



Cat® D6K

Гусеничный бульдозер

Бульдозер Cat® D6K отличается лучшей в своем классе топливной эффективностью и гарантирует мощность и точность при выполнении широкого спектра работ. Этот универсальный бульдозер оснащен надежной силовой передачей и обладает конструкцией, оптимизированной для конечного профилирования. Вывести производительность при профилировании на еще более высокий уровень вам помогут такие технологические решения, как новая система регулирования уклона Cat GRADE с функцией ассистента уклона Slope Assist™ и система Cat GRADE с 3Д. Вы сможете выполнять больше работы за меньшее время, сохраняя при этом высокое качество.

Эксплуатационные характеристики

- Мощный двигатель Cat C7.1 демонстрирует стабильную работу и лучшую в своем классе топливную эффективность.
- Оптимизированная ходовая часть, выполненная с использованием восьми (8) нижних опорных и двух (2) поддерживающих катков, обеспечивает плавность хода и великолепные результаты при выполнении конечного профилирования.
- Широкий отвал помогает выполнять больше работы за меньшее количество проходов.
- Функция регулирования тяги уменьшает проскальзывание гусеничной ленты в сложных дорожных условиях, в том числе при движении по грязи.
- Отвал с регулируемыми углами поворота и перекоса (VPAT) отличается большей универсальностью и простотой регулировки.
- Защитные элементы для лесозаготовительных/сельскохозяйственных работ, устанавливаемые на заводе, включают в себя специализированные щитки и оборудование для тяжелых условий, например, заготовки леса и расчистки территорий.*

Простота эксплуатации

- Интуитивно понятные электрогидравлические органы управления с регулируемой чувствительностью обеспечивают точную работу.
- Жидкокристаллический дисплей перед оператором предоставляет доступ к настройкам и информации, в том числе к данным о состоянии машины, а также выводит изображение с опциональной камеры заднего вида, что устраняет необходимость в дополнительном мониторе.
- Простота технического обслуживания благодаря централизованным точкам технического обслуживания и диагностики.
- Удобный доступ с уровня земли к топливному фильтру грубой очистки / водоотделителю.
- Удобство транспортировки — снятие отвала не требуется.
- Опциональный складной отвал.*

Эффективность

- Экономичные режимы оптимизируют частоту вращения коленчатого вала двигателя, сохраняя при этом скорость хода, обеспечивая экономию до 18% топлива при выполнении работ с меньшей нагрузкой на отвал, например конечного профилирования.
- Система автоматического управления частотой вращения коленчатого вала двигателя снижает обороты двигателя на холостом ходу, что позволяет повысить экономию топлива.
- Таймер отключения двигателя на холостом ходу останавливает двигатель по истечении заданного периода времени для экономии топлива и соответствия определенным требованиям.

Технология Cat Connect

- Автоматически поддерживайте угол продольного/поперечного наклона отвала с помощью системы регулирования уклона **Cat GRADE с функцией Slope Assist**. Сокращение сроков выполнения работ, лучшее качество поверхности и значительное снижение утомляемости оператора. Внешнее аппаратное обеспечение и сигналы GPS не требуются.
- Обновленная система регулирования уклона **Cat GRADE с 3Д** обеспечивает более высокую скорость хода, точность и гибкость применения.
 - Установленная на заводе система, устраняющая необходимость в цилиндрах с датчиком положения.
 - Для повышения безопасности антенны установлены на крыше кабины.
 - Дисплей с сенсорным экраном с диагональю 10 дюймов стал еще проще в использовании.
- **Функция AutoCarry™** автоматизирует подъем отвала для повышения грузоподъемности и равномерного распределения нагрузки на отвал, а также уменьшения проскальзывания гусеничных лент.
- Система стабилизации отвала **Cat Stable Blade** в сочетании с электрогидравлическими органами управления облегчает процесс управления отвалом и повышает качество и скорость выполнения конечного профилирования.
- **Функция индикации уклона Cat** отображает поперечный уклон машины и продольную ориентацию на основном мониторе, помогая операторам точнее работать на склонах.
- Встроенный на заводе комплект **ARO** (Attachment Ready Option) упрощает установку всех марок системы контроля уклона.
- **Система Product Link™** позволяет собирать данные о машине и просматривать их в онлайн-режиме в мобильных или веб-приложениях.
- С помощью **VisionLink®** вы сможете в любое время и из любого места получить доступ к информации. Система всегда поможет принимать обоснованные решения, снижающие затраты и упрощающие техобслуживание, повышающие производительность и общий уровень безопасности на рабочей площадке.

