345

Гидравлический экскаватор

Технические характеристики

Конфигурации и функции могут зависеть от региона. Узнать о доступных продуктах можно у своего дилера Cat®.

Содержание

Характеристики . . . 2

- Двигатель . . . 2
- Механизм поворота платформы . . . 2
- Масса . . . 2
- Гусеничная техника . . . 2
- Ходовые характеристики . . . 2
- Гидросистема . . . 2
- Вместимость заправочных емкостей . . . 2
- Стандарты . . . 2
- Шумоизоляция . . . 2
- Эксплуатационная масса и давление на грунт . . . 3
- Масса основных компонентов . . . 3
- Размеры . . . 4
- Рабочие диапазоны и усилия . . . 5
- Грузоподъемность удлиненной стрелы — противовес: 9,0 метр. т (19 842 фунта) . . . 6
- Грузоподъемность стрелы для массовых земляных работ — противовес: 9,0 метр. т (19 842 фунта) . . . 12
- Технические характеристики ковшей и их совместимость — Африка, Ближний Восток и Евразия . . . 15
- Технические характеристики ковшей и их совместимость — Юго-Восточная Азия . . . 16
- Руководство по выбору навесного оборудования — Африка, Ближний Восток и Евразия . . . 17
- Руководство по выбору навесного оборудования — Юго-Восточная Азия . . . 19

Стандартное и дополнительное оборудование . . . 20

Комплектации кабины . . . 21

Комплект и навесное оборудование, установленное дилером . . . 22

Технические характеристики гидравлического экскаватора 345

Двигатель

Модель двигателя	Cat® C9.3B	
Полезная мощность — ISO 9249	258 кВт	346 hp
Мощность двигателя — ISO 14396	259 кВт	347 hp
Диаметр цилиндра	115 мм	5 дюймов
Ход поршня	149 мм	6 дюймов
Рабочий объем	9,3 л	568 дюймов³
Возможность использования дизельного биотоплива	До B20[1]	

- Соответствует требованиям китайского стандарта Nonroad Stage III EC на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентного стандартам Tier 3 Агентства по охране окружающей среды США и Stage IIIA ЕС.
- Рекомендуется использовать на высоте до 3300 м (10 830 футов) над уровнем моря со снижением номинальной мощности двигателя при работе выше 2300 м (7550 футов).
- Объявленная мощность проверяется согласно указанному стандарту, действующему на момент изготовления.
- Полезная мощность — это мощность на маховике двигателя, оборудованного воздухозаборником с вентилятором, системой выпуска отработавших газов и генератором при скорости вращения двигателя 1900 об/мин.

[1]Двигатели Cat совместимы со следующими видами возобновляемого, альтернативного топлива и биотоплива* с меньшим воздействием на выбросы парниковых газов:

- ✓ 100% дизельного биотоплива FAME (метиловые эфиры жирных кислот)*.
- ✓ 100% возобновляемого дизельного топлива, HVO (гидрогенизированное растительное масло) и СЖТ (синтетическое жидкое топливо).

Следуйте рекомендациям для успешной эксплуатации. Для получения подробной информации обратитесь к дилеру Cat или см. документ "Рекомендации по эксплуатационным жидкостям для машин Caterpillar" (SEBU6250).

**По вопросам использования смесей с содержанием дизельного биотоплива более 20% проконсультируйтесь с дилером Cat.*

***Содержание парниковых газов в отработавших газах от топлива с пониженным содержанием углерода практически такое же, как у традиционных видов топлива.*

Механизм поворота платформы

Скорость поворота платформы*	8,27 об/мин	
Максимальный крутящий момент, развиваемый приводом механизма поворота платформы	155 кН·м	114 543 фунто-фута

*Для машин с маркировкой CE может быть установлено меньшее значение по умолчанию.

Масса

Эксплуатационная масса	42 200 кг	93 000 фунтов

- Удлиненная стрела, рукоять R2.9TB (9 футов 6 дюймов), ковш для тяжелых условий эксплуатации 2,41 м3 (3,15 ярда3), башмаки с двойными грунтозацепами 600 мм (24 дюйма), противовес 9 метрич. т (19 842 фунта).

Эксплуатационная масса	43 300 кг	95 500 фунтов

- Стрела для массовых земляных работ, рукоять M3.0UB (9 футов 10 дюймов), ковш для особо тяжелых условий эксплуатации — V Edge (SDV) 2,77 м³ (3,62 ярда³), башмаки с двойными грунтозацепами 600 мм (24 дюйма), противовес 9 метрич. т (19 842 фунта).

Гусеничная техника

Ширина стандартного башмака гусеничной ленты	600 мм	24 дюйма
Ширина устанавливаемых по заказу башмаков гусеничной ленты	700 мм	28 дюймов
Ширина устанавливаемых по заказу башмаков гусеничной ленты	800 мм	31 дюйм
Количество башмаков (с каждой стороны)	49	
Количество опорных катков (с каждой стороны)	8	
Количество поддерживающих катков (с каждой стороны)	2	

Ходовые характеристики

Преодолеваемый подъем	35°/70%	
Максимальная скорость хода	5,2 км/ч	3,2 мили/ч
Максимальное усилие на сцепном устройстве	292 кН	65 532 фунт-силы

Гидросистема

Максимальный расход в главной системе — навесное оборудование	630 л/мин (315 л/мин × 2 насоса)	166 галл/мин (83 галл/мин × 2 насоса)
Максимальное давление в контуре навесного оборудования	35 000 кПа	5076 фнт/ кв. дюйм
Максимальное давление — ход машины	35 000 кПа	5076 фнт/ кв. дюйм
Максимальное давление — поворот платформы	28 000 кПа	4061 фнт/ кв. дюйм
Гидроцилиндр стрелы — диаметр	160 мм	6 дюймов
Гидроцилиндр стрелы — ход	1392 мм	55 дюймов
Гидроцилиндр рукояти — диаметр	180 мм	7 дюймов
Гидроцилиндр рукояти — ход	1758 мм	69 дюймов
Гидроцилиндр ковша семейства TB — диаметр	150 мм	6 дюймов
Гидроцилиндр ковша семейства TB — ход поршня	1356 мм	53 дюйма
Гидроцилиндр ковша семейства UB — диаметр	160 мм	6 дюймов
Гидроцилиндр ковша семейства UB — ход поршня	1396 мм	55 дюймов

Вместимость заправочных емкостей

Объем топливного бака	600 л	158,5 галл.
Система охлаждения	40 л	10,5 галл.
Моторное масло (с фильтром)	32 л	8,5 галл.
Привод механизма поворота	13,5 л	3,6 галл.
Бортовой редуктор (каждый)	8 л	2,1 галл.
Гидросистема (включая гидробак)	423 л	111,7 галл.
Гидробак (включая линию всасывания)	186 л	49,1 галл.

Стандарты

Тормоза	ISO 10265:2008
Защитное ограждение кабины/оператора (OPG) (дополнительно)	ISO 10262:1998, уровень II

Шумоизоляция

ISO 6395:2008 (снаружи)	107 дБ(A)
ISO 6396:2008 (внутри кабины)	73 дБ(A)

- В случае продолжительной работы на открытом рабочем месте оператора или в открытой кабине (в случае отсутствия проведения надлежащего обслуживания или при открытых окнах или дверях) оператору могут потребоваться средства защиты органов слуха.

Стандарты

Система кондиционирования воздуха этой машины содержит хладагент с фторированными парниковыми газами R134a (потенциал глобального потепления = 1430). Система содержит 1,00 кг хладагента, что эквивалентно 1,430 метрической тонны CO_2.

Эксплуатационная масса и давление на грунт

	Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма)		Башмаки с двойными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма)		Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма)		Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 700 мм (28 дюймов)		Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 800 мм (31 дюйм)	
	Масса	Удельное давление на грунт	Масса	Удельное давление на грунт	Масса	Удельное давление на грунт	Масса	Удельное давление на грунт	Масса	Удельное давление на грунт
	кг (фунты)	кПа (фнт/кв. дюйм)	кг (фунты)	кПа (фнт/кв. дюйм)	кг (фунты)	кПа (фнт/кв. дюйм)	кг (фунты)	кПа (фнт/кв. дюйм)	кг (фунты)	кПа (фнт/кв. дюйм)
Противовес 9,0 метр. т (19 842 фунта) + базовая машина										
Удлиненная стрела + рукоять R3.35TB (11 футов 0 дюймов) + ковш для тяжелых условий эксплуатации 2,41 м³ (3,15 ярда³)	41 500 (91 400)	77,3 (11,2)	42 200 (93 100)	78,7 (11,4)	42 100 (92 900)	78,5 (11,4)	41 800 (92 200)	66,8 (9,7)	42 500 (93 700)	59,3 (8,6)
Удлиненная стрела + рукоять R2.9TB (9 футов 6 дюймов) + ковш для тяжелых условий эксплуатации 2,41 м³ (3,15 ярда³)	41 400 (91 300)	77,2 (11,2)	42 200 (93 000)	78,6 (11,4)	42 100 (92 800)	78,4 (11,4)	41 800 (92 100)	66,7 (9,7)	42 400 (93 500)	59,3 (8,6)
Стрела для массовых земляных работ + рукоять M3.0UB (9 футов 10 дюймов) + ковш для очень тяжелых условий эксплуатации 2,77 м³ (3,62 ярда³)	42 600 (93 800)	79,3 (11,5)	43 300 (95 500)	80,7 (11,7)	43 200 (95 300)	80,5 (11,7)	42 900 (94 600)	68,5 (9,9)	43 600 (96 100)	60,9 (8,8)
Стрела для массовых земляных работ + рукоять M2,55UB (8 футов 4 дюйма) + ковш для очень тяжелых условий эксплуатации 2,77 м³ (3,62 ярда³)	42 400 (93 500)	79,0 (11,5)	43 200 (95 200)	80,4 (11,7)	43 100 (94 900)	80,2 (11,6)	42 800 (94 300)	68,3 (9,9)	43 400 (95 700)	60,6 (8,8)

Все эксплуатационные массы включают 90% массы топливного бака, а также массу оператора — 75 кг (165 фунтов).

