

БиЭйВи
компания
мы вместе строим будущее

WWW.BAVCOMPANY.RU



Ресайклер/стабилизатор грунта **WEILER S200**

В каталоге
представлена
продукция компаний:

WEILER





S200

МАШИНА ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ И РЕГЕНЕРАЦИИ ДОРОЖНОГО ПОЛОТНА

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ СТАБИЛИЗАЦИИ И РЕГЕНЕРАЦИИ ГРУНТА 4

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ГИБКОСТЬ 6

ПРОСТАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ЛЕГКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ 8

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



www.bavcompany.ru

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.

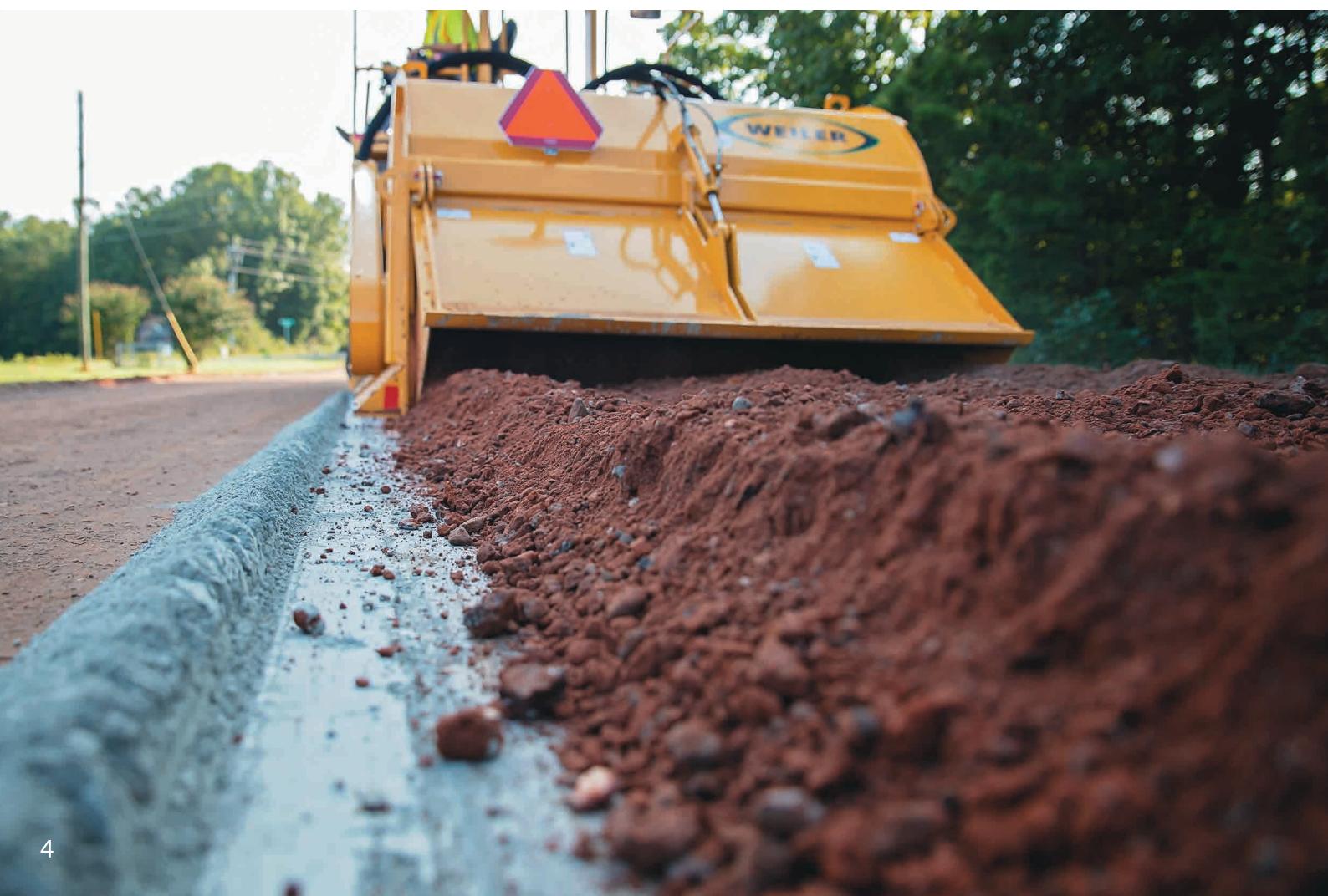


Высокая производительность при стабилизации и регенерации грунта

Машина для стабилизации грунта Weiler S200 рассчитана на использование в самых разных условиях применения и оснащается роторами в двух вариантах исполнения.

Ротор для грунта используется для стабилизации, которая значительно повышает целостность земляного полотна, в то время как комбинированный ротор предназначен для регенерации грунта на месте и экономически эффективной переработки материала без необходимости затрат на его снятие и замену.

Машина S200 характеризуется превосходным качеством перемешивания и надежной системой привода ротора.



1

КОМБИНИРОВАННЫЙ РОТОР

Комбинированный ротор Kennametal® шириной 78" (1981 мм) оснащен 176 зубьями RK4-01, которые легко врезаются в материал и тем самым обеспечивают превосходную защиту держателя и высокую производительность. Замена зубьев осуществляется согласно каталожным номерам Cat®.

1



2

РОТОР ДЛЯ ГРУНТА

Ротор для грунта Kennametal® диаметром 48" (1219 мм) оснащается 88 плоскими зубьями с накладками из твердого сплава AR350T, позволяющими достичь превосходной износостойкости и производительности. Замена плоских зубьев осуществляется согласно каталожным номерам Cat®.

2



3

НАДЕЖНЫЙ ПРИВОД РОТОРА

