

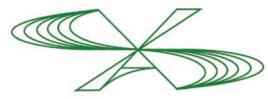


АНТИСЕГРЕГАЦИОННЫЕ ПЕРЕГРУЖАТЕЛИ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ



В каталоге представлена продукция компании:





БиЭйВи
компания

АНТИСЕГРЕГАЦИОННЫЕ ПЕРЕГРУЖАТЕЛИ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ

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



www.bavcompany.ru





E1250B

АНТИСЕГРЕГАЦИОННЫЙ ПЕРЕГРУЖАТЕЛЬ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ

ПРОВЕРЕННОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ СЕГРЕГАЦИИ	4
ПРЕВОСХОДНАЯ РАБОТА С МАТЕРИАЛОМ.....	6
КОНТРОЛЬ ЗАТРАТ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ.....	8
МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ	10
ПОДДЕРЖАНИЕ ЧИСТОТЫ.....	12

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.

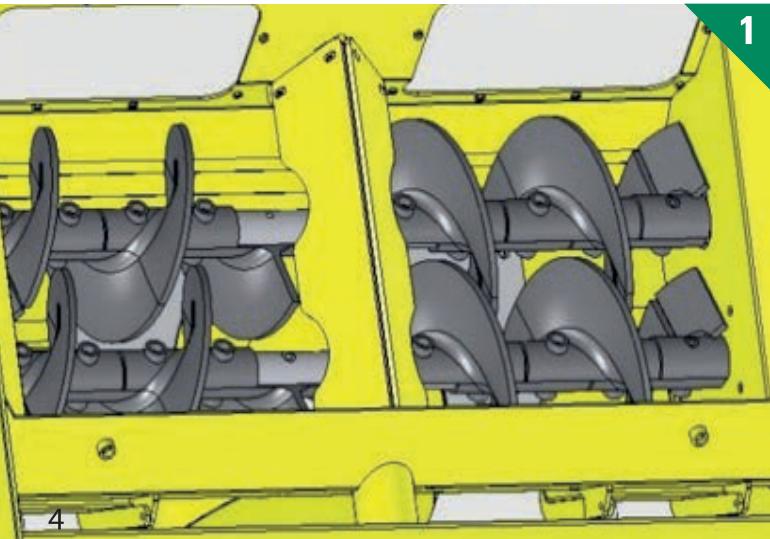
1 ПАТЕНТОВАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ КАМЕРЫ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ

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.





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

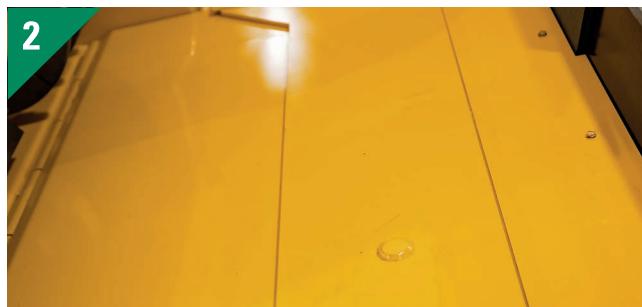
РАВНОМЕРНАЯ СМЕНА САМОСВАЛОВ

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

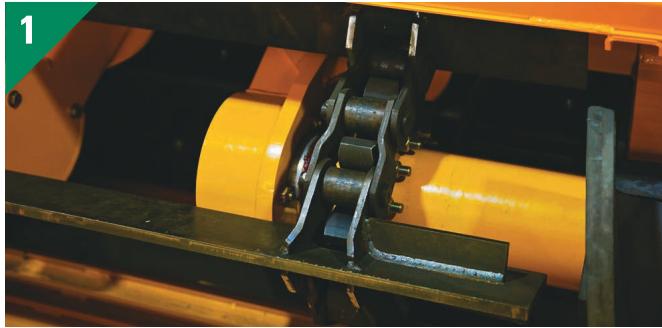
Снижение затрат на техническое обслуживание.

