



# Cat® D2

## Бульдозер

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Новый бульдозер Cat® D2 отличается превосходными эксплуатационными характеристиками и широким выбором технических решений, которые помогают добиться максимальной производительности. Мощность подвижного и гибко управляемого бульдозера достаточна для различных работ. Он обладает необходимой маневренностью для профилирования. Полностью гидрообъемная коробка передач обеспечивает эффективное ускорение, позволяя работать быстрее. Система регулирования по нагрузке автоматически оптимизирует скорость движения в зависимости от нагрузки, позволяя достичь максимальной производительности и топливной эффективности.

### УЛУЧШЕННАЯ ОБЗОРНОСТЬ

- Благодаря новому покатому капоту улучшается обзор как участка перед отвалом, так и всей рабочей площадки. Улучшенная обзорность помогает снизить усталость оператора и работать с большей уверенностью.

### УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Бульдозеры Cat малой мощности оснащены пакетом функций Assist, которые помогают сэкономить время и усилия, а также сократить расход топлива, износ машины и общие расходы. Система Cat Grade с функциями Assist — это дополнительная технология для бульдозеров малой мощности.

- Система **Steer Assist** автоматически управляет поворотом гусеничных лент при малых и больших нагрузках, а также автоматически регулирует наклон отвала и облегчает перемещение тяжелых материалов. Эта система снижает потребность в действиях оператора на 75%, поэтому позволяет повысить эффективность и производительность работы. Система Steer Assist входит в стандартную комплектацию системы Assist с подготовкой к установке в качестве навесного оборудования (ARO). Функция Steer Assist 3D входит в стандартную комплектацию системы Grade 3D с Assist.
- **Функция стабилизации подъема и наклона отвала** включается автоматически и позволяет операторам создавать ровную поверхность с меньшими усилиями. Чтобы управлять подъемом и опусканием отвала в небольшом диапазоне движения, используются акселерометры на отвале и шасси, а также улучшенный алгоритм. Функция стабилизации подъема и наклона отвала входит в стандартную комплектацию системы Assist с ARO и Grade 3D с Assist.
- **Монитор загрузки отвала** в режиме реального времени предоставляет сведения о текущей и целевой загрузке отвала. Эта функция будет полезна для операторов с любым уровнем навыков, так как позволяет в полном объеме использовать грузоподъемность машины. Она также автоматически компенсирует состояние поверхности. Эта функция не работает внутри помещений и в зонах, где сигнал GPS недоступен. Монитор загрузки отвала входит в стандартную комплектацию системы Assist с ARO и Grade 3D с Assist.
- **Противобуксовочная система** предотвращает чрезмерную пробуксовку гусеничных лент, повышает эффективность машины и облегчает работу оператора. Она может работать в двух режимах. Нормальный режим ограничивает неэффективную пробуксовку гусеничных лент при толкании тяжелых грузов и рекомендуется для большинства сфер применения. А режим ограничения пробуксовки позволяет уменьшить пробуксовку при выполнении работ, при которых она нежелательна, например при распределении материала по внутреннему слою. Этот режим используется при необходимости. Противобуксовочная система входит в стандартную комплектацию Assist с ARO и Grade 3D с Assist.
- **AutoCarry™** поднимает и опускает отвал таким образом, чтобы максимально повысить грузоподъемность при толкании и предотвратить чрезмерную пробуксовку при перемещении тяжелых грузов. Эта функция используется вместе с другими функциями системы помощи оператора (Operator Assist). Она не работает внутри помещений и в зонах, где сигнал GPS недоступен. AutoCarry входит в стандартную комплектацию системы Assist с ARO и Grade 3D с Assist.

■ **Масштабирование уклона в 2D и 3D с Assist** — это дополнительная функция, которая на 39% ускоряет работу и снижает потребность в действиях оператора на 82%. Она поддерживает угол отвала, повышает качество обработки поверхности и уменьшает потребность в повторных проходах, независимо от опыта оператора.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВА ДО 10%

- Расход топлива D2 — самый низкий в своем размерном классе; одновременно обеспечивается ожидаемая высочайшая производительность. При активации режима "Эко" экономия достигает 20% без ущерба для производительности.

### КОМФОРТНОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО

- Просторная, комфортная кабина по заказу оснащается сиденьем с подогревом и вентиляцией, а также джойстиками с подогревом, обеспечивая комфорт оператора, независимо от условий снаружи. Высоту сиденья и подлокотники можно легко отрегулировать согласно предпочтениям оператора.

### УВЕЛИЧЕННЫЙ, УЛУЧШЕННЫЙ ДИСПЛЕЙ С КАМЕРОЙ

- Удобный в использовании новый и усовершенствованный цветной дисплей с сенсорным экраном 254 мм (10 дюймов) предоставляет отличный обзор настроек машины, изображение с камеры заднего вида и экраны функций Slope Indicate / Slope Assist. Обзор рабочей площадки для оператора улучшается благодаря крупноформатной камере заднего вида.

### ДОЛГОВЕЧНАЯ ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

- В зависимости от области применения модель D2 оснащается либо ходовой частью для тяжелых условий эксплуатации (HD), либо устойчивой к абразивному износу ходовой частью. Увеличенный срок службы ходовой части означает уменьшенное время простоев. Цельная конструкция основной рамы или рамы опорных катков и большой двухступенчатый планетарный бортовой редуктор обеспечивают перемещение тяжелых грузов.



# Бульдозер D2

## Технические характеристики

### Двигатель

Модель двигателя	Cat® C3.6	
полезная мощность при 2200 об/мин		
SAE J1349	68,8 кВт	92 л.с.
ISO 9249, 80/1269/EEC	68,8 кВт	92 л.с.
Силовая передача	Гидростатический	
Рабочий объем	3,6 л	220 дюймов <sup>3</sup>
• Полезная мощность по результатам испытаний соответствует ISO 9249:2007 и SAE J1349:2011. Заявленная полезная мощность — это мощность на маховике двигателя с установленными вентилятором, воздухозаборником, системой выпуска отработавших газов и генератором.		

### Масса

Эксплуатационная масса	8338 кг	18 382 фунта
Эксплуатационная масса — LGP	8648 кг	19 066 фунтов

- Технические характеристики приведены для машины с бульдозерным отвалом, закрытой кабиной со встроенной конструкцией защиты при опрокидывании (EROPS), звуковым сигналом заднего хода, оператором, охлаждающей жидкостью, смазочными материалами и полным топливным баком.
- Для машины с рыхлителем следует добавить 554 кг (1222 фунта).

### Кабина

Конструкция защиты при опрокидывании (Rollover Protective Structure, ROPS)	ISO 3471:2008
Конструкция для защиты от падающих предметов (FOPS)	ISO 3449:2005, уровень II

### Коробка передач

Приводные насосы	1	
Гидромоторы	2	
Настройки предохранительного клапана	48 500 кПа	7,033 фнт/кв. дюйм
Максимальная скорость хода — передний ход	9 км/ч	5,6 мили/ч
Максимальная скорость хода — задний ход	10 км/ч	6,2 мили/ч

### Ходовая часть

Количество катков (с каждой стороны)	7	
Количество башмаков (с каждой стороны) —		
ходовая часть для тяжелых условий эксплуатации (HD)	43	
ходовая часть износостойкая	38	
Ширина башмака	460 мм	18 дюймов
Ширина башмака — LGP	635 мм	25 дюймов
Длина участка контакта гусеничной ленты с грунтом	2248 мм	89 дюймов
Длина участка контакта гусеничной ленты с грунтом — LGP	2248 мм	89 дюймов
Ширина колеи	1550 мм	61 дюйм
Ширина колеи — LGP	1725 мм	68 дюймов
Удельное давление на грунт	39,5 кПа	5,7 фнт/кв. дюйм
Давление на грунт — LGP	29,7 кПа	4,3 фнт/кв. дюйм

### Вместимость заправочных емкостей

Топливный бак	195 л	51,5 галл.
Картер и фильтр	10,5 л	2,8 галл.
Бортовые редукторы (с каждой стороны)	10 л	2,6 галл.
Бортовые редукторы, LGP (с каждой стороны)	10 л	2,6 галл.
Система охлаждения	19 л	5,0 галл.
Коробка передач / гидробак	90 л	23,8 галл.

