

БиЭйВи
компания

мы вместе строим будущее

WWW.BAVCOMPANY.RU

АНТИСЕГРЕГАЦИОННЫЙ ПЕРЕГРУЖАТЕЛЬ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ E1650

В каталоге
представлена
продукция компании:



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.



E1650

АНТИСЕГРЕГАЦИОННЫЙ ПЕРЕГРУЖАТЕЛЬ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИННОВАЦИИ	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

Инженерные инновации

Инновации Компании Weiler изменили рынок асфальтоукладочных машин с момента своего появления и продолжают занимать лидирующее положение благодаря новым возможностям, разработанным для повышения производительности и снижения эксплуатационных затрат.

Машина E1650 включает инженерные инновации, от разгрузочного бункера до разгрузочного конвейера на транспортировочной машине среднего размера с хранилищем материала объемом 15 тонн, обеспечивающей эффективный обзор и маневренность.

1

НЕПРЕРЫВНАЯ УКЛАДКА МАТЕРИАЛА

Благодаря собственному хранилищу материала объемом 15 тонн трехступенчатый шнековый транспортер обеспечивает интенсивность разгрузки 600 тонн/час, а машина E1650 обеспечивает движение дорожно-строительной колонны, снижая степень разделения частиц и термальное разделение, обеспечивая гладкое, устойчивое дорожное покрытие.

2

ОПЕРАТОР В ПЕРЕДНЕЙ ЧАСТИ МАШИНЫ

Расположенная в передней части машины платформа оператора выдвигается на 610 мм и обеспечивает более эффективный обзор.



1



2



3 КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Компактные размеры машины обеспечивают беспрепятственную работу в ограниченном пространстве.

4 ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ ЗАДНИМИ КОЛЕСАМИ

Возможность управления задними колесами обеспечивает внутренний радиус поворота 17' (5,2 м) и эффективную маневренность. Управление задними колесами может использоваться для режима одновременного или скоординированного поворота и передаваться по запросу в центральную часть.



Превосходная работа с материалом

Не останавливайте движения дорожно-строительной колонны. Быстрая подача материала от самосвалов касфальтоукладочной машине является ключевым аспектом бесконтактной, непрерывной укладки материала. Инновационные характеристики техники Weiler помогают организовать непрерывную смену самосвалов и эксплуатационное движение для обеспечения его преимуществ.



1

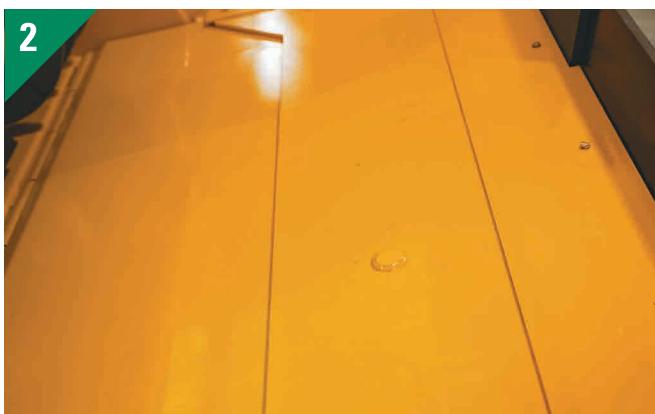
БЕСПРЕРЫВНАЯ РАБОТА С САМОСВАЛАМИ

Обеспечивается непрерывное движение дорожно-строительной колонны с выдвинутой гидравлической частью и смещающимся направляющим валиком, который может использоваться для самосвалов различного типа. Собственные скребки и легко демонтируемые ролики упрощают обслуживание.

1**2**

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОТВАЛА ПРИЕМНОГО БУНКЕРА

Гидравлический подвижный дефлектор приемного бункера, обеспечивает эффективную подачу материала. Одно нажатие на кнопку активирует движение для обеспечения минимального времени смены самосвала.

2**3**

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОТВАЛ

Функция автоматического отвала обеспечивает поэтапное поднятие приемного бункера и направляющей перегородки посредством нажатия на кнопку. Скорость смещения отвала зависит от скорости движения цепи, и движение прерывается при остановке цепи.

Повторное нажатие на кнопку после завершения цикла обеспечивает смещение бункера и перегородки в нижнее рабочее положение.

3**4**

РАБОТА СО СМЕЖНОЙ ПОЛОСЫ

Конвейер подачи материала мощностью 600 т/ч смещается в разные стороны для подачи материала со смежных полос. Возможность подъема бункера накопителя асфальтоукладчика, при помощи конвейера устраниет необходимость использования дополнительного оборудования на рабочем месте.

4



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 эксплуатационные расходов с целью увеличения срока службы машины и поэтому использует новаторские конструктивные решения и использование прочных высококачественных компонентов в своем производстве.

