

834

Колёсный 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
Размеры 4
Технические характеристики отвалов 5

Стандартное и дополнительное оборудование 6

Экологическая декларация модели 834 8

Технические характеристики колесного бульдозера 834

Двигатель

Модель двигателя	Cat® C18	
Номинальная частота вращения	1900 об/мин	
Частота вращения при максимальной мощности	1500 об/мин	
Полная мощность – SAE J1995:2014	419 кВт	562 hp
Полезная мощность — SAE J1349:2011	370 кВт	496 hp
Диаметр цилиндра	145 мм	5,7 дюйма
Ход поршня	183 мм	7,2 дюйма
Рабочий объем	18,1 л	1105 дюймов^3
Пиковый крутящий момент (1300 об/мин)	2836 Н·м	2092 фунто-фута
Запас крутящего момента	52%	

- Указанная полезная мощность представляет собой мощность на маховике двигателя, оборудованного вентилятором, воздухоочистителем, модулем очистки выхлопных газов от токсичных веществ и генератором.
- Двигатели доступны в следующих конфигурациях:
  – Конфигурация, соответствующая стандартам на выбросы загрязняющих веществ Tier 4 Final EPA США и Stage V EC.
  – Несертифицированная конфигурация, соответствующая стандартам, эквивалентным Tier 3 EPA США.

Эксплуатационные характеристики

Эксплуатационная масса	47 750 кг	105 271 фунт
Вместимость отвала	7,9–22,2 м^3	10,3–29,0 ярда^3

Коробка передач

Тип коробки передач	Планетарная коробка передач Cat с переключением под нагрузкой	
1-я передача переднего хода	6,8 км/ч	4,2 мили/ч
2-я передача переднего хода	11,6 км/ч	7,2 мили/ч
3-я передача переднего хода	20,3 км/ч	12,6 мили/ч
4-я передача переднего хода	35,4 км/ч	22,0 мили/ч
1-я передача заднего хода	6,8 км/ч	4,2 мили/ч
2-я передача заднего хода	12,2 км/ч	7,6 мили/ч
3-я передача заднего хода	21,4 км/ч	13,3 мили/ч
1-я передача переднего хода прямого привода	Блокировка отключена	
2-я передача переднего хода прямого привода	12,4 км/ч	7,7 мили/ч
3-я передача переднего хода прямого привода	22,1 км/ч	13,7 мили/ч
4-я передача переднего хода прямого привода	38,5 км/ч	23,9 мили/ч
1-я передача заднего хода прямого привода	7,2 км/ч	4,5 мили/ч
2-я передача заднего хода прямого привода	13,0 км/ч	8,1 мили/ч
3-я передача заднего хода прямого привода	23,0 км/ч	14,3 мили/ч

- Значения скорости хода указаны для шин 35/65-R33.

Гидравлическая система — подъем/наклон

Система подъема/наклона — контур	Управляемый клапан LS с EH	
Система подъема/наклона	Поршневой насос переменной производительности	
Максимальный расход при 1900 об/мин	582 л/мин	153 галл./мин
Давление срабатывания предохранительного клапана — подъем/наклон	32 000 кПа	4641 фунта/кв. дюйм
Цилиндры двустороннего действия: подъем, диаметр цилиндра и ход поршня	139,75× 1021 мм	5,5× 40,2 дюйма
Цилиндры двустороннего действия: наклон влево и вправо, диаметр цилиндра и ход поршня	140×230 мм	5,5× 9,1 дюйма
Система управления	Поршневой насос переменной производительности	
Максимальный расход в контуре управления	52 л/мин	13,7 галл./мин
Настройка предохранительного клапана контура управления	4000 кПа	580 фунтов на кв. дюйм

Гидравлическая система — рулевое управление

Система рулевого управления — контур	Контур управления, регулирование по нагрузке	
Система рулевого управления — насос	Поршневой, переменной производительности	
Максимальный расход	250 л/мин	65,8 галл./мин
Давление срабатывания предохранительного клапана — рулевое управление	24 100 кПа	3495 фунтов/кв. дюйм
Общий угол поворота полурам	86°	
Время цикла рулевого управления (высокая частота вращения холостого хода)	3,1 секунды	
Время цикла рулевого управления (низкая частота вращения холостого хода)	5,7 секунды	

Технические характеристики колесного бульдозера 834

Вместимость заправочных емкостей

Топливный бак	793 л	209,5 галл.
Система охлаждения	120 л	31,7 галл.
Картер двигателя	60 л	15,9 галл.
Бак жидкости для очистки дизельных выхлопных газов*	33 л	8,7 галл.
Коробка передач	120 л	31,7 галл.
Дифференциал и бортовые редукторы, передние	186 л	49,1 галл.
Дифференциал и бортовые редукторы — задние	186 л	49,1 галл.
Гидросистема (объем, залитый изготовителем)	240 л	63,4 галл.
Гидросистема (только бак)	140 л	37,0 галл.

