



АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКИ И ВИБРОБРУСЬЯ CAT® СЕРИИ F

ВМЕСТЕ МЫ СПРАВИМСЯ.



СОДЕРЖАНИЕ

Характеристики Cat.....	4, 5
Функции и технические характеристики асфальтоукладчика	
Встроенный генератор.....	6, 7
Топливоэффективные двигатели.....	8, 9
Кабина оператора.....	10, 11
Пульт управления.....	12, 13
Подача материала.....	14, 15
Колесная ходовая часть.....	16, 17
Ходовая часть Mobil-Trac™.....	18, 19
Ходовая часть со стальными гусеничными лентами.....	20, 21
Совместимость асфальтоукладчика и вибробруса.....	22
AP500F.....	23
AP555F.....	24
AP600F.....	25
AP655F с ходовой частью Mobil-Trac.....	26
AP655F со стальной гусеничной лентой.....	27
AP1000F.....	28
AP1055F.....	29
Обзор вибробруса.....	30, 31
Система с трамбующим брусом.....	32, 33
Органы управления вибробрусом.....	34, 35
Вибробрус SE50 V.....	36
Вибробрус SE50 VT.....	37
Вибробрус SE60 V.....	38
Вибробрус SE60 V XW.....	39
Вибробрус SE60 VT XW.....	40
Особенности широкого вибробруса.....	41
Уширители вибробруса.....	42, 43
Система регулирования уклона Cat®.....	44, 45
Система Product Link™.....	46
Поддержка клиентов.....	47
Мобильные приложения.....	48, 49
Обучение и решения.....	50, 51



^ **AP555F/SE50 V**
Городские улицы

^ **AP500F/SE8**
Загородные дороги

^ **AP655F/SE60 VT XW**
Уплотненная катком бетонная смесь

^ **AP1055F/SE60 V XW**
Улицы населенных пунктов

УКЛАДКА ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ

ЦЕЛЫЙ ДЕНЬ. КАЖДЫЙ ДЕНЬ.

В Caterpillar Paving Products все, о чем мы думаем, — это укладка дорожного покрытия. По всему миру ни у одного производителя нет большего количества специалистов, стремящихся помочь клиентам повысить производительность, качество и прибыльность, чем у компании Caterpillar.

Наша линейка асфальтоукладчиков и вибробрусьев Cat отображает это стремление. Мы предлагаем прочные, надежные и универсальные машины, которые снижают риск и повышают качество покрытия.

Сравните наши асфальтоукладчики с машинами конкурентов. Качество и цена наших машин будут выгодно отличаться. Обратитесь к вашему дилеру Cat сегодня, и вы узнаете, почему по всему миру клиенты, работающие с асфальтоукладочным оборудованием, выбирают компанию Caterpillar.



^ AP600F/SE50 VT
Проезды



^ AP1055F/SE60 VT XW
Уплотненная катком бетонная смесь



^ AP1000F/SE60 V
Магистраль



^ AP655F/SE8
Городские улицы

СОВРЕМЕННЫЕ

ТЕХНОЛОГИИ ПОВЫШАЮТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

БЫСТРАЯ ОКУПАЕМОСТЬ

- Высокая стоимость при перепродаже: компоненты с длительным сроком службы и новейшие технологии очистки выхлопных газов.
- Уникальный встроенный генератор 70 кВт разработан для продолжительного срока службы командой, которая разрабатывала гусеничный бульдозер D7E с электрическим приводом.
- Быстрый нагрев пластин вибробруса позволяет повысить дневную производительность. Время нагрева от 5 до 130 °C составляет примерно 15 минут.
- Конструкция ходовой части ограничивает движение буксировочных точек для прекрасного результата укладки.
- Уникальная система подачи воздуха улучшает условия работы команды и обеспечивает охлаждение компонентов для повышения долговечности.

КАЧЕСТВЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ, ПОВЫШЕНИЕ ДОХОДОВ

- Вибробрусья серии SE гарантируют оптимальные характеристики хода, плотности и текстуры поверхности за счет улучшенных возможностей регулировки до 10,0 м.
- Трамбующие разравнивающие брусья обеспечивают отличное предварительное уплотнение, способствуя достижению более высокой плотности за вибробрусом.
- Буксировочная точка оснащена уникальным рычажным механизмом для оптимизации перемещения бруса.
- Пропорциональное управление 2 скоростями удлинителей вибробруса обеспечивает гибкость управления.

УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Уникальная система подогрева следит за состоянием компонентов вибробруса, обеспечивая их замену точно в срок.
- Встроенная система регулирования уклона Cat, встроенная в дисплей машины и вибробруса, гарантирует максимальную производительность оператора.
- Настройки систем хода и подачи материала изменяются с помощью одного переключателя, эксклюзивная функция Cat.
- Автоматическая система подачи материала упрощает настройку.
- Активация системы подачи одним нажатием оптимизирует эффективность.
- Автоматическое приведение в походное положение; шнековые буры и гидравлические удлинители основной рамы поднимаются вместе с вибробрусом, что предотвращает повреждения во время транспортировки.
- Система Product Link удаленно отслеживает местоположение машины, наработку, расход топлива, коды неисправностей и статус профилактического технического обслуживания для оптимальной поддержки машины.

Повышение производительности и технология с простым интерфейсом являются основными преимуществами новых асфальтоукладчиков серии F.



"Мы достигли целевых показателей на всех работах, выполнявшихся на этой машине. Мы используем этот асфальтоукладчик, чтобы добиться необходимой гладкости!"

— дорожно-строительная подрядная организация Cat

СОКРАЩЕНИЕ РАСХОДОВ НА ВЛАДЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЮ

- Экономичный режим и автоматическое регулирование частоты вращения коленчатого вала двигателя сокращают расход топлива и снижают уровень шума для повышения комфорта и улучшения качества связи.
- Специальная система подачи с 4 насосами повышает производительность в экономичном режиме и снижает расход топлива.
- Клавишные переключатели с миллионным циклом работы.
- Конструкция опорной плиты конвейера и кожухов цепей позволяет сократить потребность в рабочей силе и стоимость замены компонентов.
- Нагревательные элементы выдвигаются для простоты замены.
- Механически обработанные рамы вибробруса упрощают выравнивание плиты вибробруса.

НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ПОСЛЕПРОДАЖНАЯ ПОДДЕРЖКА

- Стратегически расположенные дилерские центры окажут вам поддержку круглосуточно и без выходных.
- Обучение специалистов по техническому обслуживанию под руководством инструкторов.
- Обучение операторов асфальтоукладчиков позволит максимально повысить производительность машин.
- Консультации по проектам способствуют улучшению качества управления техникой и рабочей площадкой.



БЫСТРЫЙ ЗАПУСК

ВСТРОЕННЫЙ ГЕНЕРАТОР ЭКОНОМИТ ВРЕМЯ И ТОПЛИВО

БЫСТРЫЙ НАГРЕВ, НИЗКИЙ РАСХОД ТОПЛИВА

Уникальный встроенный генератор мощностью 70 кВт

- Разработан той же командой, что создала гусеничный бульдозер D7E с электрическим приводом
- Рассчитан на весь срок эксплуатации асфальтоукладчика; прямой привод с масляным охлаждением обеспечивает надежность эксплуатации
- Быстрый нагрев пластин для сокращения времени ожидания, снижения расхода топлива и увеличения дневной производительности
- Равномерный нагрев пластин вибробруса

УНИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА

- Уникальная система контролирует исправность нагревательных элементов, предотвращая замену компонентов без необходимости
- Контроль температурных зон позволяет продолжать нагрев в случае отказа температурного датчика
- Индикаторы предупреждений/неполадок отображаются на ЖК-дисплеях
- Контроль системы нагрева может осуществляться через систему Product Link

ПОСТЕПЕННЫЙ ИЛИ БЫСТРЫЙ НАГРЕВ

Постепенный нагрев

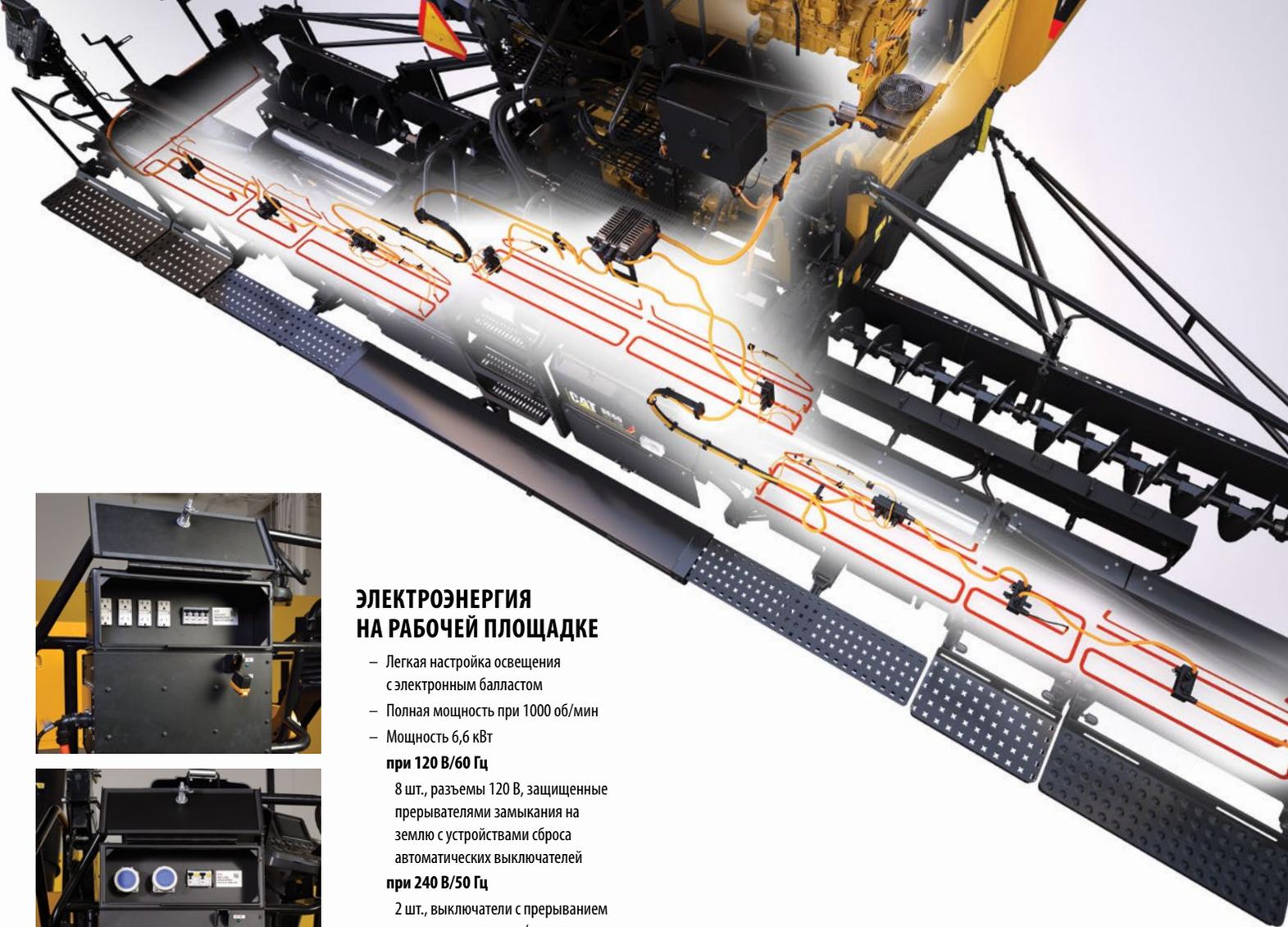
- Низкий уровень шума
- Частота вращения коленчатого вала двигателя – 1300 об/мин
- Нагрев в течение 15 минут до 130 °С от температуры окружающей среды 5 °С при стандартной ширине укладки
- Нагрев в течение 35 минут до 130 °С от температуры окружающей среды 5 °С при наличии комплектов для увеличенной ширины укладки

Быстрый нагрев

- Только для комплектов для увеличенной ширины укладки
Внимание: при стандартной ширине укладки нагрев в режиме быстрого нагрева не будет происходить быстрее, чем в режиме постепенного нагрева
- Скорость вращения коленчатого вала двигателя регулируется в соответствии с минимальным необходимым количеством оборотов в минуту
- Нагрев в течение 25 минут до 130 °С от температуры окружающей среды 5 °С при наличии комплектов для увеличенной ширины укладки

"Вибробрус нагревается быстрее в начале смены. Равномерный нагрев вибробруса является обязательным для предотвращения расслоения смеси."

– дорожно-строительная подрядная организация Cat



ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ НА РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ

- Легкая настройка освещения с электронным балластом
- Полная мощность при 1000 об/мин
- Мощность 6,6 кВт

при 120 В/60 Гц

8 шт., разъемы 120 В, защищенные прерывателями замыкания на землю с устройствами сброса автоматических выключателей

при 240 В/50 Гц

2 шт., выключатели с прерыванием замыкания на землю/защитного отключения, 240 В

при 120 В/50 Гц

4 шт., автоматические выключатели с прерыванием замыкания на землю/защитного отключения, 120 В

**Конфигурации отличаются в различных регионах.
Для получения дополнительной информации обратитесь к вашему дилеру.*



Мощный генератор с легкостью обеспечивает ночное освещение.



Простой выбор постепенного или быстрого нагрева при помощи ЖК-дисплея. Режим быстрого нагрева экономит время при использовании комплектов для увеличенной ширины укладки.



Три заданных варианта нагрева обеспечивают широкий диапазон температур для различных типов смесей.

ТОПЛИВОЭФФЕКТИВНАЯ И БЕСШУМНАЯ

ТЕХНОЛОГИЯ С ЭКОНОМИЧНЫМ РЕЖИМОМ





ДВИГАТЕЛИ

Двигатель соответствует требованиям стандартов Tier 4 Final Агентства по охране окружающей среды США и Stage IV ЕС.

- Автоматическая регенерация
 - Легко управляемый бак с жидкостью DEF помогает регенерации
 - Объем 19,1 л
 - Заправляется при заправке топливом
- Необходимо дизельное топливо с низким содержанием серы (ULSD)

(Дизельное биотопливо классом до B20 может использоваться при смешивании с топливом ULSD, см. более подробную информацию в руководстве Cat Fluids Guide)
- Моторное масло должно соответствовать требованиям технических характеристик Caterpillar ECF-3, API CJ-4/ACEA E9

Следующие двигатели соответствуют требованиям стандартов на выбросы загрязняющих веществ EPA Tier 4 Final и EU Stage IV.

Машина	Двигатель	Номинальная мощность при 2200 об/мин
AP500F AP555F	Cat C4.4 ACERT	106 кВт, 144 л.с. (метр.)
AP600F AP655F с ходовой частью Mobil-Trac AP655F со стальной гусеничной лентой	Cat C4.4 ACERT	129 кВт, 175 л.с. (метр.)
AP1000F AP1055F с ходовой частью Mobil-Trac	Cat C7.1 ACERT	168 кВт, 228 л.с. (метр.)

(М) Метрическая лошадиная сила

Данный двигатель соответствует требованиям стандартов на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентных Tier 3 Агентства по охране окружающей среды США, Stage IIIA ЕС и Stage III (Китай).

Машина	Двигатель	Номинальная мощность при 2200 об/мин
AP500F AP555F	Cat C4.4	106 кВт, 144 л.с. (метр.)
AP600F AP655F с ходовой частью Mobil-Trac AP655F со стальной гусеничной лентой	Cat C7.1	151 кВт, 205 л.с. (метр.)
AP1000F AP1055F с ходовой частью Mobil-Trac	Cat C7.1	186 кВт, 252 л.с. (метр.)

(М) Метрическая лошадиная сила

ПОНИЖЕННЫЕ РАСХОД ТОПЛИВА И УРОВЕНЬ ШУМА

Не тратьте топливо и мощность впустую: комбинация экономичного режима и автоматического управления частотой вращения коленчатого вала двигателя оптимизируют обороты двигателя и обеспечивают необходимую мощность. Асфальтоукладчики серии F увеличивают топливную эффективность на 5%, по сравнению с серией E и до 20% по сравнению с оборудованием других производителей.

Экономичный режим

- В экономичном режиме частота вращения коленчатого вала двигателя составляет 1650 об/мин, что гарантирует снижение расхода топлива и уровня шума
- Подходит для большинства областей применения

Автоматическое управление частотой вращения коленчатого вала двигателя

- Двигатель работает на 2200 об/мин при перемещении рычага из нейтрального положения
- При активации частота вращения коленчатого вала двигателя снижается до оборотов холостого хода 1000 об/мин при перемещении рычага в нейтральное положение или до 1300 об/мин при включенном нагреве виброрбуса

Улучшенный экономичный режим

- Сочетание экономичного режима и автоматического управления частотой вращения коленчатого вала двигателя
 - Частота вращения коленчатого вала двигателя увеличивается до 1650 об/мин при перемещении рычага из нейтрального положения
 - Частота вращения коленчатого вала двигателя изменяется в зависимости от нагрузки
 - Если верхний порог мощности превышен, частота вращения коленчатого вала двигателя увеличится до 2200 об/мин и будет сохраняться на данном уровне до снижения нагрузки ниже минимального порога и сохранения на данном уровне в течение 30 секунд

ПОВЫШЕННЫЙ КОМФОРТ ДЛЯ БРИГАДЫ

СНИЖЕНИЕ УТОМЛЯЕМОСТИ, ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

УЛУЧШЕННЫЙ ОБЗОР

- Два независимых рабочих места оператора могут выдвигаться за пределы рамы для превосходного обзора во все стороны, при этом второе рабочее место выступает в качестве резервного
- Низко расположенная в передней части машины система охлаждения улучшает передний обзор
- Шнек был модифицирован для улучшения обзора камеры шнеков
- Разъем электропитания 12 В для подключения средств связи
- Индикаторы верхней и нижней буксировочных точек упрощают процесс регулировки высоты для операторов бульдозеров и вибробрусьев

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ КОМФОРТ

- Функция подогрева сиденья, пневматическая подвеска, многочисленные настройки и наклон консолей обеспечивают комфорт на протяжении всего рабочего дня
- Низкий уровень шума обеспечивает возможность общения с другими сотрудниками
- Подстаканники обеспечивают удобство
- Интуитивный цветной сенсорный дисплей передает оператору необходимые данные и гарантирует удобное управление
- Порт USB упрощает обновление программного обеспечения



*Настройки машины
автоматически передаются
между станциями, требуется
просто нажать на клавишу
для продолжения укладки.*





Система вентиляции отводит испарения из каналов конвейеров и камер шнеков и направляет их в сторону от операторов, чтобы обеспечить им еще более комфортную рабочую обстановку.