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**

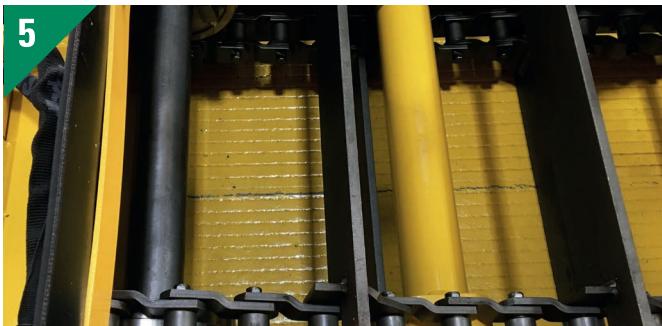
МИНИМУМ ДЕТАЛЕЙ

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.

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.

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°.

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.

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.

7

ТЕНТ-НАВЕС

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

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.

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.

8



7



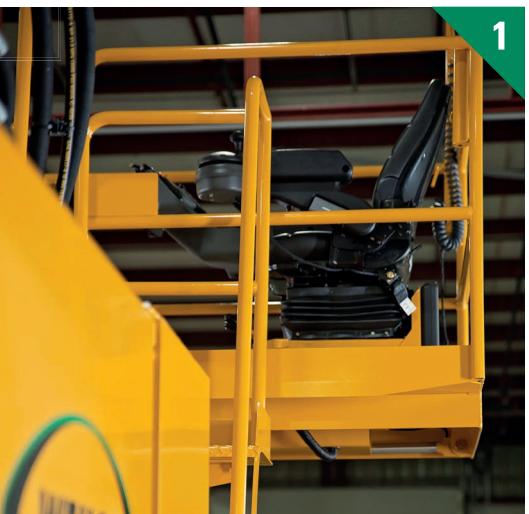
3



2



1



6



5



4



11

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

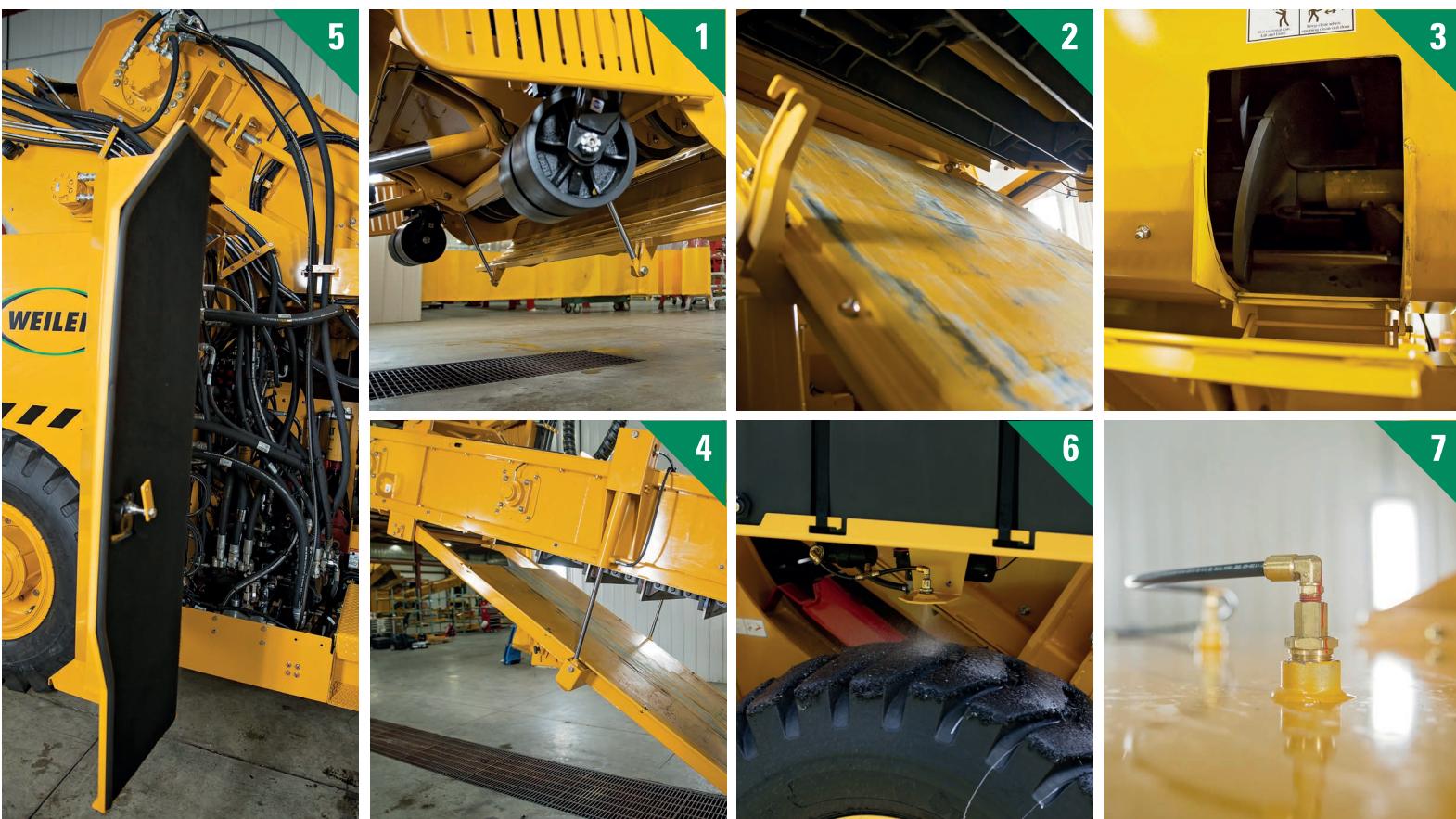
МОЙКА КОЛЕС

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

