



ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ КАТКИ

ГАРАНТИРОВАННОЕ ДАВЛЕНИЕ

С НОВЫМИ КАТКАМИ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ШИНАМИ

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Вам нужны катки с возможностью регулировки технических параметров на ходу под любые рабочие условия? Пневмоколёсные катки Cat® вам это гарантируют. Катки позволяют с легкостью устанавливать и убирать балласт, обеспечивая требуемое в нужный момент давление на грунт.

Благодаря этому достигаются заданные стабильные значения степени уплотнения, как на сыпучих материалах (несвязные грунты), так и на асфальте. Также обеспечивается успешное конечное уплотнение, где точное давление на грунт позволяет выполнять финишные работы так, как это требуется.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПО УПЛОТНЕНИЮ

- Ширина полосы уплотнения:
 - CW34 – 2090 мм
 - CW16 – 1754 мм с шинами с диагональным кордом
 - CW16 – 1728 мм с шинами с радиальным кордом
- Универсальность эксплуатационной массы
- Система балластирования, обеспечивающая подбор массы под рабочие условия
- Поставляющееся по отдельному заказу устройство Air-on-the-Run для модели CW34 автоматически регулирует давление в шинах

ОБЗОРНОСТЬ, УПРАВЛЯЕМОСТЬ И КОМФОРТ

- Эргономичные и чувствительные органы управления
- Интуитивно понятный дизайн консоли
- Пневмокаток CW-34 оснащен сдвигающимся и вращающимся рабочим местом оператора
- Пневмокаток CW-16 оснащен вращающимся рабочим местом оператора

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЕЖНОСТИ МАШИНЫ

- Надежные и долговечные двигатели Cat
- Стандартный интервал замены моторного масла в 500 рабочих часов максимально повышает эксплуатационную готовность и сокращает затраты на эксплуатацию в течение всего срока службы
- Мощная система охлаждения предохраняет компоненты от перегрева даже в условиях высокой температуры окружающей среды, обеспечивая их долговечность
- Современные системы распыления воды и эмульсии предотвращают налипание смеси и дорогостоящие исправления дефектов асфальтового покрытия



1. Гибкие варианты балласта
2. Модульный балласт (CW34)
3. Система управления уплотнением Cat (дополнительно для модели CW34)
4. Просторное рабочее место
5. Подкачка шин на ходу (опционально для CW34)
6. Модуль обрезания/уплотнения кромки (дополнительно для модели CW34)



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Автомагистрали
- Городские улицы
- Сельские дороги
- Расширение дорог
- Укладка верхнего слоя
- Промышленные предприятия
- Парковочные площадки
- Взлетно-посадочные полосы
- Широкомасштабные работы
- Материалы основания дорог
- Связующие слои
- Слои износа
- Уплотнение грунта
- Уплотнение извести или цемента

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПО УПЛОТНЕНИЮ

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОСТАВКИ РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТОВ

ПРОСТОТА РЕГУЛИРОВКИ – ПОЧУВСТВУЙТЕ РАЗНИЦУ

Пневмоколесные катки CAT предназначены для уплотнения зернистых грунтов и асфальта. Одна и та же машина обеспечивает уплотнение всей дорожной одежды: от подстилающего слоя грунта до верхних слоев асфальтового покрытия. Когда в процессе работы необходимо добавить/или снизить давление на материал, вы можете с легкостью отрегулировать балластировку машины путем смены весовых модулей, или при помощи автоматической системы подкачки шин Air-on-the-Run точно настроить удельное давление, отвечающее рабочим условиям.

НЕЗАВИСИМАЯ ПОДВЕСКА КОЛЕС

- Независимая подвеска передних и задних колес обеспечивает воздействие на материал в горизонтальном и вертикальном направлениях, что способствует устранению в нем пустот и достижению однородности по поверхности
- Вертикальная подвеска при воздействии на неровные поверхности, выявляет существующие пустоты и обеспечивает однородность и равномерность уплотняемого материала

ГИБКАЯ БАЛЛАСТИРОВКА

- Варианты балластировки машины песком, стальными модулями и водой
- Опции балласта на CW34: в модульном и цельном исполнении
 - Модульный стальной балласт, 6,5 метр. тонны
 - Цельный стальной балласт, 6,1 метрич. тонны
 - Герметичная камера под воду 3 куб. м
- Отсеки с перегородками не допускают кантование весовых модулей и обеспечивают необходимый баланс
- Большие люки обеспечивают легкость доступа к компонентам
- Большое сливное отверстие

Отличительные особенности модели CW34 включают в себя модульный легкосъемный стальной балласт.





ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ НАЛИПАНИЯ

АСФАЛТОВОЕ ПОКРЫТИЕ ОСТАЕТСЯ НА МЕСТЕ

РОВНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ НА ФИНАЛЬНОМ ЭТАПЕ РАБОТ

Спешка при укладке может привести к неправильному выполнению работ из-за налипания асфальта на шины. Поэтому компания Caterpillar уделила особое внимание конструкции и работе оросительной и эмульсионной систем. Если шины колес не будут правильно обработаны, все усилия по выполнению сложной работы могут быть сведены к нулю.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Отдельные форсунки распыления для каждой шины
- В стандартном исполнении напорная система орошения включает в себя водяной насос, систему трехступенчатой фильтрации воды и устройство подачи воды в заданные интервалы времени
- Поставляемая по отдельному заказу система распыления эмульсии включает в себя специальный бак, подводящие линии и распылительные форсунки, обеспечивающие распыление спец средств на колеса, дополнительно защищая от налипания асфальта

ДРУГИЕ СРЕДСТВА ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ НАЛИПАНИЯ АСФАЛЬТА

- Шины с саморегулирующимися скребками
- Поставляющиеся по отдельному заказу кокосовые маты оптимизируют распределение воды
- Теплозащитные экраны удерживают тепло





ДВИГАТЕЛИ И СИЛОВЫЕ ПЕРЕДАЧИ

МОЩНОСТЬ И ТОЧНОСТЬ

СОКРАЩЕНИЕ РАСХОДА ТОПЛИВА И УРОВНЯ ШУМА

Для выполнения работы операторам требуется постоянная мощность, и двигатели Cat для пневмоколесных катков обеспечивают ее. Эти двигатели не просто приводят катки в движение. Они также способствуют снижению расхода топлива. Вы получите и мощность, и топливную экономичность.

Модель CW34 эффективно работает при температуре до 49 °C с максимальной нагрузкой на двигатель благодаря мощной системе охлаждения и большому вентилятору.

СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА CW34

- Экономичный режим, имеющийся в стандартных вариантах, обеспечивает максимальную эффективность использования топлива и снижение уровня шума
- Электронное управление дроссельной заслонкой
- Функция движения накатом на нейтрали сокращает расход топлива и уровень шума



ДВИГАТЕЛИ

Двигатель, соответствующий стандартам Tier 4 Final Агентства по охране окружающей среды США и Stage IV EC

- 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 Агентства по охране окружающей среды США Tier 4 и EC Stage IV на выбросы загрязняющих веществ.

Машина	Двигатель	Номинальная мощность при 2200 об/мин
CW16	Cat C3.4B ACERT	75 кВт, 101,9 л.с.
CW34	Cat C4.4 ACERT	98 кВт, 133,2 л.с.

Двигатель соответствует требованиям стандартов на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентным стандартам EPA Tier 3, EC Stage IIIA, и китайскому стандарту Stage III.

Машина	Двигатель	Номинальная мощность при 2200 об/мин
CW16	Cat C4.4 ACERT	75 кВт, 101,9 л.с.
CW34	Cat C4.4 ACERT	96,5 кВт, 131,2 л.с.

ПОНИЖЕННЫЕ РАСХОД ТОПЛИВА И УРОВЕНЬ ШУМА

Не тратьте топливо и мощность. Экономичный режим оптимизирует обороты двигателя и обеспечивает высокую мощность, когда это необходимо.

