



320 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

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	3
Габаритные размеры	4
Рабочие диапазоны	5
Грузоподъемность подъема стрелы – противовес: 3,7 мт (8200 фунтов) ...	6
Технические характеристики ковша и совместимость –	
Африка, Ближний Восток	13
Руководство по навесному оборудованию –	
Африка, Ближний Восток и СНГ	14
Стандартное и дополнительное оборудование	19
Комплект и навесное оборудование, установленные дилером	21

320 GC Технические характеристики гидравлического экскаватора

Двигатель

Модель двигателя	Cat® C4.4	
Полезная мощность (ISO 9249:2007)	107 кВт	143 л.с.
Мощность двигателя (ISO 14396:2002)	108 кВт	145 л.с.
Диаметр цилиндра	105 мм	4 дюйма
Ход поршня	127 мм	5 дюйма
Рабочий объем двигателя	4,4 л	269 дюймов ³

- Экскаватор 320 GC соответствует всем нормам выбросов в США нормам выбросов в США EPA Tier 3/EC Stage IIIA/Бразилии Mar-1.
- Рекомендуется для использования на высоте до 4500 м (14 764 футов), мощность двигателя снижается на высоте более 3000 м (9842,5 фута).
- Испытание полезной мощности проводилось по стандартам ISO 9249:2007. Все указанные стандарты были действующими на момент производства.
- Полезная мощность, доступная на маховике, когда двигатель оборудован вентилятором, воздухоочистителем, системой очистки выхлопных газов и генератором с частотой вращения двигателя 2000 об/мин.
- Номинальная частота вращения двигателя 2000 об/мин.

Поворотный механизм

Скорость поворота	11,3 об/мин	
Максимальный крутящий момент	74,4 кН·м	54 900 фунт-фут

Масса

Эксплуатационная масса	19 800 кг	43 700 фунтов
• Стандартная ходовая часть, удлиненная стрела с рукоятью R2.9 (9'6"), GD 1,0 м ³ (1,31 ярд ³), ковш 600 мм (24"), башмаки с тройными грунтозацепами.		
Эксплуатационная масса	21 200 кг	46 700 фунтов
• Длинная ходовая часть, удлиненная стрела с рукоятью R2.9 (9'6"), GD 1,0 м ³ (1,31 ярд ³), ковш 600 мм (24"), башмаки с тройными грунтозацепами.		

Колея

Ширина стандартной колеи	600 мм	24 дюйма
Ширина дополнительного башмака	790 мм	31 дюйма
Количество башмаков (с каждой стороны) – ходовая часть STD	45	
Количество башмаков (с каждой стороны) – длинная ходовая часть	49	
Количество опорных катков (с каждой стороны) – ходовая часть STD	7	
Количество опорных катков (с каждой стороны) – длинная ходовая часть	8	
Количество опорных катков (с каждой стороны)	2	

Привод

Преодолеваемый уклон	35°/70%	
Максимальная скорость движения	5,7 км/ч	3,5 миль/ч
Максимальное натяжение тяговой рамы	206 кН	46 311 фунт-сила

Гидросистема

Основная система – максимальный расход – рабочий режим	429 л/мин (215 × 2 насоса)	113 гал/мин (57 × 2 насоса)
Максимальное давление – оборудование	35 000 кПа	5075 фунтов на квадратный дюйм
Максимальное давление – движение	34 300 кПа	4974 фунтов на квадратный дюйм
Максимальное давление – при повороте	25 000 кПа	3625 фунтов на квадратный дюйм
Цилиндр стрелы – диаметр	120 мм	5 дюймов
Стреловой цилиндр – ход поршня	1260 мм	50 дюймов
Цилиндр рукояти – диаметр	135 мм	5 дюймов
Стреловой цилиндр – ход поршня	1504 мм	59 дюймов
Цилиндр ковша – диаметр	115 мм	5 дюймов
Стреловой цилиндр – ход поршня	1104 мм	43 дюймов

Вместимость заправочных емкостей

Емкость топливного бака	345 л	86,6 гал
Система охлаждения	25 л	6,6 гал
Моторное масло	15 л	4,0 гал
Привод поворота (каждый)	12 л	3,2 гал
Бортовой редуктор (каждый)	4 л	1,1 гал
Гидросистема (включая гидробак)	234 л	61,8 гал
Гидравлический бак	115 л	30,4 гал

Стандарты

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

Уровень шума

ISO 6395:2008 (внешний)	99 дБ(А)
ISO 6396:2008 (в кабине)	70 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).

320 GC Технические характеристики гидравлического экскаватора

Эксплуатационная масса и давление на грунт

	Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24")		Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 790 мм (31")	
	Вес	Давление на грунт	Вес	Давление на грунт
	кг (фунтов)	кПа (фунтов на квадратный дюйм)	кг (фунтов)	кПа (фунтов на квадратный дюйм)
Противовес остова машины со стандартной ходовой частью 3,7 мт (8200 фунтов)				
Удлиненная стрела + R2.9 (9'6") рукоять + ковш общего назначения 1,0 м³ (1,31 ярд³)	19 800 (43 700)	45,6 (6,6)	20 300 (44 800)	35,5 (5,1)
Противовес остова машины с длинной ходовой частью 3,7 мт (8200 фунтов)				
Удлиненная стрела + R2.9 (9'6") рукоять + ковш общего назначения 1,0 м³ (1,31 ярд³)	20 800 (45 900)	47,9 (6,9)	—	—
Удлиненная стрела + R2.5 (8'2") рукоять + ковш для тяжелых условий эксплуатации 1,0 м³ (1,31 ярд³)	20 900 (46 100)	48,1 (7,0)	—	—

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

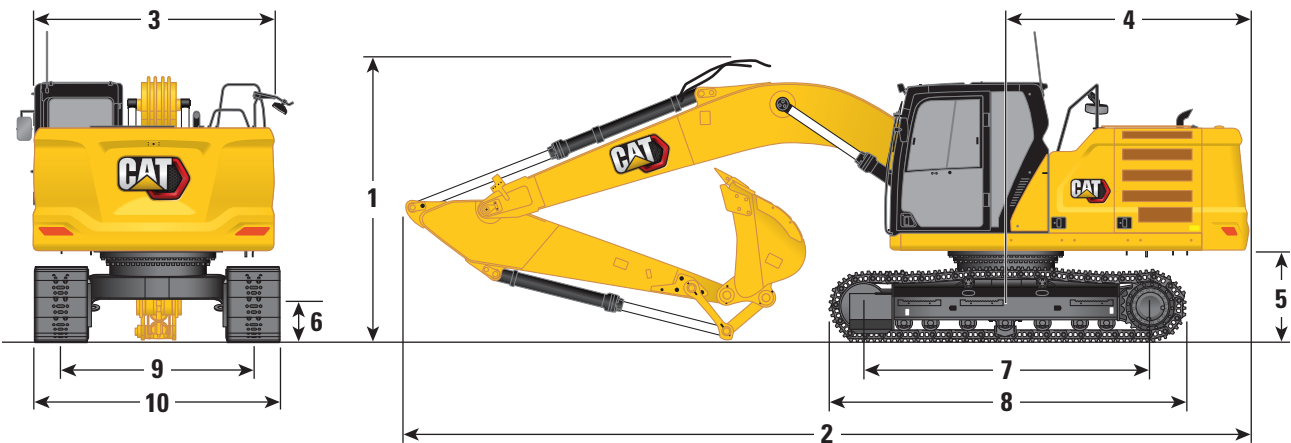
Вес основных компонентов

	кг	фунты
Остов машины (с противовесом 3,7 мт [8200 фунтов], стандартная качающаяся рама, стандартная рама основания со стандартными направляющими роликами и стандартными несущими роликами для стандартной ходовой части без цилиндра стрелы, не включая 90% топлива и 75 кг [165 фунтов] оператора)	13 200	29 100
Остов машины (с противовесом 3,7 мт [8200 фунтов], стандартная качающаяся рама, стандартная рама основания с направляющими роликами для тяжелых условий эксплуатации и стандартными несущими роликами для длинной ходовой части без цилиндра стрелы, не включая 90% веса топлива и 75 кг [165 фунтов] оператора)	14 100	31 100
Башмаки гусеницы:		
Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24") и толщиной 8,5 мм (0,33")	2580	5700
Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 790 мм (31") и толщиной 10 мм (0,39")	2790	6100
Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 790 мм (31") и толщиной 10 мм (0,39")	3080	6800
Два стреловых цилиндра	340	700
Вес 90% топливного бака и 75 кг (165 фунтов) оператора	310	700
Противовес:		
Противовес 3,7 мт	3700	8200
Поворотная платформа:		
Стандартная поворотная платформа	1880	4150
Ходовая часть:		
Стандартная основная рама с стандартными направляющими и стандартными опорными катками	4030	8900
Стандартная основная платформа со направляющими роликами для тяжелых условий эксплуатации и стандартными опорными катками	4390	9700
Грузовые стрелы (включая линии, штифты, цилиндры рукоятей):		
Вылет стрелы (5,7 м/18'8")	1690	3700
Рукояти (включая линии, штифты, цилиндр ковша, сцепление ковша):		
Вылет рукояти (R2.9B1/9'6")	980	2200
Вылет рукояти (R2.5B1/8'2")	970	2100
Ковши (без сцепления):		
1,0 м³ (1,31 ярд³) GD	730	1600

