



# 6015

Гидравлический карьерный экскаватор

## Технические спецификации

Конфигурации и функции могут отличаться в зависимости от региона. Чтобы узнать о наличии в вашем регионе, обратитесь к дилеру Cat®.

### Содержание

<b>Технические характеристики</b> .....	<b>2</b>
Дизельные двигатели – Уровень 1 .....	2
Дизельные двигатели – Уровень 2 (Китайский стандарт для внедорожной техники «Стадия III») .....	2
Дизельные двигатели – Уровень 4 «Окончательный» .....	2
Электрическая система .....	2
Эксплуатационная масса .....	2
Рабочая температура окружающей среды .....	2
Эксплуатационные заправочные емкости .....	3
Гидравлическая система .....	3
Охлаждение гидравлического масла .....	3
Система поворота .....	3
Ходовая часть .....	3
Рабочая среда оператора .....	3
Система кондиционирования воздуха .....	3
Оптимальное соотношение вместимости с грузовиками Cat .....	3
Размеры базового блока .....	4
Транспортные габариты .....	5
Рабочий диапазон .....	6
Технические характеристики и совместимость ковша .....	7
<b>Стандартное и опциональное оборудование</b> .....	<b>8</b>

# Гидравлический карьерный экскаватор 6015, технические характеристики

## Дизельные двигатели – Уровень 1

Марка и модель	Cat® C27	
Номинальная скорость	1800 мин <sup>-1</sup>	1 800 об/мин
Полная мощность – SAE J1995:2014	606 кВт	812 л. с.
Полезная мощность – ISO 9249:2007	599 кВт	803 л. с.
Количество цилиндров (в каждом двигателе)	12	
Диаметр цилиндра	137,2 мм	5,4 дюйма
Ход	152,4 мм	6,0 дюйма
Рабочий объем	27 л	1 648 дюймов <sup>3</sup>
Наддув	Турбонаддув и воздушное последовательное охлаждение	

- Технические нормы выбросов Агентства по охране окружающей среды США, Уровень 1.
- Полезная мощность, проверенная в соответствии со стандартом ISO 9249, – это мощность, доступная на маховике, когда двигатель оснащен генератором переменного тока, системами охлаждения, воздухозаборником и выхлопной системой, с минимальными потерями на вентиляторе.

## Дизельные двигатели – Уровень 2 (Китайский стандарт для внедорожной техники «Стадия III»)

Марка и модель	Cat C27	
Номинальная скорость	1800 мин <sup>-1</sup>	1 800 об/мин
Полная мощность – SAE J1995:2014	626 кВт	839 л. с.
Полезная мощность – ISO 9249:2007	618 кВт	829 л. с.
Количество цилиндров (в каждом двигателе)	12	
Диаметр цилиндра	137,2 мм	5,4 дюйма
Ход	152,4 мм	6,0 дюйма
Рабочий объем	27 л	1 648 дюймов <sup>3</sup>
Наддув	Турбонаддув и воздушное последовательное охлаждение	

- Соответствует техническим нормам выбросов согласно Китайским стандартам для внедорожной техники «Стадия III», эквивалентным стандартам Агентства по охране окружающей среды США, Уровень 2.
- Полезная мощность, проверенная в соответствии со стандартом ISO 9249, – это мощность, доступная на маховике, когда двигатель оснащен генератором переменного тока, системами охлаждения, воздухозаборником и выхлопной системой, с минимальными потерями на вентиляторе.

## Дизельные двигатели – Уровень 4 «Окончательный»

Марка и модель	Cat C27	
Номинальная скорость	1800 мин <sup>-1</sup>	1 800 об/мин
Полная мощность – SAE J1995:2014	615 кВт	824 л. с.
Полезная мощность – ISO 9249:2007	606 кВт	812 л. с.
Количество цилиндров (в каждом двигателе)	12	
Диаметр цилиндра	137,2 мм	5,4 дюйма
Ход	152,4 мм	6,0 дюйма
Рабочий объем	27 л	1 648 дюймов <sup>3</sup>
Наддув	Турбонаддув и воздушное последовательное охлаждение	

- Соответствует техническим нормам выбросов Агентства по охране окружающей среды США, Уровень 4 «Окончательный», и стандартам ЕС, Стадия V.
- Полезная мощность, проверенная в соответствии со стандартом ISO 9249, – это мощность, доступная на маховике, когда двигатель оснащен генератором переменного тока, системами охлаждения, воздухозаборником и выхлопной системой, с минимальными потерями на вентиляторе.

