

БиЭйВи  
компания

мы вместе строим будущее

[WWW.BAVCOMPANY.RU](http://WWW.BAVCOMPANY.RU)

# АНТИСЕГРЕГАЦИОННЫЙ ПЕРЕГРУЖАТЕЛЬ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ E1250B

В каталоге  
представлена  
продукция компаний:

**WEILER**



# **Российско-американская компания Би Эй Ви (BAV)**

ООО «Компания Би Эй Ви» с 2001 года осуществляет внедрение современных технологий строительства, ремонта, содержания дорожных и аэродромных покрытий, а так же поставляет широкую гамму техники, технологического оборудования, материалов, приборов контроля качества от ведущих фирм-производителей России, США, Германии и Италии.

**ООО «Компания Би Эй Ви» оказывает полный спектр услуг:**

- Квалифицированное сопровождение внедряемых технологий
- Поставка продукции с заводов производителей напрямую (без посредников)
- Пуско-наладочные работы и шефмонтаж
- Гарантийное и сервисное обслуживание техники и оборудования
- Поставка оригинальных запасных частей, расходных деталей и комплектующих.
- Аренда техники (с правом выкупа)

**Среди основных направлений внедряемых решений мы выделяем:**

- Технология, оборудование и материалы для санации/герметизации трещин и швов
- Пропиточные составы для восстановления асфальтобетонных покрытий - как эффективное решение продления межремонтных сроков
- Щебнемастичный асфальтобетон с добавкой TOPCEL
- Дисперсное армирование асфальтобетонных смесей с применением добавки FORTA
- Лабораторное оборудование и приборы контроля качества по ГОСТ, EN, ASTM и SuperPave
- Антисегрегационные перегружатели асфальтобетонных смесей
- Малогабаритные асфальтоукладчики
- Техника и оборудование для скоростной отсыпки оснований и обочин
- Техника и материалы для оперативного ямочного ремонта
- Система деформационного мостового шва MATRIX 502
- Дробильно-сортировочные комплексы и цементобетонные заводы

**Созданное в 2004 году производственное подразделение компании осуществляет выполнение подрядных дорожно-строительных работ, таких как:**

- Виброрезонансное разрушение цементобетонных покрытий при их реконструкции
- Устройство «шумовых полос» безопасности методом фрезерования
- Комплекс работ для продления сроков службы дорожных покрытий (санация/герметизация трещин, ямочный ремонт, нанесение пропиточных составов)

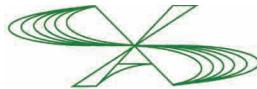
Допуск к работам подтвержден членством в НП МОД «СОЮЗДОРСТРОЙ».

Мы всегда идем навстречу своим клиентам, предлагая взаимовыгодные условия оплаты и поставки продукции (рассрочки платежа, лизинг, аренда с правом выкупа), а собственные склады продукции и слаженное взаимодействие с компаниями перевозчиками минимизируют сроки доставки в любые регионы России и стран СНГ.

**ООО «Компания Би Эй Ви» является активным участником Ассоциации РАДОР, Московской Торгово-промышленной палаты, Ассоциации АСПОР, Ассоциации «Аэропорты».**

## **«Мы вместе строим будущее»**

– это лозунг нашей компании, который является отражением деятельности сотрудников, работающих вместе с Вами на благо развития и сохранения дорожных сетей наших стран, областей, городов.



**БиЭйВи**  
КОМПАНИЯ



# E1250B

АНТИСЕГРЕГАЦИОННЫЙ ПЕРЕГРУЖАТЕЛЬ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ

ПРОВЕРЕННОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ СЕГРЕГАЦИИ .....	2
ПРЕВОСХОДНАЯ РАБОТА С МАТЕРИАЛОМ.....	4
КОНТРОЛЬ ЗАТРАТ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ.....	6
МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ .....	8
ПОДДЕРЖАНИЕ ЧИСТОТЫ.....	10

Вся актуальная информация о технике,  
новости компании, статьи, а так же многое другое -  
на нашем сайте



[www.bavcompany.ru](http://www.bavcompany.ru)

# Проверенное решение для снижения сегрегации

**Идеальное перемешивание материала.** Патентованная система сдвоенных шнеков с чередованием витков от компании Weiler устанавливает стандарт снижения фракционной и температурной сегрегации.

