



Cat® D3

Бульдозер

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Новый бульдозер Cat® D3 отличается исключительными 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 покату 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 систем помощи оператору, которые позволяют 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 функция 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 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 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. Режим ограничения пробуксовки позволяет уменьшить пробуксовку при выполнении работ, при которых она нежелательна, например при распределении материала по внутреннему слою. Этот режим используется по необходимости. Противобуксовочная система входит в стандартную комплектацию Assist с ARO и Grade 3D с Assist.

- Функция **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 системами помощи оператору. Она не работает внутри помещений и в зонах, где сигнал GPS недоступен. Функция 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 проходках, независимо от опыта оператора.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВА ДО 10%

- D3 отличается самым низким расходом топлива в своем размерном классе, в то же время обеспечивая ожидаемую высочайшую 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 джойстиком 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, 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 сферы применения модель D3 оснащается 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.



Технические характеристики

Двигатель

Модель двигателя	Cat® C3.6	
Полезная мощность при 2200 об/мин		
SAE J1349	77,6 кВт	104 hp
ISO 9249, 80/1269/EEC	77,6 кВт	104 hp
Силовая передача	Гидростатический	
Рабочий объем	3,6 л	220 дюймов ³

- 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	9362 кг	20 640 фунтов
Эксплуатационная масса — LGP	9693 кг	21 369 фунтов
Эксплуатационная масса — LGP, 762 мм (30 дюймов)	9893 кг	21 810 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	7033 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)	40	
Количество башмаков (с каждой стороны)		
Ходовая часть износостойкая	36	
Ширина башмака	510 мм	20 дюймов
Ширина башмака — LGP	660 мм	26 дюймов
Ширина башмаков — LGP, 762 мм (30 дюймов)	762 мм	30 дюймов
Длина участка контакта гусеничной ленты с грунтом	2310 мм	91 дюйм
Длина участка контакта гусеничной ленты с грунтом — LGP	2310 мм	91 дюйм
Длина участка контакта гусеничной ленты с грунтом — LGP 762 мм (30 дюймов)	2310 мм	91 дюйм
Ширина колеи	1600 мм	63 дюйм
Ширина колеи — LGP	1750 мм	69 дюймов
Ширина колеи — LGP, 762 мм (30 дюймов)	1860 мм	73 дюйма
Удельное давление на грунт	38,9 кПа	5,7 фнт/кв. дюйм
Давление на грунт — LGP	31,2 кПа	4,5 фнт/кв. дюйм
Давление на грунт — LGP, 762 мм (30 дюймов)	27,2 кПа	3,9 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	1222 фунта

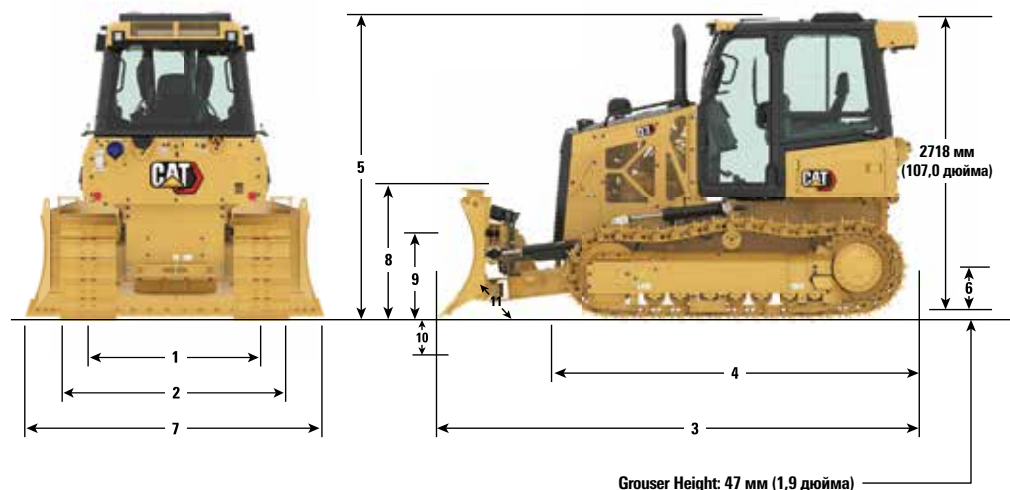
Высокопроизводительная лебедка

Масса	610 кг	1345 фунтов
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 м	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 D3



