



Cat® D8T

Гусеничный бульдозер

Бульдозеры Cat® D8T всегда были призваны обеспечить наилучшую производительность, долговечность и простоту технического обслуживания. Новое поколение D8T обладает новыми характеристиками, которые помогут вам повысить производительность даже в самых суровых условиях. Проверенная силовая передача, повышенная эффективность охлаждения и увеличенный отвал позволяют перемещать больше материала, а опции технологии Cat Connect GRADE помогут вам выполнять больше работы за меньшее время.

Производительность

- Увеличенная производительность и экономия топлива до 10% улучшают производительность бульдозерных работ до 18%.¹
- Перемещайте на 13% больше материала за один проход с самыми вместительными стандартными отвалами в своем размерном классе (10,3 м³).
- Продолжайте работу даже в условиях высоких температур благодаря улучшенной системе охлаждения.¹ Работайте на второй передаче для большей производительности бульдозерных работ.
- Экономьте топливо благодаря автоматическому вентилятору с гидроприводом, который снижает частоту вращения при более низких температурах. Устанавливаемая по заказу возможность обратного вращения для работы в условиях повышенной загрязненности.
- Функция автоматического переключения передач автоматически понижает передачу в зависимости от нагрузки, что увеличивает общую экономию топлива.

Производительность

- Двигатель Cat C15 с технологией ACERT™ развивает большую мощность¹ и обеспечивает проверенную в течение более 10 лет высокую надежность в самых разных условиях эксплуатации.
- Более эффективный силовой агрегат, вентилятор с гидроприводом и новый радиатор улучшают контроль температуры до 23%.¹
- Специально разработанная комплектация для пустынного климата обеспечивает дополнительную эффективность охлаждения и защиту при работе в условиях крайне высокого содержания песка или абразивных материалов.
- Устанавливаемый по заказу конденсатор системы кондиционирования воздуха в кабине поддерживает производительность системы, улучшает охлаждение двигателя и упрощает техническое обслуживание.
- Простой доступ для технического обслуживания благодаря широким дверцам моторного отсека и панелям доступа к дополнительному нижнему щитку.

Простота эксплуатации

- Устанавливаемые по заказу электрогидравлические органы управления снижают усталость оператора, обеспечивают повышенную точность и более быстрый отклик, а также включают технологии Cat Connect GRADE.
- Новый дополнительный монитор оснащен полноцветным жидкокристаллическим дисплеем (LCD)² и удобно отображает информацию о машине и параметры меню Grade Control Data
- ЖК-дисплей совместим с камерой заднего вида для дополнительной безопасности.

Технологии Cat Connect

- **Функция индикации уклона Cat (■)** отображает в реальном времени поперечный уклон машины и продольную ориентацию на основном мониторе, помогая операторам точнее работать на склонах.
- Автоматически поддерживайте наклон отвала с помощью системы регулирования уклона **Cat GRADE с функцией Slope Assist (●)**. Сокращение сроков выполнения работ, лучшее качество поверхности и значительное снижение утомляемости оператора. Дополнительное аппаратное оборудование не требуется.
- Универсальная масштабируемая система **Cat AccuGrade™ (●)** является устанавливаемой дилером системой регулирования уклона. На выбор предоставляются лазерные датчики, глобальная навигационная спутниковая система (GNSS) и универсальная станция позиционирования (UTS). Вы получите уровень точности, соответствующий вашим требованиям.
- Дистанционное управление при помощи Product Link™/VisionLink® помогает эффективнее управлять парком техники и получать больше прибыли.²

(■) – Стандартная комплектация – с электрогидравлическими органами управления

(●) – По заказу – требуются электрогидравлические органы управления

¹ По сравнению с предыдущей моделью D8T.

² Поставляется не во все регионы продаж. Обратитесь к своему дилеру Cat.

Гусеничный бульдозер Cat® D8T

Двигатель

Модель двигателя	Cat C15 ACERT
Выбросы	Соответствует требованиям стандартов на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентным Tier 2 и Tier 3 Агентства по охране окружающей среды США/ и Stage II и Stage IIIA ЕС, а также китайского стандарта Nonroad Stage III.
Мощность двигателя – 1600 об/мин	
SAE J1995 (Полная)	273 кВт
ISO 14396	269 кВт
ISO 14396 (DIN)	365 л.с.
Мощность двигателя – 1900 об/мин	
ISO 9249/SAE J1349	242 кВт
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	328 л.с.
Рабочий объем двигателя	15,2 л

Массы

Эксплуатационная масса	
Стандартная	38 351 кг
LGP	36 763 кг
Транспортировочная масса	
Стандартная	29 553 кг
LGP	30 506 кг

Размеры

	Стандартная	Без подвески	LGP
Ширина бульдозера без цапф (стандартная ширина башмаков)	2743 мм	2743 мм	3311 мм
Высота машины (кабина ROPS/FOPS)	3488 мм	3488 мм	3488 мм
Длина участка контакта гусеничной ленты с грунтом	3207 мм	3258 мм	3207 мм
Габаритная длина базового бульдозера	4647 мм	4647 мм	4647 мм
Со следующим навесным оборудованием:			
Одноствоечный рыхлитель	1519 мм	1519 мм	н/д
Многоствоечный рыхлитель	1613 мм	1613 мм	н/д
Полусферический отвал	1844 мм	1844 мм	1844 мм
Сферический отвал	2241 мм	2241 мм	н/д
Поворотный отвал (не повернут)	2027 мм	2027 мм	н/д
Поворотный отвал (А), повернут на 25 градусов	3068 мм	3068 мм	н/д
Сцепное устройство	406 мм	406 мм	406 мм
Высота грунтозацепа	78 мм	78 мм	78 мм
Дорожный просвет	613 мм	606 мм	613 мм
Давление на грунт (ISO 16754)	86,4 кПа	86,4 кПа	52,3 кПа

Вместимость заправочных емкостей

Топливный бак	600 л
Система охлаждения	62 л
Картер двигателя*	38 л
Силовая передача	155 л
Бортовые редукторы (каждый)	12,5 л
Рамы катков (каждая)	65 л
Корпус оси качания	40 л
* С масляными фильтрами.	

Коробка передач

1-я передача переднего хода	3,4 км/ч
2-я передача переднего хода	6,1 км/ч
3-я передача переднего хода	10,6 км/ч
1-я передача заднего хода	4,5 км/ч
2-я передача заднего хода	8,0 км/ч
3-я передача заднего хода	14,2 км/ч

Отвалы

Отвал	Вместимость (SAE J1265)	Ширина (по боковым накладкам)
8SU	10,3 м ³	4041 мм
8U	11,7 м ³	4267 мм
8A	4,7 м ³	4990 мм
8SU LGP	9,9 м ³	4542 мм

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

© Caterpillar, 2018 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" 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.

ARXQ2373 (07-2018)
Номер сборки: 19A
(Afr-ME, Asia Pacific, CIS)