**Технические характеристики (продолжение)****Гидросистема управления**

Производительность насоса	65 л/мин	17,2 галл/мин
Настройки предохранительного клапана	20 600 кПа	2988 фнт/кв. дюйм

**Рыхлитель**

Тип	Параллелограмм	
Количество стоек	3	
Максимальная глубина выемки	337,5 мм	13,3 дюйма
Максимальный вылет на опорной поверхности	766 мм	30,2 дюйма
Максимальный дорожный просвет под наконечником стойки	448 мм	17,6 дюйма
Габаритная ширина	1710 мм	67,3 дюйма
Высота	165 мм	6,5 дюйма
Масса	554 кг	1,222 фунта

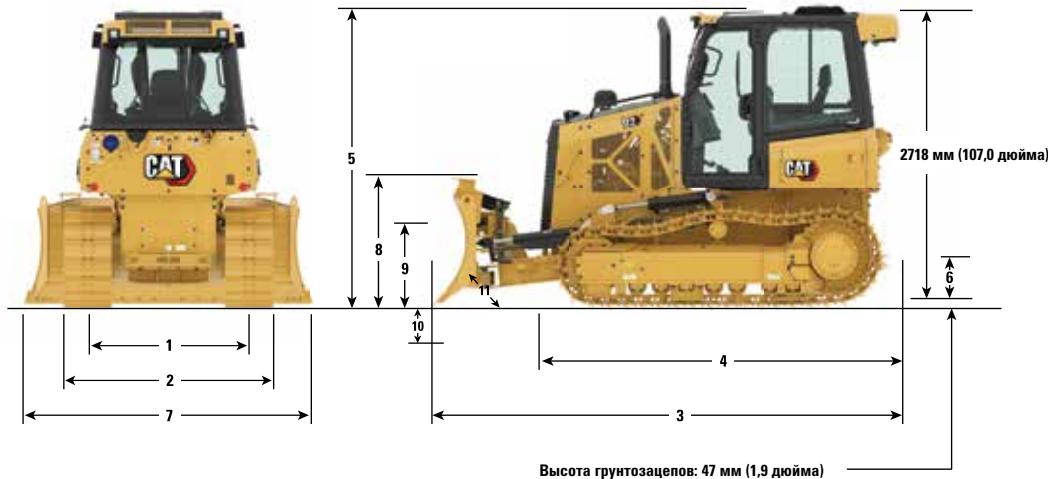
**Высокопроизводительная лебедка**

Масса	610 кг	1345 фунта
Привод лебедки	Гидростатический	
Управление	Гидравлическое оборудование	
Частота вращения	Регулируемые	
Длина лебедки	705 мм	27,76 дюйма
Габаритная ширина	741 мм	29,2 дюйма
Диаметр вальца	254 мм	10 дюймов
Ширина вальца	274 мм	10,8 дюйма
Зазор между верхней кромкой отвала и поворотным кругом	171,5 мм	6,75 дюйма
Диаметр троса — рекомендуемый	16 мм	0,63 дюйма
Диаметр троса — дополнительный	19 мм	0,75 дюйма
Вместимость барабана — рекомендуемое сечение троса	113 м	371 фут
Вместимость барабана — дополнительный трос	78 м	256 футов
Максимальное тяговое усилие троса лебедки — пустой барабан	18 144 кг	40 000 фунтов
Максимальное тяговое усилие троса лебедки — заполненный барабан	11 340 кг	25 000 фунтов
Максимальная линейная скорость — пустой барабан	40 м/мин	131 фт/мин
Максимальная линейная скорость — заполненный барабан	63 м/мин	207 фт/мин

