

844

Колесный бульдозер

Технические характеристики

Конфигурации и функции могут зависеть от региона. Узнать о доступных продуктах можно у своего дилера Cat®.

Содержание

Характеристики **2**

Двигатель 2
Эксплуатационные характеристики 2
Коробка передач 2
Гидросистема — подъем/наклон 2
Гидросистема — рулевое управление 2
Вместимость заправочных емкостей 3
Система кондиционирования воздуха 3
Мосты 3
Тормоза 3
Шумоизоляция 3
Кабина 3
Размеры 4
Технические характеристики отвалов 5

Стандартное и дополнительное оборудование **6**

Экологическая декларация модели 844 ..... **8**

Технические характеристики колесного бульдозера 844

Двигатель

Модель двигателя	Cat® C27	
Номинальная частота вращения	1800 об/мин	
Система контроля выбросов (вариант 1)	Стандарт Tier 4 Final EPA США и Stage V EC	
Мощность двигателя — ISO 14396:2002	586 кВт	786 hp
Полная мощность — SAE J1995:2014	597 кВт	801 hp
Полезная мощность — SAE J1349:2011 (стандартная температура окружающей среды)	546 кВт	732 hp
Полезная мощность — SAE J1349:2011 (высокая температура окружающей среды)	508 кВт	681 hp
Выбросы (вариант 2)	Соответствует требованиям китайского стандарта Nonroad Stage III на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентного стандарту Tier 2 EPA США	
Мощность двигателя — ISO 14396:2002	561 кВт	752 hp
Полная мощность — SAE J1995:2014	571 кВт	766 hp
Полезная мощность — SAE J1349:2011 (стандартная температура окружающей среды)	521 кВт	699 hp
Полезная мощность — SAE J1349:2011 (высокая температура окружающей среды)	483 кВт	648 hp
Диаметр	137,2 мм	5,4 дюйма
Ход поршня	152,4 мм	6,0 дюйма
Рабочий объем	27,03 л	1649,5 дюйма^3
Максимальное значение крутящего момента (частота вращения)	3557 Н·м	2624 фунто-фута
Запас крутящего момента	18%	

- Указанная полезная мощность — это мощность на маховике двигателя, оборудованного воздухозаборником с вентилятором, работающим на минимальной скорости, системой выпуска отработавших газов и генератором.

Эксплуатационные характеристики

Эксплуатационная масса	74 883 кг	165 089 фунтов
Вместимость отвала	15,9–30,7 м^3	20,7–40,2 ярда^3

Коробка передач

Тип коробки передач	Планетарная коробка передач Cat с переключением под нагрузкой	
1-я передача переднего хода привода с гидротрансформатором	7,3 км/ч	4,5 мили/ч
2-я передача переднего хода привода с гидротрансформатором	13,3 км/ч	8,3 мили/ч
3-я передача переднего хода привода с гидротрансформатором	22,9 км/ч	14,2 мили/ч
1-я передача заднего хода привода с гидротрансформатором	7,9 км/ч	4,9 мили/ч
2-я передача заднего хода привода с гидротрансформатором	14,7 км/ч	9,1 мили/ч
3-я передача заднего хода привода с гидротрансформатором	24,9 км/ч	15.5 мили/ч
1-я передача переднего хода прямого привода	Блокировка отключена	
2-я передача переднего хода прямого привода	13,7 км/ч	8,5 мили/ч
3-я передача переднего хода прямого привода	24,5 км/ч	15,2 мили/ч
1-я передача заднего хода прямого привода	8,7 км/ч	5,4 мили/ч
2-я передача заднего хода прямого привода	15,4 км/ч	9,6 мили/ч
3-я передача заднего хода прямого привода	26,4 км/ч	16,4 мили/ч

- Значения скорости хода указаны для кордовых шин 45/65-45 L-5 46.