- При эксплуатации всех дизельных двигателей для внедорожного оборудования, соответствующих требованиям Tier 4 Final/Stage V, необходимо 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 (гидрированное растительное масло) и GTL (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).

  * В двигателях без системы доочистки ОГ можно использовать смеси с повышенным содержанием дизельного биотоплива, вплоть до 100%. (Подробнее об использовании смесей с содержанием дизельного биотоплива более 20% можно узнать у дилера Cat.)

  ** Содержание парниковых газов в отработавших газах от топлива с низким содержанием углерода практически такое же, как у традиционных видов топлива.
- Для двигателей, предшествующих стандарту Tier 4: двигатели Cat могут работать на дизельном топливе, смешанном в приведенной далее пропорции со следующими видами топлива с низким содержанием серы**:
  - 100% дизельного биотоплива FAME (метиловые эфиры жирных кислот)*;
  - 100% возобновляемого дизельного топлива, HVO (гидрированное растительное масло) и GTL (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 топливных смесей с содержанием дизельного биотоплива более 20% проконсультируйтесь с дилером Cat.

  ** Содержание парниковых газов в отработавших газах от топлива с 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 или R1234yf. 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 2,574 метр. тонны (2,837 ам. тонны).

Мосты

Передний	Невращающийся
Задний	Цапфа
Угол качания	±13°

Тормоза

Тормоза	ISO 3450:2011

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)	113 дБ(A)
Уровень звукового давления, действующего на оператора (ISO 6396:2008)	72 дБ(A)*
Уровень звуковой мощности, создаваемой машиной (ISO 6395:2008)	109 дБ(A)**
Tier 3/Stage IIIA	
Уровень звукового давления, действующего на оператора (ISO 6396:2008)	72 дБ(A)
Уровень звуковой мощности, создаваемой машиной (ISO 6395:2008)	113 дБ(A)
Уровень звукового давления, действующего на оператора (ISO 6396:2008)	72 дБ(A)*
Уровень звуковой мощности, создаваемой машиной (ISO 6395:2008)	110 дБ(A)**

* Для машин, поставляемых в страны Европейского союза и в страны, которые руководствуются директивами ЕС и Великобритании.

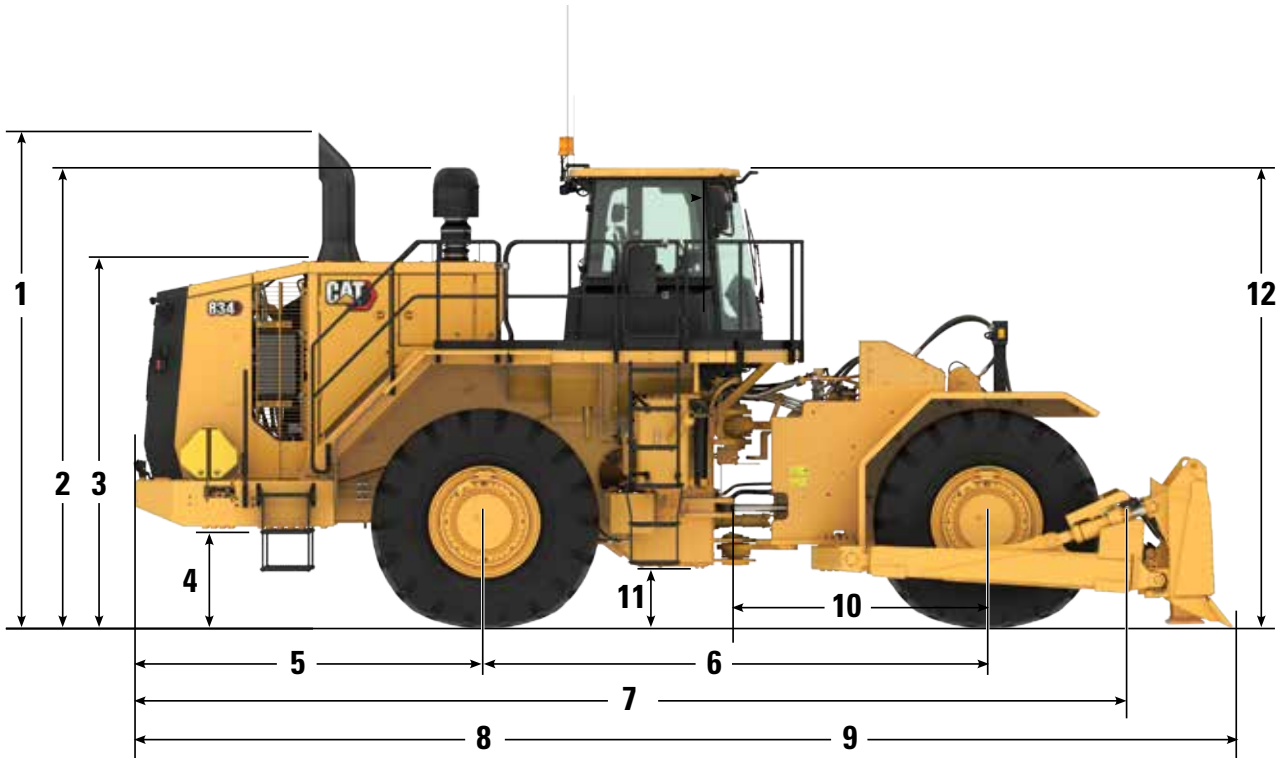
** Директива Европейского союза 2000/14/EC с поправками, внесенными в соответствии с 2005/88/EC, и закон Великобритании о шуме № 1701, 2001 г.

