



# 336 GC

Гидравлический экскаватор

## Технические характеристики

Комплектация и функциональные характеристики могут отличаться в зависимости от региона. Обратитесь к вашему дилеру Cat® для получения информации о механизмах и их комплектации, доступной в вашем регионе.

### Содержание

<b>Технические характеристики</b> .....	<b>2</b>
Двигатель .....	2
Поворотный механизм .....	2
Масса .....	2
Колея .....	2
Привод .....	2
Гидросистема .....	2
Вместимость заправочных емкостей .....	2
Стандарты .....	2
Уровень шума .....	2
Эксплуатационная масса и давление на грунт .....	3
Вес основных компонентов .....	3
Габаритные размеры .....	4
Рабочие диапазоны и силы .....	5
Грузоподъемность при вылете стрелы – противовес: 6,8 мт (14 991 фунт) .....	6
Грузоподъемность стрелы для массовой выемки грунта – противовес: 6,8 мт (14 991 фунт) .....	9
Технические характеристики ковша и совместимость: Африка, Ближний Восток .....	11
СНГ .....	13
Руководство по навесному оборудованию .....	14
<b>Стандартное и дополнительное оборудование</b> .....	<b>19</b>
<b>Комплект и навесное оборудование, установленные дилером</b> .....	<b>21</b>

## Двигатель

Модель двигателя	Cat® C7.1	
Полезная мощность – ISO 9249	193,5 кВт	259 л.с.
Мощность двигателя – ISO 14396	195 кВт	261 л.с.
Диаметр цилиндра	105 мм	4 дюйма
Ход поршня	135 мм	5 дюйма
Рабочий объем двигателя	7,1 л	433 дюйма <sup>3</sup>

- Соответствует стандартам по выбросам загрязняющих веществ Nonroad Stage III (Китай) и MAR-1 (Бразилия), аналогичным стандартам Агентства по охране окружающей среды США (United States Environmental Protection Agency, EPA) Tier 3 и Stage IIIA EC.
- Рекомендуется для использования на высоте до 3300 м (10 830 футов), мощность двигателя снижается на высоте более 2300 м (7550 футов).
- Испытание полезной мощности проводилось по стандартам ISO 9249. Все указанные стандарты были действующими на момент производства.
- Заявленная полезная мощность — это мощность на маховике двигателя, когда двигатель оснащен вентилятором, системой выпуска воздуха, системой выпуска и преобразователем тока.
- Номинальная частота вращения двигателя 2000 об/мин.

## Поворотный механизм

Скорость поворота	8,74 об/мин	
Максимальный крутящий момент	137 кН·м	101 168 фунт-фут

## Масса

Эксплуатационная масса	34 900 кг	76 700 фунтов
------------------------	-----------	---------------

- Длинная ходовая часть, вылет стрелы, рукоять R3.2DB (10'6"), ковш для тяжелых условий эксплуатации 1,88 м<sup>3</sup> (2,46 ярда<sup>3</sup>), башмаки с тройными грунтозацепами 600 мм (24"), противовес 6,8 мт (14 991 фунтов).

Эксплуатационная масса	36 300 кг	79 900 фунтов
------------------------	-----------	---------------

- Длинная ходовая часть, стрела для массовой выемки грунта, рукоять M2.55TB (8'4"), ковш для тяжелых условий эксплуатации 2,41 м<sup>3</sup> (3,16 ярда<sup>3</sup>), башмаки с тройными грунтозацепами 600 мм (24"), противовес 6,8 мт (15 000 фунтов).

## Колея

Ширина стандартной колеи	600 мм	24 дюйма
Ширина дополнительного башмака	700 мм	28 дюйма
Ширина дополнительного башмака	800 мм	31 дюйма
Количество башмаков (с каждой стороны)	49	
Количество опорных катков (с каждой стороны)	8	
Количество опорных катков (с каждой стороны)	2	

## Привод

Преодолеваемый уклон	35°/70%	
Максимальная скорость движения	4,7 км/ч	3 миль/ч
Максимальное натяжение тяговой рамы	297 кН	66 656 фунт-сила

## Гидросистема

Основная система – максимальный расход – рабочий режим	559 л/мин (279 × 2 насоса)	148 гал/мин (74 × 2 насоса)
Максимальное давление – оборудование – рабочий режим	35 000 кПа	5076 фунтов на квадратный дюйм
Максимальное давление – движение	35 000 кПа	5076 фунтов на квадратный дюйм
Максимальное давление – при повороте	28 000 кПа	4061 фунт на квадратный дюйм
Цилиндр стрелы – диаметр	145 мм	6 дюймов
Стреловой цилиндр – ход поршня	1440 мм	57 дюймов
Цилиндр рукояти – диаметр	160 мм	6 дюймов
Стреловой цилиндр – ход поршня	1738 мм	68 дюймов
Цилиндр ковша DB – диаметр	145 мм	6 дюймов
Цилиндр ковша DB – ход поршня	1151 мм	45 дюймов

## Вместимость заправочных емкостей

Емкость топливного бака	600 л	158,5 гал
Система охлаждения	19 л	4,9 гал
Моторное масло (с фильтром)	20 л	5,3 гал
Привод поворота (каждый)	18 л	4,8 гал
Бортовой редуктор (каждый)	8 л	2,1 гал
Гидросистема (включая гидробак)	373 л	98,5 гал
Гидравлический бак	161 л	42,5 гал

## Стандарты

Тормоза	ISO 10265:2008
Кабина/ROPS	ISO 12117-2:2008
FOGS (дополнительно)	ISO 10262:1998 (II уровень)

## Уровень шума

ISO 6395:2008 (внешний)	105 дБ(А)
ISO 6396:2008 (в кабине)	72 дБ(А)

- При работе с открытой операторской станцией и кабиной в течение продолжительных периодов времени или в шумной среде может потребоваться защита органов слуха (если они не содержатся в исправности или если двери/окна открыты).

## Эксплуатационная масса и давление на грунт

	Башмаки шириной 600 мм (24") с тройными грунтозацепами		Башмаки шириной 700 мм (28") с тройными грунтозацепами		Башмаки шириной 800 мм (31") с тройными грунтозацепами	
	Вес	Давление на грунт	Вес	Давление на грунт	Вес	Давление на грунт
	кг (фунтов)	кПа (фунтов на квадратный дюйм)	кг (фунтов)	кПа (фунтов на квадратный дюйм)	кг (фунтов)	кПа (фунтов на квадратный дюйм)
<b>Противовес 6,8 мт (14 991 фунт) + Длинный остов ходовой части машины</b>						
Вылет стрелы + R3.2 (10'6") Рукоять + 1,88 м <sup>3</sup> (2,46 ярда <sup>3</sup> ) ковш для тяжелых условий эксплуатации	34 800 (76 700)	64,8 (9,4)	35 100 (77 500)	56,1 (8,1)	35 800 (78 900)	50,0 (7,3)
Вылет стрелы + Рукоять R2.8 (9'2") ковш для тяжелых условий эксплуатации 1,88 м <sup>3</sup> (2,46 ярда <sup>3</sup> )	34 700 (76 500)	64,6 (9,4)	35 000 (77 200)	55,9 (8,1)	35 700 (78 700)	49,9 (7,2)
Стрела для массовой выемки грунта + Рукоять M2.55TB (8'4"), ковш для тяжелых условий эксплуатации 2,41 м <sup>3</sup> (3,16 ярда <sup>3</sup> )	36 300 (79 900)	67,5 (9,8)	36 600 (80 700)	58,5 (8,5)	37 300 (82 200)	52,1 (7,6)

Вся эксплуатационная масса включает топливный бак (90%) и оператора весом 75 кг (165 фунтов).

