

313 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

Двигатель	Рабочие диапазоны и силы
Поворотный механизм	Грузоподъемность при вылете стрелы –
Macca	противовес: 2,25 мт (4960 фунтов)
Колея	Технические характеристики и совместимость ковша:
Привод	Тайвань
Гидравлическая система	Юго-Восточная Азия1
Вместимость заправочных емкостей	Африка, Ближний Восток, СНГ
Стандарты	Южная Америка12
Уровень шума	Руководство по навесному оборудованию:
Система кондиционирования воздуха	Тайвань
Эксплуатационная масса и давление на грунт	Юго-Восточная Азия
Вес основных компонентов	Африка, Ближний Восток/СНГ14
Габаритные размеры	Южная Америка



Двигатель		
Модель двигателя	Cat® C3.6	
Полезная мощность – ISO 9249	71 кВт	95 л.с.
Мощность двигателя – ISO 14396	74 кВт	100 л.с.
Диаметр цилиндра	98 мм	4 дюйма
Ход поршня	120 мм	5 дюймов
Рабочий объем двигателя	3,6 л	220 дюймов ³
Возможность использования дизельного биотоплива	Вплоть до марки В20 ¹	

- Экскаватор 313 GC соответствует всем нормам по выбросам загрязняющих веществ Агентства по охране окружающей среды США (United States Environmental Protection Agency, EPA) Tier 3 и Stage III A EC, которые эквивалентны стандартам Nonroad Stage III (Китай).
- Испытание полезной мощности проводилось по стандартам ISO 9249, которые были действующими на момент производства.
- Заявленная полезная мощность это мощность на маховике двигателя, когда двигатель оснащен вентилятором, системой впуска воздуха, системой выпуска и преобразователем тока.
- Частота вращения двигателя 2200 об/мин.

Эксплуатационная масса

- На высоте ниже 3000 м (10 000 футов) над уровнем моря снижение мощности двигателя не требуется.
- Двигатели Cat совместимы со следующими возобновляемыми, альтернативными и биотопливными* видами топлива с пониженным выбросом парниковых газов:
- ✓ Вплоть до дизельного биотоплива марки B20 (метиловый эфир)**
- ✓ Вплоть до 100% возобновляемых видов топлива HVO (гидрированного растительного масла) и ГЖК
- *См. Инструкции по успешному применению. Для получения подробной информации обратитесь к своему дилеру Cat или в раздел «Рекомендации по жидкостям для машин Caterpillar» (SEBU6250).
- **По вопросам использования смесей вплоть до В100 проконсультируйтесь с вашим дилером Cat.

Поворотный механизм Скорость поворота 11,50 об/мин Максимальный крутящий момент 43 кН⋅м 31 641 фунт-фут Масса

Стандартная ходовая часть, удлиненная стрела 4,65 м (15'3") с рукоятью R2.5 (8'2"), ковш общего назначения 0,53 м³ (0,69 ярда³), башмаки с тройными грунтозацепами 500 мм (20"). Линия AUX.

12 400 кг

27 200 фунтов

Колея		
Ширина стандартной колеи	500 мм	20 дюймов
Ширина стандартной колеи	600 мм	24 дюйма
Ширина стандартной колеи	700 мм	28 дюймов
Ширина стандартной колеи	770 мм	30 дюймов
Количество башмаков (с каждой стороны)	43	
Количество опорных катков (с каждой стороны)	6	
Количество опорных роликов (с каждой стороны)	1	

Привод		
Преодолеваемый уклон	35°/70%	
Максимальная скорость движения	5,4 км/ч	3,4 миль/ч
Максимальное тяговое усилие	117 кН	26 370 фунт-силы

Гидравлическая система		
Основная система – максимальный расход – рабочий режим	247 л/мин	65 гал/мин
Максимальное давление – оборудование – нормальный режим	35 000 кПа	5076 фунтов на квадратный дюйм
Максимальное давление – при движении	35 000 кПа	5076 фунтов на квадратный дюйм
Максимальное давление – при повороте	25 900 кПа	3756 фунтов на квадратный дюйм
Цилиндр стрелы – диаметр	105 мм	4 дюйма
Цилиндр стрелы – ход поршня	1015 мм	40 дюймов
Цилиндр рукояти – диаметр	115 мм	5 дюймов
Цилиндр рукояти – ход поршня	1197 мм	47 дюймов
Цилиндр ковша – диаметр	95 мм	4 дюйма
Цилиндр ковша – ход поршня	939 мм	37 дюйма

Вместимость заправочных емкостей				
Емкость топливного бака	237 л	62,6 гал		
Система охлаждения	11 л	2,9 гал		
Моторное масло (с фильтром)	11 л	2,9 гал		
Бортовой редуктор (каждый)	3 л	0,8 гал		
Гидросистема (включая гидробак)	145 л	38,3 гал		
Гидравлический бак	77 л	20,3 гал		

Стандарты	
Тормоза	ISO 10265:2008
Кабина/FOGS	ISO 10262:1998

Уровень шума	
GB 16710 (внешний)	103 дБ(А)
GB 16710 (в кабине)	80 дБ(А)

- При правильной установке и обслуживании кабина, предлагаемая
 Саterpillar, при испытаниях с закрытыми дверями и окнами
 в соответствии с ANSI /SAE J1166 ОСТ98 соответствует требованиям
 ОЅНА и МЅНА в отношении пределов звукового воздействия на
 оператора, действующим на момент изготовления.
- 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).