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





E1650

АНТИСЕГРЕГАЦИОННЫЙ ПЕРЕГРУЖАТЕЛЬ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИННОВАЦИИ	16
ПРЕВОСХОДНАЯ РАБОТА С МАТЕРИАЛОМ.....	18
КОНТРОЛЬ ЗАТРАТ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ.....	20
МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ.....	22
ПОДДЕРЖАНИЕ ЧИСТОТЫ.....	24

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.





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.

3



4



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

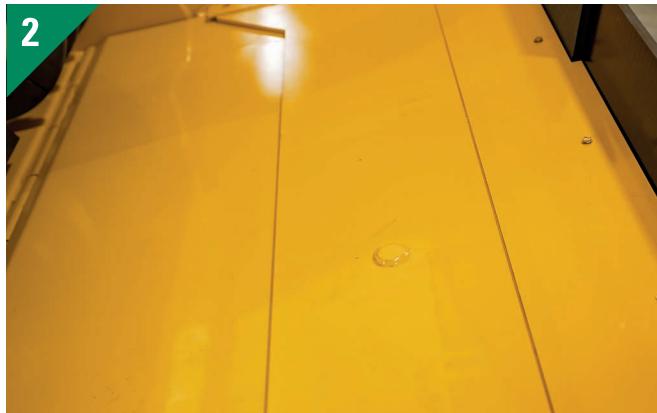
БЕСПРЕРЫВНАЯ РАБОТА С САМОСВАЛАМИ

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**

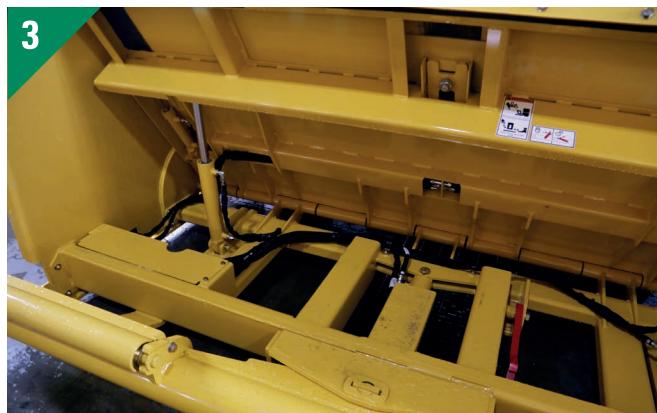
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОТВАЛА ПРИЕМНОГО БУНКЕРА