Весь материал перемещается в камере перемешивания перед выдачей на разгрузочный конвейер. Благодаря наличию только одного элеватора и одного конвейера сокращаются временные интервалы выкладки материала на дорожное полотно и количество операций выкладки материала, что способствует поддержанию необходимого температурного режима для обеспечения непревзойдённого качества дорожного покрытия.

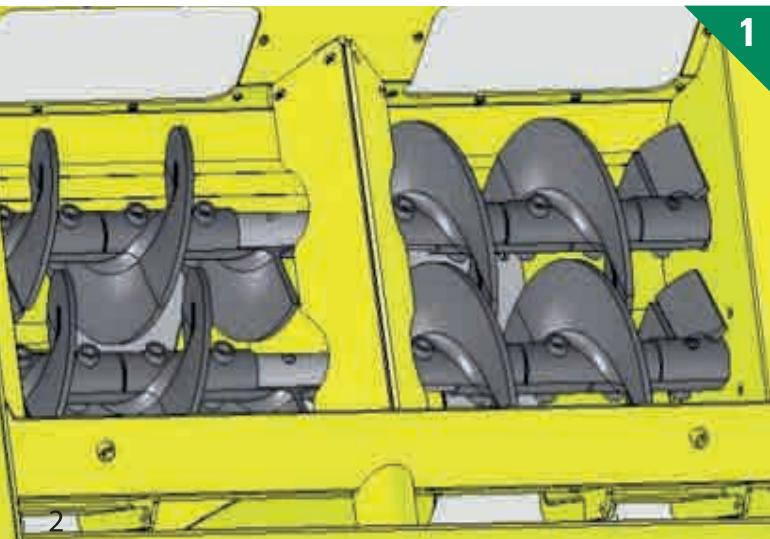
## 1 ПАТЕНТОВАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ КАМЕРЫ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ

Патентованная система сдвоенных шнеков с чередованием витков от Weiler обеспечивает идеальное перемешивание с отличными показателями снижения фракционной и температурной сегрегации при производительности обработки до 600 т/ч.

## 2 ВОЗМОЖНОСТЬ РЕГУЛИРОВКИ СКОРОСТИ

Возможность подстройки скорости разгрузочного конвейера под скорость элеватора обеспечивает снижение износа цепи и расходов на техническое обслуживание.

Обеспечивается также значительное улучшение качества материала, так как при меньшем числе оборотов в минуту переносится больший объём материала, что значительно снижает сегрегацию.



1



2



3

### ОСОБО ПРОЧНЫЕ ШНЕКИ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ РАБОТЫ

Литые шнеки для тяжелых условий работы (22 дюйма (56 см)) обеспечивают равномерную подачу материала из самосвала в элеватор при минимальной сегрегации. Применение малогабаритных и легко заменяемых компонентов снижает эксплуатационные расходы, а сменная направляющая кромка облегчает уборку скоплений материала, особенно в углах.

4

### ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ПЕРЕГОРОДКА

Гидравлическая перегородка управляет потоком материала, поступающего в элеватор, для обеспечения более эффективной разгрузки самосвала. Управляющий цилиндр не позволяет перегородке открываться больше, чем в оптимальное положение, без обхода блокировки

3



4



# Превосходная работа с материалом

## Поддержка непрерывной работы дорожно-строительной колонны.

Быстрота передачи материала с самосвалов на асфальтобетоноукладчик является ключевым фактором обеспечения непрерывности работы по укладке дорожного покрытия без контакта с материалом. Новаторские решения компании Weiler помогают обеспечить бесперебойность смены самосвалов в целях непрерывности и равномерности работы.



