



ТАНДЕМНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ КАТКИ

CB44B, CB54B



СОДЕРЖАНИЕ

Особенности машин Cat®	4, 5
Основные компоненты	6, 7
Комфорт оператора	8, 9
Сенсорное управление	10, 11
Система управления уплотнением Cat	12
Качественное уплотнение	13, 14, 15
Система орошения	16, 17
Трансмиссия	18, 19
Технические характеристики CB44B	20, 21
Технические характеристики CB54B	22, 23

Новая линейка тандемных вибрационных катков Cat различных размеров подходит для любых видов работ – от укладки асфальта на стоянках до укладки покрытий магистралей.

Несмотря на изменение тех или иных функций, машины по-прежнему оснащены лучшими в своем классе системами вибрации. Они позволяют легко и просто регулировать частоту и амплитуду в соответствии с конкретной областью применения и достигать желаемых плотностей укладки за минимальное количество проходов.

Все машины разработаны на основе последних инновационных технологий. Для каждого вальца расчет температуры и подсчет количества проходов выполняется более эффективно, чем когда-либо раньше.

Операторы обратят внимание на повышенный комфорт и улучшенную обзорность. В то же время специалисты по техническому обслуживанию оценят увеличенные интервалы технического обслуживания.

Зачем использовать первый попавшийся тандемный вибрационный каток, если можно подобрать каток точно в соответствии с размером, техническими характеристиками и требованиями проекта?

Модельный ряд асфальтоукладочных машин Cat Paving Products предлагает больше выбора, больше комфорта, больше технологий и в результате больше прибыли.



ПОДХОДЯЩИЙ РАЗМЕР

ДЛЯ ЛЮБОЙ РАБОТЫ

Тандемные вибрационные катки Cat используют многочисленные инновационные технологии для обеспечения соответствия любым рабочим условиям и повышения прибыльности.



ПОЛНЫЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЛЮБЫХ АСФАЛЬТОУКЛАДОЧНЫХ РАБОТ.

Теперь вы можете быть спокойны. Независимо от того, насколько далеко находится ваш строительный объект, техническое обслуживание и детали доступны всегда.

КАК ТАНДЕМНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ КАТКИ CAT СПРАВЛЯЮТСЯ С РАБОТОЙ

Тандемные вибрационные катки Cat отличаются большим выбором валцов, увеличенной амплитудой и применением современных технологий, помогающих быстро добиться желаемого качества уплотнения. Самые длинные в отрасли интервалы технического обслуживания сокращают использование расходных материалов и позволяют машинам работать от рассвета до заката, день за днем. Легендарная прочность Cat позволяет получить большую стоимость перепродажи машин при их замене.

ПРЕВОСХОДНАЯ ОБЗОРНОСТЬ И УДОБСТВО УПРАВЛЕНИЯ

- Свободный обзор за счет стандартного поворота сиденья на 180°
- Инновационное рулевое управление с помощью штурвала устраняет необходимость использования переднего пульта и обеспечивает точное управление машиной
- Сенсорное управление функциями машины
- Подсветка краев и поверхности валцов для удобства работы в ночное время

ТРАНСМИССИЯ С ПЛАВНЫМ ХОДОМ

- Прочная конструкция валцов
- Конструкция с полноподвижной сцепкой позволяет добиться наилучшего качества укладки и улучшает параметры движения по пересеченной местности
- Функция автоматического регулирования скорости и распределение ударных нагрузок, простое поддержание постоянной рабочей скорости
- Двигатели Cat C4.4



ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫБОРА ВИБРАЦИИ

- Двухамплитудная/двухчастотная вибрационная система
 - Автоматическая оптимизация амплитуды и частоты с помощью одного переключателя
 - Простая работа на тонких или толстых уплотняемых слоях
- Конструкции с пятиамплитудной системой вибрации, ударным устройством повышенной мощности для уплотнения толстых слоев и возможностью работы со сложными смесями
- Система вибрации Versa Vibe™, две машины в одной для ударной нагрузки пониженной мощности и повышенных скоростей или ударной нагрузки повышенной мощности и пониженных скоростей (только CB54B)

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ УПЛОТНЕНИЕМ САТ *

- Инфракрасные датчики температуры (передний и задний) предоставляют оператору информацию о наличии оптимальных температур для уплотнения
- Функция контроля температуры записывает температуры для анализа данных
- Счетчик количества проходов предоставляет оператору информацию о месте укладки и количестве проходов

* Дополнительное оборудование

САМЫЕ НИЗКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ

- Экономичный режим снижает расход топлива и уровень шума
- Ведущая в отрасли надежная система вибрации с расширенными интервалами между техническим обслуживанием
- Смазка в масляной ванне для долгого срока службы подшипников дебалансов
- Расширенные интервалы между техническим обслуживанием двигателя, гидравлической системы и системы вибрации снижают эксплуатационные расходы на протяжении всего срока службы

