



336

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

Технические характеристики	2
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	4
Габаритные размеры	5
Рабочие диапазоны и силы	6
Грузоподъемность при вылете стрелы для тяжелых условий эксплуатации – противовес: 6,8 мт (14 991 фунтов)	7
Грузоподъемность стрелы для массовой выемки грунта – противовес: 6,8 мт (14 991 фунтов)	8
Грузоподъемность при вылете стрелы для тяжелых условий эксплуатации – противовес: 7,56 мт (16 667 фунтов)	10
Грузоподъемность при вылете стрелы для тяжелых условий эксплуатации – противовес: 7,56 мт (16 667 фунтов)	11
Технические характеристики ковша и совместимость	13
Руководство по навесному оборудованию	14
Стандартное и дополнительное оборудование	20
Доступное навесное оборудование	22
Варианты исполнения кабины	23

336 Гидравлический экскаватор Технические характеристики

Двигатель

Модель двигателя	Cat® C9.3B	
Полезная мощность – ISO 9249	232 кВт	311 л.с.
Мощность двигателя – ISO 14396	234 кВт	314 л.с.
Диаметр цилиндра	115 мм	5 дюймов
Ход поршня	149 мм	6 дюймов
Рабочий объем двигателя	9,3 л	568 дюймов ³

- Соответствует требованиям стандартов по выбросам загрязняющих веществ Nonroad Stage III (Китай), которые эквивалентны стандартам Агентства по охране окружающей среды (United States Environmental Protection Agency, EPA) Tier 3 и Stage IIIA EC.
- Рекомендуется для использования на высоте до 4500 м (14 760 футов), мощность двигателя снижается на высоте более 3000 м (9840 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 1800 об/мин.

Поворотный механизм

Скорость поворота	8,75 об/мин	
Максимальный крутящий момент	144 кН·м	106 228 фунт-сила

Масса

Эксплуатационная масса	36 200 кг	79 800 фунтов
• Выхлет стрелы для тяжелых условий эксплуатации, рукоять для тяжелых условий эксплуатации R3.2DB (10'6"), ковш для тяжелых условий эксплуатации 1,88 м³ (2,46 ярд³), башмаки с тройными грунтозацепами 600 мм (24"), противовес 6,8 мт (14 991 фунтов).		
Эксплуатационная масса	38 100 кг	83 900 фунтов
• Стрела для массовой выемки грунта, рукоять M2.55 (8'4"), ковш для особо тяжелых условий эксплуатации 2,41 м³ (3,15 ярд³), башмаки с тройными грунтозацепами 600 мм (24"), противовес 7,56 мт (16 667 фунтов).		

Колея

Ширина стандартной колеи	600 мм	24 дюйма
Ширина дополнительного башмака	700 мм	28 дюймов
Ширина дополнительного башмака	800 мм	31 дюйм
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	2,9 миль/ч
Максимальное натяжение тяговой рамы	295 кН	66 206 фунт-сила

Гидросистема

Основная система – максимальный расход – рабочий режим	558 л/мин (279 × 2 насоса)	147 гал/мин (74 × 2 насоса)
Максимальное давление – оборудование – рабочий режим	35 000 кПа	5076 фунтов на квадратный дюйм
Максимальное давление - оборудование - подъемный режим	38 000 кПа	5511 фунтов на квадратный дюйм
Максимальное давление - при движении	35 000 кПа	5076 фунтов на квадратный дюйм
Максимальное давление - при повороте	29 400 кПа	4264 фунтов на квадратный дюйм
Цилиндр стрелы – диаметр	150 мм	6 дюймов
Стреловой цилиндр – ход поршня	1440 мм	57 дюймов
Цилиндр рукояти – диаметр	170 мм	7 дюймов
Стреловой цилиндр – ход поршня	1738 мм	68 дюймов
Цилиндр ковша DB – диаметр	150 мм	6 дюймов
Цилиндр ковша DB – ход поршня	1151 мм	45 дюймов
Цилиндр ковша TB – диаметр	160 мм	6 дюймов
Цилиндр ковша TB – ход поршня	1356 мм	53 дюйма

Вместимость заправочных емкостей

Емкость топливного бака	600 л	158,5 гал
Система охлаждения	40 л	10,5 гал
Моторное масло (с фильтром)	32 л	8,5 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

Уровень шума

ISO 6395:2008 (внешний)	105 дБ(А)
ISO 6396:2008 (в кабине)	73 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 с тройными грунтозацепами 600 мм (24")		Башмаки с двойными грунтозацепами 600 мм (24")		Башмаки с тройными грунтозацепами 600 мм (24")		Башмаки с тройными грунтозацепами 700 мм (28")		Башмаки с тройными грунтозацепами 800 мм (31")	
	Вес	Давление на грунт	Вес	Давление на грунт	Вес	Давление на грунт	Вес	Давление на грунт	Вес	Давление на грунт
		кПа		кПа		кПа		кПа		кПа
	кг (фунтов)	(фунтов на квадратный дюйм)	кг (фунтов)	(фунтов на квадратный дюйм)	кг (фунтов)	(фунтов на квадратный дюйм)	кг (фунтов)	(фунтов на квадратный дюйм)	кг (фунтов)	(фунтов на квадратный дюйм)
Основная платформа со стандартными опорными и поддерживающими роликами										
Противовес 6,8 мт (14 991 фунтов) + Длинный остов ходовой части машины										
Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации + рукоять для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6") + ковш для тяжелых условий эксплуатации 1,88 м³ (2,46 ярд³)	36 200 (79 800)	67,4 (9,8)	37 000 (81 500)	68,9 (10,0)	36 900 (81 300)	68,7 (10,0)	36 600 (80 600)	58,4 (8,5)	37 200 (82 000)	52,0 (7,5)
Стрела для массовой выемки грунта + рукоять M2.55 (8'4") + 2,41 м³ (3,15 ярд³) ковш для тяжелых условий эксплуатации	37 200 (82 100)	69,4 (10,1)	38 000 (83 800)	70,8 (10,3)	37 900 (83 500)	70,6 (10,2)	37 600 (82 900)	60,0 (8,7)	38 200 (84 300)	53,4 (7,7)
Основная платформа с опорными и поддерживающими роликами для тяжелых условий эксплуатации										
Противовес 7,56 мт (16 667 фунтов) + Длинный остов ходовой части машины										
Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации + рукоять для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6") + ковш для тяжелых условий эксплуатации 1,88 м³ (2,46 ярд³)	37 000 (81 700)	69,0 (10,0)	37 800 (83 300)	70,4 (10,2)	37 700 (83 100)	70,2 (10,2)	37 400 (82 400)	59,7 (8,7)	38 000 (83 900)	53,1 (7,7)
Стрела для массовой выемки грунта + рукоять M2.55 (8'4") + 2,41 м³ (3,15 ярд³) ковш для тяжелых условий эксплуатации	38 100 (83 900)	70,9 (10,3)	38 800 (85 600)	72,3 (10,5)	38 700 (85 400)	72,1 (10,5)	38 400 (84 700)	61,3 (8,9)	39 100 (86 100)	54,6 (7,9)