320 GC Технические характеристики гидравлического экскаватора

Габаритные размеры

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



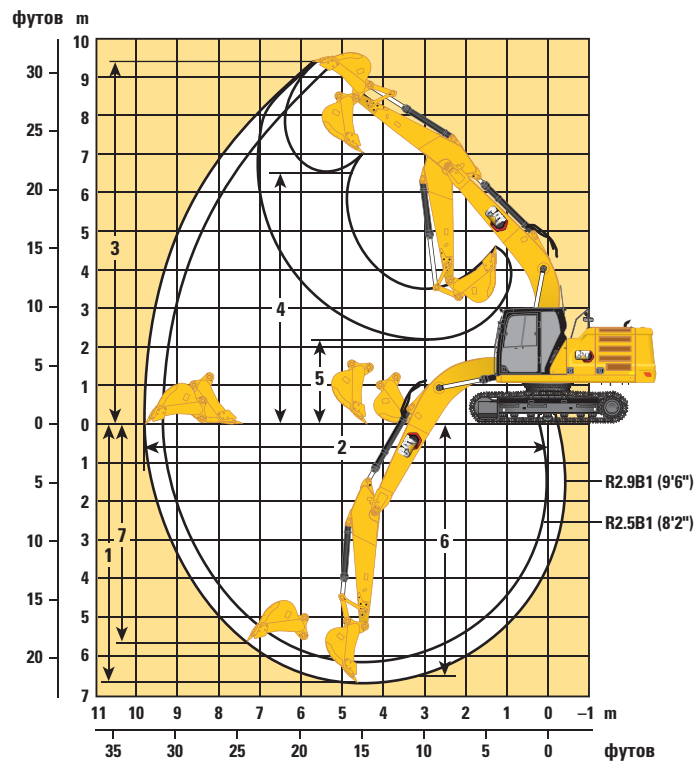
Варианты стрелы		Вылет стрелы 5,7 м (18'8")			
Варианты рукояти		Вылет рукояти R2.9B1 (9'6")		Вылет рукояти R2.5B1 (8'2")*	
1 Высота машины:					
Высота верхней части кабины		2960 мм	9'9"	2960 мм	9'9"
Высота FOGS		3100 мм	10'2"	3100 мм	10'2"
Высота поручней		2950 мм	9'8"	2950 мм	9'8"
С установленными стрелой/рукоятью/ковшом		3160 мм	10'4"	3080 мм	10'1"
С установленной стрелой/рукоятью		2910 мм	9'7"	2830 мм	9'3"
С установленной стрелой		2480 мм	8'2"	2480 мм	8'2"
2 Длина машины:					
С установленными стрелой/рукоятью/ковшом		9530 мм	31'3"	9530 мм	31'3"
С установленной стрелой/рукоятью		9500 мм	31'2"	9480 мм	31'1"
С установленной стрелой		8450 мм	27'9"	8450 мм	27'9"
3 Ширина верхней рамы без проходов		2780 мм	9'1"	2780 мм	9'1"
4 Радиус поворота задней части платформы		2830 мм	9'3"	2830 мм	9'3"
5 Дорожный просвет под противовесом		1050 мм	3'5"	1050 мм	3'5"
6 Дорожный просвет		470 мм	1'7"	470 мм	1'7"
7 Расстояние между центрами катков:					
Стандартная ходовая часть		3270 мм	10'9"	3270 мм	10'9"
Длинная ходовая часть		3650 мм	11'11"	3650 мм	11'11"
8 Габаритная длина гусениц		4070 мм	13'4"	4070 мм	13'4"
9 Ширина колеи		2200 мм	7'3"	2200 мм	7'3"
10 Ширина ходовой части:					
Башмаки шириной 600 мм (24")		2800 мм	9'2"	2800 мм	9'2"
Башмаки шириной 790 мм (31")		2990 мм	9'10"	2990 мм	9'10"
Тип ковша		Общего назначения		Общего назначения	
Объем ковша		1,0 м³	1,31 ярд³	1,0 м³	1,31 ярд³
Радиус описываемый кромкой ковша		1580 мм	5'2"	1560 мм	5'1"

*Только для Африки и Ближнего Востока.

320 GC Технические характеристики гидравлического экскаватора

Рабочие диапазоны

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



Варианты стрелы

Вылет стрелы
5,7 м (18'8")

Варианты рукояти

Вылет рукояти
R2.9B1 (9'6")