Гидросистема — подъем/наклон

Подача при 2000 об/мин и 6900 кПа (1000 фунтов на кв. дюйм)	311 л/мин	82 галл./мин
Цилиндры двустороннего действия: подъем, диаметр цилиндра и ход поршня	133 × 1535 мм	5,25 × 60,4 дюйма
Гидроцилиндр двустороннего действия: перекос и наклон, внутренний диаметр и ход цилиндра	210 × 188 мм	8,25 × 7,40 дюйма
Давление срабатывания предохранительного клапана — бульдозер (большой насос)	18 650 кПа	2700 фунтов на кв. дюйм
Настройка предохранительного клапана — гидроцилиндры наклона (малый насос)	20 150 кПа	2920 фунтов на кв. дюйм

Гидросистема — рулевое управление

Система рулевого управления — контур	Контур управления, регулирование по нагрузке	
Система рулевого управления — насос	Поршневой, переменной производительности	
Минимальный радиус поворота (с учетом отвала)	10 369 мм	34,0 фута
Общий угол поворота полурам	35 градусов	
Максимальный расход	357 л/мин	94,3 галл./мин
Давление срабатывания предохранительного клапана	31 000 кПа	4500 фунтовнакв. дюйм

Вместимость заправочных емкостей

Топливный бак — стандартный	1085 л	286,6 галл.
Система охлаждения	208 л	54,9 галл.
Картер двигателя	76 л	20 галл.
Коробка передач	110 л	29,1 галл.
Дифференциал и бортовые редукторы, передние	271 л	71,6 галл.
Дифференциал и бортовые редукторы — задние	261 л	68,9 галл.
Гидросистема — навесное оборудование и гидравлический вентилятор	261 л	68,9 галл.
Гидросистема — рулевое управление и тормозная система	132 л	34,9 галл.

Система кондиционирования воздуха

- Система кондиционирования воздуха этих машин содержит хладагент с фторированными парниковыми газами R134a (потенциал глобального потепления = 1430). Тип газа указан на ярлыке и в инструкции по эксплуатации.
- В системе кондиционирования с хладагентом R134a (потенциал глобального потепления = 1430) содержится 1,8 кг (3,9 фунта) хладагента. Эквивалентный выброс CO_2 составляет 2574 метр. тонны (2837 ам. тонны).

Мосты

Прямая лопата	Невращающаяся
Задняя ось	Цапфа
Угол качания	8,5 градуса

Тормоза

Тормоза	Соответствуют стандартам ISO 3540:2011

Шумоизоляция

Tier 4 Final/Stage V	
Уровень звукового давления, действующего на оператора (ISO 6396:2008)	72 дБ(A)
Уровень звуковой мощности, создаваемой машиной (ISO 6395:2008)	116 дБ(A)
Уровень звукового давления, действующего на оператора (ISO 6396:2008)	72 дБ(A)*
Уровень звуковой мощности, создаваемой машиной (ISO 6395:2008)	114 дБ(A)*
Tier 2	
Уровень звукового давления, действующего на оператора (ISO 6396:2008)	72 дБ(A)
Уровень звуковой мощности, создаваемой машиной (ISO 6395:2008)	116 дБ(A)
Уровень звукового давления, действующего на оператора (ISO 6396:2008)	72 дБ(A)*
Уровень звуковой мощности, создаваемой машиной (ISO 6395:2008)	114 дБ(A)*

* Оборудована системой шумоподавления

- Уровень звуковой мощности, создаваемой машиной, измерялся в соответствии со стандартом ISO 6395:2008. Измерения проводились при значении 70% от максимальной частоты вращения вентилятора охлаждения двигателя.
- Уровень звукового давления, действующего на оператора, измерялся в соответствии со стандартом ISO 6396:2008. Измерения проводились при значении 70% от максимальной частоты вращения вентилятора охлаждения двигателя.
- Средства защиты органов слуха могут потребоваться, если техническое обслуживание кабины не выполняется надлежащим образом, а также в случае продолжительной работы при открытых окнах или дверях кабины в условиях повышенного шума.

