



Cat[®] D6R2

Гусеничный бульдозер

Простота эксплуатации

- Обновленная кабина со встроенной конструкцией защиты при опрокидывании (Roll Over Protection Structure, ROPS) предоставляет оператору полный обзор, способствуя повышению безопасности и производительности.
- Низкий уровень шума, а также улучшенная герметичность, препятствующая попаданию пыли в кабину и создающая более чистую рабочую среду.
- Усовершенствованная приборная панель проста и понятна в использовании.
- Рычаг "одноходового" управления для выбора направления хода и переключения передач прост в использовании и позволяет оператору более точно работать в ограниченных пространствах.
- Гидравлические органы управления рабочим оборудованием требуют меньше усилий от оператора и гарантируют более стабильную и точную работу.
- Планетарная коробка передач с переключением под нагрузкой и электронным управлением обеспечивает плавное переключение.
- Дополнительный режим автоматического переключения предоставляет две дополнительные передачи и позволяет машине автоматически переключаться на пониженную передачу для обеспечения максимальной эффективности в зависимости от нагрузки. За счет этого экономится топливо и повышается производительность.
- Дополнительное управление передним/задним ходом позволяет оператору переключаться на предварительно выбранную передачу переднего/заднего хода для экономии усилий и повышения эффективности.

Производительность

- Двигатель Cat[®] C9 ACERT™ обеспечивает достаточную мощность для работы на плотных грунтах.
- Дифференциальное управление поворотом повышает скорость одной гусеничной ленты, при этом снижая скорость другой для исключительно точного и быстрого выполнения поворота, даже при максимальной нагрузке на отвал.
- Новая гидросистема с двумя насосами позволяет перемещать отвал одновременно с выполнением рулевого управления. Это обеспечивает большую точность и маневренность, что особенно важно при работе в ограниченных пространствах или расчистке территории.
- Гидросистема с регулированием по нагрузке, оснащенная поршневым насосом переменной производительности, постоянно регулирует гидравлическую мощность для обеспечения максимальной эффективности.
- Увеличенный вентилятор и улучшенная система охлаждения с алюминиевыми ребрами обеспечивают лучшую охлаждающую способность для работы при высокой температуре. Они эффективнее, чем в предыдущей модели.
- Комплектации для низких температур, лесозаготовительных работ и работ с отходами предлагают дополнительные функции и защиту для особо тяжелых условий эксплуатации.

Прочность

- Конструкция Caterpillar с приподнятыми звездочками обеспечивает защиту бортовых редукторов от сильных ударов.
- Выберите конфигурацию XL, LGP или стандартную конфигурацию, наилучшим образом подходящую для конкретной области эксплуатации.
- Возможность выбора ходовой части для тяжелых условий эксплуатации или SystemOne™ для оптимального соответствия вашим задачам.
- Высокоэффективные топливные фильтры с датчиками наличия воды в топливе повышают надежность топливной системы.
- Обновленная конструкция позволила разместить генератор выше для дополнительной защиты, особенно в условиях повышенной влажности и запыленности.

Технология

- Дистанционный контроль при помощи системы Product Link™/VisionLink[®] позволяют владельцам эффективнее управлять своим парком техники и получать больше прибыли.*
- Дополнительная система управления и навигации машины Cat AccuGrade™ повышает производительность и точность работы операторов на 50% по сравнению с традиционными методами.

Удобство технического обслуживания

- Конденсатор системы кондиционирования воздуха теперь вынесен за пределы кабины и установлен на ее задней части, что повышает производительность системы, улучшает охлаждение двигателя и упрощает техническое обслуживание.
- Такие особенности, как централизованные точки технического обслуживания, смотровые указатели и простой доступ к моторному отсеку, позволяют быстрее и проще выполнять регулярное техническое обслуживание.
- Дополнительная система быстрой замены масла обеспечивает экономию времени при замене моторного масла и масла силовой передачи и предотвращает их загрязнение.
- Сертифицированные опции ремонта* и восстановления* помогут вам сократить расходы на владение и эксплуатацию.

*Доступно не во всех регионах продаж. Обратитесь к своему дилеру Cat.