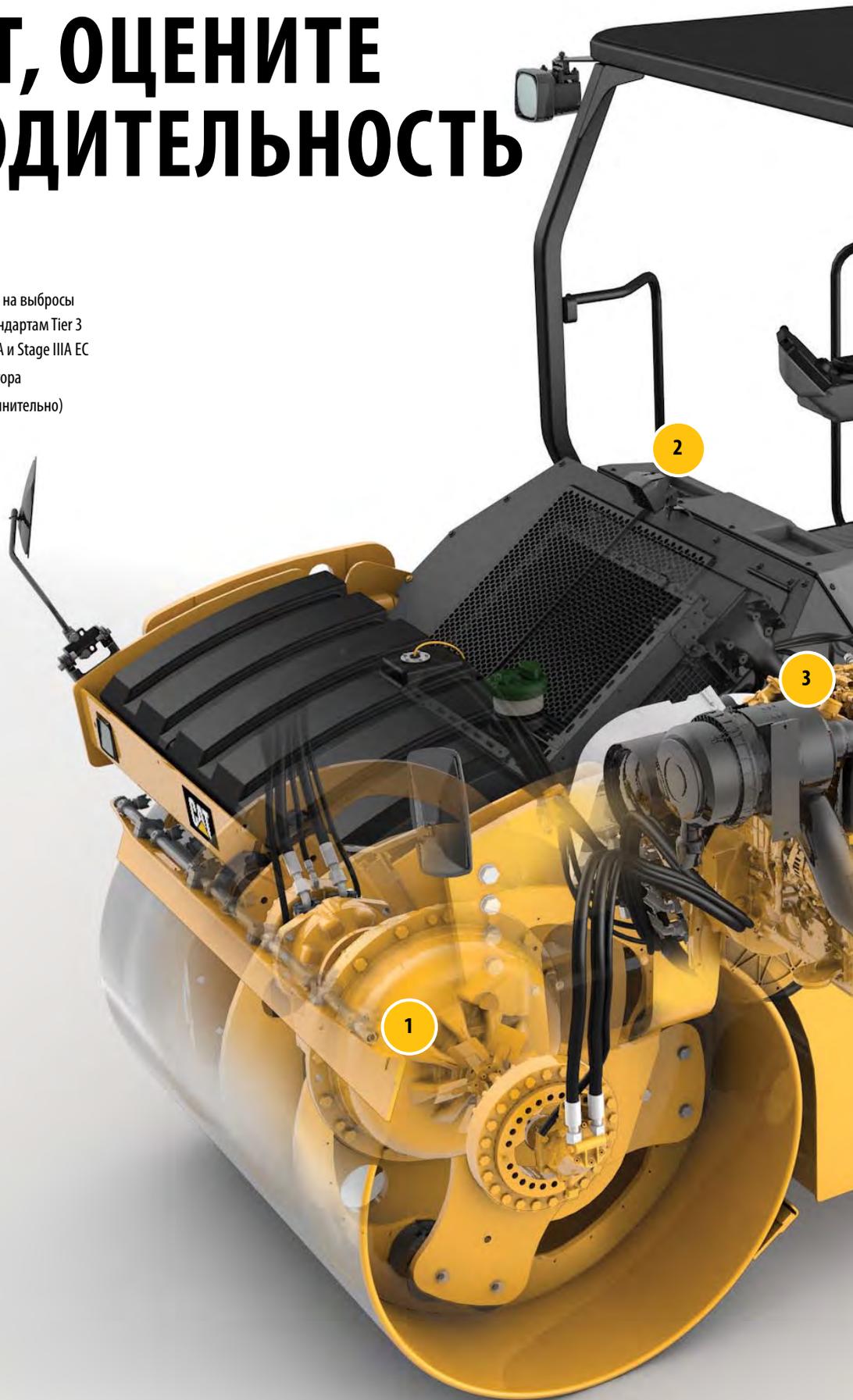
ЛУЧШАЯ В ОТРАСЛИ СИСТЕМА ОРОШЕНИЯ

- Вместительный бак обеспечивает длительное время работы между повторными заправками
- Двойные водяные насосы предоставляют возможность поддержки и регулируются в зависимости от направления движения для максимального увеличения срока службы
- Система тройной фильтрации предотвращает засорение с помощью специальных фильтров, расположенных в заливной горловине, водяных насосах и распыляющих форсунках
- Режим прерывистой обработки позволяет сэкономить воду
- Интегрированный набор защиты от замерзания предоставляется в качестве дополнительной опции и обеспечивает защиту в условиях холодных температур, когда машина не используется



ОЩУТИТЕ КОМФОРТ, ОЦЕНИТЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

1. Универсальные системы вибрации
2. Подсветка поверхности вальца
3. Двигатель Cat C4.4 соответствует стандартам на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентным стандартам Tier 3 Агентства по охране окружающей среды США и Stage IIIA EC
4. Прохладное и удобное рабочее место оператора
5. Система управления уплотнением Cat (дополнительно)
6. Надежная система орошения
7. Подсветка краев вальца





Катки оснащаются мощными дизельными двигателями Cat® с диапазоном мощности от 82,1 кВт (111,6 л.с. (метр.)) до 96,5 кВт (131,2 л.с. (метр.)).



КОМФОРТ ОПЕРАТОРА

УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО ПОВЫШАЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ.

Компания Caterpillar разрабатывает рабочее место оператора таким, чтобы оно обеспечивало качественное управление, обзор и комфорт оператора.

ПЛАВНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ. КОМФОРТ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ.