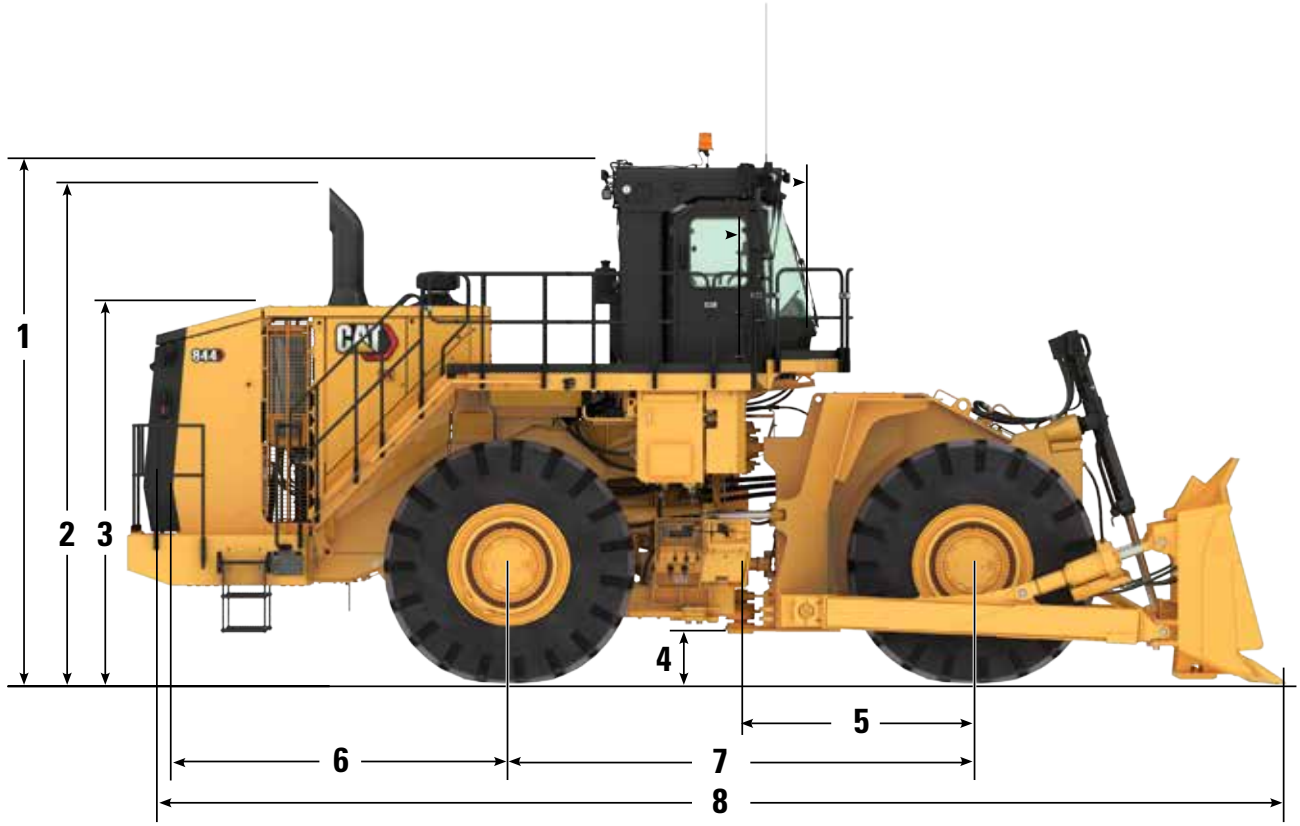
Кабина

ROPS/FOPS	Стандарты ISO 3471:2008 и ISO 3449:2005, уровень II

Технические характеристики колесного бульдозера 844

Размеры

Все размеры указаны приблизительно.



1	Высота до верха устройства защиты оператора при опрокидывании машины (ROPS)	5240 мм	17,2 фута
2	Высота до верха выхлопной трубы	5049 мм	16,6 фута
3	Высота до верха капота	3862 мм	12,7 фута
4	Дорожный просвет	596 мм	2,0 фута
5	Расстояние от оси переднего моста до сцепного устройства	2300 мм	7,5 фута
6	Расстояние от оси заднего моста до края бампера	3795 мм	12,5 фута
7	Колесная база	4600 мм	15,1 фута
8	Длина с опущенным на землю отвалом	11 120 мм	36,5 фута

Технические характеристики отвалов

Тип отвала	Вместимость	Габаритная ширина	Высота	Глубина копания	Дорожный просвет	Максимальный наклон	Масса	Полная эксплуатационная масса
Полусферический	15,9 м^3 20,7 ярда^3	5418 мм 213,3 дюйма	2024 мм 79,7 дюйма	465 мм 18,3 дюйма	1459 мм 57,4 дюйма	829 мм 32,6 дюйма	7273 кг 16 034 фунта	74 883 кг 165 089 фунтов
Полусферические отвалы для тяжелых условий эксплуатации	15,9 м^3 20,7 ярда^3	5419 мм 213,3 дюйма	2223 мм 87,5 дюйма	477 мм 18,8 дюйма	1372 мм 54,0 дюйма	940 мм 37,0 дюйма	7763 кг 17 100 фунтов	75 366 кг 165 805 фунтов
Угольный	30,7 м^3 40,2 ярда^3	5846 мм 230,2 дюйма	2024 мм 79,7 дюйма	465 мм 18,3 дюйма	1372 мм 54,0 дюйма	940 мм 37,0 дюйма	6273 кг 13 830 фунтов	73 883 кг 162 542 фунта