Система кондиционирования воздуха

Система кондиционирования воздуха этой машины содержит фторированный газовый хладагент R134a (потенциал глобального потепления = 1430). Масса хладагента системы составляет 0,85 кг с содержанием CO₂ соответствующим 1,216 метрическим тоннам.

Эксплуатационная масса и давление на грунт

	грунтоз	с тройными зацепами ім (20")	ли Башмаки с тройными Б грунтозацепами 600 мм (24")		Башмаки с тройными грунтозацепами 700 мм (28")		Башмаки с тройными грунтозацепами 770 мм (30")	
энфигурация машины в базовой комплектации	Bec	Давление на грунт	Bec	Давление на грунт	Bec	Давление на грунт	Bec	Давление на грунт
	кг (фунтов)	кПа (фунтов на квадратный дюйм)	кг (фунтов)	кПа (фунтов на квадратный дюйм)	кг (фунтов)	кПа (фунтов на квадратный дюйм)	кг (фунтов)	кПа (фунтов на квадратный дюйм)
сновная платформа с опорными поддерживающими роликами Противовес машины со стандартной ходовой частью 2,25 мт (4960 фунтов)								
Удлиненная стрела + 2,5 м (8'2") рукоять + ковш общего назначения 0,53 м³ (0,69 ярда³) Ковш общего назначения	12 400 (27 200)	40,0 (5,8)	12 600 (27 800)	34,0 (4,9)	12 800 (28 200)	29,6 (4,3)	12 900 (28 500)	27,2 (3,9)
Удлиненная стрела + рукоять 3,0 м (9'10") + ковш общего назначения 0,53 м³ (0,69 ярда³)	12 500 (27 600)	40,5 (5,9)	12 800 (28 200)	34,5 (5,0)	13 000 (28 600)	30 (4,3)	13 100 (28 900)	27,5 (4,0)

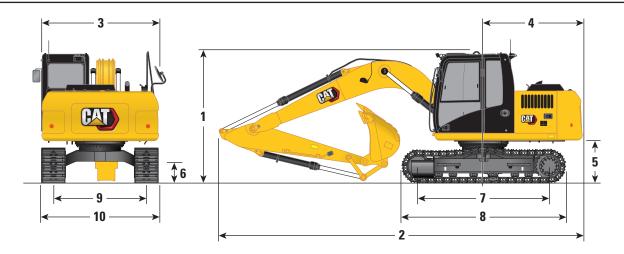
Вся эксплуатационная масса включает топливный бак (90%) и оператора весом 75 кг (165 фунтов).

Вес основных компонентов

	КГ	фунты
Вес машины в базовой комплектации: включая верхнюю раму, ходовую часть, противовес, без стрелы, рукояти, ковша, цилиндра стрелы, цилиндра рукояти, цилиндра ковша, гусениц, топливного бак, оператора		
Базовая машина с противовесом 2,25 мт (4960 фунтов), поворотной платформой и стандартной ходовой частью	9730	21 440
Башмаки гусеницы:		
Башмаки гусеницы с тройными грунтозацепами 500 мм (20")	1430	3150
Башмаки гусеницы с тройными грунтозацепами 600 мм (24")	1690	3720
Башмаки гусеницы с тройными грунтозацепами 700 мм (28") с увеличением шага	1880	4140
Башмаки гусеницы с тройными грунтозацепами 770 мм (30") с увеличением шага	2020	4440
Два стреловых цилиндра	240	530
Вес 90% топливного бака и 75 кг (165 фунтов) оператора	260	580
Противовес:		
Противовес 2,25 мт (4960 фунтов)	2250	4960
Поворотная платформа:		
Поворотная платформа	1140	2500
Ходовая часть:		
Основная платформа со стандартными опорными и поддерживающими роликами для стандартной ходовой части	2510	5540
Грузовые стрелы (включая линии, штифты, цилиндры рукоятей):		
Вылет стрелы 4,65 м (15'3")	1050	2310
Вылет стрелы 4,65 м (15'3") с HP AUX	1090	2400
Рукояти (включая линии, штифты, цилиндр ковша, сцепление ковша):		
Вылет рукояти 2,5 м (8'2")	570	1260
Вылет стрелы 2,5 м (8'2") с HP AUX	610	1340
Вылет рукояти 3,0 м (9'10")	730	1600
Вылет стрелы 3,0 м (9'10") с HP AUX	770	1690
Ковши (без тяги, с зубьями и боковыми режущими кромками):		
Ковш общего назначения 0,53 м³ (0,69 ярда³)	420	920
Ковш общего назначения 0,60 м³ (0,78 ярда³)	490	1080
Ковш общего назначения 0,65 м ³ (0,85 ярда ³)	500	1100