**Буксировочная лебедка**

Масса	794 кг	1747 фунтов
Привод лебедки	Гидравлическое оборудование	
Управление	Гидравлическое оборудование	
Частота вращения	Регулируемые	
Длина лебедки	905 мм	35,63 дюйма
Габаритная ширина	709 мм	27,91 дюйма
Диаметр вальца	203,2 мм	8 дюймов
Ширина вальца	245 мм	9,65 дюйма
Зазор между верхней кромкой отвала и поворотным кругом	141,4 мм	5,6 дюйма
Диаметр троса — рекомендуемый	16 мм	5/8 дюйма
Диаметр троса — дополнительный	19 мм	3/4 дюйма
Вместимость барабана — рекомендуемое сечение троса	84 м	277 футов
Вместимость барабана — дополнительный трос	59 м	195 футов
Максимальное тяговое усилие троса лебедки — пустой барабан	14 583 кг	32 150 фунтов
Максимальное тяговое усилие троса лебедки — заполненный барабан	9231 кг	20 350 фунтов
Максимальная линейная скорость — пустой барабан	15 м/мин	50 фт/ мин
Максимальная линейная скорость — заполненный барабан	24 м/мин	79 фт/ мин

# Бульдозер D2



## Размеры\*

	Стандартные		LGP
<b>1</b> Ширина колеи	1550 мм	61,0 дюйма	1725 мм
<b>2</b> Ширина бульдозера (со стандартными башмаками, без отвала)	2010 мм	79,1 дюйма	2360 мм
<b>3</b> Габаритная длина (с отвалом)	4281 мм	168,5 дюйма	4272 мм
<b>4</b> Длина базового бульдозера (без отвала)	3290 мм	129,5 дюйма	3290 мм
<b>5</b> Высота бульдозера	2765 мм	108,9 дюйма	2765 мм
<b>6</b> Дорожный просвет	332 мм	13 дюймов	332 мм
С навесным рыхлителем (дополнительно к длине базового бульдозера)	1177 мм	46,3 дюйма	1177 мм
ОТВАЛ	Стандартные		LGP
<b>7</b> Ширина отвала	2782 мм	109,5 дюйма	3149 мм
<b>8</b> Высота отвала	1010 мм	39,8 дюйма	910 мм
<b>9</b> Высота подъема отвала	743 мм	29,3 дюйма	708 мм
<b>10</b> Глубинакопания	593 мм	23,3 дюйма	589 мм
<b>11</b> Угол режущей кромки отвала, регулируемый	52-58°		52-58°
Максимальный наклон	387 мм	15,2 дюйма	438 мм
Максимальный угол (с любой стороны)	25°		25°
Ширина отвала при максимальном угле поворота	2542 мм	100,1 дюйма	2874 мм
Вместимость отвала (SAE)	1,98 м <sup>3</sup>	2,59 ярда <sup>3</sup>	1,85 м <sup>3</sup>
*Ходовая часть с Abrasion.			

## Стандартное и дополнительное оборудование

Перечни стандартного и дополнительного оборудования могут различаться. Подробнее можно узнать у дилера Cat.