ПРОХЛАДНАЯ И БЕСШУМНАЯ СРЕДА

ПОТОК ВОЗДУХА ОТВОДИТ ИСПАРЕНИЯ И ШУМЫ ОТ РАБОЧЕГО МЕСТА ОПЕРАТОРА

УЛУЧШЕННЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Удобная рабочая среда оператора
- Установленная сверху система охлаждения отводит испарения, нагретый воздух и шум вентилятора от рабочего места оператора
- Система охлаждения обеспечивает отвод выделяемых газов, появляющихся при выгрузке смеси в бункер
- Система вентиляции удаляет и перенаправляет испарения из каналов конвейеров и камеры шнеков



ПРОСТАЯ РЕГУЛИРОВКА

ТЕХНОЛОГИЯ, СПОСОБСТВУЮЩАЯ ВЫСОКОЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ОПЕРАТОРОВ



ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

1. Автоматизированные функции бункера
2. Новая технология подачи смеси
3. Переключатели, рассчитанные на работу на протяжении 1 млн циклов
4. Водонепроницаемый пульт управления и ЖК-дисплей
5. Встроенная система регулирования уклона Cat
6. Активация генератора
7. Управление яркостью в дневное и ночное время
8. Экономичный режим и автоматическое управление частотой вращения коленчатого вала двигателя
9. Автоматическая передача данных станции/настроек

ЛЕГКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- Поддержка нескольких языков
- Интуитивно понятные символы и крупные графические символы упрощают работу
- Регулировка яркости для удобства просмотра днем и ночью
- Приподнятые переключатели обеспечивают удобство управления для повышенной эффективности и производительности

ИНТЕРАКТИВНЫЙ ЖК-ДИСПЛЕЙ

- Сенсорный экран дает доступ к следующим функциям.
 - Включение генератора, вспомогательного источника питания
 - Управление температурой вибробруса
 - Управление параметрами трамбования и частотой вибрации
 - Регулировка высоты смеси, ранее доступная только с пульта управления вибробрусом
 - Информация о диагностических кодах
 - Зоны нагрева вибробруса
 - Встроенная система регулирования уклона Cat
 - Сохранение рабочих настроек пользователя

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

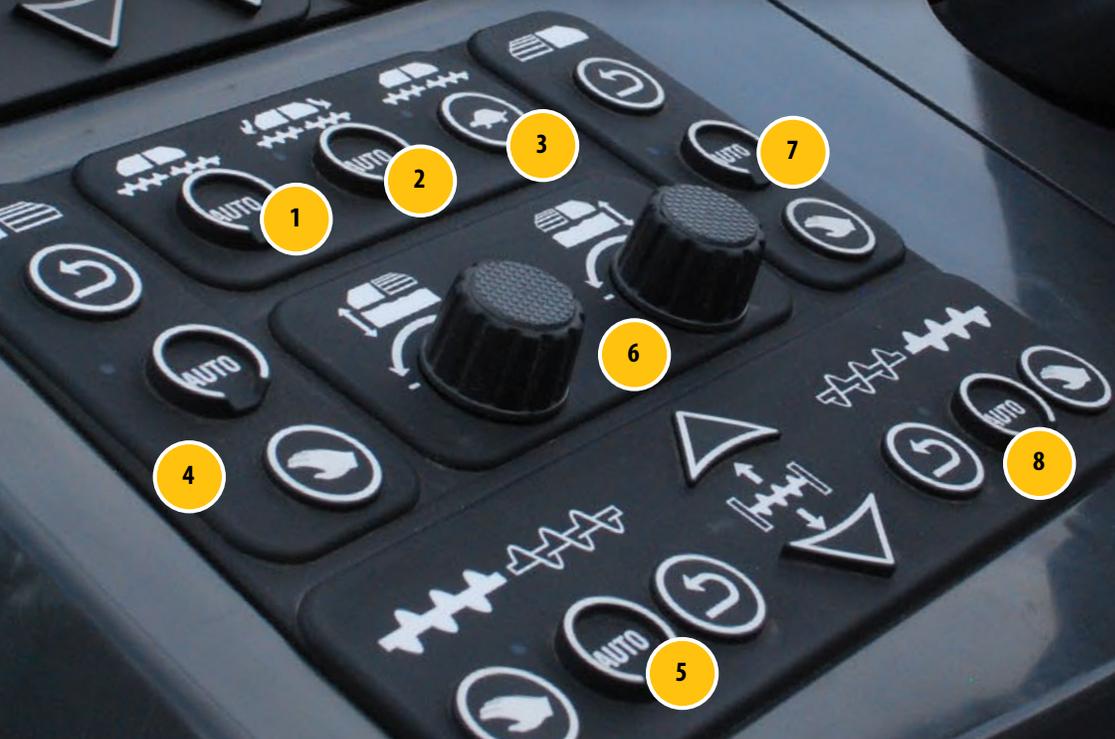
- Водонепроницаемый дисплей для обеспечения непревзойденной надежности; оболочка имеет защиту класса IP67 при погружении в воду
- Надежные переключатели для работы в течение миллиона циклов
- Групповая замена компонентов, не требуется менять пульт управления полностью
- Надежная защитная крышка выключателя выдерживает экстремальные условия



В модели AP655F со стальной гусеничной лентой используется переключатель вместо стандартного рулевого колеса.



ПОДАЧА МАТЕРИАЛА



ПОДАЧА СМЕСИ

1. Система подачи одним нажатием
2. Система автоматической подачи
3. Режим очистки/прогрева
4. Органы управления левым конвейером
5. Органы управления левым шнеком
6. Органы управления отношением скорости конвейера
7. Органы управления правым конвейером
8. Органы управления правым шнеком

ОСОБЕННОСТИ ДЛЯ ПОВЫШЕННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

- Система подачи с 4 насосами разработана с увеличенными компонентами для повышения производительности в экономичном режиме
- Широкие камеры и оптимально расположенные брусья конвейеров обеспечивают равномерную подачу материала в камеру шнеков
- Ролик-толкатель имеет четыре горизонтальных и два вертикальных положения, которые настраиваются под различные самосвалы, что позволяет легко менять типы самосвалов
- Толстые плиты пола и прочная конструкция бункера с легкостью допускают вставки в бункер

ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Автоматическая система подачи

- Упрощает запуск, осуществляя переключение между конвейерами и шнеками до момента, когда высота раствора достигнет заданного значения датчика

Система подачи одним нажатием

- Автоматически активирует всю систему подачи при помощи одной кнопки для повышения эффективности

Кнопка управления бункером

- Крылья бункера и передний фартук с гидроприводом (при наличии) могут складываться нажатием одной кнопки
- Система может быть настроена для параллельной или раздельной активации левого и правого крыла, совместно с передним фартуком с гидроприводом или для активации всех трех компонентов

Режим очистки/прогрева

- Активирует шнеки, конвейеры и трамбующий вибробрус (при наличии) на малой скорости и обеспечивает применение моющих средств во избежание скопления материала

Регулировка высоты раствора

- Регулировка высоты раствора на ЖК-дисплее бульдозера обеспечивает улучшенное управление. Ранее выполнение настройки было возможно только с вибробруса.

Асфальтоукладчик обеспечивает плавное вождение и качественное выполнение работы без заметных стыков!

– дорожно-строительная подрядная организация Cat

УЛУЧШЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Новые компоненты

- Толстые кожухи цепей конвейера, цепи, предназначенные для тяжелых условий эксплуатации, и прочные брусья конвейеров обеспечивают долговечность машины и снижение эксплуатационных расходов в течение срока службы
- Шнек наклонен в сторону бульдозера для улучшения видимости и потока материала
- Стандартные и низкорасположенные бункеры для моделей AP1000F и AP1055F
 - С легкостью допускают вставки в бункер
- Низкорасположенный бункер имеет ровный участок для оптимального контакта с самосвалом
 - Низкорасположенный бункер шире стандартного

Удлинитель основной рамы с гидроприводом

- Дополнительные удлинители основной рамы с гидроприводом длиной 457 мм крепятся к шнеку и обеспечивают плавный поток материала к удлинителям

Автоматический ходовой режим

- Шнеки и удлинители основной рамы с гидроприводом можно настроить так, чтобы они поднимались одновременно с подъемом вибробруса. Эта уникальная функция предотвращает повреждение шнеков от бордюров и крышек люков при перемещении на рабочей площадке.

Более простое техническое обслуживание

- Опорные плиты без крепежей упрощают замену
- Крепежи, устанавливаемые на нижнюю часть кожухов цепи, устраняют износ болтов и скопление материала и обеспечивают простоту замены

ВАРИАНТЫ ДАТЧИКОВ ПОДАЧИ МАТЕРИАЛА

Укладка материала без датчика (ручной режим)

- Переключите систему подачи в автоматический режим и настройте параметры высоты раствора. Не требуется удерживать переключатель ручного режима и выполнять полное включение/выключение, как в предыдущих моделях.

Система подачи с двумя датчиками

- Использует функцию управления соотношением скоростей для автоматической регулировки подачи материала. Доступны механические и ультразвуковые датчики.

Система подачи с четырьмя датчиками

- Использует 2 датчика для управления конвейерами и 2 датчика для управления шнеками. Доступны механические и ультразвуковые датчики.

Низкорасположенный бункер

Стандартное оборудование на всех моделях.

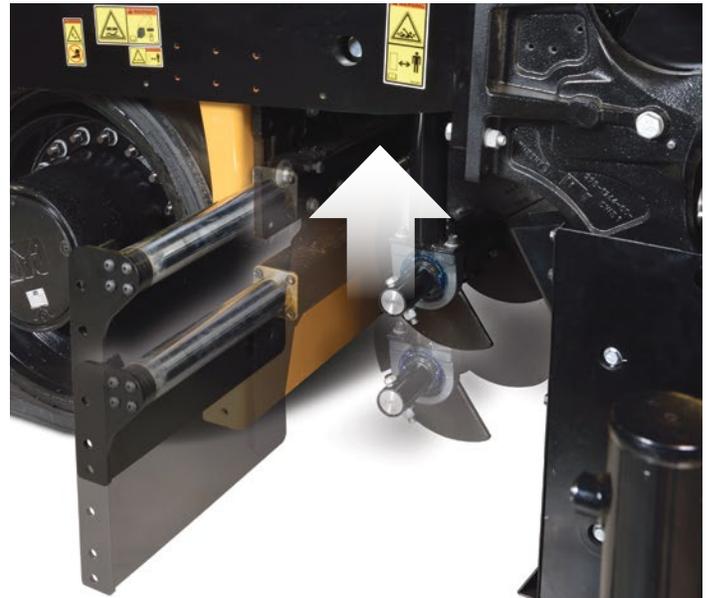


Стандартный бункер

AP1000F, дополнительное оборудование для AP1055F



Удлинитель основной рамы с гидроприводом

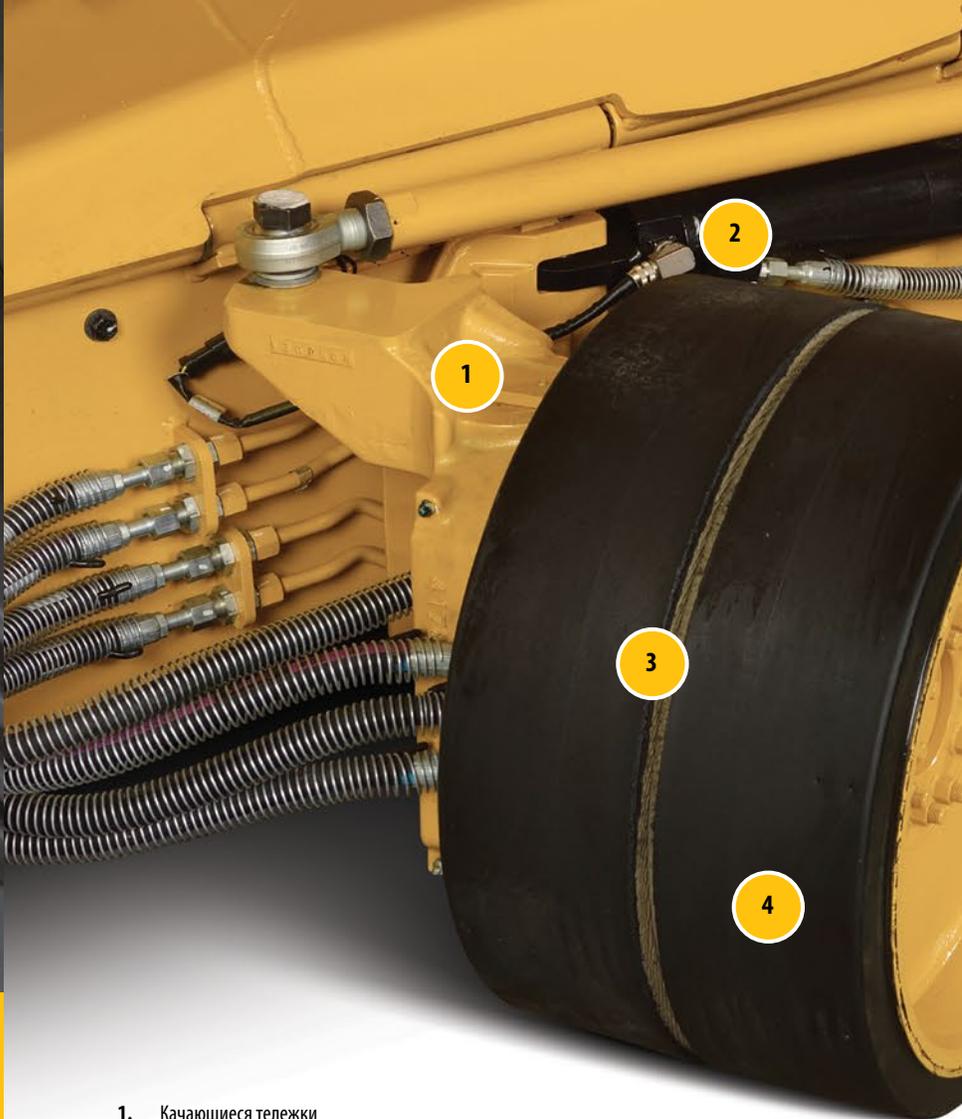


Варианты датчиков подачи материала

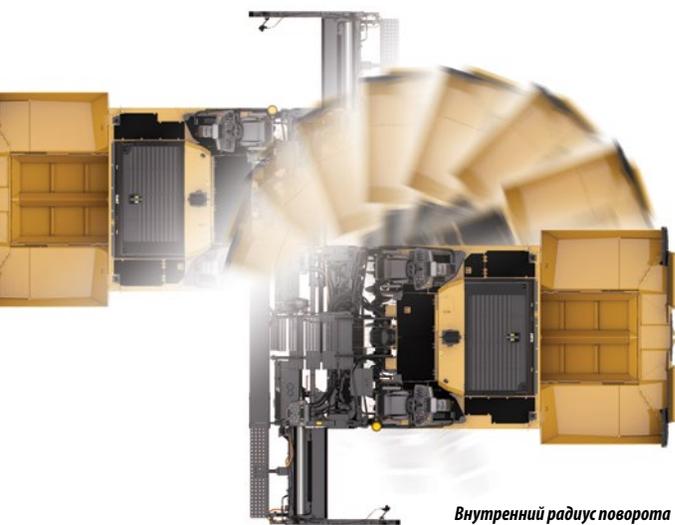




Регулируемая система привода передних колес и крутящий момент полного привода помогают избежать скольжения для улучшенного сцепления и высокого качества поверхности.

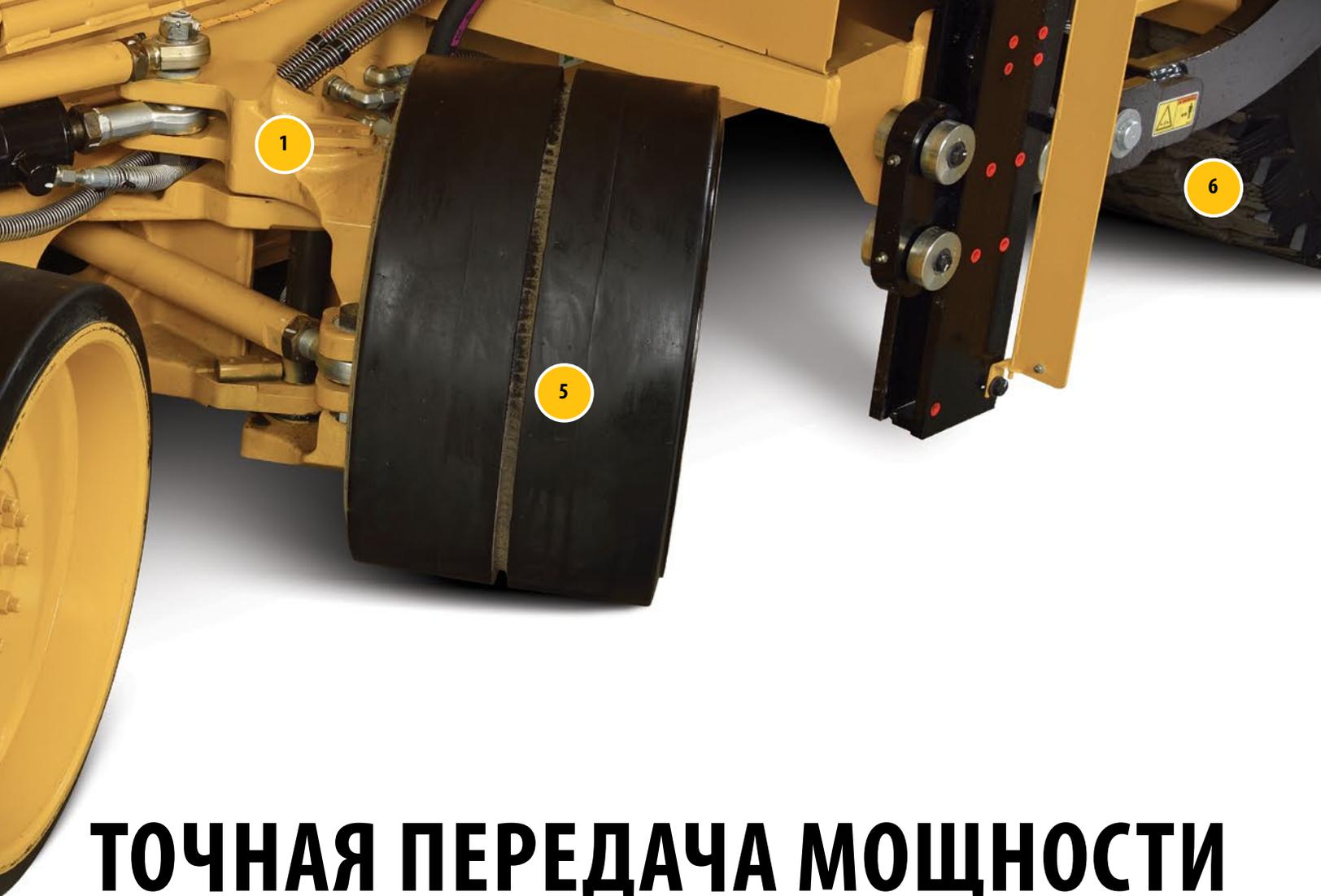


1. Качающиеся тележки
2. Датчик положения рычага рулевого управления
3. Сдвоенные сплошные резиновые передние управляемые колеса
4. Система привода передних колес
5. Полный привод
6. Увеличенные шины на ведущем мосту



Внутренний радиус поворота

Органы управления с быстрой реакцией обеспечивают мгновенную доступность требуемой мощности, а колесная ходовая часть обеспечивает маневренность и высокую скорость движения на рабочей площадке.



ТОЧНАЯ ПЕРЕДАЧА МОЩНОСТИ

ОПЦИИ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ТЯГОВОГО УСИЛИЯ

ПРЕКРАСНАЯ МАНЕВРЕННОСТЬ

- Малый радиус поворота обеспечивает высокую маневренность.
- Качающаяся тележка легко преодолевает препятствия, исключает вибрацию и сокращает движение буксировочных точек.
- Благодаря новым радиальным шинам тяговое усилие увеличилось на 20% по сравнению с шинами предыдущей серии (только для AP1000F).