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**

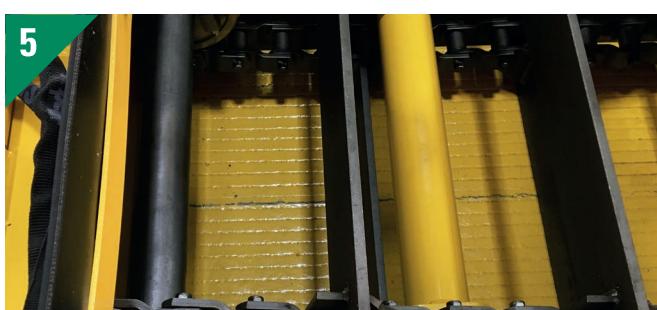
МИНИМУМ ДЕТАЛЕЙ

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 optionalным 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

6

УПРАВЛЕНИЕ КОНВЕЙЕРОМ

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

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



6



23

4



1



5

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

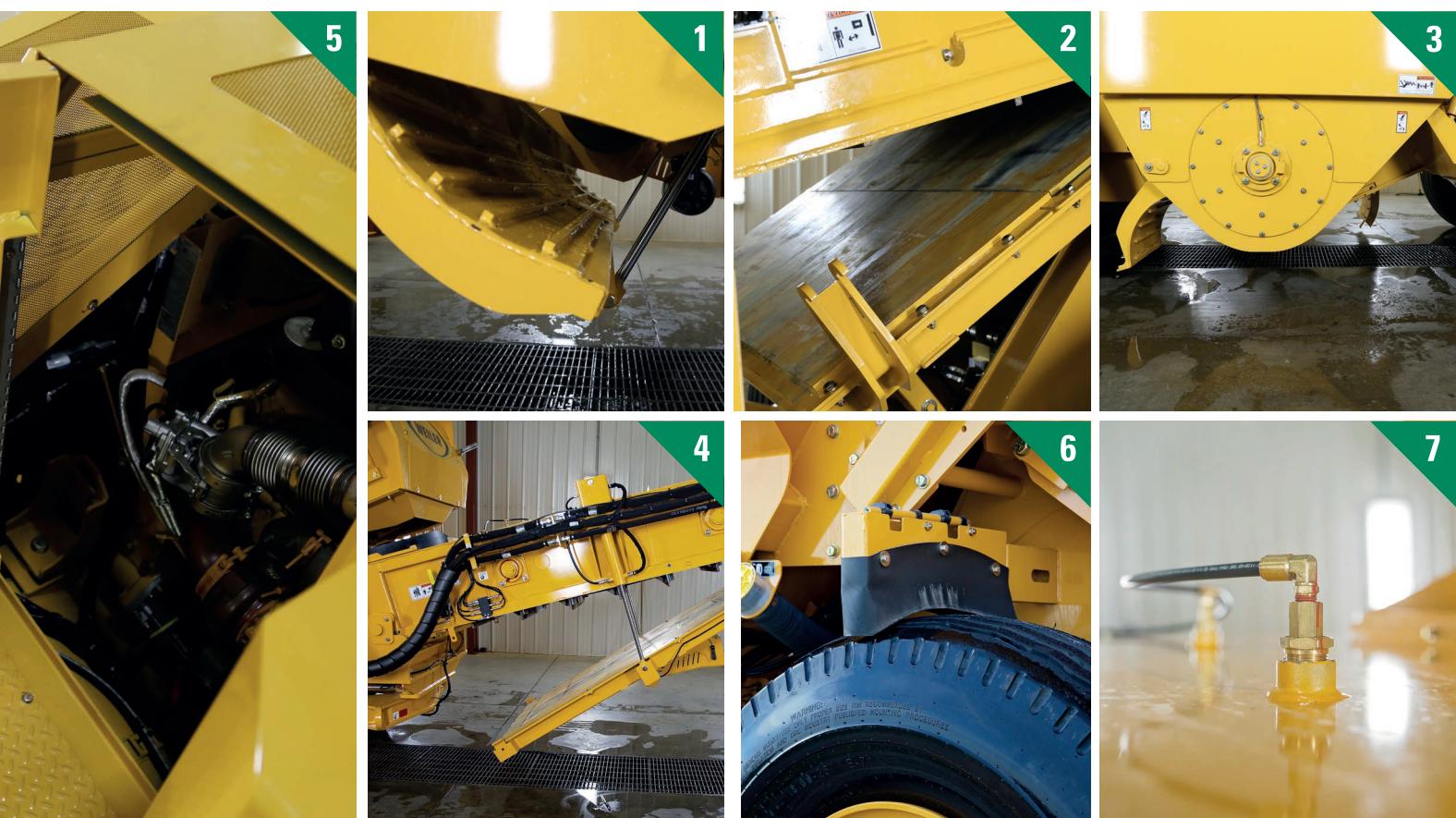
МОЙКА КОЛЕС

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





E2850

АНТИСЕГРЕГАЦИОННЫЙ ПЕРЕГРУЖАТЕЛЬ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ

В ПЕРВЫХ РЯДАХ НА ПУТИ НОВАТОРСТВА.....	28
ПРЕВОСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛА.....	30
КОНТРОЛЬ ЗАТРАТ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ.....	32
МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ МАШИНЫ	34
ПОДДЕРЖАНИЕ ЧИСТОТЫ.....	36

В первых рядах на пути новаторства

Новаторские решения компании Weiler изменили рынок перегружателей асфальтобетонной смеси с момента своего представления и продолжают лидировать в отрасли благодаря новым функциональным возможностям, разрабатываемым для обеспечения повышения производительности при одновременном снижении эксплуатационных расходов.

Перегружатель E2850 создан на проверенной платформе и обеспечивает оптимальные показатели производительности, надежности, ровности дорожного покрытия и стоимости владения.

1

АНТИСЕГРЕГАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА

Литые шнеки повторного перемешивания с трехшаговыми витками, расположенные на основании промежуточного бункера вместимостью 25 тонн, предназначены для снижения температурной и фракционной сегрегации в целях обеспечения непрерывной подачи смеси на асфальтобетоноукладчик.