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

336 Гидравлический экскаватор Технические характеристики

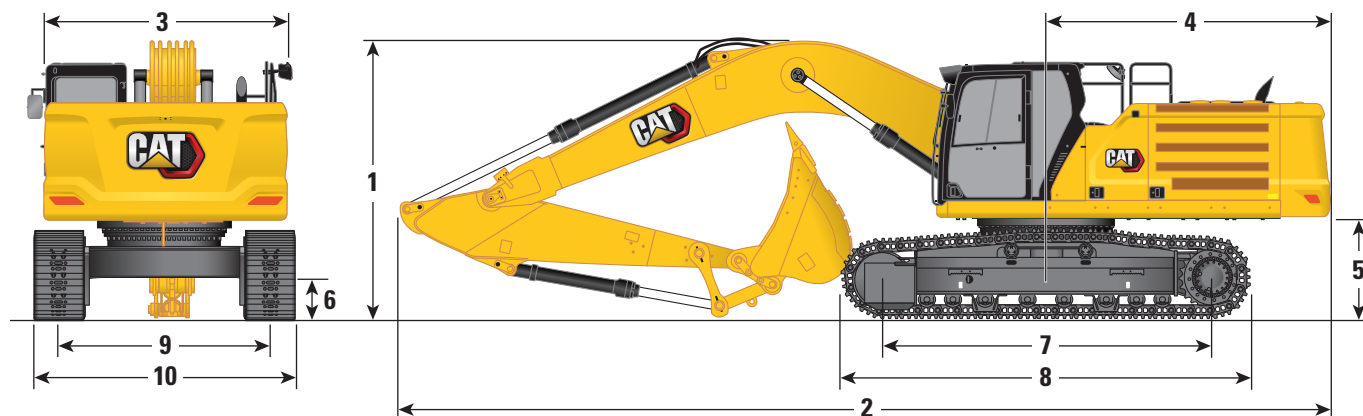
Вес основных компонентов

	кг	фунты
Остов машины с противовесом 6,8 мт (14 991 фунтов), стандартная поворотная платформа, основная рама со стандартными опорными и поддерживающими роликами	24 450	53 910
Остов машины с противовесом 7,56 мт (16 667 фунтов), поворотная рама для тяжелых условий эксплуатации, основная рама с опорными и поддерживающими роликами для тяжелых условий эксплуатации	25 280	55 740
Башмаки гусеницы:		
Ширина 600 мм (24"), толщина 11 мм (0,43"), башмаки с тройными грунтозацепами	4090	9020
Ширина 600 мм (24"), толщина 15,5 мм (0,61"), башмаки с двойными грунтозацепами	4850	10 700
Ширина 600 мм (24"), толщина 15,5 мм (0,61"), башмаки с тройными грунтозацепами для тяжелых условий эксплуатации	4750	10 470
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	670	1470
Вес 90% топливного бака и 75 кг (165 фунтов) оператора	550	1210
Противовесы:		
Противовес 6,8 мт	6800	14 990
Противовес 7,56 мт	7560	16 670
Поворотные платформы:		
Стандартная поворотная платформа	3160	6960
Поворотная платформа для тяжелых условий эксплуатации	3260	7180
Длинные ходовые части:		
Стандартная основная платформа со стандартными направляющими и стандартными опорными катками	8670	19 120
Основная платформа с опорными и поддерживающими роликами для тяжелых условий эксплуатации	8640	19 050
Грузовые стрелы (включая линии, штифты, цилиндры рукоятей):		
Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации 6,5 м (21'4")	3480	7670
Стрела для массовой выемки грунта 6,18 м (20'3")	3480	7670
Рукояти (включая линии, штифты, цилиндр ковша, сцепление ковша):		
Вылет рукояти для тяжелых условий эксплуатации R3.2DB (10'6")	1930	4250
Рукоять для массовой выемки грунта M2.55TB (8'4")	2130	4700
Ковши (без сцепления):		
1,88 м³ (2,46 ярд³) для тяжелых условий эксплуатации	1710	3770
2,41 м³ (3,15 ярд³) для тяжелых условий эксплуатации	2530	5580
Устройство для быстрой смены навесного оборудования:		
Зубчатое захватное устройство QC	700	1550
Захватное устройство специального назначения серии CW	480	1050

336 Гидравлический экскаватор Технические характеристики

Габаритные размеры

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



Характеристики стрелы

Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации 6,5 м (21'4")

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

Характеристики рукояти

Вылет рукояти для тяжелых условий эксплуатации R3.2DB (10'6")

Рукоять для массовой выемки грунта M2.55TB (8'4")

1 Высота машины:

Высота кабины	3170 мм	10,4 фута	3170 мм	10,4 фута
Высота FOGS	3310 мм	10,9 фута	3310 мм	10,9 фута
Высота поручней	3160 мм	10,4 фута	3160 мм	10,4 фута
С установленными стрелой/рукоятью/ковшом	3470 мм	11,4 фута	3610 мм	11,8 фута
С установленной стрелой/рукоятью	3330 мм	10,9 фута	3400 мм	11,2 фута
С установленной стрелой	2880 мм	9,4 фута	2830 мм	9,3 фута
С установленной стрелой/рукоятью/ковшом (со вспомогательными линиями)	3520 мм	11,5 фута	3620 мм	11,9 фута
С установленной стрелой/рукоятью (со вспомогательными линиями)	3400 мм	11,2 фута	3420 мм	11,2 фута
С установленной стрелой (со вспомогательными линиями)	2970 мм	9,7 фута	2900 мм	9,5 фута

2 Длина машины:

С установленными стрелой/рукоятью/ковшом	11 170 мм	36,6 фута	10 890 мм	35,7 фута
С установленной стрелой/рукоятью	11 140 мм	36,5 фута	10 850 мм	35,6 фута
С установленной стрелой	9960 мм	32,7 фута	9640 мм	31,6 фута
С установленной стрелой/рукоятью/ковшом (со вспомогательными линиями)	11 170 мм	36,6 фута	10 890 мм	35,7 фута
С установленной стрелой/рукоятью (со вспомогательными линиями)	11 140 мм	36,5 фута	10 850 мм	35,6 фута
С установленной стрелой (со вспомогательными линиями)	10 010 мм	32,8 фута	9640 мм	31,6 фута

3 Ширина верхней рамы без проходов

2970 мм	9,7 фута	2970 мм	9,7 фута
---------	----------	---------	----------

4 Радиус поворота задней части платформы

3530 мм	11,6 фута	3530 мм	11,6 фута
---------	-----------	---------	-----------

5 Дорожный просвет под противовесом

1250 мм	4,1 фута	1250 мм	4,1 фута
---------	----------	---------	----------

6 Дорожный просвет

510 мм	1,7 фута	510 мм	1,7 фута
--------	----------	--------	----------

7 Габаритная длина гусениц - длина до центра катков

4040 мм	13,3 фута	4040 мм	13,3 фута
---------	-----------	---------	-----------

8 Габаритная длина гусениц

5030 мм	16,5 фута	5030 мм	16,5 фута
---------	-----------	---------	-----------

9 Ширина колеи

2590 мм	8,5 фута	2590 мм	8,5 фута
---------	----------	---------	----------

10 Ширина колеи/ширина ходовой части:

Башмаки шириной 600 мм (24")	3190 мм	10,5 фута	3190 мм	10,5 фута
Башмаки шириной 700 мм (28")	3290 мм	10,8 фута	3290 мм	10,8 фута
Башмаки шириной 800 мм (31")	3390 мм	11,1 фута	3390 мм	11,1 фута

Тип ковша

Для тяжелых условий эксплуатации	Для тяжелых условий эксплуатации
----------------------------------	----------------------------------