Габаритные размеры

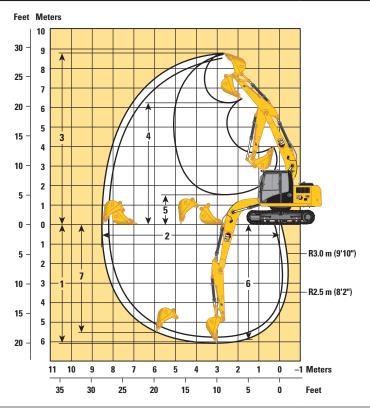
Все размеры являются приблизительными и могут варьироваться в зависимости от выбора ковша.



Варианты стрелы	Вылет стрелы 4,65 м (15'3")				
Характеристики рукояти	Вылет рукояти				
		R2.5 м (8'2")		л (9'10'')	
1 Высота машины:					
Высота кабины	2777 мм	9'1"	2777 мм	9'1"	
Высота поручней	2818 мм	9'3"	2818 мм	9'3"	
С установленной стрелой/рукоятью/ковшом (со вспомогательными линиями цилиндра рукояти)	2814 мм	9'3"	3126 мм	10'3"	
С установленной стрелой/рукоятью (со вспомогательными линиями цилиндра рукояти)	2698 мм	8'10"	2950 мм	9'8"	
С установленной стрелой (со вспомогательными линиями цилиндра рукояти)	2168 мм	7'1"	2168 мм	7'1"	
2 Длина машины:					
С установленной стрелой/рукоятью/ковшом (со вспомогательными линиями цилиндра рукояти)	7627 мм	25'0"	7633 мм	25'1"	
С установленной стрелой/рукоятью (со вспомогательными линиями цилиндра рукояти)	7627 мм	25'0"	7689 мм	25'3"	
С установленной стрелой (со вспомогательными линиями цилиндра рукояти)	6767 мм	22'2"	6767 мм	22'2"	
3 Ширина верхней рамы	2490 мм	8'2"	2490 мм	8'2"	
4 Радиус поворота задней части платформы – противовес 2,25 мт (4960 фунтов)	2158 мм	7'1"	2158 мм	7'1"	
5 Дорожный просвет под противовесом	894 мм	2'11"	894 мм	2'11"	
6 Дорожный просвет	424 мм	1'5"	424 мм	1'5"	
7 Габаритная длина гусениц – длина до центра катков	2780 мм	9'1"	2780 мм	9'1"	
8 Общая габаритная длина гусениц	3493 мм	11'6"	3493 мм	11'6"	
9 Ширина колеи	1990 мм	6'6"	1990 мм	6'6"	
10 Ширина ходовой части (с шагами/без шагов):					
Башмаки шириной 500 мм (20")	2490 мм	8'2"	2490 мм	8'2"	
Башмаки шириной 600 мм (24")	2590 мм	8'6"	2590 мм	8'6"	
Башмаки шириной 700 мм (28")	2690 мм	8'10"	2690 мм	8'10"	
Башмаки шириной 770 мм (30")	2760 мм	9'1"	2760 мм	9'1"	
Тип ковша	Общего назначения Общего наз		назначения		
Объем ковша	0,53 м³	0,69 ярда ³	0,53 м³	0,69 ярда	
Радиус описываемый кромкой ковша	900 мм	2'11"	900 мм	2'11"	

