



# Cat<sup>®</sup>

## CB1.7 и CB1.8

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КАТКИ

### Ведущие характеристики:

#### 1. Простота эксплуатации

- эргономичная кабина оператора с антивандальной 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

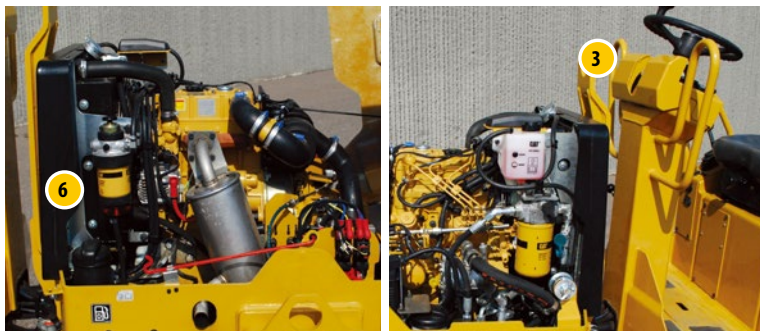
- мощный двигатель Cat<sup>®</sup> C1.1 (от единого поставщика запасных частей, технического обслуживания и поддержки);
- система охлаждения с возможностью охлаждения рабочей жидкости до 49 °С, что гарантирует высокую производительность в сложных условиях;
- улучшения маневренности за счет перемещения 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™.



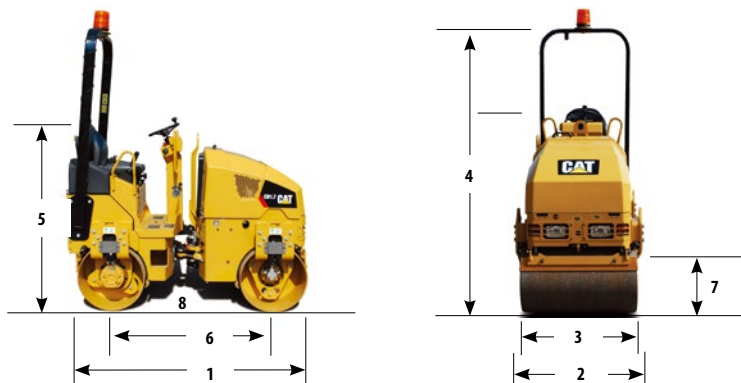
- 1 Простая конструкция панели управления
- 2 Улучшенный обзор
- 3 Подъем и крепление за единую точку
- 4 Просторная кабина оператора
- 5 Складная конструкция ROPS
- 6 Быстрый доступ к точкам технического обслуживания



# 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 обечайки 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	0,5	0,47
Частота – Гц		57
Макс. центробежная сила – кН		13,6

\* Двигатель C1.1 отвечает требованиям стандарта на выбросы загрязняющих веществ Tier 4 Агентства по охране окружающей среды США.

\*\* 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 поворота шарнирного сочленения	32°
Угол качания	8°
Интервал таймера распыления воды	15 сек
Генератор – 12 В	40 А
Аккумуляторная батарея	650 А тока холодного пуска

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Выключатель аккумуляторной батареи
- Гидравлическое биомасло
- Фонари, рабочее освещение, освещение для движения по дорогам, омологация для использования в Италии (IRH)
- Щитки фонарей
- Неподдресоренное сиденье
- Система Product Link
- Фиксированная конструкция ROPS
- Складная конструкция ROPS
- Подъем и крепление за единую точку
- Поддресоренное сиденье с защитным выключателем
- Сигнальная лампа

Более подробную информацию о продукции Cat, услугах дилеров и продукции промышленного назначения можно найти на сайте [www.cat.com](http://www.cat.com)

Материалы и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. На фотографиях могут быть представлены машины, оснащенные дополнительным оборудованием.

© Caterpillar Inc., 2017 г.  
Все права защищены.

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

Идентификационный номер изделия: CB1.7 и CB1.8

QRHQ2351 (12/17)  
(Перевод: 03/18)

