



Cat® 301.8

Мини-ЭКСКАВАТОР

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мини-экскаватор Cat® 301.8 обеспечивает требуемую мощность и производительность для выполнения различных работ, сохраняя свои компактные размеры.

КОМФОРТ В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО ДНЯ

- Можно выбрать навес или герметичную кабину с избыточным давлением, оснащаемую системой кондиционирования воздуха, регулируемые опорами запястий и подressоренным сиденьем, которые позволяют работать с комфортом в течение всего рабочего дня.

ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Органы управления просты в использовании, а информация о машине в удобочитаемом виде представлена на интуитивно понятном ЖК-мониторе следующего поколения.

РЕЖИМ ДВИЖЕНИЯ С ДЖОЙСТИКОВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ПОВОРОТОМ

- Передвижение по рабочей площадке становится еще проще с использованием функции джойстикowego управления Cat. Простое переключение с традиционного режима управления движением при помощи рычагов и педалей на управление джойстиком нажатием одной кнопки. Вы получите все преимущества от меньшего количества прилагаемых усилий и более совершенного управления!

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В КОМПАКТНОМ ИСПОЛНЕНИИ

- Высокая производительность при выемке грунта и подъеме грузов помогает выполнять работу быстрее. Выдвижная ходовая часть для доступа в самые ограниченные пространства и работы в них. Функции "копания до отвала" и плавающего режима отвала упрощают очистку.

БЕЗОПАСНОСТЬ НА РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ

- Безопасность — наша приоритетная задача. Мини-экскаватор Cat помогает обеспечить безопасность на рабочем месте. Фонари рабочего освещения и подсветка, а также флуоресцентный ремень безопасности с инерционной катушкой и возможностью установки системы оповещения — это лишь некоторые из функций обеспечения безопасности, предусмотренных в этой машине.

ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОЗВОЛЯЕТ СОКРАТИТЬ ВРЕМЯ ПРОСТОЯ

- Техническое обслуживание мини-экскаватора Cat выполняется быстро и просто. Точки проверок планового обслуживания легко доступны через боковые двери с уровня земли. Уникальная откидная кабина при необходимости обеспечивает доступ к дополнительным зонам технического обслуживания.

НИЗКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ

- Благодаря таким особенностям, как автоматическое включение режима холостого хода, автоматическая остановка двигателя и эффективная гидравлическая система с насосом переменной производительности, мини-экскаватор Cat позволяет снизить ваши эксплуатационные расходы.

НЕ ИМЕЮЩАЯ АНАЛОГОВ ДИЛЕРСКАЯ ПОДДЕРЖКА

- Дилер компании Cat поможет достичь поставленных вами бизнес-целей. Дилер компании Cat всегда готов помочь вам — от предоставления оборудования и обучения операторов до выполнения обслуживания и удовлетворения других рабочих потребностей.

Мини-экскаватор 301.8

Технические характеристики

Двигатель

Модель двигателя	Cat® C1.1	
Полезная мощность		
ISO 9249, 80/1269/ЕЕС	15,7 кВт	21 hp
Мощность двигателя		
ISO 14396	16,1 кВт	21,6 hp
Диаметр цилиндра	77,0 мм	3,0 дюйма
Ход поршня	81,0 мм	3,2 дюйма
Рабочий объем	1,1 л	69,0 дюйма ³

- Соответствует требованиям стандартов Tier 4 Final EPA США и Stage V ЕС на выбросы загрязняющих веществ.
- Объявленная мощность проверена в соответствии со стандартами, действующими на момент изготовления.
- Заявленная полезная мощность — это мощность на маховике при номинальной частоте вращения двигателя 2400 об/мин и с установленными, настроенными на заводе вентилятором, системой воздухозаборника, системой выпуска отработавших газов и минимальной нагрузкой на генератор.

Масса

Минимальная эксплуатационная масса с навесом*	1725 кг	3803 фунта
Максимальная эксплуатационная масса с навесом**	1905 кг	4211 фунтов
Минимальная эксплуатационная масса с кабиной*	1848 кг	4075 фунтов
Максимальная эксплуатационная масса с кабиной**	2029 кг	4473 фунта
ЕС: масса таблички CE с навесом***	1880 кг	4145 фунтов
ЕС: масса таблички CE с кабиной***	2000 кг	4409 фунтов

*Минимальная масса рассчитывается на основе массы резиновых гусеничных лент, оператора, нерегулируемой ходовой части и полного топливного бака.