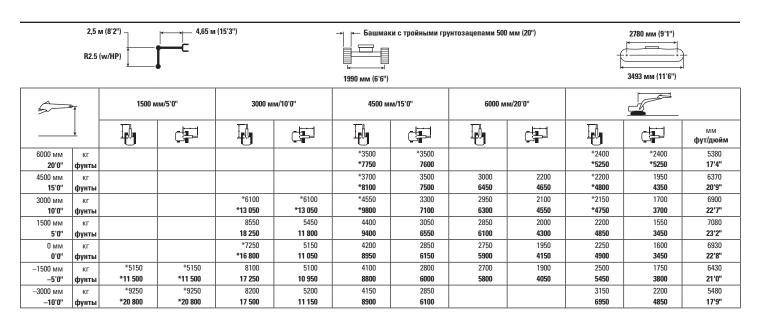
Рабочие диапазоны и силы

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

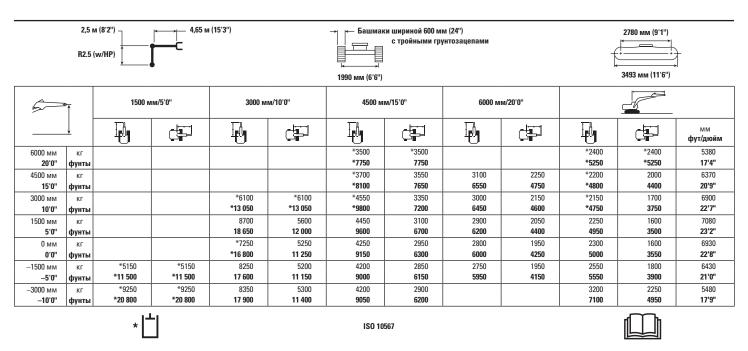


Варианты стрелы	Вылет стрелы 4,65 м (15'3")						
Характеристики рукояти		Вылет рукояти					
	R2	.5 м (8'2")	R3.	0 м (9'10")			
1 Максимальная глубина копания	5570 мм	18'3"	6070 мм	19'11"			
2 Максимальный вылет на уровне земли	8210 мм	26'11"	8660 мм	28'5"			
3 Максимальная высота резания	8530 мм	28'0"	8750 мм	28'8"			
4 Максимальная высота загрузки	6070 мм	19'11"	6300 мм	20'8"			
5 Минимальная высота загрузки	1980 мм	6'6"	1500 мм	4'11"			
6 Максимальная глубина резания с горизонтальным плоским дном длиной 2440 мм (8'0")	5370 мм	17'7"	5890 мм	19'4"			
7 Максимальная глубина копания (высота вертикальной стенки)	5040 мм	16'6"	5530 мм	18'2"			
Минимальный радиус рабочего оборудования	2440 мм	8'0"	2550 мм	8'4"			
Усилие копания на ковше (ISO)	95,7 кН	21 510 фунт-силы	95,9 кН	21 560 фунт-силы			
Усилие копания на рукояти (ISO)	68,2 кН	15 330 фунт-силы	61 кН	13 710 фунт-силы			
Тип ковша	Общег	Общего назначения		о назначения			
Объем ковша	0,53 м³	0,69 ярда ³	0,53 м³	0,69 ярда ³			
Радиус описываемый кромкой ковша	900 мм	2'11"	900 мм	2'11"			

Грузоподъемность при вылете стрелы – противовес: 2,25 мт (4960 фунтов) – без ковша



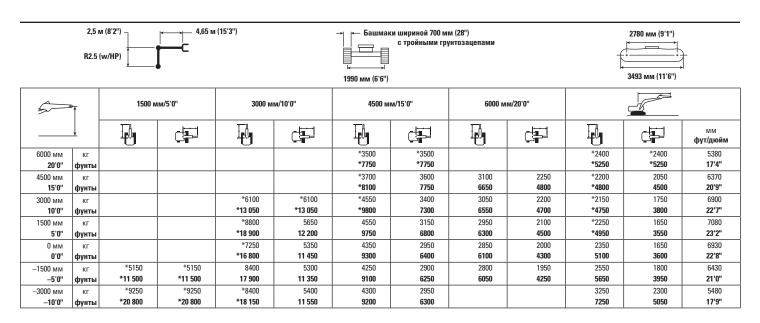
Грузоподъемность при вылете стрелы – противовес: 2,25 мт (4960 фунтов) – без ковша



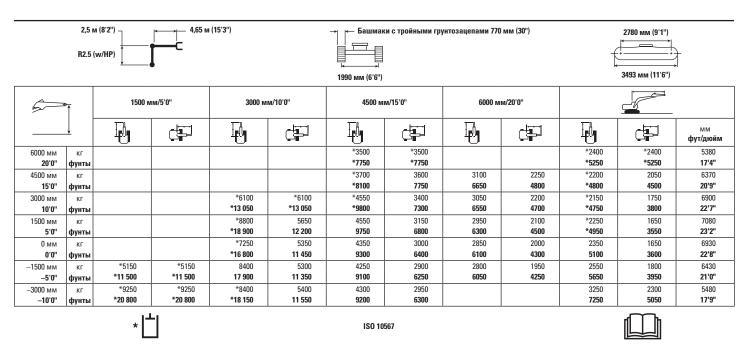
^{*} Указывает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Вышеуказанные нагрузки соответствуют требованиям стандарта ISO 10567:2007 «Грузоподъемность гидравлического экскаватора». Они не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей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

Грузоподъемность при вылете стрелы – противовес: 2,25 мт (4960 фунтов) – без ковша



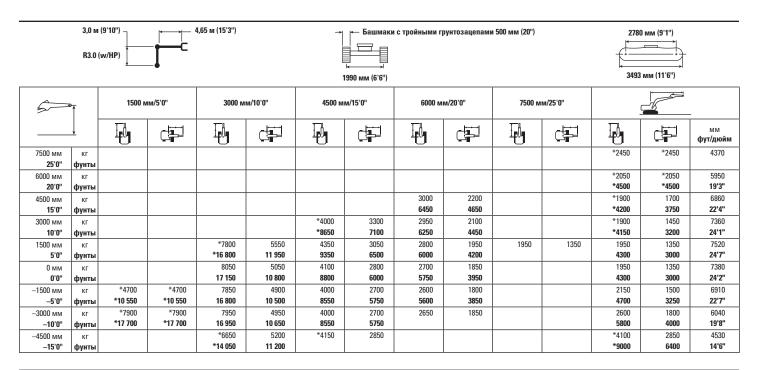
Грузоподъемность при вылете стрелы – противовес: 2,25 мт (4960 фунтов) – без ковша