Экономичный режим

- В экономичном режиме частота вращения коленчатого вала двигателя составляет 1900 об/мин, что гарантирует снижение расхода топлива и уровня шума
- Подходит для большинства областей применения

Автоматическое управление частотой вращения коленчатого вала двигателя

- При работе на средних и высоких оборотах система плавно переключает передачи и обеспечивает максимальную скорость 19 км/ч для быстрого перемещения между рабочими участками и по ним
- Система позволяет движение накатом, сокращая расход топлива и уровень шума и обеспечивая более комфортные рабочие условия

CW34 – КОМФОРТ И УПРАВЛЯЕМОСТЬ

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ УПЛОТНЕНИЕМ CAT®

УВЕРЕННОСТЬ, КОТОРАЯ ВАМ НУЖНА

Во время работы вашим операторам нужна информация. Какова температура? На каком этапе выполнения рабочей задачи я нахожусь и что следует делать далее? Устанавливаемая по заказу система управления уплотнением Cat Compaction Control даст ответы на эти вопросы. В результате операторы смогут с легкостью перенастроить рабочий режим в соответствии с изменившимися условиями работы – и в конце смены они будут уверены, что работа выполнена правильно.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Максимальная плотность
- Высокая эффективность и производительность без лишних проходов
- Достижение необходимого уплотнения верхних слоев покрытия при оптимальных температурных режимах
- Обеспечивает полноценную герметизацию верхнего слоя покрытия
- Упрощение работы в ночное время

ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ УПЛОТНЕНИЕМ CAT

- Простой в использовании интерфейс
- Картографирование проходов и их учет сообщает оператору о количестве завершенных проходов
- Оператор контролирует температуру верхних слоев покрытия посредством высокоточных инфракрасных датчиков, установленных спереди и сзади машины
- Информация с температурных датчиков в сочетании с данными системы картографирования позволяет оператору отслеживать степень уплотнения материала, а также видеть, достигнуты или нет оптимальные рабочие условия
- Записи картографирования температуры обеспечивают данные для дальнейшего анализа и составления документации контроля качества



Позволяет оператору повысить рабочую производительность благодаря исключению ненужных проходов.



CW34 CAT



Простой в эксплуатации интерфейс обеспечивает информированность оператора.

ПОВЫШЕННАЯ КОМФОРТНОСТЬ

УЛУЧШЕННАЯ ОБЗОРНОСТЬ, УПРОЩЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ, СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ ШУМА

- Кабина пневмоколесников оснащена полноразмерным ветровым стеклом от пола до потолка, обеспечивающим отличную видимость по краям шин с обеих сторон машины
- Обзор пространства 1 x 1 м перед машиной
- Конструкция ROPS позволяет установку солнцезащитного навеса (по отдельному заказу) для дополнительной защиты в неблагоприятных условиях
- Сдвигающееся поворотное рабочее место оператора может поворачиваться на угол до 90° в обе стороны, обеспечивая полный комфорт и отличную управляемость
- Новая конструкция пульта управления
- ЖК-дисплей и кнопочное управление машиной облегчают эксплуатацию машины в комфортабельной рабочей среде
- Эксклюзивная силовая передача автомобильного типа с плавной регулировкой оборотов двигателя обеспечивает плавное переключение трехскоростной системы хода машины
- Возможность работы двигателя накатом снижает его шумность

ДРУГИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Экономичный режим сокращает расход топлива и уровень шума
- Восемь резиновых шин 13/80 R20 обеспечивают общую ширину уплотнения 2090 мм с перекрытием 45 мм
- Дополнительная функция Air-on-the-Run позволяет оператору быстро отрегулировать давление в шинах для повышения или сокращения статической нагрузки для обеспечения качества поверхности
- Контроллер машины, совместимый с ПО Cat Electronic Technician



ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА CW16

ПРОСТОТА И НАДЕЖНОСТЬ

РАСШИРЬТЕ ИМЕЮЩИЕСЯ РЕШЕНИЯ

Модель Cat CW16 имеет стандартную 9-колесную конфигурацию, которая помогает дорожным бригадам успешно выполнять работы по уплотнению асфальта или сыпучих материалов. Вы можете сделать эту модель еще более универсальной конфигурации, заказав конфигурацию с 11 колесами.

