



Гусеничный бульдозер Cat® D6 GC

Cat® D6 GC - это простой и экономичный бульдозер, который обеспечивает высокую производительность и надежность. Данная модель предназначена для выполнения множества трудных задач, в то же время она проста в эксплуатации и в обслуживании.

Безотказная производительность

- Разработана для удовлетворения ваших бизнес-потребностей.
- Оснащена широко известным мотором Cat 3306B.
- Компоненты силовой передачи, разработанные компанией Caterpillar, обеспечивают надежность и производительность.
- Мощные конструкции способствуют надежности машины, которая сможет противостоять сложным условиям эксплуатации.
- Ходовая часть разработана таким образом, чтобы машина смогла прослужить долго и сэкономить ваши деньги.

Позволяет увеличить производительность оператора

- Мощность, вес и грузоподъемность отвала обеспечивают высокую эффективность вашей работы.
- Всем знакомые контроллеры, платформа управления сцеплением и тормозами подходят для операторов с любым уровнем опыта работы.
- Имеется возможность выбора между закрытой кабиной и кабиной с навесом, с конструкцией для защиты при опрокидывании (ROPS/FOPS), что обеспечит удобство, превосходный обзор и дополнительную безопасность.
- Аналоговый дисплей, позволяющий контролировать состояние машины.
- Динамическое сиденье с выдвижным ремнем безопасности.
- Дополнительный комфорт с кондиционером воздуха в кабине.
- Воздушный фильтр обеспечивает очищение воздуха в кабине.

Простота в обслуживании

- Благодаря тому, что используются всем знакомые моторы и системы силовой передачи, обслуживание, диагностика и ремонт оборудования легко осуществить даже в труднодоступных районах.
- Надежная топливная система, вплоть до совместимости с B30.
- Долгий срок службы благодаря не требующим обслуживания аккумуляторам.
- Доступ к основным компонентам легкий, и они могут быть быстро заменены на месте.
- Телематика Product Link™ помогает упростить обслуживание благодаря возможности отслеживания местонахождения и времени обслуживания оборудования.
- Механизм ходовой рамы опорных катков не требует постоянного техобслуживания.

Потому что продолжительность работы имеет значение

- Широкие двери для доступа и группированные точки обслуживания помогают сократить время профилактического обслуживания.
- Точки для ежедневной проверки масла в компонентах силовой передачи и пробоотборник имеют облегченный доступ с платформы машины, чтобы обеспечить удобство и дополнительную безопасность.
- Экономьте время благодаря минимальному количеству легкодоступных точек смазки для сервисного обслуживания.
- Наличие блокируемого держателя лопаты дает вам возможность всегда иметь ее под рукой, если нужно быстро очистить ходовую часть.

Гусеничный бульдозер Cat® D6 GC

Создана для долгой службы

- Приподнятая зубчатка ходовой части Caterpillar обеспечивает защиту силовой передачи от ударной нагрузки.
- Оптимизированная ходовая часть с мощной конструкцией обеспечивает прочность и долговечность.
- Усиленно герметизированная и смазываемая гусеница для долгосрочной работы.
- Алюминиевая пластинчатая система охлаждения обеспечивает эффективное охлаждение, имеет высокую абразивную устойчивость и минимизирует закупорку.
- Система воздухозабора обеспечивает подачу чистого воздуха к мотору, что гарантирует наилучшую производительность.

Работает усердно

- Беритесь за выполнение сложных задач благодаря оптимальному соотношению мощности и массы.
- Ощутите высокие скорости и быстрое изменение направления движения благодаря 3-скоростной планетарной коробке передач Cat.
- Используйте больше мощности.
- Опорная длина гусеницы придает машине дополнительную устойчивость и производительность при применении в различных областях.
- Высокая конструкция привода позволяет тяжелым компонентам располагаться низко в основной раме, что приводит к снижению центра тяжести и отличному балансу машины.