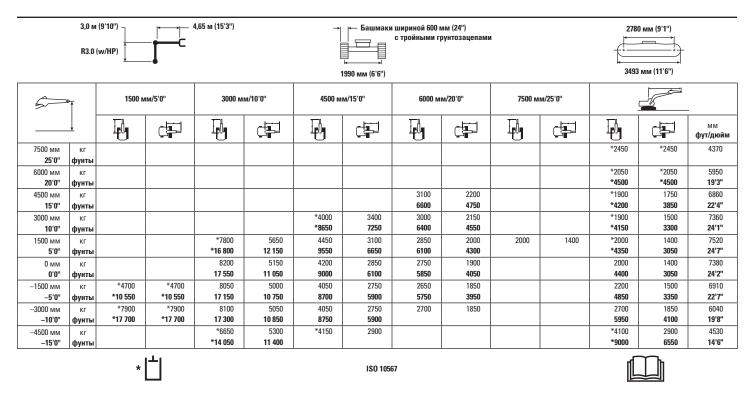
^{*} Указывает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Вышеуказанные нагрузки соответствуют требованиям стандарта ISO 10567:2007 «Грузоподъемность гидравлического экскаватора». Они не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей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

Грузоподъемность при вылете стрелы – противовес: 2,25 мт (4960 фунтов) – без ковша



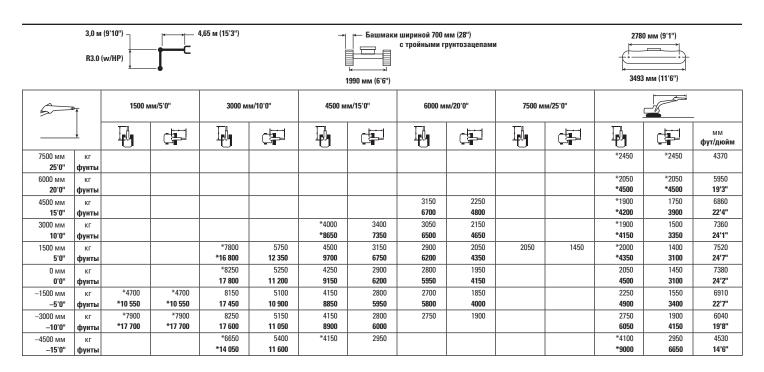
Грузоподъемность при вылете стрелы – противовес: 2,25 мт (4960 фунтов) – без ковша



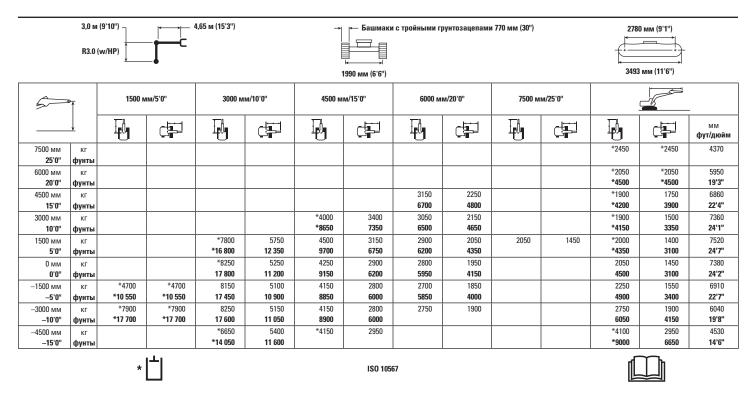
^{*} Указывает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Вышеуказанные нагрузки соответствуют требованиям стандарта ISO 10567:2007 «Грузоподъемности гидравлического экскаватора». Они не превышают 87% гидравлической грузоподъемности или 75% опрокидывающей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

Грузоподъемность при вылете стрелы – противовес: 2,25 мт (4960 фунтов) – без ковша



Грузоподъемность при вылете стрелы – противовес: 2,25 мт (4960 фунтов) – без ковша



^{*} Указывает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Вышеуказанные нагрузки соответствуют требованиям стандарта ISO 10567:2007 «Грузоподъемности 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.