Вылет рукояти
R2.5B1 (8'2")*

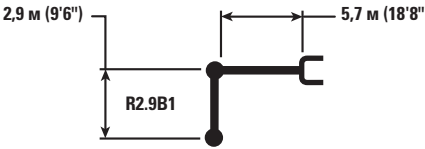
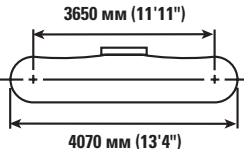
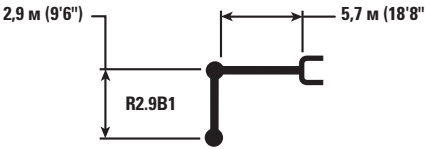
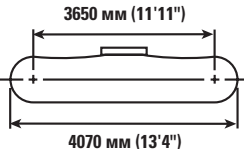
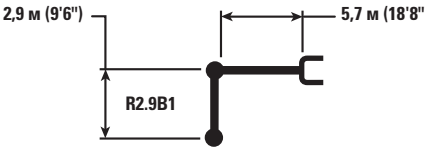
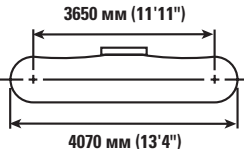
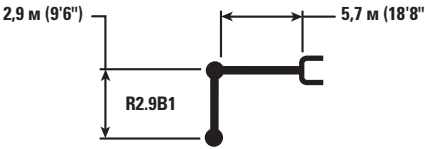
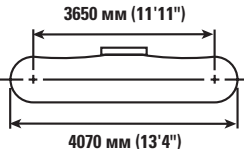
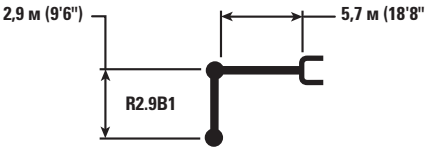
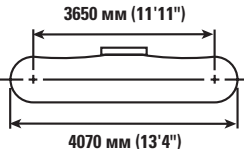
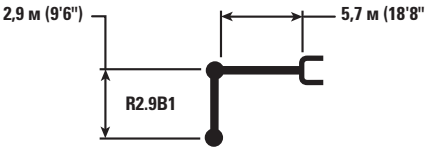
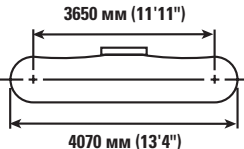
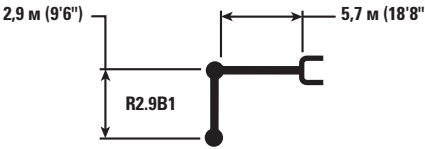
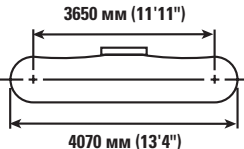
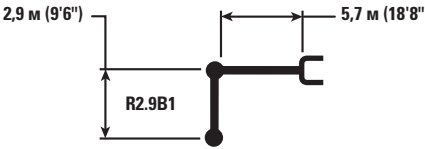
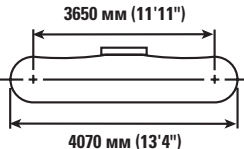
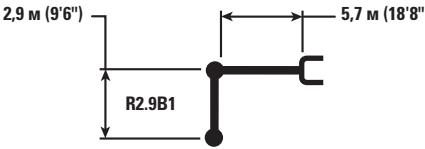
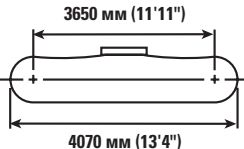
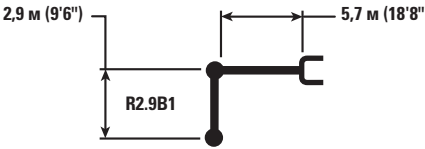
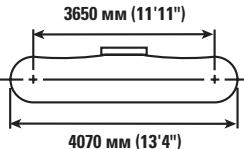
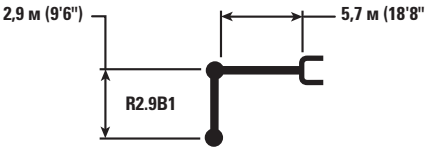
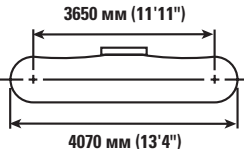
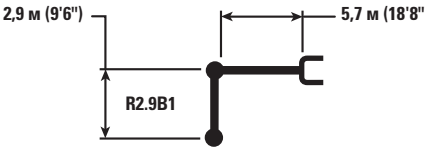
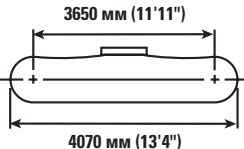
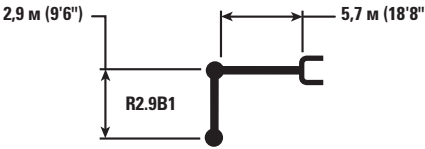
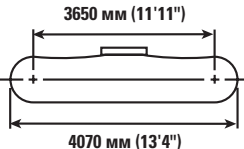
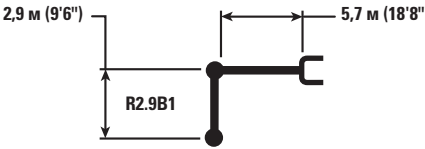
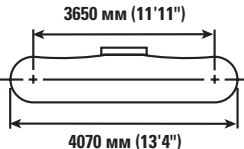
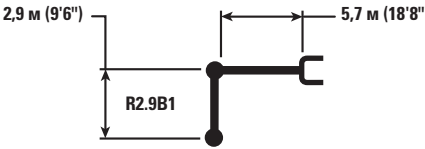
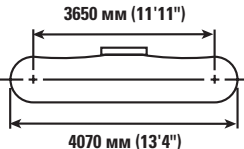
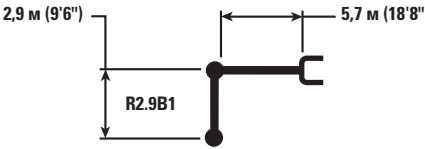
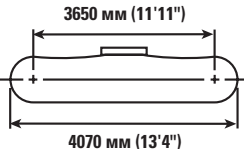
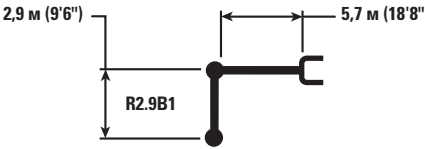
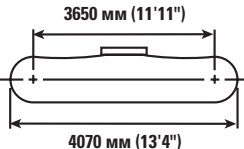
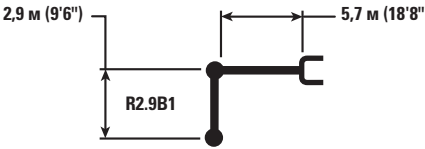
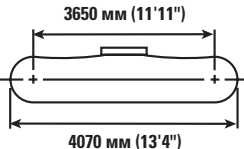
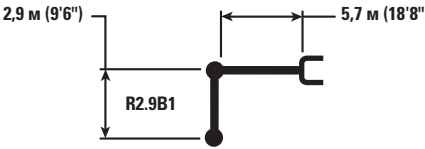
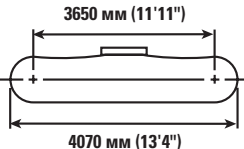
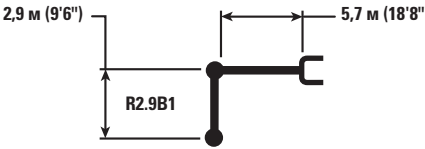
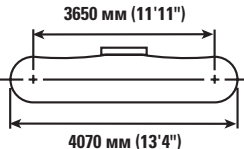
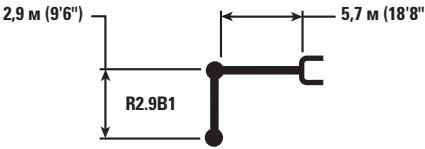
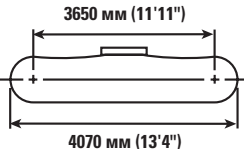
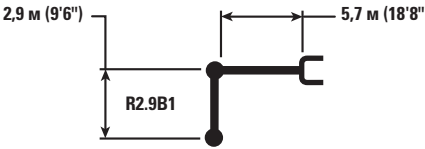
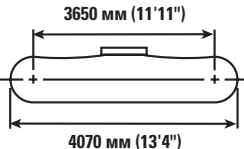
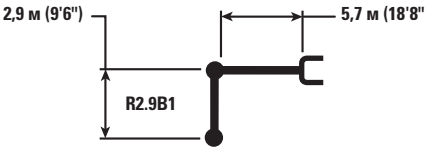
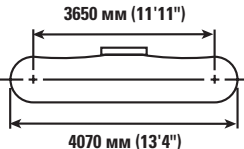
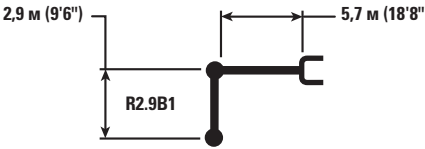
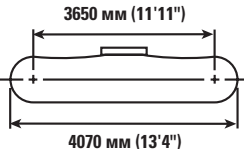
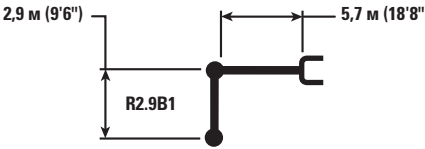
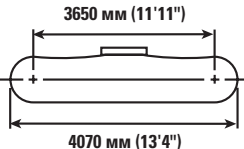
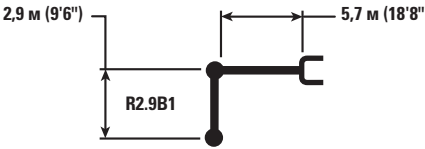
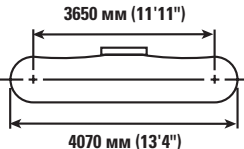
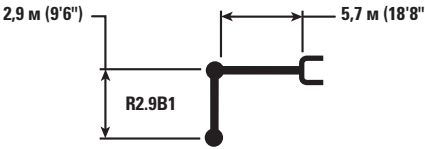
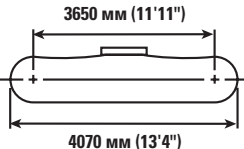
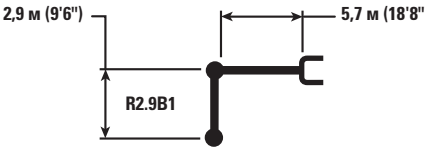
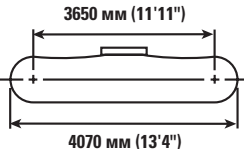
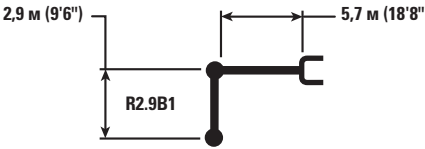
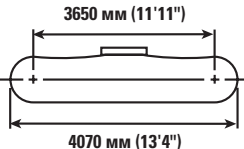
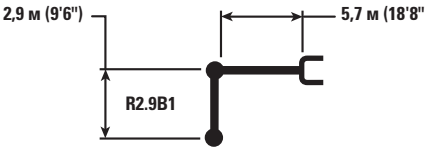
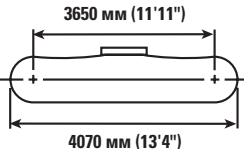
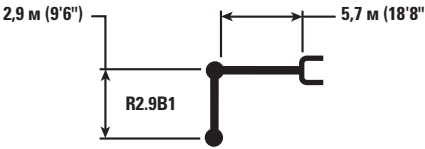
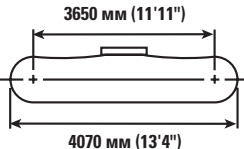
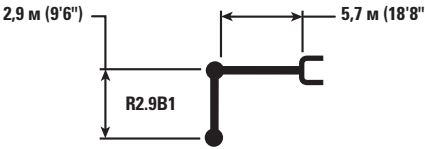
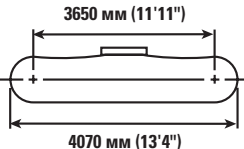
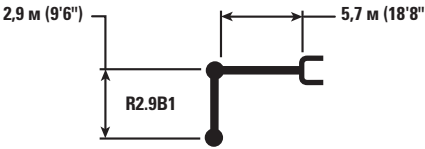
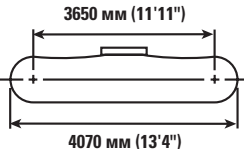
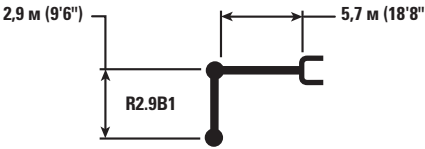
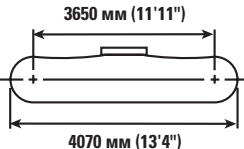
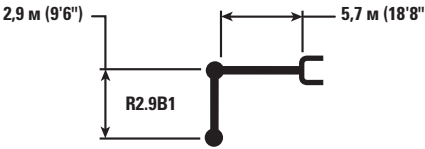
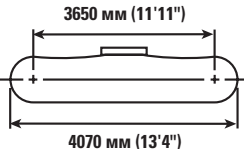
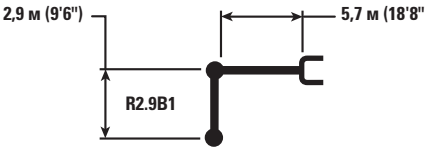
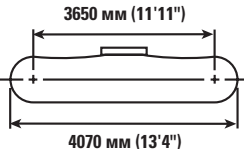
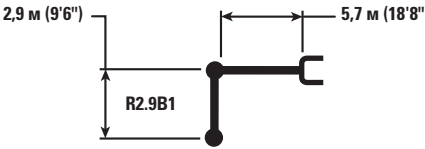
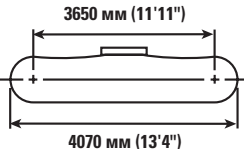