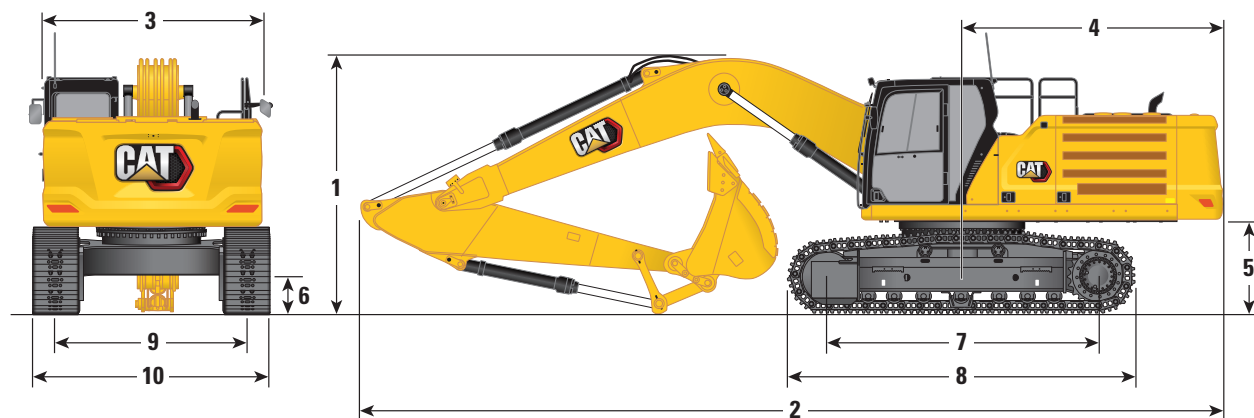
## Вес основных компонентов

	кг	фунты
Остов машины с противовесом 6,8 мт (14 991 фунт), стандартная поворотная платформа, основная рама со стандартными опорными и поддерживающими роликами	23 540	51 910
Башмаки гусеницы:		
Ширина 600 мм (24"), толщина 11 мм (0,43"), башмаки с тройными грунтозацепами	4090	9020
Ширина 700 мм (28"), толщина 11 мм (0,43"), башмаки с тройными грунтозацепами	4450	9800
Ширина 800 мм (31"), толщина 13 мм (0,51"), башмаки с тройными грунтозацепами	5100	11 230
Два стреловых цилиндра	560	1240
Вес 90% топливного бака и 75 кг (165 фунтов) оператора	550	1210
Противовес:		
Противовес 6,8 мт	6800	14 990
Поворотная платформа:		
Стандартная поворотная платформа	3160	6960
Длинная ходовая часть:		
Стандартная основная платформа со стандартными направляющими и стандартными опорными катками	8400	18 520
Грузовые стрелы (включая линии, штифты, цилиндры рукоятей):		
Вылет стрелы 6,5 м (21'4")	3140	6910
Стрела для массовой выемки грунта 6,18 м (20'3")	3450	7600
Рукояти (включая линии, штифты, цилиндр ковша, сцепление ковша):		
длинная рукоять R2.8DB (9'2")	1650	3650
Вылет рукояти R3.2DB (10'6")	1760	3890
Рукоять для массовой выемки грунта M2.55TB (8'4")	2100	4630
Ковши (без сцепления):		
1,88 м <sup>3</sup> (2,46 ярда <sup>3</sup> ) для тяжелых условий эксплуатации	1710	3770
Для тяжелых условий эксплуатации 2,41 м <sup>3</sup> (3,16 ярда <sup>3</sup> )	2530	5580
Устройство для быстрой смены навесного оборудования:		
Зубчатое захватное устройство QC	700	1550

# 336 GC Гидравлический экскаватор Технические характеристики

## Габаритные размеры

Все размеры являются приблизительными и могут варьироваться в зависимости от выбора ковша.



### Варианты стрелы

Вылет стрелы  
6,5 м (21'4")

Стрела для массовой  
выемки грунта  
6,18 м (20'3")

### Характеристики рукояти

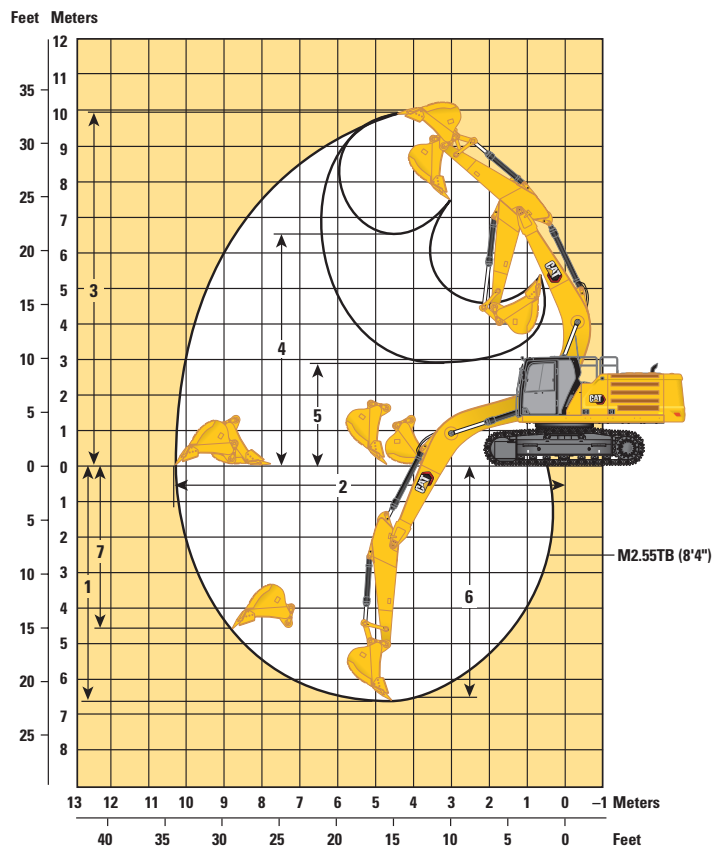
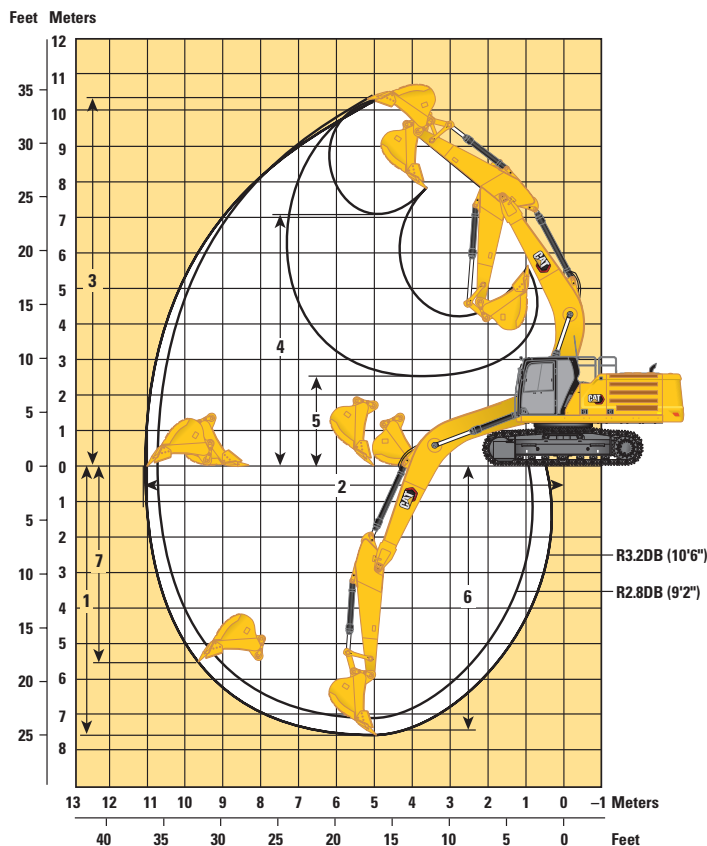
Вылет рукояти

Рукоять для массовой  
выемки грунта

	Вылет рукояти				Рукоять для массовой выемки грунта	
	R3.2DB (10'6")		R2.8DB (9'2")		M2.55TB (8'4")	
<b>1</b> Высота машины:						
Высота кабины	3170 мм	10'4"	3170 мм	10'4"	3170 мм	10'4"
Высота FOGS	3310 мм	10'10"	3310 мм	10'10"	3310 мм	10'10"
Высота поручней	3160 мм	10'4"	3160 мм	10'4"	3160 мм	10'4"
С установленными стрелой/рукоятью/ковшом	3470 мм	11'4"	3660 мм	12'0"	3610 мм	11'10"
С установленной стрелой/рукоятью	3300 мм	10'11"	3450 мм	11'3"	3400 мм	11'1"
С установленной стрелой	2880 мм	9'5"	2880 мм	9'5"	2830 мм	9'3"
С установленной стрелой/рукоятью/ковшом (со вспомогательными линиями)	3520 мм	11'6"	3680 мм	12'0"	3620 мм	11'10"
С установленной стрелой/рукоятью (со вспомогательными линиями)	3400 мм	11'1"	3500 мм	11'5"	3420 мм	11'2"
С установленной стрелой (со вспомогательными линиями)	2970 мм	9'8"	2970 мм	9'8"	2900 мм	9'6"
<b>2</b> Длина машины:						
С установленными стрелой/рукоятью/ковшом	11 170 мм	36'7"	11 220 мм	36'9"	10 890 мм	35'8"
С установленной стрелой/рукоятью	11 140 мм	36'6"	11 190 мм	36'8"	10 850 мм	35'7"
С установленной стрелой	9960 мм	32'8"	9960 мм	32'8"	9640 мм	31'7"
С установленной стрелой/рукоятью/ковшом (со вспомогательными линиями)	11 170 мм	36'7"	11 220 мм	36'9"	10 890 мм	35'8"
С установленной стрелой/рукоятью (со вспомогательными линиями)	11 140 мм	36'6"	11 190 мм	36'8"	10 850 мм	35'7"
С установленной стрелой (со вспомогательными линиями)	10 010 мм	32'10"	10 010 мм	32'10"	9640 мм	31'7"
<b>3</b> Ширина верхней рамы без проходов	2970 мм	9'9"	2970 мм	9'9"	2970 мм	9'9"
<b>4</b> Радиус поворота задней части платформы	3530 мм	11'6"	3530 мм	11'6"	3530 мм	11'6"
<b>5</b> Дорожный просвет под противовесом	1250 мм	4'1"	1250 мм	4'1"	1250 мм	4'1"
<b>6</b> Дорожный просвет	510 мм	1'8"	510 мм	1'8"	510 мм	1'8"
<b>7</b> Расстояние между центрами катков	4040 мм	13'3"	4040 мм	13'3"	4040 мм	13'3"
<b>8</b> Габаритная длина гусениц	5030 мм	16'6"	5030 мм	16'6"	5030 мм	16'6"
<b>9</b> Ширина колеи	2590 мм	8'5"	2590 мм	8'5"	2590 мм	8'5"
<b>10</b> Ширина ходовой части:						
Башмаки шириной 600 мм (24")	3190 мм	10'5"	3190 мм	10'5"	3190 мм	10'5"
Башмаки шириной 700 мм (28")	3290 мм	10'9"	3290 мм	10'9"	3290 мм	10'9"
Башмаки шириной 800 мм (31")	3390 мм	11'1"	3390 мм	11'1"	3390 мм	11'1"
Тип ковша	Для тяжелых условий эксплуатации		Для тяжелых условий эксплуатации		Для тяжелых условий эксплуатации	
Объем ковша	1,88 м <sup>3</sup>	2,46 ярда <sup>3</sup>	1,88 м <sup>3</sup>	2,46 ярда <sup>3</sup>	2,41 м <sup>3</sup>	3,16 ярда <sup>3</sup>
Радиус описываемый кромкой ковша	1760 мм	5'9"	1760 мм	5'9"	1890 мм	6'2"