Стандартное и дополнительное оборудование колесного бульдозера 844

Стандартное и дополнительное оборудование

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

	Стандарт	Дополнительно
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ		
Генератор, 150 A	✓	
Аккумуляторные батареи, необслуживаемые (4 шт.), ток холодного пуска двигателя 1400 A	✓	
Выключатель "массы" аккумуляторной батареи и разъем для запуска двигателя от внешнего источника питания, на бампере	✓	
Разъемы Deutsch	✓	
Электрическая система, 24 В	✓	
Электронное управление коробкой передач	✓	
Система освещения, галогенные фонари (передние и задние), освещение лестницы кабины, моторного отсека	✓	
Фары, светодиодные		✓
Product Link (сотовая связь)		✓
Product Link (спутниковая связь)		✓
Переключатель блокировки стартера в бампере	✓	
Система пуска и зарядки, 24В	✓	
Выключатель блокировки коробки передач в бампере	✓	
СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА		
Тормоза многодисковые, маслоохлаждаемые, рабочие/вспомогательные	✓	
Стояночный тормоз на приводном валу	✓	
Моторный тормоз		✓
Двигатель, Cat C27	✓	
Топливоподкачивающий насос (электрический)	✓	
Выключатель двигателя, доступный с уровня земли	✓	
Задний мост с самоблокирующимся дифференциалом		✓
Задний мост с самоблокирующимся дифференциалом и маслоохладитель		✓
Воздушный фильтр предварительной очистки двигателя (над капотом)	✓	
Фильтр предварительной очистки, поднят		✓
Радиатор, модульный, алюминиевый (AMR)	✓	
Автоматическое устройство облегчения пуска двигателя с впрыском эфира	✓	
Электронная блокировка дроссельной заслонки	✓	
Гидротрансформатор, муфта насосного колеса с муфтой блокировки (ICTC) и система регулирования тягового усилия	✓	
Коробка передач, 534 мм (21 дюйм) планетарная, с переключением под нагрузкой, 3 передачи переднего и 3 передачи заднего хода, с электронным управлением	✓	

	Стандарт	Дополнительно
КАБИНА ОПЕРАТОРА		
Дисплей системы Advisor отображает эксплуатационные данные в режиме реального времени, выполняет калибровки и запоминает личные настройки оператора	✓	
Система кондиционирования воздуха и отопитель с автоматическим климат-контролем	✓	
Фильтр предварительной очистки, механизированный	✓	
Шумоизолированная кабина с избыточным давлением, с раздельными внешними конструкциями защиты при опрокидывании защиты от падающих предметов (ROPS/FOPS)	✓	
Прикуриватель и пепельница	✓	
Крючок для одежды	✓	
Конвертер (12 В, 10–15 А) и разъем электропитания	✓	
Цифровой дисплей на центральной панели управления: передача, скорость движения, моточасы	✓	
Органы электрогидравлического управления отвалом, джойстик	✓	
Нагреватель и оттаиватель	✓	
Электрический звуковой сигнал	✓	
Контрольно-измерительное оборудование, указатели: температура охлаждающей жидкости двигателя, уровень топлива, температура гидравлического масла, температура масла силовой передачи, тахометр	✓	
Приборная панель, предупредительные индикаторы: система предупреждений — три категории, состояние активации режима автоматического переключения передач, неисправность тормозной системы, состояние плавающего положения ковша, состояние отсроченного останова двигателя, состояние останова двигателя на холостых оборотах, неисправность двигателя, состояние активации режима экономии топлива, блокировка гидросистемы, состояние активации муфты блокировки, низкий уровень топлива, состояние стояночного тормоза, состояние активации управления тяговым усилием, предупреждение о непристегнутом ремне безопасности, вспомогательное рулевое управление (при наличии), состояние блокировки дроссельной заслонки, включенная передача	✓	
Освещение кабины, потолочный фонарь	✓	
Держатель для контейнера с едой и подстаканник	✓	
Качественное сиденье с подогревом и активным охлаждением кожаной обивки, регулируемой поясничной опорой, пневморегулируемыми валиками и спинкой, регулировкой наклона и длины подушки сиденья.	✓	
Радио, AM/FM с Bluetooth®, порт USB, вспомогательный вход 3,5 мм	✓	
Радио, Sirius XM/AM/FM с технологией Bluetooth, порт USB, вход AUX 3,5 мм		✓
Стекла кабины на резиновых креплениях		✓
Тонированное стекло	✓	
Стеклоочистители и вмонтированные в рычаги стеклоочистителей омыватели (передний, задний и угловой), стеклоочистители ветрового стекла с прерывистым режимом работы	✓	
Солнцезащитные жалюзи		✓