Объем ковша

1,88 м³	2,46 ярд³	2,41 м³	3,16 ярд³
---------	-----------	---------	-----------

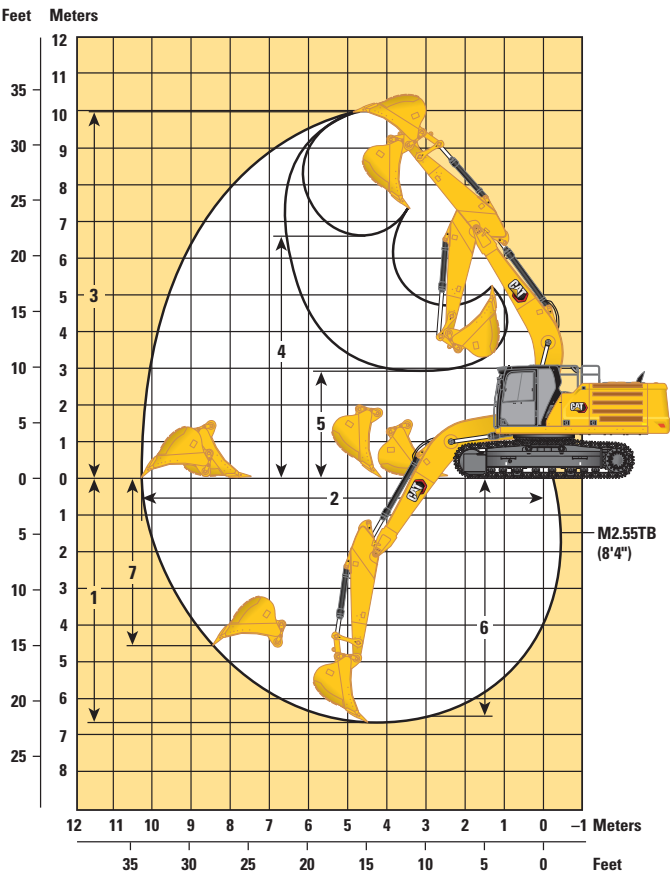
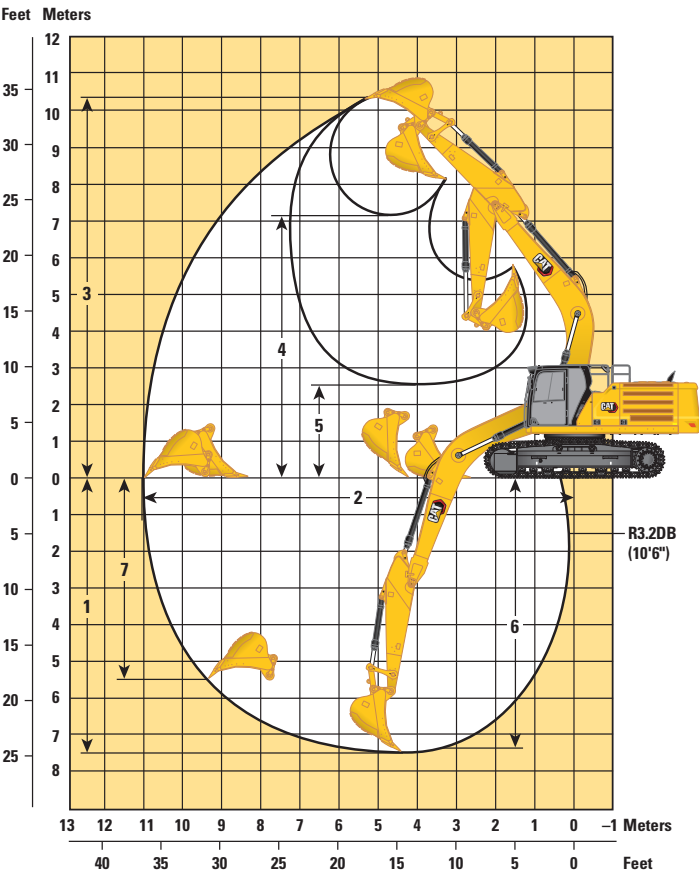
Радиус описываемый кромкой ковша

1760 мм	5,8 фута	1890 мм	6,2 фута
---------	----------	---------	----------

336 Гидравлический экскаватор Технические характеристики

Рабочие диапазоны и силы

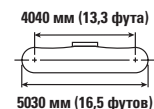
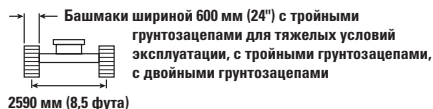
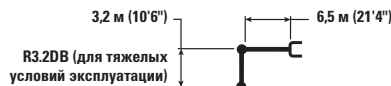
Все размеры являются приблизительными и могут варьироваться в зависимости от выбора ковша.

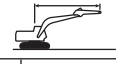


Характеристики стрелы	Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации 6,5 м (21'4")		Стрела для массовой выемки грунта 6,18 м (20'3")	
	Вылет рукояти для тяжелых условий эксплуатации R3.2DB (10'6")		Рукоять для массовой выемки грунта M2.55TB (8'4")	
1 Максимальная глубина копания	7520 мм	24,7 фута	6670 мм	21,9 футов
2 Максимальный вылет на уровне земли	11 050 мм	36,3 фута	10 280 мм	33,7 фута
3 Максимальная высота резания	10 300 мм	33,8 фута	9990 мм	32,8 фута
4 Максимальная высота загрузки	7080 мм	23,2 фута	6600 мм	21,7 фута
5 Минимальная высота загрузки	2580 мм	8,5 фута	2900 мм	9,5 фута
6 Максимальная глубина резания с горизонтальным плоским дном длиной 2440 мм (8'0")	7360 мм	24,0 фута	6500 мм	21,0 фут
7 Максимальная глубина копания (высота вертикальной стенки)	5660 мм	18,6 фута	4650 мм	15,3 фута
Усилие копания на ковше (ISO)	211 кН	47 460 фунт-сила	265 кН	59 570 фунт-сила
Усилие копания на рукояти (ISO)	167 кН	37 430 фунт-сила	191 кН	42 890 фунт-сила
Тип ковша	Для тяжелых условий эксплуатации		Для тяжелых условий эксплуатации	
Объем ковша	1,88 м³	2,46 ярд³	2,41 м³	3,16 ярд³
Радиус описываемый кромкой ковша	1760 мм	5,8 фута	1890 мм	6,2 фута

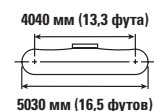
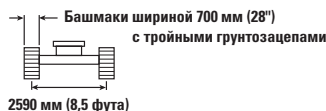
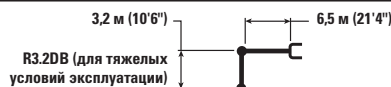
336 Гидравлический экскаватор Технические характеристики

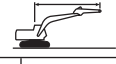
Грузоподъемность при вылете стрелы для тяжелых условий эксплуатации – противовес: 6,8 мт (14 991 фунтов) – без ковша, с большой грузоподъемностью: включено



	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		9000 мм/360 дюймов				мм дюймов
													
7500 мм 300 дюймов	кг фунты						*8700 7450				*7350 *16 200	7100 16 000	7700 300
6000 мм 240 дюймов	кг фунты						*8800 *19 250	7400 15 900			*7100 *15 650	5850 13 050	8580 340
4500 мм 180 дюймов	кг фунты			*13 400	*13 400	*10 800 *23 350	10 100 21 750	*9450 *20 550	7150 15 400	8250 5350	*7150 *15 750	5200 11 500	9130 360
3000 мм 120 дюймов	кг фунты			*17 000 *36 500	14 400 31 100	*12 500 *27 000	9500 20 500	*10 350 *22 400	6850 14 800	8100 17 450	*7450 *16 350	4850 10 650	9410 370
1500 мм 60 дюймов	кг фунты			*19 550 *42 200	13 450 29 800	*14 000 *30 200	9000 19 400	10 450 22 500	6600 14 200	7950 17 100	5050 10 850	7400 16 300	9440 380
0 мм 0 дюймов	кг фунты			*20 400 *44 200	13 050 28 050	14 300 30 800	8650 18 650	10 250 22 000	6400 13 750	7850 16 900	4950 10 650	7600 16 700	9220 370
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты	*14 000 *31 700	*14 000 *31 700	*20 000 *43 350	12 950 27 850	14 150 30 400	8500 18 350	10 100 21 750	6300 13 500		8150 17 950	5150 11 300	8750 350
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты	*22 150 *50 100	*22 150 *50 100	*18 550 *40 150	13 050 28 100	*14 100 30 500	8550 18 400	10 150 21 900	6300 13 650		9350 20 750	5850 13 000	7960 320
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты	*20 850 *44 950	*20 850 *44 950	*15 700 *33 750	13 400 28 800	*11 900 *25 350	8800 18 950				*10 050 *22 100	7600 16 800	6750 270