**Максимальная масса рассчитывается на основе массы стальных гусеничных лент, оператора, раздвижной ходовой части и полного топливного бака.

***Масса, указанная на табличке CE, базируется на наиболее распространенной в странах ЕС конфигурации. Включает массу полностью заправленного топливного бака и оператора весом 75 кг (165 фунтов) и не включает массу ковша.

Увеличение массы от минимальной конфигурации

Удлиненная рукоять	8 кг	18 фунтов
Стальные гусеничные ленты	50 кг	110 фунтов
Раздвижная ходовая часть	123 кг	271 фунт

Система хода

Высокая скорость хода	4,4 км/ч	2,7 мили/ч
Низкая скорость хода	2,9 км/ч	1,8 мили/ч
Максимальное тяговое усилие при высокой скорости движения	11,9 кН	2675,2 фунт-сил
Максимальное тяговое усилие при низкой скорости движения	18,4 кН	4136,5 фунт-сил
Удельное давление на грунт — минимальная масса	26,8 кПа	3,9 фнт/кв. дюйм
Удельное давление на грунт — максимальная масса	29,6 кПа	4,3 фнт/кв. дюйм
Преодолеваемый уклон (максимальный)	30 градусов	

Вместимость заправочных емкостей

Система охлаждения	3,9 л	1,0 галл.
Моторное масло	4,4 л	1,2 галл.
Топливный бак	26,0 л	6,9 галл.
Гидробак	18,0 л	4,8 галл.
Гидросистема	26,0 л	6,9 галл.

Гидросистема

Гидросистема с регулированием по нагрузке и поршневым насосом с переменной производительностью

Расход насоса при 2400 об/мин	66 л/мин	17,4 галл/мин
Рабочее давление — оборудование	245 бар	3553,4 фнт/кв. дюйм
Рабочее давление — движение	245 бар	3553,4 фнт/кв. дюйм
Рабочее давление — поворот	147 бар	2132,1 фнт/кв. дюйм
Вспомогательный контур — первичный		
Расход	33 л/мин	8,7 галл/мин
Давление	245 бар	3553,4 фнт/кв. дюйм
Вспомогательный контур — вторичный		
Расход	14 л/мин	3,7 галл/мин
Давление	245 бар	3553,4 фнт/кв. дюйм
Усилие копания — стандартная рукоять	11,3 кН	2540,3 фунт-сил
Усилие копания — удлиненная рукоять	9,8 кН	2203,1 фунт-сил
Усилие копания — ковш	19,6 кН	4406,3 фунт-сил

Система поворота платформы

Скорость поворота платформы	9,8 об/мин
-----------------------------	------------