- Уровень звуковой мощности, создаваемой машиной, измерялся в соответствии со стандартом ISO 6395:2008. Измерения проводились при значении 70% от максимальной частоты вращения вентилятора системы охлаждения двигателя.
- Уровень звукового давления, воздействующего на оператора, измерялся согласно стандарту ISO 6396:2008. Измерения проводились при значении 70% от максимальной частоты вращения вентилятора системы 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.

Технические характеристики колесного бульдозера 834

Размеры

Все размеры указаны приблизительно.



1	Высота до верха выхлопной трубы	4835 мм	15,9 фута
2	Высота до верха воздухоочистителя	3895 мм	12,8 фута
3	Высота до верха капота	3334 мм	10,9 фута
4	Дорожный просвет под бампером	933 мм	3,1 фута
5	Расстояние от средней линии заднего моста до края бампера	3187 мм	10,5 фута
6	Колесная база	4550 мм	14,9 фута
7	Длина до шины переднего колеса	8715 мм	28,4 фута
8	Длина с опущенным на землю прямым отвалом	9927 мм	32,6 фута
9	Длина с опущенным на землю сферическим отвалом	10 470 мм	34,4 фута
10	Расстояние от средней линии переднего моста до сцепного устройства	2275 мм	7,5 фута
11	Дорожный просвет	531 мм	1,7 фута
12	Высота до верха кабины	4184 мм	13,7 фута

Технические характеристики отвалов

Тип отвала	Вместимость	Габаритная ширина	Высота	Глубина копания	Дорожный просвет	Максимальный наклон	Масса	Полная эксплуатационная масса
Прямой	7,9 м³ 10,3 ярда³	5074 мм 199,8 дюйма	1537 мм 60,5 дюйма	557 мм 21,0 дюйма	1324 мм 52,1 дюйма	1270 мм 50,0 дюйма	3296 кг 7267 фунтов	47 206 кг 104 069 фунтов
Универсальный	11,1 м³ 14,5 ярда³	5151 мм 202,8 дюйма	1537 мм 60,5 дюйма	527 мм 20,7 дюйма	1338 мм 52,7 дюйма	1270 мм 50,0 дюйма	4654 кг 10 262 фунта	48 564 кг 107 064 фунта
Угольный	22,2 м³ 29,0 ярда³	5677 мм 223,5 дюйма	2032 мм 80,0 дюйма	465 мм 18,3 дюйма	1178 мм 46,4 дюйма	1482 мм 58,3 дюйма	4390 кг 9670 фунтов	48 295 кг 106 472 фунта
Полусферический	13,44 м³ 17,58 ярда³	4709 мм 185,4 дюйма	1898 мм 74,7 дюйма	545 мм 21,4 дюйма	1112 мм 43,8 дюйма	887 мм 34,9 дюйма	3632 кг 8007 фунтов	47 537 кг 104 809 фунтов