Технические характеристики и совместимость ковша – Тайвань

									Стандартная ходовая часть 2,25 мт (4960 фунтов)
		Ши	рина	FMK	ОСТЬ	R	ec	Заполнение	Вылет стрелы 4,65 м (15'3")
	Рычажный		дюймы	M ₃	1		1	%	R2.5 (8'2")
	механизм	MM	L	l	ярда ³	КГ	фунты	70	N2.0 (0 Z)
Ковш для выемки грунта с сис	темои Pin-Un (б	ез устроис	тва для бы	істрои сме	ны навесн	ого оборуд	ования)		
Вспомогательного назначения	312	900	36	0,53	0,69	392	864	100	•
Общего назначения	312	1000	39	0,53	0,69	398	877	100	•
	312	1000	39	0,60	0,78	423	932	100	•
Mayaran Mayara									1606
Максимальная нагрузка с системой pin-on (грузоподъемность + ковш) фунты 3542								3542	

Технические характеристики и совместимость ковша – Юго-Восточная Азия

									Стандартная	я ходовая часть
									2,25 мт (4960 фунтов)	
	Рычажный	Ши	рина	Емк	ОСТЬ	В	ec	Заполнение	Вылет стре	лы 4,65 м (15'3")
	механизм	ММ	дюймы	M ³	ярда³	КГ	фунты	%	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Ковш для выемки грунта с	с системой Pin-On (б	ез устройс	тва для бь	строй сме	ны навесн	ого оборуд	ования)			
Общего назначения	312	1000	39	0,53	0,69	398	877	100	•	•
	312	1000	39	0,60	0,78	423	932	100	•	Θ
	312	1050	42	0,65	0,85	487	1073	100	•	0
	Mayau							КГ	1606	1353
Максимальная нагрузка с системой pin-on (грузоподъемность + ковш) фунты 3542 29								2983		

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.

Максимальная плотность материала:

- 2100 кг/м³ (3500 фунтов/ярда³)
- 1800 кг/м³ (3000 фунтов/ярда³)
- О 1200 кг/м³ (2000 фунтов/ярда³)

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 захват тяжелых грузов, сократит срок службы стрелы и рукояти.

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

									Стандартная х	одовая часть
									2,25 мт (496	0 фунтов)
	Рычажный	Шиј	Ширина Емкості		ость Вес		Заполнение	Вылет стрелы	4,65 м (15'3")	
	механизм	ММ	дюймы	M ₃	ярда³	КГ	фунты	%	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Ковш для выемки грунта с сис	стемой Pin-On (б	ез устройс	тва для бь	істрой сме	ны навесн	ого оборуд	ования)			
Общего назначения	312	900	36	0,53	0,69	414	914	100	•	•
	312	1000	39	0,60	0,78	438	967	100	•	Θ
	кг 1606 1353									1353
Максимальная нагрузка с системой pin-on (грузоподъемность + ковш) фунты 3542 2983								2983		

Технические характеристики и совместимость ковша – Южная Америка

									Стандартная хо	довая часть
									2,25 мт (4960	О фунтов)
	Рычажный	Шиј	рина	Емк	ОСТЬ	В	ec	Заполнение	Вылет стрелы	4,65 м (15'3")
	механизм	ММ	дюймы	M ³	ярда³	КГ	фунты	%	R2.5 (8'2")	R3.0 (9'10")
Ковш для выемки грунта с си	стемой Pin-On (б	ез устройс	тва для бь	істрой сме	ны навесн	ого оборуд	ования)			
Общего назначения	312	900	36	0,53	0,69	425	936	100	•	•
									1606	1353
Максимальная нагрузка с системой pin-on (грузоподъемность + ковш)							фунты	3542	2983	

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.

Максимальная плотность материала:

- 2100 кг/м³ (3500 фунтов/ярда³)
- 1800 кг/м³ (3000 фунтов/ярда³)

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 захват тяжелых грузов, сократит срок службы стрелы и рукояти.

Руководство по навесному оборудованию — Тайвань Не все навесное оборудование доступно для каждого региона. Обратитесь к вашему дилеру Саt для получения информации о конфигурациях, доступных в вашем регионе. Совместимость

Противовес		2,25 мт (4960 фунтов
Тип стрелы		Вылет
Длина рукояти		2,50 м (8'2")
Гидравлические молоты	H110 GC	✓
	H110 GC S	✓
	H115 GC	✓
	H115 GC S	✓

Руководство по навесному оборудованию – Юго-Вост	очная Азия		
Не все навесное оборудование доступно для каждого региона. Обра доступных в вашем регионе.	атитесь к вашему дилеру Cat для пол	учения информации	о конфигурациях,
✓ Совместимость	Нет совместимости		
HABECHOE ОБОРУДОВАНИЕ С СИСТЕМОЙ PIN-ON			
Противовес		2,25 мт (4960) фунтов)
Тип стрелы		Выло	ет
Длина пукояти		2.50 м (8'2")	3.00 м (9'10")

противовес	Z,Z5 MT (48	ю фунтов)		
Тип стрелы	Вылет			
Длина рукояти		2,50 м (8'2")	3,00 м (9'10")	
Гидравлические молоты	H110 GC	✓	✓	
	H110 GC S	✓	✓	
	H110 S	✓	✓	
	H115 GC	✓		
	H115 GC S	✓		
	H115 S	✓	✓	
Уплотнители (вибрационная платформа)	CVP75	✓	✓	