Система механизма поворота

- Датчик положения, расположенный в левом цилиндре системы рулевого управления, помогает поддерживать постоянную скорость хода при поворотах, регулируя частоту вращения ходовых двигателей в соответствии с углом поворота передних колес, что обеспечивает лучшее качество слоя и меньший износ приводной системы.
- Обеспечивает мощность и сцепление, необходимое для выполнения самосвала поворота.

МАНЕВРЕННОСТЬ

- Режимы укладки, хода и маневрирования
- Укладка: улучшенное рулевое управление машиной при укладке дорожного покрытия.
- Ход: максимальная скорость.
- Маневрирование: оптимизирует рулевое управление и обеспечивает малый внутренний радиус поворота:
 - AP500F – 0,35 м
 - AP600F – 1,4 м
 - AP1000F – 0,5 м

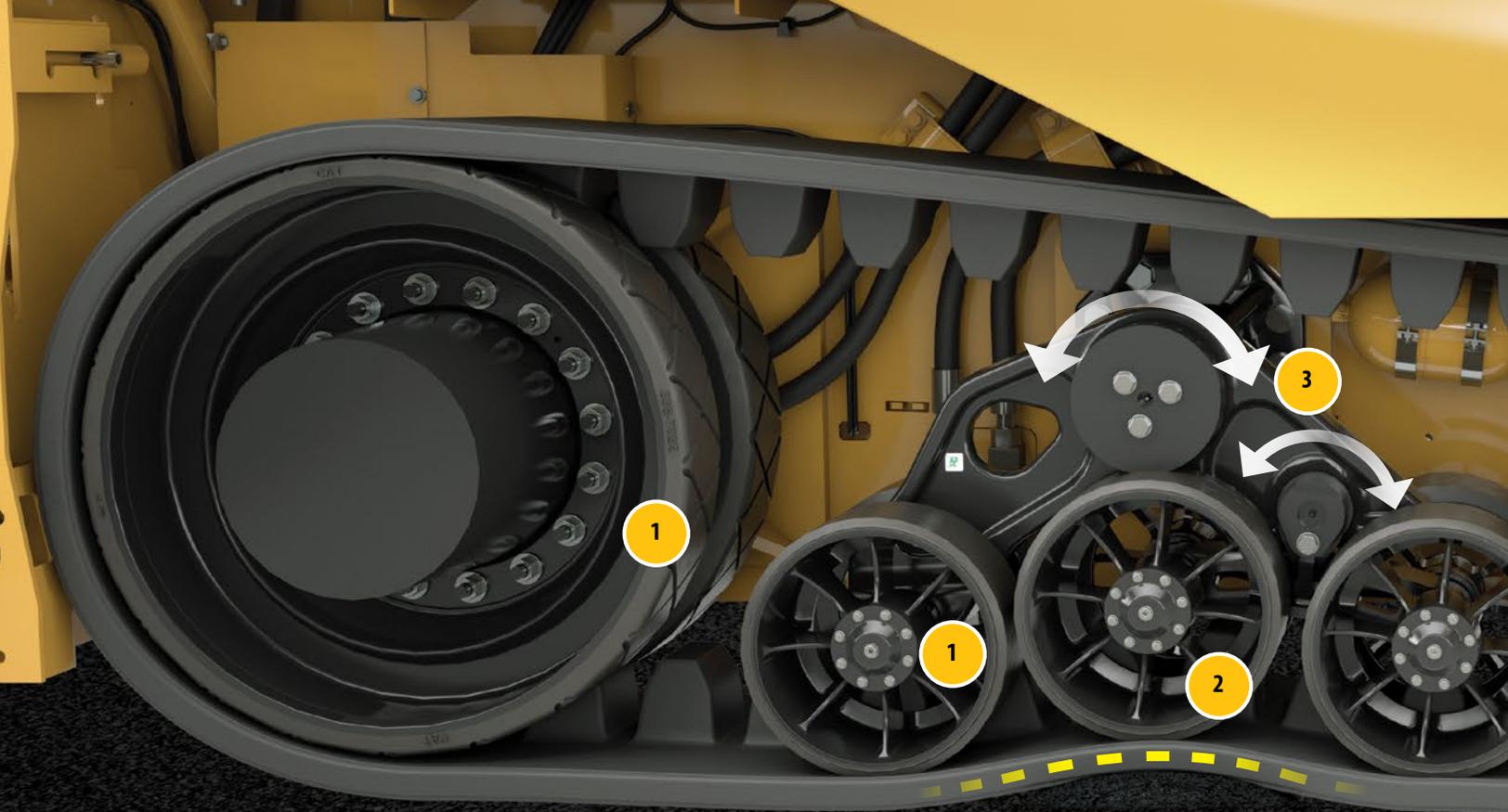
СИСТЕМА ПРИВОДА ПЕРЕДНИХ КОЛЕС ИЛИ ПОЛНЫЙ ПРИВОД

Система полного привода (дополнительно)

- Обеспечивает наличие дополнительного тягового усилия на двух колесах передних тележек при толкании самосвала или работе на мягкой опорной поверхности.
- С отдельным насосом крутящий момент привода передних колес увеличивается на 50% по сравнению с предыдущими моделями для улучшенного сцепления.

Полный привод (дополнительно)

- Подает тяговое усилие на колеса передних и задних тележек, за счет чего обеспечивается максимальное сцепление.
- На 200 процентов большее тяговое усилие колес по сравнению с предыдущими моделями.



ПРЕВОСХОДНОЕ СЦЕПЛЕНИЕ, ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ MOBIL-TRAC ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПЛАВНОСТЬ ХОДА,
СРАВНИМУЮ С ХОДОМ КОЛЕСНЫХ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ

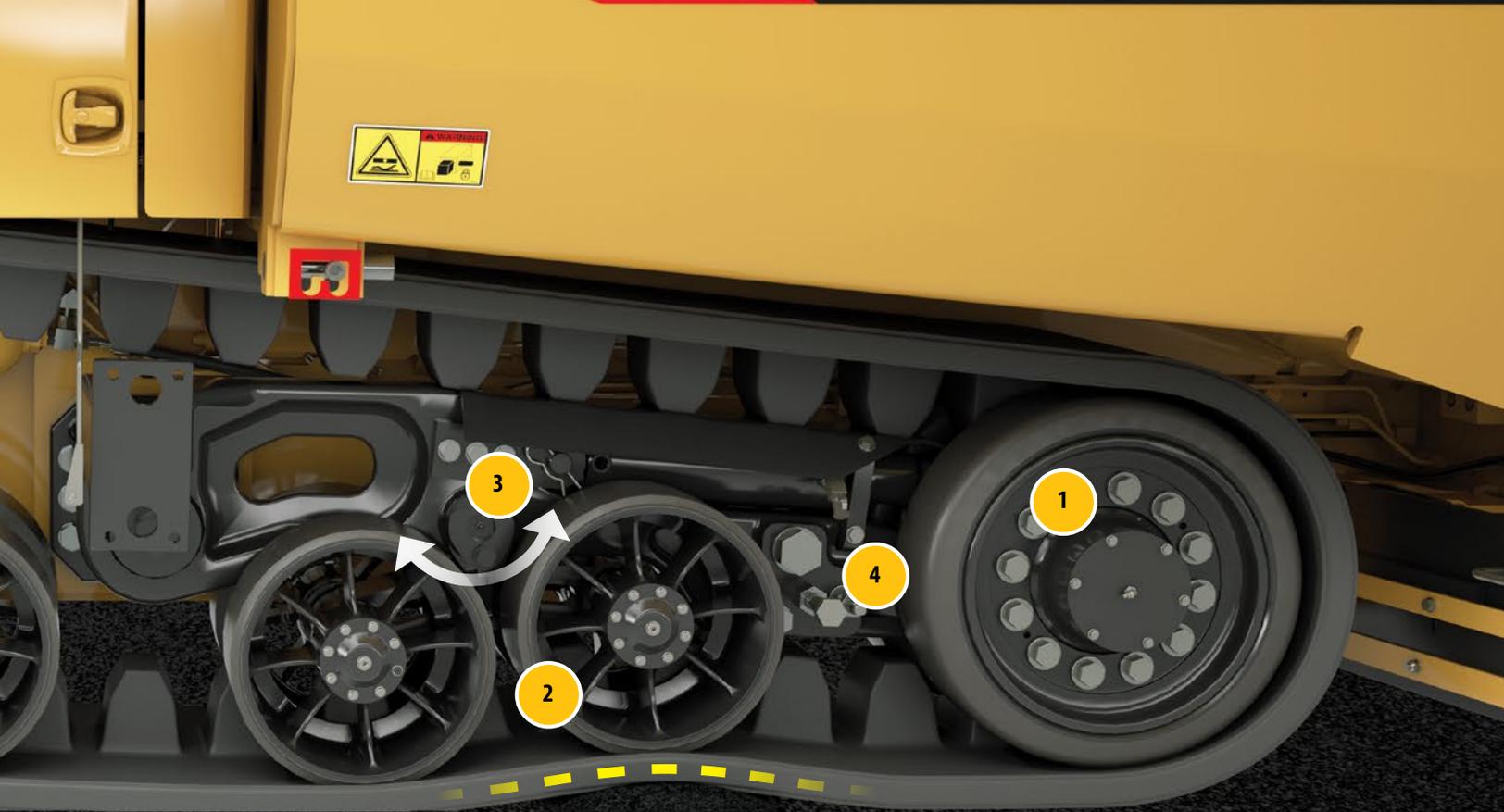
Как гладкие гусеницы, так и гусеницы с грунтозацепами не требуют технического обслуживания и обеспечивают непревзойденное сцепление; ходовая часть Mobil-Trac™ обеспечивает высокую проходимость, плавность и высокую скорость движения.

МАНЕВРЕННОСТЬ

- Высокая скорость движения, сравнимая со скоростью движения колесных укладчиков
- Режимы укладки, хода и маневрирования
 - Укладка: улучшенное рулевое управление машиной при укладке дорожного покрытия
 - Ход: максимальная скорость
 - Маневрирование: улучшает рулевое управление и обеспечивает возможность разворота асфальтоукладчика на месте

ПРОЧНОСТЬ

- Гидроаккумуляторы самостоятельной регулировки натяжения, центральные направляющие блоки и прочная внутренняя проволока гусениц обеспечивают долговечность машины
- Компоненты с резиновым покрытием предназначены для работы с асфальтом и снижают вероятность его скопления



1. Компоненты с резиновым покрытием
2. Качающиеся тележки
3. Ось поворота
4. Автоматическая система натяжения гусениц
5. Гладкая гусеница
6. Гусеница с грунтозацепами

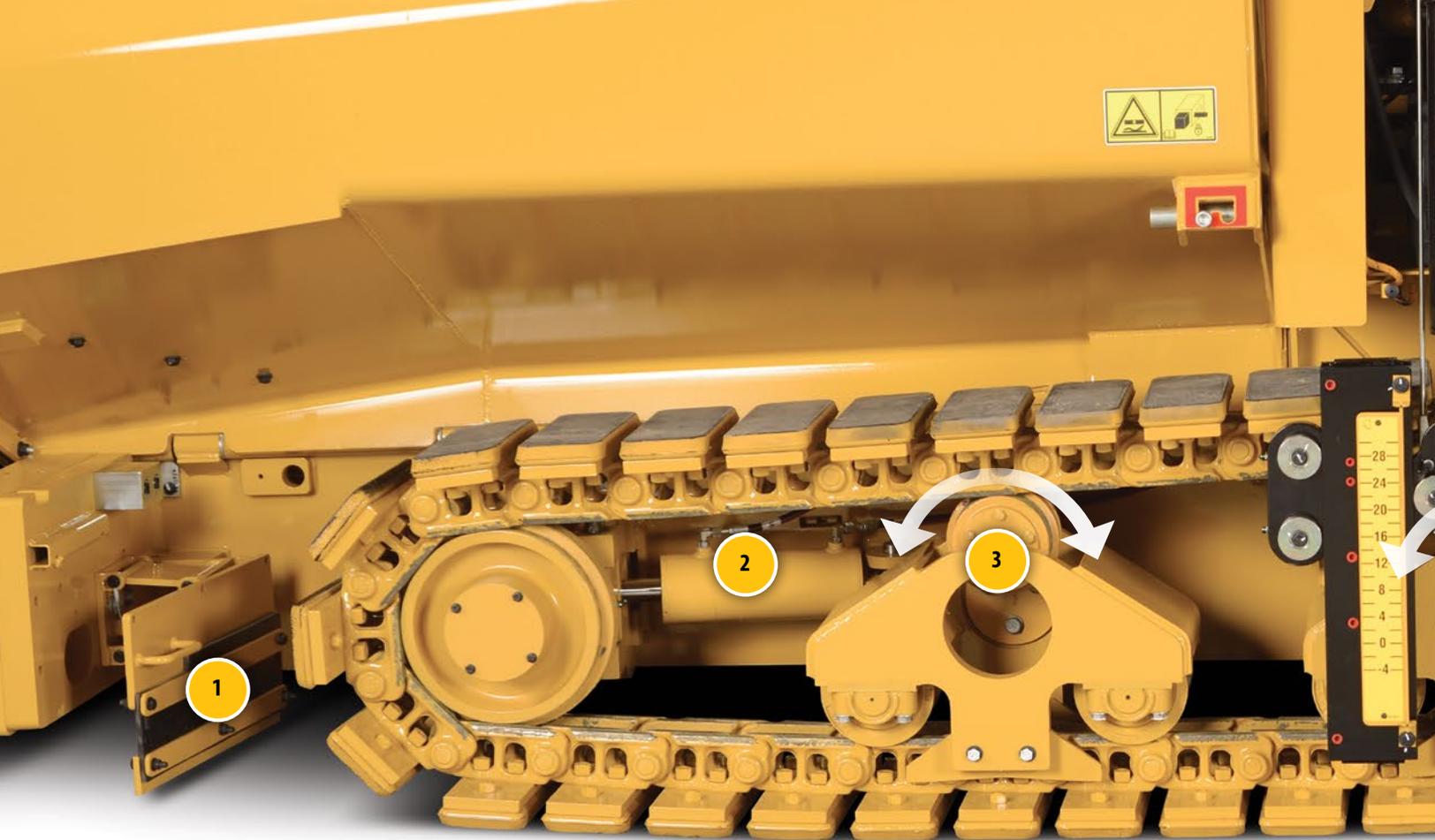
ПЛАВНЫЙ ХОД

- Качающаяся тележка обеспечивает плавность хода, сравнимую с плавностью хода колесной машины
- Поворотная конструкция исключает вибрацию, вызываемую разрезами
- Направляющие выступы обеспечивают центрирование гусениц, что способствует высокой производительности

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Конструкция ходовой части Mobil-Trac обеспечивает сокращение движений буксировочных точек
- Передняя и задняя тележки обеспечивают легкое преодоление препятствий, хороший контакт с опорной поверхностью и сокращение движений буксировочных точек
- Гладкие гусеницы подходят для движения по мягкой опорной поверхности и свежееуложенному слою
- Гусеницы с грунтозацепами превосходно подходят для рыхлой укладки/транспортировки по рыхлому грунту
- Непревзойденное сцепление при любых условиях работы
- Высокая проходимость и низкое давление на грунт благодаря большой площади гусеничной ленты





СТАЛЬНАЯ ГУСЕНИЧНАЯ ЛЕНТА (AP655F)

УНИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА ТЕЛЕЖЕК ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПЛАВНЫЙ ХОД

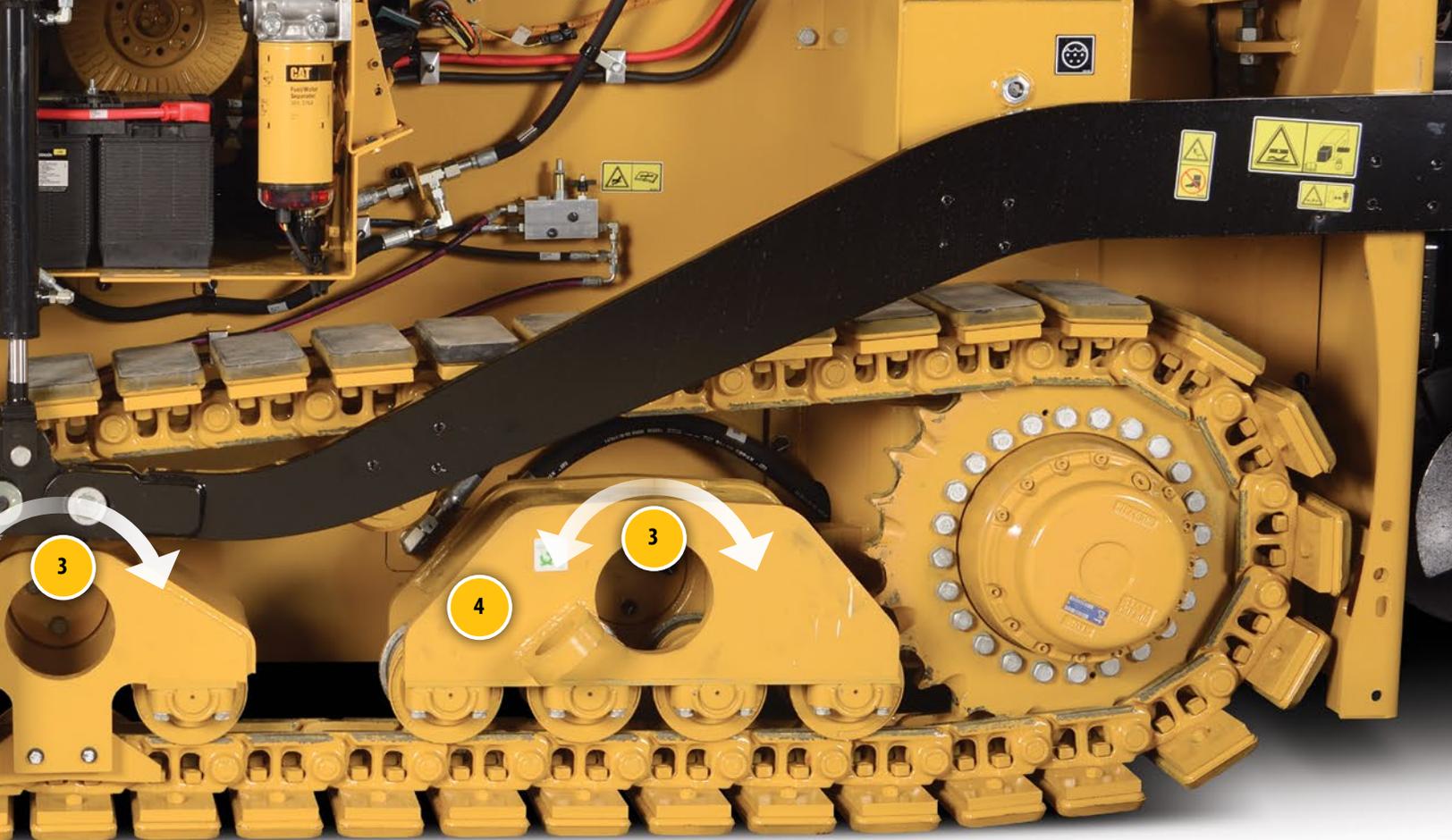
Конструкция требует минимального технического обслуживания, а качающиеся тележки и крупные башмаки гусениц обеспечивают превосходную проходимость и плавность движения.

РАВНОМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАГРУЗКИ

- Четверная задняя катковая тележка позволяет равномерно распределять массу, гарантируя превосходные тяговое усилие и плавность хода
- Режимы укладки, хода и маневрирования
- Укладка: улучшенное рулевое управление машиной при укладке дорожного покрытия
- Ход: максимальная скорость
- Маневрирование: улучшает рулевое управление и обеспечивает возможность разворота асфальтоукладчика на месте

ВЫСОКАЯ ПРОХОДИМОСТЬ

- Большая площадь контакта 3048 мм на 356 мм – залог хорошей проходимости на мягкой опорной поверхности



1. Гусеничный плуг
2. Автоматическая система натяжения гусениц
3. Ось поворота
4. Четверная задняя катковая тележка

ДОЛГОВЕЧНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

- Детали гусеничных лент, аналогичные деталям гусеничных бульдозеров Cat, обеспечивают надежность
- Накладки звеньев с содержанием уникальных сплавов гарантируют превосходные характеристики износостойкости

ГУСЕНИЧНЫЙ ПЛУГ

- Прочный гусеничный плуг отводит материал от гусеничной ленты, предотвращая его высыпание и повреждение уклонов, что обеспечивает устойчивое движение с минимальным смещением буксировочной точки
- Сменные износные накладки и прочная подкладка повышают надежность

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКА И ВИБРОБРУСА

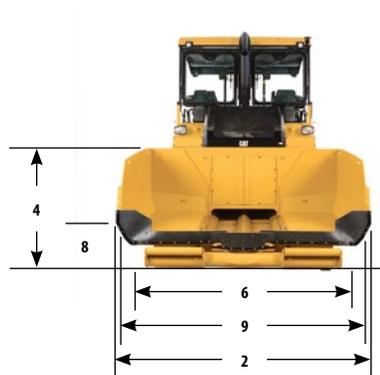
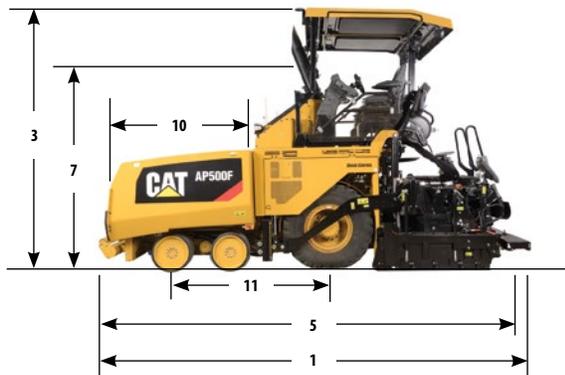
	SE50 V Вибробрус	SE50 VT Вибробрус и трамбующий разравнивающий брус	SE60 V Вибробрус	SE60 V XW Вибробрус увеличенной ширины	SE60 VT XW Вибробрус и трамбующий разравнивающий брус увеличенной ширины
AP500F Асфальтоукладчик	●	Требуется асфальтоукладчик, готовый к установке трамбующего механизма			
AP555F Асфальтоукладчик	●	Требуется асфальтоукладчик, готовый к установке трамбующего механизма			
AP600F Асфальтоукладчик	●	Требуется асфальтоукладчик, готовый к установке трамбующего механизма	●		
AP655F Асфальтоукладчик	●	Требуется асфальтоукладчик, готовый к установке трамбующего механизма	●	●	Требуется асфальтоукладчик, готовый к установке трамбующего механизма
AP1000F Асфальтоукладчик			●	●	Требуется асфальтоукладчик, готовый к установке трамбующего механизма
AP1055F Асфальтоукладчик			●	●	Требуется асфальтоукладчик, готовый к установке трамбующего механизма

Примечание. Асфальтоукладчики, готовые к установке трамбующего механизма, оснащены дополнительной гидравликой, включающей насос, клапан и шланги для поддержания системы с трамбующим брусом.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Сиденье с пневматической подвеской и подогревом
- Полный привод
- Удлинитель шнека и основной рамы
- Вспомогательная панель управления (2-я)
- Балласт (передний бампер)
- Система контроля продольного и поперечного уклона Cat
- Педали деселератора
- Экологически чистая система промывки
- Датчик питателя (механический или ультразвуковой)
- Фрикционное рулевое управление
- Жесткий навес
- Система привода передних колес
- Ксенонные фонари
- Выравнивающие устройства
- Фонари (рабочие и транспортировочные)
- Гладкая гусеничная лента/с грунтозацепами
- Качающийся ролик-толкатель
- Складной передний фартук с силовым подъемником
- Удлинитель основной рамы с приводом
- Product Link
- Уширители вибробруса
- Индикаторы буксировочной точки (верхние)
- Гусеничный плуг
- Устройство для сцепки с самосвалом
- Зонт
- Набор для ремонта и обслуживания
- Предупредительный маячок
- Комплекты для увеличенной ширины укладки
- Ветровое стекло (с жестким навесом)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ AP500F



Размеры

1	Эксплуатационная длина с виброрельсами SE50 V, SE50 VT	6291 мм
2	Эксплуатационная ширина	3306 мм
3	Эксплуатационная высота, до верха выхлопной трубы	3877 мм
4	Высота площадки обслуживания	1780 мм
5	Транспортная длина	6213 мм
6	Транспортная ширина	
	с SE50V, SE50 VT с торцевыми заслонками	2762 мм
	с SE50V, SE50 VT со сложенными торцевыми заслонками	2550 мм
7	Транспортная высота – навес убран	3048 мм
	Транспортная высота – без навеса	2920 мм
8	Высота под кузов самосвала – фартук с ручным складыванием	510 мм
	фартук с гидравлическим приводом	496 мм
9	Ширина под кузов самосвала	3194 мм
10	Длина бункера	
	с роликом-толкателем – минимальная	2121 мм
	с роликом-толкателем – максимальная	2320 мм
11	Колесная база	2294 мм

Силовая передача

Двигатель Cat C4.4 ACERT™*	106 кВт	144 л.с. (метр.)
* Доступны два варианта двигателей в соответствии с требованиями стандартов на выбросы загрязняющих веществ Tier 4 Final Агентства по охране окружающей среды США/Stage IV ЕС или стандартов, эквивалентных Tier 3 Агентства по охране окружающей среды США, Stage IIIA ЕС и Stage III Китая.		
Число цилиндров	4	
Частота вращения коленчатого вала двигателя – максимальная/минимальная	2200/1000 об/мин	
Экономичный режим	1650 об/мин	
Нагрев вибробруса – стандартная ширина (плавный)	1300 об/мин	
Нагрев вибробруса – с уширителями (быстрый)	от 1300 до 2200 об/мин	
Диапазоны скоростей		
Скорость укладки	76 м/мин	
С трамбующим вибробрусом	25 м/мин	
Скорость хода	16 км/ч	
Внутренний радиус поворота	0,35 м	

Масса

Только асфальтоукладчик AP500F – транспортная	12 970 кг
Только асфальтоукладчик AP500F – эксплуатационная	13 161 кг

Эксплуатационная масса включает массу полностью заправленного топливного бака и оператора весом 75 кг.

Только вибробрус SE50 V	3 284 кг
Только вибробрус SE50 VT	3 490 кг

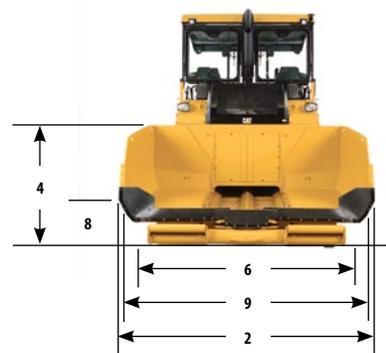
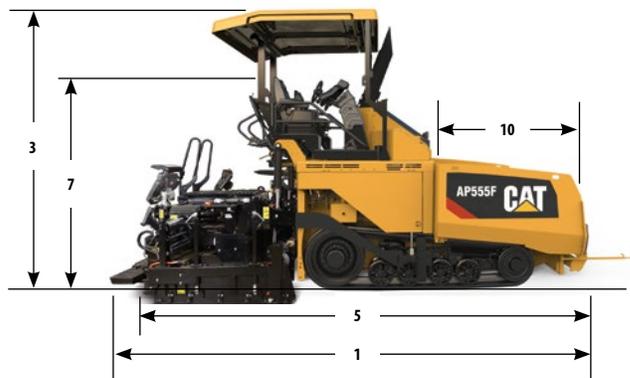
Характеристики укладки

Стандартный диапазон ширины укладки	
с SE50 V, SE50 VT	2,55-5,0 м
Максимальная ширина укладки	
с SE50 V, SE50 VT	6,5 м
Максимальная глубина укладки	305 мм

Вместимость

Макс. пропускная способность	1 168 т/ч
Вместимость бункера с каналами	6,7 м³
Топливный бак	179 л
Вместимость бака DEF (раствор карбамида)	19,1 л
Моторное масло	7 л
Система охлаждения	30 л
Гидробак	107 л

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ AP555F



Размеры

1	Эксплуатационная длина	6323 мм
2	Эксплуатационная ширина	3306 мм
3	Эксплуатационная высота – до верха выхлопной трубы	3888 мм
4	Высота площадки обслуживания	1791 мм
5	Транспортная длина с SE50 V, SE50 VT	6245 мм
6	Транспортная ширина	
	с SE50 с торцевыми заслонками	2762 мм
	с SE50 со сложенными торцевыми заслонками	2550 мм
7	Транспортная высота – навес убран	3059 мм
	Транспортная высота – без навеса	2931 мм
8	Высота под кузов самосвала – фартук с ручным складыванием	531 мм
	фартук с гидравлическим приводом	517 мм
9	Ширина под кузов самосвала	3194 мм
10	Длина бункера с роликом-толкателем	
	Минимальная	2121 мм
	Максимальная	2320 мм

Силовая передача

Двигатель Cat C4.4 ACERT™*	106 кВт	144 л.с. (метр.)
* Доступны два варианта двигателей в соответствии с требованиями стандартов на выбросы загрязняющих веществ Tier 4 Final Агентства по охране окружающей среды США/Stage IV EC или стандартов, эквивалентных Tier 3 Агентства по охране окружающей среды США, Stage IIIA EC и Stage III Китая.		
Число цилиндров	4	
Частота вращения коленчатого вала двигателя – максимальная/минимальная	2200/1000 об/мин	
Экономичный режим	1650 об/мин	
Нагрев вибробруса – стандартная ширина (плавный)	1300 об/мин	
Нагрев вибробруса – с уширителями (быстрый)	от 1300 до 2200 об/мин	
Диапазоны скоростей		
Скорость укладки	64 м/мин	
С трамбующим вибробрусом	25 м/мин	
Скорость хода	11 км/ч	

Масса

Только асфальтоукладчик AP555F – транспортная	13 609 кг
Только асфальтоукладчик AP555F – эксплуатационная	13 800 кг
<i>Эксплуатационная масса включает массу полностью заправленного топливного бака и оператора весом 75 кг.</i>	
Только вибробрус SE50 V	3 284 кг
Только вибробрус SE50 VT	3 490 кг

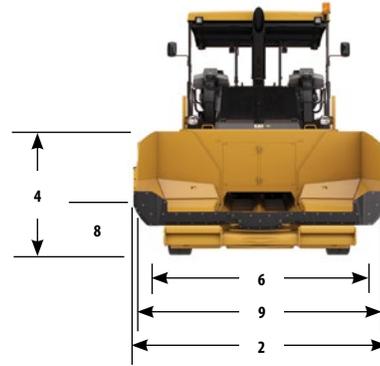
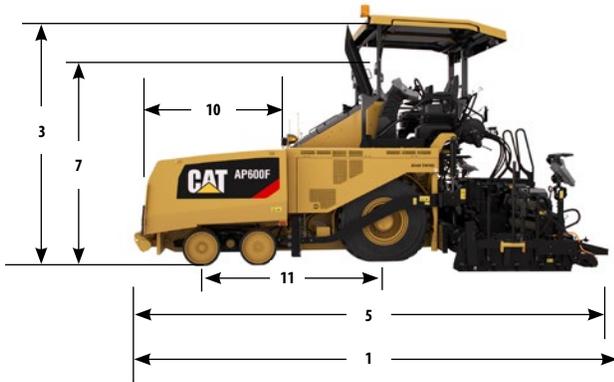
Характеристики укладки

Стандартный диапазон ширины укладки	
с SE50 V, SE50 VT	2,55-5,0 м
Максимальная ширина укладки	
с SE50 V,	6,5 м
с SE50 VT	7,5 м
Максимальная глубина укладки	305 мм

Вместимость

Макс. пропускная способность	1 168 т/ч
Вместимость бункера с каналами	6,2 м³
Топливный бак	179 л
Вместимость бака DEF (раствор карбамида)	19,1 л
Моторное масло	7 л
Система охлаждения	30 л
Гидробак	107 л

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ AP600F



Размеры

1	Эксплуатационная длина	
	с SE50 V	6820 мм
	с SE50 VT	6820 мм
	с SE60 V	6825 мм
2	Эксплуатационная ширина	3306 мм
3	Эксплуатационная высота	
	с навесом (до верха проблескового маячка)	3914 мм
	без навеса	3802 мм
4	Высота площадки обслуживания	1850 мм
5	Транспортная длина	6720 мм
6	Транспортная ширина	
	с SE50, с торцевыми заслонками	2762 мм
	с SE50, со сложенными торцевыми заслонками	2550 мм
	с SE60 V, с торцевыми заслонками	3211 мм
	с SE60 V, со сложенными торцевыми заслонками	3000 мм
7	Транспортная высота – навес убран	3098 мм
	Транспортная высота – без навеса	2997 мм
8	Высота под кузов самосвала – фартук с ручным складыванием	477 мм
	фартук с гидравлическим приводом	466 мм
9	Ширина под кузов самосвала	3194 мм
10	Длина бункера	
	с роликом-толкателем – минимальная	2215 мм
	с роликом-толкателем – максимальная	2414 мм
11	Колесная база	2276 мм

Силовая передача

Двигатель Cat C4.4 ACERT™*	129 кВт	175 л.с. (метр.)
* Двигатель соответствует требованиям стандартов на выбросы загрязняющих веществ Tier 4 Final Агентства по охране окружающей среды США и Stage IV ЕС.		
Двигатель Cat C7.1**	151 кВт	205 л.с. (метр.)
** Двигатель соответствует требованиям стандартов на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентных Tier 3 Агентства по охране окружающей среды США, Stage IIIA ЕС и Stage III Китая.		
Количество цилиндров – C4.4		4
Количество цилиндров – C7.1		6
Частота вращения коленчатого вала двигателя – максимальная/минимальная	2200/1000 об/мин	
Экономичный режим	1650 об/мин	
Нагрев вибробруса – стандартная ширина (постепенный)	1300 об/мин	
Нагрев вибробруса – с уширителями (быстрый)	от 1300 до 2200 об/мин	
Диапазоны скоростей		
Укладка		76 м/мин
С трамбуемым вибробрусом		25 м/мин
Ход		16 км/ч
Омологация на использование в Италии		14,9 км/ч
Внутренний радиус поворота		1,5 м

Масса

Только асфальтоукладчик AP600F – транспортная	13 558 кг
Только асфальтоукладчик AP600F – эксплуатационная	13 845 кг
<i>Эксплуатационная масса включает массу полностью заправленного топливного бака и оператора весом 75 кг.</i>	
Только вибробрус SE50 V	3 284 кг
Только вибробрус SE50 VT	3 490 кг
Только вибробрус SE60 V	3 400 кг

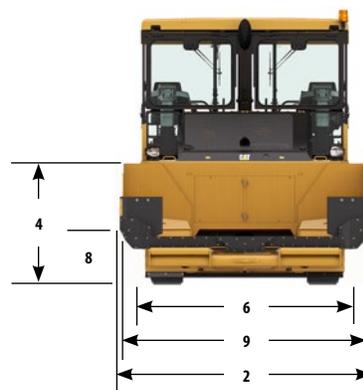
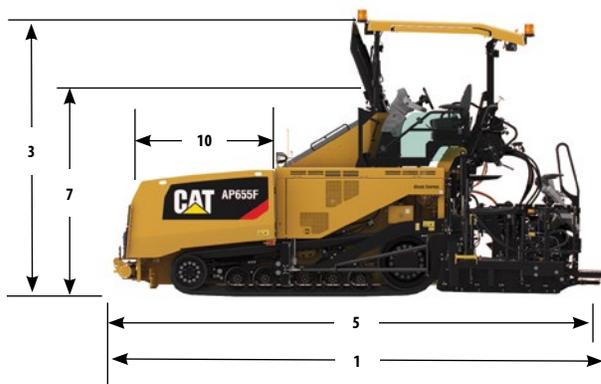
Характеристики укладки

Стандартный диапазон ширины укладки	
с SE50 V, SE50 VT	2,55-5,0 м
с SE60 V	3,0-6,0 м
Максимальная ширина укладки	
с SE50 V	6,5 м
с SE50 VT	8,0 м
с SE60 V	7,65 м
Максимальная глубина укладки	305 мм

Вместимость

Макс. пропускная способность	1 300 т/ч
Вместимость бункера с каналами	7,1 м ³
Топливный бак	278 л
Вместимость бака DEF (раствор карбамида) – только двигатель Cat 4.4	19,1 л
Моторное масло – двигатель Cat 4.4	13,5 л
двигатель Cat 7.1	15,5 л
Система охлаждения – двигатель Cat C4.4	31 л
двигатель Cat 7.1	37 л
Гидробак	219 л

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ AP655F MOBIL-TRAC



Размеры

1	Эксплуатационная длина	
	с SE50 V	6829 мм
	с SE50 VT	6829 мм
	с SE60 V	6829 мм
	с SE60 V XW, SE60 VT XW	7034 мм
2	Эксплуатационная ширина	3306 мм
3	Эксплуатационная высота	
	с навесом (до верха проблескового маячка)	3889 мм
	без навеса	3777 мм
4	Высота площадки обслуживания	1792 мм
5	Транспортная длина	
	с SE50 V, SE50 VT	6720 мм
	с SE60 V XW, SE60 VT XW	6910 мм
6	Транспортная ширина	
	с SE50, с торцевыми заслонками	2762 мм
	с SE50, со сложенными торцевыми заслонками	2550 мм
	с SE60, с торцевыми заслонками	3211 мм
	с SE60, со сложенными торцевыми заслонками	3000 мм
7	Транспортная высота – навес убран	3056 мм
	Транспортная высота – без навеса	2929 мм
8	Высота под кузов самосвала – фартук с ручным складыванием	529 мм
	фартук с гидравлическим приводом	521 мм
9	Ширина под кузов самосвала	3194 мм
10	Длина бункера с роликом-толкателем	
	Минимальная	2215 мм
	Максимальная	2414 мм

Силовая передача

Двигатель Cat C4.4 ACERT™*	129 кВт	175 л.с. (метр.)
* Двигатель соответствует требованиям стандартов на выбросы загрязняющих веществ Tier 4 Final Агентства по охране окружающей среды США и Stage IV EC.		
Двигатель Cat C7.1**	151 кВт	205 л.с. (метр.)
** Двигатель соответствует требованиям стандартов на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентных Tier 3 Агентства по охране окружающей среды (США, Stage IIIA EC и Stage III Китая).		
Количество цилиндров – C4.4		4
Количество цилиндров – C7.1		6
Частота вращения коленчатого вала двигателя – максимальная/минимальная	2200/1000 об/мин	
Экономичный режим	1650 об/мин	
Нагрев вибробруса – стандартная ширина (плавный)	1300 об/мин	
Нагрев вибробруса – с уширителями (быстрый)	от 1300 до 2200 об/мин	
Диапазоны скоростей		
Скорость укладки		64 м/мин
С трамбуемым вибробрусом		25 м/мин
Скорость хода		14,5 км/ч