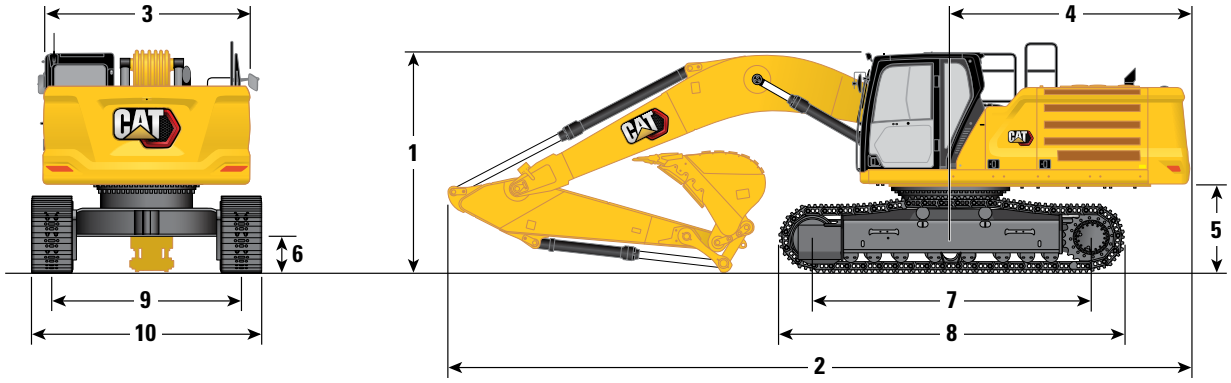
Масса основных компонентов

	кг	фунты
Базовая машина с противовесом 9,0 метр. т. (19 842 фунта), поворотной рамой, двумя гидроцилиндрами стрелы и опорными и поддерживающими катками для особо тяжелых условий эксплуатации (SD)	28 110	61 970
Башмаки гусеничной ленты:		
Башмаки гусеничной ленты с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма) и толщиной 11 мм (0,43 дюйма)	4090	9010
Башмаки гусеничной ленты с двойными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма) и толщиной 15,5 мм (0,61 дюйма)	4850	10 700
Башмаки гусеничной ленты с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма) и толщиной 15,5 мм (0,61 дюйма)	4750	10 460
Башмаки гусеничной ленты с тройными грунтозацепами шириной 700 мм (28 дюймов) и толщиной 11 мм (0,43 дюйма)	4440	9790
Башмаки гусеничной ленты с тройными грунтозацепами шириной 800 мм (31 дюйм) и толщиной 13 мм (0,51 дюйма)	5100	11 230
Два гидроцилиндра стрелы	790	1740
Масса 90% массы топливного бака и масса оператора 75 кг (165 фунтов)	550	1210
Противовес:		
Противовес массой 9,0 метр. т	8990	19 842
Поворотная рама:		
Поворотная рама	3730	8220
Ходовая часть:		
Базовая рама с опорными и поддерживающими катками для условий эксплуатации повышенной тяжести	8890	19 590
Стрелы (с гидравлическими линиями, пальцами, гидроцилиндром рукояти):		
Удлиненная стрела 6,9 м (22 фута 8 дюймов)	4020	8870
Стрела для массовых земляных работ 6,55 м (21 фут 6 дюймов)	4160	9180
Рукояти (с гидравлическими линиями, пальцами, гидроцилиндром, рычажным механизмом ковша):		
Удлиненная рукоять R2.9TB (9 футов 6 дюймов)	2200	4840
Удлиненная рукоять R3.35TB (11 футов 0 дюймов)	2250	4960
Рукоять для массовых земляных работ M2.55UB (8 футов 4 дюйма)	2550	5620
Рукоять для массовых земляных работ M3.0UB (9 футов 10 дюймов)	2710	5980
Ковши (без рычажного механизма):		
2,41 м³ (3,15 ярда³) для тяжелых условий эксплуатации	2460	5410
2,77 м³ (3,62 ярда³) для условий эксплуатации повышенной тяжести	2950	6490

Технические характеристики гидравлического экскаватора 345

Размеры

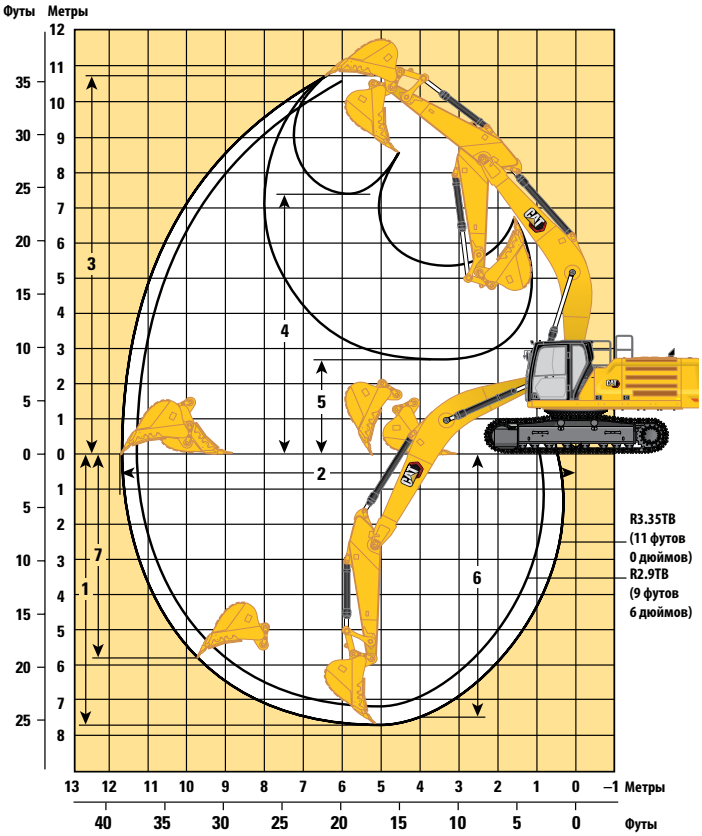
Все размеры указаны приблизительно и могут отличаться в зависимости от выбора ковша.

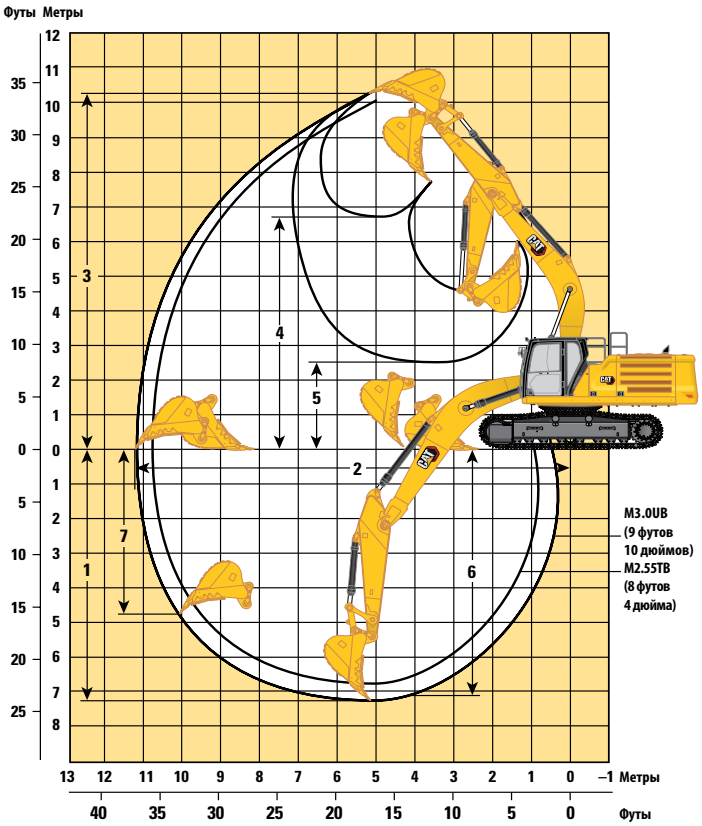


Варианты стрелы	Удлиненная стрела 6,9 м (22 фута 8 дюймов)				Стрела для массовых земляных работ 6,55 м (21 фут 6 дюймов)			
Варианты рукояти	**Удлиненная рукоять**				**Рукоять для массовых земляных работ**			
	R3.35TB (11 футов 0 дюймов)		**R2.9TB (9 футов 6 дюймов)**		**M3.0UB (9 футов 10 дюймов)**		**M2.55TB (8 футов 4 дюйма)**	
	мм	**фут**	**мм**	**фут**	**мм**	**фут**	**мм**	**фут**
1 Высота машины								
Габаритная высота по крыше кабины	3230	10,6	3230	10,6	3230	10,6	3230	10,6
Высота многочелюстного грейфера (при наличии)	3370	11,1	3370	11,1	3370	11,1	3370	11,1
Высота поручней	3370	11,1	3370	11,1	3370	11,1	3370	11,1
С установленной стрелой/рукоятью/ковшом	3560	11,7	3660	12,0	4040	13,3	3990	13,1
С установленной стрелой/рукоятью	3490	11,5	3420	11,2	3880	12,7	3840	12,6
С установленной стрелой	3050	10,0	3050	10,0	3080	10,1	3080	10,1
С установленной стрелой/рукоятью/ковшом (со вспомогательными линиями)	3560	11,7	3660	12,0	4040	13,3	3990	13,1
С установленной стрелой/рукоятью (со вспомогательными линиями)	3490	11,5	3420	11,2	3880	12,7	3840	12,6
С установленной стрелой (со вспомогательными линиями)	3050	10,0	3050	10,0	3080	10,1	3080	10,1
2 Длина машины								
С установленной стрелой/рукоятью/ковшом	11 600	38,1	11 620	38,1	11 300	37,1	11 390	37,4
С установленной стрелой/рукоятью	11 580	38,0	11 560	37,9	11 270	37,0	11 350	37,2
С установленной стрелой	10 370	34,0	10 370	34,0	10 010	32,8	10 010	32,8
С установленной стрелой/рукоятью/ковшом (со вспомогательными линиями)	11 600	38,1	11 620	38,1	11 300	37,1	11 390	37,4
С установленной стрелой/рукоятью (со вспомогательными линиями)	11 580	38,0	11 560	37,9	11 270	37,0	11 350	37,2
С установленной стрелой (со вспомогательными линиями)	10 370	34,0	10 370	34,0	10 010	32,8	10 010	32,8
3 Ширина верхней рамы без мостков	2970	9,7	2970	9,7	2970	9,7	2970	9,7
4 Вылет задней части механизма поворота платформы	3530	11,6	3530	11,6	3530	11,6	3530	11,6
5 Дорожный просвет под противовесом	1300	4,3	1300	4,3	1300	4,3	1300	4,3
6 Дорожный просвет	520	1,7	520	1,7	520	1,7	520	1,7
7 Расстояние между центрами катков	4040	13,3	4040	13,3	4040	13,3	4040	13,3
8 Длина гусеничной ленты	5030	16,5	5030	16,5	5030	16,5	5030	16,5
9 Ширина колеи	2740	9,0	2740	9,0	2740	9,0	2740	9,0
10 Ширина гусеничной ленты / ширина ходовой части								
Башмаки шириной 600 мм (24 дюйма)	3340	11,0	3340	11,0	3340	11,0	3340	11,0
Башмаки шириной 700 мм (28 дюймов)	3440	11,3	3440	11,3	3440	11,3	3440	11,3
Башмаки шириной 800 мм (31 дюйм)	3540	11,6	3540	11,6	3540	11,6	3540	11,6
Тип ковша	HD		HD		Для очень тяжелых условий эксплуатации		Для очень тяжелых условий эксплуатации	
Вместимость ковша	2,41 м^3	3,15 ярда^3	2,41 м^3	3,15 ярда^3	2,77 м^3	3,62 ярда^3	2,77 м^3	3,62 ярда^3
Радиус вращения ковша до кончика зуба	1930 мм	6,3 фута	1930 мм	6,3 фута	2100 мм	6,9 фута	2100 мм	6,9 фута

Рабочие диапазоны и усилия

Все размеры указаны приблизительно и могут отличаться в зависимости от выбора ковша.

