

СР

Вибрационные грунтовые катки с кулачковым вальцом

Прочное основание вашего парка машин для земляных работ



Прочный и надежный грунтовый каток

- Двигатель Caterpillar® с технологией ACERT™.
- Высокая степень целостности систем: электрической, гидравлической.
- Подшипники шарнирного сочленения не требуют техобслуживания.
- Интервал замены моторного масла 500 моточасов.
- Первое ТО машины после наработки 250 моточасов.

Усердная работа в комфортных условиях

- Мощная система кондиционирования обволакивает оператора прохладным воздухом.
- Исключительно хороший обзор колес и задней части машины.
- Низкий уровень шума.
- Платформа полностью изолирована от вибрации вальца.

Варианты конструкции кулачков соответствуют различным видам применения

Кулачки изогнутой, конусной или овальной в сечении формы

- Превосходные результаты уплотнения толстого покрытия за счет глубокого проникновения кулачков и приложения горизонтального уплотняющего усилия.
- Конусная конструкция предотвращает застревание материала между кулачками.

Квадратная в сечении форма кулачка

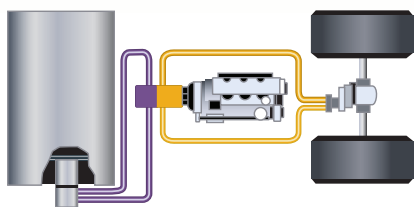
- Хорошие результаты уплотнения тонкого покрытия.
- Лучшее уплотнение поверхностного слоя.



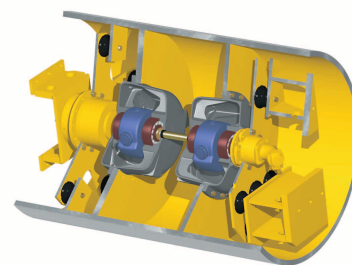
Овальная в сечении форма кулачка



Квадратная в сечении форма кулачка



Система хода Caterpillar с двумя насосами



Вибросистема Caterpillar с капсульными дебалансами

Лучшая в классе система хода

- Исключительно высокое тяговое усилие и способность преодолевать уклон как при движении передним, так и задним ходом.
- Усиленные узлы и детали гидравлической системы.
- Великолепные характеристики при работе с планировочным отвалом (по заказу).
- Конструкция с двумя насосами является более эффективной, чем конструкции с одним насосом/системой регулирования тягового усилия.

Вибрационная система, практически не требующая техобслуживания

- Не требует техобслуживания и смазки в течение 3 лет/3000 моточасов.
- Варианты с двумя фиксированными частотами вибрации или с плавно регулируемой частотой вибрации.
- Эксклюзивная конструкция с капсульными дебалансами не подвержена загрязнению.



Технические характеристики грунтового виброкатка CP

Модель*	Эксплуатационная масса**	Усилие, приходящееся на валец	Ширина вальца	Двигатель	Номинальная мощность
CP433E	7390 кг	3865 кг	1676 мм	3054С	75 кВт (102 л.с.)
CP44	7635 кг	4310 кг	1676 мм	C4.4 с технологией ACERT	75 кВт (102 л.с.)
CP533E	11 680 кг	6300 кг	2130 мм	3054С	97 кВт (132 л.с.)
CP54	11 530 кг	6180 кг	2130 мм	C4.4 с технологией ACERT	97 кВт (132 л.с.)
CP56	12 450 кг	6702 кг	2130 мм	C6.6 с технологией ACERT	116 кВт (158 л.с.)
CP64	14 545 кг	8802 кг	2130 мм	C6.6 с технологией ACERT	116 кВт (158 л.с.)
CP74	15 565 кг	9898 кг	2130 мм	C6.6 с технологией ACERT	116 кВт (158 л.с.)
CP76	17 125 кг	10 895 кг	2130 мм	C6.6 с технологией ACERT	130 кВт (177 л.с.)

Вибросистема

Частота	Станд. система с большой амплитудой	Система с регулир. частотой (по заказу)
CP433E, 533E, 44, 56, 64	31,9 Гц	23,3–31,9 Гц
CP 54	31 Гц	23,3–31 Гц
CP74, 76	30 Гц	23,3–30 Гц
Номинальная амплитуда	Большая	Малая
CP433E	1,55 мм	0,78 мм
CP44	1,59 мм	0,80 мм
CP533E, 54	1,7 мм	0,85 мм
CP56, 64, 74	1,8 мм	0,9 мм
CP76	1,8 мм	0,9 мм

* Некоторые модели не поставляются в отдельные страны.

** Эксплуатационная масса указана приблизительно и включает массу кабины с конструкцией ROPS/FOPS, кондиционера, охлаждающей жидкости, смазочных материалов, полностью заправленного топливного бака и вес оператора 75 кг.

Преимущество Caterpillar® — поставщик комплексного решения

	Дилер Caterpillar	Конкурентный дилер	Комментарий
Удобное расположение дилерских центров по всему миру	✓		Количество наших дилерских центров превышает совокупное количество центров пяти конкурирующих компаний.
Техобслуживание двигателей	✓		На машины Caterpillar устанавливаются двигатели Caterpillar.
Техобслуживание машин	✓	✓	
Специалисты по техобслуживанию специально подготовлены для обслуживания асфальтобетонукладочного оборудования	✓		Технические специалисты Caterpillar проходят подготовку на машинах Caterpillar.
Поставка большинства запасных частей производится 24 часа/7 дней в неделю/365 дней в году	✓		Поставка запасных частей конкурентных компаний занимает длительное время.
Новые оригинальные запасные части	✓		Для рынка послепродажного обслуживания конкуренты предлагают запасные части более низкого качества.
Оригинальные восстановленные запасные части	✓		Детали/узлы/агрегаты восстанавливаются подразделением Cat Reman в соответствии с заводскими спецификациями.
Финансовые решения	✓		Предлагаются подразделением Cat Financial.
Знание сфер применения машин	✓		Наши сотрудники разбираются в дорожно-строительном бизнесе.
Аренда машин	✓		Поддержание низких капитальных затрат.
Продукты с высокой остаточной стоимостью	✓		Надежные машины Caterpillar созданы для долгого срока службы.

Дополнительная информация по продукции Caterpillar, услугам дилеров и отраслевым решениям приведена на веб-сайте www.cat.ru

QRXQ2131 (10/2010)

Технические характеристики и используемые материалы могут быть изменены без предварительного уведомления.

Представленные на фотографиях машины могут быть оснащены дополнительным оборудованием.

Для получения информации о дополнительном оборудовании следует обращаться к дилерам компании Caterpillar.

© 2010 Caterpillar. Все права защищены

CAT, CATERPILLAR, соответствующие логотипы, «желтый цвет Caterpillar», стиль внешнего оформления «Power Edge», а также элементы корпоративного и торгового оформления, использованные в настоящем документе, являются торговыми марками Caterpillar и не могут использоваться без согласия компании.