Стандартное и дополнительное оборудование колесного бульдозера 844

Стандартное и дополнительное оборудование

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

	Стандарт	Дополнительно
ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ		
Аварийная сигнализация, резервная	✓	
Камера заднего обзора	✓	
Задняя лестница с приводом		✓
Аварийный выход на платформу	✓	
Переключатель блокировки навесного оборудования	✓	
Предупреждающий светодиодный мигающий фонарь		✓
Зеркала заднего вида (наружные)	✓	
Компонент Object Detection (радар)		✓
Ремень безопасности с инерционной катушкой, ширина 76 мм (3 дюйма)	✓	
Раздельные конструкции защиты при опрокидывании / защиты от падающих предметов (ROPS/FOPS)	✓	
Лестницы с правой и левой стороны машины для доступа к задней части	✓	
Рычаг блокировки управления поворотом и коробки передач, кабина	✓	
Аварийное рулевое управление	✓	
Сиденье для инструктора с поясным ремнем, ширина 76 мм (3 дюйма)	✓	
Ограждение	✓	
Стопорные башмаки под колеса		✓
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ		
Автоматическая система смазки обеспечивает смазку подшипников сцепного устройства, системы рулевого управления и цапфы моста		✓
Экологичные сливные клапаны мостов	✓	
Выключатель "массы" аккумуляторной батареи и разъем для запуска двигателя от внешнего источника питания, на бампере	✓	
Фильтры на сливной линии картера	✓	
Муфта с торцевыми уплотнительными кольцами Cat	✓	
Двигатель, картер, интервал замены — 500 ч, масло CH4	✓	
Передние платформы вокруг кабины	✓	
Щитки картера и силовой передачи	✓	
Система быстрой заправки топливом с уровня земли		✓
Центр обслуживания с уровня земли с портом Electronic Technician (ET), портами системы быстрой заправки жидкостей, экологически безопасными сливными кранами		✓
Сгруппированные и обозначенные точки смазки	✓	
Сетчатые фильтры высокого давления для гидравлического масла		✓
Система быстрой замены масла		✓
Сцепное устройство с тяговым брусом и пальцем	✓	
Шланги, Cat XT™	✓	
Клапаны для отбора проб масла	✓	
Система Product Link™		✓
Выключатель блокировки стартера и блокировочный переключатель коробки передач в бампере	✓	
Смотровые указатели уровня масла в системе рулевого управления, контуре навесного оборудования и коробке передач	✓	
Контроль давления в шинах		✓
Система обработки основной информации (VIMS) 3G с графическим информационным дисплеем: внешний порт данных, настраиваемые профили операторов	✓	

	Стандарт	Дополнительно
ОТВАЛЫ		
Полусферический отвал: 17,8 м³ (23,3 ярда³), полусферический отвал для тяжелых условий эксплуатации: 16,1 м³ (21,1 ярда³), угольный отвал: 30,7 м³ (40,2 ярда³)		✓
Краска, черная, задний отвал		✓
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ		
Стандартная система охлаждения (рекомендовано для работы на участках с температурой, которая не превышает 43°C [110°F])	✓	
Комплектация системы охлаждения для работы при высоких температурах, программное обеспечение (рекомендовано для работы на участках с температурой не выше 49 °C [121 °F])		✓
НИЗКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ		
Антифриз, – 50° C (–58° F)		✓
Нагревательные элементы с напряжением 120 В или 240 В для охлаждающей жидкости (рекомендовано при температурах от –18 °C до – 30 °C [от 0 °F до –22 °F])		✓
Подогреватель топлива (подогрев за счет рециркуляции с использованием тепла двигателя и теплообменника) (рекомендуется при температурах от –18 до –30 °C [от 0 до –22 °F])		✓
Гидравлическое масло –40 °C (–40 °F), арктическое		✓
Зеркала с обогревом		✓
Сиденье с подогревом	✓	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ		
Экономичный режим с функцией открывания дроссельной заслонки по необходимости	✓	
Система с регулированием положительного потока навесного оборудования	✓	
Гидротрансформатор с муфтой крыльчатки (ICTC) и муфтой блокировки	✓	
Система рулевого управления с регулированием по нагрузке	✓	
Органы управления с плавной фиксацией	✓	
Функции системы управления холостым ходом двигателя: автоматическое включение режима холостого хода, функция отсроченного останова двигателя, остановка двигателя на холостых оборотах	✓	
УПРАВЛЕНИЕ И НАВИГАЦИЯ МАШИНЫ		
Подготовка под установку системы контроля рельефа Cat		✓
ШИНЫ И ОБОДЬЯ		
Шины 45/65R39		✓
Только ободья		✓
Ограничитель качания моста		✓
ОТКАТКА		
Передние крылья	✓	
Удлинители крыльев, для движения по дорогам, передние и задние		✓
СРЕДСТВА ШУМОПОДАВЛЕНИЯ		
Система звукоизоляции		✓

