



Cat[®] D8R

Гусеничный бульдозер

Простота эксплуатации

- Обновленная кабина со встроенной конструкцией защиты при опрокидывании (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.
- Новые гидравлические органы управления рабочим оборудованием требуют меньше усилий от оператора и гарантируют более стабильную и точную работу.
- Для переключения направления хода и выбора передач используется один рычаг.
- Система управления с помощью рукоятки позволяет оператору более точно работать в ограниченных пространствах.
- Усовершенствованная приборная панель проста и понятна в использовании.
- Электронная система контроля Cat[®] информирует оператора о состоянии машины.

Производительность

- Двигатель Cat 3406 позволяет модели D8R работать на плотных грунтах. Система дифференциального поворота эффективно распределяет мощность на обе гусеничные ленты, обеспечивая поворот даже при максимально загруженном отвале.
- Гидравлика с регулированием по нагрузке постоянно контролирует гидравлическую мощность, которую гарантирует специальный насос контура рабочего оборудования, для обеспечения максимальной эффективности.
- Усовершенствованная модульная система охлаждения обладает превосходной охлаждающей способностью за счет увеличенной подачи воздуха. Это позволяет эксплуатировать машину в самых сложных условиях.
- Конфигурации погрузчика для пустынь, а также для работы с отходами оснащены дополнительными функциями и защитой для работы в особо неблагоприятных условиях.

Надежность

- Конструкция Caterpillar с верхним расположением бортового редуктора защищает трансмиссию от ударных нагрузок, увеличивает дорожный просвет и упрощает сервисное обслуживание.
- Опция подвески тележек ходовой части улучшает сцепление и повышает плавность хода.
- Более 35 лет опыта разработки ходовых частей с приподнятыми звездочками и подвеской.

Удобство технического обслуживания

- Все обслуживаемые элементы сгруппированы вместе и доступны с уровня земли, понятные индикаторы, система быстрой заправки топливом упрощают проведение обслуживания и сервисных работ.
- Проверенный на практике двигатель с механическим управлением обладает модульной конструкцией для упрощения технического обслуживания.
- Модульные компоненты коробки передач гарантируют простой доступ для технического обслуживания.
- Отдельные сердцевины радиатора легко заменяются.
- Системы телеметрии Product Link[™] и VisionLink[®] позволяют дистанционно управлять парком машин, предоставляя доступ к такой информации о машине, как местоположение, часы работы и коды неисправностей*.
- Сертифицированные дилерские центры, различные программы сервисного обслуживания помогут сократить расходы на владение и эксплуатацию.

* Product Link предоставляется не во всех регионах. Для получения дополнительных сведений обратитесь к своему дилеру Cat.

ВМЕСТЕ МЫ СПРАВИМСЯ.™



Гусеничный бульдозер D8R

Двигатель

Модель двигателя	Cat 3406C DITA
Мощность двигателя (максимальная)	
SAE J1995	252 кВт
ISO 14396	247 кВт
ISO 14396 (DIN)	335 л.с.
Полезная мощность (номинальная*)	
ISO 9249/SAE J1349	226 кВт
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	307 л.с.
Полезная мощность (максимальная)	
ISO 9249/SAE J1349	239 кВт
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	325 л.с.
Диаметр цилиндров	137 мм
Ход поршня	165 мм
Рабочий объем двигателя	14,6 л

*Номинальная частота вращения 2100 об/мин.

Отвалы

Отвал	Вместимость	Ширина
8 SU	8,70 м³	3937 мм
8 U	11,70 м³	4262 мм
8 A	4,70 м³	4978 мм
8 SU LGP	8,50 м³	4400 мм
• Вместимость отвалов измеряется по рекомендованной процедуре SAE J1265.		

Вместимость заправочных емкостей

Топливный бак	625 л
Система охлаждения	92 л
Картер двигателя	32,5 л
Силовая передача	144 л
Бортовые редукторы (каждый)	13,5 л
Ось качания	40 л
Гидробак	72 л

Масса

Эксплуатационная масса — полусферический	37 557 кг
Эксплуатационная масса — сферический	38 192 кг
Эксплуатационная масса — поворотный	38 374 кг
Эксплуатационная масса — полусферический LGP	35 562 кг
Транспортировочная масса — стандартная	28 213 кг
Транспортировочная масса — LGP	29 302 кг

Коробка передач

1-я передача переднего хода	3,5 км/ч
2-я передача переднего хода	6,2 км/ч
3-я передача переднего хода	10,8 км/ч
1-я передача заднего хода	4,7 км/ч
2-я передача заднего хода	8,1 км/ч
3-я передача заднего хода	13,9 км/ч

Размеры

	Стандартная ходовая часть	Без подвески	LGP
Ширина бульдозера без цапф (стандартная ширина башмаков)	2642 мм	2642 мм	3302 мм
Высота машины с конструкцией ROPS (кабина или навес)	3447 мм	3441 мм	3441 мм
Высота машины до верхней части фонарей на гидроцилиндре	3729 мм	3729 мм	3729 мм
Длина участка контакта гусеничной ленты с грунтом	3206 мм	3258 мм	3258 мм
Длина базового бульдозера	4554 мм	4554 мм	4554 мм
Увеличение длины бульдозера с учетом дополнительного навесного оборудования:			
Полусферический отвал	1844 мм	1844 мм	1727 мм
Сферический отвал	2241 мм	2241 мм	н/д
Поворотный отвал (прямой)	2027 мм	2027 мм	н/д
Поворотный отвал (повернут на 25°)	3068 мм	3068 мм	н/д
Заднее сцепное устройство	406 мм	406 мм	406 мм
Одноствоечный рыхлитель (наконечник на уровне земли)	1519 мм	1519 мм	н/д
Многостоечный рыхлитель (наконечник на уровне земли)	1613 мм	1613 мм	н/д
Дорожный просвет	613 мм	606 мм	606 мм
Давление на грунт	84,7 кПа	84,7 кПа	50,7 кПа

www.cat.com

ARXQ1376
(Перевод: 11-2014)

© 2014 Caterpillar • Все права защищены • Отпечатано в США

CAT, CATERPILLAR, ВМЕСТЕ МЫ СПРАВИМСЯ, 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.

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