## Электрическая система

Напряжение системы	24 В
Последовательная/параллельная установка аккумуляторных батарей	4 × 200 А·ч – 12 В каждый 150 А – 24 В в сумме

## Эксплуатационная масса

6015 с навесным оборудованием обратной лопаты (ВН)		
Стандартные накладки гусеничного звена	700 мм	2 фута 4 дюйма
Эксплуатационная масса*	140 000 кг	308 000 фунтов
Давление на грунт	16,3 Н/см <sup>2</sup>	23,6 фунта/ кв. дюйм

- \* Эксплуатационная масса включает: основной механизм, переднее навесное оборудование, накладки гусеничного звена диаметром 700 мм (28 дюймов), стандартный ковш для скальных пород объемом 8,1 м<sup>3</sup> (10,6 ярда<sup>3</sup>), 100% топлива и смазочных материалов.

# Гидравлический карьерный экскаватор 6015, технические характеристики

## Эксплуатационные запорочные емкости

Емкость топливного бака	1700 л	449 галл.
Емкость масляного бака гидросистемы	956 л	253 галл.
Общий объем гидравлического масла	1752 л	463 галл.
Моторное масло	87 л	23 галл.
Антифриз двигателя	165 л	44 галл.
Приводы поворота и резервуар	38 л	10 галл.
Редуктор ходовой части	2 × 20 л	2 × 5,3 галл.
Емкость бака смазки	215 л	57 галл.

## Гидравлическая система

Основные насосы	3 × насоса с регулируемой поворотной платформой	
Максимальный расход масла	1544 л/мин	407 галл./мин
Максимальное давление, навесное оборудование	320 бар	4 641 фунт/кв. дюйм
Максимальное давление, ходовая часть	320 бар	4 641 фунт/кв. дюйм
Насосы поворота	1 × насоса с регулируемой поворотной платформой	
Максимальный расход масла	479 л/мин	127 галл./мин
Максимальное давление	365 бар	5 294 фунта/кв. дюйм

## Охлаждение гидравлического масла

Максимальный поток масла в насосах охлаждения	1075 л/мин	284 галл./мин
Количество вентиляторов	1	
Диаметр вентилятора	1168 мм	46 дюйма
Скорость вентилятора	Термостатический контроль	
Система охлаждения	Полностью независимая	

## Система поворота

Приводы поворота	Две компактные планетарные передачи с аксиально-поршневыми двигателями	
Стояночный тормоз	Маслоохлаждаемый многодисковый тормоз, подпружиненный/с гидравлическим отключением	
Максимальная скорость поворота	4,9 об/мин	
Опорно-поворотное кольцо	Роликовый подшипник с тройным кольцом и уплотненным внутренним зацеплением	
Контур поворота	Замкнутый контур с регулированием крутящего момента	

## Ходовая часть

Скорость передвижения (две ступени)		
1-я ступень – максимальная	2,6 км/ч	1,6 миль/ч
2-й ступень – максимальная	3,7 км/ч	2,3 миль/ч
Максимальное тяговое усилие	877 кН	197 157 фунт-сил
Максимальная тяговая сила	800 кН	179 847 фунт-сил
Устойчивость ходовых приводов – SAE J1309	приблизительно 38°/78%	
Максимальный наклон экскаватора – ходовая часть	23°/42%	
Накладки гусеничного звена (с каждой стороны)	46	
Опорные ролики (с каждой стороны)	9	
Ходовые приводы (с каждой стороны)	Планетарная передача с двухступенчатым аксиально-поршневым двигателем	
Стояночный тормоз	Маслоохлаждаемый многодисковый тормоз, подпружиненный/с гидравлическим отключением	

## Рабочая среда оператора

Уровень глаз оператора ISO 3411:2007	3,58 м	11 футов 8 дюймов
Уровень звуковой мощности для зрителей (L <sub>WA</sub> ) ISO 6395:2008 *	114,0 дБ(А)	
Уровень звукового давления оператора (L <sub>WA</sub> ) ISO 6396:2008 *	70,5 дБ(А)	
Защитный кожух оператора(передний и верхний кожух)	ISO 10262:1998, Уровень II	

\* Измерения проводились при 70% от максимальной скорости вентилятора охлаждения двигателя. Уровень звука может отличаться при разных скоростях вращения вентилятора охлаждения двигателя. Кабина была установлена и обслуживалась надлежащим образом. Измерения проводились при закрытых дверях и окнах кабины. ПРИМЕЧАНИЕ: погрешность уровня динамической звуковой мощности и уровня звукового давления составляет ±2 дБ(А).