2

РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ

Разгрузочный конвейер с регулируемой скоростью автоматически подстраивается под скорость накопительного элеватора, тем самым обеспечивается снижение износа цепей и затрат на техническое обслуживание. Обеспечивается также значительное улучшение качества материала, так как переносится больший объем материала при более низком числе оборотов, что значительно снижает сегрегацию.





3

ШНЕКИ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ РАБОТЫ

Литые шнеки для тяжелых условий работы (22 дюйма (56 см)) в приемном бункере имеют конструкцию с сужающейся толщиной и обеспечивают дополнительную подачу материала в области с более высоким истиранием.

4

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ПЕРЕГОРОДКА

Гидравлическая перегородка управляет потоком материала, поступающего в элеватор, для обеспечения более эффективной разгрузки с самосвала. Маркеры указывают оптимальную рабочую позицию.

3



4



Превосходные характеристики обработки материала

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.

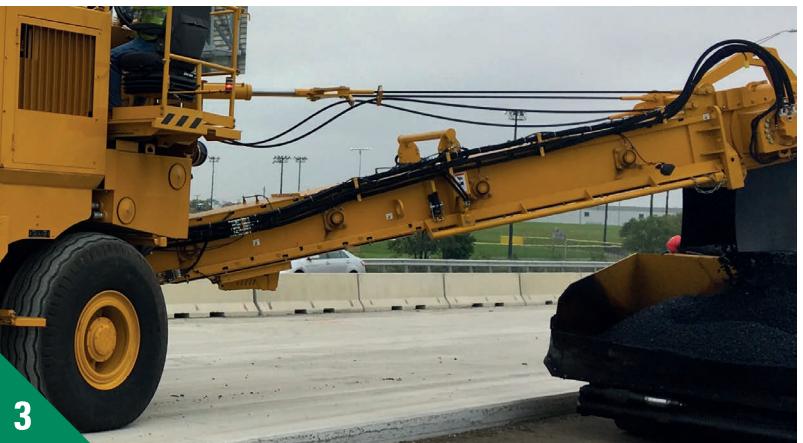




1



2



3



4

1

РАВНОМЕРНАЯ СМЕНА САМОСВАЛОВ

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

2

МАКСИМАЛЬНО ЭФФЕКТИВНОЕ ВЕСОВОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

В конструкции машины предусмотрены литые колеса размером 18 дюймов (203 мм) для максимальной оптимизации распределения весовых нагрузок. Встроенный скребок помогает держать каток в чистоте, а обслуживаемые подшипники продлевают срок службы оборудования.