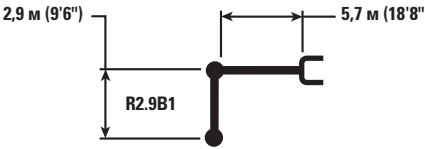
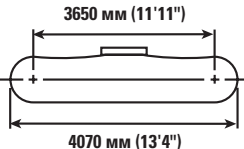
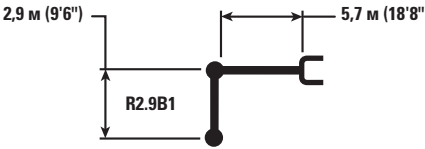
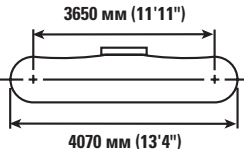
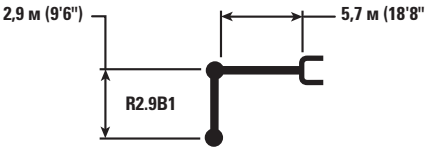
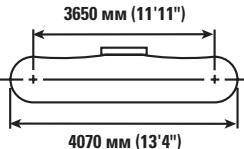
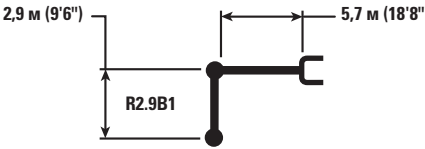
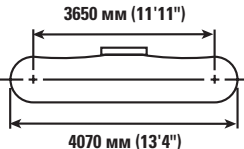
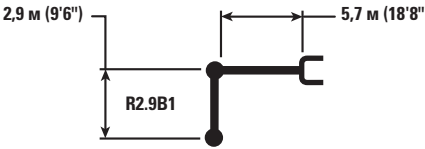
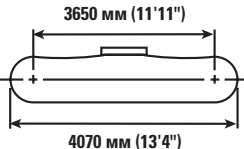
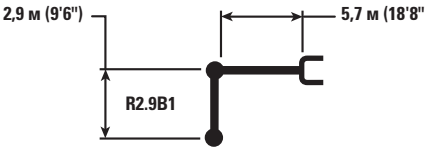
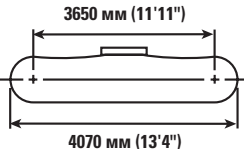
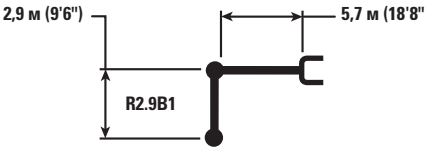
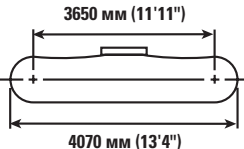
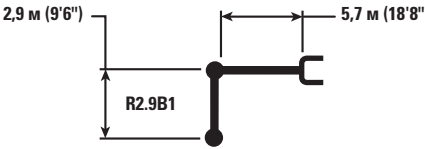
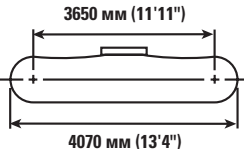
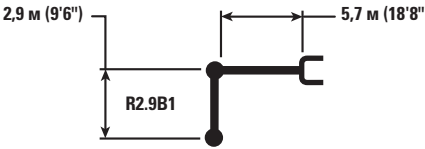
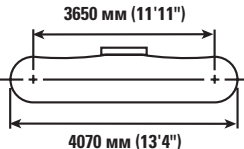
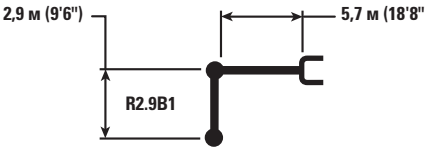
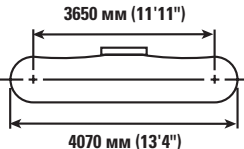
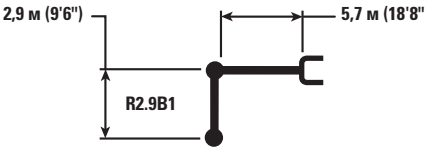
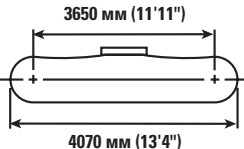
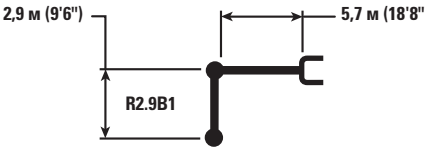
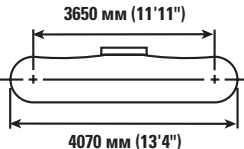
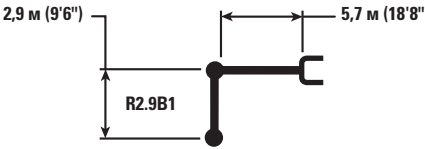
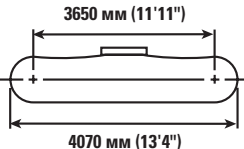
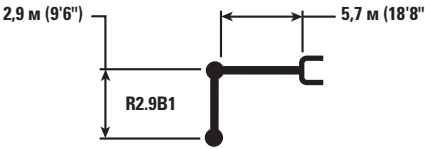
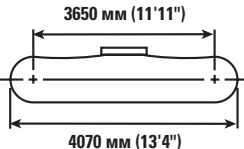
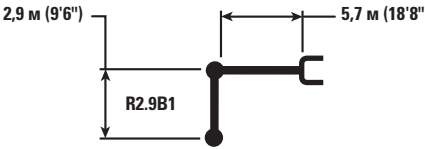
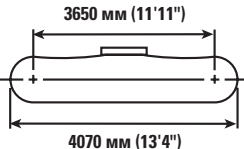
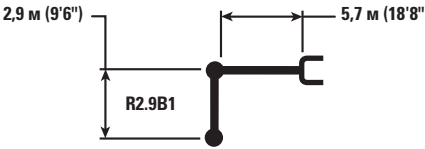
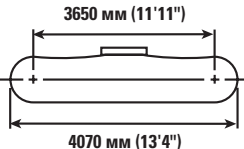
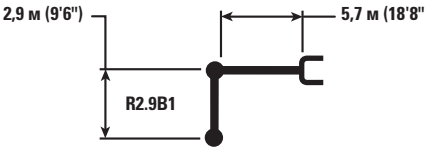
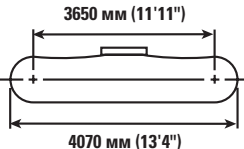
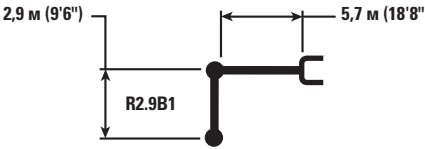
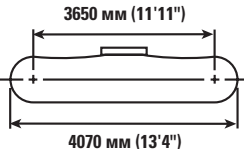
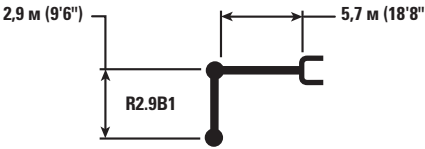
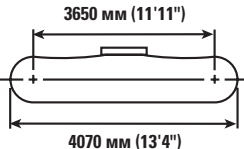
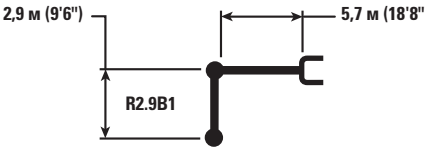
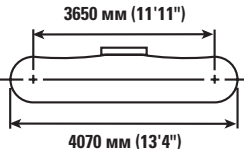
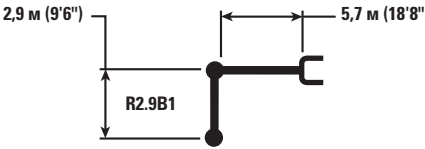
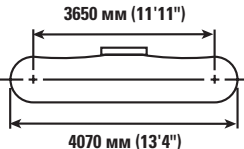
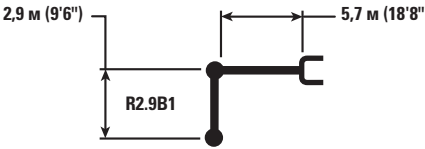
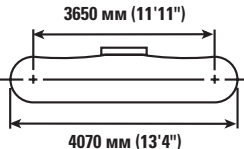
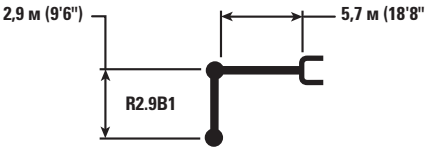
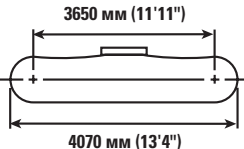
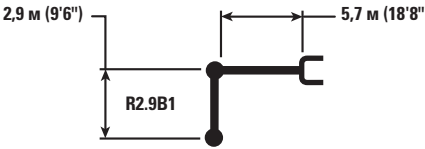
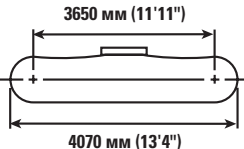
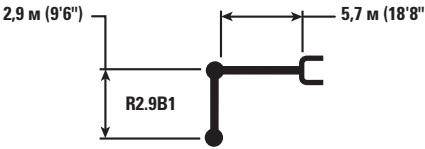
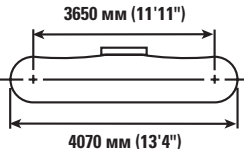
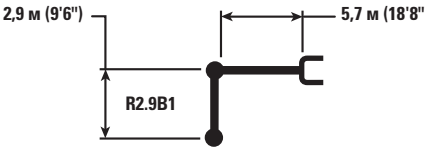
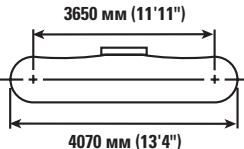
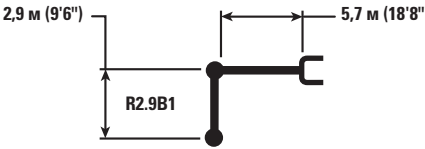
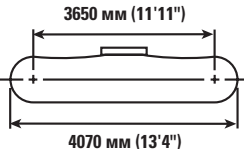
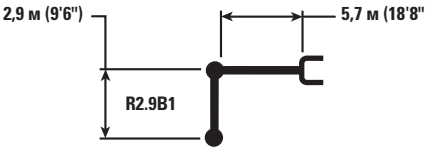
1 Максимальная глубина копания	6630 мм	21'9"	6220 мм	20'4"
2 Максимальный вылет на уровне земли	9770 мм	32'	9380 мм	30'9"
3 Максимальная высота резания	9440 мм	30'11"	9240 мм	30'4"
4 Максимальная высота загрузки	6580 мм	21'7"	6370 мм	20'10"
5 Минимальная высота загрузки	2260 мм	7'5"	2670 мм	8'9"
6 Максимальная глубина резания с горизонтальным плоским дном длиной 2440 мм (8'0")	6460 мм	21'2"	6030 мм	19'9"
7 Максимальная глубина копания (высота вертикальной стенки)	6010 мм	19'8"	5600 мм	18'4"
Усилие копания на ковше (ISO)	129 кН	29 007 фунт-сила	129 кН	29 007 фунт-сила
Усилие копания на рукояти (ISO)	99 кН	22 301 фунт-сила	110 кН	24 711 фунт-сила
Тип ковша	Общего назначения		Общего назначения	
Объем ковша	1,0 м³	1,31 ярд³	1,0 м³	1,31 ярд³
Радиус описываемый кромкой ковша	1560 мм	5'1"	1560 мм	5'1"