Установленный в задней части ротор приводится в действие с помощью двух высокомоментных планетарных двигателей с прямым приводом, которые позволяют достичь максимальной глубины врезания 14" (355 мм) и максимальной скорости ращения ротора 150 об/мин. Гидравлическая регулировка заднего затвора ротора позволяет регулировать смещивание и подачу материала.

3



4

ПРИВОДНОЙ ДВИГАТЕЛЬ

Двигатель Cat® C9.3B Tier 4 375 л.с. (279 кВт) обеспечивает подачу чистой и надежной мощности. 2-скоростной гидростатический 4-колесный привод рассчитан на рабочую скорость до 180 фут/мин (55 м/мин) и транспортную скорость 10 миль/ч (16 км/час).

4



Производительность и эксплуатационная гибкость

Благодаря установке ротора в задней части, машина S200 может работать в таких местах, которые недоступны для машин с средним расположением ротора. Для обеспечения оптимального качества и производительности предусматриваются такие стандартные функции, как автоматическое поддержание глубины рыхления и автоматическое регулирование нагрузки.

Опциональная функция наклона машины позволяет производить сортировку в оптимальном режиме, а функция заднего подруливания обеспечивает непревзойденную маневренность в ходе производства работ и при транспортировке.





1

АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ГЛУБИНЫ РЫХЛЕНИЯ

Функция автоматической установки глубины рыхления позволяет оператору выбирать желаемую глубину ротора и возвращаться к этому же значению глубины нажатием кнопки на ручке управления. Значение глубины отображается на полноцветном дисплее оператора.

2

АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ НАГРУЗКИ

Функция автоматического контроля нагрузки следит за давлением в рабочей системе для настройки оптимальной скорости относительно грунта, обеспечивающей максимальную эффективность работы машины и предотвращающей перегрузку смесительной камеры и стопорение ротора.

3

ОПЦИОНАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ УРОВНЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ПОКРЫТИЯ

Опция наклона машины дает S200 возможность наклона на угол до 5° в любом направлении в зависимости от состояния полотна вкупе с превосходной сортировкой материала в различных условиях эксплуатации.