## Рабочие диапазоны и силы

Все размеры являются приблизительными и могут варьироваться в зависимости от выбора ковша.



### Варианты стрелы

Вылет стрелы  
6,5 м (21'4")

Стрела для массовой  
выемки грунта  
6,18 м (20'3")

### Характеристики рукояти

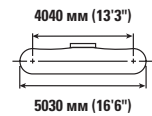
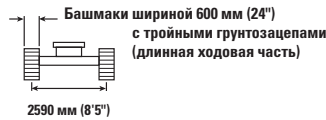
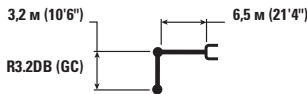
Вылет рукояти

Рукоять для массовой  
выемки грунта

	Вылет рукояти				Рукоять для массовой выемки грунта	
	R3.2DB (10'6")		R2.8DB (9'2")		M2.55TB (8'4")	
1 Максимальная глубина копания	7520 мм	24'8"	7120 мм	23'4"	6670 мм	21'10"
2 Максимальный вылет на уровне земли	11 050 мм	36'3"	10 740 мм	35'2"	10 280 мм	33'8"
3 Максимальная высота резания	10 300 мм	33'9"	10 360 мм	33'11"	9990 мм	32'9"
4 Максимальная высота загрузки	7080 мм	23'2"	7080 мм	23'2"	6600 мм	21'7"
5 Минимальная высота загрузки	2580 мм	8'5"	2980 мм	9'9"	2900 мм	9'6"
6 Максимальная глубина резания с горизонтальным плоским дном длиной 2440 мм (8 футов)	7360 мм	24'1"	6950 мм	22'9"	6500 мм	21'3"
7 Максимальная глубина копания (высота вертикальной стенки)	5660 мм	18'6"	5620 мм	18'5"	4650 мм	15'3"
Усилие копания на ковше (ISO)	197 кН	44 350 фунт-сила	197 кН	44 350 фунт-сила	233 кН	52 380 фунт-сила
Усилие копания на рукояти (ISO)	148 кН	33 160 фунт-сила	164 кН	36 890 фунт-сила	169 кН	37 990 фунт-сила
Тип ковша	Для тяжелых условий эксплуатации		Для тяжелых условий эксплуатации		Для тяжелых условий эксплуатации	
Объем ковша	1,88 м <sup>3</sup>	2,46 ярда <sup>3</sup>	1,88 м <sup>3</sup>	2,46 ярда <sup>3</sup>	2,41 м <sup>3</sup>	3,16 ярда <sup>3</sup>
Радиус описываемый кромкой ковша	1760 мм	5'9"	1760 мм	5'9"	1890 мм	6'2"

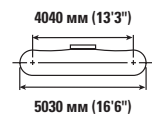
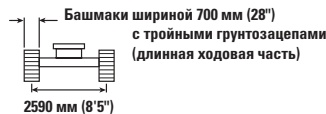
# 336 GC Гидравлический экскаватор Технические характеристики

Грузоподъемность при вылете стрелы – противовес: 6,8 мт (14 991 фунт) – без ковша



Грузоподъемность (кг/фунты)	Высота стрелы (мм/дюймы)	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		9000 мм/360 дюймов		ММ/ДЮЙМЫ		
		Гидравлическая	Опрокидывающая	Гидравлическая	Опрокидывающая	Гидравлическая	Опрокидывающая	Гидравлическая	Опрокидывающая	Гидравлическая	Опрокидывающая	Гидравлическая	Опрокидывающая	Гидравлическая
7500 мм 300 дюймов	кг фунты							*6850	*6850			*5750	*5750	7700 300
6000 мм 240 дюймов	кг фунты							*7500	7300			*5550	*5550	8580 340
4500 мм 180 дюймов	кг фунты			*11 450	*11 450	*9200	*9200	*8050	7100	*6600	5300	*12 350	5200	9130 360
3000 мм 120 дюймов	кг фунты			*14 450	14 200	*10 600	9400	*8750	6800	*7750	5200	*5850	4850	9410 370
1500 мм 60 дюймов	кг фунты			*16 650	13 350	*11 900	8950	*9500	6550	7900	5050	*6250	4700	9440 380
0 мм 0 дюймов	кг фунты			*17 350	13 000	*12 600	8650	*9950	6350	7800	4950	*6950	4800	9220 370
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты	*11 700	*11 700	*17 000	12 900	*12 700	8500	*9950	6300			8100	5150	8750 350
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты	*18 500	*18 500	*15 750	13 000	*12 000	8550	*9300	6350			*8500	5900	7960 320
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты	*17 700	*17 700	*13 350	13 300	*10 100	8750					*8500	7500	6750 270

Грузоподъемность при вылете стрелы – противовес: 6,8 мт (14 991 фунт) – без ковша



Грузоподъемность (кг/фунты)	Высота стрелы (мм/дюймы)	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		9000 мм/360 дюймов		ММ/ДЮЙМЫ		
		Гидравлическая	Опрокидывающая	Гидравлическая	Опрокидывающая	Гидравлическая	Опрокидывающая	Гидравлическая	Опрокидывающая	Гидравлическая	Опрокидывающая	Гидравлическая	Опрокидывающая	Гидравлическая
7500 мм 300 дюймов	кг фунты							*6850	*6850			*5750	*5750	7700 300
6000 мм 240 дюймов	кг фунты							*7500	7350			*5550	*5550	8580 340
4500 мм 180 дюймов	кг фунты			*11 450	*11 450	*9200	*9200	*8050	7150	*6600	5350	*12 350	5250	9130 360
3000 мм 120 дюймов	кг фунты			*14 450	14 350	*10 600	9500	*8750	6900	*7750	5250	*5850	4900	9410 370
1500 мм 60 дюймов	кг фунты			*16 650	13 450	*11 900	9000	*9500	6600	7950	5100	*6250	4750	9440 380
0 мм 0 дюймов	кг фунты			*17 350	13 100	*12 600	8700	*9950	6450	7850	5000	*6950	4850	9220 370
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты	*11 700	*11 700	*17 000	13 000	*12 700	8600	*9950	6350			*8100	5200	8750 350
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты	*18 500	*18 500	*15 750	13 150	*12 000	8600	*9300	6400			*8500	5950	7960 320
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты	*17 700	*17 700	*13 350	*13 350	*10 100	8850					*8500	7550	6750 270



ISO 10567



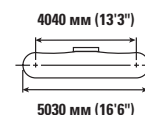
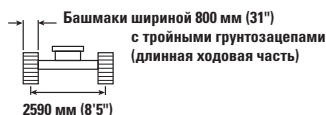
\* Указывает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Вышеуказанные нагрузки соответствуют требованиям стандарта ISO 10567:2007 «Грузоподъемность гидравлического экскаватора». Они не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей нагрузки. Вес всех подъемных приспособлений следует вычитать из вышеуказанных грузоподъемностей. Грузоподъемность рассчитана для машины, стоящей на прочной и ровной опорной поверхности. Использование точки крепления рабочего инструмента для предметов, поднимаемых рычагом, может повлиять на производительность подъема машины.

Грузоподъемность остается равной ± 5% для всех имеющихся башмаков.

Всегда обращайтесь к соответствующему руководству по эксплуатации и техническому обслуживанию для получения информации о конкретном продукте.