## Система кондиционирования воздуха

Система кондиционирования воздуха этого экскаватора содержит гидрофторолефиновый хладагент R1234yf. Система содержит 1,36 кг (3 фунта) хладагента, что в эквиваленте CO<sub>2</sub> составляет 1,946 т (2,145 тонн США) на двигатель.

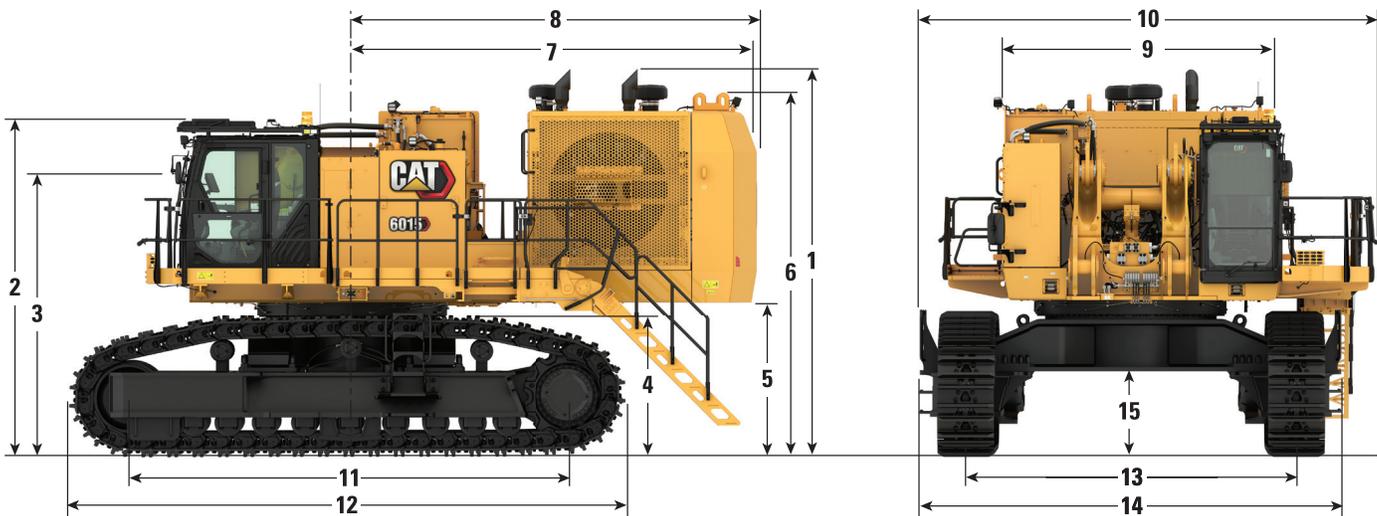
## Оптимальное соотношение вместимости с грузовиками Cat

	<b>773</b>	<b>775</b>	<b>777</b>
Cat 6015	4	5	7

# Гидравлический карьерный экскаватор 6015, технические характеристики

## Размеры базового блока

Все размеры указаны приблизительно.



