



6015

Гидравлический карьерный экскаватор с гидравлическим приводом

Технические характеристики

Конфигурации и функции могут зависеть от региона. Обратитесь к своему дилеру компании Cat®, чтобы узнать о продуктах, доступных в вашем регионе.

Содержание

Технические характеристики	2
Дизельные двигатели — стандарт Tier 1	2
Дизельные двигатели — стандарт Tier 2 (китайский стандарт для внедорожной техники Stage III)	2
Дизельные двигатели — стандарт Tier 4 Final	2
Электрическая система	2
Эксплуатационная масса	2
Вместимость заправочных емкостей	3
Гидросистема	3
Охлаждение гидравлического масла	3
Система поворота платформы	3
Ходовая часть	3
Кабина оператора	3
Система кондиционирования воздуха	3
Оптимально для использования с самосвалами Cat	3
Размеры базового блока	4
Транспортные размеры	5
Рабочий диапазон	6
Технические характеристики ковшей и их совместимость	7
Стандартное и дополнительное оборудование	8

Технические характеристики гидравлического экскаватора для

Дизельные двигатели — стандарт Tier 1

Марка и модель	Cat® C27	
Номинальная частота вращения	1800 об/мин	1800 об/мин
Полная мощность — SAE J1995:2014	606 кВт	812 hp
Полезная мощность — ISO 9249:2007	599 кВт	803 hp
Количество цилиндров (в каждом двигателе)	12	
Диаметр цилиндров	137,2 мм	5,4 дюйма
Ход поршня	152,4 мм	6,0 дюйма
Вытесняемый объем	27 л	1648 дюйма ³
Воздухозабор	Турбонаддув и последовательное охлаждение нагнетаемого воздуха	

- Эквивалентно стандартам на выбросы загрязняющих веществ Tier 1 Агентства по охране окружающей среды США.
- Полезная мощность по результатам испытаний, согласно ISO 9249, представляет собой мощность на маховике двигателя, оборудованного генератором, системой охлаждения, воздухозаборником и системами выпуска отработавших газов, с минимальными потерями на вентиляторе.

Дизельные двигатели — стандарт Tier 2 (китайский стандарт для внедорожной техники Stage III)

Марка и модель	Cat C27	
Номинальная частота вращения	1800 об/мин	1800 об/мин
Полная мощность — SAE J1995:2014	626 кВт	839 hp
Полезная мощность — ISO 9249:2007	618 кВт	829 hp
Количество цилиндров (в каждом двигателе)	12	
Диаметр цилиндров	137,2 мм	5,4 дюйма
Ход поршня	152,4 мм	6,0 дюйма
Вытесняемый объем	27 л	1648 дюймов ³
Воздухозабор	Турбонаддув и последовательное охлаждение нагнетаемого воздуха	

- Соответствует китайским стандартам на выбросы загрязняющих веществ Stage III для внедорожной техники, эквивалентным стандарту Tier 2 Агентства по охране окружающей среды США.
- Полезная мощность по результатам испытаний, согласно ISO 9249, представляет собой мощность на маховике двигателя, оборудованного генератором, системой охлаждения, воздухозаборником и системами выпуска отработавших газов, с минимальными потерями на вентиляторе.

Дизельные двигатели — стандарт Tier 4 Final

Марка и модель	Cat C27	
Номинальная частота вращения	1800 об/мин	1800 об/мин
Полная мощность — SAE J1995:2014	615 кВт	824 hp
Полезная мощность — ISO 9249:2007	606 кВт	812 hp
Количество цилиндров (в каждом двигателе)	12	
Диаметр цилиндров	137,2 мм	5,4 дюйма
Ход поршня	152,4 мм	6,0 дюйма
Вытесняемый объем	27 л	1648 дюйма ³
Воздухозабор	Турбонаддув и последовательное охлаждение нагнетаемого воздуха	

- Соответствует требованиям стандартов Tier 4 Final Агентства по охране окружающей среды США и Stage V EC на выбросы загрязняющих веществ.
- Полезная мощность по результатам испытаний, согласно ISO 9249, представляет собой мощность на маховике двигателя, оборудованного генератором, системой охлаждения, воздухозаборником и системами выпуска отработавших газов, с минимальными потерями на вентиляторе.