**1**

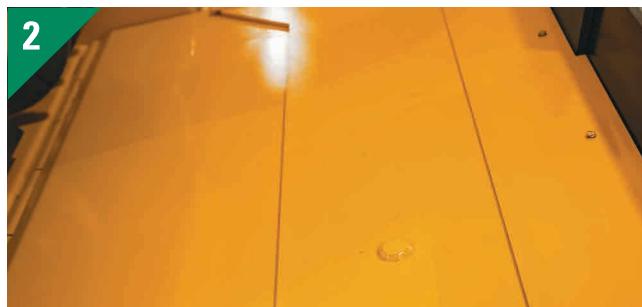
## РАВНОМЕРНАЯ СМЕНА САМОСВАЛОВ

Поддержание равномерности работы дорожно-строительной колонны обеспечивается вибрационным катком с гидравлической регулировкой, обеспечивающим соответствие различным конфигурациям машины. Встроенные скребки и легкосъемные катки облегчают техническое обслуживание.

**1****2**

## ПЛАТФОРМА ОБСЛУЖИВАНИЯ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ОПУСКАНИЕМ

Платформа обслуживания с гидравлическим опусканием облегчает удаление невыгруженного остатка материала из самосвала. Ход платформы включается одним нажатием кнопки, тем самым время смены самосвалов сводится к минимуму.

**2****3**

## АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЦИКЛОМ ПРИЁМНОГО БУНКЕРА

Функция автоматического управления циклом приёмного бункера активируется нажатием кнопки и выполняет поэтапный подъём приёмного бункера и перегородки.

Скорость приёма материала зависит от скорости цепи, при остановке цепи наступает пауза. При однократном нажатии кнопки цикл завершается, и бункер и перегородка опускаются в рабочее положение.

**3****4**

## БОКОВАЯ УКЛАДКА ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ

Разгрузочный конвейер производительностью 600 т/ч может выдвигаться на 3,1 м с любой стороны машины для боковой укладки дорожного покрытия. Конвейер обеспечивает возможность подъёма приемного лотка бункера асфальтобетоноукладчика, что исключает необходимость в дополнительном оборудовании на рабочей площадке.

**4****5**

## ОПЦИОНАЛЬНЫЙ БЛОК ПОДБОРЩИКА

Опциональный блок подборщика включает в себя плавающий элеватор с регулировкой давления, подборщик и регулируемый очистительный скребок. Замена приемного блока на блок подборщика может быть выполнена примерно за 4 часа.

**5**



# Контроль затрат на эксплуатацию

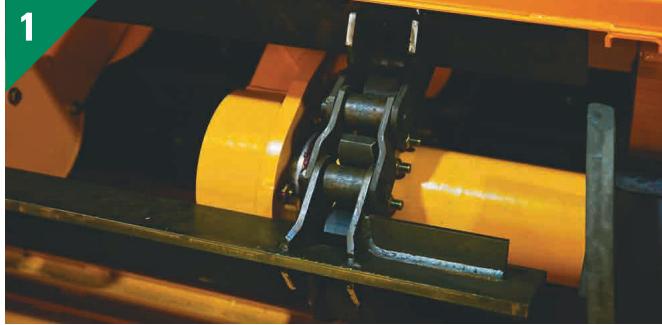
## **Снижение затрат на техническое обслуживание.**

В отрасли, где подрядчики могут тратить десятки тысяч долларов в год на обслуживание машины, контроль эксплуатационных расходов может изменить ситуацию в нижней строке вашего финансового отчета. Компания Weiler понимает необходимость строгого контроля эксплуатационных расходов в целях увеличения срока службы машины и поэтому использует новаторские конструкторские решения и прочные высококачественные компоненты в своем производстве.

**1**

## РАЗЪЕМНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ВАЛА

Разработанная инженерами компании Weiler разъёмная конструкция ведомого вала с раздельными центральными подшипниками облегчает техническое обслуживание. Подшипники оборудованы тройным защитным уплотнением, а также защищенными линиями дистанционной смазки, что обеспечивает продление срока службы узла.