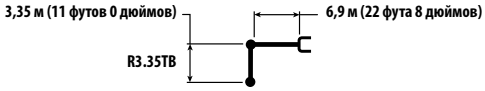


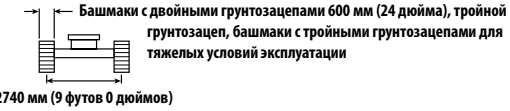


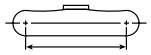
Варианты стрелы	Удлиненная стрела 6,9 м (22 фута 8 дюймов)				Стрела для массовых земляных работ 6,55 м (21 фут 6 дюймов)			
Варианты рукояти	**Удлиненная рукоять**				**Рукоять для массовых земляных работ**			
	R3.35TB (11 футов 0 дюймов)		**R2.9TB (9 футов 6 дюймов)**		**M3.0UB (9 футов 10 дюймов)**		**M2.55TB (8 футов 4 дюйма)**	
1 Максимальная глубина выемки	7650 мм	25,1 фута	7200 мм	23,6 фута	7280 мм	23,9 фута	6780 мм	22,2 фута
2 Максимальный вылет на опорной поверхности	11 710 мм	38,4 фута	11 290 мм	37,0 фута	11 220 мм	36,8 фута	10 760 мм	35,3 фута
3 Максимальная высота вруба	10 720 мм	35,2 фута	10 540 мм	34,6 фута	10 250 мм	33,6 фута	10 060 мм	33,0 фута
4 Максимальная высота загрузки	7390 мм	24,2 фута	7210 мм	23,7 фута	6710 мм	22,0 фута	6510 мм	21,4 фута
5 Минимальная высота загрузки	2680 мм	8,8 фута	3130 мм	10,3 фута	2520 мм	8,3 фута	3020 мм	9,9 фута
6 Максимальная глубина выемки с горизонтальным плоским дном длиной 2440 мм (8 футов 0 дюймов)	7500 мм	25 фута	7040 мм	23,0 фута	7130 мм	23,0 фута	6610 мм	22,0 фута
7 Максимальная глубина копания (высота вертикальной стенки)	5800 мм	19,0 фута	5390 мм	17,7 фута	4760 мм	15,6 фута	4320 мм	14,2 фута
Усилие копания на ковше (ISO)	235 кН	52 860 фунт-сил	235 кН	52 860 фунт-сил	262 кН	59 010 фунт-сил	262 кН	59 010 фунт-сил
Усилие копания на рукояти (ISO)	180 кН	40 530 фунт-сил	198 кН	44 550 фунт-сил	190 кН	42 790 фунт-сил	216 кН	48 540 фунт-сил
Тип ковша	HD		HD		Для очень тяжелых условий эксплуатации		Для очень тяжелых условий эксплуатации	
Вместимость ковша	2,41 м³	3,15 ярда³	2,41 м³	3,15 ярда³	2,77 м³	3,62 ярда³	2,77 м³	3,62 ярда³
Радиус вращения ковша до кончика зуба	1930 мм	6,3 фута	1930 мм	6,3 фута	2100 мм	6,9 фута	2100 мм	6,9 фута

Технические характеристики гидравлического экскаватора 345

Грузоподъемность удлиненной стрелы — противовес: 9,0 метр. т (19 842 фунта) — без ковша







		3000 мм (120 дюймов)		4500 мм (180 дюймов)		6000 мм (240 дюймов)		7500 мм (300 дюймов)		9000 мм (360 дюймов)				мм дюйм
9000 мм **360 дюймов**	кг **фунты**											*7200 ***16 000**	*7200 ***16 000**	7180 **280**
7500 мм **300 дюймов**	кг **фунты**							*9150 ***20 100**	*9150 ***20 100**			*6750 ***14 900**	*6750 ***14 900**	8390 **330**
6000 мм **240 дюймов**	кг **фунты**							*9500 ***20 750**	9400 **20 200**	*8000	6950	*6600 ***14 550**	*6600 ***14 550**	9190 **360**
4500 мм **180 дюймов**	кг **фунты**			*15 650 ***33 650**	*15 650 ***33 650**	*12 100 ***26 150**	*12 100 ***26 150**	*10 200 ***22 200**	9050 **19 500**	*9100 ***19 800**	6800 **14 600**	*6700 ***14 700**	6000 **13 250**	9690 **380**
3000 мм **120 дюймов**	кг **фунты**			*18 950 ***40 750**	18 050 **38 950**	*13 650 ***29 500**	11 950 **25 750**	*11 050 ***23 900**	8650 **18 650**	*9450 ***20 550**	6600 **14 200**	*6950 ***15 300**	5650 **12 450**	9950 **400**
1500 мм **60 дюймов**	кг **фунты**			*16 950 ***40 550**	*16 950 **36 500**	*14 800 ***32 050**	11 300 **24 400**	*11 650 ***25 300**	8300 **17 900**	9400 **20 200**	6400 **13 800**	*7450 ***16 350**	5500 **12 150**	9970 **400**
0 мм **0 дюймов**	кг **фунты**			*18 350 ***42 650**	16 550 **35 550**	*15 200 ***32 900**	10 950 **23 550**	*11 950 ***25 850**	8050 **17 350**	9250 **19 900**	6250 **13 450**	*8250 ***18 100**	5600 **12 300**	9750 **390**
–1500 мм **–60 дюймов**	кг **фунты**	*12 550 ***28 400**	*12 550 ***28 400**	*19 300 ***41 850**	16 500 **35 400**	*14 750 ***32 000**	10 750 **23 200**	*11 650 ***25 150**	7900 **17 050**	9200 **19 750**	6200 **13 350**	*8800 ***19 350**	5950 **13 100**	9300 **370**
–3000 мм **–120 дюймов**	кг **фунты**	*20 150 ***45 550**	*20 150 ***45 550**	*17 200 ***37 300**	16 650 **35 750**	*13 500 ***29 150**	10 800 **23 250**	*10 600 ***22 750**	7950 **17 100**			*8650 ***19 050**	6700 **14 850**	8550 **340**
–4500 мм **–180 дюймов**	кг **фунты**	*17 350 ***37 400**	*17 350 ***37 400**	*14 050 ***30 150**	*14 050 ***30 150**	*11 050 ***23 600**	11 000 ***23 600**					*8200 ***17 950**	*8200 ***17 950**	7430 **290**

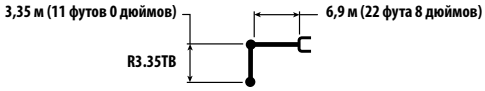
* **ISO 10567:2007**

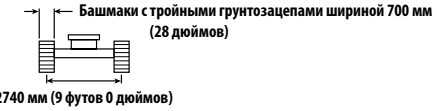
* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки. Из всех указанных значений грузоподъемности необходимо вычесть массу всех грузоподъемных приспособлений. Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить подъемную эффективность машины.

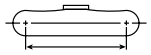
Грузоподъемность сохраняется в пределах ±5% при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Грузоподъемность удлиненной стрелы — противовес: 9,0 метр. т (19 842 фунта) — без ковша







		3000 мм (120 дюймов)		4500 мм (180 дюймов)		6000 мм (240 дюймов)		7500 мм (300 дюймов)		9000 мм (360 дюймов)				
														мм **дюйм**
9000 мм **360 дюймов**	кг **фунты**											*7200 ***16 000**	*7200 ***16 000**	7180 **280**
7500 мм **300 дюймов**	кг **фунты**							*9150 ***20 100**	*9150 ***20 100**			*6750 ***14 900**	*6750 ***14 900**	8390 **330**
6000 мм **240 дюймов**	кг **фунты**							*9500 ***20 750**	9300 **20 000**	*8000	6900	*6600 ***14 550**	*6600 ***14 550**	9190 **360**
4500 мм **180 дюймов**	кг **фунты**			*15 650 ***33 650**	*15 650 ***33 650**	*12 100 ***26 150**	*12 100 ***26 150**	*10 200 ***22 200**	9000 **19 350**	*9100 ***19 800**	6750 **14 450**	*6700 ***14 700**	5950 **13 150**	9690 **380**
3000 мм **120 дюймов**	кг **фунты**			*18 950 ***40 750**	17 900 **38 650**	*13 650 ***29 500**	11 850 **25 550**	*11 050 ***23 900**	8600 **18 500**	*9450 **20 450**	6550 **14 050**	*6950 ***15 300**	5600 **12 300**	9950 **400**
1500 мм **60 дюймов**	кг **фунты**			*16 950 ***40 550**	16 800 **36 200**	*14 800 ***32 050**	11 200 **24 200**	*11 650 ***25 300**	8250 **17 700**	9300 **20 000**	6350 **13 650**	*7450 ***16 350**	5450 **12 000**	9970 **400**
0 мм **0 дюймов**	кг **фунты**			*18 350 ***42 650**	16 400 **35 250**	*15 200 ***32 900**	10 850 **23 350**	11 900 **25 600**	7950 **17 150**	9150 **19 700**	6200 **13 350**	8150 **17 950**	5550 **12 200**	9750 **390**
–1500 мм **–60 дюймов**	кг **фунты**	*12 550 ***28 400**	*12 550 ***28 400**	*19 300 ***41 850**	16 350 **35 100**	*14 750 ***32 000**	10 650 **23 000**	*11 650 ***25 150**	7850 **16 900**	9100 **19 600**	6150 **13 250**	8700 **19 200**	5900 **13 000**	9300 **370**
–3000 мм **–120 дюймов**	кг **фунты**	*20 150 ***45 550**	*20 150 ***45 550**	*17 200 ***37 300**	16 500 **35 400**	*13 500 ***29 150**	10 700 **23 050**	*10 600 ***22 750**	7850 **16 950**			*8650 ***19 050**	6650 **14 700**	8550 **340**
–4500 мм **–180 дюймов**	кг **фунты**	*17 350 ***37 400**	*17 350 ***37 400**	*14 050 ***30 150**	*14 050 ***30 150**	*11 050 ***23 600**	10 900 **23 550**					*8200 ***17 950**	*8200 ***17 950**	7430 **290**

* **ISO 10567:2007**

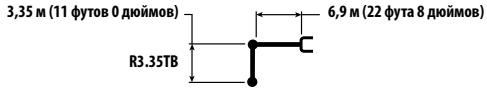
* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки. Из всех указанных значений грузоподъемности необходимо вычесть массу всех грузоподъемных приспособлений. Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить подъемную эффективность машины.