Масса

Только асфальтоукладчик AP655F – транспортная	15 297 кг
Только асфальтоукладчик AP655F – эксплуатационная	15 584 кг
<i>Эксплуатационная масса включает массу полностью заправленного топливного бака и оператора весом 75 кг.</i>	
Только вибробрус SE50 V	3 284 кг
Только вибробрус SE50 VT	3 490 кг
Только вибробрус SE60 V	3 400 кг
Только вибробрус SE60 V XW***	4 070 кг
Только вибробрус SE60 VT XW***	4 532 кг

*** недоступен на модели AP655F для рынка США.

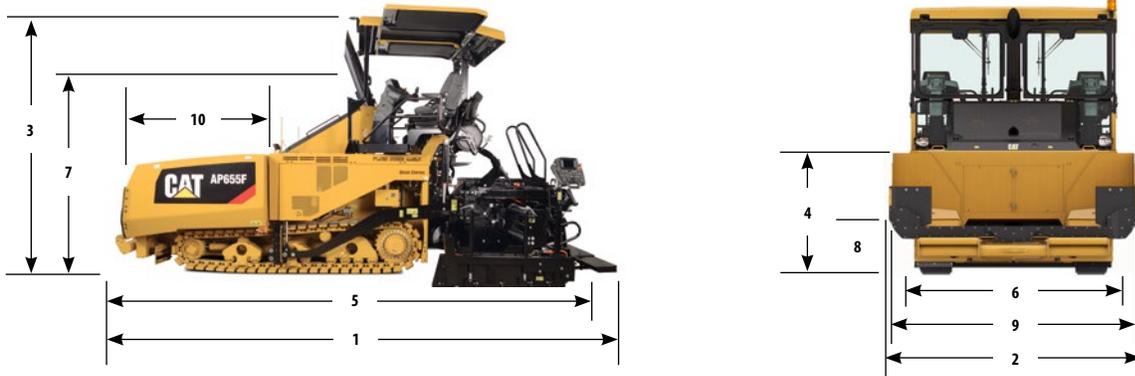
Характеристики укладки

Стандартный диапазон ширины укладки	
с SE50 V, SE50 VT	2,55-5,0 м
с SE60 V, SE60 V XW, SE60 VT XW	3,0-6,0 м
Максимальная ширина укладки	
с SE50 V	6,5 м
с SE50 VT	8,0 м
с SE60 V	7,65 м
с SE60 V XW, SE60 VT XW	10,0 м
Максимальная глубина укладки	305 мм

Вместимость

Макс. пропускная способность	1 300 т/ч
Вместимость бункера с каналами	7,1 м³
Топливный бак	278 л
Вместимость бака DEF (раствор карбамида) – только двигатель Cat 4.4	19,1 л
Моторное масло – двигатель Cat 4.4	13,5 л
двигатель Cat 7.1	15,5 л
Система охлаждения – двигатель Cat C4.4	31 л
двигатель Cat 7.1	37 л
Гидробак	219 л

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАЛЬНОЙ ГУСЕНИЧНОЙ ЛЕНТЫ AP655F



Размеры

1	Эксплуатационная длина	
	с SE50 V	6829 мм
	с SE50 VT	6829 мм
	с SE60 V	6829 мм
	с SE60 V XW, SE60 VT XW	7034 мм
2	Эксплуатационная ширина	3306 мм
3	Эксплуатационная высота (до верха выхлопной трубы)	3873 мм
	без навеса	3761 мм
4	Высота площадки обслуживания	1776 мм
5	Транспортная длина	
	с SE50 V, SE50 VT	6720 мм
	с SE60 V XW, SE60 VT XW	6910 мм
6	Транспортная ширина	
	с SE50, с торцевыми заслонками	2762 мм
	с SE50, со сложенными торцевыми заслонками	2550 мм
	с SE60, с торцевыми заслонками	3211 мм
	с SE60, со сложенными торцевыми заслонками	3000 мм
7	Транспортная высота – навес убран	3040 мм
	Транспортная высота – без навеса	2914 мм
8	Высота под кузов самосвала – фартук с ручным складыванием	509 мм
	фартук с гидравлическим приводом	498 мм
9	Ширина под кузов самосвала	3194 мм
10	Длина бункера с роликом-толкателем	
	Минимальная	2215 мм
	Максимальная	2414 мм

Силовая передача

Двигатель Cat C4.4 ACERT™*	129 кВт	175 л.с. (метр.)
* Двигатель соответствует требованиям стандартов на выбросы загрязняющих веществ Tier 4 Final Агентства по охране окружающей среды США и Stage IV EC.		
Двигатель Cat C7.1**	151 кВт	205 л.с. (метр.)
** Двигатель соответствует требованиям стандартов на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентных Tier 3 Агентства по охране окружающей среды США, Stage IIIA EC и Stage III Китая.		
Количество цилиндров – C4.4	4	
Количество цилиндров – C7.1	6	
Частота вращения коленчатого вала двигателя – максимальная/минимальная	2200/1000 об/мин	
Экономичный режим	1650 об/мин	
Нагрев вибробруса – стандартная ширина (плавный)	1300 об/мин	
Нагрев вибробруса – с уширителями (быстрый)	от 1300 до 2200 об/мин	
Диапазоны скоростей		
Скорость укладки	49 м/мин	
С трамбующим вибробрусом	25 м/мин	
Скорость хода	6,5 км/ч	

Масса

Только асфальтоукладчик AP655F – транспортная	15 297 кг
Только асфальтоукладчик AP655F – эксплуатационная	16 043 кг
<i>Эксплуатационная масса включает массу полностью заправленного топливного бака и оператора весом 75 кг.</i>	
Только вибробрус SE50 V	3 284 кг
Только вибробрус SE50 VT	3 490 кг
Только вибробрус SE60 V	3 400 кг
Только вибробрус SE60 V XW***	4 070 кг
Только вибробрус SE60 VT XW***	4 532 кг

*** недоступен на модели AP655F для рынка США.

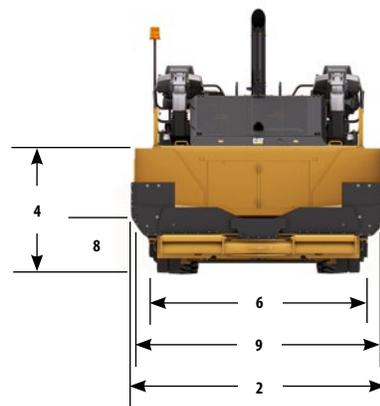
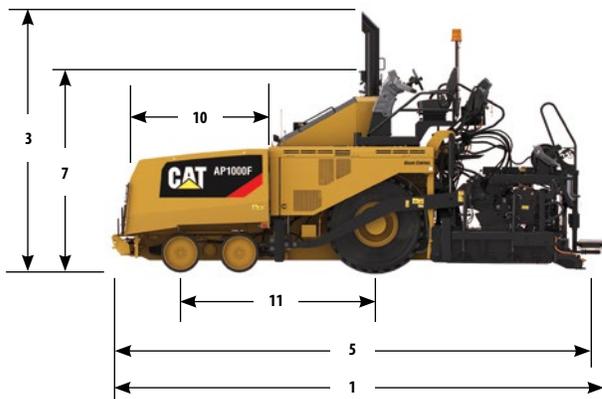
Характеристики укладки

Стандартный диапазон ширины укладки	
с SE50 V, VT	2,55-5,0 м
с SE60 V, SE60 V XW, SE60 VT XW	3,0-6,0 м
Максимальная ширина укладки	
с SE50 V	6,5 м
с SE50 VT	8,0 м
с SE60 V	7,65 м
с SE60 V XW, SE60 VT XW	10,0 м
Максимальная глубина укладки	305 мм

Вместимость

Макс. пропускная способность	1 300 т/ч
Вместимость бункера с каналами	7,1 м³
Топливный бак	278 л
Вместимость бака DEF (раствор карбамида) – только двигатель Cat 4.4	19,1 л
Моторное масло – двигатель Cat 4.4	13,5 л
двигатель Cat 7.1	15,5 л
Система охлаждения – двигатель Cat C4.4	31 л
двигатель Cat 7.1	37 л
Гидробак	219 л

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ AP1000F



Размеры

1	Транспортная длина с SE60 V	6860 мм
	с SE60 V XW, SE60 VT XW	7050 мм
	без вибробруса и навеса	5563 мм
2	Эксплуатационная ширина – стандартный бункер	3350 мм
	Эксплуатационная ширина – низко расположенный бункер	3604 мм
3	Эксплуатационная высота с навесом, (до верха проблескового маячка)	4000 мм
	Эксплуатационная высота без навеса	3715 мм
4	Высота площадки обслуживания	1791 мм
5	Транспортная длина с SE60 V	6720 мм
	Транспортная длина с SE60 V XW, SE60 VT XW	6910 мм
6	Транспортная ширина с торцевыми заслонками	3211 мм
	Транспортная ширина – торцевые заслонки сложены	3000 мм
7	Транспортная высота – навес убран	3100 мм
	Транспортная высота – без навеса	3000 мм
8	Высота под кузов самосвала со стандартным бункером	
	Фартук с ручным складыванием	572 мм
	Фартук с гидравлическим приводом	616 мм
	Высота под кузов самосвала с низко расположенным бункером	
	Фартук с ручным складыванием	529 мм
	Фартук с гидравлическим приводом	587 мм
9	Ширина под кузов самосвала – стандартный бункер	3224 мм
	Ширина под кузов самосвала – низко расположенный бункер	3490 мм
10	Длина бункера с роликом-толкателем	
	Минимальная	2215 мм
	Максимальная	2414 мм
11	Колесная база	2776 мм

Силовая передача

Двигатель Cat C7.1 ACERT	168 кВт	225 hp
<small>Двигатель соответствует требованиям стандартов на выбросы загрязняющих веществ Tier 4 Final Агентства по охране окружающей среды США и Stage IV EC.</small>		
Число цилиндров	6	
Частота вращения коленчатого вала двигателя – максимальная/минимальная	2200/1000 об/мин	
Экономичный режим	1650 об/мин	
Нагрев вибробруса – стандартная ширина (постепенный)	1300 об/мин	
Нагрев вибробруса – с уширителями (быстрый)	от 1300 до 2200 об/мин	
Диапазоны скоростей		
Скорость укладки с вибробрусом	76 м/мин	
Скорость укладки с трамбуемым вибробрусом	25 м/мин	
Скорость хода	19,9 км/ч	
Внутренний радиус поворота	0,5 м	

Масса

AP1000F (только асфальтоукладчик – транспортная)	15 526 кг
AP1000F (только асфальтоукладчик – эксплуатационная)	15 794 кг
<small>Эксплуатационная масса включает массу полностью заправленного топливного бака и оператора весом 75 кг.</small>	
Только вибробрус SE60 V	3 400 кг
Только вибробрус SE60 V XW	4 070 кг
Только вибробрус SE60 VT XW	4 532 кг

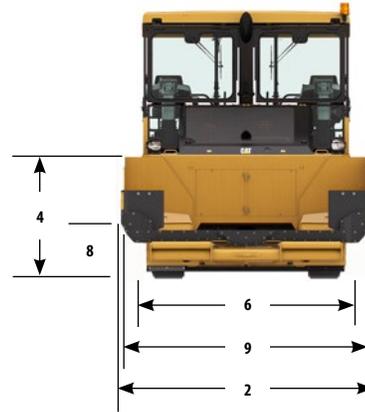
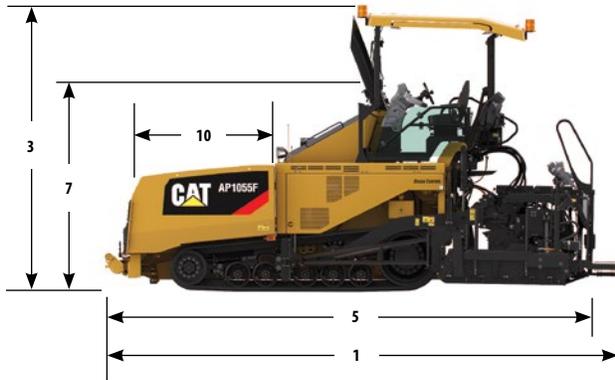
Характеристики укладки

Стандартный диапазон ширины укладки	3,0–6,0 м
Макс. ширина укладки с удлинителями	7,65 м
Максимальная глубина укладки	305 мм

Вместимость

Макс. пропускная способность составляет	1 602 метрич. тонны в час
Вместимость бункера с каналами	
Стандартный бункер	7,6 м ³
Низко расположенный бункер	8,1 м ³
Топливный бак	348 л
DEF (раствор карбамида)	19,1 л
Система охлаждения	45,4 л
Моторное масло	16 л
Гидробак	219 л

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ AP1055F



Размеры

1	Эксплуатационная длина	
	с SE60 V	6840 мм
	с SE60 V XW, SE60 VT XW без навеса	7034 мм 5609 мм
2	Эксплуатационная ширина – стандартный бункер	3336 мм
	Эксплуатационная ширина – низко расположенный бункер	3604 мм
3	Эксплуатационная высота с навесом, (до верха проблескового маячка)	3996 мм
	Эксплуатационная высота без навеса	3715 мм
4	Высота площадки обслуживания	1791 мм
5	Транспортная длина с SE60 V	6710 мм
	Транспортная длина с SE60 V XW, SE60 VT XW	6900 мм
6	Транспортная ширина – с торцевыми заслонками	3211 мм
	Транспортная ширина – торцевые заслонки сложены	3000 мм
7	Транспортная высота – навес убран	3056 мм
	Транспортная высота – без навеса	2929 мм
8	Высота под кузов самосвала со стандартным бункером	
	Фартук с ручным складыванием	570 мм
	Фартук с гидравлическим приводом	616 мм
9	Высота под кузов самосвала с низко расположенным бункером	
	Фартук с ручным складыванием	521 мм
	Фартук с гидравлическим приводом	587 мм
9	Ширина под кузов самосвала – стандартный бункер	3224 мм
	Ширина под кузов самосвала – низко расположенный бункер	3490 мм
10	Длина бункера с роликом-толкателем	
	Минимальная	2215 мм
	Максимальная	2414 мм

Силовая передача

Двигатель Cat C7.1 ACERT*	168 кВт	225 hp
* Двигатель соответствует требованиям стандартов на выбросы загрязняющих веществ Tier 4 Final Агентства по охране окружающей среды США и Stage IV EC.		
Двигатель Cat C7.1**	186 кВт	249 hp
** Двигатель соответствует требованиям стандартов на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентных стандартам Агентства по охране окружающей среды США Tier 3 и Stage IIIA EC.		
Число цилиндров	6	
Частота вращения коленчатого вала двигателя – максимальная/минимальная	2200/1100 об/мин	
Экономичный режим	1650 об/мин	
Нагрев вибробруса – стандартная ширина (постепенный)	1300 об/мин	
Нагрев вибробруса – с уширителями (быстрый)	от 1300 до 2200 об/мин	
Диапазоны скоростей		
Скорость укладки с вибробрусом	64 м/мин	
Скорость укладки с трамбующим вибробрусом	25 м/мин	
Скорость хода	14,5 км/ч	

Масса

Австралия, США и Канада		
AP1055F (только асфальтоукладчик – транспортная)		16 691 кг
AP1055F (только асфальтоукладчик – эксплуатационная)		17 031 кг
Китай, Ближний Восток, Россия, Южная Америка		
AP1055F (только асфальтоукладчик – транспортная)		17 015 кг
AP1055F (только асфальтоукладчик – эксплуатационная)		17 355 кг
<i>Эксплуатационная масса включает массу полностью заправленного топливного бака и оператора весом 75 кг.</i>		
Только вибробрус SE60 V		3 400 кг
Только вибробрус SE60 V XW		4 070 кг
Только вибробрус SE60 VT XW		4 532 кг

Характеристики укладки

Стандартный диапазон ширины укладки	3,0–6,0 м
Максимальная ширина укладки SE60 V с удлинителями	7,65 м
Максимальная ширина укладки SE60 V XW с уширителями	10,0 м
SE60 VT XW, макс. ширина укладки с уширителями	10,0 м
Максимальная глубина укладки	305 мм

Вместимость

Макс. пропускная способность составляет	1 602 метрич. тонны в час
Вместимость бункера с каналами	
Стандартный бункер	7,6 м ³
Низко расположенный бункер	8,1 м ³
Топливный бак	348 л
DEF (раствор карбамида)	19,1 л
Система охлаждения	45,4 л
Моторное масло	16 л
Гидробак	219 л

ВИБРОБРУСЬЯ CAT

ТЕХНОЛОГИЯ РАБОТЫ ВИБРОБРУСА С НАГРЕВАТЕЛЕМ

- Уникальный контроль температурных зон позволяет продолжать нагрев в случае отказа температурного датчика
- Уникальные компоненты системы подогрева вибробруса исключают ненужные замены в случае отказа
- Индикаторы предупреждений/неполадок отображаются на ЖК-дисплеях
- При наличии торцевых заслонок с подогревом улучшается перемещение материала и текстура поверхности

ПОВЫШЕННАЯ ПРОЧНОСТЬ, НИЗКИЕ ЗАТРАТЫ

- Клавишные переключатели для работы на протяжении миллиона циклов обеспечивают надежность
- Уникальный материал плиты вибробруса обеспечивает продолжительный срок службы
- Вибрационная система, смазываемая в масляной ванне, гарантирует исключительную долговечность
- Увеличенные опорные трубы на уширителе усиливают жесткость для лучшего качества поверхности

ЛЕГКАЯ РЕГУЛИРОВКА

- Возможность настройки соотношения скоростей системы подачи с вибробруса, *ранее регулировка могла выполняться только с бульдозера*
- Стандартная система управления мощностью для регулировки высоты и уклона уширителя и вершины дорожного профиля позволяет выполнять регулировку на ходу при стандартной и максимальной ширине укладки
- Уникальная регулировка угла атаки на уширителе (серия XW)
 - Регулировка задней кромки плиты вибробруса помогает обеспечить равномерный износ по всей длине для долгого срока службы
 - Центральный шарнирный палец позволяет осуществлять регулировку двух болтов уширителя для улучшенного контроля текстуры
- Уникальная конструкция буксировочной точки обеспечивает оптимизацию перемещения бруса