Катки Cat предназначены для создания вибрации, но операторы не готовы выдерживать ее. Поэтому каждая модель отличается высоким комфортом. Комфортные условия поддерживают концентрацию внимания операторов, что повышает производительность и безопасность. Удобное оборудование также помогает удержать квалифицированных сотрудников, что помогает избежать лишних затрат на обучение и найм сотрудников.



1. Управление с помощью штурвала
2. Удобный ЖК-дисплей
3. Многофункциональный рычаг хода
4. Стандартное сиденье с поворотом на 180°
5. Регулируемые подлокотники

РАБОЧЕЕ МЕСТО ОПЕРАТОРА

- Встроенные в поворотное регулируемое сиденье элементы управления и жидкокристаллический дисплей передвигаются вместе с оператором
- Сиденье с виниловым покрытием для машин с открытым верхом; тканевая обивка кабины
- Функция обогрева для сидений с виниловым покрытием
- На заказ устанавливается сиденье "делюкс" с пневматической подвеской и высокой спинкой
- Виброизоляция напольный коврик
- Розетка электропитания 12 В для подключения средств связи
- Удобный и широкий ремень безопасности на сиденье
- Подстаканники повышают удобство
- Запирающийся отсек для хранения

ПРЕВОСХОДНЫЙ ОБЗОР И КОМФОРТ

- Свободный обзор краев вальцов
- Свободный обзор за счет поворота сиденья на 180°
- Подсветка краев и поверхности вальцов для работы в ночное время
- Большие зеркала обеспечивают широкий задний обзор
- Стандартный комплект фонарей гарантирует прекрасное освещение, а дополнительный опциональный комплект фонарей повышает общую освещенность
- Низкий уровень шума машины, снижение вибраций, передающихся на оператора
- Подвижный подлокотник и регулируемые сиденья настраиваются в соответствии с желаниями оператора
- Кабина оснащена превосходной системой климат-контроля и вентиляции с опциональной системой кондиционирования воздуха



СЕНСОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

УДОБНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ УВЕРЕННОЙ РАБОТЫ.

ПОД КОНТРОЛЕМ

Панель управления новой конструкции для тандемных вибрационных катков Cat удобная, она помогает операторам найти то, что им нужно, тогда, когда это нужно. Интуитивно понятное управление дает операторам уверенность, необходимую для использования всех технологий и соответствующей производительности, характерных для катков Cat.

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ РЫЧАГ ХОДА

- Встроенные органы управления:
 - Орошение вкл./выкл.
 - Функция смещения вальца
 - Регулировка вибрации
 - Управление подъемом/опусканием дополнительного модуля обрезания кромки



Пульты управления Cat встроены в поворотные сиденья таким образом, что органы управления и дисплей всегда у оператора под рукой.

ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИСПЛЕЙ

- Различные функции, включая данные о состоянии машины, данные диагностики
- Дисплей встроен в сиденье, поэтому он остается в одном положении даже при повороте сиденья
- Встроенная запираемая противовандальная крышка
- Подсветка гарантирует хорошую видимость при любых условиях освещения
- Поддержка нескольких языков
- Поддержка раздельного экрана
- Индикаторы:
 - Скорость движения
 - Вибраций в минуту
 - Уровень топлива

УДОБНАЯ КОНСОЛЬ

- Встроенная в сиденье конструкция, сенсорное управление, поворот вместе с сиденьем
- Удобные программируемые кнопки с обратной связью для интуитивного управления
- Кнопка аварийной остановки удобно расположена и легко нажимается

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ УПЛОТНЕНИЕМ САТ

ЗА ГРАНЬЮ ИНТУИЦИИ ОПЕРАТОРА.

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ УПЛОТНЕНИЕМ САТ

Дополнительная система управления уплотнением Cat позволяет повысить эффективность и производительность работ, а также выполняет регистрацию данных для контроля качества, документирования и планирования будущих операций.



ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ

- Двойные инфракрасные датчики, установленные в передней и задней частях машины, собирают показания в режиме реального времени
- Предоставляют оператору информацию о начале и окончании прокатки
- Предотвращают появление более слабых участков на уплотняемой поверхности, которые часто возникают при температурах от 104 до 110 °С
- Оптимальные температуры асфальта для укладки:
 - Верхний предел составляет приблизительно 149 °С
 - Нижний предел составляет приблизительно 85 °С
- Исключают необходимость использования ручных устройств

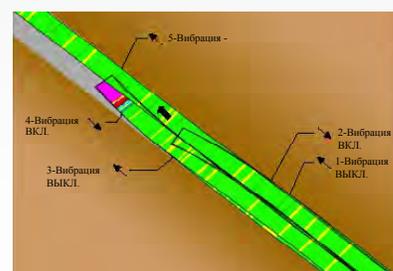
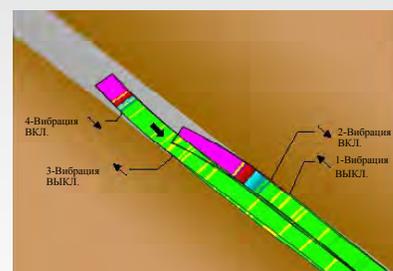
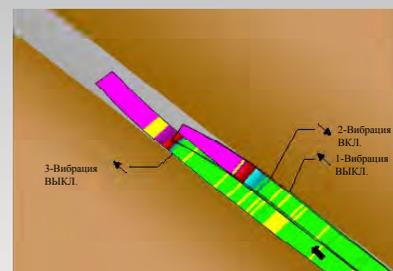
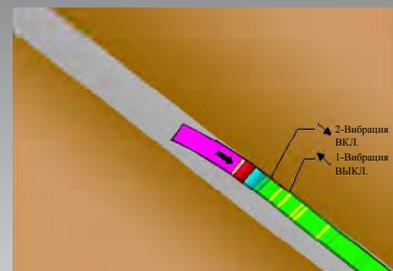
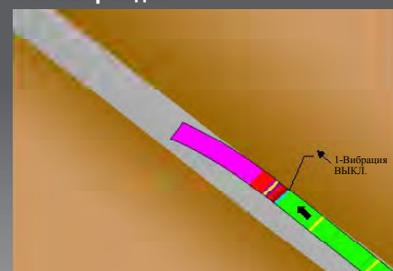
СЧЕТЧИК ПРОХОДОВ