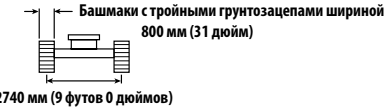
Грузоподъемность сохраняется в пределах ±5% при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

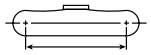
Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Технические характеристики гидравлического экскаватора 345

Грузоподъемность удлиненной стрелы — противовес: 9,0 метр. т (19 842 фунта) — без ковша







		3000 мм (120 дюймов)		4500 мм (180 дюймов)		6000 мм (240 дюймов)		7500 мм (300 дюймов)		9000 мм (360 дюймов)				
														мм **дюйм**
9000 мм **360 дюймов**	кг **фунты**											*7200 ***16 000**	*7200 ***16 000**	7180 **280**
7500 мм **300 дюймов**	кг **фунты**							*9150 ***20 100**	*9150 ***20 100**			*6750 ***14 900**	*6750 ***14 900**	8390 **330**
6000 мм **240 дюймов**	кг **фунты**							*9500 ***20 750**	9450 **20 300**	*8000	6950	*6600 ***14 550**	*6600 ***14 550**	9190 **360**
4500 мм **180 дюймов**	кг **фунты**			*15 650 ***33 650**	*15 650 ***33 650**	*12 100 ***26 150**	*12 100 ***26 150**	*10 200 ***22 200**	9100 **19 600**	*9100 ***19 800**	6850 **14 700**	*6700 ***14 700**	6050 **13 350**	9690 **380**
3000 мм **120 дюймов**	кг **фунты**			*18 950 ***40 750**	18 150 **39 150**	*13 650 ***29 500**	12 000 **25 900**	*11 050 ***23 900**	8700 **18 750**	*9450 ***20 550**	6650 **14 250**	*6950 ***15 300**	5700 **12 500**	9950 **400**
1500 мм **60 дюймов**	кг **фунты**			*16 950 ***40 550**	*16 950 **36 700**	*14 800 ***32 050**	11 400 **24 550**	*11 650 ***25 300**	8350 **18 000**	9450 **20 350**	6450 **13 850**	*7450 ***16 350**	5550 **12 200**	9970 **400**
0 мм **0 дюймов**	кг **фунты**			*18 350 ***42 650**	16 650 **35 750**	*15 200 ***32 900**	11 000 **23 700**	*11 950 ***25 850**	8100 **17 450**	9300 **20 000**	6300 **13 550**	*8250 ***18 100**	5650 **12 400**	9750 **390**
–1500 мм **–60 дюймов**	кг **фунты**	*12 550 ***28 400**	*12 550 ***28 400**	*19 300 ***41 850**	16 550 **35 600**	*14 750 ***32 000**	10 850 **23 300**	*11 650 ***25 150**	7950 **17 150**	9250 ***19 850**	6250 **13 450**	*8800 ***19 350**	6000 **13 200**	9300 **370**
–3000 мм **–120 дюймов**	кг **фунты**	*20 150 ***45 550**	*20 150 ***45 550**	*17 200 ***37 300**	16 700 **35 900**	*13 500 ***29 150**	10 850 **23 400**	*10 600 ***22 750**	8000 **17 200**			*8650 ***19 050**	6750 **14 900**	8550 **340**
–4500 мм **–180 дюймов**	кг **фунты**	*17 350 ***37 400**	*17 350 ***37 400**	*14 050 ***30 150**	*14 050 ***30 150**	*11 050 ***23 600**	*11 050 ***23 600**					*8200 ***17 950**	*8200 ***17 950**	7430 **290**

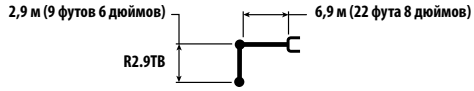
* **ISO 10567:2007**

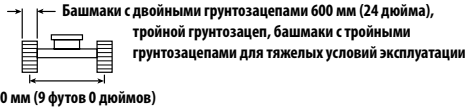
* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки. Из всех указанных значений грузоподъемности необходимо вычесть массу всех грузоподъемных приспособлений. Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить подъемную эффективность машины.

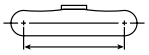
Грузоподъемность сохраняется в пределах ±5% при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Грузоподъемность удлиненной стрелы — противовес: 9,0 метр. т (19 842 фунта) — без ковша







		3000 мм (120 дюймов)		4500 мм (180 дюймов)		6000 мм (240 дюймов)		7500 мм (300 дюймов)		9000 мм (360 дюймов)				
														мм **дюйм**
9000 мм **360 дюймов**	кг **фунты**											*8600 ***19 150**	*8600 ***19 150**	6600 **260**
7500 мм **300 дюймов**	кг **фунты**							*9750 ***20 850**	9400 **20 150**			*8000 ***17 700**	*8000 ***17 700**	7890 **310**
6000 мм **240 дюймов**	кг **фунты**					*11 300 ***24 450**	*11 300 ***24 450**	*9950 ***21 750**	9250 **19 900**			*7850 ***17 250**	7200 **15 950**	8740 **350**
4500 мм **180 дюймов**	кг **фунты**			*16 800 ***35 950**	*16 800 ***35 950**	*12 700 ***27 400**	12 500 **26 950**	*10 600 ***23 000**	8950 **19 250**	*9400 ***20 050**	6750 **14 450**	*7950 ***17 450**	6400 **14 150**	9270 **370**
3000 мм **120 дюймов**	кг **фунты**			*18 950 ***42 700**	17 600 **38 000**	*14 150 ***30 500**	11 800 **25 400**	*11 350 ***24 550**	8600 **18 500**	9550 **20 550**	6550 **14 100**	*8300 ***18 200**	6000 **13 200**	9530 **380**
1500 мм **60 дюймов**	кг **фунты**			*12 600 ***30 850**	*12 600 ***30 850**	*15 050 ***32 600**	11 200 **24 200**	*11 850 ***25 650**	8250 **17 800**	9350 **20 150**	6400 **13 750**	8600 **18 900**	5850 **12 900**	9550 **380**
0 мм **0 дюймов**	кг **фунты**			*17 000 ***39 700**	16 550 **35 550**	*15 200 ***32 900**	10 900 **23 500**	*11 950 **25 850**	8050 **17 300**	9250 **19 900**	6250 **13 500**	8800 **19 350**	6000 **13 150**	9330 **370**
–1500 мм **–60 дюймов**	кг **фунты**	*12 550 ***28 600**	*12 550 ***28 600**	*18 550 ***40 300**	16 550 **35 600**	*14 500 ***31 450**	10 800 **23 250**	*11 450 ***24 750**	7950 **17 150**			*9150 ***20 150**	6400 **14 100**	8850 **350**
–3000 мм **–120 дюймов**	кг **фунты**	*19 350 ***42 300**	*19 350 ***42 300**	*16 250 ***35 200**	*16 250 ***35 200**	*12 950 ***27 950**	10 900 **23 450**	*10 100 ***21 500**	8000 **17 300**			*8900 ***19 600**	7350 **16 200**	8060 **320**
–4500 мм **–180 дюймов**	кг **фунты**			*12 650 ***27 150**	*12 650 ***27 150**	*10 050 ***21 250**	*10 050 ***21 250**					*8200 ***17 900**	*8200 ***17 900**	6860 **270**

* **ISO 10567:2007**

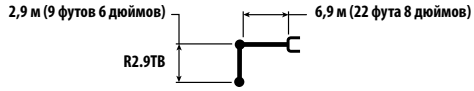
* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки. Из всех указанных значений грузоподъемности необходимо вычесть массу всех грузоподъемных приспособлений. Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить подъемную эффективность машины.

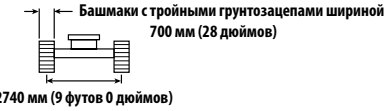
Грузоподъемность сохраняется в пределах ±5% при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

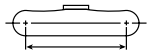
Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Технические характеристики гидравлического экскаватора 345

Грузоподъемность удлиненной стрелы — противовес: 9,0 метр. т (19 842 фунта) — без ковша