Электрическая система

Напряжение в системе	24 В
Аккумуляторные батареи с последовательной/параллельной установкой	4 × 200 А·ч — 12 В (каждый) 150 А — 24 В (всего)

Эксплуатационная масса

6015 с навесным оборудованием обратной лопаты (ВН)		
Стандартные башмаки гусениц	700 мм	2 фута 4 дюйма
Эксплуатационная масса*	140 000 кг	308 000 фунтов
Удельное давление на грунт	16,3 Н/см ²	23,6 фунта/ кв. дюйм

- * Эксплуатационная масса включает: массу базовой машины, переднего навесного оборудования, башмаков гусеничных лент 700 мм (28 дюймов), стандартного скального ковша емкостью 8,1 м³ (10,6 ярда³), при полностью заправленных топливе и смазочных материалах.

Технические характеристики гидравлического экскаватора для горных работ 6015

Вместимость заправочных емкостей

Объем топливного бака	1700 л	449 галл.
Емкость бака с гидравлическим маслом	956 л	253 галл.
Общий объем гидравлического масла	1752 л	463 галл.
Моторное масло	87 л	23 галл.
Охлаждающая жидкость двигателя	165 л	44 галл.
Оба редуктора механизма поворота и резервуар	38 л	10 галл.
Редуктор ходовой части	2 × 20 л	2 × 5,3 галл.
Вместимость бака системы смазки	68 л	18 галл.

Гидросистема

Главные насосы	3 насоса переменной производительности с наклонной шайбой	
Максимальный расход масла	1544 л/мин	407 галл./мин
Максимальное давление, навесное оборудование	320 бар	4641 фунта/кв. дюйм
Максимальное давление, ход	320 бар	4641 фунта/кв. дюйм
Насосы поворота	1 насос переменной производительности с наклонной шайбой	
Максимальный расход масла	479 л/мин	127 галл./мин
Максимальное давление	365 бар	5294 фунта/кв. дюйм

Охлаждение гидравлического масла

Максимальный расход масла насосов системы охлаждения	1075 л/мин	284 галл./мин
Количество вентиляторов	2	
Диаметр вентиляторов	1016 мм	40 дюймов
Частота вращения вентилятора	Термостатическое управление	
Система охлаждения	Полностью независимый	

Система поворота платформы

Приводы поворота платформы	Две компактные планетарные трансмиссии с аксиально-поршневыми гидромоторами	
Стояночный тормоз	Маслоохлаждаемые многодисковые тормоза с пружинным включением и гидравлическим отключением	
Максимальная скорость поворота платформы	4,9 об/мин	
Поворотный круг	Подшипник с взаимно перпендикулярным расположением роликов и герметичным внутренним механизмом	
Контур поворота	Система с замкнутым контуром с функцией управления крутящим моментом	

Ходовая часть

Скорость хода (2 ступени)		
1-я ступень — максимум	2,6 км/ч	1,6 мили/ч
2-я ступень — максимум	3,7 км/ч	2,3 мили/ч
Максимальное тяговое усилие	877 кН	197 157 фунт-сил
Максимальное усилие на сцепном устройстве	800 кН	179 847 фунт-сил
Преодолеваемый уклон для ходовых приводов — SAE J1309	38°/78% (приблизительно)	
Максимальный угол наклона машины — во время движения	23°/42%	
Башмаки гусениц (с каждой стороны)	46	
Количество опорных катков (с каждой стороны)	9	
Количество поддерживающих катков (с каждой стороны)	3	
Ходовые редукторы (с каждой стороны)	Планетарная трансмиссия с двухступенчатым аксиально-поршневым гидромотором	
Стояночный тормоз	Маслоохлаждаемые многодисковые тормоза с пружинным включением и гидравлическим отключением	