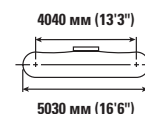
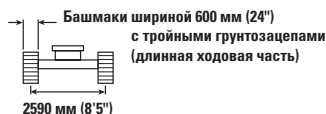
# 336 GC Гидравлический экскаватор Технические характеристики

Грузоподъемность при вылете стрелы – противовес: 6,8 мт (14 991 фунт) – без ковша



Грузоподъемность	3000 мм/120 дюймов	4500 мм/180 дюймов	6000 мм/240 дюймов	7500 мм/300 дюймов	9000 мм/360 дюймов	Грузоподъемность		мм дюймов				
						кг	фунты					
7500 мм 300 дюймов				*6850	*6850			*5750 *12 700	*5750 *12 700	7700 300		
6000 мм 240 дюймов				*7500	7450			*5550 *12 250	*5550 *12 250	8580 340		
4500 мм 180 дюймов		*11 450	*11 450	*9200 *19 850	*9200 *19 850	*8050 *17 450	7250 15 600	*6600	5450	*5600 *12 350	5300 11 750	9130 360
3000 мм 120 дюймов		*14 450 *31 050	*14 450 *31 050	*10 600 *22 950	9650 20 750	*8750 *19 050	7000 15 050	*7750 *16 900	5350 11 450	*5850 *12 800	4950 10 950	9410 370
1500 мм 60 дюймов		*16 650 *35 900	13 700 29 500	*11 900 *25 700	9150 19 750	*9500 *20 550	6750 14 500	*8100 *17 450	5200 11 200	*6250 *13 700	4850 10 650	9440 380
0 мм 0 дюймов		*17 350 *37 600	13 300 28 650	*12 600 *27 300	8850 19 100	*9950 *21 550	6550 14 100	8000 17 250	5100 11 000	*6950 *15 250	4950 10 850	9220 370
-1500 мм -60 дюймов	*11 700 *26 500	*11 700 *26 500	*17 000 *36 850	13 250 28 450	*12 700 *27 500	8750 18 800	*9950 *21 550	6450 13 900		*8100 *17 900	5300 11 650	8750 350
-3000 мм -120 дюймов	*18 500 *41 900	*18 500 *41 900	*15 750 *34 150	13 350 28 700	*12 000 *25 900	8750 18 900	*9300 *19 900	6500 14 000		*8500 *18 650	6050 13 350	7960 320
-4500 мм -180 дюймов	*17 700 *38 150	*17 700 *38 150	*13 350 *28 650	*13 350 *28 650	*10 100 *21 500	9000 19 400				*8500 *18 700	7700 17 200	6750 270

Грузоподъемность при вылете стрелы – противовес: 6,8 мт (14 991 фунт) – без ковша



Грузоподъемность	3000 мм/120 дюймов	4500 мм/180 дюймов	6000 мм/240 дюймов	7500 мм/300 дюймов	9000 мм/360 дюймов	Грузоподъемность		мм дюймов				
						кг	фунты					
7500 мм 300 дюймов								*7300 *16 150	*7300 *16 150	7340 290		
6000 мм 240 дюймов			*8550	*8550	*7950	7250		*7000 *15 450	6200 13 750	8250 330		
4500 мм 180 дюймов		*12 350 *26 450	*12 350 *26 450	*9700 *21 000	*9700 *21 000	*8400 *18 350	7050 15 200		*7000 *15 450	5450 12 100	8820 350	
3000 мм 120 дюймов		*15 350 *32 900	14 000 30 250	*11 100 *23 950	9350 20 150	*9100 *19 750	6800 14 650	8050	5200	*7250 *15 950	5100 11 250	9110 360
1500 мм 60 дюймов		*14 100 *34 300	13 250 28 600	*12 250 *26 450	8900 19 250	*9750 *21 100	6600 14 150	7900	5100	*7700 *17 000	5000 10 950	9140 360
0 мм 0 дюймов		*16 550 *37 800	13 050 28 050	*12 800 *27 700	8650 18 700	*10 100 *21 850	6400 13 800			7950 *17 500	5100 11 200	8920 350
-1500 мм -60 дюймов	*10 950 *24 900	*10 950 *24 900	*16 800 *36 450	13 000 28 000	*12 700 *27 450	8600 18 500	*9950 *21 500	6350 13 700		*8550 *18 850	5500 12 100	8420 340
-3000 мм -120 дюймов	*19 750 *43 650	*19 750 *43 650	*15 300 *33 100	13 150 28 350	*11 750 *25 300	8650 18 650	*8900	6450		*8700 *19 100	6350 14 050	7600 300
-4500 мм -180 дюймов	*16 000 *34 450	*16 000 *34 450	*12 450 *26 650	*12 450 *26 650	*9250 *19 400	8950 19 300				*8450 *18 550	8350 *18 550	6330 250



ISO 10567



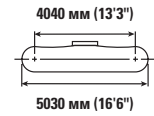
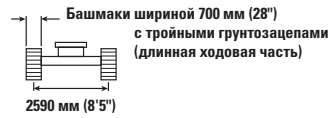
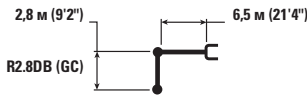
\* Указывает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Вышеуказанные нагрузки соответствуют требованиям стандарта ISO 10567:2007 «Грузоподъемность гидравлического экскаватора». Они не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей нагрузки. Вес всех подъемных приспособлений следует вычитать из вышеуказанных грузоподъемностей. Грузоподъемность рассчитана для машины, стоящей на прочной и ровной опорной поверхности. Использование точки крепления рабочего инструмента для предметов, поднимаемых рычагом, может повлиять на производительность подъема машины.

Грузоподъемность остается равной ± 5% для всех имеющихся башмаков.

Всегда обращайтесь к соответствующему руководству по эксплуатации и техническому обслуживанию для получения информации о конкретном продукте.

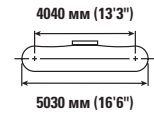
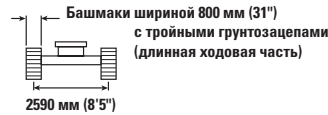
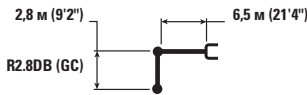
# 336 GC Гидравлический экскаватор Технические характеристики

Грузоподъемность при вылете стрелы – противовес: 6,8 мт (14 991 фунт) – без ковша



Грузоподъемность	Длина стрелы	3000 мм/120 дюймов	4500 мм/180 дюймов	6000 мм/240 дюймов	7500 мм/300 дюймов	9000 мм/360 дюймов	Грузоподъемность		мм дюймов		
							кг фунты	кг фунты			
7500 мм 300 дюймов	кг фунты								*7300 *16 150	*7300 *16 150	7340 290
6000 мм 240 дюймов	кг фунты			*8550 *18 550	*8550 *18 550	*7950 *17 400	7300 15 700		*7000 *15 450	6250 13 850	8250 330
4500 мм 180 дюймов	кг фунты		*12 350 *26 450	*12 350 *26 450	*9700 *21 000	*9700 *21 000	*8400 15 300		*7000 *15 450	5500 12 200	8820 350
3000 мм 120 дюймов	кг фунты		*15 350 *32 900	14 150 30 500	*11 100 *23 950	9450 20 350	*9100 *19 750	6850 14 800	*8050 *15 950	5250 11 350	9110 360
1500 мм 60 дюймов	кг фунты		*14 100 *34 300	13 400 28 850	*12 250 *26 450	9000 19 400	*9750 *21 100	6650 14 300	8000 *17 000	5150 11 050	9140 360
0 мм 0 дюймов	кг фунты		*16 550 *37 800	13 150 28 300	*12 800 *27 700	8750 18 850	*10 100 *21 850	6500 13 950		8050 17 700	5150 11 300
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты	*10 950 *24 900	*10 950 *24 900	*16 800 *36 450	13 150 28 250	*12 700 *27 450	8650 18 700	*9950 *21 500	6400 13 850	*8550 *18 850	5550 12 200
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты	*19 750 *43 650	*19 750 *43 650	*15 300 *33 100	13 300 28 600	*11 750 *25 300	8750 18 850	*8900	6500	*8700 *19 100	6400 14 200
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты	*16 000 *34 450	*16 000 *34 450	*12 450 *26 650	*12 450 *26 650	*9250 *19 400	9000			*8450 *18 550	8450 250

Грузоподъемность при вылете стрелы – противовес: 6,8 мт (14 991 фунт) – без ковша