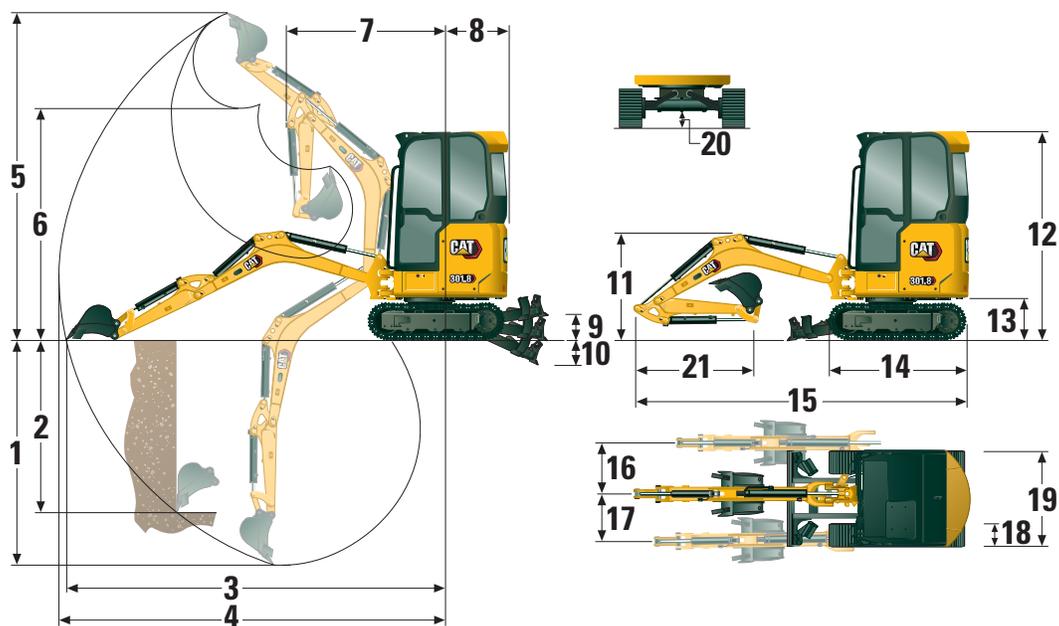
Отвал

Ширина по кромкам гусениц*	990 мм	39,0 дюйма
Высота	225 мм	8,9 дюйма

*Выдвинутое положение — 1300 мм (51 дюйм)

Сертификация — кабина и навес

Конструкция защиты при опрокидывании (ROPS)	ISO 12117-2:2008
Конструкция защиты при опрокидывании машины (TOPS)	ISO 12117:1997
Верхнее ограждение	ISO 10262:1998 (уровень I)



Размеры

	Стандартная рукоять	Удлиненная рукоять
1 Глубина копания	2370 мм (93,3 дюйма)	2570 мм (101,2 дюйма)
2 Глубина вертикальной стенки выемки	1850 мм (72,8 дюйма)	1940 мм (76,4 дюйма)
3 Максимальный вылет на уровне земли	3800 мм (149,6 дюйма)	3960 мм (155,9 дюйма)
4 Максимальный вылет	3870 мм (152,4 дюйма)	4030 мм (158,7 дюйма)
5 Максимальная высота копания	3550 мм (139,8 дюйма)	3620 мм (142,5 дюйма)
6 Максимальная высота разгрузки	2560 мм (100,8 дюйма)	2640 мм (103,9 дюйма)
7 Вылет стрелы	1420 мм (55,9 дюйма)	1420 мм (55,9 дюйма)
8 Вылет задней части платформы	995 мм (39,2 дюйма)	995 мм (39,2 дюйма)
9 Максимальная высота отвала	270 мм (10,6 дюйма)	270 мм (10,6 дюйма)
10 Максимальная глубина копания отвала	265 мм (10,4 дюйма)	265 мм (10,4 дюйма)
11 Высота стрелы в транспортном положении	1070 мм (42,1 дюйма)	1020 мм (40,2 дюйма)
12 Габаритная транспортная высота	2300 мм (90,6 дюйма)	2300 мм (90,6 дюйма)
13 Клиренс поворотного подшипника	442 мм (17,4 дюйма)	442 мм (17,4 дюйма)
14 Общая длина ходовой части	1590 мм (62,6 дюйма)	1590 мм (62,6 дюйма)
15 Габаритная длина в транспортном положении†	3720 мм (146,5 дюйма)	3710 мм (146,1 дюйма)
16 Поворот стрелы вправо	50 градусов	50 градусов
17 Поворот стрелы влево	65 градусов	65 градусов
18 Ширина гусеничной ленты/башмака	230 мм (9,1 дюйма)	230 мм (9,1 дюйма)
19 Ширина гусеничной ленты		
Втянута	990 мм (39,0 дюйма)	990 мм (39,0 дюйма)
Выдвинутое положение	1300 мм (51,18 дюйма)	1300 мм (51,18 дюйма)
20 Минимальный дорожный просвет под ходовой частью	150 мм (5,9 дюйма)	150 мм (5,9 дюйма)
21 Длина рукояти	960 мм (37,8 дюйма)	1160 мм (45,7 дюйма)

† Габаритная транспортная длина зависит от положения отвала в процессе транспортировки.