Кабина оператора

Уровень глаз оператора ISO 3411:2007	3,56 м	11 футов 8 дюймов
Уровень звуковой мощности снаружи кабины (L_{WA}) согласно ISO 6395:2008*	114,0 дБ(А)	
Уровень звукового давления, воздействующего на оператора (L_{WA}), согласно ISO 6396:2008*	70,5 дБ(А)	
Ограждение для защиты оператора (переднее и верхнее)	ISO 10262:1998 уровень II	

* Измерения проводились при значении 70% от максимальной частоты вращения вентилятора системы охлаждения двигателя. Уровень шума может изменяться при различных значениях частоты вращения вентилятора системы охлаждения двигателя. Кабина смонтирована в соответствии с действующими требованиями и проведенным надлежащим техническим обслуживанием. Измерение проводилось при закрытых дверях и окнах кабины. ПРИМЕЧАНИЕ. Погрешность уровня динамической звуковой мощности и уровня динамического звукового давления составляет ± 2 дБ(А).

Система кондиционирования воздуха

Система кондиционирования воздуха этих машин содержит хладагент с фторированными парниковыми газами R134a (потенциал глобального потепления = 1430). Система содержит 2,1 кг (4,63 фунта) хладагента с CO_2 -эквивалентом 3,003 т (3,3102 амер. тонны) на каждый двигатель.

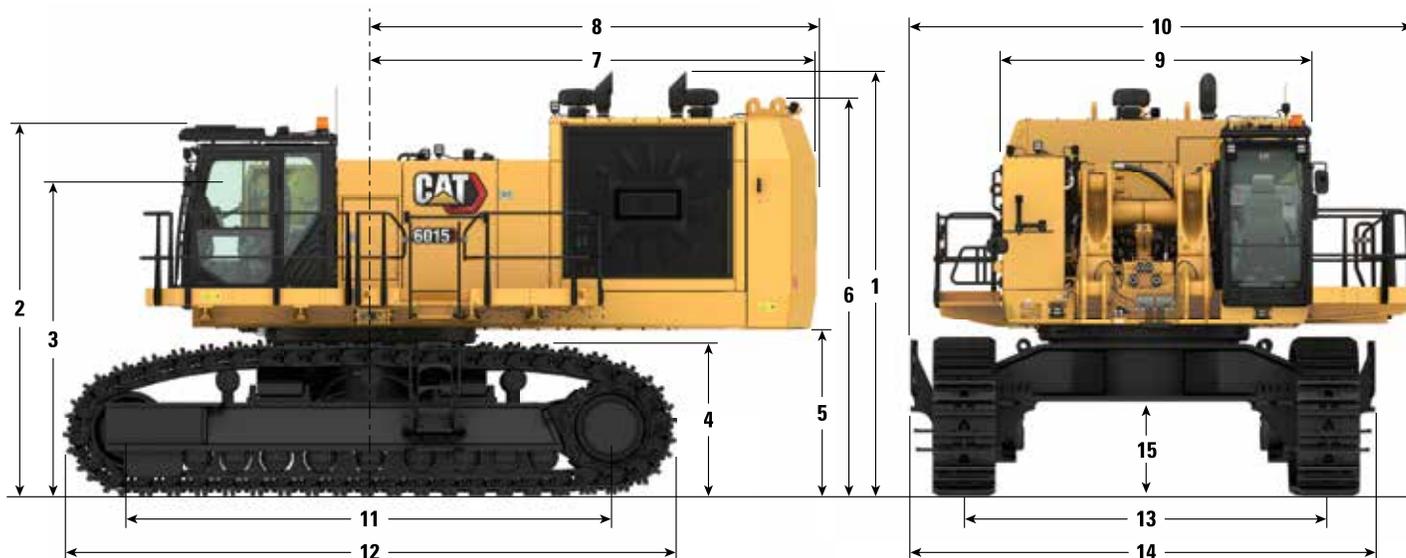
Оптимально для использования с самосвалами Cat

	773	775	777
Cat 6015	4	5	7

Технические характеристики гидравлического экскаватора для

Размеры базового блока

Все размеры указаны приблизительно.