		3000 мм (120 дюймов)		4500 мм (180 дюймов)		6000 мм (240 дюймов)		7500 мм (300 дюймов)		9000 мм (360 дюймов)				
														мм **дюйм**
9000 мм **360 дюймов**	кг **фунты**											*8600 ***19 150**	*8600 ***19 150**	6600 **260**
7500 мм **300 дюймов**	кг **фунты**							*9750 ***20 850**	9350 **20 000**			*8000 ***17 700**	*8000 ***17 700**	7890 **310**
6000 мм **240 дюймов**	кг **фунты**					*11 300 ***24 450**	*11 300 ***24 450**	*9950 ***21 750**	9200 **19 750**			*7850 ***17 250**	7150 **15 850**	8740 **350**
4500 мм **180 дюймов**	кг **фунты**			*16 800 ***35 950**	*16 800 ***35 950**	*12 700 ***27 400**	12 400 **26 750**	*10 600 ***23 000**	8900 **19 100**	*9400 ***20 050**	6650 **14 300**	*7950 ***17 450**	6350 **14 050**	9270 **370**
3000 мм **120 дюймов**	кг **фунты**			*18 950 ***42 700**	17 450 **37 700**	*14 150 ***30 500**	11 700 **25 200**	*11 350 ***24 550**	8500 **18 350**	9450 **20 350**	6500 **13 950**	*8300 ***18 200**	5950 **13 100**	9530 **380**
1500 мм **60 дюймов**	кг **фунты**			*12 600 ***30 850**	*12 600 ***30 850**	*15 050 ***32 600**	11 100 **23 950**	*11 850 ***25 650**	8200 **17 650**	9300 **20 000**	6350 **13 600**	8500 **18 750**	5800 **12 750**	9550 **380**
0 мм **0 дюймов**	кг **фунты**			*17 000 ***39 700**	16 400 **35 250**	*15 200 ***32 900**	10 800 **23 250**	11 900 **25 600**	7950 **17 150**	9150 **19 700**	6200 **13 400**	8700 **19 200**	5900 **13 000**	9330 **370**
–1500 мм **–60 дюймов**	кг **фунты**	*12 550 ***28 600**	*12 550 ***28 600**	*18 550 ***40 300**	16 450 **35 300**	*14 500 ***31 450**	10 700 **23 050**	*11 450 ***24 750**	7900 **16 950**			*9150 ***20 150**	6350 **14 000**	8850 **350**
–3000 мм **–120 дюймов**	кг **фунты**	*19 350 ***42 300**	*19 350 ***42 300**	*16 250 ***35 200**	*16 250 ***35 200**	*12 950 ***27 950**	10 800 **23 250**	*10 100 ***21 500**	7950 **17 150**			*8900 ***19 600**	7250 **16 050**	8060 **320**
–4500 мм **–180 дюймов**	кг **фунты**			*12 650 ***27 150**	*12 650 ***27 150**	*10 050 ***21 250**	*10 050 ***21 250**					*8200 ***17 900**	*8200 ***17 900**	6860 **270**

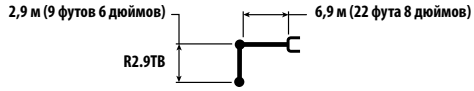
* **ISO 10567:2007**

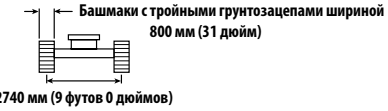
* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки. Из всех указанных значений грузоподъемности необходимо вычесть массу всех грузоподъемных приспособлений. Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить подъемную эффективность машины.

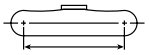
Грузоподъемность сохраняется в пределах ±5% при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Грузоподъемность удлиненной стрелы — противовес: 9,0 метр. т (19 842 фунта) — без ковша







		3000 мм (120 дюймов)		4500 мм (180 дюймов)		6000 мм (240 дюймов)		7500 мм (300 дюймов)		9000 мм (360 дюймов)				
														мм **дюйм**
9000 мм **360 дюймов**	кг **фунты**											*8600 ***19 150**	*8600 ***19 150**	6600 **260**
7500 мм **300 дюймов**	кг **фунты**							*9750 ***20 850**	9450 **20 250**			*8000 ***17 700**	*8000 ***17 700**	7890 **310**
6000 мм **240 дюймов**	кг **фунты**					*11 300 ***24 450**	*11 300 ***24 450**	*9950 ***21 750**	9300 **20 000**			*7850 ***17 250**	7250 **16 050**	8740 **350**
4500 мм **180 дюймов**	кг **фунты**			*16 800 ***35 950**	*16 800 ***35 950**	*12 700 ***27 400**	12 550 **27 100**	*10 600 ***23 000**	9000 **19 350**	*9400 ***20 050**	6750 **14 500**	*7950 ***17 450**	6450 **14 250**	9270 **370**
3000 мм **120 дюймов**	кг **фунты**			*18 950 ***42 700**	17 700 **38 200**	*14 150 ***30 500**	11 850 **25 550**	*11 350 ***24 550**	8650 **18 600**	9600 **20 650**	6600 **14 150**	*8300 ***18 200**	6050 **13 300**	9530 **380**
1500 мм **60 дюймов**	кг **фунты**			*12 600 ***30 850**	*12 600 ***30 850**	*15 050 ***32 600**	11 300 **24 300**	*11 850 ***25 650**	8300 **17 900**	9450 **20 300**	6400 **13 800**	8650 **19 000**	5900 **12 950**	9550 **380**
0 мм **0 дюймов**	кг **фунты**			*17 000 ***39 700**	16 650 **35 750**	*15 200 ***32 900**	10 950 **23 600**	*11 950 ***25 900**	8100 **17 400**	9300 **20 050**	6300 **13 600**	8850 **19 500**	6000 **13 250**	9330 **370**
–1500 мм **–60 дюймов**	кг **фунты**	*12 550 ***28 600**	*12 550 ***28 600**	*18 550 ***40 300**	16 650 **35 800**	*14 500 ***31 450**	10 850 **23 400**	*11 450 ***24 750**	8000 **17 250**			*9150 ***20 150**	6450 **14 200**	8850 **350**
–3000 мм **–120 дюймов**	кг **фунты**	*19 350 ***42 300**	*19 350 ***42 300**	*16 250 ***35 200**	*16 250 ***35 200**	*12 950 ***27 950**	10 950 **23 550**	*10 100 ***21 500**	8050 **17 400**			*8900 ***19 600**	7350 **16 300**	8060 **320**
–4500 мм **–180 дюймов**	кг **фунты**			*12 650 ***27 150**	*12 650 ***27 150**	*10 050 ***21 250**	*10 050 ***21 250**					*8200 ***17 900**	*8200 ***17 900**	6860 **270**

* **ISO 10567:2007**

* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки. Из всех указанных значений грузоподъемности необходимо вычесть массу всех грузоподъемных приспособлений. Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить подъемную эффективность машины.

Грузоподъемность сохраняется в пределах ±5% при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Технические характеристики гидравлического экскаватора 345

Грузоподъемность стрелы для массовых земляных работ — противовес: 9,0 метр. т (19 842 фунта) — без ковша

3,0 м (9 футов 10 дюймов)

M3.0UB

6,55 м (21 фут 6 дюймов)

Башмаки с двойными грунтозацепами 600 мм (24 дюйма), тройной грунтозацеп, башмаки с тройными грунтозацепами для тяжелых условий эксплуатации

2740 мм (9 футов 0 дюймов)

4040 мм (13,3 фута)

		3000 мм (120 дюймов)		4500 мм (180 дюймов)		6000 мм (240 дюймов)		7500 мм (300 дюймов)		9000 мм (360 дюймов)				
														мм дюйм
7500 мм **300 дюймов**	кг **фунты**							*8400	*8400			*7900 ***17 500**	*7900 ***17 500**	7570 **300**
6000 мм **240 дюймов**	кг **фунты**							*9500 ***20 750**	9000 **19 250**			*7650 ***16 900**	7300 **16 200**	8450 **330**
4500 мм **180 дюймов**	кг **фунты**			*15 250 ***32 750**	*15 250 ***32 750**	*11 850 ***25 600**	*11 850 ***25 600**	*10 050 ***21 850**	8650 **18 600**			*7750 ***17 000**	6400 **14 100**	9000 **360**
3000 мм **120 дюймов**	кг **фунты**			*18 400 ***39 500**	17 550 **37 850**	*13 300 ***28 700**	11 500 **24 800**	*10 750 ***23 300**	8250 **17 800**	9200 **19 800**	6200 **13 300**	*8050 ***17 700**	5900 **13 050**	9270 **370**
1500 мм **60 дюймов**	кг **фунты**			*20 000 ***43 250**	16 400 **35 300**	*14 350 ***31 050**	10 850 **23 400**	*11 300 ***24 500**	7900 **17 000**	9050 **19 400**	6050 **12 950**	8600 **18 950**	5750 **12 650**	9290 **370**
0 мм **0 дюймов**	кг **фунты**			*19 850 ***43 050**	15 950 **34 350**	*14 700 ***31 750**	10 450 **22 550**	*11 500 ***24 850**	7650 **16 450**	8900	5900	8800 **19 400**	5850 **12 900**	9060 **360**
–1500 мм **–60 дюймов**	кг **фунты**	*15 000 ***34 000**	*15 000 ***34 000**	*18 550 ***40 300**	15 950 **34 200**	*14 150 ***30 600**	10 300 **22 200**	*11 050 ***23 800**	7550 **16 250**			*9150 ***20 100**	6300 **13 900**	8570 **340**
–3000 мм **–120 дюймов**	кг **фунты**	*20 700 ***44 950**	*20 700 ***44 950**	*16 250 ***35 200**	16 150 **34 650**	*12 600 ***27 150**	10 400 **22 400**	*9500 ***20 200**	7650 **16 500**			*8950 ***19 700**	7350 **16 250**	7750 **310**
–4500 мм **–180 дюймов**	кг **фунты**			*12 500 ***26 700**	*12 500 ***26 700**	*9450 ***19 750**	*9450 ***19 750**					*8250 ***18 050**	*8250 ***18 050**	6490 **260**

Грузоподъемность стрелы для массовых земляных работ — противовес: 9,0 метр. т (19 842 фунта) — без ковша

3,0 м (9 футов 10 дюймов)

M3.0UB

6,55 м (21 фут 6 дюймов)

Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 700 мм (28 дюймов)

2740 мм (9 футов 0 дюймов)

4040 мм (13,3 фута)

		3000 мм (120 дюймов)		4500 мм (180 дюймов)		6000 мм (240 дюймов)		7500 мм (300 дюймов)		9000 мм (360 дюймов)				
														мм дюйм
7500 мм **300 дюймов**	кг **фунты**							*8400	*8400			*7900 ***17 500**	*7900 ***17 500**	7570 **300**
6000 мм **240 дюймов**	кг **фунты**							*9500 ***20 750**	8900 **19 100**			*7650 ***16 900**	7200 **16 050**	8450 **330**
4500 мм **180 дюймов**	кг **фунты**			*15 250 ***32 750**	*15 250 ***32 750**	*11 850 ***25 600**	*11 850 ***25 600**	*10 050 ***21 850**	8600 **18 450**			*7750 ***17 000**	6350 **14 000**	9000 **360**
3000 мм **120 дюймов**	кг **фунты**			*18 400 ***39 500**	17 400 **37 500**	*13 300 ***28 700**	11 400 **24 600**	*10 750 ***23 300**	8200 **17 600**	9150 **19 600**	6150 **13 200**	*8050 ***17 700**	5850 **12 900**	9270 **370**
1500 мм **60 дюймов**	кг **фунты**			*20 000 ***43 250**	16 250 **34 950**	*14 350 ***31 050**	10 750 **23 200**	*11 300 ***24 500**	7800 **16 850**	8950 **19 200**	5950 **12 800**	8500 **18 750**	5700 **12 500**	9290 **370**
0 мм **0 дюймов**	кг **фунты**			*19 850 ***43 050**	15 800 **34 000**	*14 700 ***31 750**	10 350 **22 300**	*11 500 **24 750**	7550 **16 300**	8800	5850	8750 **19 200**	5800 **12 750**	9060 **360**
–1500 мм **–60 дюймов**	кг **фунты**	*15 000 ***34 000**	*15 000 ***34 000**	*18 550 ***40 300**	15 800 **33 900**	*14 150 ***30 600**	10 200 **22 000**	*11 050 ***23 800**	7450 **16 100**			*9150 ***20 100**	6250 **13 800**	8570 **340**
–3000 мм **–120 дюймов**	кг **фунты**	*20 700 ***44 950**	*20 700 ***44 950**	*16 250 ***35 200**	16 000 **34 350**	*12 600 ***27 150**	10 300 **22 200**	*9500 ***20 200**	7550 **16 350**			*8950 ***19 700**	7250 **16 100**	7750 **310**
–4500 мм **–180 дюймов**	кг **фунты**			*12 500 ***26 700**	*12 500 ***26 700**	*9450 ***19 750**	*9450 ***19 750**					*8250 ***18 050**	*8250 ***18 050**	6490 **260**

* **ISO 10567:2007**

* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки. Из всех указанных значений грузоподъемности необходимо вычесть массу всех грузоподъемных приспособлений. Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить подъемную эффективность машины.