Оборудована для работы

- Выберите полууниверсальный (SU) отвал или угловой отвал с механическим наклоном в зависимости от выполняемой работы.
- Более тяжелые конструкции отвалов справляются с дополнительным весом и нагрузкой.
- Возможность выбора заднего навесного оборудования позволяет добавить больше функциональности:
 - Рыхлите землю на любую глубину с помощью рыхлителя с разными наконечниками.
 - Крепление лебедки позволяет использовать предпочитаемую вами платформу для настройки при различных условиях эксплуатации.
 - Жесткая тяговая рама выходит за рамки задней части гусеницы и может использоваться при эвакуации и буксировке.

Мощность для работы в лесном хозяйстве и расчистки земли

- Для защиты оператора и машины в жестких условиях эксплуатации в качестве опции предлагаются устройства для работы в лесном хозяйстве, такие как решетки, экраны и дополнительные защитные приспособления.
- Отвал для расчистки земли включает в себя стойку для щетки, которая увеличивает высоту/емкость помогает защитить машину от мусора, проходящего через отвал.
- Система охлаждения разработана для работы в загрязненной среде, с возможностью легкодоступной уборки.

Возможность работы во время холодных погодных условий

- Комплект для холодной погоды предлагает аккумулятор для тяжелых условий работы и пускатель, твердый капот двигателя, смазочные материалы и подключение подогревателя охлаждающей жидкости двигателя для облегчения запуска в холодную погоду.
- Реверсивный вентилятор с ручной регулировкой изменяет расход воздуха через радиатор в условиях экстремально холодного климата.

Стандартное и дополнительное оборудование

Стандартное и дополнительное оборудования может варьироваться. За подробными сведениями по этому вопросу обращайтесь к вашему дилеру Cat.

	Стандартное	Дополнительные опции		Стандартное	Дополнительные опции
СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА			ХОДОВАЯ ЧАСТЬ		
Мотор Cat 3306B DIT	✓		Гусеница для умеренных условий 560 мм (22 дюйма)	✓	
Бортовые редукторы приподнятой зубчатки	✓		Гусеница для умеренных условий 610 мм (24 дюйма)		✓
Сцепление и тормоза с 2-уровневым рулевым управлением	✓		Гусеница для экстремальных условий 560 мм (22 дюйма)		✓
3-скоростная планетарная коробка передач Cat	✓		СЕРВИСНОЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ		
Вентилятор радиатора	✓		Сливные отверстия, отвечающие экологическим требованиям		✓
Реверсивный вентилятор радиатора с ручной регулировкой для холодных погодных условий		✓	Кронштейн для закрывающегося крепления лопаты		✓
КАБИНА ОПЕРАТОРА			Основные модульные компоненты	✓	
Закрытая кабина со встроенной конструкцией для защиты от опрокидывания (IROPS)		✓	Широкие двери для доступа и сгруппированные точки обслуживания	✓	
Открытая кабина со встроенной конструкцией для защиты от опрокидывания (IROPS)		✓	НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Виниловое сиденье с выдвигаемым ремнем безопасности		✓	Рыхлитель с прямым или изогнутым наконечником		✓
Тканевое сиденье с выдвигаемым ремнем безопасности		✓	Жесткая тяговая рама		✓
Кондиционирование воздуха		✓	Лебедка (устанавливается на месте)		✓
Четыре галогенные лампы	✓		Решетки		✓
Шесть галогенных ламп		✓	Боковые, задние и/или дверные экраны для закрытых и открытых кабин с навесом		✓
ТЕХНОЛОГИЯ CAT			Комплект для лесного хозяйства/ расчистки земли		✓
Product Link, Cellular PL641	✓		Комплект для холодной погоды		✓
Product Link, Satellite PL631		✓	ОТВАЛЫ		
ОТВАЛЫ			Полууниверсальный		✓
Полууниверсальный, для расчистки земли		✓	Угловой отвал		✓
Угловой отвал		✓	Угловой отвал, для расчистки земли		✓
Угловой отвал, для расчистки земли		✓			

Не все это оборудование поставляется во все регионы. Обратитесь к вашему региональному дилеру Cat для получения информации об определенных конфигурациях, доступных в вашем регионе.