- Получение желаемой плотности и повышение эффективности работы катка
- Запись и отслеживание способов прохождения для обеспечения постоянного покрытия
- Оптимизация перекрытия вальцов для соответствия потребностям укладчика
- Упрощенная работа в ночное время
- Исключение потребности в повторном обзоре
- Предотвращение незаконченных проходов, например коротких остановок

СОСТАВЛЕНИЕ СХЕМЫ ТЕМПЕРАТУР

- Предоставляет визуальные данные о температуре асфальта для поддержания надлежащего температурного диапазона на машине
- Записывает и отслеживает температуру для будущего анализа надлежащего диапазона температур

Система управления температурой и счетчик проходов





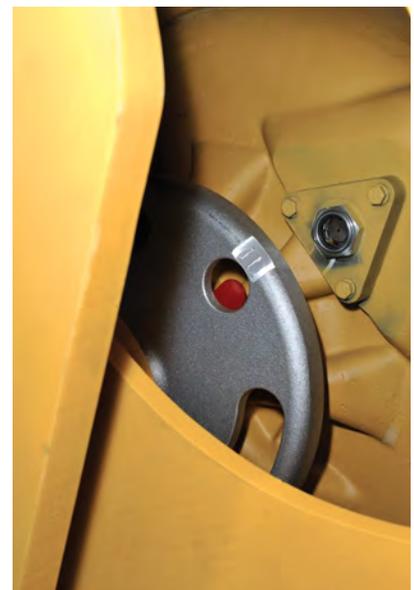
БОЛЬШИЙ ВЫБОР АМПЛИТУДЫ

УНИВЕРСАЛЬНАЯ СИСТЕМА ВИБРАЦИИ

Катки Cat предлагают больше вариантов регулировки вибрации в соответствии с потребностями амплитуды и частоты. Они идеально подходят для высокопроизводительных работ.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Идеально показывают себя как в режиме вибрации, так и в статичном режиме, позволяя одной машине выполнять обжим, промежуточную и финальную обработку
- Идеально подходят для всех типов смешанных конструкций и областей применения
- Предоставляют высокие амплитуды для обжима и промежуточной обработки, а также дают превосходные результаты при финальной обработке в режиме статической линейной нагрузки
- Обычные области применения включают в себя работы на автомагистралях, улицах, проселочных дорогах, расширениях дороги, промышленных объектах, работы по укладке верхних слоев покрытия и взлетно-посадочных полос, а также другие высокопроизводительные асфальтоукладочные работы



Простая и точная настройка амплитуды для 5-амплитудных систем и систем с Versa Vibe™

СНОГШИБАТЕЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ

КАЧЕСТВЕННОЕ УПЛОТНЕНИЕ ДОСТИГАЕТСЯ
ГОРАЗДО БЫСТРЕЕ

СДЕЛАНО ПРАВИЛЬНО, СДЕЛАНО ПРЯМО СЕЙЧАС

Тандемные вибрационные катки Cat позволяют быстро достигать желаемых плотностей за счет различных режимов частоты и амплитуды. Эти мощные катки также позволяют при необходимости уплотнять тонкие слои с помощью адаптируемой системы вибрации переднего и заднего вальца.

Отрегулируйте амплитуду и частоту в соответствии с условиями эксплуатации.

СИСТЕМА ВИБРАЦИИ

- Функции включают двойную амплитуду/двойную частоту, Versa Vibe и пять параметров амплитуды
- Различные опции для точной настройки производительности при работе с толстыми уплотненными слоями
- Функция автоматического регулирования скорости облегчает поддержание постоянного распределения ударных нагрузок
- Функция автоматической вибрации помогает предотвратить избыточное уплотнение и повышает однородность уплотнения

ЭКСКЛЮЗИВНАЯ КАПСУЛЬНАЯ СИСТЕМА ВИБРАЦИИ

- Конструкция вальца отличается ведущей в отрасли надежной системой вибрации, периодичность технического обслуживания которой составляет 3 года или 3000 часов работы
- Смазка в масляной ванне для долгого срока службы подшипников дебалансов



ДВУХАМПЛИТУДНАЯ/ДВУХЧАСТОТНАЯ ВИБРАЦИОННАЯ СИСТЕМА

- Двойную амплитуду и двойную частоту можно настроить в соответствии с уплотняемым слоем: тонким или толстым
- Управление одним переключателем
- Автоматическая регулировка амплитуды и частоты
- Простая работа на тонких или толстых уплотняемых слоях