Стандартное и дополнительное оборудование колёсного бульдозера 834

Стандартное и дополнительное оборудование

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

	Стандарт	Дополнительно
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ		
Звуковой сигнал заднего хода	✓	
Генератор 100 А, одиночный	✓	
Дополнительная розетка для запуска двигателя от внешнего источника питания	✓	
Аккумуляторные батареи, сухого типа	✓	
Преобразователь напряжения, 10/15 А, с 24 В на 12 В	✓	
Индикатор опасного напряжения	✓	
Система освещения (светодиодные фонари рабочего освещения, освещение подъемной платформы и площадки технического обслуживания)	✓	
Система освещения (высокоэффективные светодиодные фонари рабочего освещения, освещение подъемной платформы и площадки технического обслуживания)		✓
Система освещения: лампа освещения, расположенная под капотом		✓
Система пуска и зарядки, 24В	✓	
Переключатель блокировки стартера в бампере	✓	
Выключатель блокировки коробки передач в бампере	✓	
КАБИНА ОПЕРАТОРА		
Кондиционер воздуха	✓	
Фильтр предварительной очистки кабины		✓
Шумоизолированная кабина с избыточным давлением, со встроенными конструкциями защиты при опрокидывании и защиты от падающих предметов (ROPS/FOPS), с комплектом для подключения радиоприемника с антенной, динамиками, преобразователем (12 В, 5 А) и электрической розеткой.	✓	
Cat® Detect (система обнаружения объектов)		✓
Cat Vision, система камер заднего вида	✓	
Графический информационный дисплей, отображает эксплуатационные данные в режиме реального времени, позволяет выполнять калибровки и изменять личные настройки оператора	✓	
Органы управления наклоном/перекосом	✓	
Нагреватель и оттаиватель	✓	
Электрический звуковой сигнал	✓	
Контрольно-измерительное оборудование, указатели: температура охлаждающей жидкости, счетчик продолжительности работы двигателя, температура гидравлического масла, температура масла силовой передачи	✓	
Предупреждающий светодиодный мигающий фонарь		✓
Освещение кабины, потолочный фонарь	✓	
Указатели поворота	✓	
Держатель для контейнера с едой и подстаканник	✓	
Зеркала заднего вида (наружные)	✓	
Зеркала, с подогревом		✓
Аудиосистема, AM/FM/CD/MP3 Bluetooth®	✓	
Комплект для подключения CB-радиостанции	✓	

	Стандарт	Дополнительно
КАБИНА ОПЕРАТОРА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)		
Радиоприемник, диапазон AM/FM/CD/MP3 Bluetooth®, со спутниковой системой SiriusXM		✓
Система регулирования тягового усилия (RCS)	✓	
Сиденье Делюкс	✓	
Сиденье, Premium Plus с принудительным воздушным обогревом и охлаждением, регулировкой в двух направлениях, регулировкой поясничной опоры и задней подушки с силовым приводом, регулировкой жесткости, динамической амортизацией в конце хода и кожаной обивкой		✓
Устройство управления ремнем безопасности	✓	
Ремень безопасности с инерционной катушкой, ширина 76 мм (3 дюйма)	✓	
Комбинированная система управления коробкой передач и поворотом (STIC™)	✓	
Ультрафиолетовое стекло	✓	
Система обработки основной информации (VIMS™) с графическим информационным дисплеем: внешний порт данных, настраиваемые профили оператора, таймер циклов, встроенная система управления полезной нагрузкой	✓	
Стеклоочистители со встроенными омывателями (передний и задний) — передний и задний стеклоочистители с прерывистым режимом работы	✓	
Опускающийся оконный козырек		✓
Система контроля присутствия оператора	✓	
Индикация уклона	✓	
СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА		
Антифриз, – 50° C (–58 °F)		✓
Антифриз, готовая смесь с 50% содержанием охлаждающей жидкости с увеличенным сроком службы и температурой замерзания -34 °C (-29 °F)	✓	
Автоматическое управление замедлителем	✓	
Маслоохладитель моста		✓
Тормоза многодисковые, маслоохлаждаемые, рабочие/вспомогательные	✓	
Фильтры слива картера	✓	
Защита картера		✓
Автоматический вентилятор	✓	
Электрогидравлический стояночный тормоз	✓	
Дизельный двигатель Cat C18 MEUI™, турбонаддув/промежуточное охлаждение наддувного воздуха	✓	
Моторный тормоз		✓
Устройство быстрой замены моторного масла (Wiggins)		✓
Выключатель двигателя, доступный с уровня земли	✓	
Комплектация системы охлаждения для работы при высоких температурах — программное обеспечение		✓
Фильтр предварительной очистки воздуха для турбины, воздухозаборник двигателя	✓	
Фильтр предварительной очистки воздуха для турбины, двухступенчатая система забора воздуха двигателя		✓
Радиатор, модульный, алюминиевый (AMR)	✓	
Автоматическое устройство облегчения пуска двигателя с впрыском эфира	✓	
Блокировка дроссельной заслонки, электронная	✓	