*Только для Африки и Ближнего Востока.

320 GC Технические характеристики гидравлического экскаватора

Грузоподъемность подъема стрелы – противовес: 3,7 мт (8200 фунтов) – с помощью ковшовых соединений, без ковша

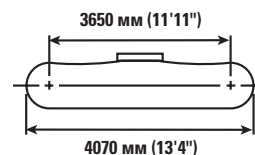
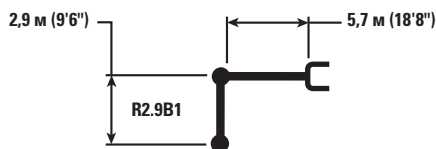
Длинная ходовая часть

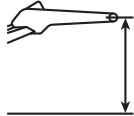
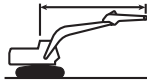
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					

320 GC Технические характеристики гидравлического экскаватора

Грузоподъемность подъема стрелы – противовес: 3,7 мт (8200 фунтов) – с помощью ковшовых соединений, без ковша

Длинная ходовая часть



		1500 мм/60 дюймов		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов				
														мм дюймов
7500 мм	кг							*4350	*4350			*3750	*3750	6150
300 дюймов	фунты											*8350	*8350	240
6000 мм	кг							*4950	*4950			*3500	*3500	7290
240 дюймов	фунты							*10 900	*10 900			*7650	*7650	290
4500 мм	кг							*5450	5050	*5150	3550	*3400	3200	7990
180 дюймов	фунты							*11 850	10 800	*10 950	7600	*7500	7050	320
3000 мм	кг					*7950	7300	*6250	4800	5400	3450	*3500	2900	8360
120 дюймов	фунты					*17 150	15 750	*13 600	10 350	11 550	7400	*7650	6450	330
1500 мм	кг					*9650	6850	*7100	4600	5250	3350	*3700	2800	8450
60 дюймов	фунты					*20 800	14 700	*15 400	9850	11 300	7200	*8100	6200	340
0 мм	кг			*5800	*5800	*10 600	6550	7150	4400	5150	3250	*4100	2850	8260
0 дюймов	фунты			*13 250	*13 250	*22 900	14 100	15 400	9500	11 100	7000	*9000	6300	330
—1500 мм	кг	*6150	*6150	*10 000	*10 000	*10 700	6500	7100	4350	5150	3250	*4800	3100	7780
—60 дюймов	фунты	*13 800	*13 800	*22 700	*22 700	*23 150	13 950	15 200	9350	11 050	6950	*10 600	6800	310
—3000 мм	кг	*10 600	*10 600	*14 150	12 600	*10 000	6550	7100	4350			5800	3650	6950
—120 дюймов	фунты	*23 800	*23 800	*30 650	27 050	*21 600	14 050	15 300	9400			12 800	8050	280
—4500 мм	кг			*11 300	*11 300	*8150	6750					*6150	5000	5600
—180 дюймов	фунты			*24 200	*24 200	*17 300	14 500					*13 500	11 200	220

320 GC Технические характеристики гидравлического экскаватора

Грузоподъемность подъема стрелы – противовес: 3,7 мт (8200 фунтов) – с помощью ковшовых соединений, без ковша

2,9 м (9'6")

R2.9B1

5,7 м (18'8")

Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24")

2200 мм (7'3")

3270 мм (10'9")

4070 мм (13'4")