ОСОБЕННОСТИ

- Двигатели Cat удовлетворяют требованиям региональных требований по выбросам
- Эксплуатационная масса 5200–15 000 кг обеспечивает прекрасные показатели универсальности и производительности
- Стандартная 9-колесная конфигурация
- Опциональная 11-колесная конфигурация
- Экономичный двигатель и прочные резиновые шины минимизируют эксплуатационные затраты и максимально повышают прибыль
- Плавная и надежная эксплуатация на уклонах и мягкой опорной поверхности

ПРЕВОСХОДНАЯ ОБЗОРНОСТЬ И УДОБСТВО УПРАВЛЕНИЯ

- Поворотное рабочее место оператора
- Регулируемое сиденье
- Простые органы управления

СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА С ПЛАВНЫМ ХОДОМ

- Гидростатическое управление ходом и плавная тормозная система
- Двухскоростная гидростатическая система хода обеспечивает отличные показатели преодолеваемого подъема со скоростью до 19 км/ч

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПО УПЛОТНЕНИЮ

- Гибкая балластировка и независимая подвеска передних и задних колес
- Когда в процессе работы необходимо добавить/или снизить давление на материал, вы можете с легкостью отрегулировать балластировку машины путем смены весовых модулей, или при помощи автоматической системы подкачки шин Air-on-the-Run точно настроить удельное давление, отвечающее рабочим условиям

ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Удобное расположение смотровых указателей и манометров
- Удобный доступ к фильтрам
- Цветовая кодировка электропроводки и соединений
- Техническое обслуживание с уровня земли



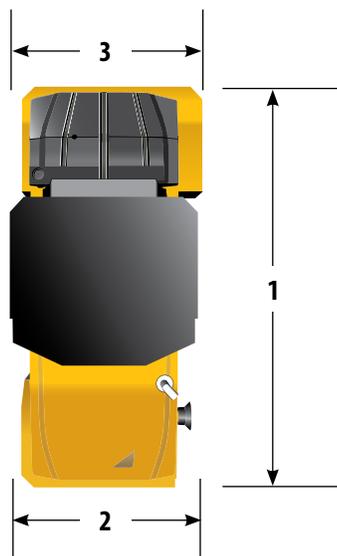
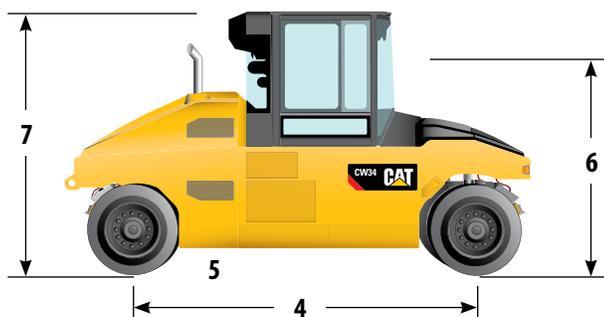


Надежный двигатель и долговечные шины обеспечивают высокую ценность и низкие эксплуатационные расходы на всем протяжении срока службы катков.

1. Варианты с 9 и 11 шинами
2. Регулируемое сиденье
3. Водяной бак специальной формы для хорошей обзорности
4. Напорная система распыления воды
5. Гибкие варианты балласта
6. Топливоэффективный двигатель
7. Поворотное рабочее место оператора (дополнительно)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ CW34



Двигатель – силовая передача

Модель двигателя: Cat C4.4 с технологией ACERT

Полная мощность (2 варианта двигателя):

Tier 4 Final, Stage IV	98 кВт
	133,2 л.с.
Tier 3 Interim, Stage IIIA, китайский стандарт Stage III 96,5 кВт	
	131,2 л.с.
Число цилиндров	4
Номинальная частота вращения	2200 об/мин

Диапазоны скоростей:

Низкий	0–6 км/ч
Средний	0–12 км/ч
Высокий	0–19 км/ч

Размеры

1 Габаритная длина	5350 мм
2 Ширина уплотнения	2090 мм
Наложение шин	45 мм
3 Ширина рамы	2160 мм
4 Колесная база	3900 мм
5 Дорожный просвет	
- без балласта	309 мм
- с балластом	260 мм
6 Высота (по рулевому колесу)	2450 мм
7 Высота (по кабине, конструкции ROPS)	3000 мм