Мини-экскаватор 301.8

Грузоподъемность — минимальная комплектация*

Высота точки подъема			2 м (6,6 фута)			Радиус точки подъема (максимальный)			
			С передней разгрузкой		С боковой разгрузкой	С передней разгрузкой		С боковой разгрузкой	м (фут)
			Отвал в поднятом положении	Отвал в опущенном положении		Отвал в поднятом положении	Отвал в опущенном положении		
2 м (6,6 фута)	Стандартная рукоять	кг (фунты)				320 (712)	377 (833)	230 (512)	3,0 (10,0)
	Удлиненная рукоять	кг (фунты)				291 (647)	302 (667)	208 (463)	3,2 (10,8)
1,5 м (4,9 фута)	Стандартная рукоять	кг (фунты)	502 (1078)	502 (1078)	417 (900)	284 (628)	370 (816)	203 (450)	3,2 (10,8)
	Удлиненная рукоять	кг (фунты)	379 (820)	379 (820)	379 (820)	261 (577)	300 (660)	186 (411)	3,4 (11,7)
1 м (3,3 фута)	Стандартная рукоять	кг (фунты)	568 (1224)	718 (1536)	393 (850)	266 (587)	379 (834)	190 (419)	3,3 (11,7)
	Длинная рукоять	кг (фунты)	573 (1234)	627 (1342)	397 (857)	245 (542)	308 (678)	174 (384)	3,5 (11,7)
0 м (0 футов)	Стандартная рукоять	кг (фунты)	533 (1148)	811 (1750)	362 (782)	267 (588)	389 (857)	189 (417)	3,3 (10,8)
	Удлиненная рукоять	кг (фунты)	528 (1138)	818 (1762)	357 (772)	245 (539)	364 (802)	172 (379)	3,5 (11,7)

*Минимальная масса включает резиновые гусеничные ленты, навес, вес оператора, нерегулируемую ходовую часть, полный топливный бак и не включает ковш.

Грузоподъемность — максимальная конфигурация**

Высота точки подъема			2 м (6,6 фута)			Радиус точки подъема (максимальный)			
			С передней разгрузкой		С боковой разгрузкой	С передней разгрузкой		С боковой разгрузкой	м (фут)
			Отвал в поднятом положении	Отвал в опущенном положении		Отвал в поднятом положении	Отвал в опущенном положении		
2 м (6,6 фута)	Стандартная рукоять	кг (фунты)				377 (833)	377 (833)	377 (833)	3,0 (10,0)
	Удлиненная рукоять	кг (фунты)				302 (667)	302 (667)	302 (667)	3,2 (10,8)
1,5 м (4,9 фута)	Стандартная рукоять	кг (фунты)	502 (1078)	502 (1078)	502 (1078)	341 (754)	370 (816)	354 (783)	3,2 (10,8)
	Удлиненная рукоять	кг (фунты)	379 (820)	379 (820)	379 (820)	300 (660)	300 (660)	300 (660)	3,4 (11,7)
1 м (3,3 фута)	Стандартная рукоять	кг (фунты)	675 (1456)	718 (1536)	696 (1501)	321 (708)	379 (834)	333 (736)	3,3 (11,7)
	Длинная рукоять	кг (фунты)	627 (1342)	627 (1342)	627 (1342)	297 (655)	308 (678)	308 (678)	3,5 (11,7)
0 м (0 футов)	Стандартная рукоять	кг (фунты)	640 (1379)	811 (1750)	662 (1426)	323 (711)	389 (857)	335 (739)	3,3 (10,8)
	Удлиненная рукоять	кг (фунты)	636 (1370)	818 (1762)	657 (1416)	297 (655)	364 (802)	309 (682)	3,5 (11,7)

**Максимальная масса включает стальные гусеничные ленты, кабину, вес оператора, полный топливный бак, раздвижную ходовую часть и не включает ковш.