3

БОКОВАЯ УКЛАДКА ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ

Разгрузочный конвейер производительностью 600 т/ч может выдвигаться на 3,23 м с любой стороны машины для боковой укладки дорожного покрытия.

Способность конвейера поднимать приемный лоток бункера асфальтобетоноукладчика исключает необходимость в дополнительном оборудовании на рабочей площадке.

4

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.



Контроль затрат на эксплуатацию

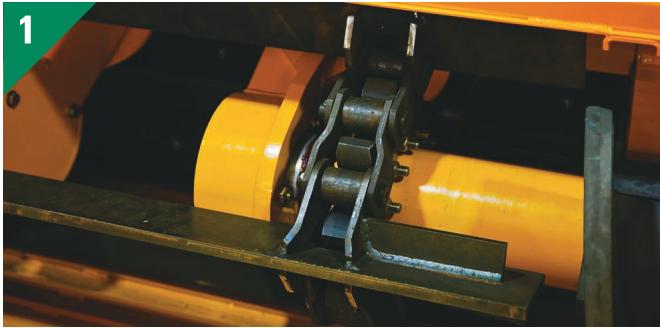
Снижение затрат на техническое обслуживание.

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. 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 изнашиваемых 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 машины

Комфортные условия труда оператора являются ключевым фактором производительной рабочей смены. Легкодоступные органы управления, сдвижная платформа и опция заднего подруливания дают оператору возможность полного контроля работы перегружателя E2850 при обеспечении отличного обзора. Новаторские решения компании Weiler улучшают качество работы и производительность бригады.

1

ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЙ ОБЗОР

Платформа оператора оборудована гидравлическим приводом смещения на 305 мм в любом направлении, предоставляя оператору улучшенный прямой обзор для общения с оператором асфальтобетоноукладчика, водителем самосвала и работниками на площадке.

2

ПРОСТОТА ДОСТУПА

Все органы управления расположены на одной панели в непосредственной близости от оператора, а цифровой контроллер обеспечивает калибровку системы и возможности диагностики.

3

УЛУЧШЕННАЯ МАНЕВРЕННОСТЬ

Предстоит работа на узкой и тесной площадке? Конструкция E2850 предусматривает опцию заднего подруливания, которая может уменьшить внутренний радиус поворота до 4,3 м. Эта функция может использоваться для бокового хода или дистанционного рулевого управления с возвратом к центральному положению по требованию.

4

КОНТРОЛЬ МАТЕРИАЛОВ

Опциональная система контроля промежуточного бункера указывает уровень материала в промежуточном бункере. Светофоры сигнализации по обе стороны платформы оператора сообщают всем на рабочей площадке о количестве материала в перегружателе E2850, а для оператора выводится показание в процентах на цифровой дисплей.