1

РАЗЪЕМНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ВАЛА

Разъемная 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.

1



2

КАЧЕСТВО ПРЕЖДЕ ВСЕГО

Прочные ведущие валы изготавливаются из цельной заготовки и подвергаются всесторонней механической обработке на производстве, 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 изнашивающихся компонентов, а автоматическое функционирование означает, что одной из позиций 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 в использовании 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

ЭФФЕКТИВНАЯ ВИДИМОСТЬ

5

УПРАВЛЕНИЕ С ЗЕМЛИ

Гидравлическая выдвигающаяся платформа оператора в передней части машины смещается на 610 мм в любом направлении, обеспечивая для оператора более эффективный обзор дорожного покрытия, машины и персонала самосвалов.

2

ДОСТУПНОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ

Эргономичное расположение элементов управления для оператора. Пост управления оператора смещается в разные стороны, кресло с высокой спинкой и гидравлической подвеской, поворачивающееся на 357°.

6

УПРАВЛЕНИЕ КОНВЕЙЕРОМ

3

СОБЛЮДЕНИЕ ДИСТАНЦИИ

7

ТЕНТ-НАВЕС

Для контроля расстояния до асфальтоукладчика используется радиолокационный радар, поддерживающий установленное расстояние между перегружателем и асфальтоукладчиком.

4

УПРАВЛЕНИЕ БУНКЕРОМ АСФАЛЬТОБЕТОНОУКЛАДЧИКА

8

ГАБАРИТНАЯ ПОДСВЕТКА ЛОПАСТЕЙ

Опционная система управления бункером асфальтоукладчика включает акустический датчик, обеспечивающий поддержание уровня материала в бункере за счет контроля скорости подъемника и выгружающего конвейера.

Опционная светодиодная подсветка обеспечивает хорошую видимость в ночное время. Предусмотрено четыре прожектора переменного или постоянного тока с монтажными стойками.

8



7



3



2



1



6



5



4



Поддержание чистоты

Наряду с высоким качеством компонентов и конструкции, продлить срок службы машины и добавить остаточную стоимость к первоначальным инвестициям помогает соблюдение ежедневных, еженедельных и ежемесячных графиков технического обслуживания.

Облегчение труда вашей дорожной команды 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 с гидравлическим приводом, в полную ширину, обеспечивает полноценный доступ к приемному бункеру-отвалу, поэтому бригада может убирать излишки материала, которые создают 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 БУНКЕРУ

4-створчатые распашные дверцы обеспечивают облегченный доступ с уровня площадки к бункеру и шnekам перемешивания для обслуживания и очистки. Ежедневная очистка шнеков имеет решающее значение для поддержания хорошего состояния и производительности вашего перегружателя.

4

ОЧИСТКА КОНВЕЙЕРА

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

5

ДОСТУП К МОТОРНОЙ ЧАСТИ

Большой капот открывается и закрывается газовыми упорами, а две большие дверцы для обслуживания обеспечивают доступ к гидравлическим насосам и компонентам двигателя.