ПЯТИАМПЛИТУДНАЯ СИСТЕМА ВИБРАЦИИ

- Ударное устройство повышенной мощности для уплотнения толстых слоев и сложных в обработке смесей
- Одна частота и пять амплитуд
- Просто и точно настраиваемая амплитуда с помощью установленного на катке штурвала

СИСТЕМА ВИБРАЦИИ VERSA VIBE

- Две машины в одной для ударной нагрузки пониженной мощности и повышенных скоростей или ударной нагрузки повышенной мощности и пониженных скоростей (только CB54B)
- Максимальные настройки амплитуды и частоты
- Две настройки для ударной нагрузки пониженной мощности и повышенных рабочих скоростей на тонких уплотняемых поверхностях
- Две настройки для ударной нагрузки повышенной мощности и пониженных рабочих скоростей на толстых уплотняемых поверхностях
- Четыре амплитуды и две частоты
- Простая регулировка частоты
- Обжим, промежуточная и финальная обработка

СИСТЕМА ОРОШЕНИЯ

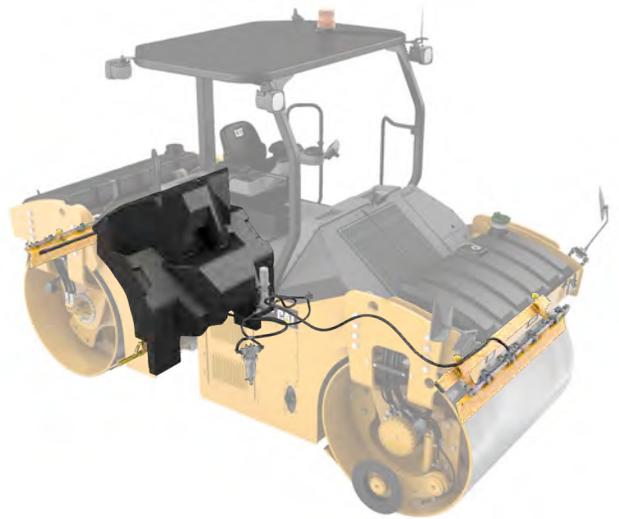
УСТАНОВИВШИЙСЯ ПОТОК, ПОНИЖЕННЫЙ
УРОВЕНЬ ЗАСОРЕНИЯ.

НЕПРЕРЫВНАЯ РАБОТА

На сдвоенных вибрационных катках имеется водяной бак, который позволяет бригаде рабочих находиться в движении в течение многих часов. Конструкция системы также предотвращает засорение, а поверхность вальца катка и уплотняемый им асфальт постоянно увлажняется.

ВМЕСТИМОСТЬ, УДОБСТВО

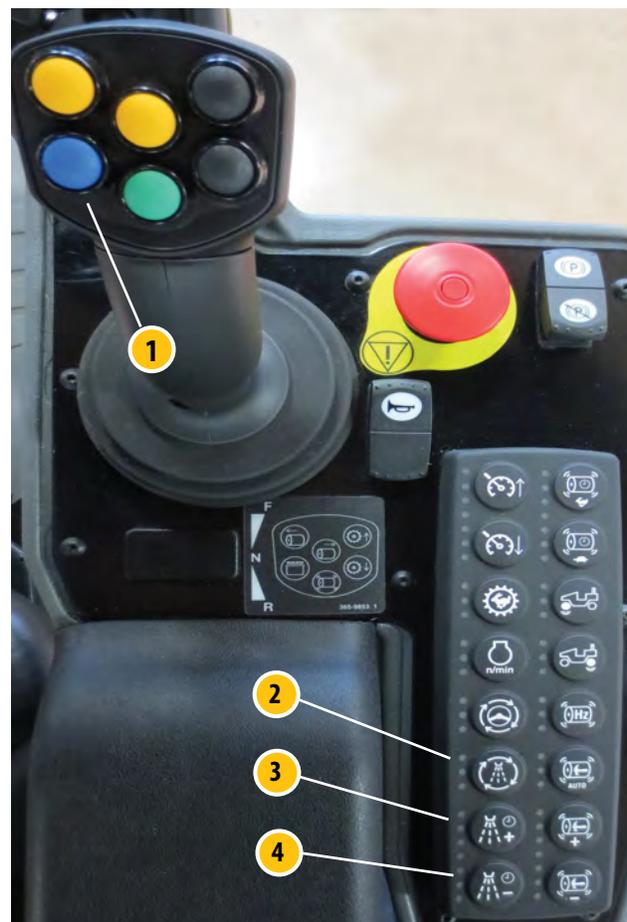
- Вместительная система с одной наливной горловиной обеспечивает длительное время работы между повторными заправками
- Система тройной фильтрации предотвращает засорение с помощью специальных фильтров, расположенных в заливной горловине, водяных насосах и распыляющих форсунках
- Фильтры находятся в хорошо доступном месте, и их можно быстро извлечь для очистки без использования специальных инструментов, что сокращает время простоя машины
- Двойные водяные насосы подают необходимый поток на распыляющие форсунки
- Применение насоса изменяется в зависимости от направления движения, обеспечивая контролируемые рабочие циклы для увеличения срока службы насосов
- Направление распыляющей форсунки вверх позволяет воде возвращаться в трубопровод подачи воды, сокращая накопление частиц в фильтре форсунки
- Возможность непрерывной или регулируемой прерывистой обработки
- Интегрированный набор защиты от замерзания предоставляется в качестве дополнительной опции и обеспечивает защиту в условиях холодных температур, когда машина не используется





Кнопки управления и дисплей обеспечивают удобство работы.