Грузоподъемность	Длина стрелы	3000 мм/120 дюймов	4500 мм/180 дюймов	6000 мм/240 дюймов	7500 мм/300 дюймов	9000 мм/360 дюймов	Грузоподъемность		мм дюймов		
							кг фунты	кг фунты			
7500 мм 300 дюймов	кг фунты								*7300 *16 150	*7300 *16 150	7340 290
6000 мм 240 дюймов	кг фунты			*8550 *18 550	*8550 *18 550	*7950 *17 400	7400 15 950		*7000 *15 450	6350 14 100	8250 330
4500 мм 180 дюймов	кг фунты		*12 350 *26 450	*12 350 *26 450	*9700 *21 000	*9700 *21 000	*8400 15 550		*7000 *15 450	5600 12 400	8820 350
3000 мм 120 дюймов	кг фунты		*15 350 *32 900	14 350 30 950	*11 100 *23 950	9550 20 650	*9100 *19 750	7000 15 050	*8050 *15 950	5350 11 550	9110 360
1500 мм 60 дюймов	кг фунты		*14 100 *34 300	13 600 29 350	*12 250 *26 450	9150 19 750	*9750 *21 100	6750 14 550	8150 *17 000	5250 11 250	9140 360
0 мм 0 дюймов	кг фунты		*16 550 *37 800	13 350 28 750	*12 800 *27 700	8900 19 200	*10 100 *21 850	6600 14 200		8150 18 000	5250 11 500
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты	*10 950 *24 900	*10 950 *24 900	*16 800 *36 450	13 350 28 750	*12 700 *27 450	8800 19 000	*9950 *21 500	6550 14 100	*8550 *18 850	5650 12 400
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты	*19 750 *43 650	*19 750 *43 650	*15 300 *33 100	13 500 29 050	*11 750 *25 300	8900 19 150	*8900	6650	*8700 *19 100	6550 14 450
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты	*16 000 *34 450	*16 000 *34 450	*12 450 *26 650	*12 450 *26 650	*9250 *19 400	9150			*8450 *18 550	8450 250



ISO 10567



\* Указывает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Вышеуказанные нагрузки соответствуют требованиям стандарта ISO 10567:2007 «Грузоподъемность гидравлического экскаватора». Они не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей нагрузки. Вес всех подъемных приспособлений следует вычитать из вышеуказанных грузоподъемностей. Грузоподъемность рассчитана для машины, стоящей на прочной и ровной опорной поверхности. Использование точки крепления рабочего инструмента для предметов, поднимаемых рычагом, может повлиять на производительность подъема машины.

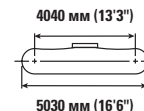
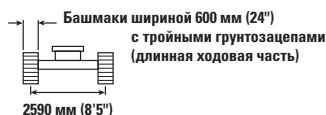
Грузоподъемность остается равной ± 5% для всех имеющихся башмаков.












Всегда обращайтесь к соответствующему руководству по эксплуатации и техническому обслуживанию для получения информации о конкретном продукте.



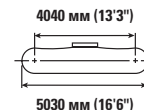
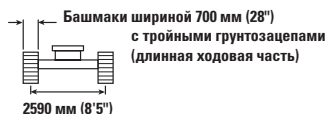
# 336 GC Гидравлический экскаватор Технические характеристики












## Грузоподъемность стрелы для массовой выемки грунта – противовес: 6,8 мт (14 991 фунт) – без ковша



		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов				мм дюймов
												
7500 мм 300 дюймов	кг фунты					*8450 *18 650	*8450 *18 650			*7000 *15 450	*7000 *15 450	6580 260
6000 мм 240 дюймов	кг фунты					*8750 *19 000	*8750 *19 000	*7600	6850	*6650 *14 600	*6650 *14 600	7600 300
4500 мм 180 дюймов	кг фунты			*12 250 *26 300	*12 250 *26 300	*9700 *21 000	9500 20 500	*8450 *18 450	6700 14 400	*6650 *14 550	*6650 12 750	8210 330
3000 мм 120 дюймов	кг фунты			*14 950 *32 150	13 600 29 300	*10 900 *23 600	8950 19 350	*9000 *19 550	6450 13 850	*6900 *15 100	5300 11 650	8520 340
1500 мм 60 дюймов	кг фунты			*16 600 *35 900	12 750 27 500	*11 900 *25 750	8500 18 350	*9500 *20 600	6200 13 350	*7400 *16 300	5150 11 300	8550 340
0 мм 0 дюймов	кг фунты			*16 800 *36 350	12 500 26 850	*12 350 *26 700	8250 17 750	*9700 *20 950	6050 13 050	*8350 *18 400	5250 11 600	8310 330
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты	*14 800 *33 600	*14 800 *33 600	*15 900 *34 500	12 500 26 900	*12 000 *25 950	8200 17 600	*9250 *19 850	6050 13 050	*8750 *19 250	5750 12 750	7780 310
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты	*18 150 *39 450	*18 150 *39 450	*14 000 *30 250	12 750 27 350	*10 600 *22 800	8300 17 950			*8700 *19 200	6950 15 400	6880 270
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты			*10 200 *21 500	*10 200 *21 500					*8050 *17 500	*8050 *17 500	5430 210

## Грузоподъемность стрелы для массовой выемки грунта – противовес: 6,8 мт (14 991 фунт) – без ковша



		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов				мм дюймов
												
7500 мм 300 дюймов	кг фунты					*8450 *18 650	*8450 *18 650			*7000 *15 450	*7000 *15 450	6580 260
6000 мм 240 дюймов	кг фунты					*8750 *19 000	*8750 *19 000	*7600	6900	*6650 *14 600	*6650 *14 600	7600 300
4500 мм 180 дюймов	кг фунты			*12 250 *26 300	*12 250 *26 300	*9700 *21 000	9600 20 650	*8450 *18 450	6750 14 500	*6650 *14 550	*6650 12 850	8210 330
3000 мм 120 дюймов	кг фунты			*14 950 *32 150	13 700 29 550	*10 900 *23 600	9050 19 500	*9000 *19 550	6500 14 000	*6900 *15 100	5350 11 750	8520 340
1500 мм 60 дюймов	кг фунты			*16 600 *35 900	12 900 27 750	*11 900 *25 750	8600 18 500	*9500 *20 600	6250 13 500	*7400 *16 300	5200 11 400	8550 340
0 мм 0 дюймов	кг фунты			*16 800 *36 350	12 600 27 150	*12 350 *26 700	8350 17 950	*9700 *20 950	6100 13 150	*8350 *18 400	5300 11 700	8310 330
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты	*14 800 *33 600	*14 800 *33 600	*15 900 *34 500	12 650 27 150	*12 000 *25 950	8250 17 800	*9250 *19 850	6100 13 150	*8750 *19 250	5850 12 850	7780 310
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты	*18 150 *39 450	*18 150 *39 450	*14 000 *30 250	12 850 27 650	*10 600 *22 800	8400 18 100			*8700 *19 200	7000 15 550	6880 270
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты			*10 200 *21 500	*10 200 *21 500					*8050 *17 500	*8050 *17 500	5430 210



ISO 10567



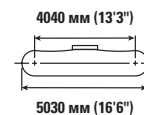
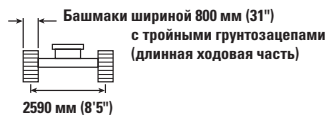
\* Указывает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Вышеуказанные нагрузки соответствуют требованиям стандарта ISO 10567:2007 «Грузоподъемность гидравлического экскаватора». Они не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей нагрузки. Вес всех подъемных приспособлений следует вычитать из вышеуказанных грузоподъемностей. Грузоподъемность рассчитана для машины, стоящей на прочной и ровной опорной поверхности. Использование точки крепления рабочего инструмента для предметов, поднимаемых рычагом, может повлиять на производительность подъема машины.



Грузоподъемность остается равной ± 5% для всех имеющихся башмаков.

Всегда обращайтесь к соответствующему руководству по эксплуатации и техническому обслуживанию для получения информации о конкретном продукте.

# 336 GC Гидравлический экскаватор Технические характеристики

Грузоподъемность стрелы для массовой выемки грунта – противовес: 6,8 мт (14 991 фунт) – без ковша



	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов				мм дюймов	
	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты		
7500 мм 300 дюймов	кг фунты				*8450 *18 650	*8450 *18 650			*7000 *15 450	*7000 *15 450	6580 260	
6000 мм 240 дюймов	кг фунты				*8750 *19 000	*8750 *19 000	*7600 7000	7000	*6650 *14 600	*6650 *14 600	7600 300	
4500 мм 180 дюймов	кг фунты		*12 250 *26 300	*12 250 *26 300	*9700 *21 000	*9700 21 000	*8450 *18 450	6850 14 750	*6650 *14 550	5900 13 100	8210 330	
3000 мм 120 дюймов	кг фунты		*14 950 *32 150	13 900 30 050	*10 900 *23 600	9200 19 800	*9000 *19 550	6600 14 250	*6900 *15 100	5450 12 000	8520 340	
1500 мм 60 дюймов	кг фунты		*16 600 *35 900	13 100 28 250	*11 900 *25 750	8750 18 850	*9500 *20 600	6400 13 750	*7400 *16 300	5300 11 600	8550 340	
0 мм 0 дюймов	кг фунты		*16 800 *36 350	12 850 27 600	*12 350 *26 700	8500 18 250	*9700 *20 950	6250 13 400	*8350 *18 400	5400 11 900	8310 330	
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты	*14 800 *33 600	*14 800 *33 600	*15 900 *34 500	12 850 27 600	*12 000 *25 950	8400 18 100	*9250 *19 850	6200 13 400	*8750 *19 250	5950 13 100	7780 310
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты	*18 150 *39 450	*18 150 *39 450	*14 000 *30 250	13 050 28 100	*10 600 *22 800	8550 18 450		*8700 *19 200	7150 15 850	6880 270	
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты			*10 200 *21 500	*10 200 *21 500				*8050 *17 500	*8050 *17 500	5430 210	



ISO 10567



\* Указывает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Вышеуказанные нагрузки соответствуют требованиям стандарта ISO 10567:2007 «Грузоподъемность гидравлического экскаватора». Они не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей нагрузки. Вес всех подъемных приспособлений следует вычитать из вышеуказанных грузоподъемностей. Грузоподъемность рассчитана для машины, стоящей на прочной и ровной опорной поверхности. Использование точки крепления рабочего инструмента для предметов, поднимаемых рычагом, может повлиять на производительность подъема машины.