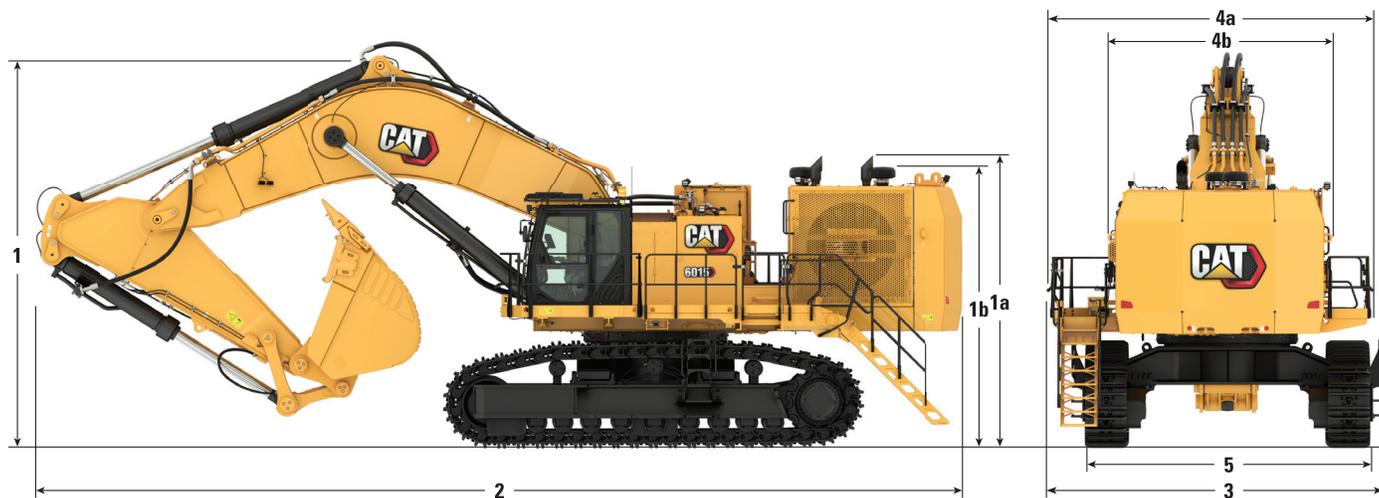
	3,4 м (11 футов 2 дюйма)	
1 Высота общая	4903 мм	16 футов 1 дюйм
2 Высота верхней части защитного кожуха камнеотбойника	4273 мм	14 футов 0 дюймов
3 Уровень глаз оператора*	3583 мм	11 футов 9 дюймов
4 Высота гусеничных звеньев	1800 мм	5 футов 11 дюймов
5 Зазор под противовесом	1963 мм	6 футов 5 дюймов
6 Высота до верхней части противовеса	4593 мм	15 футов 1 дюйм
7 Свес поворотной платформы	5120 мм	16 футов 10 дюймов
8 Радиус поворота задней части платформы	5180 мм	17 футов 0 дюймов
9 Ширина противовеса	3780 мм	12 футов 5 дюймов
10 Общая ширина при 700 мм (2 фута 4 дюйма)	5689 мм	18 футов 8 дюймов
11 Длина от центра звездочки до центра ведомой шестерни	5520 мм	18 футов 2 дюйма
12 Длина гусеницы	7000 мм	23 фута 0 дюймов
13 Колея гусеничного хода	4100 мм	13 футов 5 дюймов
14 Ширина ходовой части	5310 мм	17 футов 5 дюймов
15 Дорожный просвет под рамой кузова	1080 мм	3 фута 7 дюймов

\* В соответствии с ISO 3411, с использованием умеренных размеров оператора.

# Гидравлический карьерный экскаватор 6015, технические характеристики

## Транспортные габариты

Все размеры указаны приблизительно.