**1****2**

## КАЧЕСТВО ПРЕЖДЕ ВСЕГО

Прочные ведущие валы изготавливаются из цельной заготовки и подвергаются всесторонней механической обработке на этапе изготовления, что снижает усталостное трещинообразование, характерное для сварных деталей.

**2****3**

## АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ НАТЯЖЕНИЯ ЦЕПИ

Автоматический гидравлический натяжитель цепи устанавливает необходимое натяжение цепи каждые 40 часов. Правильное и равномерное натяжение цепи продлевает срок службы изнашиваемых компонентов, а автоматическое функционирование означает, что одной из позиций для самостоятельного обслуживания персоналом бригады будет меньше.

**3****4**

## МИНИМУМ ДЕТАЛЕЙ

Для элеватора и конвейера предусмотрены приводные двигатели с высоким крутящим моментом и прямым приводом, что обеспечивает максимальную эффективность работы гидравлической части при отсутствии необходимости использования быстроизнашивающихся планетарных редукторов. Система промывки с замкнутым контуром обеспечивает тепловую разгрузку и продлевает срок службы привода.

**4****5**

## КАРБИДОХРОМОВОЕ ПОКРЫТИЕ

Стойкая к истиранию износная пластина с карбидохромовым покрытием под ведомым валом конвейера является стандартным компонентом. Пластины настила с карбидохромовым покрытием являются опциональным оборудованием конвейера или конвейера и элеватора и обеспечивают более длительный срок службы.

**5**

# Максимальная эффективность работы

**Комфортные условия труда** оператора являются ключевым фактором обеспечения высокой производительности рабочей смены. Сиденье с высокой спинкой, легкодоступные органы управления и сдвижная платформа дают оператору возможность полного контроля работы перегружателя E1250B при обеспечении отличного обзора. Новаторские решения компании Weiler улучшают качество работы и производительность бригады.

1

## ПРЕВОСХОДНЫЙ ОБЗОР

Расположенная в передней части машины платформа оператора оборудована гидравлическим приводом смещения на 24 дюйма (610 мм) в любом направлении, что даёт оператору улучшенный прямой обзор для общения с оператором асфальтобетоноукладчика, водителем самосвала и работниками на площадке.

2

## ПРОСТОТА ДОСТУПА

Эргономически продуманные органы управления расположены в непосредственной близости от оператора. Платформа оператора с возможностью поперечного смещения оборудована подвесным сиденьем с высокой спинкой, подогревом и возможностью вращения на 357°.

3

## СОБЛЮДЕНИЕ ДИСТАНЦИИ

Опциональное устройство измерения расстояния до асфальтобетоноукладчика включает в себя радар, который отслеживает заданное расстояние между перегружателем E1250B и асфальтобетоноукладчиком и может быть задействован либо в остановленном, либо в движущемся состоянии.

4

## КОНТРОЛЬ БУНКЕРА АСФАЛЬТОБЕТОНОУКЛАДЧИКА

Опциональная система контроля бункера асфальтобетоноукладчика имеет собственный звуковой датчик, который измеряет уровень материала в приёмном лотке бункера асфальтобетоноукладчика путём контроля скорости элеватора и разгрузочного конвейера.

5

## УПРАВЛЕНИЕ С ПЛОЩАДКИ

Панели управления с двух сторон на уровне площадки обеспечивают оператору на площадке возможность полного контроля и управления работой приёмного бункера, элеватора и системы мойки колёс. Панели имеют наклон для облегчения доступа, а кнопки имеют подсветку для улучшения видимости.

6

## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КОНВЕЙЕРОМ

Панель управления конвейером расположена в задней части машины и обеспечивает полный контроль и управление работой разгрузочного конвейера с площадки для облегчения ежедневного технического обслуживания и контроля приёмного лотка бункера асфальтобетоноукладчика с площадки.