Руководство по навесному оборудованию – А	фрика, ълижнии восток и СНІ		
Не все навесное оборудование доступно для каждого регодоступных в вашем регионе.	иона. Обратитесь к вашему дилеру Cat дл	я получения информаци	и о конфигурациях,
Совместимость	Нет совместимости		
HABECHOE ОБОРУДОВАНИЕ С СИСТЕМОЙ PIN-ON			
Противовес		2,25 мт (49	60 фунтов)
Тип стрелы		Вь	лет
Длина рукояти		2,50 м (8'2")	3,00 м (9'10")
Гидравлические молоты	H110 GC	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	
	H115 GC S	✓	
	H115 S	✓	✓
Грейферы для демонтажа и сортировки	G312 GC	✓	
Уплотнители (вибрационная платформа)	CVP75	✓	✓
НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ САТ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ			
Противовес		2,25 мт (49	60 фунтов)
Тип стрелы		Вь	лет
Длина рукояти		2,50 м (8'2")	3,00 м (9'10")
Гидравлические молоты	H110 GC	✓	
	H110 GC S	✓	
	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	
Уплотнители (вибрационная платформа)	CVP75	✓	✓

Руководство по навесному оборудова	анию – Африка, Ближний Восток и СНГ (д	продолжение)	
Не все навесное оборудование доступно для ка доступных в вашем регионе.	аждого региона. Обратитесь к вашему дилеру Cat д	ля получения информаци	и о конфигурациях,
Совместимость * Ра	збочий диапазон только спереди	Нет совместимости	
НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ CW-20S			
Противовес		2,25 мт (49	60 фунтов)
Тип стрелы		Вь	лет
Длина рукояти		2,50 м (8'2")	3,00 м (9'10")
Гидравлические молоты	H110 GC	√ *	
	H110 GC S	✓	
	H110 S	✓	√ *
	H115 S	✓	
Уплотнители (вибрационная платформа)	CVP75	✓	✓
НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ CW-20			
Противовес		2,25 мт (49	60 фунтов)
Тип стрелы		Вь	лет
Длина рукояти		2,50 м (8'2")	3,00 м (9'10")
Гидравлические молоты	H110 GC	✓	
	H110 GC S	✓	
	H110 S	✓	
	H115 S	√ *	
Грейферы для демонтажа и сортировки	G312 GC с фиксированной шиной CAN	/ *	
Уплотнители (вибрационная платформа)	CVP75	✓	✓
НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, СМОНТИРОВАННОЕ НА	А СТРЕЛЕ		
Противовес		2,25 мт (49	60 фунтов)
Тип стрелы		Вь	лет
Кусачки пля лемонтажа и метаплолома	S3025 Плоский верх		/*

Руководство по навесному оборудованию -	- Южная Америка		
Не все навесное оборудование доступно для каждого р доступных в вашем регионе.	региона. Обратитесь к вашему дилеру Cat для пол	пучения информаци	и о конфигурациях,
✓ Совместимость	апазон только спереди	ет совместимости	
HABECHOE ОБОРУДОВАНИЕ С СИСТЕМОЙ PIN-ON			
Противовес		2,25 мт (49	60 фунтов)
Тип стрелы		Вы	лет
Длина рукояти		2,50 м (8'2")	3,00 м (9'10")
Гидравлические молоты	H110 GC	✓	✓
	H110 GC с боковым монтажом	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	
	H115 GC с боковым монтажом	✓	✓
	H115 GC S	✓	
	H115 S	✓	✓
Уплотнители (вибрационная платформа)	CVP75	✓	✓
НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ САТ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ			
Противовес		2,25 мт (49	60 фунтов)
Тип стрелы		Вы	лет
Длина рукояти		2,50 м (8'2")	3,00 м (9'10")
Гидравлические молоты	H110 GC	✓	
	H110 GC с боковым монтажом	✓	✓
	H110 GC S	✓	
	H110 S	✓	✓
	H115 GC с боковым монтажом	√ *	
	H115 S	✓	
Уплотнители (вибрационная платформа)	CVP75	✓	✓
НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, СМОНТИРОВАННОЕ НА СТРЕЛЕ	<u> </u>		
Противовес		2,25 мт (49	60 фунтов)
Тип стрелы		Вы	лет
Кусачки для демонтажа и металлолома	S3025 Плоский верх	√	*

Стандартное и дополнительное оборудование экскаватора 313 GC

Стандартное и дополнительное оборудование

Состав стандартного и дополнительного оборудования может изменяться. За подробными сведениями по этому вопросу обращайтесь к вашему дилеру Cat.

