в любую сторону от центра
- Ограждения конвейера

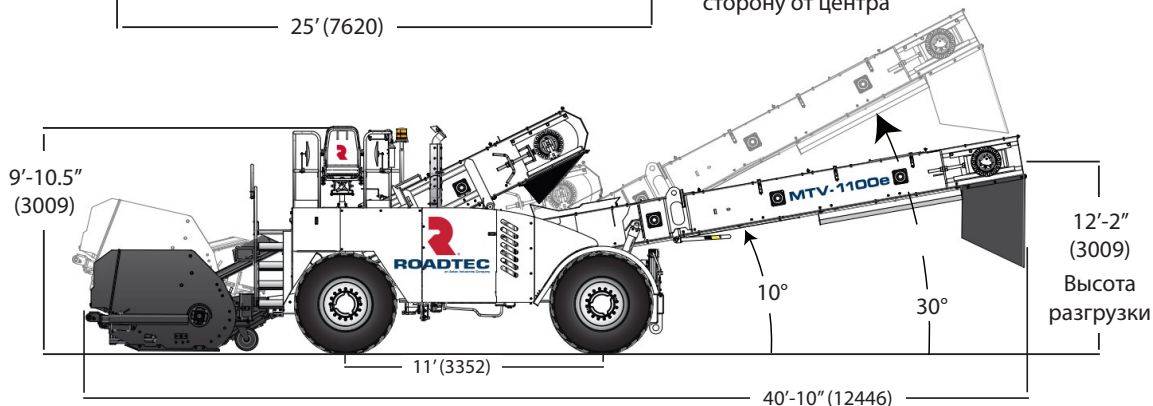
РАБОЧАЯ ЕМКОСТЬ

- Топливный бак..... 454 л
- Бак с гидравлической жидкостью 303 л

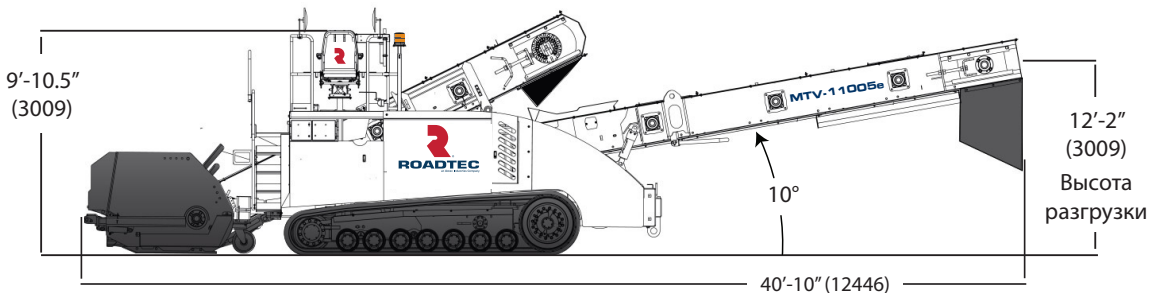
MTV-1100EX &
MTV-1105EX



MTV-1100EX



MTV-1105EX



Параметры в скобках указаны в мм.

Все спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления



ROADTEC.RU