7

## ТЕНТ-НАВЕС

Опциональный навес поставляется без ветрового стекла и стеклоочистителей. Навес легко складывается с помощью пневмоцилиндров для удобной транспортировки.

8

## СВЕТОДИОДНЫЕ ОГНИ

Опциональные светодиодные огни служат для улучшения видимости при работе в ночное время. Предлагается три прожектора (с питанием как переменного, так и постоянного тока) в комплекте со стойками для монтажа.

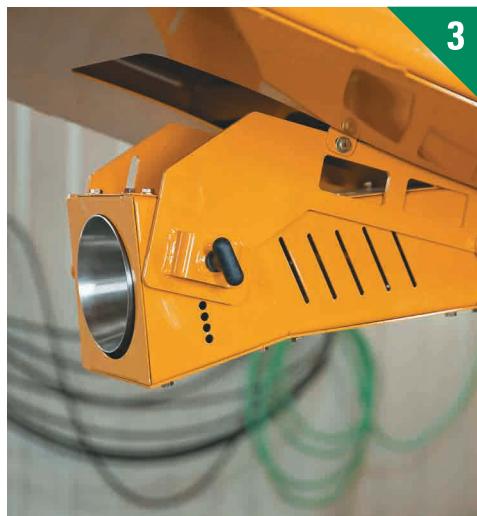
7



8



2



3



5



6

9

# Поддержание чистоты

Соблюдение графиков ежедневного, еженедельного и ежемесячного технического обслуживания, наряду с высоким качеством деталей и узлов, а также продуманной конструкцией, помогает продлить срок службы машины и добавить остаточную стоимость к первоначальным инвестициям. Облегчение труда вашей дорожной бригады в отношении поддержания чистоты и контроля амортизации перегружателя окупается в долгосрочной перспективе.

Компания Weiler берет на себя обязательство упростить выполнение ежедневных работ по очистке, и для этого следует стратегии проектирования с особым вниманием к легкодоступности.

1

## ДОСТУП К ШНЕКАМ

Технологический люк в в полную ширину с гидравлическим приводом обеспечивает полноценный доступ к приемному бункеру-отвалу, так что бригада имеет возможность убирать излишки материала, создающие скопление, особенно в углах в месте расположения шнека.

2

## ЭКОНОМИЯ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ

Откидная нижняя платформа во всю ширину приемного конвейера облегчают очистку и контроль состояния цепи, экономя рабочее время бригады.

3

## ДОСТУП К СИСТЕМЕ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ

Две дверцы с гидравлическим приводом обеспечивают доступ к камере перемешивания для ежедневной чистки компонентов, а также их проверки и обслуживания.

4

## ОЧИСТКА КОНВЕЙЕРА

Нижняя платформа подающего конвейера полной ширины с гидравлическим опусканием облегчает чистку и проверку цепи в этой точке регулярного обслуживания.

5

## ДОСТУП К МОТОРНОЙ ЧАСТИ

Две большие дверцы на уровне площадки обеспечивают превосходный доступ к двигателю, гидравлическим насосам и радиатору.