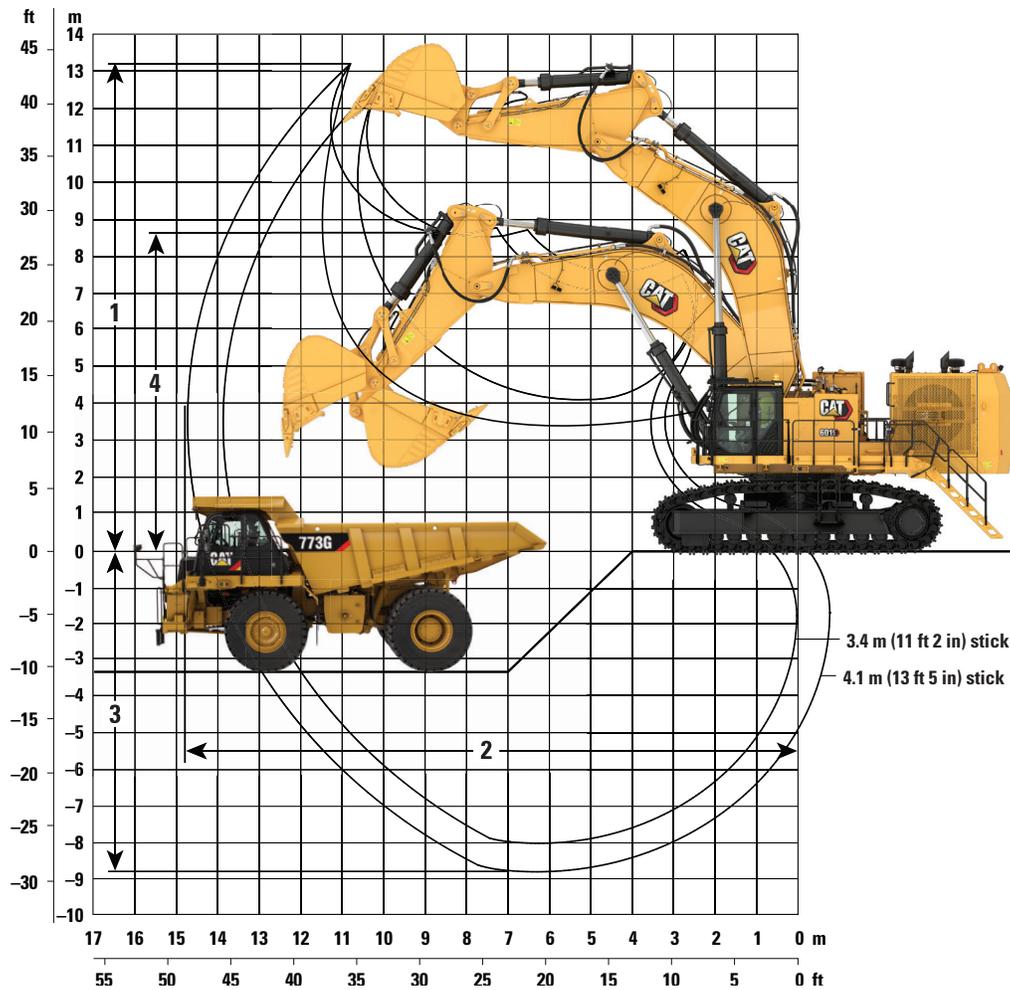


	С рукоятью 3,4 м (11 футов 2 дюйма)		С рукоятью 4,1 м (13 футов 5 дюймов)	
<b>1</b> Высота экскаватора:				
С установленной стрелой/рукоятью/ковшом	6423 мм	21 фут 1 дюйм	6770 мм	22 фута 3 дюйма
С установленной стрелой/рукоятью	5943 мм	19 футов 6 дюймов	6250 мм	20 футов 6 дюймов
С установленной стрелой	4803 мм	15 футов 9 дюймов	4780 мм	15 футов 8 дюймов
<b>1a</b> Высота выхлопных труб	4903 мм	16 футов 1 дюйм	4880 мм	16 футов 0 дюймов
<b>1b</b> Высота воздухоочистителей	4723 мм	15 футов 6 дюймов	4700 мм	15 футов 5 дюймов
<b>2</b> Длина экскаватора:				
С установленной стрелой/рукоятью/ковшом	15 340 мм	50 футов 4 дюйма	15 200 мм	49 футов 10 дюймов
С установленной стрелой/рукоятью	15 160 мм	49 футов 9 дюймов	15 190 мм	49 футов 10 дюймов
С установленной стрелой	12 900 мм	42 фута 4 дюйма	12 900 мм	42 фута 4 дюйма
<b>3</b> Ширина экскаватора	5689 мм	18 футов 8 дюймов	5689 мм	18 футов 8 дюймов
<b>4</b> Ширина верхней рамы:				
<b>4a</b> С дорожками	5430 мм	17 футов 10 дюймов	5430 мм	17 футов 10 дюймов
<b>4b</b> Без дорожек	3780 мм	12 футов 5 дюймов	3780 мм	12 футов 5 дюймов
<b>5</b> Ширина ходовой части	5310 мм	17 футов 5 дюймов	5310 мм	17 футов 5 дюймов

# Гидравлический карьерный экскаватор 6015, технические характеристики

## Рабочий диапазон

Все размеры указаны приблизительно. По запросу доступны дополнительные ковши другой вместимости и комплекты быстроизнашиваемых элементов.



Опция стрелы	7,6 м (24 фута 11 дюймов)			
Опции рукоятей	3,4 м (11 футов 2 дюйма)		4,1 м (13 футов 5 дюймов)	
<b>Усилие резания грунта (ISO)</b>				
Максимальное усилие на разрыв	466 кН	104 761 фунт-сил	404 кН	90 823 фунт-сил
Максимальное усилие отрыва	538 кН	120 947 фунт-сил	503 кН	113 079 фунт-сил
<b>Рабочий диапазон</b>				
<b>1</b> Максимальная высота черпания	12,8 м	41 фут 11 дюймов	13,2 м	43 фута 4 дюйма
<b>2</b> Максимальный радиус черпания	13,9 м	45 футов 7 дюймов	14,7 м	48 футов 3 дюйма
<b>3</b> Максимальная глубина черпания	8,0 м	26 футов 3 дюйма	8,8 м	28 футов 10 дюймов
<b>4</b> Максимальная высота выгрузки	8,5 м	27 футов 11 дюймов	8,6 м	28 футов 3 дюйма
Тип ковша	Для стандартных скальных пород		Для легких скальных пород	
Вместимость ковша (стандартная)	8,1 м <sup>3</sup>	10,6 ярда <sup>3</sup>	7,4 м <sup>3</sup>	9,7 ярда <sup>3</sup>