Грузоподъемность при вылете стрелы для тяжелых условий эксплуатации – противовес: 6,8 мт (14 991 фунтов) – без ковша, с большой грузоподъемностью: включено



	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		9000 мм/360 дюймов				мм дюймов
													
7500 мм 300 дюймов	кг фунты						*8700 7550				*7350 *16 200	7200 16 100	7700 300
6000 мм 240 дюймов	кг фунты						*8800 *19 250	7450 16 000			*7100 *15 650	5900 13 150	8580 340
4500 мм 180 дюймов	кг фунты			*13 400	*13 400	*10 800 *23 350	10 200 21 950	*9450 *20 550	7250 15 550	8350 5400	*7150 *15 750	5250 11 600	9130 360
3000 мм 120 дюймов	кг фунты			*17 000 *36 500	14 550 31 350	*12 500 *27 000	9600 20 700	*10 350 *22 400	6950 14 900	8200 17 600	*7450 *16 350	4900 10 750	9410 370
1500 мм 60 дюймов	кг фунты			*19 550 *42 200	13 550 29 250	*14 000 *30 200	9100 19 550	10 550 22 700	6650 14 300	8050 17 300	5100 10 950	7500 16 500	9440 380
0 мм 0 дюймов	кг фунты			*20 400 *44 200	13 150 28 300	14 450 31 050	8750 18 850	10 350 22 200	6450 13 850	7950 17 050	5000 10 750	7650 16 850	9220 370
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты	*14 000 *31 700	*14 000 *31 700	*20 000 *43 350	13 050 28 100	14 300 30 700	8600 18 500	10 200 22 000	6350 13 650		8250 18 150	5200 11 400	8750 350
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты	*22 150 *50 100	*22 150 *50 100	*18 550 *40 150	13 200 28 350	*14 100 *30 500	8650 18 600	10 250 22 100	6400 13 750		9450 20 950	5950 13 100	7960 320
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты	*20 850 *44 950	*20 850 *44 950	*15 700 *33 750	13 500 29 050	*11 900 *25 350	8850 19 100				*10 050 *22 100	7600 16 950	6750 270



ISO 10567



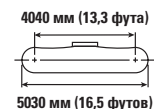
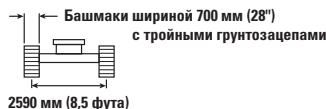
* Указывает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Вышеуказанные нагрузки соответствуют требованиям стандарта ISO 10567:2007 «Грузоподъемность гидравлического экскаватора». Они не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей нагрузки. 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 $\pm 5\%$ для всех имеющихся башмаков.

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

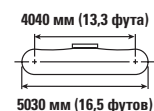
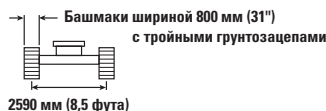
336 Гидравлический экскаватор Технические характеристики

Грузоподъемность стрелы для массовой выемки грунта – противовес: 6,8 мт (14 991 фунтов) – без ковша, с большой грузоподъемностью: включено



			3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов				мм дюймов
7500 мм 300 дюймов	кг фунты						*10 150 *22 350	*10 150 *22 350			*9000 *19 900	8950 *19 900	6580 260
6000 мм 240 дюймов	кг фунты						*10 500 *22 850	10 350 22 200	*9800	7100	*8550 *18 850	6950 15 500	7600 300
4500 мм 180 дюймов	кг фунты				*14 650 *31 550	*14 650 *31 550	*11 650 *25 250	9850 21 250	*10 200 *22 300	6950 14 950	*8550 *18 800	6000 13 250	8210 330
3000 мм 120 дюймов	кг фунты				*18 000 *38 650	14 100 30 400	*13 150 *28 450	9300 20 100	10 650 22 900	6700 14 450	8700 19 200	5500 12 150	8520 340
1500 мм 60 дюймов	кг фунты				*20 000 *43 150	13 250 28 550	*14 350 *31 050	8850 19 050	10 350 22 300	6450 13 900	8500 18 750	5350 11 750	8550 340
0 мм 0 дюймов	кг фунты				*20 200 *43 800	13 000 27 900	14 300 30 700	8600 18 450	10 200 21 950	6300 13 600	8800 19 350	5500 12 050	8310 330
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты		*17 800 *40 400	*17 800 *40 400	*19 200 *41 600	13 000 27 900	14 200 30 550	8500 18 300	10 200 21 900	6300 13 550	9700 21 350	6000 13 250	7780 310
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты		*22 000 *47 800	*22 000 *47 800	*16 950 *36 600	13 200 28 400	*12 900 *27 650	8650 18 650			*10 600 *23 350	7250 16 050	6880 270
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты				*12 450 *26 300	*12 450 *26 300					*9850 *21 500	*9850 *21 500	5430 210

Грузоподъемность стрелы для массовой выемки грунта – противовес: 6,8 мт (14 991 фунтов) – без ковша, с большой грузоподъемностью: включено



			3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов				мм дюймов
7500 мм 300 дюймов	кг фунты						*10 150 *22 350	*10 150 *22 350			*9000 *19 900	*9000 *19 900	6580 260
6000 мм 240 дюймов	кг фунты						*10 500 *22 850	10 500 22 550	*9800	7250	*8550 *18 850	7050 15 750	7600 300
4500 мм 180 дюймов	кг фунты				*14 650 *31 550	*14 650 *31 550	*11 650 *25 250	10 000 21 600	*10 200 *22 300	7050 15 200	*8550 *18 800	6100 13 450	8210 330
3000 мм 120 дюймов	кг фунты				*18 000 *38 650	14 300 30 900	*13 150 *28 450	9450 20 400	10 800 23 250	6800 14 650	8850 *19 500	5600 12350	8520 340
1500 мм 60 дюймов	кг фунты				*20 000 *43 150	13 500 29 050	*14 350 *31 050	9000 19 400	10 550 22 700	6600 14 150	8650 19 100	5450 11 950	8550 340
0 мм 0 дюймов	кг фунты				*20 200 *43 800	13 200 28 400	14 550 31 250	8750 18 800	10 400 22 300	6400 13 800	8950 19 700	5600 12 300	8310 330
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты		*17 800 *40 400	*17 800 *40 400	*19 200 *41 600	13 200 28 400	14 450 31 050	8650 18 650	10 350 22 300	6400 13 800	9850 21 750	6100 13 500	7780 310
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты		*22 000 *47 800	*22 000 *47 800	*16 950 *36 600	13 450 28 900	*12 900 *27 650	8800 18 950			*10 600 *23 350	7350 16 300	6880 270
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты				*12 450 *26 300	*12 450 *26 300					*9850 *21 500	*9850 *21 500	5430 210



ISO 10567



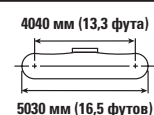
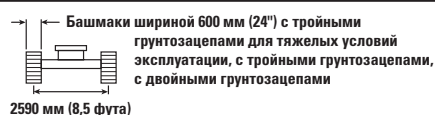
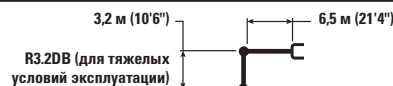
* Указывает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Вышеуказанные нагрузки соответствуют требованиям стандарта ISO 10567:2007 «Грузоподъемность гидравлического экскаватора». Они не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей нагрузки. 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 $\pm 5\%$ для всех имеющихся башмаков.