	Стандартные	Дополнительно	Стандартные	Дополнительно
<b>СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА</b>			<b>ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
Воздухоочиститель с фильтром предварительной очистки, автоматическим удалением пыли и воздухозаборником, расположенным под капотом	✓		Гидравлический насос и масло	✓
Воздухоочиститель с наружным фильтром предварительной очистки	✓		Четыре гидрораспределителя для работы с рыхлителем	✓
Система охлаждения с алюминиевыми ребрами (радиатор, силовая передача)	✓		Четыре гидрораспределителя для работы с лебедкой	✓
Система автоматического регулирования тяги	✓		Единый рычаг для управления тремя функциями	✓
Дизельный двигатель Cat C3.6	✓		Гидросистема с тремя гидрораспределителями	✓
Вспомогательный привод	✓		<b>ТЕХНОЛОГИИ САТ</b>	
Двухконтурная гидростатическая коробка передач замкнутого типа	✓		Индикация уклона	✓
Электрический топливный насос	✓		Стабилизация отвала — базовый подъем	✓
Водоотделитель топливной системы	✓		Система Assist с подготовкой к установке в качестве навесного оборудования (ARO) включает следующие функции:	✓
Установка лебедки	✓		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Индикация уклона</li> <li>– Монитор загрузки отвала</li> <li>– Стабилизация подъема и наклона отвала</li> <li>– Система контроля уклона Slope Assist</li> <li>– Регулирование тягового усилия</li> <li>– Steer Assist</li> <li>– Функция AutoCarry</li> </ul>	
С турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувного воздуха	✓		Grade 3D с Assist включает следующие функции:	✓
<b>ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>– Система Assist с функциями ARO, приведенными выше</li> <li>– Steer Assist 3D</li> <li>– GRADE 3D</li> </ul>	
Аварийная сигнализация, резервная	✓		Совместимость с системами контроля уклона в 3D других производителей	✓
Генератор, 150 А, для тяжелых условий эксплуатации	✓		Cat Product Link™ PLE643/PLE743, сотовая связь	✓
Необслуживаемые аккумуляторные батареи для тяжелых условий эксплуатации, сила тока для холодного запуска двигателя 1000 А	✓		Cat Product Link PLE683/PLE783, сотовая/спутниковая связь	✓
Диагностический разъем	✓		Полноцветный дисплей класса GRADE с сенсорным экраном диагональю 254 мм (10 дюймов)	✓
Четыре встроенных передних галогенных фонаря, два задних галогенных фонаря	✓		(продолжение на следующей странице)	
Четыре встроенных передних светодиодных фонаря, два задних светодиодных фонаря	✓			
Электрический звуковой сигнал	✓			
Стартер, электрический, 12 В, для тяжелых условий эксплуатации	✓			
<b>ХОДОВАЯ ЧАСТЬ</b>				
Ходовая часть для тяжелых условий эксплуатации (HD) (43 секции)	✓			
Ходовая часть, устойчивая к абразивному износу (38 секций)	✓			
Две гусеницы				
– Гусеницы шириной 460 мм (18 дюймов)	✓			
– Гусеничные ленты шириной 635 мм (25 дюймов)	✓			
Поддерживающие катки	✓			
Передние и задние направляющие щитки	✓			
Рама с семью опорными катками	✓			
Гидравлические натяжители гусеничной ленты	✓			
Опорные катки, смазанные на весь срок службы	✓			

# Бульдозер D2

## Стандартное и дополнительное оборудование (продолжение)

Перечни стандартного и дополнительного оборудования могут различаться. Подробнее можно узнать у дилера Cat.