# Гидравлический карьерный экскаватор 6015, технические характеристики

## Технические характеристики и совместимость ковша

По запросу доступны дополнительные ковши другой вместимости и комплекты быстроизнашиваемых элементов.

Классификация	Вместимость		Общая наружная ширина		Внутренняя ширина		Масса *		Землеройное оборудование	Советы	Тип комплекта быстроизнашиваемых элементов	Номинальная плотность материала **			
												3,4 м (11 футов 2 дюйма), рукоять		4,1 м (13 футов 5 дюймов), рукоять	
	м <sup>3</sup>	ярд <sup>3</sup>	мм	дюймов	мм	дюймов	кг	фунтов	Система	№	т/м <sup>3</sup>	фунт/ярд <sup>3</sup>	т/м <sup>3</sup>	фунт/ярд <sup>3</sup>	
Для тяжелых скальных пород	5,8	7,6	2154	84,8	1762	69,4	7166	15 798	C70	4	Экстремальные условия эксплуатации	2,70	4 570	1,90	3 230
Для легких скальных пород	7,4	9,7	2306	91,0	1964	77,3	6134	13 523	C70	4	Общие условия эксплуатации	2,20	3 770	1,65	2 760
Для тяжелых скальных пород	7,4	9,7	2682	105,6	2294	90,3	8313	18 327	C70	5	Экстремальные условия эксплуатации	1,95	3 270	1,35	2 270
Для стандартных скальных пород	8,1	10,6	2682	105,6	2294	90,3	7557	16 660	C70	5	Тяжелые условия эксплуатации	1,90	3 230	1,30	2 240
Для стандартных скальных пород	8,1	10,6	2682	105,6	2294	90,3	8401	18 521	C70	5	Экстремальные условия эксплуатации	1,80	3 030	1,20	2 060
Для легких скальных пород	8,6	11,2	2682	105,6	2294	90,3	8753	19 297	C70	5	Тяжелые условия эксплуатации	1,65	2 760	1,10	1 870
Для легких скальных пород	8,9	11,6	2682	105,6	2294	90,3	8130	17 924	C70	5	Тяжелые условия эксплуатации	1,65	2 760	1,10	1 870
Для угля	10,4	13,6	3040	120,0	2841	111,9	7193	15 858	K150	8	Общие условия эксплуатации	1,50	2 540	1,10	1 870
Для угля	12,0	15,7	3040	120,0	2841	111,9	8228	18 139	X150	8	Общие условия эксплуатации	1,20	2 060	0,80	1 430

\* Без учета коронок.

\*\* При коэффициенте заполнения 100%.

# 6015 Стандартное и опциональное оборудование

## Стандартное и опциональное оборудование

Стандартное и опциональное оборудование может отличаться. Для получения более подробной информации обратитесь к дилеру Cat.