Грузоподъемность остается равной ± 5% для всех имеющихся башмаков.

Всегда обращайтесь к соответствующему руководству по эксплуатации и техническому обслуживанию для получения информации о конкретном продукте.

## Технические характеристики ковша и совместимость – Африка, Ближний Восток

	Тяга ковша	Ширина		Объем		Вес		Вместимость заправочных емкостей	Противовес 6,8 мт (14 991 фунт)		
		мм	дюймы	м³	ярд³	кг	фунты		Вылет стрелы		Стрела для массовой выемки грунта
									R2.8 (9'2")	R3.2 (10'6")	
<b>Ковш для выемки грунта с системой Pin-On (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)</b>											
Общего назначения	DB	1350	53	1,64	2,14	1181	2604	100	●	●	
	DB	1500	60	1,88	2,44	1286	2834	100	●	⊙	
	DB	1650	65	2,12	2,77	1361	3000	100	⊙	⊖	
	DB	1800	71	2,36	3,09	1465	3231	100	⊖	⊖	
Для тяжелых условий эксплуатации	DB	1350	54	1,64	2,14	1450	3196	100	●	●	
	DB	1500	60	1,88	2,46	1545	3408	100	⊙	⊙	
	DB	1650	66	2,12	2,77	1677	3697	100	⊖	⊖	
	DB	1800	72	2,36	3,08	1774	3911	100	⊖	○	
Для особо тяжелых условий эксплуатации	DB	1500	59	1,91	2,50	1666	3672	90	●	⊙	
	DB	1650	66	2,15	2,81	1802	3972	90	⊙	⊖	
Общего назначения	TB	1800	71	2,60	3,40	2119	4671	100			○
Для тяжелых условий эксплуатации	TB	1650	66	2,41	3,15	2220	4894	100			○
	TB	1750	69	2,50	3,27	2258	4978	100			○
	TB	1850	72	2,69	3,52	2387	5262	100			○
Для особо тяжелых условий эксплуатации	TB	1600	63	2,20	2,88	2332	5141	90			⊖
Пика для особо тяжелых условий эксплуатации	TB	1350	54	1,87	2,44	2053	4526	90			●
	TB	1650	66	2,41	3,16	2367	5218	90			⊖
Максимальная нагрузка с системой pin-on (грузоподъемность + ковш)								кг	5280	4970	5490
								фунты	11 640	10 957	12 103

Вышеуказанные нагрузки соответствуют требованиям стандарта EN474-5:2006 + A3:2013 «Гидравлический экскаватор», они не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей нагрузки с передним рычажным механизмом, полностью вытянутым на уровне земли, с поднятым ковшом.

Расчет вместимости ковшей гидравлических экскаваторов производился с учетом требований стандарта ISO 7451:2007.

Советы относительно веса ковша общего назначения.

Компания Caterpillar рекомендует использовать соответствующие рабочие инструменты для получения оптимальных результатов. Использование инструментов, включая ковши, которые не рекомендуются Caterpillar по техническим характеристикам, таким как вес, размеры, расход, давление и т. д., может снизить производительность, включая, помимо прочего, снижение выработки, стабильности и долговечности компонентов. Использование инструмента не по целевому назначению, включая подметание, откалывание, скручивание и/или улавливание тяжелых грузов, сократит срок службы стрелы и рукояти.

### Максимальная плотность материала:

- 2100 кг/м³ (3500 фунтов/ярд³)
- ⊙ 1800 кг/м³ (3000 фунтов/ярд³)
- ⊖ 1500 кг/м³ (2500 фунтов/ярд³)
- 1200 кг/м³ (2000 фунтов/ярд³)

(продолжение на следующей странице)

## Технические характеристики ковша и совместимость – Африка, Ближний Восток (продолжение)

	Тяга ковша	Ширина		Объем		Вес		Вместимость заправочных емкостей	Противовес 6,8 мт (14 991 фунт)		
		мм	дюймы	м <sup>3</sup>	ярд <sup>3</sup>	кг	фунты		Вылет стрелы		Стрела для массовой выемки грунта
									R2.8 (9'2")	R3.2 (10'6")	
<b>С устройством для смены навесного оборудования Cat</b>											
Общего назначения	DB	1350	53	1,64	2,14	1181	2604	100	●	◎	
	DB	1500	60	1,88	2,44	1286	2834	100	◎	⊖	
	DB	1650	65	2,12	2,77	1361	3000	100	⊖	○	
	DB	1800	71	2,36	3,09	1465	3231	100	○	○	
Для тяжелых условий эксплуатации	DB	1350	54	1,64	2,14	1450	3196	100	◎	◎	
	DB	1500	60	1,88	2,46	1545	3408	100	⊖	⊖	
	DB	1650	66	2,12	2,77	1677	3697	100	○	○	
	DB	1800	72	2,36	3,08	1774	3911	100	○	◇	
Для особо тяжелых условий эксплуатации	DB	1500	59	1,91	2,50	1666	3672	90	⊖	⊖	
	DB	1650	66	2,15	2,81	1802	3972	90	⊖	○	
Общего назначения	TB	1800	71	2,60	3,40	2119	4671	100			◇
Для тяжелых условий эксплуатации	TB	1650	66	2,41	3,15	2220	4894	100			◇
	TB	1750	69	2,50	3,27	2258	4978	100			◇
	TB	1850	72	2,69	3,52	2387	5262	100			X
Для особо тяжелых условий эксплуатации	TB	1600	63	2,20	2,88	2332	5141	90			◇
Пика для особо тяжелых условий эксплуатации	TB	1350	54	1,87	2,44	2053	4526	90			○
	TB	1650	66	2,41	3,16	2367	5218	90			◇
Максимальная нагрузка с устройством для смены навесного оборудования (полезная нагрузка + ковш)								кг	4584	4276	4436
								фунты	10 105	9427	9779

### Максимальная плотность материала:

- 2100 кг/м<sup>3</sup> (3500 фунтов/ярд<sup>3</sup>)
- ◎ 1800 кг/м<sup>3</sup> (3000 фунтов/ярд<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 кг/м<sup>3</sup> (2500 фунтов/ярд<sup>3</sup>)
- 1200 кг/м<sup>3</sup> (2000 фунтов/ярд<sup>3</sup>)
- ◇ 900 кг/м<sup>3</sup> (1500 фунтов/ярд<sup>3</sup>)
- X Не рекомендуется

Вышеуказанные нагрузки соответствуют требованиям стандарта EN474-5:2006 + A3:2013 «Гидравлический экскаватор», они не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей нагрузки с передним рычажным механизмом, полностью вытянутым на уровне земли, с поднятым ковшом.

Расчет вместимости ковшей гидравлических экскаваторов производился с учетом требований стандарта ISO 7451:2007.

Советы относительно веса ковша общего назначения.

Компания Caterpillar рекомендует использовать соответствующие рабочие инструменты для получения оптимальных результатов. Использование инструментов, включая ковши, которые не рекомендуются Caterpillar по техническим характеристикам, таким как вес, размеры, расход, давление и т. д., может снизить производительность, включая, помимо прочего, снижение выработки, стабильности и долговечности компонентов. Использование инструмента не по целевому назначению, включая подметание, откалывание, скручивание и/или улавливание тяжелых грузов, сократит срок службы стрелы и рукоятки.

## Технические характеристики ковша и совместимость – СНГ

	Тяга ковша	Ширина		Объем		Вес		Вместимость заправочных емкостей	Противовес 6,8 мт (14 991 фунт)		
		мм	дюймы	м <sup>3</sup>	ярд <sup>3</sup>	кг	фунты		Вылет стрелы		Стрела для массовой выемки грунта
									R2.8 (9'2")	R3.2 (10'6")	
<b>Ковш для выемки грунта с системой Pin-On (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)</b>											
Общего назначения	DB	1350	53	1,64	2,14	1181	2604	100	●	●	
	DB	1500	60	1,88	2,44	1286	2834	100	●	⊙	
	DB	1650	65	2,12	2,77	1361	3000	100	⊙	⊖	
	DB	1800	71	2,36	3,09	1465	3231	100	⊖	⊖	
Для тяжелых условий эксплуатации	DB	1350	54	1,64	2,14	1450	3196	100	●	●	
	DB	1500	60	1,88	2,46	1545	3408	100	⊙	⊙	
	DB	1650	66	2,12	2,77	1677	3697	100	⊖	⊖	
	DB	1800	72	2,36	3,08	1774	3911	100	⊖	○	
Для особо тяжелых условий эксплуатации	DB	1650	66	2,15	2,81	1802	3972	90	⊙	⊖	
Общего назначения	DB	1800	71	2,60	3,40	2119	4671	100			○
Для тяжелых условий эксплуатации	TB	1650	66	2,41	3,15	2220	4894	100			○
	TB	1750	69	2,50	3,27	2258	4978	100			○
Для особо тяжелых условий эксплуатации	TB	1600	63	2,20	2,88	2332	5141	90			⊖
Пика для особо тяжелых условий эксплуатации	TB	1350	54	1,87	2,44	2053	4526	90			●
	TB	1650	66	2,41	3,16	2367	5218	90			⊖
Максимальная нагрузка с системой pin-on (грузоподъемность + ковш)								кг	5280	4970	5490
								фунты	11 640	10 957	12 103

### Максимальная плотность материала:

- 2100 кг/м<sup>3</sup> (3500 фунтов/ярд<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 кг/м<sup>3</sup> (3000 фунтов/ярд<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 кг/м<sup>3</sup> (2500 фунтов/ярд<sup>3</sup>)
- 1200 кг/м<sup>3</sup> (2000 фунтов/ярд<sup>3</sup>)

Вышеуказанные нагрузки соответствуют требованиям стандарта EN474-5:2006 + A3:2013 «Гидравлический экскаватор», они не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей нагрузки с передним рычажным механизмом, полностью вытянутым на уровне земли, с поднятым ковшом.