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

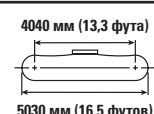
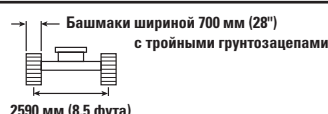
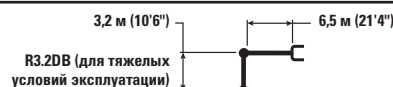
336 Гидравлический экскаватор Технические характеристики

Грузоподъемность при вылете стрелы для тяжелых условий эксплуатации – противовес: 7,56 мт (16 667 фунтов) – без ковша, с большой грузоподъемностью: включено



		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		9000 мм/360 дюймов				
														мм дюймов
7500 мм 300 дюймов	кг фунты							*8700	7900			*7350 *16 200	*7350 *16 200	7700 300
6000 мм 240 дюймов	кг фунты							*8800 *19 250	7850 16 850			*7100 *15 650	6250 13 900	8580 340
4500 мм 180 дюймов	кг фунты			*13 400	*13 400	*10 800 *23 350	10 700 23 050	*9450 *20 550	7600 16 350	*8400	5700	*7150 *15 750	5550 12 250	9130 360
3000 мм 120 дюймов	кг фунты			*17 000 *36 500	15 300 32 950	*12 500 *27 000	10 100 21 750	*10 350 *22 400	7300 15 750	8550 18 400	5550 11 900	*7450 *16 350	5200 11 400	9410 370
1500 мм 60 дюймов	кг фунты			*19 550 *42 200	14 300 30 850	*14 000 *30 200	9600 20 650	11 000 23 700	7050 15 150	8400 18 050	5400 11 650	7850 17 250	5050 11 100	9440 380
0 мм 0 дюймов	кг фунты			*20 400 *44 200	13 900 29 900	*14 850 *32 150	9250 19 900	10 800 23 200	6800 14 700	8300 17 850	5300 11 400	8000 17 650	5150 11 300	9220 370
−1500 мм −60 дюймов	кг фунты	*14 000 *31 700	*14 000 *31 700	*20 000 *43 350	13 800 29 700	*14 950 *32 100	9100 19 600	10 700 23 000	6700 14 450			8600 19 000	5500 12 100	8750 350
−3000 мм −120 дюймов	кг фунты	*22 150 *50 100	*22 150 *50 100	*18 550 *40 150	13 950 29 950	*14 100 *30 500	9150 19 700	10 750 23 100	6750 14 600			9900 21 900	6300 13 900	7960 320
−4500 мм −180 дюймов	кг фунты	*20 850 *44 950	*20 850 *44 950	*15 700 *33 750	14 250 30 650	*11 900 *25 350	9350 20 200					*10 050 *22 100	8000 17 950	6750 270

Грузоподъемность при вылете стрелы для тяжелых условий эксплуатации – противовес: 7,56 мт (16 667 фунтов) – без ковша, с большой грузоподъемностью: включено



		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		9000 мм/360 дюймов				
														мм дюймов
7500 мм 300 дюймов	кг фунты							*8700 19 250	7950 16 950			*7350 *16 200	*7350 *16 200	7700 300
6000 мм 240 дюймов	кг фунты							*8800 *19 250	7900 16 950			*7100 *15 650	6300 14 000	8580 340
4500 мм 180 дюймов	кг фунты			*13 400	*13 400	*10 800 *23 350	10 750 23 200	*9450 *20 550	7650 16 500	*8400	5750	*7150 *15 750	5600 12350	9130 360
3000 мм 120 дюймов	кг фунты			*17 000 *36 500	15 400 33 250	*12 500 *27 000	10 200 21 950	*10 350 *22 400	7350 15 850	8650 18 550	5600 12 050	*7450 *16 350	5200 11 500	9410 370
1500 мм 60 дюймов	кг фунты			*19 550 *42 200	14 450 31 100	*14 000 *30 200	9650 20 850	11 100 23 950	7100 15 250	8500 18 250	5450 11 750	7900 17 400	5100 11 200	9440 380
0 мм 0 дюймов	кг фунты			*20 400 *44 200	14 000 30 150	*14 850 *32 150	9350 20 100	10 900 23 450	6900 14 800	8350 18 000	5350 11 550	8100 17 800	5200 11 400	9220 370
–1500 мм –60 дюймов	кг фунты	*14 000 *31 700	*14 000 *31 700	*20 000 *43 350	13 950 29 950	*14 950 *32 350	9200 19 800	10 800 23 200	6800 14 600			8700 19 150	5550 12 200	8750 350
–3000 мм –120 дюймов	кг фунты	*22 150 *50 100	*22 150 *50 100	*18 550 *40 150	14 050 30 200	*14 100 *30 500	9200 19 850	10 850 23 300	6800 14 700			10 000 *22 000	6350 14 000	7960 320
–4500 мм –180 дюймов	кг фунты	*20 850 *44 950	*20 850 *44 950	*15 700 *33 750	14 350 30 900	*11 900 *25 350	9450 20 400					*10 050 *22 100	8100 18 100	6750 270



ISO 10567



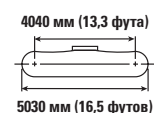
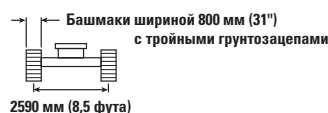
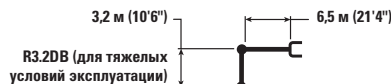
* Указывает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Вышеуказанные нагрузки соответствуют требованиям стандарта ISO 10567:2007 «Грузоподъемность гидравлического экскаватора». Они не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей нагрузки. 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 $\pm 5\%$ для всех имеющихся башмаков.

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

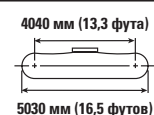
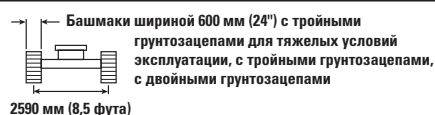
336 Гидравлический экскаватор Технические характеристики

Грузоподъемность при вылете стрелы для тяжелых условий эксплуатации – противовес: 7,56 мт (16 667 фунтов) – без ковша, с большой грузоподъемностью: включено



	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		9000 мм/360 дюймов				мм дюймов
7500 мм 300 дюймов	кг фунты						*8700 8100				*7350 *16 200	*7350 *16 200	7700 300
6000 мм 240 дюймов	кг фунты						*8800 *19 250	8000 17 200			*7100 *15 650	6400 14 200	8580 340
4500 мм 180 дюймов	кг фунты		*13 400	*13 400	*10 800 *23 350	*10 800 *23 350	*9450 *20 550	7800 16 750	*8400 5800		*7150 *15 750	5700 12 550	9130 360
3000 мм 120 дюймов	кг фунты		*17 000 *36 500	15 600 33 700	*12 500 *27 000	10 350 22 250	*10 350 *22 400	7500 16 100	8800 18 850	5700 12 200	*7450 *16 350	5300 11 700	9410 370
1500 мм 60 дюймов	кг фунты		*19 550 *42 200	14 650 31 550	*14 000 *30 200	9800 21 150	*11 150 *24 200	7200 15 500	8600 18 550	5550 11 950	*8000 *17 550	5200 11 400	9440 380
0 мм 0 дюймов	кг фунты		*20 400 *44 200	14 250 30 650	*14 850 *32 150	9500 20 400	11 050 23 800	7000 15 050	8500 18 300	5450 11 700	8200 18 100	5250 11 600	9220 370
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты	*14 000 *31 700	*14 000 *31 700	*20 000 *43 350	14 150 30 400	*14 950 *32 350	9350 20 100	10 950 23 600	6900 14 850		8850 19 500	5650 12 400	8750 350
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты	*22 150 *50 100	*22 150 *50 100	*18 550 *40 150	14 250 30 650	*14 100 *30 500	9350 20 150	*10 950 *23 450	6950 14 950		*10 000 *22 000	6450 14 250	7960 320
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты	*20 850 *44 950	*20 850 *44 950	*15 700 *33 750	14 600 31 400	*11 900 *25 350	9600 20 700				*10 050 *22 100	8200 18 400	6750 270