	Стандартные	Дополнительно	Стандартные	Дополнительно
<b>РАБОЧЕЕ МЕСТО ОПЕРАТОРА</b>				
Регулируемые подлокотники	✓		Жесткое сцепное устройство	✓
Кабина с системой кондиционирования		✓	Буксировочный тяговый брус	✓
Кабина с поликарбонатными стеклами и системой кондиционирования		✓	Переднее сцепное устройство	✓
Крючок для одежды	✓		Противоугонная система машины	✓
Установленные на сиденье органы управления, регулировка в продольном направлении	✓		Крепление для лебедки	✓
Подстаканники	✓		Параллелограммный рыхлитель с тремя стойками и зубьями	✓
Экономичный режим	✓		Лебедка, гидравлическая, высокая производительность	✓
Электронная система контроля со следующими индикаторами:			Лебедка, гидравлическая, буксировочная	✓
– Индикатор наклона шасси	✓		<b>ПРОЧЕЕ</b>	
– Температура охлаждающей жидкости двигателя	✓		Подогреватель охлаждающей жидкости двигателя, 120/240 В	✓
– Уровень топлива	✓		Устройство облегчения пуска двигателя, эфир	✓
– Температура гидравлического масла	✓			
Электронная система защиты	✓			
Индикатор засорения воздухоочистителя двигателя	✓			
Дисплей с указанием оборотов двигателя и выбранной передачи	✓			
Коврик, резиновый, повышенной прочности	✓			
Подставка для ног, панель приборов	✓			
Счетчик мото - часов, электронный	✓			
Независимая регулировка скорости переднего/заднего хода	✓			
Зеркало заднего вида, внутреннее	✓			
Розетка электропитания, 12 В	✓			
Радиоприемник, AM/FM, Bluetooth®	✓			
Открытая кабина с конструкциями ROPS/FOPS	✓			
Сиденье с пневматической подвеской, тканевая или виниловая обивка	✓			
Сиденье с пневматической подвеской, варианты:				
– Сиденье с подогревом, виниловой обивкой и обогревом органов управления	✓			
– Сиденье с подогревом, тканевой обивкой и обогревом органов управления	✓			
– Сиденье с подогревом, вентиляцией, тканевой обивкой и обогревом органов управления	✓			
Ремень безопасности, хорошо заметный, с инерционной катушкой, ширина 76 мм (3 дюйма)	✓			
Индикатор непристегнутого ремня безопасности или напоминание о нем	✓			
Единая педаль управления замедлением и торможением	✓			
Шумоизоляция	✓			
Включение заданной скорости	✓			
Отсек для хранения	✓			
Поворотный переключатель дроссельной заслонки	✓			
Электронный ограничитель скорости хода	✓			

Следующая информация применима к машине в момент окончательной сборки в конфигурации для продажи в регионах, описанной в настоящем документе. Содержащаяся в настоящей декларации информация действительна на момент ее оформления, однако информация о функциях и технических характеристиках машины может быть изменена без предварительного уведомления. Дополнительные сведения см. в руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию машины.

Для получения дополнительной информации о текущем устойчивом развитии и наших успехах посетите страницу <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

## Двигатель

- Двигатель Cat® C3.6 соответствует стандартам на выбросы Бразилии MAR-1 и Китая для внедорожной техники Stage III, эквивалентным стандарту Tier 3 EPA США или европейскому стандарту Stage IIIA.
- Двигатели Cat могут работать на дизельном топливе, смешанном в приведенном далее пропорции со следующими видами топлива с низким содержанием серы\*\*:
  - ✓ 100% дизельного биотоплива FAME (метиловые эфиры жирных кислот)\*
  - ✓ 100% возобновляемого дизельного топлива, HVO (гидрогенизированное растительное масло) и СЖТ (синтетическое жидкое топливо)

Следуйте рекомендациям для успешной эксплуатации. Подробности уточняйте у дилера компании Cat или в рекомендациях по эксплуатационным жидкостям для машины компании Caterpillar (SEBU6250).

\*По вопросам использования смесей с содержанием дизельного биотоплива более 20% проконсультируйтесь с дилером Cat.

\*\*Содержание парниковых газов в отработавших газах от топлива с более низким содержанием углерода практически такое же, как у традиционных видов топлива.

## Система кондиционирования воздуха

- Система кондиционирования воздуха этих машин содержит хладагент с фторированными парниковыми газами R134a (потенциал глобального потепления = 1430). Система содержит 1,8 кг (4,0 фунта) хладагента, что соответствует 2,574 метрической тонны (2,837 т США) CO<sub>2</sub>.

## Покраска

- С учетом доступной информации максимально допустимая концентрация, измеряемая в частях на миллион (ppm), следующих тяжелых металлов в краске составляет:
  - барий <0,01%;
  - кадмий <0,01%;
  - хром <0,01%;
  - свинец <0,01%.

## Шумоизоляция

При частоте вращения вентилятора системы охлаждения, составляющей 70% от максимальной:

Гарантированный уровень звуковой мощности снаружи кабины (2000/14/EC ISO 6395:2008) — 109 дБ(А)

Уровень динамического звукового давления, воздействующего на оператора (ISO 6396:2008), — 76 дБ(А)

- В случае продолжительной работы на открытом рабочем месте оператора или в открытой кабине (в случае непроведения надлежащего обслуживания или при открытых окнах/дверях) оператору могут потребоваться средства защиты органов слуха.