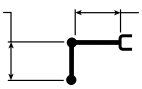
Грузоподъемность сохраняется в пределах ±5% при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

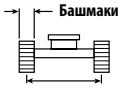
Грузоподъемность стрелы для массовых земляных работ — противовес: 9,0 метр. т (19 842 фунта) — без ковша

3,0 м (9 футов 10 дюймов)

M3.0UB

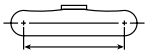


6,55 м (21 фут 6 дюймов)



Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 800 мм (24 дюйма)

2740 мм (9 футов 0 дюймов)



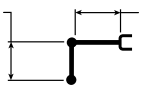
4040 мм (13,3 фута)

		3000 мм (120 дюймов)		4500 мм (180 дюймов)		6000 мм (240 дюймов)		7500 мм (300 дюймов)		9000 мм (360 дюймов)				
														мм дюйм
7500 мм **300 дюймов**	кг **фунты**							*8400	*8400			*7900 ***17 500**	*7900 ***17 500**	7570 **300**
6000 мм **240 дюймов**	кг **фунты**							*9500 ***20 750**	9000 **19 350**			*7650 ***16 900**	7300 **16 250**	8450 **330**
4500 мм **180 дюймов**	кг **фунты**			*15 250 ***32 750**	*15 250 ***32 750**	*11 850 ***25 600**	*11 850 ***25 600**	*10 050 ***21 850**	8700 **18 700**			*7750 ***17 000**	6400 **14 200**	9000 **360**
3000 мм **120 дюймов**	кг **фунты**			*18 400 ***39 500**	17 600 **38 050**	*13 300 ***28 700**	11 550 **24 950**	*10 750 ***23 300**	8300 **17 850**	*9250 **19 900**	6250 **13 400**	*8050 ***17 700**	5950 **13 100**	9270 **370**
1500 мм **60 дюймов**	кг **фунты**			*20 000 ***43 250**	16 450 **35 500**	*14 350 ***31 050**	10 900 **23 550**	*11 300 ***24 500**	7950 **17 100**	9100 **19 500**	6050 **13 050**	8650 **19 050**	5800 **12 700**	9290 **370**
0 мм **0 дюймов**	кг **фунты**			*19 850 ***43 050**	16 050 **34 500**	*14 700 ***31 750**	10 550 **22 650**	*11 500 ***24 850**	7700 **16 550**	8950	5950	8850 **19 550**	5900 **12 950**	9060 **360**
–1500 мм **–60 дюймов**	кг **фунты**	*15 000 ***34 000**	*15 000 ***34 000**	*18 550 ***40 300**	16 000 **34 400**	*14 150 ***30 600**	10 400 **22 350**	*11 050 ***23 800**	7600 **16 350**			*9150 ***20 100**	6350 **14 000**	8570 **340**
–3000 мм **–120 дюймов**	кг **фунты**	*20 700 ***44 950**	*20 700 ***44 950**	*16 250 ***35 200**	16 200 **34 850**	*12 600 ***27 150**	10 450 **22 550**	*9500 ***20 200**	7700 **16 600**			*8950 ***19 700**	7400 **16 350**	7750 **310**
–4500 мм **–180 дюймов**	кг **фунты**			*12 500 ***26 700**	*12 500 ***26 700**	*9450 ***19 750**	*9450 ***19 750**					*8250 ***18 050**	*8250 ***18 050**	6490 **260**

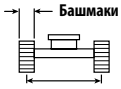
Грузоподъемность стрелы для массовых земляных работ — противовес: 9,0 метр. т (19 842 фунта) — без ковша

2,55 м (8 футов 4 дюйма)

M2.55UB

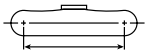


6,55 м (21 фут 6 дюймов)



Башмаки с двойными грунтозацепами 600 мм (24 дюйма), тройной грунтозацеп, башмаки с тройными грунтозацепами для тяжелых условий эксплуатации

2740 мм (9 футов 0 дюймов)



4040 мм (13,3 фута)

		3000 мм (120 дюймов)		4500 мм (180 дюймов)		6000 мм (240 дюймов)		7500 мм (300 дюймов)				
												мм дюйм
7500 мм **300 дюймов**	кг **фунты**					***23 450**	***23 450**			*10 400 ***23 000**	10 100 **22 800**	7000 **280**
6000 мм **240 дюймов**	кг **фунты**					*11 300 ***24 550**	*11 300 ***24 550**	*10 150 ***22 200**	8900 **19 050**	*9950 ***22 000**	8050 **17 900**	7950 **310**
4500 мм **180 дюймов**	кг **фунты**			*16 500 ***35 450**	*16 500 ***35 450**	*12 550 ***27 100**	12 150 **26 200**	*10 600 ***23 000**	8600 **18 500**	*9800 ***21 600**	6950 **15 450**	8520 **340**
3000 мм **120 дюймов**	кг **фунты**			*19 450 ***41 850**	17 150 **37 000**	*13 850 ***29 950**	11 400 **24 600**	*11 150 ***24 200**	8250 **17 750**	9550 **21 050**	6450 **14 200**	8810 **350**
1500 мм **60 дюймов**	кг **фунты**			***36 200**	**35 050**	*14 700 ***31 850**	10 850 **23 350**	*11 600 ***25 100**	7950 **17 050**	9350 **20 550**	6250 **13 800**	8830 **350**
0 мм **0 дюймов**	кг **фунты**			*19 450 ***42 350**	16 100 **34 600**	*14 750 ***31 950**	10 550 **22 700**	*11 550 ***25 000**	7750 **16 650**	9600 **21 200**	6400 **14 100**	8590 **340**
–1500 мм **–60 дюймов**	кг **фунты**	*15 050 ***34 350**	*15 050 ***34 350**	*17 800 ***38 750**	16 150 **34 700**	*13 900 ***30 100**	10 450 **22 550**	*10 800 ***23 250**	7700 **16 550**	*9650 ***21 300**	7000 **15 450**	8070 **320**
–3000 мм **–120 дюймов**	кг **фунты**	*18 000 ***39 300**	*18 000 ***39 300**	*15 200 ***32 900**	*15 200 ***32 900**	*11 950 ***25 700**	10 600 **22 900**			*9300 ***20 450**	8300 **18 450**	7190 **290**
–4500 мм **–180 дюймов**	кг **фунты**			*10 800	*10 800					*8100 ***18 300**	*8100 ***18 300**	5810 **220**

*

ISO 10567:2007

* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки. Из всех указанных значений грузоподъемности необходимо вычесть массу всех грузоподъемных приспособлений. Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить подъемную эффективность машины.

Грузоподъемность сохраняется в пределах ±5% при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Технические характеристики гидравлического экскаватора 345

Грузоподъемность стрелы для массовых земляных работ — противовес: 9,0 метр. т (19 842 фунта) — без ковша

2,55 м (8 футов 4 дюйма) 6,55 м (21 фут 6 дюймов)

M2.55UB

Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 700 мм (28 дюймов)

2740 мм (9 футов 0 дюймов)

4040 мм (13,3 фута)

		3000 мм (120 дюймов)		4500 мм (180 дюймов)		6000 мм (240 дюймов)		7500 мм (300 дюймов)				
												мм дюйм
7500 мм 300 дюймов	кг фунты					 *23 450	 *23 450			*10 400 *23 000	10 000 22 600	7000 280
6000 мм 240 дюймов	кг фунты					*11 300 *24 550	*11 300 *24 550	*10 150 *22 200	8800 18 900	*9950 *22 000	7950 17 700	7950 310
4500 мм 180 дюймов	кг фунты			*16 500 *35 450	*16 500 *35 450	*12 550 *27 100	12 050 25 950	*10 600 *23 000	8550 18 350	*9800 *21 600	6900 15 300	8520 340
3000 мм 120 дюймов	кг фунты			*19 450 *41 850	17 000 36 700	*13 850 *29 950	11 300 24 400	*11 150 *24 200	8150 17 600	9450 20 850	6400 14 050	8810 350
1500 мм 60 дюймов	кг фунты			 *36 200	 34 750	*14 700 *31 850	10 750 23 150	*11 600 *25 100	7850 16 900	9250 20 350	6200 13 650	8830 350
0 мм 0 дюймов	кг фунты			*19 450 *42 350	15 950 34 250	*14 750 *31 950	10 450 22 450	*11 550 24 950	7650 16 450	9550 21 000	6350 14 000	8590 340
–1500 мм –60 дюймов	кг фунты	*15 050 *34 350	*15 050 *34 350	*17 800 *38 750	16 000 34 400	*13 900 *30 100	10 350 22 300	*10 800 *23 250	7600 16 400	*9650 *21 300	6950 15 300	8070 320
–3000 мм –120 дюймов	кг фунты	*18 000 *39 300	*18 000 *39 300	*15 200 *32 900	*15 200 *32 900	*11 950 *25 700	10 500 22 650			*9300 *20 450	8250 18 300	7190 290
–4500 мм –180 дюймов	кг фунты			*10 800	*10 800					*8100 *18 300	*8100 *18 300	5810 220