Грузоподъемность при вылете стрелы для тяжелых условий эксплуатации – противовес: 7,56 мт (16 667 фунтов) – без ковша, с большой грузоподъемностью: включено



		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов				
												мм дюймов
7500 мм 300 дюймов	кг фунты					*10 150 *22 350	*10 150 *22 350			*9000 *19 900	*9000 *19 900	6580 260
6000 мм 240 дюймов	кг фунты					*10 500 *22 850	*10 500 *22 850	*9800	7500	*8550 *18 850	7350 16 350	7600 300
4500 мм 180 дюймов	кг фунты			*14 650 *31 550	*14 650 *31 550	*11 650 *25 250	10 350 22 350	*10 200 *22 300	7350 15 800	*8550 *18 800	6350 14 000	8210 330
3000 мм 120 дюймов	кг фунты			*18 000 *38 650	14 850 32 000	*13 150 *28 450	9800 21 150	*10 900 *23 650	7100 15 250	*8900 *19 500	5850 12 850	8520 340
1500 мм 60 дюймов	кг фунты			*20 000 *43 150	14 000 30 150	*14 350 *31 050	9350 20 150	10 850 23 300	6850 14 750	8900 19 600	5650 12 500	8550 340
0 мм 0 дюймов	кг фунты			*20 200 *43 800	13 750 29 500	*14 900 *32 100	9100 19 550	10 650 22 950	6700 14 400	9200 20 250	5800 12 800	8310 330
−1500 мм −60 дюймов	кг фунты	*17 800 *40 400	*17 800 *40 400	*19 200 *41 600	13 750 29 550	*14 500 *31 400	9000 19 400	10 650 22 950	6650 14 400	10 100 22 350	6350 14 050	7780 310
−3000 мм −120 дюймов	кг фунты	*22 000 *47 800	*22 000 *47 800	*16 950 *36 600	13 950 30 000	*12 900 *27 650	9150 19 750			*10 600 *23 350	7650 16 950	6880 270
−4500 мм −180 дюймов	кг фунты			*12 450 *26 300	*12 450 *26 300					*9850 *21 500	*9850 *21 500	5430 210



ISO 10567



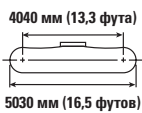
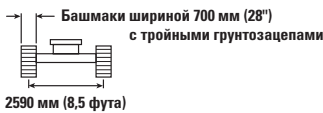
* Указывает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Вышеуказанные нагрузки соответствуют требованиям стандарта ISO 10567:2007 «Грузоподъемность гидравлического экскаватора». Они не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей нагрузки. 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 $\pm 5\%$ для всех имеющихся башмаков.

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

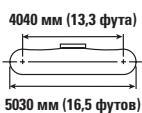
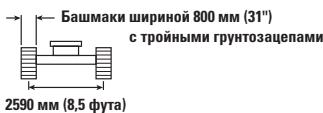
336 Гидравлический экскаватор Технические характеристики

Грузоподъемность при вылете стрелы для тяжелых условий эксплуатации – противовес: 7,56 мт (16 667 фунтов) – без ковша, с большой грузоподъемностью: включено



		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов				мм дюймов
												
7500 мм 300 дюймов	кг фунты					*10 150 *22 350	*10 150 *22 350			*9000 *19 900	*9000 *19 900	6580 260
6000 мм 240 дюймов	кг фунты					*10 500 *22 850	*10 500 *22 850	*9800	7550	*8550 *18 850	7400 16 450	7600 300
4500 мм 180 дюймов	кг фунты			*14 650 *31 550	*14 650 *31 550	*11 650 *25 250	10 450 22 500	*10 200 *22 300	7400 15 900	*8550 *18 800	6400 14 100	8210 330
3000 мм 120 дюймов	кг фунты			*18 000 *38 650	14 950 32 300	*13 150 *28 450	9900 21 350	*10 900 *23 650	7150 15 400	*8900 *19 500	5900 12 950	8520 340
1500 мм 60 дюймов	кг фунты			*20 000 *43 150	14 150 30 450	*14 350 *31 050	9450 20 350	10 950 23 500	6900 14 850	9000 19 800	5750 12 600	8550 340
0 мм 0 дюймов	кг фунты			*20 200 *43 800	13 850 29 800	*14 900 *32 250	9150 19 750	10 750 23 150	6750 14 550	9300 20 450	5900 12 950	8310 330
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты	*17 800 *40 400	*17 800 *40 400	*19 200 *41 600	13 850 29 800	*14 500 *31 400	9100 19 600	10 750 23 150	6750 14 500	10 200 22 550	6450 14 200	7780 310
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты	*22 000 *47 800	*22 000 *47 800	*16 950 *36 600	14 100 30 250	*12 900 *27 650	9250 19 900			*10 600 *23 350	7700 17 100	6880 270
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты			*12 450 *26 300	*12 450 *26 300					*9850 *21 500	*9850 *21 500	5430 210

Грузоподъемность при вылете стрелы для тяжелых условий эксплуатации – противовес: 7,56 мт (16 667 фунтов) – без ковша, с большой грузоподъемностью: включено



		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов				мм дюймов
												
7500 мм 300 дюймов	кг фунты					*10 150 *22 350	*10 150 *22 350			*9000 *19 900	*9000 *19 900	6580 260
6000 мм 240 дюймов	кг фунты					*10 500 *22 850	*10 500 *22 850	*9800	7650	*8550 *18 850	7500 16 700	7600 300
4500 мм 180 дюймов	кг фунты			*14 650 *31 550	*14 650 *31 550	*11 650 *25 250	10 600 22 850	*10 200 *22 300	7500 16 150	*8550 *18 800	6500 14 350	8210 330
3000 мм 120 дюймов	кг фунты			*18 000 *38 650	15 150 32 750	*13 150 *28 450	10 050 21 650	*10 900 *23 650	7250 15 600	*8900 *19 500	6000 13 200	8520 340
1500 мм 60 дюймов	кг фунты			*20 000 *43 150	14 350 30 900	*14 350 *31 050	9600 20 650	11 100 23 900	7000 15 100	9150 20 150	5800 12 800	8550 340
0 мм 0 дюймов	кг фунты			*20 200 *43 800	14 050 30 250	*14 900 *32 250	9300 20 050	10 950 23 550	6850 14 750	9450 20 800	6000 13 150	8310 330
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты	*17 800 *40 400	*17 800 *40 400	*19 200 *41 600	14 100 30 250	*14 500 *31 400	9250 19 900	10 900 23 500	6850 14 750	10 400 22 900	6550 14 400	7780 310
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты	*22 000 *47 800	*22 000 *47 800	*16 950 *36 600	14 300 30 750	*12 900 *27 650	9400 20 200			*10 600 *23 350	7850 17 400	6880 270
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты			*12 450 *26 300	*12 450 *26 300					*9850 *21 500	*9850 *21 500	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

	Рычажный механизм	Ширина		Объем		Вес		Вместимость заправочных емкостей	Противовес 6,8 мт (14 991 фунтов)		Противовес 7,56 мт (16 667 фунтов)	
									Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовой выемки грунта	Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовой выемки грунта
		мм	дюймы	м³	ярд³	кг	фунты		%	HD R3.2 (10'6")	M2.55 (8'4")	HD R3.2 (10'6")
Ковш для выемки грунта с системой Pin-On (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)												
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 (payload + ковш)								кг	4915	5675	5295	6120
								фунты	10 836	12 511	11 673	13 492
С устройством для смены навесного оборудования Cat												
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 (payload + ковш)								кг	4219	4624	4249	5069
								фунты	9302	10 194	9367	11 175

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)
- ◇ 900 кг/м³ (1500 фунтов/ярд³)
- 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 сгребание, поддевание, скручивание и/или захват тяжелых грузов, сократит срок службы стрелы и рукояти.