	3,4 м (11 футов 2 дюйма)	
1 Габаритная высота	4880 мм	16 футов 0 дюймов
2 Высота до верха камнезащитного щитка	4250 мм	13 футов 11 дюймов
3 Уровень глаз оператора*	3560 мм	11 футов 8 дюймов
4 Высота гусениц	1800 мм	5 футов 11 дюймов
5 Дорожный просвет под противовесом	1940 мм	6 футов 4 дюйма
6 Высота до верха противовеса	4570 мм	15 футов 0 дюймов
7 Задний свес	5120 мм	16 футов 10 дюймов
8 Вылет задней части механизма поворота платформы	5180 мм	17 футов 0 дюймов
9 Ширина противовеса	3780 мм	12 футов 5 дюймов
10 Габаритная ширина при 700 мм (2 фт 4 дюйма)	5689 мм	18 футов 8 дюймов
11 Длина от центра ведущего колеса до центра направляющего колеса	5520 мм	18 футов 2 дюйма
12 Длина гусеничной ходовой части	7000 мм	23 футов 0 дюймов
13 Ширина колеи	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

* Согласно ISO 3411, с учетом средних размеров оператора.

Технические характеристики гидравлического экскаватора для горных работ 6015

Транспортные размеры

Все размеры указаны приблизительно.



С рукоятью длиной 3,4 м
(11 фт 2 дюйма)

С рукоятью длиной 4,1 м
(13 фт 5 дюймов)

1 Высота машины:

С установленной стрелы/рукояти/ковша	6400 мм	23 фута 0 дюймов	6770 мм	22 фута 3 дюйма
С установленной стрелы/рукояти	5920 мм	19 футов 5 дюймов	6250 мм	20 футов 6 дюймов
С установленной стрелой	4780 мм	15 футов 8 дюймов	4780 мм	15 футов 8 дюймов
1a Высота выпускных труб	4880 мм	16 футов 0 дюймов	4880 мм	16 футов 0 дюймов
1b Высота воздухоочистителей	4700 мм	15 футов 5 дюймов	4700 мм	15 футов 5 дюймов

2 Длина машины

С установленной стрелы/рукояти/ковша	15 340 мм	50 футов 4 дюйма	15 200 мм	49 футов 10 дюймов
С установленной стрелы/рукояти	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

3 Ширина машины

	5689 мм	18 футов 8 дюймов	5689 мм	18 футов 8 дюймов
--	---------	-------------------	---------	-------------------

4 Ширина верхней рамы:

4a С мостками	5430 мм	17 футов 10 дюймов	5430 мм	17 футов 10 дюймов
4b Без мостков	3780 мм	12 футов 5 дюймов	3780 мм	12 футов 5 дюймов