Расчет вместимости ковшей гидравлических экскаваторов производился с учетом требований стандарта ISO 7451:2007.

Советы относительно веса ковша общего назначения.

Компания Caterpillar рекомендует использовать соответствующие рабочие инструменты для получения оптимальных результатов. Использование инструментов, включая ковши, которые не рекомендуются Caterpillar по техническим характеристикам, таким как вес, размеры, расход, давление и т. д., может снизить производительность, включая, помимо прочего, снижение выработки, стабильности и долговечности компонентов. Использование инструмента не по целевому назначению, включая подметание, откалывание, скручивание и/или улавливание тяжелых грузов, сократит срок службы стрелы и рукояти.

# 336 GC Гидравлический экскаватор Технические характеристики

## Руководство по навесному оборудованию – Африка, Ближний Восток и СНГ

Не все навесное оборудование доступно для каждого региона. Обратитесь к вашему дилеру Cat для получения информации о конфигурациях, доступных в вашем регионе.

Совместимость

\* Рабочий диапазон только спереди

Нет совместимости

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С СИСТЕМОЙ PIN-ON

Ходовая часть		L		
Противовес		6,8 мт (14 900 фунтов)	6,8 мт (14 900 фунтов)	6,8 мт (14 900 фунтов)
Тип стрелы		Вылет	Вылет	ME
Длина рукояти		2,8 м (9'2")	3,2 м (10'6")	2,55 м (8'4")
Гидравлические молоты	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓*	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓
Мультипроцессоры	Дробилка для среза бетона MP324	✓	✓	
	Челюсти для сноса MP324	✓	✓	
	Измельчающая дробилка MP324	✓	✓	
	Ножницы MP324	✓	✓	
	Срезающая дробилка с резервуаром MP324	✓	✓	
	Универсальные челюсти MP324	✓	✓	
	Щековая дробилка MP332	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP332	✓	✓	✓
	Измельчающая дробилка MP332	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP332	✓	✓	✓
	Режущая дробилка с резервуаром MP332	✓	✓	✓
	Универсальная дробилка MP332	✓	✓	✓
	Дробилка для среза бетона MP345			✓*
Режущая дробилка MP345			✓*	
Грейферы для демонтажа и сортировки	G332	✓	✓	
	G345	✓	✓	✓
Кусачки для демонтажа и металлолома	S3035	✓	✓	
	Плоский верх S3035	✓	✓	
Измельчители	P225	✓	✓	
	P235	✓	✓	✓
Бетоноломы	P325	✓	✓	
	P335	✓	✓	✓
Уплотнители (вибрационная платформа)	CVP110	✓	✓	✓

(продолжение на следующей странице)

## Руководство по навесному оборудованию – Африка, Ближний Восток и СНГ (продолжение)

Не все навесное оборудование доступно для каждого региона. Обратитесь к вашему дилеру Cat для получения информации о конфигурациях, доступных в вашем регионе.

Нет совместимости

1800 кг/м<sup>3</sup> (3000 фунтов/ярд<sup>3</sup>)

1200 кг/м<sup>3</sup> (2000 фунтов/ярд<sup>3</sup>)

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С СИСТЕМОЙ PIN-ON

Ходовая часть		L		
		6,8 мт (14 900 фунтов)	6,8 мт (14 900 фунтов)	6,8 мт (14 900 фунтов)
Противовес		Вылет	Вылет	ME
Тип стрелы		2,8 м (9'2")	3,2 м (10'6")	2,55 м (8'4")
Длина рукояти				
Лепестковые грейферы	GSH440-1150	●	●	
	GSH440-1550	○	○	
	GSH455-1000	●	●	●
	GSH455-1500	○	○	○
	GSH455-2000			○
	GSH555-1000	○	○	●
	GSH555-1500			○
	GSM-50-1250	○		○
Захватный механизм с гидравлическим приводом	CTV20-1300	●	●	
	CTV20-1500	●	●	
	CTV20-1700	○	○	
	CTV20-1900	○	○	
	CTV20-2300	○		
	CTV30-1700	○	○	○
	CTV30-1900	○		○

(продолжение на следующей странице)

# 336 GC Гидравлический экскаватор Технические характеристики

## Руководство по навесному оборудованию – Африка, Ближний Восток и СНГ (продолжение)

Не все навесное оборудование доступно для каждого региона. Обратитесь к вашему дилеру Cat для получения информации о конфигурациях, доступных в вашем регионе.

Совместимость

\* Рабочий диапазон только спереди

Нет совместимости

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ САТ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ

Ходовая часть		L		
		6,8 мт (14 900 фунтов)	6,8 мт (14 900 фунтов)	6,8 мт (14 900 фунтов)
Противовес		Вылет	Вылет	ME
Тип стрелы		2,8 м (9'2")	3,2 м (10'6")	2,55 м (8'4")
Длина рукояти		2,8 м (9'2")	3,2 м (10'6")	2,55 м (8'4")
Гидравлические молоты	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓*
	H180 GC S	✓*		
Мультипроцессоры	Дробилка для среза бетона MP324	✓	✓	
	Челюсти для сноса MP324	✓	✓	
	Измельчающая дробилка MP324	✓	✓	
	Ножницы MP324	✓	✓	
	Срезающая дробилка с резервуаром MP324	✓	✓	
	Универсальные челюсти MP324	✓	✓	
	Щековая дробилка MP332	✓	✓	✓*
	Щековая дробилка MP332	✓	✓*	✓*
	Измельчающая дробилка MP332	✓	✓*	✓*
	Щековая дробилка MP332	✓	✓	✓*
	Режущая дробилка с резервуаром MP332	✓*		
Универсальная дробилка MP332	✓	✓*	✓*	
Грейферы для демонтажа и сортировки	G332	✓	✓	
	G345	✓	✓*	
Кусачки для демонтажа и металлолома	S3035	✓	✓	
	Плоский верх S3035	✓	✓	
Измельчители	P225	✓	✓	
	P235	✓*		
Бетоноломы	P325	✓	✓	
	P335	✓*		
Уплотнители (вибрационная платформа)	CVP110	✓	✓	✓

(продолжение на следующей странице)



## Руководство по навесному оборудованию – Африка, Ближний Восток и СНГ (продолжение)

Не все навесное оборудование доступно для каждого региона. Обратитесь к вашему дилеру Cat для получения информации о конфигурациях, доступных в вашем регионе.

Совместимость

\* Рабочий диапазон только спереди

Нет совместимости

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ CW-45s

Ходовая часть		L		
Противовес		6,8 мт (14 900 фунтов)	6,8 мт (14 900 фунтов)	6,8 мт (14 900 фунтов)
Тип стрелы		Вылет	Вылет	ME
Длина рукояти		2,8 м (9'2")	3,2 м (10'6")	2,55 м (8'4")
Гидравлические молоты	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
Мультипроцессоры	Дробилка для среза бетона MP324	✓	✓	
	Челюсти для сноса MP324	✓	✓	
	Измельчающая дробилка MP324	✓	✓	
	Ножницы MP324	✓	✓	
	Срезающая дробилка с резервуаром MP324	✓	✓	
	Универсальные челюсти MP324	✓	✓	
	Щековая дробилка MP332	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP332	✓	✓	✓
	Измельчающая дробилка MP332	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP332	✓	✓	✓
	Режущая дробилка с резервуаром MP332	✓*	✓*	✓*
Универсальная дробилка MP332	✓	✓	✓	
Грейферы для демонтажа и сортировки	G332	✓	✓	
	G345	✓	✓*	✓
Кусачки для демонтажа и металлолома	S3035	✓	✓	
	Плоский верх S3035	✓	✓	
Измельчители	P225	✓	✓	
	P235	✓	✓*	✓
Бетоноломы	P325	✓	✓	
	P335	✓	✓*	✓
Уплотнители (вибрационная платформа)	CVP110	✓	✓	✓

(продолжение на следующей странице)

# 336 GC Гидравлический экскаватор Технические характеристики

## Руководство по навесному оборудованию – Африка, Ближний Восток и СНГ (продолжение)

Не все навесное оборудование доступно для каждого региона. Обратитесь к вашему дилеру Cat для получения информации о конфигурациях, доступных в вашем регионе.