Стандартное и дополнительное оборудование

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

	Стан- дартное	Дополни- тельное		Стан- дартное	Дополни- тельное
ДВИГАТЕЛЬ			КАБИНА ОПЕРАТОРА ()		
Двигатель Cat C1.1 (соответствует требованиям стандарта Tier 4 Final EPA США и Stage V EC)	✓		Неподдрессоренное сиденье с виниловой обивкой	✓	
Автоматическое включение режима холостого хода двигателя	✓		Поддрессоренное сиденье с тканевым покрытием (только для кабины)	✓	
Автоматическая остановка двигателя	✓		Поддрессоренное сиденье с виниловой обивкой (только для навеса)		✓
Автоматический двухскоростной механизм хода	✓		Блокировка гидравлики — все органы управления	✓	
Водоотделитель топливной системы	✓		Хорошо заметный ремень безопасности с инерционной катушкой (75 мм (3 дюйма))	✓	
Мощность по запросу (доступно не во всех регионах)	✓		Система напоминания о непристегнутом ремне безопасности		✓
Поршневой регулируемый насос	✓		Крючок для одежды	✓	
Гидросистема с регулированием по нагрузке/разделением потока	✓		Подстаканник	✓	
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА			Карман для хранения	✓	
Насос с электронным управлением Smart Tech	✓		Потолочный люк	✓	
Гидроаккумулятор	✓		Крепежные бобышки для передней части	✓	
Автоматический тормоз механизма поворота платформы	✓		Звуковой сигнал / предупреждающая сирена	✓	
Вспомогательные гидролинии	✓		Внутреннее освещение (только кабина)	✓	
Одно- или двунаправленный вспомогательный поток	✓		Фонарь стрелы, галогенный	✓	
Непрерывный вспомогательный поток	✓		Светодиодные передние фонари		✓
Быстроразъемные соединения для вспомогательных контуров	✓		Светодиодные передние и задние фонари		✓
КАБИНА ОПЕРАТОРА			Светодиодный фонарь стрелы		✓
Откидной навес или откидная кабина	✓		Отсек для мобильного телефона	✓	
Кабина с системой кондиционирования		✓	Правое и левое зеркала		✓
Кабина с нагревателем		✓	Радиоприемник — Bluetooth®, вход для внешних устройств, микрофон, USB (только зарядка) (только для кабины)		✓
Подъем машины (2 точки)	✓		Цветной ЖК-монитор следующего поколения (IP66)	✓	
Режим джойстикового управления поворотом	✓		– Указатели уровня топлива и температуры охлаждающей жидкости	✓	
Круиз-контроль для режима движения	✓		– Обслуживание и контроль состояния машины	✓	
Система изменения схемы управления (дополнительно для некоторых регионов)	✓	✓	– Производительность и регулировки машины	✓	
Регулируемые опоры запястий	✓		– Цифровой код безопасности	✓	
Моющийся напольный коврик	✓		– Меню дисплея на нескольких языках	✓	
Педали хода и рычаги управления	✓		– Счетчик мото-часов с переключателем активации	✓	
Без педалей хода и ручных рычагов		✓	ХОДОВАЯ ЧАСТЬ		
Безопасность машины	✓		Раздвижная ходовая часть		✓
Стандартный ключ с кодом	✓		Резиновый ремень шириной 250 мм (10 дюймов)	✓	
Нажатие для запуска с помощью брелока/кода		✓	Стальная гусеничная лента шириной 250 мм (10 дюймов)		✓
			Бульдозерный отвал	✓	
			Плавающий отвал бульдозера	✓	
			Гидравлические натяжители гусениц	✓	
			Крепежные проушины на раме гусеничной ленты	✓	

(продолжение на следующей странице)

Мини-экскаватор 301.8

Стандартное и дополнительное оборудование ()

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

	Стан- дартное	Дополни- тельное		Стан- дартное	Дополни- тельное
СТРЕЛА, РУКОЯТИ И РЫЧАЖНЫЕ МЕХАНИЗМЫ			ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ		
Моноблочная стрела (1850 мм (73 дюйма))	✓		Аккумуляторная батарея на 12 В	✓	
Стандартная рукоять (960 мм (37,8 дюйма))	✓		Программное обеспечение (машина и монитор)	✓	
Удлиненная рукоять (1160 мм (45,7 дюйма))		✓	Необслуживаемая аккумуляторная батарея	✓	
Возможна установка прямой лопаты	✓		Блокировка и установка предупредительных табличек для выключателя "массы" аккумуляторной батареи	✓	
На штифтах	✓		Звуковой сигнал / предупреждающая сирена	✓	
Ручное устройство для быстрой смены навесного оборудования с двойной фиксацией		✓	Розетка питания на 12 В	✓	
Подготовка к установке прижима ковша (доступно не во всех регионах)	✓		Система Product Link™ PL243 (согласно нормативным требованиям)		✓
Сертифицированная подъемная проушина (дополнительно в некоторых регионах)	✓		Система Product Link PL643 (согласно нормативным требованиям)		✓
Навесное оборудование, включая устройства быстрой смены навесного оборудования, захваты, ковши, шнековые буры и молоты		✓	Сигнал хода (входит в стандартную комплектацию в некоторых регионах)		✓
Дополнительные вспомогательные гидролинии		✓	ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА		
Обратный клапан опускания стрелы		✓	Конструкция защиты при опрокидывании (ROPS) ISO 12117-2:2008	✓	
Обратный клапан опускания рукояти		✓	Конструкция защиты при опрокидывании машины (TOPS) ISO 12117:1997	✓	
Гидравлические контуры для устройства быстрой смены навесного оборудования (поставляются не во все регионы)		✓	Верхнее ограждение ISO 10262:1998 (уровень I)	✓	
			Поликарбонатная половинная передняя защитная панель (только с навесом)		✓
			Поликарбонатная передняя защитная панель (ISO 10262 1998, уровень I и EN356 P5A)		✓
			ПРОЧЕЕ		
			Возможность применения биомасла		✓
			Сливной шланг типа ECO		✓
			Нагреватель кожуха водяного охлаждения		✓