1. Орошение вкл./выкл.
2. Режим орошения; активация насоса 1, активация насоса 2 или автоматическое переключение между насосами
3. Управление таймером (вкл.) – увеличить продолжительность
4. Управление таймером (вкл.) – уменьшить продолжительность

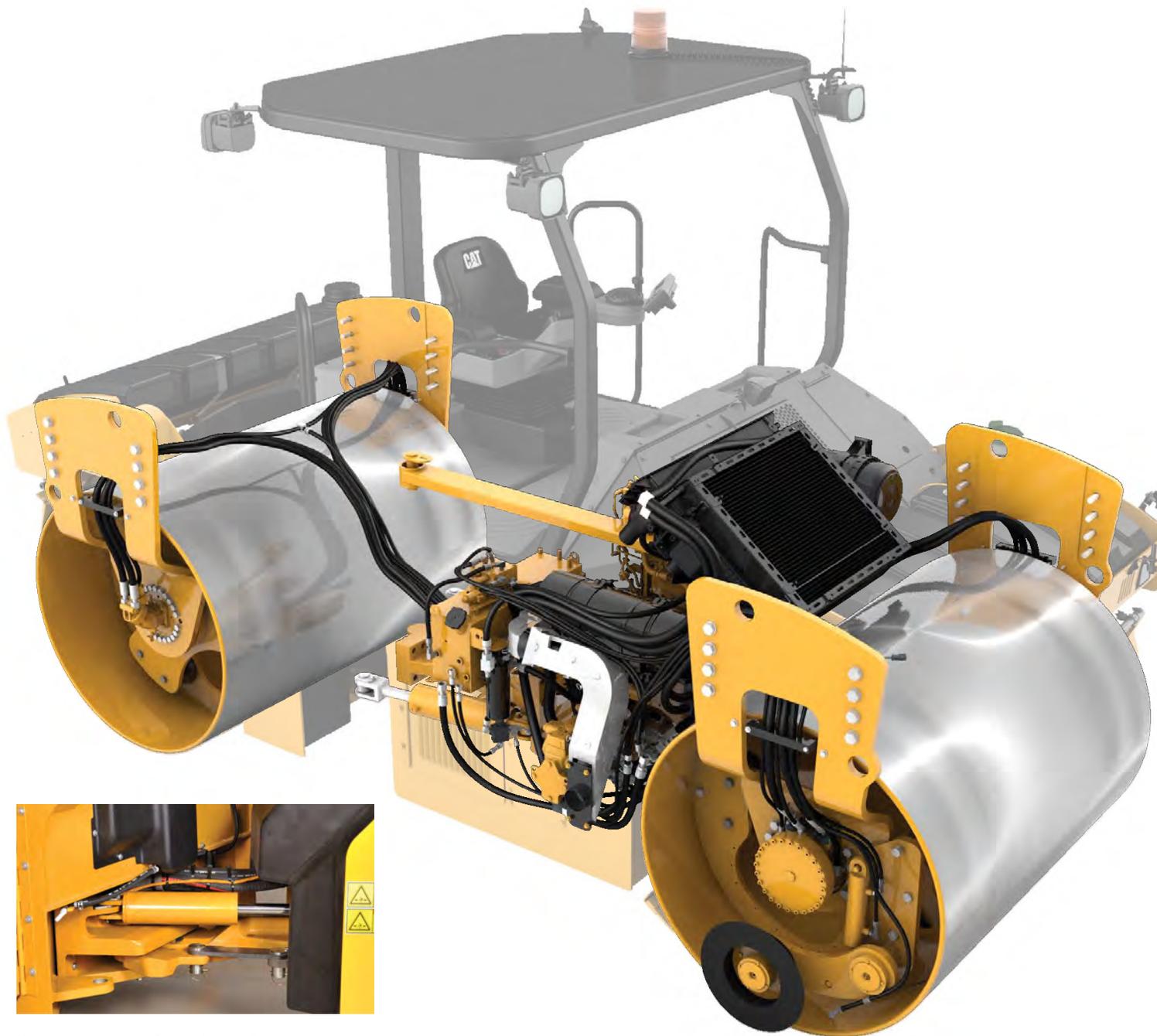


СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА

ИСПЫТАННАЯ МОЩНОСТЬ, СЦЕПЛЕНИЕ, НАДЕЖНОСТЬ.

СТАБИЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ

Тандемные катки серии В оснащены двигателями Cat. Эти двигатели имеют множество функций, которые обеспечивают достаточную мощность для работы в сложных условиях при низком расходе топлива. Прочные компоненты помогают увеличить срок службы катков.



Конструкция с полноподвижной сцепкой улучшает параметры движения по пересеченной местности.