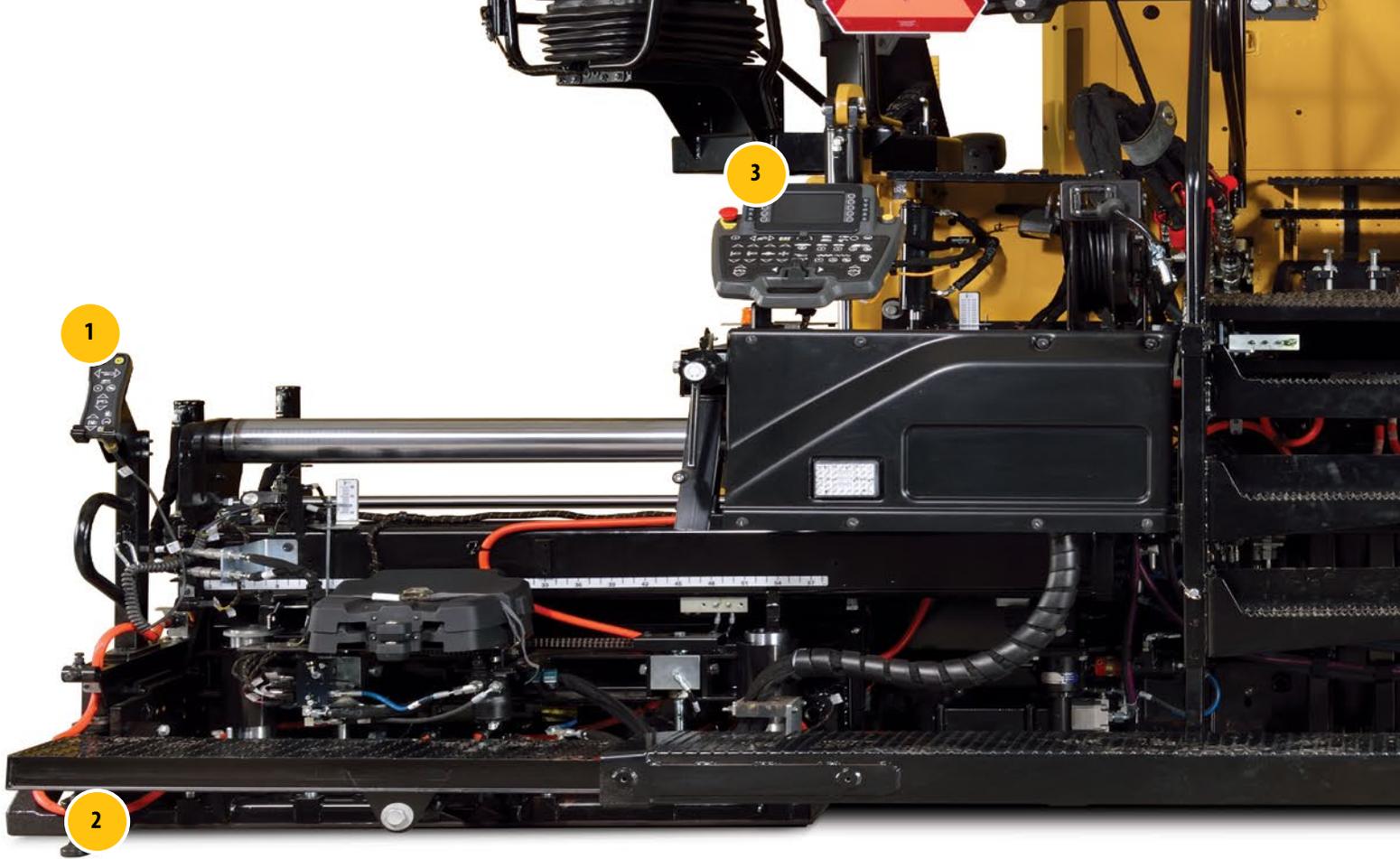
ПОВЫШЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Нагревательные элементы выдвигаются для простоты замены.
- Механически обработанные рамы вибробруса упрощают замену плиты вибробруса и регулировку уровня
- Инновационная система крепления использует наклон уширителя для крепления комплектов с целью достижения увеличенной ширины укладки; устраняется потребность в дополнительных подъемных устройствах

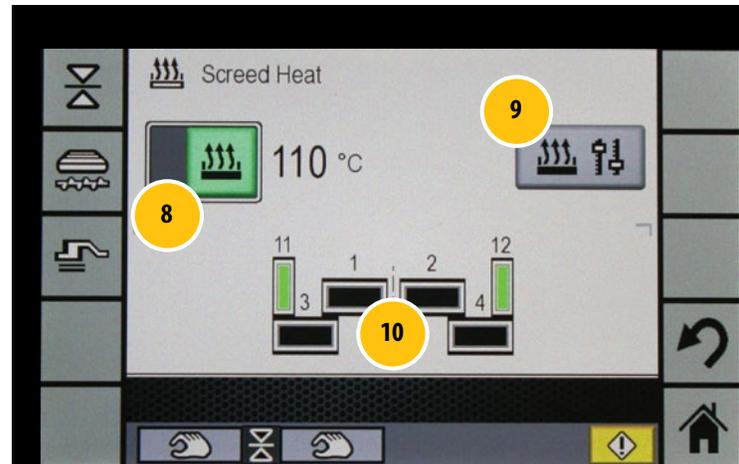
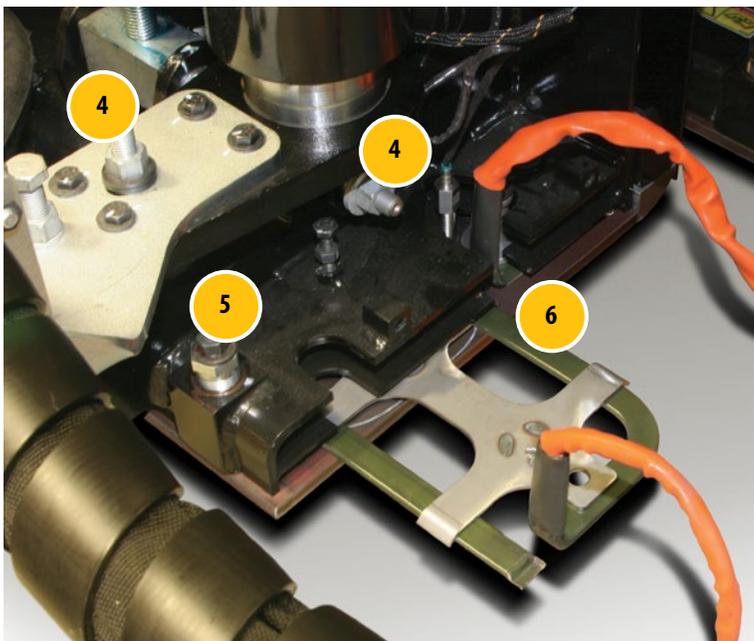


Мы были на пути к достижению заданной степени уплотнения даже до задействования катка!

– дорожно-строительная подрядная организация Cat



- | | |
|--|--|
| 1. Подвесной блок дистанционного управления | 5. Органы регулировки задней кромки плиты вибробруса |
| 2. Складные торцевые заслонки (дополнительно) | 6. Быстросъемные нагревательные элементы |
| 3. Встроенная система регулирования уклона Cat | 7. Плавающая буксировочная точка |
| 4. Орган регулировки угла атаки на ходу (серия XW) | 8. Активация генератора |
| | 9. Выбор температуры |
| | 10. Контроль температурных режимов |

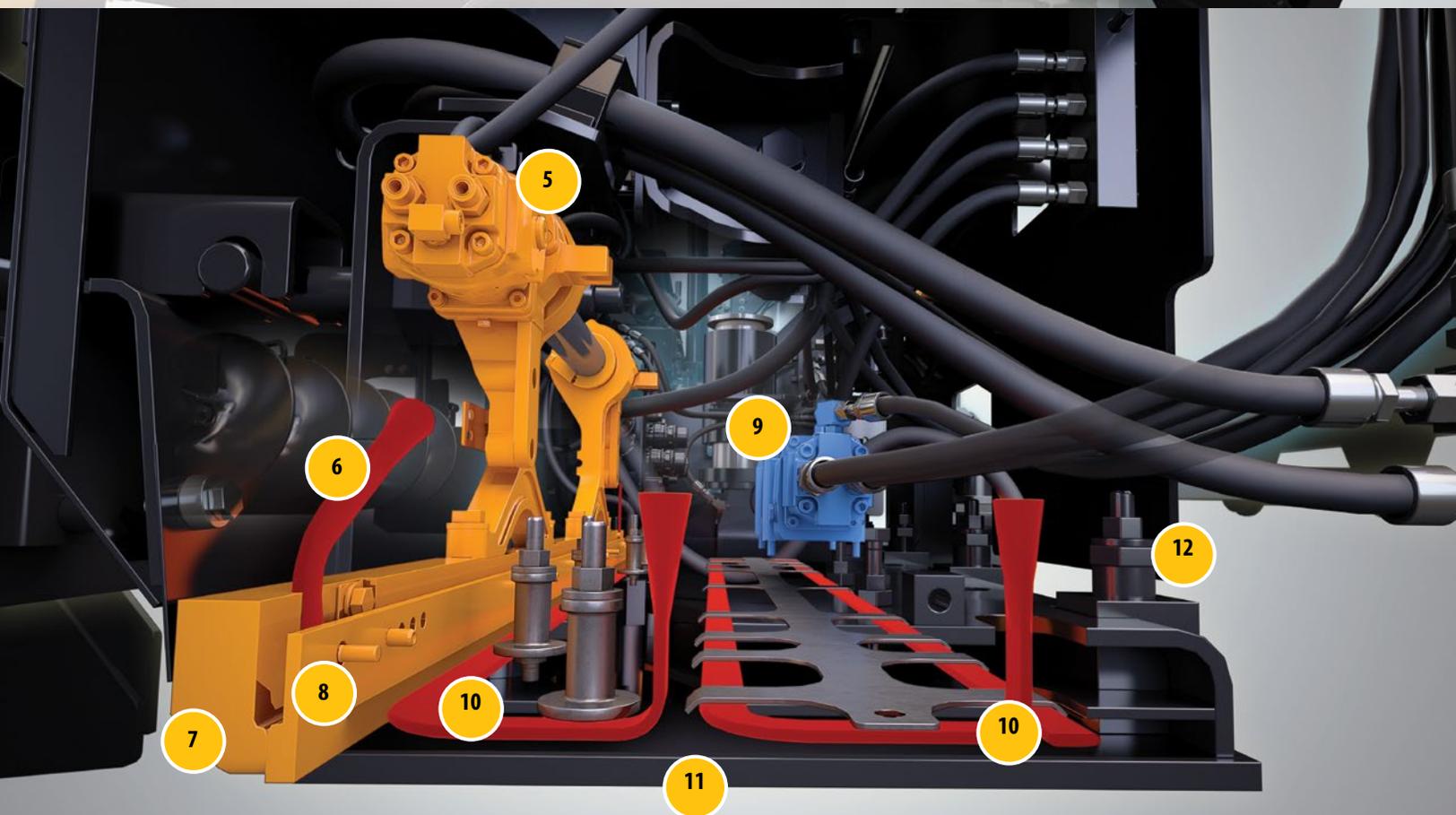




ТРАМБУЮЩИЕ БРУСЬЯ И ПЛИТЫ ВИБРОБРУСА

МАКСИМАЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ ЗА ВИБРОБРУСОМ

1. Пружинные торцевые заслонки
2. Торцевые заслонки с подогревом (дополнительно)
3. Органы управления вибробрусом
4. Силовой регулятор выпуклости в центральной части укладываемого слоя в стандартной комплектации
5. Эксцентриковый привод трамбующего разравнивающего бруса
6. Нагревательный элемент трамбующего разравнивающего бруса
7. Трамбующий разравнивающий брус
8. Сменная изнашиваемая пластина (болтовое крепление)
9. Вибропривод (масляная ванна)
10. Быстросъемный нагревательный элемент
11. Плита главного вибробруса
12. Устройство регулирования плиты вибробруса с помощью резьбовых болтов





ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

1. Индикаторы системы регулирования уклона Cat
2. Регулировка при помощи экранных клавиш
3. Регулировка отношения скорости конвейера (сенсорный экран)
4. Клавиша блокировки
5. Управление 2 скоростями удлиителя
6. Переключатель на пропорциональное управление уширителем

УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ УЛУЧШЕННЫЕ ДИСПЛЕИ

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ, ПОДВЕСНЫЕ ПУЛЬТЫ, СЕНСОРНЫЕ ДИСПЛЕИ
УЛУЧШАЮТ РАБОТУ ОПЕРАТОРОВ ВИБРОБРУСЬЕВ

Пропорциональное управление и 2 скоростных диапазона, обеспечиваемые уширителями вибробруса, гарантируют превосходные эксплуатационные показатели.

ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ ВИБРОБРУСОМ

- Переключатели изолированы и пригодны к техническому обслуживанию; оболочка имеет защиту степени IP67 при погружении в воду
- Пропорциональное управление 2 скоростями уширителей обеспечивает высокую производительность при смене ширины укладки
- Функция настраиваемой блокировки предотвращает возможность непреднамеренного изменения настроек
- Дополнительные органы управления подачей материала включают функции паузы и обратного хода для конвейеров и шнеков; обеспечивают улучшенное управление при использовании системы подачи с четырьмя датчиками

ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИСПЛЕЙ

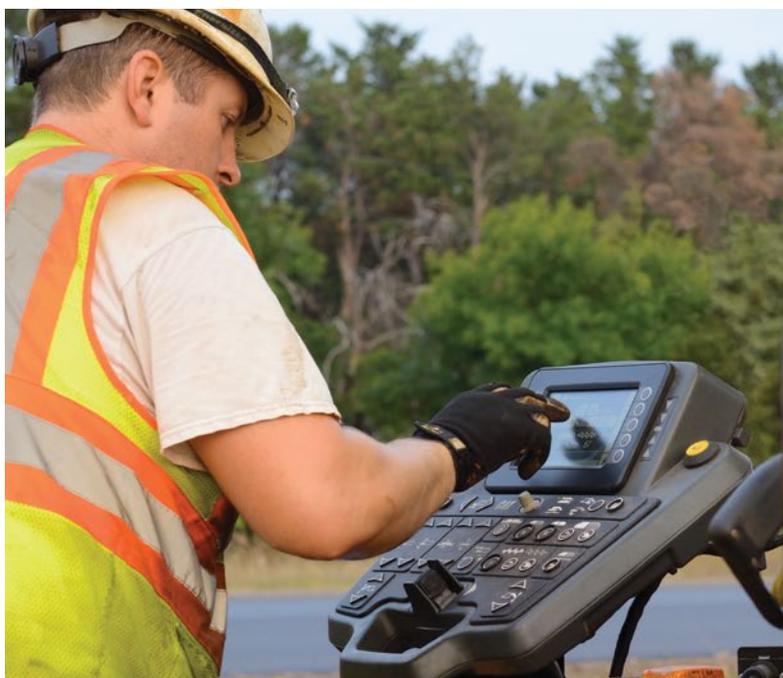
- Поддержка нескольких языков
- Яркая графика для удобства просмотра днем и ночью
- Доступ к предпочитаемым настройкам через сенсорный дисплей
- Сохранение рабочих настроек нескольких пользователей

Инновационные функции

- Встроенная система регулирования уклона Cat
- Управление отношением скорости конвейеров теперь доступно с панелей управления вибробрусом, ранее было доступно только с бульдозера
Внимание: регулировка высоты раствора доступна с бульдозера, ранее настройка могла выполняться только с вибробруса
- Легкий доступ к информации о диагностических кодах
- Включение нагрева вибробруса, дополнительного питания, системы отвода газов, промывки машины и т. д.
- Мониторинг зон нагрева

БЛОК ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Выдвижение/складывание уширителя
- Пауза системы подачи или переключение в ручной режим
- Увеличение/уменьшение высоты буксировочной точки
- Функция блокировки предотвращает возможность непреднамеренного изменения настроек



ВИБРОБРУС SE50 V

УВЕЛИЧЕННОЙ ШИРИНЫ



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Автостреды
- Укладка верхнего слоя
- Парковочные площадки
- Загородные дороги
- Улицы
- Укладка слоев различной ширины

ОБЗОР ВИБРОБРУСА

Вибробрус SE50 V оснащен уширителями с задним креплением и плитами вибробруса с быстрым подогревом. Это делает данный вибробрус идеальным для работ на парковочных площадках, в строительстве и выполнения других операций, требующих изменения ширины укладки. Низкопрофильная конструкция обеспечивает хороший обзор для эффективного выполнения работ.

ОСОБЕННОСТИ

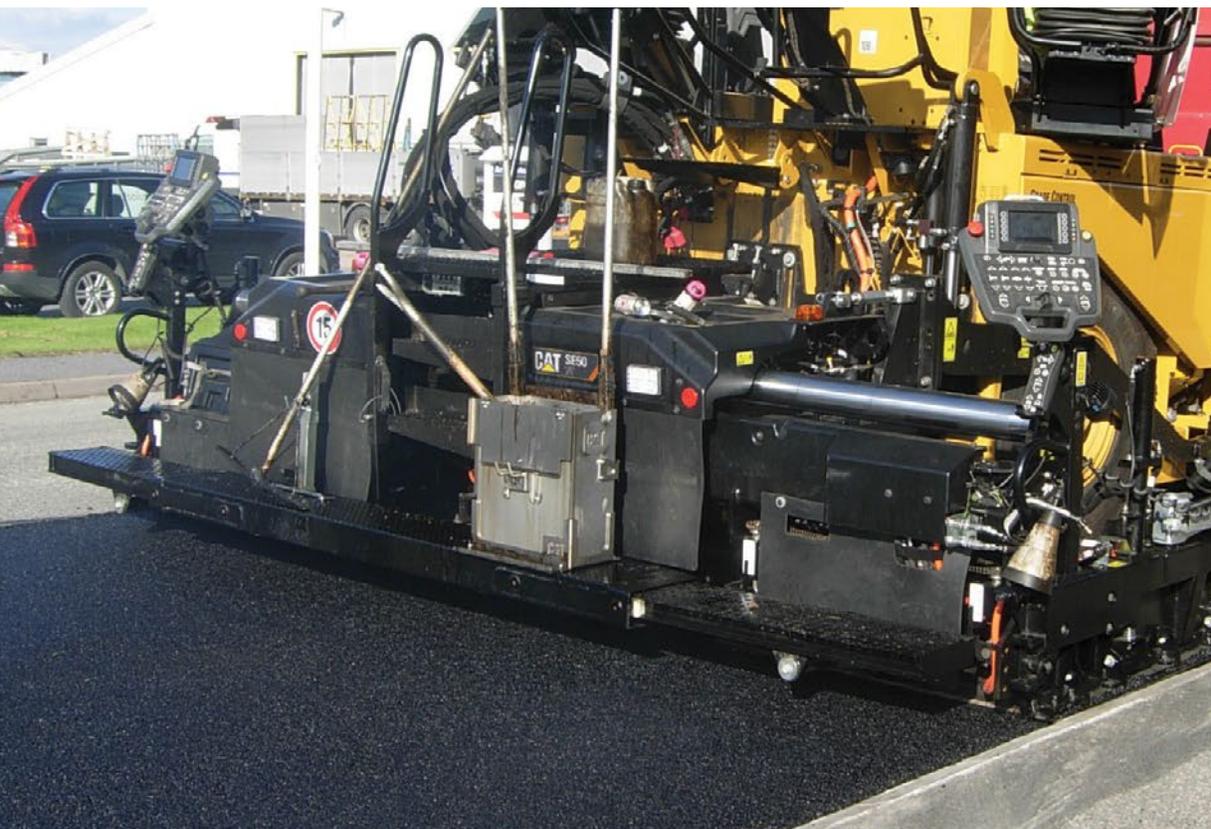
- Стандартный диапазон увеличения ширины укладки 2,55-5,0 м
- временем нагрева 15 минут при стандартной ширине
- Система регулирования уклона Cat установлена на панелях управления вибробруса и бульдозера
- Возможность настройки соотношения скоростей конвейеров с панелей управления вибробрусом
- Пропорциональное управление уширителями с двумя скоростными диапазонами
- Быстросъемные нагревательные элементы
- Подвесной блок дистанционного управления расположен на уширителях
- Устройства регулирования плиты вибробруса с помощью резьбовых болтов упрощают выравнивание

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масса	3284 кг
Стандартный диапазон ширины укладки	2,55-5,0 м
Максимальная ширина укладки	6,5 м
Максимальная глубина укладки	305 мм
Диапазон высоты уширителя	от -20 до +50 мм
Диапазон высоты выпуклости в центральной части укладываемого слоя	от -4 до +10% (всего)
Диапазон наклона уширителя	от -3 до +10%
Ширина плиты вибробруса (от передней до задней части)	407 мм
Частота вибраций плиты вибробруса	0-3000 виб/мин

ВИБРОБРУС SE50 VT

ТРАМБУЮЩИЙ РАЗРАВНИВАЮЩИЙ БРУС



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Бетон, уплотненный катком
- Аэродромы
- Автостреды
- Автомагистрали
- Укладка магистралей
- Укладка верхнего слоя
- Загородные дороги
- Городские улицы

ОБЗОР ВИБРОБРУСА

Вибробрус SE50 VT оснащен трамбуемыми брусками и вибросистемой, которые можно легко отрегулировать для достижения высокого качества укладки. Жесткая рама обеспечивает превосходную устойчивость, что делает данный вибробрус идеальным для работ в аэропортах, на автострадах, автомагистралях и для прочих средне- и высокопроизводительных работ.