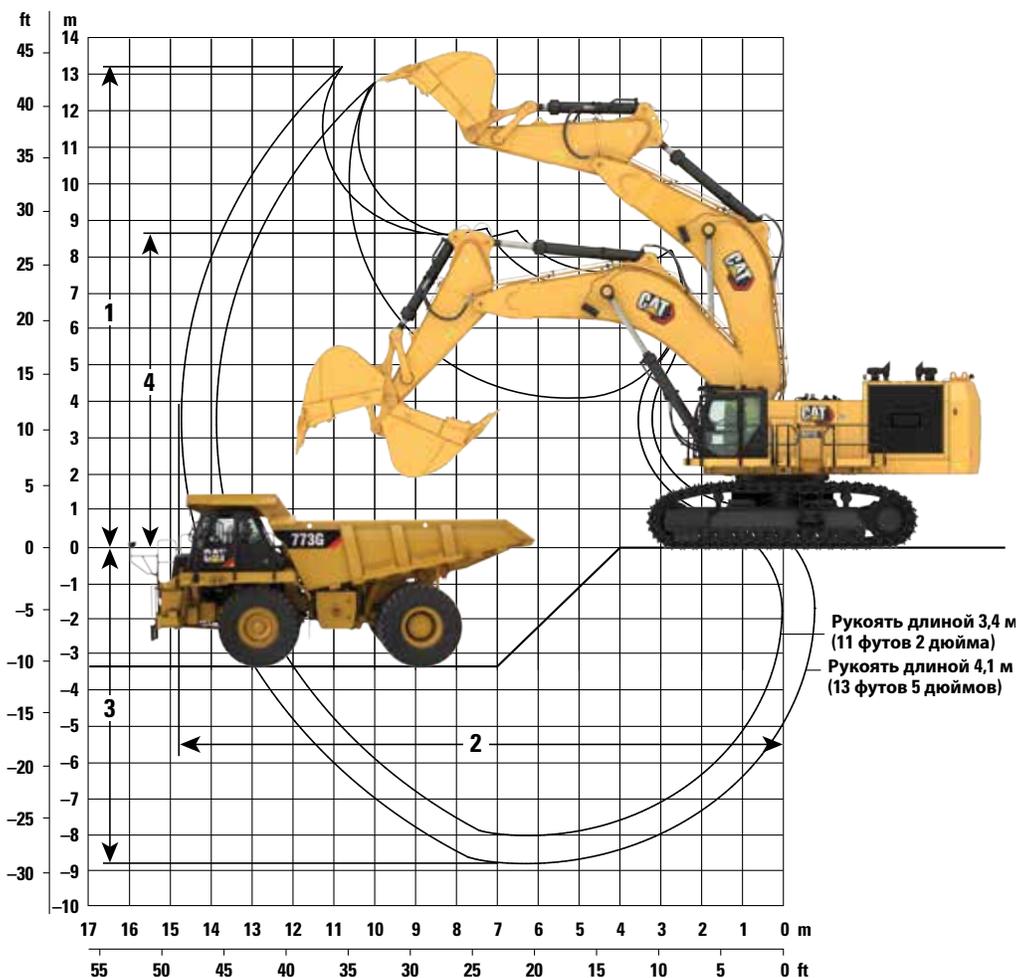
5 Ширина ходовой части

	5310 мм	17 футов 5 дюймов	5310 мм	17 футов 5 дюймов
--	---------	-------------------	---------	-------------------

Технические характеристики гидравлического экскаватора для

Рабочий диапазон

Все размеры указаны приблизительно. По заказу возможна поставка ковшей другой вместимости и дополнительных комплектов изнашиваемых элементов.



Конфигурация стрелы	7,6 м (24 фут 11 дюйма)			
Варианты рукояти	3,4 м (11 фут 2 дюйма)		4,1 м (13 фут 5 дюйма)	
Усилия копания (ISO)				
Максимальное напорное усилие рукояти	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
Рабочий диапазон				
1 Максимальная высота копания	12,8 м	41 фут 11 дюймов	13,2 м	43 фута 4 дюйма
2 Максимальный радиус копания	13,9 м	45 футов 7 дюймов	14,7 м	48 футов 3 дюйма
3 Максимальная глубина выемки	8,0 м	26 футов 3 дюйма	8,8 м	28 футов 10 дюймов
4 Максимальная высота разгрузки	8,5 м	27 футов 11 дюймов	8,6 м	28 футов 3 дюйма
Тип ковша	Стандартный скальный		Легкие породы	
Вместимость ковша (стандартный)	8,1 м ³	10,6 ярда ³	7,4 м ³	9,7 ярда ³

Технические характеристики гидравлического экскаватора для горных работ 6015

Технические характеристики ковшей и их совместимость

По заказу возможна поставка ковшей другой вместимости и дополнительных комплектов изнашиваемых элементов.

