



Cat® CW16

ПНЕВМОКОЛЕСНЫЙ КАТОК

Основные особенности

Cat® представляет собой стандартный 9-колесный пневмокоток с возможностью увеличения количества колес до 11. Машина оснащена эффективным двигателем Cat и обеспечивает стабильную и надежную работу на асфальте и мягких поверхностях.

- **Превосходная обзорность и удобство управления** благодаря поворотному рабочему месту оператора, жидкокристаллическому дисплею и эргономической панели управления функциями машины. Доступны варианты с конструкцией ROPS или навесом.
- **Силовая передача с плавным ходом**, электронным управлением ходом и плавно работающей тормозной системой. Эксклюзивная двухскоростная гидростатическая система хода обеспечивает отличные показатели маневренности со скоростью до 19 км/ч. Система позволяет плавно изменять скорость в заданном диапазоне, а так же экономить топливо при работе на спусках.

- **Универсальная производительность по уплотнению** обеспечивается с помощью гибких балластных опций и независимой подвески передних колес. Балластные опции включают сталь, песок и воду, что позволяет регулировать эксплуатационную массу в соответствии с рабочими потребностями. Качающаяся подвеска передних колес обеспечивает уплотнение по всей ширине машины, что гарантирует прекрасный результат.
- **Система орошения водой**, колесные скреперы или маты из кокосового волокна и дополнительные термофартуки предотвращают налипание материала на колеса.
- **Самые низкие эксплуатационные расходы** благодаря экономичному режиму, производительному двигателю и эксклюзивной системе управления ходом, которые продлевают срок службы и максимизируют прибыль.

Технические характеристики

Массы

	Эксплуатационная масса	Нагрузка на колесо
CW16 со стандартными 9 колесами		
Базовая машина	5200 кг	0,58 метр. т
С водой	8700 кг	0,97 метр. т
С влажным песком	12 200 кг	1,36 метр. т
Со стальным балластом	8500 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, вариант с 11 колесами		
Базовая машина	5300 кг	0,48 метр. т
С водой	8800 кг	0,80 метр. т
С влажным песком	12 300 кг	1,11 метр. т
Со стальным балластом	8600 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

Вместимость запорочных емкостей

Двигатель CW16 w/C3.4B	
Топливный бак	146 л
Бак DEF	19 л
Система охлаждения	16,6 л
Моторное масло (с фильтром)	6,5 л
Гидробак	31,9 л
Водяной бак	348 л
Двигатель CW16 w/C4.4	
Топливный бак	146 л
Система охлаждения	18,3 л
Моторное масло (с фильтром)	9,5 л
Гидробак	31,9 л
Водяной бак	348 л

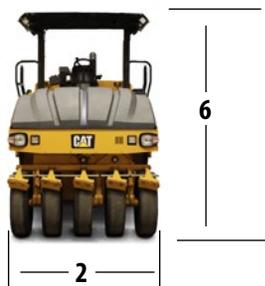
Двигатель – силовая передача

Двигатель Cat C3.4B ACERT™*	75 кВт	101,9 л.с.
* Двигатель соответствует требованиям стандартов Агентства по охране окружающей среды США Tier 4 и EC Stage IV на выбросы загрязняющих веществ		
* с турбонаддувом		
Число цилиндров	4	
Номинальная частота вращения	2200 об/мин	
Двигатель Cat C4.4 ACERT™**	75 кВт	101,9 л.с.
** Двигатель соответствует требованиям стандартов на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентным стандартам EPA Tier 3, EC Stage IIIA, и китайскому стандарту China Stage III.		
Число цилиндров	4	
Номинальная частота вращения	2200 об/мин	
Диапазон скорости хода:		
низкий	0-9 км/ч	
высокий	0-19 км/ч	



Пневмоколесный каток CW16

Размеры



1 Габаритная длина	4290 мм
2 Ширина уплотнения	
9 колес – шины с радиальным кордом	1728 мм
9 колес – шины с диагональным кордом	1754 мм
11 колес – радиальные шины	2103 мм
11 колес – шины с диагональным кордом	2132 мм
Перекрытие шин – радиальные шины	32 мм
Перекрытие шин – шины с диагональным кордом	36 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

Контактное давление на грунт

Нагрузка на колесо

Пневматический уплотнитель CW16				12-кордовые 7.5 x 15 Радиальные шины								14-кордовые 7.5 x 15 Шины с диагональным кордом							
Средняя нагрузка на колеса	Давление в шинах	кПа		344	413	482	550	619	688	757	344	413	482	550	619	688	757	826	862
	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

Более подробную информацию о продукции Cat, услугах дилеров и промышленных решениях можно найти на сайте www.cat.com

© Caterpillar, 2016 г.
Все права защищены

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

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, соответствующие логотипы, "Caterpillar Yellow", 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.

QRHQ1965-01(2-16)
(Перевод: 11-16)