Стандартное и дополнительное оборудование

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

	Стандарт	Дополнительно
СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)		
Гидротрансформатор, муфта насосного колеса (ICTC) с системой управления блокировкой (LUC) и системой регулирования тягового усилия (переключатель и шкала в кабине)	✓	
Коробка передач, планетарное переключение под нагрузкой, электронное управление 4ПХ/3ЗХ	✓	
Ручной выключатель и автоматическая подкачка топлива	✓	
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Комплектация для низких температур: дополнительный стартер и 2 аккумуляторные батареи, нагреватель блока цилиндров 120 или 240 В, топливопроводы с подогревом		✓
В базовой стоимости машины учтена возможная стоимость шин	✓	
Модуль непрерывного контроля выбросов Cat (CEM)	✓	
Муфты с торцевыми уплотнительными кольцами Cat	✓	
Дверцы для доступа к точкам обслуживания (с замком)	✓	
Экологически безопасные сливные краны двигателя, радиатора, гидробака	✓	
Удобная чистка системы охлаждения		✓
Топливный бак, 793 л (210 галл.)	✓	
Система быстрой заправки топливом (Shaw-Aero)		✓
Передние и задние крылья для движения по дорогам		✓

	Стандартные	Дополнительно
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)		
Сцепное устройство с тяговым брусом и пальцем	✓	
Шланги, Cat XT™	✓	
Гидравлика, система фильтрации/очистки контура рулевого управления и тормозного контура	✓	
Автоматический вентилятор с гидроприводом	✓	
Клапаны для отбора проб масла	✓	
Задний лючок в кабину и площадка обслуживания	✓	
Система рулевого управления с регулированием по нагрузке	✓	
Система контроля давления в шинах		✓
Ограждение	✓	
Тормоз коробки передач	✓	
Замки крышек для защиты от вандализма	✓	
Стопорные башмаки под колеса		✓

Экологическая декларация модели 834

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® C18 доступен в конфигурациях, соответствующих стандартам на выбросы загрязняющих веществ Tier 4 Final EPA США и Stage V EC или стандартам, эквивалентным Tier 3 EPA США.
- Дизельные двигатели Cat, соответствующие требованиям стандартов Tier 4 Final EPA США и Stage V EC, 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 3 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 компании Cat или в "Рекомендациях по эксплуатационным жидкостям для машин компании Caterpillar" (SEBU6250).

**В двигателях без системы доочистки отработавших газов можно использовать смеси с более высоким содержанием дизельного биотоплива — до 100%.*

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

Система кондиционирования воздуха

- Система кондиционирования воздуха этих машин содержит хладагент с фторированными парниковыми газами R134a или R1234yf. 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 2,574 метр. тонны (2,837 ам. тонны).

Краска

- 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

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)	113 дБ(A)
Уровень звукового давления, действующего на оператора (ISO 6396:2008)	72 дБ(A)*
Уровень звуковой мощности, создаваемой машиной (ISO 6395:2008)	109 дБ(A)**
Tier 3/Stage IIIA	
Уровень звукового давления, действующего на оператора (ISO 6396:2008)	72 дБ(A)
Уровень звуковой мощности, создаваемой машиной (ISO 6395:2008)	113 дБ(A)
Уровень звукового давления, действующего на оператора (ISO 6396:2008)	72 дБ(A)*
Уровень звуковой мощности, создаваемой машиной (ISO 6395:2008)	110 дБ(A)**

* Для машин, поставляемых в страны Европейского союза и в страны, которые руководствуются директивами ЕС и Великобритании.
** Директива Европейского союза 2000/14/EC с поправками, внесенными в соответствии с 2005/88/EC, и закон Великобритании о шуме № 1701, 2001 г.

- Уровень звуковой мощности, создаваемой машиной, измерялся в соответствии со стандартом ISO 6395:2008. Измерения проводились при значении 70% от максимальной частоты вращения вентилятора системы охлаждения двигателя.
- Уровень звукового давления, воздействующего на оператора, измерялся согласно стандарту ISO 6396:2008. Измерения проводились при значении 70% от максимальной частоты вращения вентилятора системы 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.

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.

Особенности 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 уменьшают 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.



オフロード法２０１４年
基準適合



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.

© Caterpillar, 2025 г. Все права защищены. "CAT", "CATERPILLAR", "LET'S DO THE WORK", соответствующие логотипы, VIMS, XT, HYDO, ADEM, DEO-ULS, STIC, MEUI, "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 быть использованы без разрешения.

ARXQ3622-02 (4-2025)
Заменяет документ:
ARXQ3622-01
Заводской номер: 11B
(Global)