6

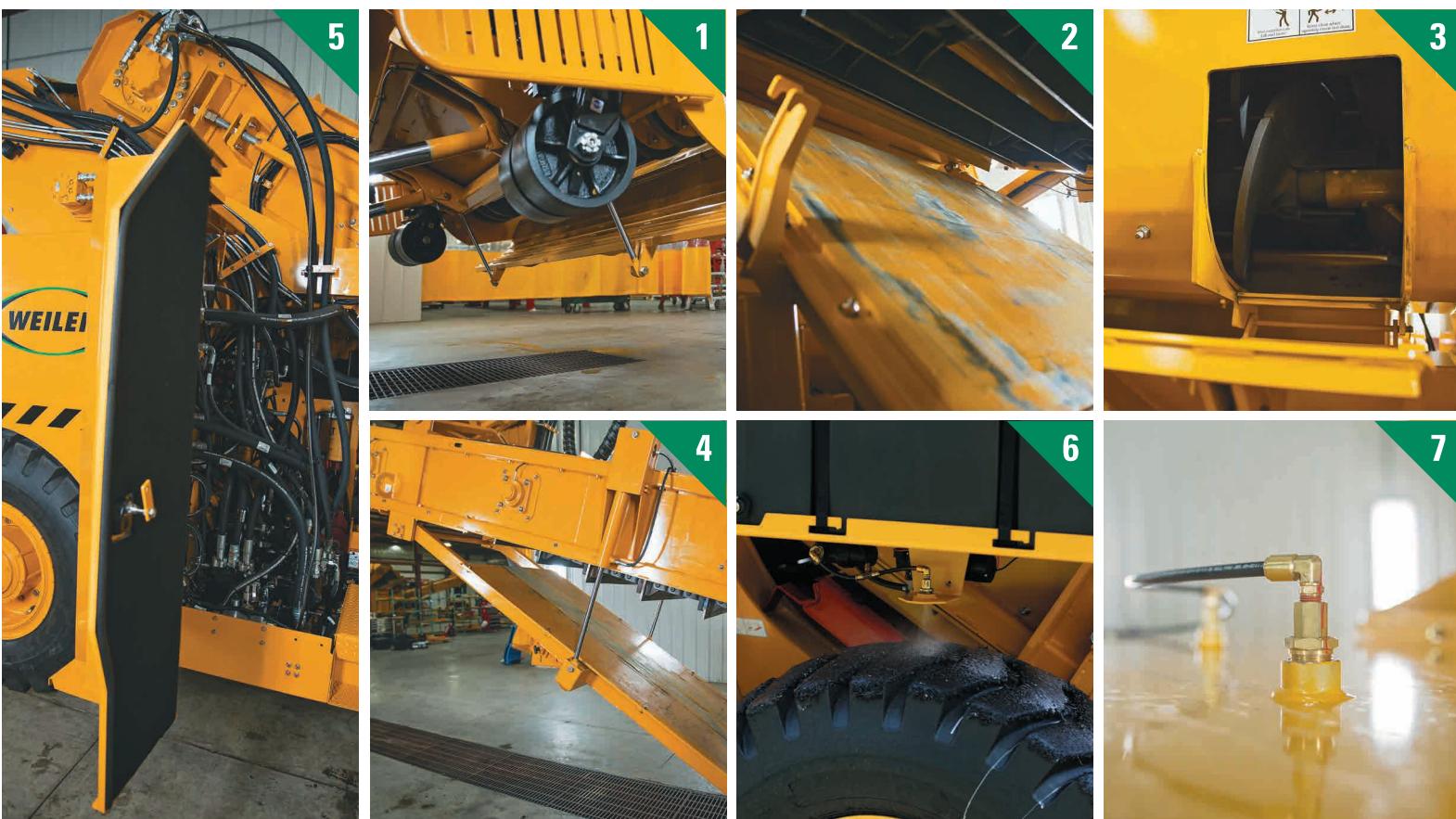
## МОЙКА КОЛЕС

Опциональная система мойки колес включает в себя распылительные форсунки на все четыре колеса. Частота мойки программируется и контролируется системой, обеспечивая беспроблемную работу в течение всего дня.

7

## ВНУТРЕННЯЯ МОЙКА

Опциональная система внутренней мойки включает в себя распылительные форсунки для мойки шнеков, цепей, звездочек и камеры перемешивания для улучшения очистки труднодоступных мест.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>МАССА</b>	24 222 кг
<b>ТРАНСПОРТНАЯ ВЫСОТА</b>	3 454 мм
<b>ТРАНСПОРТНАЯ ДЛИНА</b>	13 300 мм
<b>ТРАНСПОРТНАЯ ШИРИНА</b>	3000 мм
<b>РАБОЧАЯ ВЫСОТА</b>	4 470 мм
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>	Cat® C7.1 Tier 3
<b>МОЩНОСТЬ</b>	168 кВт
<b>ТРАНСПОРТНАЯ СКОРОСТЬ (МАКС)</b>	15,8 км/ч
<b>РАБОЧАЯ СКОРОСТЬ</b>	61 м/мин
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КОНВЕЙЕРА</b>	600 т/ч
<b>ШИРИНА ПЛАСТИН КОНВЕЙЕРА</b>	914 мм
<b>ШИРИНА ПЛАСТИН ЭЛЕВАТОРА</b>	1422 мм
<b>ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА</b>	492 л.
<b>ЕМКОСТЬ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО БАКА</b>	325 л.
<b>РАДИУС ПОВОРОТА</b>	5,8 м
<b>ШИНЫ</b>	Повышенной проходимости, 17,5 дюймов – 25 дюймов, 20-слойные

