



Cat®

CB1.7 и CB1.8

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КАТКИ

ВЕДУЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Простота эксплуатации:

- эргономичная кабина оператора с антивандалной защитой;
- большое внутренне пространство и удобная посадка в кабину благодаря продуманному расположению рычагов и уменьшенной высоте платформы;
- простая эксплуатация благодаря механическому управлению ходом и рычагам регулятора скорости.

2. Высокие эксплуатационные показатели:

- компактный размер для превосходной маневренности в ограниченном пространстве;
- прекрасный обзор краев вальцов для лучшего контроля зоны уплотнения и высокого качества поверхности;
- лучшее в своем классе усилие уплотнения, обеспечивающее превосходный результат;
- водяной бак вместимостью 145 л (самой большой в своем классе), что позволяет реже прерываться на дозаправку в течение рабочего дня;
- единая точка крепления и подъема, используемая во время траншейных работ и транспортировки машины.

3. Оптимизированная мощность:

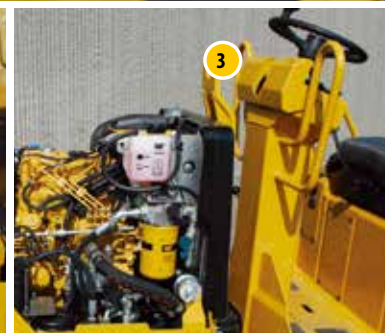
- мощный двигатель Cat® C1.1 (от единого поставщика запасных частей, технического обслуживания и поддержки);
- система охлаждения, выдерживающая температуру окружающей среды до 49 °С, что гарантирует высокую производительность в сложных условиях;
- улучшения маневренности за счет перемещения по рабочей площадке с высокой скоростью — 8,6 км/ч.

4. Надежность и удобство технического обслуживания:

- интервал обслуживания вибрационного вальца: 3 года/3000 моточасов;
- надежная система распыления воды с тройной фильтрацией;
- простой доступ к точкам обслуживания двигателя;
- прочная конструкция сцепного устройства для надежного крепления и подъема за единую точку;
- система телеметрии доступна с системой Product Link™.



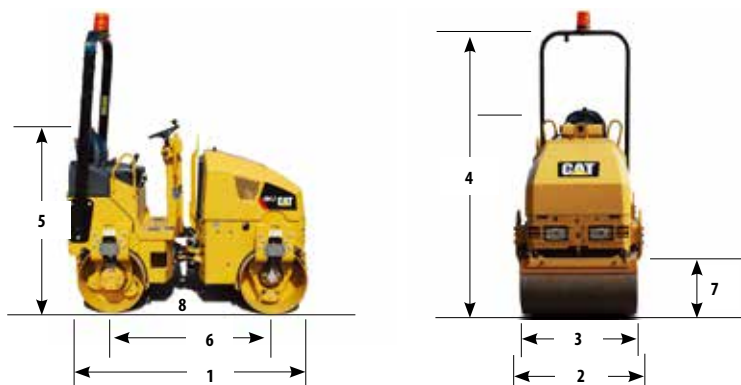
- 1 Простая конструкция панели управления
- 2 Улучшенная обзорность
- 3 Подъем и крепление за единую точку
- 4 Просторная кабина оператора
- 5 Складная конструкция ROPS
- 6 Быстрый доступ к точкам технического обслуживания



Универсальные катки CB1.7 и CB1.8

Размеры

	CB1.7	CB1.8
1 Габаритная длина — мм	2040	2040
2 Габаритная ширина — мм	1012	1112
3 Ширина вальца — мм	900	1000
Толщина накладки вальца — мм	10	10
Диаметр вальца — мм	575	575
4 Высота с конструкцией ROPS/FOPS — мм	2400	2400
Высота без конструкции ROPS/FOPS (до рулевого колеса) — мм	1630	1630
5 Транспортная высота (со складной конструкцией ROPS) — мм	1630	1630
6 Колесная база — мм	1376	1376
Внутренний радиус поворота: — мм	1950	1900
7 Минимальное расстояние до бордюра — мм	403	403
8 Дорожный просвет — мм	251	251



Характеристики мощности, массы и системы вибрации

	CB1.7	CB1.8
Двигатель Cat C1.1 — кВт (hp)* **	18,4 (24,7)	
Эксплуатационная масса, кг***	1605	1735
Макс. эксплуатационная масса — кг****	1808	1953
Статическая линейная нагрузка — кг/см	9,4	9,1
Амплитуда — мм	0,50	0,47
Частота — Гц (виб/мин)	57 (3420)	
Макс. центробежная сила — кН	13,6	

* C1.1 соответствует требованиям стандартов Агентства по охране окружающей среды США Tier 4 Final и Stage V EC по выбросам загрязняющих веществ.

** Двигатель C1.1 отвечает требованиям стандарта, эквивалентного европейскому стандарту Stage IIIA, и требованиям китайского стандарта Stage III.

Примечание. Европейский стандарт на выбросы загрязняющих веществ Stage IIIB не относится к двигателям данного класса мощности.

*** Стандартная эксплуатационная масса включает массу оператора (80 кг), полного топливного бака и наполовину заполненного водяного бака.

**** Максимальная эксплуатационная масса включает массу оператора (80 кг), полного топливного бака, полного водяного бака и навесного оборудования.

Вместимость

Топливный бак — л	30
Система охлаждения — л	3,9
Моторное масло (с фильтром) — л	4,4
Гидробак — л	34
Водяной бак — л	145

Эксплуатационные характеристики

Скорость хода — км/ч	8,6
Максимальный преодолеваемый подъем	20°
Угол разворота рамы	32°
Угол качания	8°
Интервал таймера распыления воды	15 с
Генератор — 12 В	40 А
Аккумуляторная батарея	650 А тока холодного пуска

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Выключатель "массы" аккумуляторной батареи
- Гидравлическое биомасло
- Фонари, рабочее освещение, освещение для движения по дорогам, омологация для использования в Италии (IRH)
- Защита световых приборов
- Сиденье без подвески
- Product Link
- Конструкция ROPS, фиксированная
- Конструкция ROPS, складная
- Единая точка подъема
- Поддресорное сиденье с защитным выключателем
- Предупреждающий индикатор

Чтобы получить более подробную информацию о продукции Cat, услугах, предоставляемых дилерами, и продуктах для промышленного использования, посетите наш веб-сайт www.cat.com.

©Caterpillar, 2020 г.
Все права защищены.

Материалы и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. На фотографиях могут быть представлены машины, оснащенные дополнительным оборудованием. Информацию об оборудовании, устанавливаемом по заказу, вы можете получить у своего дилера компании Cat.

Надписи "CAT", "CATERPILLAR", "LET'S DO THE WORK", соответствующие логотипы, "Caterpillar Yellow", маркировки техники "Power Edge" и "Cat Modern Hex", а также фирменный стиль компании и ее продукции, используемые в этом документе, являются товарными знаками Caterpillar и не могут использоваться без разрешения.

VisionLink — товарный знак компании Trimble Navigation Limited, зарегистрированный в США и других странах.

QRHQ2351-01 (1/20)