Совместимость

\* Рабочий диапазон только спереди

Нет совместимости

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ SW-45

Ходовая часть		L		
		6,8 мт (14 900 фунтов)	6,8 мт (14 900 фунтов)	6,8 мт (14 900 фунтов)
Противовес		Вылет	Вылет	ME
Тип стрелы		2,8 м (9'2")	3,2 м (10'6")	2,55 м (8'4")
Длина рукояти		2,8 м (9'2")	3,2 м (10'6")	2,55 м (8'4")
Гидравлические молоты	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
Мультипроцессоры	Дробилка для среза бетона MP324	✓	✓	
	Челюсти для сноса MP324	✓	✓	
	Измельчающая дробилка MP324	✓	✓	
	Ножницы MP324	✓	✓	
	Срезающая дробилка с резервуаром MP324	✓	✓	
	Универсальные челюсти MP324	✓	✓	
	Щековая дробилка MP332	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP332	✓	✓	✓
	Измельчающая дробилка MP332	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP332	✓	✓	✓
	Режущая дробилка с резервуаром MP332	✓*		✓*
Универсальная дробилка MP332	✓	✓	✓	
Грейферы для демонтажа и сортировки	G332	✓	✓	
	G345	✓	✓*	✓
Кусачки для демонтажа и металлолома	S3035	✓	✓	
	Плоский верх S3035	✓	✓	
Измельчители	P225	✓	✓	
	P235	✓	✓*	✓*
Бетоноломы	P325	✓	✓	
	P335	✓*	✓*	✓*
Уплотнители (вибрационная платформа)	CVP110	✓	✓	✓

## Стандартное и дополнительное оборудование

Стандартное и дополнительное оборудования может варьироваться. За подробными сведениями по этому вопросу обращайтесь к вашему дилеру Cat.

	Стандартное	Дополнительные опции		Стандартное	Дополнительные опции
<b>КАБИНА</b>			<b>ГИДРОСИСТЕМА</b>		
Конструкция защиты при опрокидывании (ROPS), стандартная система шумоподавления	✓		Восстановительный контур стрелы и рукояти	✓	
Сенсорный ЖК-монитор 203 мм (8") с высоким разрешением	✓		Электронный главный регулирующий клапан	✓	
Автоматический двухуровневый кондиционер	✓		Автоматический подогрев гидравлического масла	✓	
Поворотный переключатель и клавиша быстрого вызова для управления монитором	✓		Обратный клапан с демпфирующим устройством механизма поворота	✓	
Запуск двигателя без ключа	✓		Автоматический стояночный тормоз механизма поворота	✓	
Регулируемая по высоте консоль, с тремя положениями с инструментами	✓		Гидравлический обратный фильтр высокой производительности	✓	
Зафиксированная консоль слева	✓		Двухскоростное движение	✓	
Сиденье с механически регулируемой подвеской	✓		Возможность работы на биоразлагаемом гидравлическом масле	✓	
Оранжевый ремень безопасности шириной 51 мм (2")	✓		Точный поворотный механизм		✓
Встроенное радио Bluetooth® (без USB-порта, без aux-порта или входа для наушников)	✓		Один односторонний вспомогательный контур		✓
Выходы постоянного тока 12 В	✓		Комбинированный двухсторонний вспомогательный контур с обратным фильтром молота		✓
Место для хранения документов	✓		Схема для устройства быстрой смены навесного оборудования Cat с захватами		✓
Подстаканники и держатели для бутылки	✓		<b>ХОДОВАЯ ЧАСТЬ И НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ</b>		
Двухсекционное открывающееся окно спереди	✓		Буксирная петля на основной раме	✓	
Верхний радиальный стеклоочиститель с дворником	✓		Направляющие щитки гусеничной ленты, по всей длине		✓
Открываемый стальной люк	✓		Центральные направляющие щитки гусеничной ленты		✓
Светодиодная потолочная подсветка	✓		Нижнее ограждение	✓	
Сварачивающаяся защитная шторка на окне спереди	✓		Ограждение ходового мотора	✓	
Сварачивающаяся защитная шторка на окне сзади		✓	Гусеничная лента, смазанная консистентной смазкой	✓	
Аварийный выход через заднее окно	✓		Противовес 6,8 мт (14 991 фунтов)	✓	
Моющийся коврик для пола	✓		Башмаки шириной 600 мм (24") с тройными грунтозацепами		✓
Имеется сигнальный фонарь	✓		Башмаки шириной 700 мм (28") с тройными грунтозацепами		✓
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>			Башмаки шириной 800 мм (31") с тройными грунтозацепами		✓
Два режима мощности на выбор: Power, Smart	✓		<b>СТРЕЛЫ, РУКОЯТИ И РЫЧАЖНЫЕ МЕХАНИЗМЫ</b>		
Автоматическое регулирование скорости вращения двигателя	✓		Вылет стрелы 6,5 м (21'4")		✓
Хладопроизводительность окружающего воздуха 52°C (126°F)	✓		Стрела для массовой выемки грунта 6,18 м (20'3")		✓
Функция холодного пуска двигателя при температуре -18°C (0°F)	✓		Рукоять 2,55 м (8'4")		✓
Функция холодного пуска двигателя при температуре -32°C (-25°F)		✓	Рукоять 2,8 м (9'2")		✓
Двухкомпонентный воздушный фильтр с интегрированной предварительной очисткой	✓		Рукоять 3,2 м (10'6")		✓
Двухступенчатый основной фильтр со степенью фильтрации 4 микрона и первичный фильтр со степенью фильтрации 10 микрон, снабженные отделителем воды и переключателем отделителя воды.	✓		Рычажный механизм ковша, семейство DB		✓
Возможность использования дизельного биотоплива вплоть до марки B20	✓		Рычажный механизм ковша, семейство TB		✓

## 336 GC Стандартное и дополнительное оборудование

### Стандартное и дополнительное оборудование (продолжение)

Стандартное и дополнительное оборудования может варьироваться. За подробными сведениями по этому вопросу обращайтесь к вашему дилеру Cat.

	Стандартное	Дополнительные опции		Стандартное	Дополнительные опции
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА</b>			<b>ЗАЩИТА И БЕЗОПАСНОСТЬ</b>		
Аккумуляторные батареи 1000 ССА, не требующие технического обслуживания (×2)	✓		Противоугонная система Caterpillar One Key	✓	
Центральный электрический выключатель	✓		Запираемый инструмент для наружных работ/контейнер для хранения	✓	
Светодиодная лампа шасси, левая и правая фары стрелы, освещение кабины	✓		Замки на двери кабины и на топливном и гидравлическом баке	✓	
<b>ТЕХНОЛОГИЯ CAT</b>			Замок на отсеке слива топлива	✓	
Система удаленного мониторинга Cat Product Link™	✓		Площадка для сервисного обслуживания с противоскользящей пластиной и утопленными болтами	✓	
Автоматическая остановка молота	✓		Правосторонний поручень и рукоятка (соответствуют требованиям ISO 2867:2011)	✓	
<b>СЕРВИСНОЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ</b>			Звуковой сигнал/предупреждающая сирена	✓	
Групповое расположение масляного и топливного фильтров двигателя	✓		Дополнительный выключатель двигателя на полу кабины	✓	
Порты для планового взятия проб масла (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓		Камера заднего обзора	✓	
Подготовка к профилактическому обслуживанию (QuickEvac™)		✓	Система защиты оператора от падающих предметов		✓

## Комплект и навесное оборудование, установленные дилером

Навесное оборудование может иметь отличия. За подробными сведениями по этому вопросу обращайтесь к вашему дилеру Cat.

### КАБИНА

- Правая и левая электрическая педаль
- Радиальный нижний стеклоочиститель
- Поликарбонатный люк

### ЗАЩИТА И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Набор с приемником Bluetooth
- Брелок Bluetooth
- Двойной аварийный выход через заднее окно
- Полная защита от вандализма

### ЗАЩИТА

- Поворотное ограждение
- Боковой резиновый бампер
- Система защиты оператора от падающих предметов

Более подробную информацию о продукции Cat, услугах дилеров и продукции промышленного назначения можно найти на сайте [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2020 Caterpillar  
Все права защищены

Материалы и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. На фотографиях могут быть изображены машины с дополнительным оборудованием. Обратитесь к дилеру Cat для получения информации о доступных опциях.

Логотипы CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, их соответствующие логотипы, «Caterpillar Corporate Yellow», фирменные маркировки «Power Edge» и «Modern Hex», а также идентификаторы компании, используемые здесь, являются товарными знаками Caterpillar и не могут использоваться без разрешения.

ARXQ2371-03 (11-2020)  
ВМЕСТО ARXQ2371-02  
Номер сборки: 07C  
(Азия и Ближний Восток, СНГ)