6

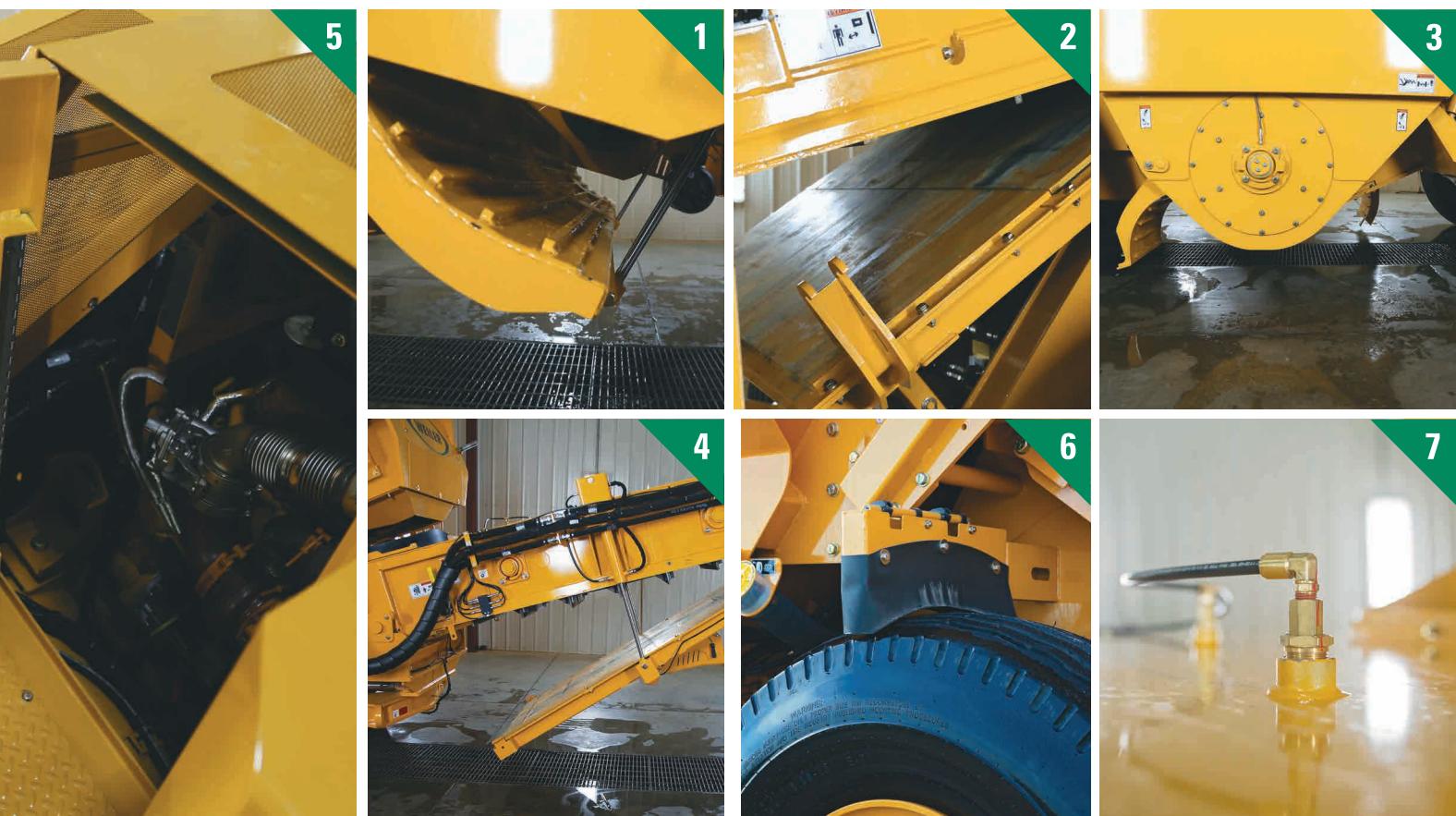
МОЙКА КОЛЕС

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

МАССА	30 390 кг
ЕМКОСТЬ ХРАНИЛИЩА	13,6 мт
ТРАНСПОРТИРОВОЧНАЯ ВЫСОТА	3480 мм
ТРАНСПОРТИРОВОЧНАЯ ДЛИНА	16 485 мм
ТРАНСПОРТИРОВОЧНАЯ ШИРИНА	2997 мм
РАБОЧАЯ ВЫСОТА	4572 мм
ДВИГАТЕЛЬ	Cat® C7.1 Tier 3
МОЩНОСТЬ, л.с.	168 кВт
ТРАНСПОРТНАЯ СКОРОСТЬ (МАКС.)	14,5 км/ч
РАБОЧАЯ СКОРОСТЬ	61 м/мин
МОЩНОСТЬ КОНВЕЙЕРА	600 т/ч
ШИРИНА ПЛАСТИН КОНВЕЙЕРА	914 мм
МОЩНОСТЬ ПОДЪЕМНИКА	907 мт/ч
ШИРИНА ПЛАСТИН ЭЛЕВАТОРА	1422 мм
ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА	416 л
ЕМКОСТЬ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО БАКА	303 л
РАДИУС ПОВОРОТА – ЗАДНЯЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ	4,8 м
ШИНЫ	Шины высокой проходимости, размер 18-25 дюймов, 28-слойные
ХОДОВОЙ ПРИВОД	Гидростатический ходовой привод на 4 колеса 3-скоростной

ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Поворотные задние колеса
Захват колес грузовика
Система автоматического натягивания цепи конвейера
Тент-навес
Бесшовное карбидное напольное покрытие
Дополнительный бак 227 литров для системы промывки колес
Промывочная система для цепей и звездочек
Система промывки покрышек
Пакет диодного освещения (2 верхних, 6 рабочих, 2 наземных и мигающий)
Диодная подсветка лопастей
Светосигнальная система для грузовиков
Генератор 12 кВт
Отвод отработавших газов в бункер повторного перемешивания
Радиолокационный контроль дистанции между укладчиком и перегружателем и датчик загрузки бункера асфальтоукладчика
Система камеры с цветным дисплеем 7" (178 мм) и 4 камерами
Централизованная система смазки 40 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 зеилианого 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





МЫ
ВМЕСТЕ
СТРОИМ
БУДУЩЕЕ



000 «Компания Би Эй Ви»

Телефон/Факс: +7 (495) 221-0433

www.bavcompany.ru

info@bavcompany.ru

WWW.BAVCOMPANY.RU

WWW.WEILERPRODUCTS.COM