## НЕОБХОДИМАЯ ОПЦИЯ

Система перемешивания

## ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Захват колес грузовика

Блок подборщика в дополнение к приемному бункеру

Пневматический навес

Пластины настила с карбидохромовым покрытием

Дополнительный бак емкостью 60 галлонов (227 л) для системы мойки колес

Система мойки цепи и звездочек

Промывочная система для колес

Светодиодный пакет освещения  
(2 головных, 6 рабочих, 2 наземных и проблесковых)

Светодиодные огни

Светосигнальная система для грузовиков

Радиолокационный контроль дистанции между укладчиком и перегружателем и датчик загрузки бункера асфальтоукладчика

Система видеонаблюдения с цветным дисплеем (7 дюймов (178 мм) и 4 камерами

Централизованная система смазки 28 точек

Наша компания является эксклюзивным дистрибутором на территории Российской Федерации и ряда стран бывшего СССР производителей:

- **WEILER** - Антисегрегационные перегружатели
- **CRAFCO, Inc** – оборудование и материалы для ремонта трещин, швов, ямочного ремонта, пропиточные составы, материалы для ремонта деформационных мостовых швов.
- **CFF GmbH & Co. KG** – стабилизирующие добавки TOPCEL и GENICEL для приготовления щМА.
- **FORTA Corporation, Inc** – армирующие полимерные добавки FORTA для асфальтобетонных смесей.
- **VT LeeBoy, Inc** – асфальтоукладчики LeeBoy/Blaw-Knox, бордюроукладчики, автогудронаторы ROSCO, автогрейдеры, универсальные машины ямочного ремонта, уширители дорожных одежд Blaw-Knox.
- **Midland Machinery, Inc** – самоходные и навесные уширители дорожных одежд, мобильные смесительные установки для приготовления холодных смесей.
- **TransTech Systems, Inc** – приборы неразрушающего контроля уплотнения асфальтобетона и грунта.
- **Chem-Crete Corporation** – пропиточные составы для цементобетонных покрытий дорог и аэродромов
- **DoMor** - распределители материала для скоростного устройства оснований и отсыпки зеиляного полотна
- **MBW** - современные и надежные бордюроукладчики
- **IPC Global | Controls** - лабораторное оборудование для испытаний дорожных материалов и асфальтобетона
- **KM** - инфракрасные разогреватели асфальта при ямочном ремонте
- **RoadHog, Inc.** - навесные фрезы для холодного ресайклинга и стабилизации грунта
- **Iterchimica S.r.l.** - адгезионные добавки, SBS-полимеры, добавки для цветного асфальтобетона

**Больше информации о продукции представленных компаний на нашем сайте:**

[www.bavcompany.ru](http://www.bavcompany.ru)





**МЫ  
ВМЕСТЕ  
СТРОИМ  
БУДУЩЕЕ**



ООО «Компания Би Эй Ви»

Телефон/Факс: +7 (495) 221-0433

[www.bavcompany.ru](http://www.bavcompany.ru)

[info@bavcompany.ru](mailto:info@bavcompany.ru)

[WWW.BAVCOMPANY.RU](http://WWW.BAVCOMPANY.RU)

[WWW.WEILERPRODUCTS.COM](http://WWW.WEILERPRODUCTS.COM)