Приведенная далее информация относится к машине на момент после ее производства, когда она готова к продаже в регионах, указанных в данном 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. 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>.

Двигатель

- Двигатель Cat® C1.1 соответствует требованиям стандартов Tier 4 Final EPA США и Stage V ЕС на выбросы загрязняющих веществ.
- Дизельные двигатели Cat должны использовать ULSD (дизельное топливо со сверхнизким содержанием серы — 15 ppm или меньше) 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).

Следуйте рекомендациям для успешной эксплуатации. Подробности уточняйте у дилера компании Cat или в документе "Рекомендации 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 компании Cat.)*

Система кондиционирования воздуха

- Система кондиционирования воздуха этих машин содержит хладагент (фторированный парниковый газ) R134a или R1234yf (Европа) (потенциал глобального потепления = 1430). Тип газообразного хладагента указан на ярлыке и в инструкции по эксплуатации. Система содержит 0,75 кг (1,65 фунта), 0,90 кг (1,98 фунта) или 1,0 кг (2,20 фунта) хладагента, что соответствует 1,430 метр. т (1,576 амер. т) CO₂ для R134a и 0,001 метр. т (0,001 амер. т) для R1234yf (Европа).

Краска

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

Шумоизоляция

Уровень звукового давления, действующего на оператора*, составляет 72 дБ(А) (ISO 6396:2008)

Уровень внешнего звукового давления** 99 дБ(А) (ISO 6395:2008)

*Уровень динамического звукового давления, действующего на оператора, согласно стандарту ISO 6396:2008. Измерения проводились при закрытых дверях и окнах кабины.

**Измерения уровня звуковой мощности на машинах комплектации SE проводились по методике испытаний и в условиях, оговоренных стандартом 2000/14/ЕС.

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.
 - Усовершенствованные гидросистемы обеспечивают баланс мощности и эффективности.
 - Удобная для оператора система контроля потребления мощности обеспечивает постоянную эффективность и мощность, когда они вам необходимы.
 - Автоматическое включение режима холостого хода и автоматический останов двигателя.
 - Увеличенные интервалы технического обслуживания сокращают потребление жидкостей и фильтров.
 - Дистанционное программирование Remote Flash и дистанционный поиск и устранение неисправностей (при наличии).

Переработка

- Измерения уровня звуковой мощности на машинах комплектации SE проводились по методике испытаний и в условиях, оговоренных стандартом 2000/14/ЕС.

Тип материала	Процент веса
Сталь	65,26
Железо	13,07
Резина	8,59
Прочее	3,04
Цветные металлы	2,93
Пластмассы	2,67
Жидкости	2,35
Без категории	0,85
Смешанные металлы и неметаллические материалы	0,68
Смешанные металлы	0,54
Смешанные неметаллические материалы	0,02
Всего	100

- 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, «Машины землеройные. Пригодность к переработке для повторного использования и восстанавливаемость. Термины, определения и метод расчета», степень пригодности к переработке определяется как выраженное в процентах отношение массы (массовая доля в процентах) составных частей и материалов, подлежащих повторному использованию и/или восстановлению, к массе новой машины.

Все детали в спецификации материалов сначала оцениваются по типу компонента на основе списка компонентов, определенного стандартом ISO 16714 и 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 — 95%

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

Мини-экскаватор 301.8



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

© Caterpillar, 2025.
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.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink™, соответствующие логотипы, "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.

ARHQ8148-07 (09-2025)
Заменяет публикацию ARHQ8148-06
Текущая версия документа: 05A
(Global excluding
China and Japan)