ПЕРЕДАЧА МОЩНОСТИ, ПЛАВНЫЙ ХОД

- Повышенная производительность в условиях сопротивления качению, например при работе на склонах или с толстыми уплотняемыми слоями
- Центрированное шарнирное соединение полурам позволяет обоим вальцам идти по одной колее даже при поворотах

ДВИГАТЕЛЬ

- Электронный блок управления (ЭБУ) обеспечивает оптимальную производительность благодаря точной синхронизации момента впрыска и подачи топлива
- ЭБУ предоставляет расширенные возможности поиска и устранения неисправностей, а также возможности диагностики с помощью программы Electronic Technician (Cat ET)
- Дилеры Cat представляют собой единую сеть, в которой можно приобрести любую модель машины, а также получить техническое обслуживание по эксклюзивной гарантии на двигатели Cat
- Простой доступ ко всему моторному отсеку и блоку системы охлаждения для простого и быстрого обслуживания
- Соответствие стандартам на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентным стандартам Tier 3 Агентства по охране окружающей среды США и Stage IIIA EC, а также прочная конструкция блока цилиндров и компонентов увеличивают срок службы и снижают уровень шума

ДВИГАТЕЛИ CAT, ОПТИМИЗИРОВАННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОЩНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ

CB44B

82,1 кВт (110 hp)

CB54B

96,5 кВт (129 hp)

Полная мощность: ISO 14396

Номинальная частота вращения: 2200 об/мин

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

- Система охлаждения с увеличенным объемом позволяет поддерживать низкие рабочие температуры даже при работе в суровых условиях
- Мощные вентиляторы направляют теплый воздух в сторону от оператора для обеспечения более комфортной рабочей среды

СХЕМА РАСХОДА ВОЗДУХА



CB44B

КАТОК С ШАРНИРНОСОЧЛЕНЕННОЙ РАМОЙ



ПРИМЕНЕНИЕ

- Ширина вальца 1500 мм
- Укладка покрытий автомагистралей, улиц, стоянок и загородных дорог
- Ширина укладки до 3,65 м в три перекрывающихся прохода
- Рекомендуется при толщине уплотняемого слоя до 76 мм

ФИРМЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ >
ВИБРАЦИОННОГО ВАЛЬЦА



Масса

Эксплуатационная масса – с навесом

Стандартная комплектация	8144 кг
Максимальная комплектация	8875 кг
Статическая линейная нагрузка	27,3 кг/см

Эксплуатационная масса – с конструкциями ROPS/FOPS/открытая кабина

Стандартная комплектация	8300 кг
Максимальная комплектация	9035 кг
Статическая линейная нагрузка	27,8 кг/см

Эксплуатационная масса – с кабиной с конструкцией ROPS

Стандартная комплектация	8551 кг
Максимальная комплектация	9312 кг
Статическая линейная нагрузка	28,7 кг/см

Эксплуатационная масса – с кабиной без конструкции ROPS

Стандартная комплектация	8450 кг
Максимальная комплектация	9157 кг
Статическая линейная нагрузка	28,2 кг/см

Вместимость заправочных емкостей

Топливный бак – л	208 л
Расход топлива (нагрузка 50%) – часы	12 часов
Водяной бак – л	742 л

Двигатель и трансмиссия

Модель двигателя	C4.4
Число цилиндров	4
Номинальная частота вращения	2200 об/мин

Полная мощность:

Tier 3, Stage IIIA	82,1 кВт	111,6 л.с. (метр.)
--------------------	----------	--------------------

Диапазоны скоростей:

Низкая	7 км/ч
Высокая	12 км/ч

Системы вибрации

Двойная амплитуда, двойная частота

Частота – Гц	53,3/66,7
Амплитуда – мм	0,65 – 0,31

Двойная амплитуда, двойная частота

Частота – Гц	45/53,3
Амплитуда – мм	0,65 – 0,31

Двойная амплитуда, тройная частота

Частота – Гц	45/50/57
Амплитуда – мм	0,65 – 0,31

Пятиамплитудная

Частота – Гц	53,3
Амплитуда – мм	высокая 0,64
	умеренно высокая 0,56
	средняя 0,45
	умеренно низкая 0,35
	низкая 0,25

СТАНДАРТНОЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Стандартное оборудование:

- Двухамплитудная, двухчастотная система вибрации
- Электрическая система 12 В
- Генератор 120 А
- Вместимость водяного бака 742 л
- Функция автоматического регулирования скорости
- Функция автоматического подавления вибрации
- Экономичный режим
- Запираемый моторный отсек
- Платформа ROPS/FOPS
- Рабочее место оператора с возможностью поворота и сдвига
- Система орошения с тройной фильтрацией
- Двухскоростная гидростатическая коробка передач
- Герметичная капсульная система вибрации
- Подрессорное сиденье
- Фонари рабочего освещения

Дополнительное оборудование:

- Двухамплитудная трехчастотная система вибрации
- Пятиамплитудная система вибрации
- Система кондиционирования воздуха
- Сиденье с пневматической подвеской и подогревом
- Биоразлагаемое масло
- Кабина
- Система управления уплотнением Cat
- Модуль обрезания кромки
- Набор защиты от замерзания
- Система охлаждения для работы в условиях высокой температуры окружающего воздуха
- Галогенные фонари с подсветкой краев вальцов
- Ксеноновые фонари (HID) с подсветкой краев вальцов
- Зеркала
- Product Link™
- Модуль записи (только кабина)
- Фары для движения по дорогам общего пользования
- Противосолнечный навес
- Индикатор температуры (асфальт)
- Предупредительный маячок
- Маты распределения воды (кокосовое волокно)
- Маты распределения воды (резина)