336 Гидравлический экскаватор Технические характеристики

Руководство по навесному оборудованию

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		L	
Противовес		6,8 мт (14 991 фунтов)		7,56 мт (16 667 фунтов)	
Тип стрелы		Вылет для тяжелых условий эксплуатации	ME	Вылет для тяжелых условий эксплуатации	ME
Длина рукояти		3,2 м (10'6") для тяжелых условий эксплуатации	2,55 м (8'4")	3,2 м (10'6") для тяжелых условий эксплуатации	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	✓	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP332	✓	✓	✓	✓
	Режущая дробилка MP332	✓	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP332	✓	✓	✓	✓
	Универсальная дробилка MP332	✓	✓	✓	✓
	Дробилка MP345		✓*		✓
	Отбойная дробилка MP345		✓*		✓
	Измельчающая дробилка MP345				✓
	Режущая дробилка MP345		✓*		✓
Грейферы для демонтажа и сортировки	G332	✓		✓	
	G345	✓	✓	✓	✓
Гидравлические ножницы для демонтажа и металлолома	S3035	✓		✓	
	Плоский верх S3035	✓		✓	
Измельчители	P225	✓		✓	
	P235	✓	✓	✓	✓
Бетоноломы	P325	✓		✓	
	P335	✓	✓	✓	✓

(продолжение на следующей странице)

Руководство по навесному оборудованию (продолжение)

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

☒ Совместимость
 ☐ Нет совместимости
 ☒ 1800 кг/м³ (3000 фунтов/ярд³)
 ☐ 1200 кг/м³ (2000 фунтов/ярд³)

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С СИСТЕМОЙ PIN-ON (продолжение)

Ходовая часть		L		L	
Противовес		6,8 мт (14 991 фунтов)		7,56 мт (16 667 фунтов)	
Тип стрелы		Вылет для тяжелых условий эксплуатации	ME	Вылет для тяжелых условий эксплуатации	ME
Длина рукояти		3,2 м (10'6") для тяжелых условий эксплуатации	2,55 м (8'4")	3,2 м (10'6") для тяжелых условий эксплуатации	2,55 м (8'4")
Уплотнители (вибрационная платформа)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Лепестковые грейферы	GSH440-1150	●		●	
	GSH440-1550	○		○	
	GSH455-1000	●	●	●	●
	GSH455-1500	○	○	○	●
	GSH455-2000		○		○
	GSH555-1000	○	●	○	●
	GSH555-1500		○		○
	GSM-50-1250		○	○	●
	GSM-50-1500		○		○
Захватный механизм с гидравлическим приводом	CTV20-1300	●		●	
	CTV20-1500	●		●	
	CTV20-1700	○		○	
	CTV20-1900	○		○	
	CTV20-2300			○	
	CTV30-1700	○	○	○	●
	CTV30-1900		○	○	○
	CTV30-2300				○

(продолжение на следующей странице)

336 Гидравлический экскаватор Технические характеристики

Руководство по навесному оборудованию (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		L	
Противовес		6,8 мт (14 991 фунтов)		7,56 мт (16 667 фунтов)	
Тип стрелы		Вылет для тяжелых условий эксплуатации	ME	Вылет для тяжелых условий эксплуатации	ME
Длина рукояти		3,2 м (10'6") для тяжелых условий эксплуатации	2,55 м (8'4")	3,2 м (10'6") для тяжелых условий эксплуатации	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	✓*	✓*	✓	✓
	Щековая дробилка MP332	✓*	✓*	✓	✓
	Режущая дробилка MP332	✓	✓	✓	✓
	Щековая дробилка MP332			✓*	✓*
	Универсальная дробилка MP332	✓*	✓*	✓	✓
Грейферы для демонтажа и сортировки	G332	✓		✓	
	G345	✓*	✓*	✓	✓
Гидравлические ножницы 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 (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	L
Противовес		6,8 мт (14 991 фунтов)	7,56 мт (16 667 фунтов)
Тип стрелы		Вылет для тяжелых условий эксплуатации	ME
Длина рукояти		3,2 м (10'6") для тяжелых условий эксплуатации	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	✓	✓
	Щековая дробилка MP332	✓	✓
	Режущая дробилка MP332	✓	✓
	Щековая дробилка MP332	✓	✓
	Универсальная дробилка MP332	✓	✓
	Дробилка MP345		✓*
	Режущая дробилка MP345		✓*
Грейферы для демонтажа и сортировки	G332	✓	✓
	G345	✓*	✓
Гидравлические ножницы для демонтажа и металлолома	S3035	✓	✓
	Плоский верх S3035	✓	✓
Измельчители	P225	✓	✓
	P235	✓*	✓
Бетоноломы	P325	✓	✓
	P335	✓*	✓
Уплотнители (вибрационная платформа)	СVP110	✓	✓

(продолжение на следующей странице)

336 Гидравлический экскаватор Технические характеристики

Руководство по навесному оборудованию (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	L
Противовес		6,8 мт (14 991 фунтов)	7,56 мт (16 667 фунтов)
Тип стрелы		Вылет для тяжелых условий эксплуатации	ME
Длина рукоятки		3,2 м (10'6") для тяжелых условий эксплуатации	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	✓	✓
	Щековая дробилка MP332	✓	✓
	Режущая дробилка MP332	✓	✓
	Щековая дробилка MP332	✓*	✓
	Универсальная дробилка MP332	✓	✓
	Дробилка MP345		✓*
	Режущая дробилка MP345		✓*
Грейферы для демонтажа и сортировки	G332	✓	✓
	G345	✓*	✓
Гидравлические ножницы 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 (продолжение)

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

☒ Совместимость

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, СМОНТИРОВАННОЕ НА СТРЕЛЕ

Ходовая часть		L		L
Противовес		6,8 мт (14 991 фунтов)		7,56 мт (16 667 фунтов)
Тип стрелы		Вылет для тяжелых условий эксплуатации	Вылет для тяжелых условий эксплуатации	ME
Гидравлические ножницы для демонтажа и металлолома	S2070	✓	✓	✓
	S2090	✓	✓	✓
	S3050	✓	✓	✓
	S3070	✓	✓	✓

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
ДВИГАТЕЛЬ			ХОДОВАЯ ЧАСТЬ И НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ		
Выбор трех режимов мощности: Power, Smart, Eco	✓		Длинная ходовая часть	✓	
Автоматическое регулирование скорости вращения двигателя	✓		Буксирная петля на основной раме	✓	
Хладопроизводительность окружающего воздуха 52°C (126°F)	✓		Направляющие щитки гусеничной ленты, по всей длине		✓
Гидравлический реверсивный вентиль		✓	Сегментированные направляющие щитки гусеничной ленты		✓
Функция холодного пуска двигателя при температуре -18°C (0°F)	✓		Поворотное ограждение	✓	
Функция холодного пуска двигателя при температуре -32°C (-25°F)		✓	Нижнее ограждение для тяжелых условий эксплуатации	✓	
Двухкомпонентный воздушный фильтр с интегрированной предварительной очисткой	✓		Ограничитель ходового мотора для тяжелых условий эксплуатации	✓	
Двухступенчатый основной фильтр со степенью фильтрации 4 микрона и первичный фильтр со степенью фильтрации 10 микрон, снабженные отделителем воды и переключателем отделителя воды	✓		Гусеничная лента, смазанная консистентной смазкой	✓	
Возможность использования дизельного биотоплива вплоть до марки B20	✓		Поворотная платформа для тяжелых условий эксплуатации		✓
Удаленный запуск не предусмотрен*	✓		Поворотный подшипник для тяжелых условий эксплуатации		✓
ГИДРОСИСТЕМА			Основная платформа с роликами для тяжелых условий эксплуатации		✓
Восстановительный контур стрелы и рукояти	✓		Противовес 6,8 мт (14 991 фунтов)		✓
Электронный главный регулирующий клапан	✓		Противовес 7,56 мт (16 667 фунтов)		✓
Режим с большой грузоподъемностью		✓	Башмаки шириной 600 мм (24") с двойными грунтозацепами		✓
Автоматический подогрев гидравлического масла	✓		Башмаки шириной 600 мм (24") с тройными грунтозацепами		✓
Возможность работы на биоразлагаемом гидравлическом масле	✓		Башмаки шириной 600 мм (24") с тройными грунтозацепами для тяжелых условий эксплуатации		✓
Обратный клапан с демпфирующим устройством механизма поворота	✓		Башмаки шириной 700 мм (28") с тройными грунтозацепами		✓
Автоматический стояночный тормоз механизма поворота	✓		Башмаки шириной 800 мм (31") с тройными грунтозацепами		✓
Гидравлический обратный фильтр высокой производительности	✓		СТРЕЛЫ, РУКОЯТИ И РЫЧАЖНЫЕ МЕХАНИЗМЫ		
Двухскоростное движение	✓		Стрела для массовой выемки грунта 6,18 м (20'3")		✓
Точный поворотный механизм		✓	Вылет стрелы для тяжелых условий эксплуатации 6,5 м (21'4")		✓
Один односторонний вспомогательный контур		✓	Рукоять 2,55 м (8'4")		✓
Комбинированный двухсторонний вспомогательный контур		✓	Рукоять 3,2 м (10'6") для тяжелых условий эксплуатации		✓
Комбинированный двухсторонний вспомогательный контур с обратным фильтром молота		✓	Рычажный механизм ковша, семейство TB с подъемной проушиной, система Cat GRADE		✓
Вспомогательный контур промежуточного давления		✓	Рычажный механизм ковша, семейство DB с подъемной проушиной, система Cat GRADE		✓
			Рычажный механизм ковша, семейство DB без подъемной проушины, система Cat GRADE		✓