ОСОБЕННОСТИ

- Стандартный диапазон увеличения ширины укладки 2,55–5,0 м
- Время нагрева 15 минут при стандартной ширине
- Система регулирования уклона Cat установлена на панелях управления вибробруса и бульдозера
- Пропорциональное управление уширителями с двумя скоростными диапазонами
- Быстроразъемные нагревательные элементы
- Подвесной блок дистанционного управления расположен на уширителях
- Устройства регулирования плиты вибробруса с помощью резьбовых болтов упрощают выравнивание

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масса	3490 кг
Стандартный диапазон ширины укладки	2,55-5,0 м
Максимальная ширина укладки	8,0 м
Максимальная глубина укладки	305 мм
Диапазон высоты уширителя	от -20 до +50 мм
Диапазон высоты выпуклости в центральной части укладываемого слоя	от -2 до +5% (с каждой стороны)
Диапазон наклона уширителя	от -3 до +2%
Ширина плиты вибробруса (от передней до задней части)	324 мм
Частота вибраций плиты вибробруса	0-3000 об/мин
Скорость трамбуемого разравнивающего бруса	700-1800 об/мин
Ход трамбуемого разравнивающего бруса (амплитуда)	2, 4, 7 мм

ВИБРОБРУС SE60 V

УВЕЛИЧЕННОЙ ШИРИНЫ



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Аэродромы
- Автостреды
- Автомагистрали
- Укладка магистралей
- Укладка верхнего слоя
- Загородные дороги
- Городские улицы

ОБЗОР ВИБРОБРУСА

Вибробрус SE60 V оснащен уширителями с задним креплением и плитами вибробруса с быстрым подогревом. Это делает данный вибробрус идеальным для работ на парковочных площадках, в строительстве и выполнения других операций, требующих изменения ширины укладки. Низкопрофильная конструкция обеспечивает хороший обзор для эффективного выполнения работ.

ОСОБЕННОСТИ

- Стандартный диапазон увеличения ширины укладки 3,0-6,0 м с
- временем нагрева 15 минут при стандартной ширине
- Система регулирования уклона Cat установлена на панелях управления вибробруса и бульдозера
- Пропорциональное управление уширителями с двумя скоростными диапазонами
- Быстросъемные нагревательные элементы
- Подвесной блок дистанционного управления расположен на уширителях
- Устройства регулирования плиты вибробруса с помощью резьбовых болтов упрощают выравнивание

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масса	3400 кг
Стандартный диапазон ширины укладки	3,0-6,0 м
Максимальная ширина укладки	7,65 м
Максимальная глубина укладки	305 мм
Диапазон высоты уширителя	от -20 до +50 мм
Диапазон высоты выпуклости в центральной части укладываемого слоя	от -4 до +10% (всего)
Диапазон наклона уширителя	от -4 до +10%
Ширина плиты вибробруса (от передней до задней части)	407 мм
Частота вибраций плиты вибробруса	0-3000 виб/мин

ВИБРОБРУС SE60 V XW

УВЕЛИЧЕННОЙ ШИРИНЫ



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Укладка покрытий большой ширины
- Аэродромы
- Автостроды
- Автомагистрали
- Укладка магистралей
- Укладка верхнего слоя
- Загородные дороги
- Городские улицы

ОБЗОР ВИБРОБРУСА

Вибробрус SE60 V XW оснащен плитами вибробруса и может легко настраиваться для достижения высокого качества укладки. Жесткая рама обеспечивает превосходную устойчивость, что делает данный вибробрус идеальным для работ в аэропортах, на автострадах, автомагистралях и прочих высокопроизводительных работ.

ОСОБЕННОСТИ

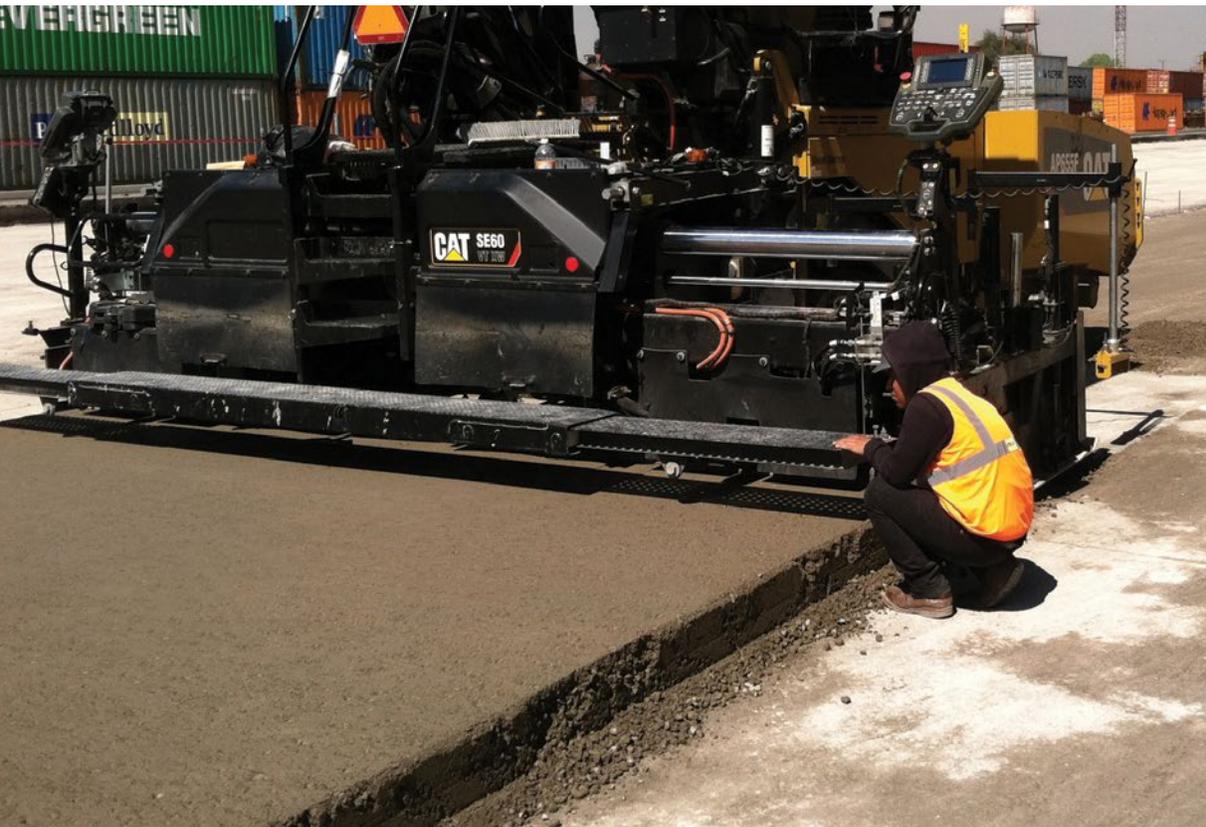
- Максимальная ширина укладки с уширителями составляет 10,0 м
- Время нагрева составляет всего 25 минут при ширине 10,0 м
- Система регулирования уклона Cat установлена на панелях управления вибробруса и бульдозера
- Пропорциональное управление уширителями с двумя скоростными диапазонами
- Быстросъемные нагревательные элементы
- Подвесной блок дистанционного управления расположен на уширителях
- Устройства регулирования плиты вибробруса с помощью резьбовых болтов упрощают выравнивание

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масса	4070 кг
Стандартный диапазон ширины укладки	3,0-6,0 м
Максимальная ширина укладки	10,0 м
Максимальная глубина укладки	305 мм
Диапазон высоты уширителя	от -20 до + 50 мм
Диапазон высоты выпуклости в центральной части укладываемого слоя	от -4 до +10%
Диапазон наклона уширителя	от -3 до +10%
Ширина плиты вибробруса (от передней до задней части)	407 мм
Частота вибраций плиты вибробруса	0-3000 об/мин

ВИБРОБРУС SE60 VT XW

ТРАМБУЮЩИЙ РАЗРАВНИВАЮЩИЙ БРУС



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Укладка покрытий большой ширины
- Бетон, уплотненный катком
- Аэродромы
- Автостреды
- Автомагистрали
- Укладка покрытий магистралей
- Укладка верхнего слоя
- Загородные дороги
- Городские улицы

ОБЗОР ВИБРОБРУСА

Вибробрус SE60 VT XW оснащен трамбуемыми разравнивающими брусками и вибросистемой, которые можно легко отрегулировать для достижения высокого качества укладки. Жесткая рама обеспечивает превосходную устойчивость, что делает данный вибробрус идеальным для работ в аэропортах, на автострадах, автомагистралях и прочих высокопроизводительных работ.

ОСОБЕННОСТИ

- Максимальная ширина укладки с уширителями составляет 10,0 м
- Время нагрева составляет всего 25 минут при ширине 10,0 м
- Оснащен трамбуемыми брусками и плитами вибробруса
- Система регулирования уклона Cat установлена на панелях управления вибробруса и бульдозера
- Пропорциональное управление уширителями с двумя скоростными диапазонами
- Быстроръемные нагревательные элементы
- Подвесные блоки дистанционного управления расположены на уширителях
- Устройства регулирования плиты вибробруса с помощью резьбовых болтов упрощают выравнивание

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масса	4532 кг
Стандартный диапазон ширины укладки	3,0-6,0 м
Максимальная ширина укладки	10,0 м
Максимальная глубина укладки	305 мм
Диапазон высоты уширителя	от -20 до + 50 мм
Диапазон высоты выпуклости в центральной части укладываемого слоя	от -2 до +5% (с каждой стороны)
Диапазон наклона уширителя	от -3 до +5%
Ширина плиты вибробруса (от передней до задней части)	407 мм
Частота вибраций плиты вибробруса	0-3000 об/мин
Скорость трамбуемого разравнивающего бруса	700-1800 об/мин
Ход трамбуемого разравнивающего бруса (амплитуда)	2, 4, 7 мм

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ УВЕЛИЧЕННОЙ ШИРИНЫ УКЛАДКИ

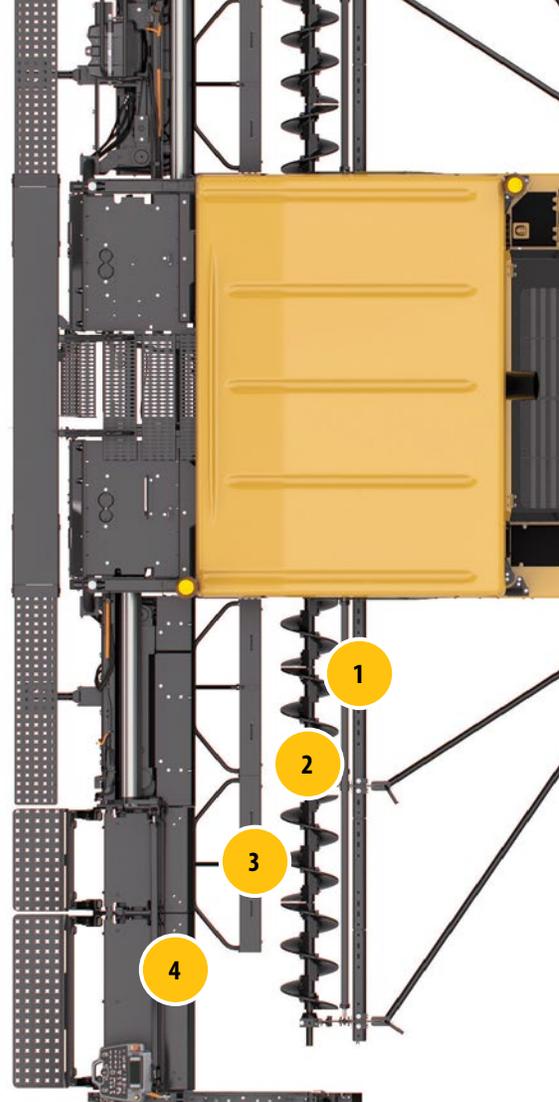
РЕГУЛИРОВКА МОЩНОСТИ

- Уникальные органы управления мощностью упрощают регулировку для всей длины укладки 10,0 м, обеспечивая улучшенную текстуру и качество поверхности
- Диапазон высоты выпуклости в центральной части укладываемого слоя (от -2 до +5%)
- Диапазон наклона
 - SE50 V (от -3 до +10%)
 - SE60 V (от -4 до +10%)
 - SE60 V XW (от -3 до +10%)
 - SE60 VT XW (от -3 до +5%)
- Высота удлинителя (от -20 до +50 мм)

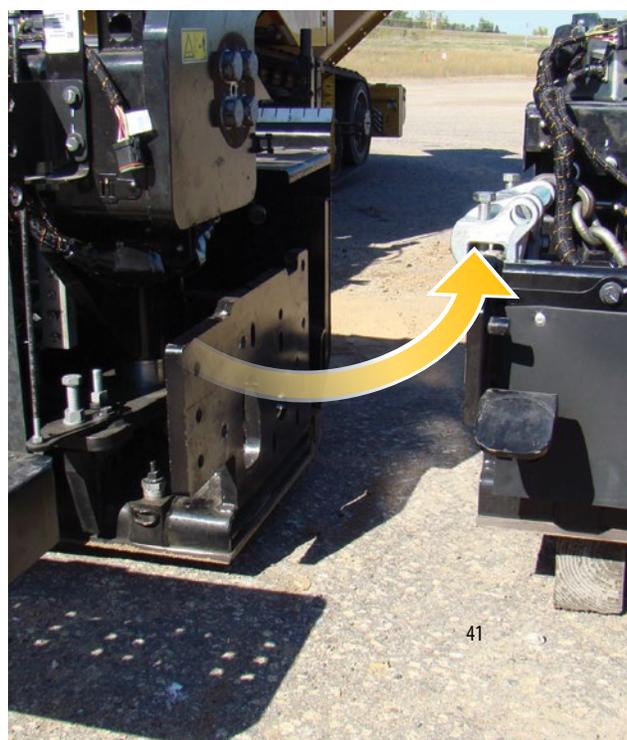
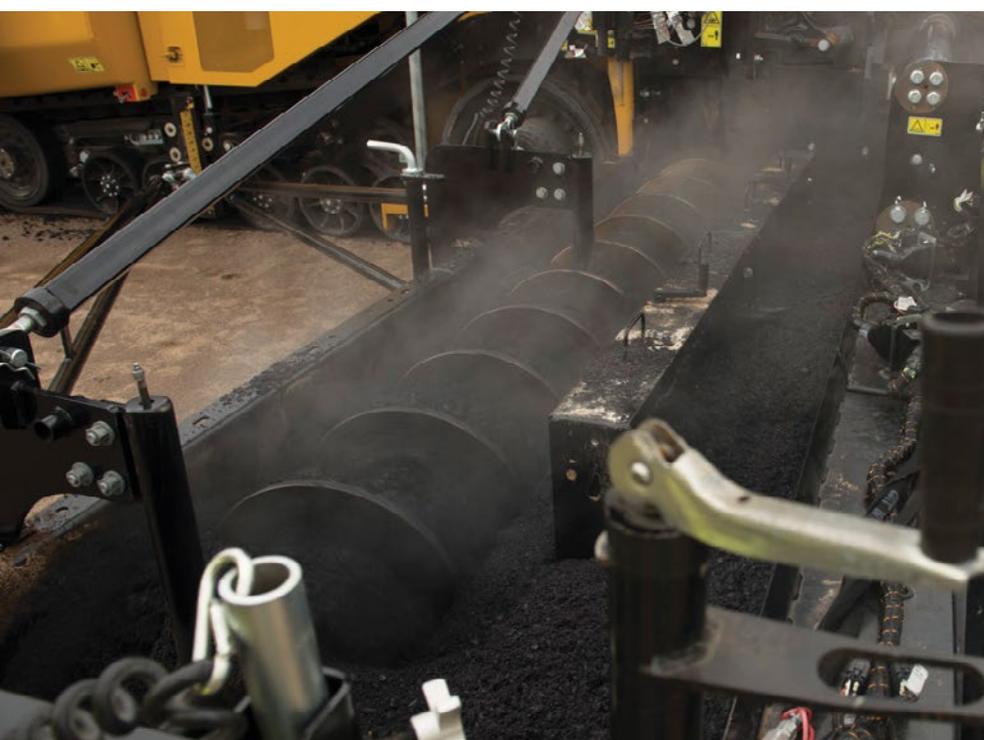
** Примечание: модель SE50 VT использует ручное управление наклоном уширителя.*

УНИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ

- Уширители вибробруса могут крепиться при помощи механического наклона на удлинителе
- Устраняет необходимость в дополнительном подъемном устройстве



1. Удлинители основной рамы
2. Удлинители шнека
3. Разделители
4. Уширители вибробруса



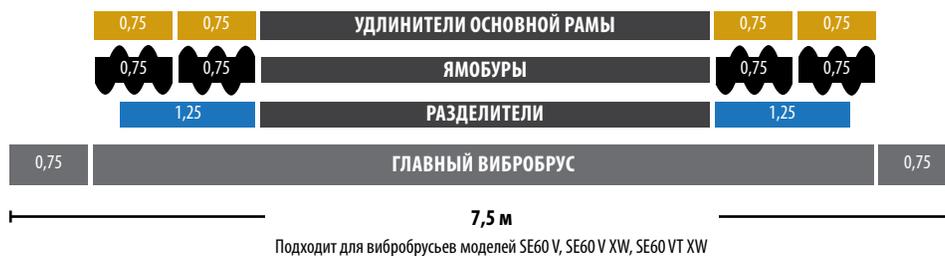
УШИРИТЕЛИ ВИБРОБРУСА

СЕРИЯ SE60



УШИРИТЕЛИ ВИБРОБРУСА

СЕРИЯ SE60





СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ УКЛОНА CAT

УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА ЗАВОДЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЕ, ПРОСТА В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
И ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОВЫШЕННУЮ ТОЧНОСТЬ

Система регулирования уклона Cat устанавливается на заводе-изготовителе и обеспечивает управление машиной, позволяя устранить неровности поверхности и контролировать толщину слоя. Это способствует повышению производительности и прибыли, а также снижению эксплуатационных расходов.