Варианты ковшей обратной лопаты

Классификация	Грузоподъемность		Общая ширина по внешней стороне		Внутренняя ширина		Масса*		Оснастка для землеройных орудий	Наконечники	Тип комплекта изнашиваемых элементов	Номинальная плотность материала**			
												Рукоять длиной 3,4 м (11 фт 2 дюйма)		Рукоять длиной 4,1 м (13 фт 5 дюймов)	
	м ³	ярд ³	мм	дюйм	мм	дюйм	кг	фунт	Система	#	т/м ³	фунт/ярд ³	т/м ³	фунт/ярд ³	
Тяжелые скальные породы	5,8	7,6	2154	84,8	1762	69,4	7166	15 798	C70	4	Для крайне тяжелых условий эксплуатации	2,70	4570	1,90	3230
Легкие породы	7,4	9,7	2306	91,0	1964	77,3	6134	13 523	C70	4	Общего назначения	2,20	3770	1,65	2760
Тяжелые скальные породы	7,4	9,7	2682	105,6	2294	90,3	8313	18 327	C70	5	Для крайне тяжелых условий эксплуатации	1,95	3270	1,35	2270
Стандартный скальный	8,1	10,6	2682	105,6	2294	90,3	7557	16 660	C70	5	Для тяжелых условий эксплуатации	1,90	3230	1,30	2240
Стандартный скальный	8,1	10,6	2682	105,6	2294	90,3	8401	18 521	C70	5	Для крайне тяжелых условий эксплуатации	1,80	3030	1,20	2060
Легкие породы	8,6	11,2	2682	105,6	2294	90,3	8753	19 297	C70	5	Для тяжелых условий эксплуатации	1,65	2760	1,10	1870
Легкие породы	8,9	11,6	2682	105,6	2294	90,3	8130	17 924	C70	5	Для тяжелых условий эксплуатации	1,65	2760	1,10	1870
Угольный	10,4	13,6	3040	120,0	2841	111,9	7193	15 858	K150	8	Общего назначения	1,50	2540	1,10	1870
Угольный	12,0	15,7	3040	120,0	2841	111,9	8228	18 139	X150	8	Общего назначения	1,20	2060	0,80	1430

* Без наконечников.

** При коэффициенте заполнения 100%.

Стандартное и дополнительное оборудование модели 6015

Стандартное и дополнительное оборудование

Перечни стандартного и дополнительного оборудования могут варьироваться. За подробными сведениями по этому вопросу обращайтесь к вашему дилеру компании Cat.