Экологическая декларация модели 844

Следующая информация применима к машине в момент окончательной сборки в конфигурации для продажи в регионах, описанной в настоящем документе. Содержимое данного документа действительно на дату его выпуска, при этом сведения, относящиеся к особенностям и техническим характеристикам машины, могут быть изменены без предварительного уведомления. Для получения дополнительной информации см. руководство 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.html.

Двигатель

- Доступны конфигурации двигателя Cat® C27, соответствующие требованиям стандартов на выбросы загрязняющих веществ Tier 4 Final EPA США или стандартов, эквивалентных Tier 2 EPA США.
- Дизельные двигатели Cat, соответствующие требованиям стандартов Tier 4 Final EPA США, должны использовать ULSD (дизельное топливо со сверхнизким содержанием серы — не более 15 частей на миллион) или ULSD, смешанное со следующими видами топлива с низким содержанием углерода*** в пропорции до:
  - ✓ 20% дизельного биотоплива FAME (метиловые эфиры жирных кислот);*
  - ✓ 100% возобновляемого дизельного топлива, HVO (гидрогенизированное растительное масло) и СЖТ (синтетическое жидкое топливо).
- Двигатели Cat, соответствующие требованиям стандартов, эквивалентным Tier 2 EPA США, могут работать на дизельном топливе, смешанном со следующими видами топлива с низким содержанием углерода*** в пропорции до:
  - ✓ 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 Cat или в документе "Рекомендации по эксплуатационным жидкостям для машин компании Caterpillar" (SEBU6250).

** В двигателях без системы очистки выхлопных газов возможно использование смеси с более высоким содержанием дизельного биотоплива, вплоть до 35%, где это предписано.*

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

**** Содержание парниковых газов в отработавших газах при использовании топлива с пониженным 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). Тип газа указан на ярлыке и в инструкции по эксплуатации.
- В системе кондиционирования с хладагентом R134a (потенциал глобального потепления = 1430) содержится 1,8 кг (3,9 фунта) хладагента. Эквивалентный выброс CO_2 составляет 2574 метр. тонны (2837 ам. тонны).

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%.

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.
  - Система управления холостым ходом двигателя и функция автоматического отключения двигателя на холостом ходу сокращают частоту вращения двигателя на холостом ходу и обеспечивают максимальную топливную эффективность.
  - Режим автоматического переключения передач (при включении) позволяет машине автоматически переключаться на повышенную или пониженную передачу в зависимости от скорости машины, обеспечивая оптимальную производительность и экономию топлива.
  - Гидросистема рулевого управления с регулированием по нагрузке обеспечивает точное управление машиной, облегчая погрузку.
  - Увеличенные интервалы технического обслуживания сокращают потребление жидкостей и фильтров.
  - Гидротрансформатор Cat с блокирующей муфтой увеличивает скорость хода, повышает топливную эффективность и исключает потери в гидротрансформаторе, снижая при этом нагрев системы.

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

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.

© 2025 Caterpillar. Все права защищены. Надписи "CAT", "CATERPILLAR", "LET'S DO THE WORK", соответствующие логотипы, VIMS, DEO-ULS, Product Link, XT, STIC, "Caterpillar Corporate Yellow", маркировка техники "Power Edge" и Cat "Modern Hex", а также идентификационные данные корпорации и ее продукции, используемые в данной публикации, являются товарными знаками компании Caterpillar и не могут использоваться без разрешения.

ARXQ2666-02 (01.2025)
Заменяет публикацию: ARXQ2666-01
Текущая версия документа: 11A и 11B
(Global)