Грузоподъемность стрелы для массовых земляных работ — противовес: 9,0 метр. т (19 842 фунта) — без ковша

2,55 м (8 футов 4 дюйма) 6,55 м (21 фут 6 дюймов)

M2.55UB

Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 800 мм (24 дюйма)

2740 мм (9 футов 0 дюймов)

4040 мм (13,3 фута)

		3000 мм (120 дюймов)		4500 мм (180 дюймов)		6000 мм (240 дюймов)		7500 мм (300 дюймов)				
												мм дюйм
7500 мм 300 дюймов	кг фунты					 *23 450	 *23 450			*10 400 *23 000	10 150 22 900	7000 280
6000 мм 240 дюймов	кг фунты					*11 300 *24 550	*11 300 *24 550	*10 150 *22 200	8950 19 150	*9950 *22 000	8050 17 950	7950 310
4500 мм 180 дюймов	кг фунты			*16 500 *35 450	*16 500 *35 450	*12 550 *27 100	12 200 26 300	*10 600 *23 000	8650 18 600	*9800 *21 600	7000 15 500	8520 340
3000 мм 120 дюймов	кг фунты			*19 450 *41 850	17 200 37 200	*13 850 *29 950	11 450 24 750	*11 150 *24 200	8300 17 850	9600 21 150	6500 14 250	8810 350
1500 мм 60 дюймов	кг фунты			 *36 200	 35 250	*14 700 *31 850	10 900 23 500	*11 600 *25 100	7950 17 150	9400 20 700	6300 13 850	8830 350
0 мм 0 дюймов	кг фунты			*19 450 *42 350	16 200 34 800	*14 750 *31 950	10 600 22 800	*11 550 *25 000	7750 16 750	9700 21 300	6450 14 200	8590 340
–1500 мм –60 дюймов	кг фунты	*15 050 *34 350	*15 050 *34 350	*17 800 *38 750	16 250 34 900	*13 900 *30 100	10 550 22 650	*10 800 *23 250	7750 16 650	*9650 *21 300	7050 15 500	8070 320
–3000 мм –120 дюймов	кг фунты	*18 000 *39 300	*18 000 *39 300	*15 200 *32 900	*15 200 *32 900	*11 950 *25 700	10 700 23 000			*9300 *20 450	8350 18 550	7190 290
–4500 мм –180 дюймов	кг фунты			*10 800	*10 800					*8100 *18 300	*8100 *18 300	5810 220

* ISO 10567:2007

* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки. Из всех указанных значений грузоподъемности необходимо вычесть массу всех грузоподъемных приспособлений. Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить подъемную эффективность машины.

Грузоподъемность сохраняется в пределах ±5% при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Технические характеристики ковшей и их совместимость — Африка, Ближний Восток и Евразия

	Рычажный механизм	Ширина		Вместимость		Масса		Заполнение	Противовес — 9,0 метр. т (19 842 фунта)			
									Удлиненная стрела		Стрела для массовых земляных работ	
		мм	дюймы	м³	ярды³	кг	фунты	%	R2.9 (9 футов 6 дюймов)	R3.35 (11 футов 0 дюймов)	M2.55 (8 футов 4 дюйма)	M3.0 (9 футов 10 дюймов)
Крепление пальцами (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)												
Для тяжелых условий эксплуатации (HD)	TB	1350	54	1,87	2,44	1979	4363	100	●	●		
	TB	1650	66	2,41	3,15	2220	4894	100	⊖	⊖		
	TB	1850	72	2,60	3,40	2349	5179	100	⊖	○		
	TB	1850	72	2,69	3,52	2349	5179	100	⊖	○		
	TB	1900	74	2,78	3,64	2427	5350	100	X	X		
Для особо тяжелых условий эксплуатации (SD)	TB	1400	55	1,87	2,44	2170	4783	90	●	●		
	TB	1550	61	2,14	2,80	2327	5129	90	●	⦿		
	TB	1900	75	2,78	3,64	2683	5914	90	X	X		
Для особо тяжелых условий эксплуатации (SD) — лопатообразный	TB	1700	67	2,41	3,16	2479	5464	90	⦿	⊖		
Для особо тяжелых условий эксплуатации (XD)	TB	1700	67	2,41	3,16	2722	6000	90	⊖	○		
Общего назначения (GD)	UB	2000	79	3,60	4,71	2890	6371	100			◇	◇
Для тяжелых условий эксплуатации (HD)	UB	1650	65	2,77	3,62	2573	5672	100			⊖	○
	UB	1850	73	3,21	4,20	2758	6079	100			○	◇
	UB	1950	77	3,43	4,48	2912	6419	100			◇	◇
Для особо тяжелых условий эксплуатации (SD)	UB	1550	61	2,61	3,41	2658	5859	90			⦿	⊖
	UB	1600	64	2,70	3,53	2725	6007	90			⊖	○
	UB	1650	65	2,77	3,62	2738	6035	90			⊖	○
	UB	1850	73	3,21	4,20	2972	6552	90			○	◇
	UB	1950	77	3,43	4,48	3106	6847	90			○	◇
Максимальная нагрузка с креплением пальцами (система Payload и ковш)								кг	6215	5785	6680	6025
								фунты	13 702	12 754	14 727	13 283
Крепление пальцами (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)												
HD	TB	1900	74	2,78	3,64	2427	5350	90	92%	92%		
SD	TB	1900	75	2,78	3,64	2683	5914	92	97%	97%		

Указанные выше нагрузки соответствуют стандарту EN474-5:2006+A3:2013 для гидравлических экскаваторов, они не превышают 87% подъемного усилия гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки с полностью выдвинутым передним рычажным механизмом на уровне земли с ковшом, подтянутым к машине.

Значения вместимости приведены в соответствии со стандартом ISO 7451:2007.

Масса ковша указана с учетом массы длинных зубьев.

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)

Caterpillar рекомендует использовать соответствующее навесное оборудование для максимально эффективной эксплуатации нашей продукции. Использование навесного оборудования (включая ковши), которое не соответствует рекомендациям и техническим характеристикам Caterpillar с точки зрения веса, размеров, расходов, давления и т. п., может привести к неоптимальному функционированию, в том числе (но не ограничиваясь этим) к понижению производительности, устойчивости, надежности и долговечности компонентов. Неправильное использование оборудования, включая волочение по земле, использование в качестве рычага, перекручивание и/или воздействие высоких нагрузок, может привести к сокращению срока службы стрелы и рукояти.

Технические характеристики гидравлического экскаватора 345

Технические характеристики ковшей и их совместимость — Юго-Восточная Азия

	Рычажный механизм	Ширина		Вместимость		Масса		Заполнение	Противовес — 9,0 метр. т (19 842 фунта)			
									Удлиненная стрела		Стрела для массовых земляных работ	
		мм	дюймы	м³	ярды³	кг	фунты	%	R2.9 (9 футов 6 дюймов)	R3.35 (11 футов 0 дюймов)	M2.55 (8 футов 4 дюйма)	M3.0 (9 футов 10 дюймов)
Крепление пальцами (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)												
Для тяжелых условий эксплуатации	TB	1200	48	1,60	2,09	1852	4083	100	●	●		
	TB	1350	54	1,87	2,44	1979	4363	100	●	●		
	TB	1500	60	2,14	2,80	2143	4724	100	◉	⊖		
	TB	1650	66	2,41	3,15	2307	5086	100	⊖	⊖		
	TB	1800	72	2,69	3,52	2437	5373	100	○	○		
	TB	1850	73	2,69	3,52	2527	5571	100	○	○		
Для особо тяжелых условий эксплуатации	TB	1400	55	1,87	2,44	2170	4783	90	●	●		
	TB	1550	61	2,14	2,80	2369	5222	90	●	◉		
	TB	1700	67	2,41	3,16	2509	5531	90	⊖	⊖		
	TB	1550	61	2,14	2,80	2254	4968	90	●	◉		
Общего назначения	UB	2000	79	3,60	4,71	2890	6371	100			◇	◇
Для тяжелых условий эксплуатации	UB	1500	61	2,50	3,27	2455	5411	100			⊖	⊖
	UB	1650	65	2,77	3,62	2573	5672	100			⊖	○
	UB	1750	70	3,00	3,92	2670	5885	100			○	◇
	UB	1850	73	3,21	4,20	2 758	6079	100			○	◇
	UB	1950	77	3,43	4,48	2912	6419	100			◇	◇
Максимальная нагрузка с креплением пальцами (система Payload и ковш)								кг	6215	5785	6680	6025
								фунты	13 702	12 754	14 727	13 283
Крепление пальцами (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)												
HD	TB	1900	74	2,78	3,64	2427	5350	90	92%	92%		
SD	TB	1900	75	2,78	3,64	2683	5914	92	97%	97%		

Указанные выше нагрузки соответствуют стандарту EN474-5:2006+A3:2013 для гидравлических экскаваторов, они не превышают 87% подъемного усилия гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки с полностью выдвинутым передним рычажным механизмом на уровне земли с ковшом, подтянутым к машине.

Значения вместимости приведены в соответствии со стандартом ISO 7451:2007.

Масса ковша указана с учетом массы длинных зубьев.

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)

Caterpillar рекомендует использовать соответствующее навесное оборудование для максимально эффективной эксплуатации нашей продукции. Использование навесного оборудования (включая ковши), которое не соответствует рекомендациям и техническим характеристикам Caterpillar с точки зрения веса, размеров, расходов, давления и т. п., может привести к неоптимальному функционированию, в том числе (но не ограничиваясь этим) к понижению производительности, устойчивости, надежности и долговечности компонентов. Неправильное использование оборудования, включая волочение по земле, использование в качестве рычага, перекручивание и/или воздействие высоких нагрузок, может привести к сокращению срока службы стрелы и рукояти.

Руководство по выбору навесного оборудования — Африка, Ближний Восток и Евразия

Не все оборудование поставляется во все регионы. Обратитесь к своему дилеру Cat, чтобы получить информацию о конфигурациях, доступных в вашем регионе.