	Стандарт	Опционально		Стандарт	Опционально
<b>СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА CAT</b>			<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА</b>		
Двигатель Cat C27	✓		Четыре не нуждающиеся в обслуживании аккумуляторные батареи	✓	
Система нейтрализации выхлопных газов (используется только в Уровне 4 «Окончательный»):	✓		Блокируемый разъединитель аккумулятора	✓	
– Дизельный катализатор окисления (DOC)			14 светодиодных прожекторов повышенной яркости	✓	
– Система снижения выбросов NOx (NRS)			5 светодиодных сервисных ламп	✓	
– Раствор жидкости для дизельного выхлопа (DEF)			Два электрические звуковые сигналы	✓	
Воздушное последовательное охлаждение (ATAAC)	✓		<b>ХОДОВАЯ ЧАСТЬ</b>		
Турбокомпрессор	✓		Герметичная и смазанная конструкция гусениц «Принудительное крепление пальца» (PPR2)	✓	
Вентилятор радиатора с гидравлическим приводом	✓		Гусеницы повышенной прочности (HD) с литыми накладками гусеничного звена с двойным грунтозацепом	✓	
Скорость вращения вентилятора с электронным управлением	✓		Накладки гусеничного звена шириной 700 мм (2 фута 4 дюйма)		✓
Микропроцессорное управление двигателем	✓		Накладки гусеничного звена шириной 900 мм (3 фута 0 дюймов)		✓
Сверхмощные воздушные фильтры	✓		Накладки гусеничного звена шириной 1000 мм (3 фута 3 дюймов)		✓
Двухступенчатая фильтрация топлива с водоотделителем	✓		Подкладная пластина для дополнительной защиты ходовой части		✓
Средство для запуска – автоматическая система впрыска эфира	✓		Ограждение гусеничной ленты – полное		✓
Теплозащитные экраны выхлопной системы	✓		Ограждение гусеничной ленты – центральное		✓
Двойные электрические стартеры 24 В	✓		Ролики с фиксированной осью, HD	✓	
Автоматическое отключение при холостом ходе двигателя	✓		Ведомые шестерни с фиксированной осью, HD	✓	
Пакет алюминиевой системы охлаждения		✓	Защита ходовой части, HD:		
Пакет системы охлаждения Mesabi		✓	– Защитный кожух двигателя ходовой части	✓	
<b>ГИДРАВЛИКА</b>			– Защитные кожухи трубки ходовой части	✓	
Система управления электроснабжением со встроенными элементами управления:	✓		– Защита смазочной линии подшипника скольжения	✓	
– Управление потоком по требованию для насосов навесного/ходового (3) и поворотного (1) оборудования			– Защитная крышка картера редуктора ходовой части		✓
– Система регулирования с опережением при повышенной гидравлической нагрузке (LEAC) для предотвращения перегрузки двигателя			Автоматический гидравлический клапан замедлителя	✓	
– Технология пропорциональной приоритетной компенсации давления (PPPC) определяет приоритетность подачи и давления насоса для отдельных функций (стрелы, рукоятки и ковша) при одновременной работе			Акустическая сигнализация движения (вперед и назад)	✓	
Отключение давления для основных насосов	✓		Крышки ходового гидромотора с сервисными дверцами	✓	
Охлаждение трансмиссионного масла насоса	✓		Закаленные рабочие поверхности звездочек, ведомых шестерен, роликов и звеньев гусеничной цепи	✓	
Замкнутый контур поворота	✓		Полностью гидравлическая саморегулирующаяся система натяжения гусениц с аккумулятором	✓	
Выключатель для активации стояночного тормоза	✓		<b>АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА СМАЗКИ</b>		
Функция противодействия самопроизвольному повороту	✓		Контейнер для смазки, емкость 215 л (57 галл.)	✓	
Места тестирования давления	✓		Смазка автоматически подается на все точки вращения навесного оборудования, подшипники поворота и навеску ковша	✓	
Полнопоточные фильтры высокого давления (200 мкм), основные насосы	✓		(продолжение на следующей странице)		
Полнопоточные фильтры (20 мкм), возвратный контур	✓				
Полнопоточные фильтры (6 мкм), возвратный контур охлаждения	✓				
Напорные фильтры (6 мкм), сервоконтур	✓				
Питающие фильтры системы поворота (15 мкм)	✓				
Возвратные сетки для корпуса насоса (125 мкм)	✓				
Поплавковые клапаны стрелы и восстановительный контур	✓				

## Стандартное и опциональное оборудование (продолжение)

	Стандарт	Опционально
<b>РАБОЧАЯ СРЕДА ОПЕРАТОРА</b>		
Единая система отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	✓	
Герметичная кабина с принудительной фильтрацией	✓	
Педали управления движением со съемными ручными рычагами	✓	
Удобное сиденье с пневматической подушкой и множеством регулировок: – Подогрев сидений – Поддержка поясницы – Двухточечный ремень безопасности – Подголовники и подлокотники	✓	
Раздвижное окно верхней двери	✓	
Съемная нижняя часть лобового стекла, расположенная внутри кабины	✓	
Независимо регулируемые консоли сидений со встроенными джойстиками	✓	
Нейтральный рычаг (блокировка) для всех органов управления	✓	
Две розетки, всего 10 ампер	✓	
Электронно-гидравлическое сервоуправление	✓	
Управление джойстиком, альтернативные стандарты (ISO/JIS, VHL, MHI, KOBE или SCM)	✓	
FM/AM-радио с дополнительным портом для MP3	✓	
Раздвижное боковое окно	✓	
Стеклоочиститель/омыватель для нижнего и верхнего ветрового стекла	✓	
Роликовая шторка на лобовом стекле	✓	
Цветной ЖК-дисплей 178 мм (7") с сенсорным экраном включает в себя: – Параметры обслуживания двигателя, гидравлики и смазки – Оповещение о событиях и диагностике – Датчики оборотов двигателя, давления масла в двигателе, температуры гидравлического масла – Профилактическое обслуживание – Общая сумма пробега – Общий срок эксплуатации	✓	
Лестница с фиксированным доступом	✓	
Лестница с подъемом под углом 45°		✓
Зеркало кабины с подогревом	✓	
Система видеонаблюдения VISION 360 (четыре камеры и дополнительный цветной дисплей)		✓
Хранение документов	✓	