		1500 мм/60 дюймов		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов				
													мм дюймов	
7500 мм	кг							*4350	*4350			*3750	*3750	6150
300 дюймов	фунты											*8350	*8350	240
6000 мм	кг							*4950	4500			*3500	3250	7290
240 дюймов	фунты							*10 850	9700			*7700	7250	290
4500 мм	кг							*5450	4350	4500	3050	*3450	2750	7990
180 дюймов	фунты							*11 850	9350	9600	6550	*7550	6050	320
3000 мм	кг					*7950	6250	6150	4150	4400	2950	*3500	2500	8360
120 дюймов	фунты					*17 100	13 500	13 250	8900	9400	6350	*7700	5500	330
1500 мм	кг					9150	5800	5900	3900	4250	2850	3600	2400	8450
60 дюймов	фунты					19 650	12 450	12 700	8400	9150	6100	7900	5250	340
0 мм	кг			*5800	*5800	8850	5500	5750	3750	4200	2750	3650	2450	8260
0 дюймов	фунты			*13 300	*13 300	18 950	11 900	12 300	8050	9000	5950	8050	5350	330
-1500 мм	кг	*6200	*6200	*10 000	*10 000	8750	5450	5650	3650	4150	2750	3950	2650	7780
-60 дюймов	фунты	*13 800	*13 800	*22 700	22 000	18 750	11 700	12 150	7900	8950	5900	8700	5750	310
-3000 мм	кг	*10 600	*10 600	*14 100	10 450	8800	5500	5700	3700			4650	3100	6950
-120 дюймов	фунты	*23 800	*23 800	*30 500	22 400	18 900	11 850	12 250	8000			10 350	6850	280
-4500 мм	кг			*11 250	10 800	*8100	5700					*6100	4250	5600
-180 дюймов	фунты			*24 050	23 150	*17 200	12 300					*13 450	9600	220



ISO 10567:2007



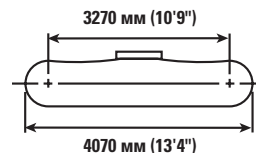
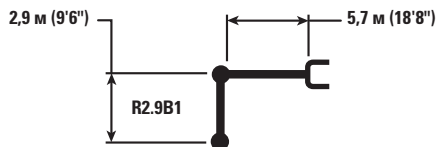
* Указывает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Вышеуказанные нагрузки соответствуют требованиям стандарта ISO 10567:2007 «Грузоподъемность гидравлического экскаватора». Они не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей нагрузки.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

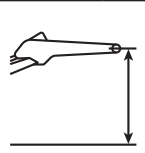
Грузоподъемность остается равной $\pm 5\%$ для всех имеющихся башмаков.

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

320 GC Технические характеристики гидравлического экскаватора

Грузоподъемность подъема стрелы – противовес: 3,7 мт (8200 фунтов) – с помощью ковшовых соединений, без ковша

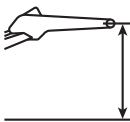


		1500 мм/60 дюймов		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов				
														мм дюймов
7500 мм	кг							*4350	*4350			*3750	*3750	6150
300 дюймов	фунты											*8350	*8350	240
6000 мм	кг							*4950	4600			*3500	3350	7290
240 дюймов	фунты							*10 850	9900			*7700	7400	290
4500 мм	кг							*5450	4450	4600	3150	*3450	2800	7990
180 дюймов	фунты							*11 850	9600	9900	6700	*7550	6250	320
3000 мм	кг					*7950	6400	*6250	4250	4500	3050	*3500	2550	8360
120 дюймов	фунты					*17 100	13 850	*13 550	9100	9700	6550	*7700	5650	330
1500 мм	кг					9400	5950	6050	4000	4400	2950	3700	2450	8450
60 дюймов	фунты					20 150	12 800	13 050	8650	9450	6300	8100	5400	340
0 мм	кг			*5800	*5800	9100	5700	5900	3850	4300	2850	3750	2500	8260
0 дюймов	фунты			*13 300	*13 300	19 500	12 200	12 650	8300	9250	6100	8250	5500	330
—1500 мм	кг	*6200	*6200	*10 000	*10 000	9000	5600	5800	3800	4250	2850	4050	2700	7780
—60 дюймов	фунты	*13 800	*13 800	*22 700	22 600	19 300	12 050	12 500	8150	9200	6100	8950	5950	310
—3000 мм	кг	*10 600	*10 600	*14 100	10 700	9050	5650	5850	3800			4800	3200	6950
—120 дюймов	фунты	*23 800	*23 800	*30 500	23 000	19 450	12 150	12 600	8200			10 650	7050	280
—4500 мм	кг			*11 250	11 100	*8100	5850					*6100	4400	5600
—180 дюймов	фунты			*24 050	23 800	*17 200	12 650					*13 450	9850	220

320 GC Технические характеристики гидравлического экскаватора

Грузоподъемность подъема стрелы – противовес: 3,7 мт (8200 фунтов) – с помощью ковшовых соединений, без ковша

Длинная ходовая часть

																											
7500 мм 300 дюймов		6000 мм 240 дюймов		4500 мм 180 дюймов		3000 мм 120 дюймов		1500 мм 60 дюймов		0 мм 0 дюймов		-1500 мм -60 дюймов		-3000 мм -120 дюймов		-4500 мм -180 дюймов											
кг		кг		кг		кг		кг		кг		кг		кг		кг											
фунты		фунты		фунты		фунты		фунты		фунты		фунты		фунты		фунты											



ISO 10567:2007



*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.

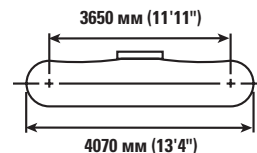
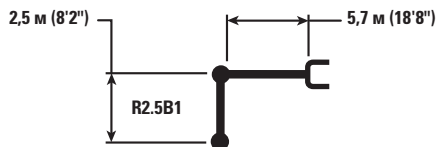
Грузоподъемность остается равной ± 5% для всех имеющихся башмаков.

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

320 GC Технические характеристики гидравлического экскаватора

Грузоподъемность подъема стрелы – противовес: 3,7 мт (8200 фунтов) – с помощью ковшовых соединений, без ковша

Длинная ходовая часть



		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов			
7500 мм	кг									*4550	*4550
300 дюймов	фунты									*10 100	*10 100
6000 мм	кг					*5400	5100			*4150	4150
240 дюймов	фунты					*11 800	10 950			*9150	*9150
4500 мм	кг			*6750	*6750	*5800	4950	*4600	3500	*4050	3450
180 дюймов	фунты			*14 600	*14 600	*12 650	10 700			*8950	7650
3000 мм	кг			*8500	7200	*6600	4750	5350	3450	*4150	3150
120 дюймов	фунты			*18 350	15 500	*14 250	10 250	11 500	7350	*9150	6900
1500 мм	кг			*10 050	6750	7300	4550	5250	3350	*4450	3000
60 дюймов	фунты			*21 700	14 550	15 700	9800	11 300	7150	*9750	6650
0 мм	кг			*10 750	6550	7150	4400	5200	3250	4850	3100
0 дюймов	фунты			*23 200	14 100	15 350	9500	11 150	7050	10 700	6750
-1500 мм	кг	*10 550	*10 550	*10 600	6500	7100	4350			5350	3350
-60 дюймов	фунты	*23 950	*23 950	*22 950	14 000	15 250	9400			11 750	7400
-3000 мм	кг	*13 300	12 750	*9650	6600	*7100	4450			*6400	4050
-120 дюймов	фунты	*28 800	27 350	*20 800	14 200	*15 250	9550			*14 050	8950
-4500 мм	кг			*7200	6850					*6250	5950
-180 дюймов	фунты			*15 100	14 800					*13 650	13 500



ISO 10567:2007



*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.

320 GC Технические характеристики гидравлического экскаватора

Грузоподъемность подъема стрелы – противовес: 3,7 мт (8200 фунтов) – с помощью ковшовых соединений, без ковша

2,5 м (8'2")

R2.5B1

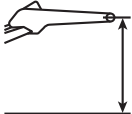
5,7 м (18'8")

Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24")

2200 мм (7'3")

3270 мм (10'9")

4070 мм (13'4")

		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов				
												мм дюймов
7500 мм	кг									*4550	*4550	5600
300 дюймов	фунты									*10 100	*10 100	220
6000 мм	кг					*5350	4450			*4150	3550	6830
240 дюймов	фунты					*11750	9500			*9200	7950	270
4500 мм	кг			*6750	6650	*5800	4300	4450	3000	*4100	2950	7570
180 дюймов	фунты			*14 500	14 350	*12550	9200			*8950	6550	300
3000 мм	кг			*8450	6150	6100	4050	4350	2950	3950	2650	7960
120 дюймов	фунты			*18 200	13 200	13 100	8750	9350	6300	8700	5850	320
1500 мм	кг			9050	5700	5850	3850	4250	2850	3850	2550	8050
60 дюймов	фунты			19 400	12 250	12 600	8300	9100	6100	8400	5600	320
0 мм	кг			8800	5500	5700	3700	4150	2750	3900	2600	7860
0 дюймов	фунты			18 850	11 800	12 250	8000	8950	5950	8600	5700	310
-1500 мм	кг	*10 550	10 350	8750	5450	5650	3700			4300	2850	7350
-60 дюймов	фунты	*23 950	22 200	18 800	11 750	12 200	7900			9450	6250	290
-3000 мм	кг	*13 200	10 550	8850	5550	5750	3750			5200	3450	6470
-120 дюймов	фунты	*28 600	22 650	19 050	11 950	12350	8100			11 550	7600	260
-4500 мм	кг			*7150	5800					*6200	5100	4980
-180 дюймов	фунты			*15 000	12 600					*13 550	11 500	200



ISO 10567:2007



* 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.