Размеры*

	Стандартные		LGP		LGP, 762 мм (30 дюймов)	
1 Ширина колеи	1600 мм	63 дюйма	1750 мм	67,9 дюйма	1860 мм	73 дюйма
2 Ширина бульдозера (со стандартными башмаками, без отвала)	2110 мм	83 дюйма	2410 мм	94,9 дюйма	2630 мм	103,5 дюйма
3 Габаритная длина (с отвалом)	4337 мм	170,7 дюйма	4309 мм	169,6 дюйма	4309 мм	169,6 дюйма
4 Длина базового бульдозера (без отвала)	3270 мм	128,7 дюйма	3270 мм	128,7 дюйма	3270 мм	128,7 дюйма
5 Высота бульдозера	2769 мм	109 дюймов	2769 мм	109 дюймов	2769 мм	109 дюймов
6 Дорожный просвет	332 мм	13 дюймов	332 мм	13 дюймов	332 мм	13 дюймов
С навесным рыхлителем (дополнительно к длине базового бульдозера)	1177 мм	46,3 дюйма	1177 мм	46,3 дюйма	1177 мм	46,3 дюйма
ОТВАЛ	Стандартные		LGP			
7 Ширина отвала	2782 мм	109,5 дюйма	3220 мм	126,7 дюйма		
8 Высота отвала	1073 мм	42,2 дюйма	1010 мм	39,8 дюйма		
9 Высота подъема отвала	767 мм	30,2 дюйма	767 мм	30,2 дюйма		
10 Глубина копания	605 мм	23,8 дюйма	590 мм	23,2 дюйма		
11 Угол режущей кромки отвала, регулируемый	52–58°		52–58°			
Максимальный наклон	402 мм	15,8 дюйма	448 мм	17,7 дюйма		
Максимальный угол (с любой стороны)	25°		25°			
Ширина отвала при максимальном угле поворота	2636 мм	103,8 дюйма	2940 мм	115,8 дюйма		
Вместимость отвала (SAE)	2,19 м³	2,86 ярда³	2,34 м³	3,06 ярда³		

*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
СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА			– Гусеницы шириной 762 мм (30 дюймов)		✓
Воздухоочиститель с фильтром предварительной очистки, автоматическим удалением пыли и воздухозаборником, расположенным под капотом	✓		Поддерживающие катки	✓	
Воздухоочиститель с наружным фильтром предварительной очистки		✓	Передние и задние направляющие щитки	✓	
Система охлаждения с алюминиевыми ребрами (радиатор, силовая передача)	✓		Рама с семью опорными катками	✓	
Система автоматического регулирования тяги	✓		Гидравлические натяжители гусеничной ленты	✓	
Дизельный двигатель Cat C3.6	✓		Опорные катки, смазанные на весь срок службы	✓	
Вспомогательный привод	✓		ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Двухконтурная гидростатическая коробка передач замкнутого типа	✓		Гидравлический насос и масло	✓	
Электрический топливный насос	✓		Четыре гидрораспределителя для работы с рыхлителем		✓
Водоотделитель топливной системы	✓		Четыре гидрораспределителя для работы с лебедкой		✓
Установка лебедки		✓	Единый рычаг для управления тремя функциями	✓	
С турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувного воздуха	✓		Гидросистема с тремя гидрораспределителями	✓	
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ			ТЕХНОЛОГИИ CAT		
Аварийная сигнализация, резервная	✓		Slope Indicate	✓	
Генератор, 150 А, для тяжелых условий эксплуатации	✓		Стабилизация отвала — базовый подъем	✓	
Необслуживаемые аккумуляторные батареи для тяжелых условий эксплуатации, сила тока для холодного запуска двигателя 1000 А	✓		Система Assist с подготовкой к установке навесного оборудования (ARO) включает следующее:		✓
Диагностический разъем	✓		– Индикация уклона		
Четыре встроенных передних галогенных фонаря, два задних галогенных фонаря	✓		– Монитор загрузки отвала		
Четыре встроенных передних светодиодных фонаря, два задних светодиодных фонаря		✓	– Стабилизация подъема и наклона отвала		
Электрический звуковой сигнал	✓		– Система контроля уклона Slope Assist		
Стартер, электрический, 12 В, для тяжелых условий эксплуатации	✓		– Регулирование тягового усилия		
ХОДОВАЯ ЧАСТЬ			– Steer Assist		
Ходовая часть для тяжелых условий эксплуатации (HD) (40 секций)	✓		– Функция AutoCarry		
Ходовая часть, устойчивая к абразивному износу (36 секций)		✓	Grade 3D с Assist включает следующее:		✓
Две гусеницы			– Система Assist с функциями ARO, приведенными выше		
– Гусеницы шириной 510 мм (20 дюймов)		✓	– Steer Assist 3D		
– Гусеницы шириной 660 мм (26 дюймов)		✓	– Grade 3D		
			Совместимость с системами контроля уклона в 3D других производителей	✓	
			Cat Product Link™ PLE643/PLE743, сотовая связь	✓	
			Cat Product Link PLE683/PLE783, сотовая/спутниковая связь		✓
			Полноцветный дисплей Grade с сенсорным экраном диагональю 254 мм (10 дюймов)		✓

(продолжение на следующей странице)

Стандартное и дополнительное оборудование (продолжение)

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

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

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 приведенной далее пропорции со следующими видами топлива с низким содержанием серы**:
- ✓ 100% дизельного биотоплива FAME (метилловые 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 машин 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 (2,873 т США) CO₂.

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 значении частоты вращения вентилятора системы охлаждения, составляющем 70% от максимального:

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

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

- В случае продолжительной работы на открытом рабочем месте оператора или в открытой кабине (в случае непронедения 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 HYDO™ 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 рулевом управлении, монитора загрузки отвала, контроля пробуксовки, AutoCary 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 восстанавливаемость. Термины, определения и метод расчета) степень пригодности к переработке определяется как выраженная в процентах доля массы (массовая доля в процентах) новой машины, потенциально подлежащая 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 (CEMA). 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.



Чтобы получить более подробную информацию о продукции Cat, услугах, предоставляемых дилерами, и продуктах для промышленного использования, посетите наш веб-сайт 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.

ARHQ8311-02 (08.2024)
Заменяет публикацию ARHQ8311-01
Заводской номер: 12B
(AME, S Am except Chile,
Peru, APD except Japan)