	Стандартные	Дополнительно		Стандартные	Дополнительно
СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА CAT			ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА		
Двигатель Cat C27	✓		Четыре необслуживаемые аккумуляторные батареи	✓	
Система очистки выхлопных газов (используется только в двигателях стандарта Tier 4 Final): – Каталитический нейтрализатор для дизельных двигателей (DOC) – Система снижения содержания NO _x (NRS) – Решение без использования DEF	✓		Запираемый выключатель разъединителя аккумуляторной батареи	✓	
Последовательный воздухо-воздушный охладитель (ATAAC)	✓		14 светодиодных фонарей рабочего освещения высокой яркости	✓	
Турбокомпрессор	✓		5 светодиодных фонарей для удобства обслуживания	✓	
Вентилятор радиатора с гидравлическим приводом	✓		Два электрических звуковых сигнала	✓	
Вентилятор с электронной регулировкой частоты вращения вентилятора	✓		ХОДОВАЯ ЧАСТЬ		
Управление двигателем с помощью микропроцессора	✓		Герметизированные и смазанные гусеничные ленты с системой принудительного крепления пальцев (PPR2)	✓	
Воздушные фильтры для тяжелых условий эксплуатации	✓		Гусеничные ленты для тяжелых условий эксплуатации с башмаками с двойным грунтозацепом	✓	
Двухступенчатая фильтрация топлива с водоотделителем	✓		Башмаки гусениц шириной 700 мм (2 фт 4 дюйма)		✓
Система облегчения пуска двигателя — автоматический впрыск эфира	✓		Башмаки гусениц шириной 900 мм (3 фт 0 дюймов)		✓
Теплозащитные экраны для системы выпуска отработавших газов	✓		Башмаки гусениц шириной 1000 мм (3 фт 3 дюйма)		✓
Два электрических стартера 24 В	✓		Нижний щиток для дополнительной защиты ходовой части		✓
Автоматическое выключение двигателя на холостом ходу	✓		Щитки гусеничных лент — по всей длине		✓
Алюминиевая система охлаждения		✓	Щитки гусеничных лент — по центру		✓
Система охлаждения Mesabi		✓	Катки на неподвижной оси для тяжелых условий эксплуатации	✓	
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА			Направляющие колеса на неподвижной оси для тяжелых условий эксплуатации	✓	
Система регулирования мощности со встроенными средствами управления: – Управление расходом по запросу для насосов навесного оборудования или ходовой части (3) и механизма поворота (1) – Улучшенное предупреждающее управление нагрузкой (LEAC) для предотвращения перегрузки двигателя – В соответствии с технологией пропорциональных приоритетных клапанов компенсации давления (PPC) акцент на подачу насоса и давление для отдельных функций (стрела, рукоять и ковш) при одновременном выполнении нескольких операций	✓		Защита ходовой части для тяжелых условий эксплуатации: – Щиток ходового двигателя		✓
Отсечка давления от главных насосов	✓		– Щитки трубопровода ходовой части		✓
Охлаждение масла редуктора привода насосов	✓		– Защита трубопровода системы смазки поворотного подшипника	✓	
Система поворота с замкнутым контуром	✓		– Защитная крышка редуктора ходовой части		✓
Тормоз автоматической остановки поворота	✓		Клапан автоматического управления замедлителем	✓	
Точки проверки давления	✓		Звуковой сигнал хода (переднего и заднего)	✓	
Полнопоточные фильтры высокого давления (200 мкм), силовые гидронасосы	✓		Защитные крышки ходового гидромотора с сервисными дверцами	✓	
Полнопоточные фильтры (20 мкм), возвратный контур	✓		Закаленные рабочие поверхности звездочек, направляющих колес, катков и звеньев гусеничной цепи	✓	
Полнопоточные фильтры (6 мкм), возвратный контур системы охлаждения	✓		Полностью гидравлическая саморегулируемая система натяжения гусениц с гидроаккумулятором	✓	
Напорные фильтры (16 мкм), контур сервосистемы	✓		СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ СМАЗКИ		
Питающие фильтры механизма поворота (15 мкм)	✓		Контейнер с консистентной смазкой, емкость 68 л (18 галл.)	✓	
Сетчатые фильтры картера насоса (125 мкм)	✓		Смазка автоматически наносится на все точки поворота навесного оборудования и поворотный подшипник (за исключением рычажного механизма ковша)	✓	
Поплавковые клапаны и контур рекуперации энергии стрелы	✓				

(продолжение на следующей странице)

Стандартное и дополнительное оборудование модели 6015

Стандартное и дополнительное оборудование (продолжение)

Перечни стандартного и дополнительного оборудования могут варьироваться. За подробными сведениями по этому вопросу обращайтесь к своему дилеру компании Cat.