Гусеничный бульдозер Cat® D6R2

Двигатель – стандартный

Модель двигателя	Cat C9 ACERT	
Соответствует требованиям стандартов, эквивалентных Tier 2 Агентства по охране окружающей среды США и Stage II ЕС. Сертифицирован в соответствии со стандартом на выбросы загрязняющих веществ China Stage II (GB 20891-2007).		
Мощность двигателя (максимальная)		
SAE J1995	154 кВт	207 hp
ISO 14396 (DIN)	151 кВт	206 л.с.
Полезная мощность (максимальная)		
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	141 кВт	192 л.с.
80/1269/EEC	141 кВт	189 hp
Полезная мощность (номинальная)	Номинальная мощность при 2000 об/мин	
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	133 кВт	182 л.с.
80/1269/EEC	133 кВт	179 hp

Отвалы (SAE J1265)

Отвал	Рабочий диапазон	Ширина
6S	4,0 м³	3360 мм
6 SU	5,6 м³	3260 мм
6A	4,0 м³	4166 мм
6S LGP	3,8 м³	4063 мм

Масса

	Эксплуатационная масса	Транспортировочная масса
Стандартный	19 066 кг	16 209 кг
XL	19 914 кг	16 820 кг
LGP	21 661 кг	18 720 кг

Двигатель – комплектация XL/LGP

Модель двигателя	Cat C9 ACERT	
Соответствует требованиям стандартов, эквивалентных Tier 2 Агентства по охране окружающей среды США и Stage II ЕС. Сертифицирован в соответствии со стандартом на выбросы загрязняющих веществ China Stage II (GB 20891-2007).		
Мощность двигателя (максимальная)		
SAE J1995	169 кВт	227 hp
ISO 14396 (DIN)	166 кВт	226 л.с.
Полезная мощность (максимальная)		
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	158 кВт	215 л.с.
80/1269/EEC	158 кВт	212 hp
Полезная мощность (номинальная)	Номинальная мощность при 2000 об/мин	
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	148 кВт	202 л.с.
80/1269/EEC	148 кВт	199 hp

Двигатель – комплектация STD/XL/LGP

Модель двигателя	Cat C9 ACERT
Диаметр цилиндров	112 мм
Ход поршня	149 мм
Рабочий объем двигателя	8,8 л
Объем топливного бака	424 л

Коробка передач

1-я передача переднего хода	3,8 км/ч	1-я передача заднего хода	4,8 км/ч
Передача переднего хода 1.5*	4,8 км/ч	Передача заднего хода 1.5*	6,2 км/ч
2-я передача переднего хода	6,5 км/ч	2-я передача заднего хода	8,4 км/ч
Передача переднего хода 2.5*	8,4 км/ч	Передача заднего хода 2.5*	8,4 км/ч
3-я передача переднего хода	11,5 км/ч	3-я передача заднего хода	14,5 км/ч

*С выбранной дополнительной функцией автоматического переключения передач

Размеры

	Стандартный/XL	LGP		Стандартный/XL	LGP
Ширина колеи	1880 мм	2286 мм	Длина базового бульдозера	3860 мм	4247 мм
Дорожный просвет	372 мм	422 мм	Увеличение длины бульдозера с учетом дополнительного навесного оборудования:		
Ширина трактора без цапф (станд. ширина башмаков)	2440 мм	3201 мм	Прямой отвал	1043 мм/—	1218 мм
Высота машины от края грунтозацепа			Полусферический отвал	1235/1472 мм	—
Выхлопная труба	3115 мм	3165 мм	Поворотный отвал (прямой)	1147/1349 мм	—
Навес или кабина	3216 мм	3266 мм	Поворотный отвал (повернут на 25°)	1983/2185 мм	—
Щетки	3296 мм	3346 мм	Заднее сцепное устройство	366 мм	251 мм
Длина участка контакта гусеничной ленты с грунтом	2664/2871 мм	3275 мм	Многостоечный рыхлитель (наконечник на уровне земли)	1403 мм	1298 мм
Высота грунтозацепа	65 мм	65 мм	Высота сцепного устройства (от конца грунтозацепа до центра сцепной серьги)	576 мм	624 мм

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

© Caterpillar, 2015 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 Cat.

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

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

ARHQ1503 (06-2015)
(AME/APD/CIS)