5

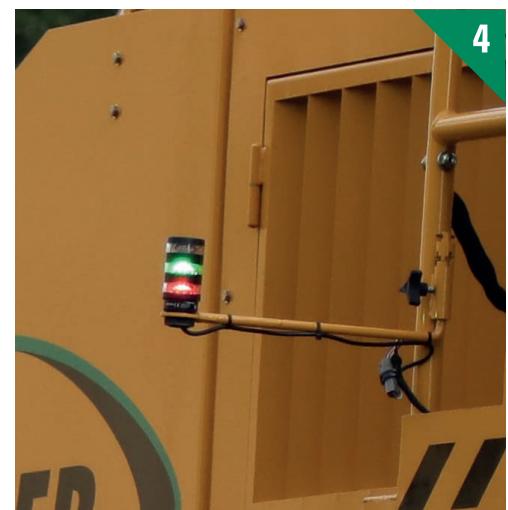
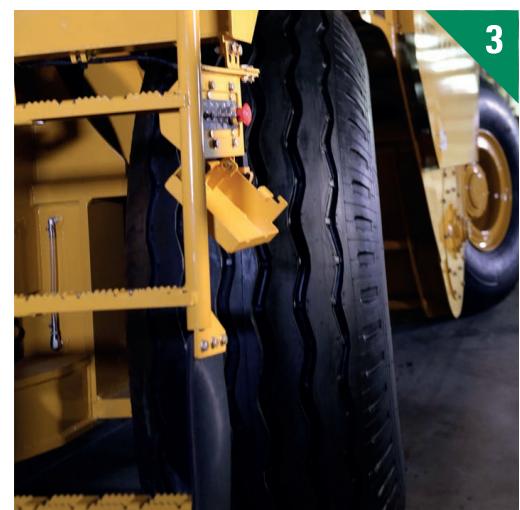
РАССТОЯНИЕ ДО АСФАЛЬТОБЕТОНОУКЛАДЧИКА

Опциональное устройство измерения расстояния до асфальтобетоноукладчика включает в себя радар, который отслеживает заданное расстояние между E2850 и асфальтобетоноукладчиком и может быть задействован либо в остановленном, либо в движущемся состоянии.

6

КРУГОВОЙ ОБЗОР

Опциональная система видеонаблюдения включает в себя три камеры: одну SSD-камеру, устанавливаемую над приемным бункером, и две магнитные камеры для съемки неподвижных кадров, расположенные вблизи платформы оператора, а также полноцветный 7-дюймовый (178 мм) дисплей, обеспечивающий оператору обзор со всех сторон машины с несколькими функциями просмотра.



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 извлекать излишки материала, которые создают скопление, особенно в углах в месте расположения шнека.

2

ЭКОНОМИЯ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ

Откидная нижняя платформа во всю ширину приемного конвейера облегчает 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 шнекам 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	34 563 кг
ВМЕСТИМОСТЬ	22,7 мт
ТРАНСПОРТНАЯ ВЫСОТА	3454 мм
ТРАНСПОРТНАЯ ДЛИНА	16 815 мм
ТРАНСПОРТНАЯ ШИРИНА	3023 мм
РАБОЧАЯ ВЫСОТА	4877 мм
ДВИГАТЕЛЬ	Cat® C9 Tier 3
МОЩНОСТЬ	223 кВт
ТРАНСПОРТНАЯ СКОРОСТЬ (МАКСИМАЛЬНАЯ)	16,1 км/ч
РАБОЧАЯ СКОРОСТЬ	59 м/мин
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КОНВЕЙЕРНОЙ ПОДАЧИ	600 т/ч
ШИРИНА ПЛАСТИН КОНВЕЙЕРА	762 мм
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ЭЛЕВАТОРА	907 мт/ч
ШИРИНА ПЛАСТИН ЭЛЕВАТОРА	1473 мм
ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА	568 л
ЕМКОСТЬ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО БАКА	378 л
шины	Шины повышенной проходимости 28-слойные, размер 21-25 дюймов

ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Заднее подруливание
- Захват колес грузовика
- Блок подборщика в дополнение к приемному бункеру
- Пластины настила с карбидохромовым покрытием
- Дополнительный бак 270 литров (рекомендуемая опция для промывочной системы мойки колес)
- Промывочная система для цепей и звездочек (рекомендуемая опция)
- Промывочная система для колес
- Пакет диодного освещения (2 головных, 6 рабочих, 2 наземных и проблесковых)
- Светодиодные прожекторы
- 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 3 камерами
- Централизованная система смазки - 45 точек

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.

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





МЫ
ВМЕСТЕ
СТРОИМ
БУДУЩЕЕ



WWW.BAVCOMPANY.RU

WWW.WEILERPRODUCTS.COM

ООО «Компания Би Эй Ви»

Телефон/Факс: +7 (495) 221-0433

www.bavcompany.ru

info@bavcompany.ru