	Стандартный вариант	Поставляется по заказу		Стандартный вариант	Поставляется по заказу
СТРЕЛЫ И РУКОЯТИ			электрическая система		
Вылет стрелы 4,65 м (15'3")	✓		Аккумуляторные батареи 750 ССА, не	✓	
Вылет рукояти 2,5 м (8'2")		√	требующие технического обслуживания (×2)		
Вылет рукояти 3,0 м (9'10")		√ 1	Центральный электрический выключатель	✓	
КАБИНА			Светодиодные фонари освещения левой стороны стрелы и шасси	✓	
Кабина со звукоизоляцией и упругими опорами	✓		Светодиодные фонари освещения правой стороны стрелы		√ 1
Сенсорный ЖК-монитор 203 мм (8") с высоким разрешением	✓		Светодиодные лампы кабины	√	
Сиденье с механически	✓		ДВИГАТЕЛЬ		
регулируемой подвеской			Три режима мощности на выбор:	✓	
Автоматический двухуровневый кондиционер	✓		Power, Smart, Eco		
Запуск двигателя без ключа	✓		Охлаждающая способность при высокой температуре окружающей среды 52°C (125°F)	✓	
Регулируемые напольные консоли	✓	_	Функция холодного пуска двигателя при	√ 2	
Рычаг управления с одной кнопкой	✓		температуре –18°С (–0,4°F)		
Ползунковый рычаг управления		✓	Функция холодного пуска двигателя при		√3
AM/FM радио с портами USB и AUX	✓		температуре –25°С (–13°F)		
Выходы постоянного тока 24 В	✓		Электрический топливоподкачивающий насос		
Подстаканник и отсеки для хранения	✓		Двухступенчатая система фильтрации топлива	ı ✓	
Закаленное лобовое стекло 70/30	✓		Герметичный двухкомпонентный	✓	
Верхний радиальный стеклоочиститель с дворником	✓	<u> </u>	воздушный фильтр с интегрированной предварительной очисткой		
Открываемый стальной люк	✓		гидравлическая система		
Светодиодная потолочная подсветка	<u> </u>		Электронный главный регулирующий клапан	✓	
Моющийся коврик для пола	· · ·		Электронный регулирующий насос	✓	
технология сат	•		Восстановительные контуры стрелы и рукояти	✓	
Система удаленного мониторинга Cat Product Link ^{тм}	√		Автоматический подогрев гидравлического масла	✓	
¹Все регионы кроме Тайваня			Автоматическое двухскоростное движение	✓	
² Все регионы кроме СНГ			Гидролинии молота		✓
³ Только СНГ, Африка и Ближний Восток			Комплект для напольной педали молота		√
			Гидравлический обратный фильтр высокой производительности	✓	•

(продолжение на следующей странице)

Стандартное и дополнительное оборудование экскаватора 313 GC

Стандартное и дополнительное оборудование (продолжение)

Состав стандартного и дополнительного оборудования может изменяться. За подробными сведениями по этому вопросу обращайтесь к вашему дилеру Cat.

	Стандартный вариант	Поставляется по заказу
ЗАЩИТА И БЕЗОПАСНОСТЬ		
Противоскользящее покрытие, закрепленное с помощью болтов с потайной головкой	✓	
Поручень и рукоятка	✓	
Запираемый инструмент для наружных работ/контейнер для хранения	✓	
Дополнительный выключатель двигателя, доступный с уровня земли	✓	
Комплект зеркал	✓	
Камера заднего обзора		✓
Звуковой сигнал/предупреждающая сирена	✓	
Гидравлический рычаг блокировки	✓	
Дорожная сигнализация с переключателем отмены		✓4
СЕРВИСНОЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ		
Общее расположение фильтров	✓	
Экран радиатора	✓	
Порты для взятия проб масла $S \cdot O \cdot S^{\text{SM}}$	✓	

	вариант	по заказу
ОДОВАЯ ЧАСТЬ И НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ		
Башмаки с тройными грунтозацепами 500 мм (20")		✓
Башмаки с тройными грунтозацепами 600 мм (24")		√ 5
Башмаки с тройными грунтозацепами 700 мм (28") с с увеличением шага		√ 6
Башмаки с тройными грунтозацепами 770 мм (30") с с увеличением шага		√ 6
Центральная направляющая	✓	
Звенья смазываемой гусеничной ленты	✓	
Нижние ограничители	✓	
Ограждение ходового мотора	✓	
Противовес 2,25 мт (4960 фунтов)	✓	
Точки крепления	✓	

Стандартный Поставляется

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

© 2022 Caterpillar

Все права защищены

Материалы и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. На фотографиях машины могут быть изображены 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.

АRXQ3348 (1-2022) Номер сборки: 05А (Африка-Ближний Восток, СНГ, Тайвань, Юж. Америка [кроме Бразилии], Юго-Восточная Азия)



⁴Стандартный вариант в Южной Америке

⁵Все регионы кроме Тайваня

⁶Во всех регионах, кроме Африки, Ближнего Востока и Тайваня