## Масла и жидкости

- Охлаждающая жидкость на основе этиленгликоля заливается на заводе компании Caterpillar. Антифриз / охлаждающую жидкость для дизельных двигателей Cat (DEAC) и охлаждающую жидкость Cat с увеличенным сроком службы (ELC) можно перерабатывать. Более подробную информацию можно получить у дилера Cat.
- Cat Bio HYDО™ Advanced — это биоразлагаемое гидравлическое масло, имеющее сертификат EU Ecolabel.
- По-видимому, присутствуют дополнительные жидкости. Для получения рекомендаций по всем жидкостям и интервалам технического обслуживания обратитесь к руководству по эксплуатации и техническому обслуживанию или руководству по применению и установке.

## Функции и технологии

- Следующие функции и технологии могут способствовать экономии топлива и/или сокращению выбросов углерода. Особенности могут быть разными. Подробнее можно узнать у дилера Cat.
- Режим Eco минимизирует расход топлива в легких условиях работы.
- Экономия топлива за счет функций обеспечения эффективности, например выключения двигателя на холостом ходу.
- Увеличенные интервалы технического обслуживания сокращают потребление жидкостей и фильтров.
- Сокращение затрат на техническое обслуживание благодаря увеличенным интервалам обслуживания.
- Рост производительности на 50% за счет следующих технологических решений Cat: индикации уклона, стабилизации подъема и наклона отвала, помощи при рулем управлении, монитора загрузки отвала, контроля пробуксовки, AutoCarry и Grade 3D с Assist (в зависимости от выбранного комплекта технологических решений).
- Дистанционная промывка и дистанционный поиск и устранение неисправностей.

## Переработка

- Материалы, используемые в машинах, классифицируются, как показано ниже, с приблизительным процентным содержанием по весу. Из-за различий в комплектации машин следующие значения в таблице могут отличаться.

Тип материала	Процент веса
Сталь	81,19%
Железо	8,48%
Цветные металлы	3,29%
Без категории	1,87%
Жидкость	1,52%
Прочее	1,36%
Смешанные металлы	0,87%
Пластмассы	0,64%
Смешанные металлы и неметаллические материалы	0,60%
Резина	0,18%
Смешанные неметаллические материалы	0%
Всего	100,00%

- Машина с высоким коэффициентом вторичной переработки обеспечивает эффективное использование ценных природных ресурсов и имеет более высокую ценность в конце срока службы. В соответствии со стандартом ISO 16714:2008 (Машины землеройные. Пригодность к переработке для повторного использования и восстановляемость. Термины, определения и метод расчета) степень пригодности к переработке определяется как выраженная в процентах доля массы (массовая доля в процентах) новой машины, потенциально подлежащей повторному использованию и/или восстановлению.

Все детали в спецификации материалов сначала оцениваются по типу компонента на основе списка компонентов, определенного стандартом ISO 16714:2008 и стандартами Японской ассоциации производителей строительного оборудования (СЕМА). Оставшиеся детали дополнительно оцениваются на возможность вторичной переработки в зависимости от типа материала.

Из-за различий в комплектации машин следующие значения в таблице могут отличаться.

Восстанавливаемость — 98%

Приведенные выше данные основаны на комплектации машины, предоставленной группой по продуктам.

# Бульдозер D2



Чтобы получить более подробную информацию о продукции Cat, услугах, предоставляемых дилерами, и продуктах для промышленного использования, посетите наш веб-сайт [www.cat.com](http://www.cat.com).

© Caterpillar, 2024  
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.

Надписи "CAT", "CATERPILLAR", "LET'S DO THE WORK", соответствующие логотипы, желтый цвет "Caterpillar Corporate 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.

ARHQ8312-02 (08.2024)  
Заменяет публикацию ARHQ8312-01  
Заводской номер: 12B  
(AME, S Am except Chile,  
Columbia, APD except Japan)