Специалисты дилера Cat знают все о системе контроля продольного и поперечного уклона, а также об эксплуатации асфальтоукладчика и вибробрусьев. Это означает, что один производитель в состоянии предложить продукцию, подходящую для выполнения различных задач, связанных с укладкой асфальта.

Примечание. Асфальтоукладчики Cat могут работать и с рядом других систем контроля уклона в соответствии с предпочтениями клиента.

УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Управление может осуществляться с любого из двух пультов управления, расположенных на бульдозере и вибробрусе
- Используйте режим разделенного экрана для контроля каждой стороны вибробруса
- Выбор датчика на ходу в автоматическом режиме, когда используется поперечина для вычисления усредненного значения уклона; остановка и повторная калибровка не требуются
- ЖК-дисплеи с текстовым меню также отображают визуальные данные
 - Имеется возможность выбора языка
 - Яркость и контрастность дисплея можно регулировать в соответствии с разным освещением
 - Предыдущие настройки сохраняются автоматически, перенастройка не требуется
- На ЖК-дисплеях объединены настройки машины, что позволяет оператору получать информацию и контролировать уклон

ТОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- Более точное управление, которое оптимизирует подачу материала и экономит средства
- Настоящие ультразвуковые датчики для вычисления усредненного значения уклона оснащены 5 преобразователями, показания двух из которых сбрасываются, а трех остальных – приводятся к среднему значению
- Автоматическая калибровка по 10 точкам, устраняет неточности регулировки, возникающие при использовании только одной точки калибровки
- Перекрестная связь, поперечный и продольный наклоны поддерживаются при помощи регулировки высоты
- Настоящая поперечина с ультразвуковыми датчиками для вычисления усредненного значения уклона длиной 9 м обеспечивает движение буксировочной точки с отклонением от общего уклона на 1/3

ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ

- Водонепроницаемые дисплеи
- Установленные на заводе компоненты, последовательная прокладка соединения и размещение
- Изолированные компоненты выдерживают воздействия тепла, влаги и вибрации
- Встроенные датчики температуры являются более надежными, чем датчики дугового типа
- Корпус с замком обеспечивает защиту от вандализма
- Легкость диагностики, совместимость с программой Cat Electronic Technician

ЕДИНЫЙ ПОСТАВЩИК

- Дилеры Cat предлагают полную поддержку всей системы, включая эксплуатацию асфальтоукладчика, настройку вибробруса, обучение по эксплуатации и техническому обслуживанию, консультирование и поставку запчастей
- Нет необходимости привлекать сторонних поставщиков и подвергать оборудование риску неправильной установки



- | | |
|--|--|
| 1. Регулировка при помощи сенсорных клавиш | 6. Скользящий указатель состояния машины |
| 2. Клавиша пульта управления | 7. Целевое значение |
| 3. Автоматический режим | 8. Измеренное значение |
| 4. Выбор левого датчика | 9. Возможность подключения датчика |
| 5. Выбор правого датчика | |



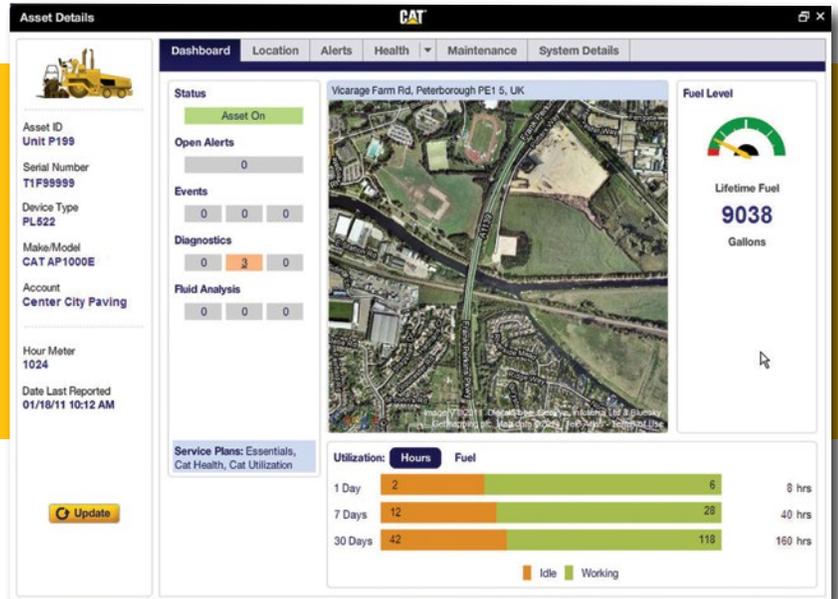
"Интеграция является большим преимуществом. С каждой стороны асфальтоукладчика и вибробруса имеются органы управления."

– дорожно-строительная подрядная организация Cat

ЛУЧШАЯ ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ

PRODUCT LINK ПОМОГАЕТ СНИЗИТЬ ЗАТРАТЫ ДЛЯ ВСЕГО ПАРКА ТЕХНИКИ

Система Product Link обеспечивает получение точной, своевременной и полезной информации о местонахождении, использовании и состоянии оборудования.



СВОЕВРЕМЕННОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Простота планирования и контроля за выполнением технического обслуживания
- Начните с интервалов, рекомендованных Caterpillar, а затем измените их в соответствии с потребностями вашего парка машин и выполняемыми работами
- Вы с ходу сможете определить, какие процедуры технического обслуживания выполнены, а какие предстоит выполнить в ближайшее время
- Функция быстрого перехода позволяет легко связаться с дилером Cat в случае необходимости обслуживания

НАСТРАИВАЕМЫЕ ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ СИГНАЛЫ

- На экран могут выводиться все предупреждающие сигналы или только сигналы, которые выбрали вы
- Возможность установки приоритета данных: предупреждения о техническом обслуживании, ошибки, введенные в систему оператором и др.
- Передача предупреждающих сигналов соответствующим специалистам по электронной почте или текстовым сообщением

УДОБНАЯ ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ

- Постоянное отображение состояния машины
- Отслеживание текущего уровня топлива и общего времени использования
- Постоянное обновление информации о происшествиях благодаря предупреждающим сигналам
- Графики времени простоя и рабочего времени, позволяющие оценить эффективность использования оборудования

НАДЕЖНАЯ СИСТЕМА ЗАДАНИЯ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ГРАНИЦ

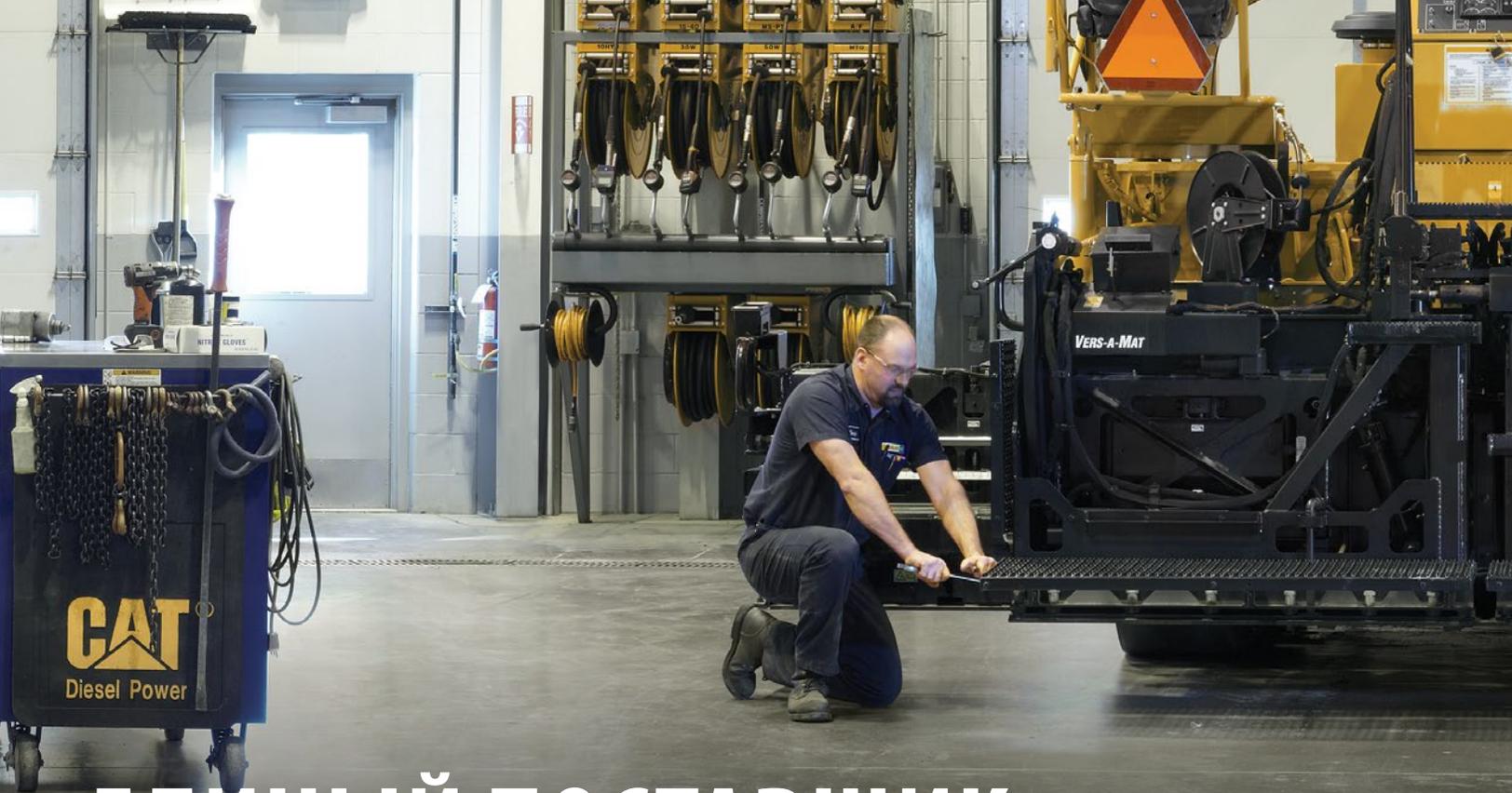
- Карты улиц и изображения, полученные со спутников, упрощают процесс задания границ рабочей зоны
- Простое и точное построение границ сложной формы
- Удобные функции отслеживания движения машин и инструменты контроля безопасности

ВРЕМЯ ПРОСТОЯ И РАБОЧЕЕ ВРЕМЯ

- Постоянно сравниваются и используются при расчете эффективности использования машин на рабочей площадке
- Принимайте решения, имея больше информации. Достаточно ли самосвалов используется для подачи материала?

БЫСТРЫЙ ЗАКАЗ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

- Система VisionLink™ позволяет заполнить контрольные листы с указанием необходимых процедур профилактического технического обслуживания и ремонта
- Готовые списки запасных частей, необходимых для выполнения общих процедур обслуживания
- Простой переход к системе PartStore™ и автоматическая загрузка списков запасных частей ускоряет размещение заказа



ЕДИНЬЙ ПОСТАВЩИК

ДИЛЕРЫ CAT ПРЕДЛАГАЮТ ТЕХНИЧЕСКУЮ ПОДДЕРЖКУ И ОБУЧЕНИЕ

ДИЛЕРСКАЯ ПОДДЕРЖКА CAT

- Финансовые услуги, предоставляемые подразделением Cat Financial Services, помогут решить все задачи вашего бизнеса
- Круглосуточная поддержка специалистов по запасным частям позволит вам получить необходимые запчасти в нужном количестве и в нужное время
- Оказание помощи в подборе ремонтных услуг под ваши уникальные потребности
- Консультации по проектам позволяют оптимизировать использование имеющегося у клиента оборудования
- Обучение проведению технического обслуживания позволит повысить квалификацию ваших сотрудников и сократить простой оборудования
- Обучение операторов асфальтоукладчиков позволит улучшить производительность машин

"До сегодняшнего дня мы и не знали, насколько хорошо организована поддержка клиентов",

– новый клиент Cat, владелец асфальтоукладочного оборудования.

Дилеры Cat оказывают максимальную поддержку своим клиентам. Что бы это ни было – вопросы приобретения запасных частей, использования оборудования, техподдержки машин или финансовой поддержки – мы предложим такую услугу. Нашей основной целью является удовлетворение потребностей наших заказчиков!

PAVING AMPLITUDE CALCULATOR

Приложение Paving Amplitude Calculator (калькулятор амплитуды укладки) – это инструмент для повышения производительности, который помогает специалистам в области дорожных работ определить правильные настройки амплитуды асфальтного катка для обеспечения максимальной эффективности уплотнения.

ОСОБЕННОСТИ

- Измерения в метрических и британских единицах
- Катки Cat предварительно нагружены для облегчения расчетов
- Конечные характеристики для Северной Америки
- Методические указания для Европы

ЗАГРУЗИТЬ ПРИЛОЖЕНИЕ

ЭТАП 1: откройте App Store на вашем устройстве Apple.

ЭТАП 2: введите в строке поиска "paving amplitude" (амплитуда укладки).
(Если вы используете iPad, убедитесь, что ваш поиск включает приложения для iPhone.)

ЭТАП 3: найдите приложение и установите его.

ТРЕБОВАНИЯ

Совместимо с iPhone, iPod touch и iPad. Требуется iOS 7.0 или более поздняя версия.



PAVING PRODUCTION CALCULATOR

Paving Production Calculator (калькулятор производительности укладки) – это инструмент для специалистов по укладке асфальта для планирования работ, который помогает рассчитать потребности в самосвалах, скорость укладки, уплотнение и учесть прочие факторы.

ОСОБЕННОСТИ

- Смоделирован на основе популярного калькулятора производительности, доступного на CD-диске
- Измерения в метрических и британских единицах
- Сохранение технических условий для каждой работы с целью дальнейшего просмотра
- Отправка общей информации о работе по электронной почте с вашего устройства

ЗАГРУЗИТЬ ПРИЛОЖЕНИЕ

ЭТАП 1: откройте App Store на вашем устройстве.

ЭТАП 2: введите название приложения в поисковой строке в магазине приложений.

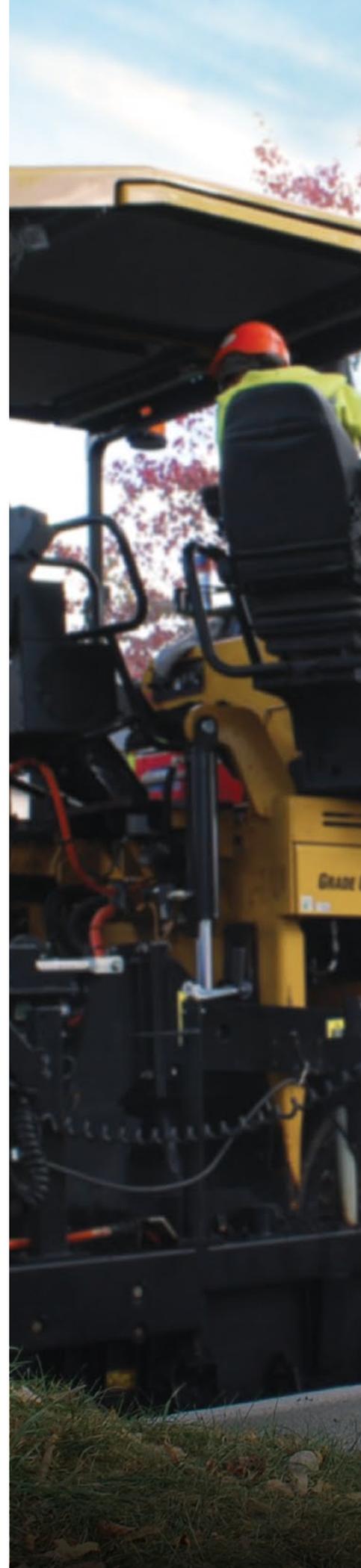
iTunes – "Production Calculator" (если вы используете iPad, убедитесь, что ваш поиск включает приложения для iPhone).

Google Play – "Caterpillar Paving Calculator"

ЭТАП 3: найдите приложение и установите его.

ТРЕБОВАНИЯ

Совместимо с iPhone, iPod touch и iPad. Требуется iOS 7.0 или более поздняя версия и Android 2.3.3 или более поздняя версия



ПЛАНИРОВЩИК ПРОЕКТОВ

БЕСПЛАТНЫЕ МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ПРИХОДЯТ НА ПОМОЩЬ





ОБУЧЕНИЕ И РЕШЕНИЯ

ПРОВЕРЕННЫЙ МЕТОД УВЕЛИЧЕНИЯ ПРИБЫЛИ

Компания Caterpillar и ваш дилер Cat всегда готовы поддержать вас и повысить прибыль, оказывая техническую поддержку для вашего оборудования, улучшая навыки оператора или обучая вашу команду новым методам работы.



Бонусы, неустойки, строгие технические требования и сжатые сроки. Сегодня, как никогда прежде, вы принимаете большую ответственность за проект – и большие риски. В компании Caterpillar мы понимаем проблемы, с которыми вы сталкиваетесь, и у нас есть решения для снижения рисков, увеличения вашей прибыли и достижения успеха.

Подразделение Caterpillar Paving Products стремится предоставить качественное обучение и консультационные услуги по проекту. Мы помогаем каждому члену команды понять, в чем заключается его роль и как она влияет на выполнение укладки. Обеспечение данного понимания не только улучшает эффективность и качество, но и увеличивает ваши доходы.

ОБУЧЕНИЕ, РАЗРАБОТАННОЕ ДЛЯ ВАС

- Небольшие группы дают возможность практического обучения
- Консультации обеспечивают успех при работе
- Сотни лет промышленного опыта и работы по всему миру – в среднем 20 лет на человека
- Техническая подготовка для улучшения навыков вашего техника по поиску и устранению неисправностей и сокращения времени простоя машин
- Обучение операторов для улучшения навыков и повышения качества выполнения проекта
- Индивидуальное обучение по запросу – в удобном месте и в удобное время для сокращения периода отрыва вашей команды от работы
- Консультации по проекту помогут вашей команде достичь стабильного качества укладки и максимально увеличить прибыль

Стать лидером в области продаж асфальтоукладочных машин не так уж и просто даже для ведущей компании по производству строительного оборудования.

С момента продажи первого асфальтоукладочного оборудования в 1986 году наша компания продолжает расти. На протяжении многих лет наши машины считаются надежными и прочными, простыми в эксплуатации и чрезвычайно производительными.

Представленные нашей компанией инновационные технологии изменили подход к строительству дорог по всему миру. Теперь наши конкуренты предлагают эти технологии на своих машинах.

И с каждым новым поколением машин, которое мы представляем, все большее и большее число покупателей в мире переходит на оборудование Cat.

Более подробную информацию о продукции Cat, услугах дилеров и промышленных решениях можно найти на сайте www.cat.com

ВМЕСТЕ МЫ СПРАВИМСЯ.™



QRHQ1822-04 (10/15)
(Перевод: 12/15)
© Caterpillar, 2015 г.
Все права защищены

Материалы и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

VisionLink – торговая марка компании Trimble Navigation Limited, зарегистрированная в США и других странах.

Машины, изображенные на фотографиях, могут быть оснащены специальным оборудованием, не входящим в стандартную комплектацию.

CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, соответствующие логотипы, а также "Caterpillar Yellow", маркировка техники "Power Edge" и идентификационные данные корпорации и ее продукции, используемые в данной публикации, являются товарными знаками компании Caterpillar и не могут использоваться без разрешения.