Для получения более подробной информации посетите наш сайт www.cat.com, чтобы скачать и ознакомиться с брошюрой «Технические характеристики».

Гусеничный бульдозер Cat® D6 GC

Технические характеристики

Двигатель

Модель двигателя	Cat 3306B DIT	
Полезная мощность – 2000 об/мин		
ISO 9249/SAE J1349	158 кВт	212 л.с.
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)		215 л.с.
80/1269/EEC	158 кВт	212 л.с.
Топливный бак	424 л	112 галлонов

Масса

Эксплуатационная масса		
D6 GC (отвал SU)	21 825 кг	48 116 фунтов
D6 GC (угловой отвал)	21 630 кг	47 686 фунтов
Транспортировочная масса	18 615 кг	41 039 фунтов
<ul style="list-style-type: none"> Рабочий вес включает в себя смазочные материалы, хладагент, полный топливный бак, стандартную гусеницу, кабину с конструкцией для защиты при опрокидывании (ROPS), гидравлическое управление, отвал, тяговую раму и оператора. Транспортировочный вес включает в себя смазочные материалы, хладагент, топливный бак, наполненный на 10%, стандартную гусеницу, кабину с конструкцией для защиты при опрокидывании (ROPS) и гидравлическое управление. 		

Отвалы

	Объем		Ширина	
	6,1 м³	8,0 ярда³	3260 мм	128,3 дюйма
Полууниверсальный (SU)	6,1 м³	8,0 ярда³	3260 мм	128,3 дюйма
Угол	4,0 м³	5,2 ярда³	4166 мм	164,0 дюйма

- Грузоподъемность отвала, измеренная в соответствии с SAE J1265.

Габаритные размеры

Ширина колеи	1880 мм	74 дюйма
Ширина стандартной колеи	560 мм	22 дюйма
Ширина трактора с опорными цапфами	2640 мм	104 дюйма
Высота машины до ROPS (кабина, либо кабина с навесом)	3216 мм	127 дюймов
Высота машины до решетки	3296 мм	130 дюймов
Опорная длина гусеницы	2964 мм	117 дюймов
Длина основного трактора	3953 мм	156 дюймов
Со следующими насадками, добавить к базовой длине трактора:		
Отвал SU	1410 мм	55,5 дюйма
Угловой отвал (прямой)	1334 мм	52,5 дюйма
Угловой отвал (угол в 25 градусов)	2170 мм	85,4 дюйма
Тяговая рама	262 мм	10,3 дюймов
Рыхлитель	1299 мм	51,1 дюймов
Область соприкосновения с грунтом – колея 560 мм (22 дюймов)	3,3 м²	5146 дюймов²
Давление на грунт* – отвал SU	64,4 кПа	9,3 фунтов на квадратный дюйм
Давление на грунт* – угловой отвал	63,9 кПа	9,3 фунтов на квадратный дюйм
Область соприкосновения с грунтом – колея 610 мм (24 дюйма)	3,6 м²	5605 дюймов²
Давление на грунт* – отвал SU	59,1 кПа	8,6 фунтов на квадратный дюйм
Давление на грунт* – угловой отвал	58,6 кПа	8,5 фунтов на квадратный дюйм

*ISO 16754.

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

© 2020 Caterpillar
Все права защищены

Материалы и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. На фотографиях могут быть изображены машины с дополнительным оборудованием. Обратитесь к дилеру Cat для получения информации о доступных опциях.

Логотипы CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, их соответствующие логотипы, «Caterpillar Corporate Yellow», фирменные маркировки «Power Edge» и «Modern Hex», а также идентификаторы компании, используемые здесь, являются товарными знаками Caterpillar и не могут использоваться без разрешения.

ARXQ2736-02 (05-2020)
Вместо ARXQ2736-01
Номер сборки: 01A
(AME, APD кроме, Японии/Кореи, СНГ)