	Стандартные	Дополнительно		Стандартные	Дополнительно
КАБИНА ОПЕРАТОРА			НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОБРАТНОЙ ЛОПАТЫ		
Одинокная система ОВКВ	✓		Стрела длиной 7,6 м (24 фт 11 дюймов)	✓	
Герметичная кабина с положительной фильтрацией	✓		Рукоять длиной 3,4 м (11 фт 2 дюйма)		✓
Педали управления ходом со съемными рычагами ручного управления	✓		Рукоять длиной 4,1 м (13 фт 5 дюймов)		✓
Комфортное сиденье с пневмоподвеской и множеством регулировок со следующими функциями:	✓		Базовая машина без передней части (без стрелы, без рукояти, без рычажного механизма)		✓
– Подогрев сиденья			Термическое снятие остаточных напряжений стрел и рукояти после сварки	✓	
– Поясничная опора			Комплект изнашиваемых элементов ковша	✓	
– Встроенный двухточечный ремень безопасности			ТЕХНОЛОГИИ САТ		
– Подголовник и подлокотники			Cat Product Link™ Elite (сотовая связь)		✓
Сдвижное верхнее окно двери	✓		Cat Product Link Elite (спутниковая связь)		✓
Съемное нижнее ветровое стекло с кронштейном для хранения в кабине	✓		Cat Product Link Elite (без радиосвязи)		✓
Независимо регулируемые консоли сиденья со встроенными джойстиком	✓		Подготовка для установки программных решений Cat MineStar™	✓	
Рычаг нейтрального положения (блокировки) всех органов управления	✓		НИЗКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ		
Два разъема питания, общая сила тока 10 А			Пакет для низких температур (120 В):		✓
Электрогидравлический сервопривод	✓		– Предпусковой подогреватель топлива		
Альтернативные схемы управления при помощи джойстика (ISO/JIS, BHL, MHI, КОВЕ или SCM)	✓		– Нагреватель охлаждающей жидкости двигателя		
Радиоприемник FM/AM с дополнительным портом MP3	✓		– Требуется внешний источник электропитания, 60 Гц		
Сдвижное боковое окно	✓		Пакет для низких температур (240 В):		✓
Стеклоочистители и омыватель для нижнего и верхнего ветрового стекла	✓		– Предпусковой подогреватель топлива		
Роликовая шторка на ветровом стекле	✓		– Нагреватель охлаждающей жидкости двигателя		
Дисплей с цветным сенсорным экраном диагональю 178 мм (7 дюймов):	✓		– Требуется внешний источник электропитания, 50 Гц		
– Сервисные параметры для двигателя, гидравлики и системы смазки			<i>(продолжение на следующей странице)</i>		
– Сигнализатор событий и диагностики					
– Датчики частоты вращения двигателя, давления масла двигателя, температуры гидравлического масла					
– Профилактическое техническое обслуживание					
– Общее количество срабатываний					
– Обобщенные данные о сроке эксплуатации					
Неподвижная лестница доступа в кабину	✓				
Лестница доступа в кабину с углом наклона 45° и приводом		✓			
Зеркало с подогревом в кабине	✓				
Система контроля камер (две камеры и дополнительный цветной дисплей)		✓			
Ящик для хранения документов	✓				

Стандартное и дополнительное оборудование модели 6015

Стандартное и дополнительное оборудование (продолжение)

Перечни стандартного и дополнительного оборудования могут варьироваться.
За подробными сведениями по этому вопросу обращайтесь к своему дилеру компании Cat.

	Стандартные	Дополнительно		Стандартные	Дополнительно
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ			БЕЗОПАСНОСТЬ		
Интервал замены моторного масла — 500 мото-часов	✓		Переключатели аварийного останова: один в кабине, три в моторном отсеке, один тяговый трос, легкодоступный с уровня земли	✓	
Интервал замены гидравлического масла — 5000 мото-часов	✓		Ограждение для защиты оператора (переднее)		✓
Интервалы обслуживания бортового редуктора и привода механизма поворота (500 мото-часов)	✓		Ограждение для защиты оператора (верхнее)	✓	
Отверстия для взятия проб по программе S·O·S SM	✓		Многослойное переднее верхнее стекло, остальное остекление из закаленного стекла	✓	
Контроль давления в контуре управления через программу Electronic Technician (ET)	✓		Аварийный молоток для разбивания стекла	✓	
Легкодоступный с уровня земли сервисный центр для следующих элементов: – Дизельное топливо – Консистентная смазка	✓		ПРОЧЕЕ		
Разъем для зарядки аккумуляторной батареи Cat	✓		Наклейки ISO или ANSI	✓	
Индикаторная лампа для консистентной смазки	✓				
Гидравлическая жидкость Cat Bio HYDO™ Advanced		✓			
Высокотемпературная смазка		✓			
Стандартная смазка		✓			
Низкотемпературная смазка		✓			
Розетка для запуска двигателя от внешнего источника питания	✓				

Более подробную информацию о продукции Cat, услугах дилеров и промышленных решениях можно найти на сайте www.cat.com

ARXQ3041 (07.2021)
Заводской номер: 04B
(Global)

©Caterpillar, 2021 г.

Все права защищены.

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.

Надписи CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, соответствующие логотипы, желтый цвет «Caterpillar Corporate Yellow», маркировка 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.