Вместимость заправочных емкостей

Топливный бак	270 л
Система охлаждения	27 л
Бак для жидкости DEF – (только Tier 4 Final/Stage IV)	19 л
Моторное масло	9 л
Гидробак	32 л
Водяной бак	380 л
Эмульсионный бак	40 л

Массы

CW34*	Эксплуатационная масса	Нагрузка на колесо
с навесом	8 625 кг	1,07 метр. т
с конструкцией	9 000 кг	1,12 метр. т
с кабиной	9 650 кг	1,20 метр. т
с водой	12 000 кг	1,50 метр. т
со встроенным стальным балластом и водой	13 500 кг	1,68 метр. т
со встроенным стальным балластом и водой	14 000 кг	1,75 метр. т
с модульным стальным балластом и водой	15 000 кг	1,87 метр. т
со встроенным стальным балластом и водой	16 000 кг	2,00 метр. т
с модульным стальным балластом, встроенным стальным балластом и водой	16 000 кг	2,00 метр. т
с модульным стальным балластом	16 450 кг	2,05 метр. т
с модульным стальным балластом и встроенным стальным балластом	18 000 кг	2,25 метр. т
с модульным стальным балластом и водой	19 450 кг	2,43 метр. т
с модульным стальным балластом, встроенным стальным балластом и водой	20 000 кг	2,50 метр. т
с модульным стальным балластом, встроенным стальным балластом и водой	24 000 кг	3,00 метр. т
с модульным стальным балластом, встроенным стальным балластом и водой	27 000 кг	3,38 метр. т

* Указанные значения массы включают конструкцию ROPS (если не указано иное), оператора массой 80 кг, полностью заполненные топливный и водяной баки и все дополнительное оборудование машины. Значения массы являются приблизительными и зависят от региона в связи с различными требованиями к стандартному и дополнительному оборудованию. Балласт в виде воды или песка не предоставляется производителем.

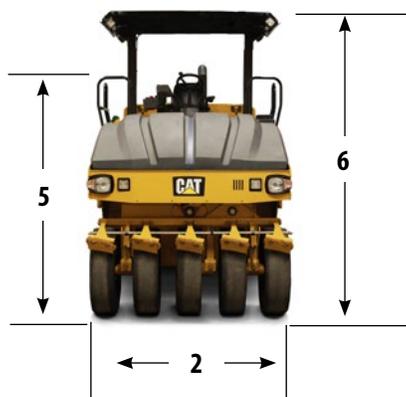
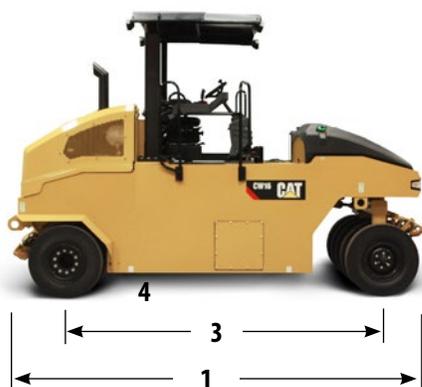
Контактное давление на грунт

Давление в шинах	Нагрузка на колесо							
	300 кПа	400 кПа	500 кПа	600 кПа	700 кПа	800 кПа	850 кПа	900 кПа
Средняя нагрузка на колеса								
1500 кг	242 кПа	309 кПа	406 кПа	612 кПа	680 кПа	1038 кПа	1265 кПа	1587 кПа
2000 кг	260 кПа	299 кПа	357 кПа	462 кПа	498 кПа	628 кПа	691 кПа	764 кПа
2500 кг	308 кПа	322 кПа	360 кПа	429 кПа	458 кПа	539 кПа	577 кПа	618 кПа
3000 кг	397 кПа	369 кПа	386 кПа	433 кПа	457 кПа	516 кПа	543 кПа	573 кПа
3375 кг	518 кПа	423 кПа	418 кПа	448 кПа	469 кПа	517 кПа	539 кПа	564 кПа

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Электрическая система 24 В
- Герметичный резервуар для жидкого балласта 3 x м³
- Шины 13/80-R20
- Генератор, 100 А
- Экономичный режим
- Подвеска передних колес
- Галогеновые фары освещения рабочей зоны
- ЖК-дисплей
- Комплект оборудования для установки системы Product Link
- Система подачи воды под давлением с тройной фильтрацией
- Фары для движения по дорогам
- Сдвигающееся рабочее место оператора с возможностью поворота на 180°
- Трехскоростная система хода
- Виниловое сиденье с ремнем безопасности шириной 76 мм
- Независимая подвеска колес

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ CW16



Двигатель – силовая передача

Модель двигателя: Cat C3.4B (соответствует требованиям стандартов Агентства по охране окружающей среды США Tier 4 Final/Stage IV EC на выбросы загрязняющих веществ).