320 GC Технические характеристики гидравлического экскаватора

Технические характеристики ковша и совместимость – Африка, Ближний Восток

	Тяга ковша	Ширина		Объем		Вес		Вместимость заправочных емкостей	Ходовая часть STD		Длинная ходовая часть	
									Tier 3		Tier 3	
									Противовес 3,7 мт (8200 фунтов)		Противовес 3,7 мт (8200 фунтов)	
									Вылет		Вылет	
		мм	дюймы	м³	ярд³	кг	фунты		%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")
Ковш для выемки грунта с системой Pin-On (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)												
Общего назначения	B	600	24	0,46	0,61	555	1223	100	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	626	1380	100	●	●	●	●
	B	1200	48	1,19	1,56	812	1789	100	⊖	○	⊖	⊙
	B	1300	51	1,30	1,70	835	1841	100	○	○	⊖	⊖
	B	1400	55	1,43	1,87	879	1937	100	○	◇	○	⊖
Для тяжелых условий эксплуатации	B	1050	42	1,00	1,31	892	1967	100	⊙	⊖	⊙	●
	B	1200	48	1,19	1,56	917	2022	100	○	○	⊖	⊙
	B	1300	52	1,30	1,70	974	2148	100	○	◇	○	⊖
Для особо тяжелых условий эксплуатации	B	1050	42	1,00	1,31	948	2091	90	⊙	⊖	●	●
Пика для особо тяжелых условий эксплуатации	B	1200	48	1,20	1,57	1011	2229	90	⊖	○	⊖	⊙
Общего назначения	312	900	36	0,53	0,69	403	888	100				
Для очистки траншей	312	1200	48	0,57	0,74	386	851	100				
Максимальная нагрузка с системой pin-on (грузоподъемность + ковш)								кг	2610	2425	2790	3030
								фунты	5754	5346	6151	6680
	Тяга ковша	Ширина		Объем		Вес		Вместимость заправочных емкостей	Ходовая часть STD		Длинная ходовая часть	
									Tier 3		Tier 3	
									Противовес 3,7 мт (8200 фунтов)		Противовес 3,7 мт (8200 фунтов)	
									Вылет		Вылет	
		мм	дюймы	м³	ярд³	кг	фунты		%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	R2.5 (8'2")
С устройством для смены навесного оборудования Cat												
Общего назначения	B	600	24	0,46	0,61	555	1223	100	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	626	1380	100	●	●	●	●
	B	1200	48	1,19	1,56	812	1789	100	○	◇	○	⊖
	B	1300	51	1,30	1,70	835	1841	100	◇	◇	○	○
	B	1400	55	1,43	1,87	879	1937	100	◇	X	◇	○
Для тяжелых условий эксплуатации	B	1050	42	1,00	1,31	892	1967	100	○	◇	⊖	⊙
	B	1200	48	1,19	1,56	917	2022	100	◇	◇	○	○
	B	1300	52	1,30	1,70	974	2148	100	◇	X	◇	○
Для особо тяжелых условий эксплуатации	B	1050	42	1,00	1,31	948	2091	90	○	○	⊖	⊙
Пика для особо тяжелых условий эксплуатации	B	1200	48	1,20	1,57	1011	2229	90	◇	◇	○	⊖
Максимальная нагрузка с устройством для смены навесного оборудования (полезная нагрузка + ковш)								кг	2189	2006	2367	2608
								фунты	4827	4423	5219	5750

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.

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

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.

320 GC Технические характеристики гидравлического экскаватора

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
 ☐ † Допустимая загрузка машины менее 50%
 ☐ Нет совместимости

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С СИСТЕМОЙ PIN-ON

Ходовая часть		— L			
Противовес		3,7 мт (8200 фунтов)			
Тип стрелы		Вылет			
Длина рукояти		2,5 м (8'2")	2,9 м (9'6")	2,5 м (8'2")	2,9 м (9'6")
Гидравлические молоты	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC	✓†*		✓†	
	H130 GC S	✓†		✓†	
	H130 S	✓	✓†	✓	✓†
Мультипроцессоры	Дробилка для среза бетона MP318	✓	✓	✓	✓
	Челюсти для сноса здания MP318	✓	✓	✓	✓
	Измельчающая дробилка MP318	✓	✓*	✓	✓
	Ножницы MP318	✓	✓	✓	✓
	Универсальные челюсти MP318	✓	✓	✓	✓
Грейферы для демонтажа и сортировки	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100			✓	✓
Кусачки для демонтажа и металлолома	S3025	✓*	✓*	✓	✓
	S3025 Плоский верх	✓*		✓	✓
Измельчители	P215	✓	✓	✓	✓
Бетоноломы	P315	✓	✓	✓	✓
Уплотнители (вибрационная платформа)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(продолжение на следующей странице)

320 GC Технические характеристики гидравлического экскаватора

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/м³ (3000 фунтов/ярд³)



1200 кг/м³ (2000 фунтов/ярд³)

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С СИСТЕМОЙ PIN-ON

Ходовая часть		— L			
Противовес		3,7 мт (8200 фунтов)			
Тип стрелы		Вылет			
Длина рукояти		2,5 м (8'2")	2,9 м (9'6")	2,5 м (8'2")	2,9 м (9'6")
Лепестковые грейферы	GSH420-500	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●
	GSH420-750	○	○	●	●
	GSH425-750			○	○
	GSH425-950			○	
	GSH520-500	●	●	●	●
	GSH520-600	●	○	●	●
	GSH520-750	○		●	○
	GSH525-750			○	
	GSV520 GC-400	●	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	●	●
	GSV520 GC-600	●	●	●	●
	GSV520 GC-750	○	○	●	●
	GSV520-400	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●
	GSV520-600	●	○	●	●
	GSV520-750	○	○	●	●
	GSV525-600	○		●	○
	GSV525-750			○	○

(продолжение на следующей странице)

320 GC Технические характеристики гидравлического экскаватора

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
 ☐ † Допустимая загрузка машины менее 50%
 ☐ Нет совместимости

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ САТ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ

Ходовая часть		— L			
Противовес		3,7 мт (8200 фунтов)			
Тип стрелы		Вылет			
Длина рукояти		2,5 м (8'2")	2,9 м (9'6")	2,5 м (8'2")	2,9 м (9'6")
Гидравлические молоты	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC	✓†	✓†*	✓†	✓†
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 GC			✓†*	
	H130 GC S			✓†*	
	H130 S	✓†	✓†*	✓†	✓†
Мультипроцессоры	Дробилка для среза бетона MP318			✓	✓*
	Челюсти для сноса здани MP318			✓	✓*
	Измельчающая дробилка MP318			✓*	
	Ножницы MP318			✓	✓
	Универсальные челюсти MP318			✓	✓*
Грейферы для демонтажа и сортировки	G317 GC	✓*	✓*	✓	✓
	G318			✓	✓*
	G318 WH-800	✓*		✓	✓
	G318 WH-1100			✓*	
Кусачки для демонтажа и металлолома	S3025			✓*	
Измельчители	P215	✓*	✓*	✓	✓
Бетоноломы	P315			✓	✓*
Уплотнители (вибрационная платформа)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(продолжение на следующей странице)

320 GC Технические характеристики гидравлического экскаватора

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
 ☐ † Допустимая загрузка машины менее 50%
 ☐ Нет совместимости

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ CW-40S

Ходовая часть		— L			
Противовес		3,7 мт (8200 фунтов)			
Тип стрелы		Вылет			
Длина рукояти		2,5 м (8'2")	2,9 м (9'6")	2,5 м (8'2")	2,9 м (9'6")
Гидравлические молоты	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†
Мультипроцессоры	Дробилка для среза бетона MP318	✓*		✓	✓
	Челюсти для сноса здания MP318	✓*		✓	✓
	Измельчающая дробилка MP318			✓	✓*
	Ножницы MP318	✓	✓*	✓	✓
	Универсальные челюсти MP318	✓*		✓	✓
Грейферы для демонтажа и сортировки	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318		✓*	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓*	✓	✓
	G318 WH-1100			✓	✓*
Кусачки для демонтажа и металлолома	S3025			✓	✓*
	S3025 Плоский верх			✓*	
Измельчители	P215	✓	✓	✓	✓
Бетоноломы	P315	✓*		✓	✓
Уплотнители (вибрационная платформа)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(продолжение на следующей странице)