	Стандарт	Опционально
<b>НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОБРАТНОЙ ЛОПАТЫ</b>		
Стрела 7,6 м (24 фута 11 дюймов)	✓	
Рукоять 3,4 м (11 футов 2 дюйма)		✓
Рукоять 4,1 м (13 футов 5 дюймов)		✓
Основной механизм без передней части (без стрелы, без рукояти, без навесного оборудования)		✓
Стрелы и рукояти термически снимают напряжение после сварки	✓	
Пакет для износа ковша	✓	
<b>АППАРАТУРА CAT</b>		
Cat Product Link™ Elite (мобильный)	✓	
Cat Product Link Elite (спутниковый)		✓
Cat Product Link Elite (без радио)		✓
Готовые решения Cat MineStar™	✓	
<b>ХОЛОДНАЯ ПОГОДА</b>		
Пакет для холодной погоды (120 В): – Подогреватель антифриза двигателя – Требуется внешний источник питания, 60 Гц		✓
Пакет для холодной погоды (240 В): – Подогреватель антифриза двигателя – Требуется внешний источник питания, 50 Гц		✓

(продолжение на следующей странице)

# 6015 Стандартное и опциональное оборудование

## Стандартное и опциональное оборудование (продолжение)

Стандартное и опциональное оборудование может отличаться. Для получения более подробной информации обратитесь к дилеру Cat.

	Стандарт	Опционально		Стандарт	Опционально
<b>ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ</b>			<b>ОХРАНА И БЕЗОПАСНОСТЬ</b>		
Интервал замены моторного масла – 500 часов	✓		Выключатели аварийной остановки: один в кабине, три в модуле двигателя, один тяговый трос, доступный с уровня земли	✓	
Интервал замены гидравлического масла – 5 000 часов	✓		Защитный кожух оператора (передний кожух)		✓
Интервал технического обслуживания главной передачи и привода поворота (500 часов)	✓		Защитный кожух оператора (верхний кожух)	✓	
Порты планового отбора проб масла (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓		Ламинированное переднее верхнее окно и другие окна из закаленного стекла	✓	
Контроль давления в системе управления с помощью техника-электронщик (ТЭ)	✓		Безопасный молоток для разбивания стекла	✓	
Централизованная зона обслуживания, доступная с уровня земли для: – дизельного топлива – смазки	✓		<b>ПРОЧЕЕ</b>		
Разъем для зарядки аккумулятора Cat	✓		Таблички ISO или ANSI	✓	
Индикатор смазки	✓				
Cat Bio HYDO™, усовершенствованная гидравлическая жидкость		✓			
Высокотемпературный смазочный материал		✓			
Стандартный смазочный материал	✓				
Низкотемпературный смазочный материал		✓			
Розетка для запуска двигателя	✓				

Для получения более полной информации о продукции Cat, дилерских услугах и решениях для промышленности посетите наш веб-сайт [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2025 Caterpillar

Все права защищены

Материалы и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Экскаваторы, представленные на фотографиях, могут включать дополнительное оборудование. Обратитесь к дилеру Cat, чтобы узнать о доступных опциях.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink™, их соответствующие логотипы, фирменная упаковка «Caterpillar Corporate Yellow», «Power Edge» и «Cat Modern Hex», а также отличительные обозначения компании и изделий, используемые в данном документе, являются товарными знаками Caterpillar и не могут использоваться без разрешения.

ARXQ3041-01 (08-2025 г.)  
заменяет ARXQ3041  
Номер сборки: 04C  
(глобальный)