Полная мощность:	75 кВт
	102 л.с.
Число цилиндров	4
Номинальная частота вращения	2200 об/мин

Модель двигателя: Cat 4.4 (соответствует требованиям стандартов на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентным стандартам EPA Tier 3, EC Stage IIIA, и китайскому стандарту Stage III)

Полная мощность:	75 кВт
	102 л.с.
Число цилиндров	4
Номинальная частота вращения	2200 об/мин

Диапазоны скоростей:

Низкий	0-9 км/ч
Высокий	0-19 км/ч

Размеры

1 Габаритная длина	4290 мм
2 Ширина уплотнения	1740 мм
Наложение шин	13 мм
3 Колесная база	3340 мм
4 Дорожный просвет	267 мм
5 Высота (по рулевому колесу)	2320 мм
6 Высота по конструкции ROPS	3000 мм

Вместимость заправочных емкостей

Топливный бак	173 л
Бак с жидкостью DEF (только двигатель C3.4B)	19 л
Система охлаждения	32 л
Моторное масло (с фильтром)	9 л
Гидробак	20,5 л
Водяной бак	394 л

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Электрическая система 12 В с генератором 120 А
- Герметичный балластный резервуар
- Галогеновые фары освещения рабочей зоны
- Комплект оборудования для установки системы Product Link
- Оросительная система с гравитационной подачей воды
- Фары для движения по дорогам
- Независимая подвеска колес
- Девять 8:50/90 x 15 6-кордовых шин
- Охлаждающая жидкость с увеличенным сроком службы
- Маты из кокосового волокна

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ CW16

Массы

CW16 – 9-колесный	Эксплуатационная масса	Нагрузка на колесо
Базовая машина	5 200 кг	0,58 метр. т
С водой	8 700 кг	0,97 метр. т
С влажным песком	12 200 кг	1,36 метр. т
Со стальным балластом	8 500 кг	0,94 метр. т
Со стальным балластом и водой	11 750 кг	1,31 метр. т
Со стальным балластом и влажным песком	15 000 кг	1,67 метр. т
CW16 – 11-Колесный		
Базовая машина	5 300 кг	0,48 метр. т
С водой	8 800 кг	0,80 метр. т
С влажным песком	12 300 кг	1,11 метр. т
Со стальным балластом	8 600 кг	0,78 метр. т
Со стальным балластом и водой	11 750 кг	1,06 метр. т
Со стальным балластом и влажным песком*	14 900 кг	1,35 метр. т

* CW16 с 11 колесами имеет более низкую максимальную массу конфигурации со стальным балластом.

Контактное давление на грунт

Средняя нагрузка на колеса	Давление в шинах	кПа	12-кордовые 7.5 x 15 Радиальные шины								14-кордовые 7.5 x 15 Шины с диагональным кордом							
			344	413	482	550	619	688	757	344	413	482	550	619	688	757	826	862
			кПа	кПа	кПа	кПа	кПа	кПа	кПа	кПа	кПа	кПа	кПа	кПа	кПа	кПа	кПа	кПа
545 кг	GCP	кПа	236	266	284	306	317	317	344	243	266	284	295	317	330	344	359	367
970 кг	GCP	кПа	250	284	314	343	369	378	410	259	295	321	343	369	388	420	421	427
1440 кг	GCP	кПа	280	304	331	358	390	405	607	273	312	336	364	390	413	437	465	475

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 продуктах Cat, услугах дилеров и продукции промышленного назначения можно найти на сайте www.cat.com.

ВМЕСТЕ МЫ СПРАВИМСЯ.



QRDQ1627-06 (2/16)
(Перевод: 01/17)

© Caterpillar, 2016 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.