*Необходима подписка на VisionLink®.

(продолжение на следующей странице)

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
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА			СЕРВИСНОЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ		
Две необслуживаемые аккумуляторные батареи 1000 CCA	✓		Групповое расположение масляного и топливного фильтров двигателя	✓	
Четыре аккумуляторные батареи 1000 CCA, не требующие технического обслуживания, для возможности холодного пуска двигателя		✓	Порты для планового взятия проб масла (S-O-S SM)	✓	
Центральный электрический выключатель	✓		Подготовка к профилактическому обслуживанию (QuickEvac TM)		✓
Светодиодная лампа шасси, левая и правая фары стрелы, освещение кабины	✓		Электрический топливозаправочный насос		✓
Окружающее рабочее освещение премиум-класса		✓	ЗАЩИТА И БЕЗОПАСНОСТЬ		
ТЕХНОЛОГИЯ CAT			Противоугонная система Caterpillar One Key	✓	
Система удаленного мониторинга Cat Product Link TM	✓		Запираемый инструмент для наружных работ/контейнер для хранения	✓	
Распознавание доступных рабочих инструментов	✓		Замки на двери кабины и на топливном и гидравлическом баке	✓	
Поиск доступных рабочих инструментов*	✓		Замок на отсеке слива топлива	✓	
Лазерный нивелир		✓	Площадка для сервисного обслуживания с противоскользящей пластиной и утопленными болтами	✓	
Система Cat GRADE с 2D функциями и памятью для хранения коррекций	✓		Правосторонний поручень и рукоятка (соответствуют требованиям ISO 2867:2011)	✓	
Cat GRADE с расширенными 2D функциями		✓	Звуковой сигнал/предупреждающая сирена	✓	
Cat GRADE с 3D функциями и возможностью установки соединения с: – Виртуальной эталонной станцией** – Интернет-станцией базового обслуживания** – Подключенным к сети оборудованием, использующим системы для GPS-навигации Trimble**		✓	Дополнительный выключатель двигателя на полу кабины	✓	
Функция Cat Assist: – Система Grade Assist (ассистент уклона) – Функция Boom Assist (ассистент стрелы) – Функция Bucket Assist (ассистент ковша) – Функция Swing Assist (ассистент поворота) – Система контроля подъема Lift Assist		✓	Камера заднего обзора	✓	
Система взвешивания Cat PAYLOAD: – Статическое взвешивание – Полуавтоматическая калибровка – Информация о Payload и транспортном цикле – Возможность получения отчетов о работе через подключение USB		✓	Система обзора на 360°		✓
Система 2D E-Fence: – Система E-ceiling (барьер высоты) – Система E-floor (барьер глубины) – Система E-swing (барьер поворота) – Система E-wall (барьер вылета) – Система E-cab avoidance (защита кабины)		✓	Поворотный обратный клапан стрелы		✓
Автоматическая остановка молота	✓		Поворотный обратный клапан рукоятки		✓
Автоматическое усиление копания	✓				
Функциональные возможности удаленного обслуживания	✓				

*Сопряжен с PL161 Локатор Навесного Оборудования, который позволяет быстро и легко находить ваши навесные и прочие инструменты.

**Необходима подписка на эти услуги.

Доступное навесное оборудование

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

КАБИНА

- Радиальный нижний стеклоочиститель
- Электрическая педаль RH и LH
- Поликарбонатный люк
- Защитные крышки от дождя для лобового стекла и крышки осветителя кабины
- Выдвижной ремень безопасности шириной 76 мм (3")
- Горизонтальные ползунковые рычаги управления

ЗАЩИТА И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Брелок Bluetooth®

ОГРАНИЧИТЕЛИ

- Боковой резиновый защитный бампер
- Система защиты оператора от падающих предметов
- Защитная сетка для всей передней части

Варианты исполнения кабины

	Комфортабельность	«Делюкс»
Конструкция защиты при опрокидывании (ROPS), стандартная система шумоподавления	●	●
Сенсорный ЖК-монитор 203 мм (8") с высоким разрешением	●	●
Сенсорный ЖК-монитор 254 мм (10") с высоким разрешением	○	○
Сенсорный ЖК-монитор с высоким разрешением 254 мм (10") + дополнительный монитор (используется только с системой Cat GRADE Advanced 2D или Cat GRADE 3D)	○	○
Автоматический двухуровневый кондиционер	●	●
Поворотный переключатель и клавиша быстрого вызова для управления монитором	●	●
Запуск двигателя без ключа	●	●
Регулируемая по высоте консоль с тремя положениями с инструментами	●	Х
Регулируемая по высоте консоль, большая без инструментов	Х	●
Сиденье с механически регулируемой подвеской	●	Х
Сиденье с пневматически регулируемой подвеской	Х	●
Ремень безопасности шириной 51 мм (2")	●	●
Зафиксированная консоль слева	●	Х
Наклоняемая консоль слева	Х	●
Встроенное радио Bluetooth с USB-портами	●	●
Выходы постоянного тока 12 В	●	●
Место для хранения документов	●	●
Место для хранения вещей в виде сетки в задней части кресла	Х	●
Подстаканники и держатели для бутылки	●	●
Двухсекционное открывающееся окно спереди	●	●
Верхний радиальный стеклоочиститель с дворником	●	●
Радиальный нижний стеклоочиститель	○	○
Открываемый стальной люк	●	Х
Открываемый поликарбонатный люк в крыше	Х	●
Светодиодная потолочная подсветка	●	●
Подсветка пола при открытии дверей	●	●
Сворачивающаяся защитная шторка на окне спереди	●	●
Сворачивающаяся защитная шторка на окне сзади	○	○
Моющийся коврик для пола	●	●
Имеется сигнальный фонарь	●	●

● Стандартное

○ Дополнительные опции

Х Нет в наличии

Более подробную информацию о продукции Cat, услугах дилеров и продукции промышленного назначения можно найти на сайте 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.

VisionLink – торговая марка компании Trimble Navigation Limited, зарегистрированная в США и других странах.

ARXQ2362-02 (08-2020)

Вместо ARXQ2362-01

Номер сборки: 07C

(Африка и Ближний Восток, СНГ)