4

ОПЦИЯ ЗАДНЕГО ПОДРУЛИВАНИЯ

Опция заднего подрульивания уменьшает радиус поворота с 37 футов (11,3 м) до 23 футов (7 м), обеспечивая тем самым высокую маневренность на тесных рабочих площадках. Имеется четыре режима заднего подрульивания: переднего хода, заднего хода, бокового хода и поворота передних и задних колес в противоположных направлениях; а также функции автоматического возврата в центральное положение.



Простая эксплуатация и легкое обслуживание

Простая эксплуатация и легкое обслуживание — основные характеристики машины S200.

Интуитивно понятные органы управления и превосходная обзорность позволяют операторам работать эффективно и рационально. Легкий доступ к пунктам обслуживания и возможность быстрой замены зубьев максимально повышают период работоспособности и производительность машины.

1 ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ

Все органы управления машины S200 легкодоступны для оператора, сидящего в оснащенном гидравлической подвеской кресле с высокой спинкой. Для обеспечения полного контроля состояния и диагностики машины предусмотрен полноцветный ЖК-дисплей, на котором отображается меню с простой структурой.

3 УДОБНЫЙ ДОСТУП

Доступ к важным сервисным компонентам осуществляется с уровня земли, а большие дверцы для обслуживания двигателя оснащаются газонаполненными амортизаторами для простоты обслуживания. Для упрощения поиска и устраниния неисправностей предусматриваются электрические провода с цветовой кодировкой, электропроводка с оплеткой и герметизированными разъемами.

2 ПРЕВОСХОДНЫЙ ОБЗОР

Сиденье оператора поворачивается на 357° и перемещается с одной стороны платформы к другой, обеспечивая оптимальную линию прямой видимости для оператора с любой стороны машины. Для доступа к платформе предусмотрены наклонные лестницы, расположенные с обеих сторон машины.

4 БЫСТРОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ РОТОРА

Ротор оснащается гидравлическим байпасом для обеспечения возможности быстрой замены зубьев. Режущие зубья Cat®, лопасти и сменные держатели зубьев позволяют быстро выполнить замену и обеспечивают оптимальное время полезной работы.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МАССА	18 143 кг
ТРАНСПОРТНАЯ ВЫСОТА	3 480 мм
ТРАНСПОРТНАЯ ДЛИНА	8 432 мм
ТРАНСПОРТНАЯ ШИРИНА	2 489 мм
ДВИГАТЕЛЬ	Cat® C9.3B Tier 4
МОЩНОСТЬ	279 кВт
ТРАНСПОРТНАЯ СКОРОСТЬ (МАКС.)	16 км/ч
РАБОЧАЯ СКОРОСТЬ (макс.)	55 м/мин
ШИРИНА ПОЛОСЫ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ	1 981 мм
ГЛУБИНА РЫХЛЕНИЯ (МАКС.)	355 мм
ДИАМЕТР БАРАБАНА С ЗУБЬЯМИ	1 219 мм
СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ БАРАБАНА (МАКС.)	150 об/мин
ЕМКОСТЬ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО БАКА	340 л.
ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА	719 л
ДОРОЖНЫЙ ПРОСВЕТ	482 мм
КОЛЕСНАЯ БАЗА	3 276 мм
РАЗМЕР ПЕРЕДНИХ ШИН	14.9-24 8 PR
РАЗМЕР ЗАДНИХ ШИН	28LR26 165 LI

ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Ротор для грунта с зубьями (88 зубьев)
Комбинированный ротор с зубьями (176 зубьев)
Механизм заднего подруливания с функцией автоматической центровки
Система распыления: расход 120 галл./мин (454 л/мин), управление педалью
Светодиодные индикаторы
Группа контроля уровня выравнивания
Группа панели инструментов

Наша компания является эксклюзивным дистрибутором на территории Российской Федерации и ряда стран бывшего СССР производителями 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**



000 «Компания Би Эй Ви»

Телефон/Факс: +7 (495) 221-0433

www.bavcompany.ru

info@bavcompany.ru

WWW.BAVCOMPANY.RU

WWW.WEILERPRODUCTS.COM