* Доступность в регионах уточняйте у местных дилеров Cat.



Гусеничный бульдозер Cat® D6K

Двигатель

Модель двигателя	C7.1	
Стандарты на выбросы	Бразильский стандарт MAR-1 и китайский стандарт для внедорожной техники Stage III, которые эквивалентны стандарту Tier 3 Агентства по охране окружающей среды США/ европейскому стандарту Stage IIIA	
Мощность двигателя — 2000 об/мин		
SAE J1995 (Полная)	119 кВт	160 hp
ISO 14396	117 кВт	157 hp
Полезная мощность при 2200 об/мин		
SAE J1349	95 кВт	128 hp
ISO 9249	97 кВт	130 hp

Вместимость заправочных емкостей

Топливный бак	260 л
Система охлаждения	30 л
Картер двигателя	18 л
Бортовые редукторы (каждый XL и LGP)	18,5 л
Гидробак	64 л

Коробка передач — скорость хода

Тип коробки передач	Гидростатический
Передний ход	0–10 км/ч
Задний ход	0–10 км/ч

Массы

Эксплуатационная масса — XL	13 500 кг
Эксплуатационная масса — LGP	14 350 кг
Примечание: значения массы при установке гусеничных лент для тяжелых условий эксплуатации	

Отвалы

Тип отвала	VPAT / складной VPAT	
	Вместимость*	Ширина по боковинам отвала
XL	3,26 м ³	3196 мм
LGP	3,81 м ³	3682 мм

*ISO 9246

Размеры

	XL	LGP
Габаритная ширина бульдозера:		
Со следующим навесным оборудованием:		
Стандартные башмаки без отвала	2330 мм	2760 мм
Стандартные башмаки с отвалом VPAT, угол 25°	2896 мм	3337 мм
Стандартные башмаки со складным отвалом в транспортном положении	2364 мм	2850 мм
Высота машины от края грунтозацепа — с конструкцией защиты при опрокидывании ROPS (кабина)	2965 мм	2965 мм
Длина базового бульдозера (с С-образной рамой и сцепным устройством)	4618 мм	4618 мм
Со следующим навесным оборудованием:		
Отвал VPAT, прямой	5000 мм	5000 мм
Отвал VPAT, угол 25° (стандартный и складной)	5630 мм	5630 мм
Дорожный просвет от поверхности башмака, находящейся в контакте с грунтом (по SAE J1234)	360 мм	360 мм
Ширина стандартной гусеничной ленты (для тяжелых условий эксплуатации)	560 мм	760 мм
Длина участка контакта гусеничной ленты с грунтом	2645 мм	2645 мм
Давление на грунт (ISO 16754)	40 кПа	31 кПа

Примечание: размеры при установке гусеничных лент для тяжелых условий эксплуатации



Более подробные сведения о продукции Cat, услугах дилеров и продукции промышленного назначения можно найти на сайте www.cat.com

© Caterpillar, 2019
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 Cat.

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

VisionLink – торговая марка компании Trimble Navigation Limited, зарегистрированная в США и других странах.

ARXQ2194-01 (02-2019)

(Перевод: 03-2019)

Место публикации ARXQ2154
(South America, Africa-Middle East,
Asia Pacific [excluding ANZ, Japan, Korea], CIS)