CB54B

КАТОК С ШАРНИРНОСОЧЛЕНЕННОЙ РАМОЙ



ПРИМЕНЕНИЕ

- Ширина вальца 1700 мм
- Укладка покрытий автострад, автомагистралей, улиц, больших стоянок и загородных дорог
- Ширина укладки до 4,8 м в три перекрывающихся прохода
- Рекомендуется при толщине уплотняемого слоя до 101 мм и более

ФИРМЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ >
ВИБРАЦИОННОГО ВАЛЬЦА



Масса

Эксплуатационная масса – с навесом

Стандартная комплектация	9 274 кг
Максимальная комплектация	10 015 кг
Статическая линейная нагрузка	28,0 кг/см

Эксплуатационная масса – с конструкциями ROPS/FOPS/ОТКРЫТАЯ КАБИНА

Стандартная комплектация	9 550 кг
Максимальная комплектация	10 175 кг
Статическая линейная нагрузка	28,5 кг/см

Эксплуатационная масса – с кабиной без конструкции ROPS

Стандартная комплектация	9 681 кг
Максимальная комплектация	10 453 кг
Статическая линейная нагрузка	27,7 кг/см

Эксплуатационная масса – с кабиной с конструкцией ROPS

Стандартная комплектация	9 725 кг
Максимальная комплектация	10 259 кг
Статическая линейная нагрузка	29,2 кг/см

Вместимость заправочных емкостей

Топливный бак	208 л
Расход топлива (нагрузка 50%) – часы	12 часов
Водяной бак – л	837 л

Двигатель и трансмиссия

Модель двигателя	C4.4
Число цилиндров	4
Номинальная частота вращения	2200 об/мин

Полная мощность:

Tier 3, Stage IIIA – кВт (hp)	96,5 кВт	131,2 л.с. (метр.)
-------------------------------	----------	--------------------

Диапазоны скоростей:

Низкая – км/ч	7 км/ч
Высокая – км/ч	11 км/ч

Системы вибрации

Двойная амплитуда, двойная частота

Частота – Гц	45/63,3
Амплитуда – мм	0,67 – 0,35

Двойная амплитуда, двойная частота

Частота – Гц	45/53,3
Амплитуда – мм	0,67 – 0,35

Двойная амплитуда, двойная частота

Частота – Гц	45/63,3
Амплитуда – мм	0,82 – 0,32

Двойная амплитуда, двойная частота

Частота – Гц	45/53,3
Амплитуда – мм	0,82 – 0,32

Функция Versa Vibe

Частота – Гц	45
Амплитуда – мм	высокая 0,86 низкая 0,72
Частота – Гц	63,3
Амплитуда – мм	высокая 0,39 низкая 0,26

Пятиамплитудная

Частота – Гц	45
Амплитуда – мм	высокая 1,06 умеренно высокая 0,91 средняя 0,73 умеренно низкая 0,54 низкая 0,34

СТАНДАРТНОЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Стандартное оборудование:

- Двухамплитудная, двухчастотная система вибрации
- Электрическая система 12 В
- Генератор 120 А
- Вместимость водяного бака 837 л
- Функция автоматического регулирования скорости
- Функция автоматического подавления вибрации
- Экономичный режим
- Запираемый моторный отсек
- Платформа ROPS/FOPS
- Система орошения с тройной фильтрацией
- Двухскоростная гидростатическая коробка передач
- Герметичная капсульная система вибрации
- Поддресоренное сиденье
- Фонари рабочего освещения

Дополнительное оборудование:

- Пятиамплитудная система вибрации
- Система кондиционирования воздуха (только кабина)
- Сиденье с пневматической подвеской и подогревом
- Биоразлагаемое масло
- Кабина
- Система управления уплотнением Cat
- Модуль обрезания кромки
- Набор защиты от замерзания
- Система охлаждения для работы в условиях высокой температуры окружающего воздуха.
- Галогенные фонари с подсветкой краев вальцов
- Ксенонные фонари (HID) с подсветкой краев вальцов
- Зеркала
- Система Product Link
- Модуль записи (только кабина)
- Фары для движения по дорогам общего пользования
- Противосолнечный навес
- Индикатор температуры (асфальт)
- Система вибрации Versa Vibe
- Предупредительный маячок
- Маты распределения воды (кокосовое волокно)
- Маты распределения воды (резина)

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

С момента продажи нашего 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 в мире. 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 продуктах Cat, услугах дилеров и продукции промышленного назначения можно найти на сайте www.cat.com

**УКЛАДЫВАЙТЕ АСФАЛТ ЦЕЛЫЙ ДЕНЬ.
КАЖДЫЙ ДЕНЬ.**



QRDQ1711-01 (2/14)
(Перевод: 3/14)

© Caterpillar Inc., 2014 г.
Все права защищены

Материалы и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Машины, представленные на фотографиях в данном документе, могут оснащаться дополнительным оборудованием для особых областей применения.

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