320 GC Технические характеристики гидравлического экскаватора

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
 ☐ † Допустимая загрузка машины менее 50%
 ☐ Нет совместимости

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ CW-40

Ходовая часть		— L			
Противовес		3,7 мт (8200 фунтов)			
Тип стрелы		Вылет			
Длина рукояти		2,5 м (8'2")	2,9 м (9'6")	2,5 м (8'2")	2,9 м (9'6")
Гидравлические молоты	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 GC S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†
	H130 GC S			✓†*	
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†
Мультипроцессоры	Дробилка для среза бетона MP318	✓*		✓	✓
	Челюсти для сноса здания MP318	✓*		✓	✓
	Измельчающая дробилка MP318			✓	✓*
	Ножницы MP318	✓	✓*	✓	✓
	Универсальные челюсти MP318	✓*		✓	✓
Грейферы для демонтажа и сортировки	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G317 GC с фиксированной шиной CAN	✓	✓	✓	✓
	G318	✓*		✓	✓
	G318 с фиксированной шиной CAN	✓	✓*	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓*	✓	✓
	G318 WH-1100			✓	✓*
Кусачки для демонтажа и металлолома	S3025			✓*	
	S3025 Плоский верх			✓*	
Измельчители	P215	✓	✓	✓	✓
Бетоноломы	P315	✓*		✓	✓
Уплотнители (вибрационная платформа)	CVP110	✓	✓	✓	✓

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, СМОНТИРОВАННОЕ НА СТРЕЛЕ

Ходовая часть		— L			
Противовес		3,7 мт (8200 фунтов)			
Тип стрелы		Вылет			
Кусачки для демонтажа и металлолома	S2050	✓*		✓	
	S3035	✓		✓	

Стандартное и дополнительное оборудование

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

	Стандартное	Дополнительные опции		Стандартное	Дополнительные опции
КАБИНА			ГИДРОСИСТЕМА		
Конструкция защиты при опрокидывании (ROPS), стандартная система шумоподавления	✓		Восстановительные контуры стрелы и рукояти	✓	
Сенсорный ЖК-монитор 203 мм (8") с высоким разрешением	✓		Электронный главный регулирующий клапан	✓	
Автоматический двухуровневый кондиционер	✓		Функция автоматического подогрева	✓	
Поворотный переключатель и клавиша быстрого вызова для управления монитором	✓		Автоматическое движение на двух скоростях	✓	
Запуск двигателя без ключа	✓		Редукционный клапан самопроизвольного движения стрелы и рукояти	✓	
Регулируемая по высоте консоль, с тремя положениями с инструментами	✓		Основной гидравлический фильтр с несколькими элементами	✓	
Зафиксированная консоль слева	✓		Рычаг управления с тремя кнопками	✓	
Сиденье с механически регулируемой подвеской	✓		Ползунковые рычаги управления		✓
Оранжевый ремень безопасности шириной 51 мм (2")	✓		Основной электронный tandemный насос	✓	
Встроенное радио Bluetooth® (без USB-порта, без aux-порта или входа для наушников)	✓		Контур возвратного фильтра молота		✓
Выходы постоянного тока 12 В	✓		Базовые средства контроля (один насос высокого давления одностороннего действия)		✓
Место для хранения документов	✓		Усовершенствованные средства контроля (два насоса высокого давления одностороннего и двустороннего действия)		✓
Подстаканники и держатели для бутылки	✓		Схема для устройства быстрой смены навесного оборудования Cat с захватами		✓
Двухсекционное открывающееся окно спереди	✓		Рабочая модельная пленка (четырёхсторонняя)	✓	
Верхний радиальный стеклоочиститель с дворником	✓		Многоступенчатое гидравлическое масло†	✓	
Открываемый стальной люк	✓		Арктические жидкости (включая смазку, моторное масло, гидравлическое масло)††		✓
Светодиодная потолочная подсветка	✓		ХОДОВАЯ ЧАСТЬ И НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ		
Сворачивающаяся защитная шторка на окне спереди	✓		Стандартная ходовая часть	✓	
Сворачивающаяся защитная шторка на окне сзади		✓	Длинная ходовая часть†††		✓
Аварийный выход через заднее окно	✓		Башмаки шириной 600 мм (24") с тройными грунтозацепами		✓
Моющийся коврик для пола	✓		Башмаки шириной 790 мм (31") с тройными грунтозацепами††		✓
Имеется сигнальный фонарь	✓		Точки крепления на основной раме	✓	
ДВИГАТЕЛЬ			Центральная направляющая	✓	
Два режима питания на выбор	✓		Нижние ограничители	✓	
Холостой ход в одно касание с автоматической регулировкой частоты вращения двигателя	✓		Ограждение ходового мотора	✓	
Автоматическое отключение двигателя	✓		Звенья смазываемой гусеничной ленты	✓	
Может работать на высоте до 3000 м (9842,5 футов) над уровнем моря без снижения мощности двигателя	✓		Противовес 3,7 мт (8200 фунтов)	✓	
Высокая охлаждающая способность при температуре 52°C (125°F)	✓		(продолжение на следующей странице)		
Возможность холодного запуска при -32°C (-25°F)	✓				
Двухкомпонентный воздушный фильтр с интегрированной предварительной очисткой	✓				
Электрический топливоподкачивающий насос	✓				
Автореверсивные электрические вентиляторы для охлаждения	✓				
Возможность использования дизельного биотоплива вплоть до марки B20	✓				

†Африка, Ближний Восток за исключением Турции.

††Только для СНГ.

†††Только для Африки, Ближнего Востока.

320 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
СТРЕЛА, РУКОЯТИ И СЦЕПЛЕНИЯ			ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ		
Вылет стрелы 5,7 м (18'8")	✓		Порты для взятия проб масла S·O·S SM	✓	
Вылет рукояти 2,9 м (9'6")	✓		Общее расположение масляного и топливного фильтров	✓	
Вылет рукояти 2,5 м (8'2")		✓	Второй маслосер уровня моторного масла на уровне земли	✓	
Сцепление ковша, тип B1 с поднимающимися захватами*	✓		Экран радиатора		✓
Сцепление ковша, тип B1 без поднимающихся захватов		✓	Вход в сервисную платформу сбоку	✓	
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА			Подготовка к профилактическому обслуживанию (QuickEvac TM)		✓
1000 ССА не требующих обслуживания батарей (×2)	✓		Электрический топливозаправочный насос		✓**
Центральный электрический выключатель	✓		БЕЗОПАСНОСТЬ		
Светодиодные фонари рабочего освещения с программируемой задержкой по времени	✓		Камера заднего вида и боковое зеркало справа	✓	
Светодиодная лампа шасси и левая фара стрелы – 1800 люмен	✓		Камеры заднего и правостороннего обзора	✓***	✓
Светодиодная лампа шасси, левая и правая фары стрелы, освещение кабины – 1800 люмен		✓	Cat PL161 Локатор Навесного Оборудования		✓
ТЕХНОЛОГИЯ CAT			Нейтральный рычаг (блокировка) для всех элементов управления	✓	
Система удаленного мониторинга Cat Product Link TM	✓		Противоскользящая пластина и потайные болты на сервисной платформе	✓	
Автоматическая остановка молота	✓		Дополнительный выключатель двигателя на полу кабины	✓	
			Правосторонний поручень и рукоятка (соответствуют требованиям ISO 2867:2011)	✓	
			Сигнал при движении		✓

*Нет в наличии в Турции и СНГ.

**Только СНГ.

***Только для Турции.

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
- Поликарбонатный люк
- Радиальный нижний стеклоочиститель для 70/30 с дворником
- Потолочный люк и лобовое стекло из многослойного стекла P5A

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Ремень безопасности, выдвижной (ширина 75 мм/3")
- Приемник Bluetooth

СЕРВИСНОЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Держатель шприца для смазки

ЗАЩИТА

- FOGS (не совместимы с крышкой кабины, защитой от дождя)
- Защитный кожух для сетки спереди (не совместим с крышкой осветителя кабины и крышкой защиты от дождя)
- Защитная сетка для нижней передней половины
- Поворотное ограждение
- Полная защита от вандализма

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.

ARXQ2210-05 (12-2020)
Заменяет ARXQ2210-04
Номер сборки: 07D
(Азия и Ближний Восток/
СНГ/Турция)