✓ Совместимо | * Рабочий диапазон только в передней части | Несовместимо

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ

Противовес		**9,0 метр. т (19 842 фунта)**			
Тип стрелы		**Вылет**	**Вылет**	**ME**	**ME**
Размер рукояти		**2,9 м (9 футов 6 дюймов)**	**3,35 м (11 футов 0 дюймов)**	**2,5 м (8 футов 2 дюйма)**	**3,0 м (9 футов 10 дюймов)**
Гидромолоты	H140 GC	✓	✓		
	H140 GC S	✓	✓		
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S			✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S			✓	✓
Мультипроцессоры	Бетонорез MP332				
	Челюсти для сноса MP332				
	Челюсти измельчителя MP332				
	Гидроножницы для резки MP332				
	Гидроножницы для резки металлических емкостей MP332				
	Универсальные челюсти MP332				
	Бетонорез MP345			✓	✓
	Челюсти для сноса MP345			✓	✓
	Челюсти измельчителя MP345			✓	✓
	MP345 с гидроножницами			✓	✓
Грейферы для сортировки и сноса	G345			✓	✓
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3050			✓	✓*
	S3050, плоский верх			✓*	
Измельчители	P235			✓	✓
Первичные измельчители	P335			✓	✓
Многочелюстные грейферы	GSH455-1000				
	GSH455-1500				
	GSH455-2000				
	GSH555-1000				
	GSH555-1500				
	GSM-50-1250				
	GSM-50-1500				
	GSM-50-2000				
Гидравлический грейфер для перемещения и сортировки материалов	CTV30-1700				
	CTV30-1900				
	CTV30-2300				
	CTV30-2700				

Руководство по выбору навесного оборудования — Африка, Ближний Восток и Евразия *(продолжение)*

Не все оборудование поставляется во все регионы. Обратитесь к своему дилеру Cat, чтобы получить информацию о конфигурациях, доступных в вашем регионе.

✓ Совместимо | * Рабочий диапазон только в передней части | Несовместимо

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ CAT С ФИКСИРУЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ

Противовес		**9,0 метр. т (19 842 фунта)**			
Тип стрелы		**Вылет**	**Вылет**	**ME**	**ME**
Размер рукояти		**2,9 м (9 футов 6 дюймов)**	**3,35 м (11 футов 0 дюймов)**	**2,5 м (8 футов 2 дюйма)**	**3,0 м (9 футов 10 дюймов)**
Гидромолоты	H140 GC	✓	✓		
	H140 GC S	✓	✓		
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓*		✓*	
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓*

ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ CW-55

Противовес		**9,0 метр. т (19 842 фунта)**			
Тип стрелы		**Вылет**	**Вылет**	**ME**	**ME**
Размер рукояти		**2,9 м (9 футов 6 дюймов)**	**3,35 м (11 футов 0 дюймов)**	**2,5 м (8 футов 2 дюйма)**	**3,0 м (9 футов 10 дюймов)**
Гидромолоты	H140 GC S	✓	✓		
	H160 GC	✓	✓		
	H160 GC S	✓	✓		
	H160 S			✓	✓
	H180 S			✓	✓*
	H180 GC			✓	
	H180 GC S			✓	✓*
Мультипроцессоры	Бетонорез MP332				
	Челюсти для сноса MP332				
	Челюсти измельчителя MP332				
	Гидроножницы для резки MP332				
	Гидроножницы для резки металлических емкостей MP332				
	Универсальные челюсти MP332				
	Бетонорез MP345			✓*	
	Челюсти для сноса MP345			✓*	
	Челюсти измельчителя MP345			✓*	
	MP345 с гидроножницами			✓*	
Грейферы для сортировки и сноса	G345			✓	✓
Измельчители	P235			✓	✓
Первичные измельчители	P335			✓	✓

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА СТРЕЛУ

Противовес		**9,0 метр. т (19 842 фунта)**
Тип стрелы		**ME**
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S2090	✓
	S3070	✓
	S3090	✓

Руководство по выбору навесного оборудования — Юго-Восточная Азия

Не все оборудование поставляется во все регионы. Обратитесь к своему дилеру Cat, чтобы получить информацию о конфигурациях, доступных в вашем регионе.

✓ Совместимо Несовместимо

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ

Противовес		**9,0 метр. т (19 842 фунта)**			
Тип стрелы		**Вылет**	**Вылет**	**ME**	**ME**
Размер рукояти		**2,9 м (9 футов 6 дюймов)**	**3,35 м (11 футов 0 дюймов)**	**2,5 м (8 футов 2 дюйма)**	**3,0 м (9 футов 10 дюймов)**
Гидромолоты	H140 GC	✓	✓		
	H140 GC S	✓	✓		
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S			✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S			✓	✓

Стандартное и дополнительное оборудование модели 345

Стандартное и дополнительное оборудование

Перечни стандартного и дополнительного оборудования могут различаться. Подробнее можно узнать у дилера Cat.

	Стандартные	Дополнительно
СТРЕЛЫ И РУКОЯТИ		
Удлиненная стрела 6,9 м (22 фута 8 дюймов)		✓
Стрела для массовых земляных работ 6,55 м (21 фут 6 дюймов)		✓
Удлиненная рукоять 2,9 м (9 футов 6 дюймов)		✓
Удлиненная рукоять 3,35 м (11 футов 0 дюймов)		✓
Рукоять для массовых земляных работ 2,55 м (8 футов 4 дюйма)		✓
Рукоять для массовых земляных работ 3,0 м (9 футов 10 дюймов)		✓
ТЕХНОЛОГИИ CAT		
Cat Product Link™	✓	
Автоматический останов молота	✓	
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА		
Аккумуляторные батареи (×2), не требующие обслуживания, ток холодного пуска 1000 А	✓	
Аккумуляторные батареи, не требующие обслуживания с силой тока холодного пуска 1000 А (×4), с функцией холодного пуска при температуре до –32 °C (–25 °F)		✓
Центральный электровыключатель "массы"	✓	
Светодиодный фонарь освещения шасси, левые фонари освещения стрелы, фонари освещения кабины	✓	
Комплект осветительных приборов премиум-класса		✓
ДВИГАТЕЛЬ		
Нагреватели блока цилиндров для холодного пуска		✓
Три переключаемых режима: Power, Smart и Eco	✓	
Автоматическое управление частотой вращения коленчатого вала двигателя	✓	
2300 м (7550 футов) над уровнем моря без снижения мощности двигателя	✓	
Мощность охлаждения при высоких температурах окружающей среды до 52 °C (126 °F)	✓	
Реверсивный вентилятор с гидроприводом		✓
Холодный запуск при температуре до –18 °C (0 °F)	✓	
Холодный пуск при температуре до –32 °C (–25 °F)		✓
Воздушный фильтр с двойным фильтрующим элементом и встроенным предварительным очистителем	✓	
Дистанционное отключение (в зависимости от региона и подписки на VisionLink®)	✓	
ГИДРОСИСТЕМА		
Контуры рекуперации энергии стрелы и рукояти	✓	
Главный электронный гидрораспределитель	✓	
Автоматический прогрев гидравлического масла	✓	
Демпфирующий клапан механизма поворота	✓	
Автоматический стояночный тормоз механизма поворота	✓	
Высокоэффективный фильтр обратного контура гидросистемы	✓	
Двухскоростной механизм хода	✓	
Возможность применения гидравлического биомасла	✓	
Точное управление поворотом (в зависимости от региона)		✓
Комбинированный вспомогательный контур с двунаправленным потоком		✓
Комбинированный вспомогательный контур с двунаправленным потоком и фильтр обратного контура гидромолота		✓
БЕЗОПАСНОСТЬ		
Противоугонная система Caterpillar с одним ключом	✓	
Запираемый наружный ящик для хранения/инструментов	✓	
Запираемая дверь, замки на топливном баке и гидробаке	✓	
Отделение слива топлива с замком	✓	
Сервисная площадка с противоскользящей накладкой и утопленными болтами	✓	
Правый поручень и рукоятка (соответствуют ISO 2867:2011)	✓	
Стандартное выпуклое зеркало в комплекте	✓	
Звуковой сигнал / предупреждающая сирена	✓	
Дополнительный выключатель двигателя, доступный с уровня земли	✓	
Камера заднего вида и зеркало заднего вида с правой стороны	✓	
Правая боковая камера (в зависимости от региона)		✓
Сигнал хода		✓
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ		
Сгруппированное расположение фильтров моторного масла и топлива	✓	
Разъемы для планового взятия проб масла (S·O·S℠)	✓	
Электрический топливозаправочный насос с функцией автоматического отключения		✓
ХОДОВАЯ ЧАСТЬ И НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ		
Буксировочная проушина на раме	✓	
Противовес — 9 метр. т (19 842 фунта)	✓	
Башмаки траковой ленты с тройным грунтозацепом шириной 600 мм (24 дюйма)		✓
Башмаки гусеничной ленты с тройным грунтозацепом для тяжелых условий эксплуатации шириной 600 мм (24 дюйма)		✓
Башмаки гусеничной ленты с двойными грунтозацепами 600 мм (24 дюйма)		✓
Башмаки гусеничной ленты с тройными грунтозацепами шириной 700 мм (28 дюймов)		✓
Башмаки гусеничной ленты с тройными грунтозацепами 800 мм (31 дюйм)		✓

Комплектации кабины

	Универсальная кабина	"Делюкс"
Защита при опрокидывании (ROPS)	●	●
Защитные ограждения оператора (OPG)	○	○
Сенсорный ЖК-дисплей 203 мм (8 дюймов) с высоким разрешением	●	●
Сенсорный ЖК-дисплей 254 мм (10 дюймов) с высоким разрешением	○	○
Автоматическая двухуровневая система кондиционирования воздуха	●	●
Поворотный переключатель и клавиши быстрого выбора для управления монитором	X	●
Бесключевое управление запуском двигателя push-to-start	●	●
Панели управления с регулировкой по высоте	X	●
Откидная левая панель управления	X	●
Сиденье с подогревом и пневматической подвеской	X	●
Ремень безопасности, 51 мм (2 дюйма)	●	●
Встроенная в монитор аудиосистема с поддержкой Bluetooth® и разъемами USB/Aux	X	●
Выходы 12 В пост. тока	X	●
Ящик для хранения документов	X	●
Верхний и задний отсеки для хранения с сетками	X	●
Подстаканник	●	●
Подстаканник	X	●
Открывающееся двухкомпонентное ветровое стекло	●	●
Цельное ветровое стекло	X	X
Аварийный выход через заднее окно	●	●
Радиальный стеклоочиститель с омывателем	●	●
Параллельный стеклоочиститель	X	X
Открывающийся потолочный люк из поликарбоната	X	●
Светодиодное потолочное освещение	●	●
Напольное приветственное освещение	X	●
Солнцезащитный козырек на потолке	X	●
Передний противосолнечный козырек на роликах	●	●
Задний противосолнечный козырек на роликах	○	●
Моющийся напольный коврик	●	●
Подготовка для установки проблескового маячка	X	●
Джойстиковое управление поворотом Cat	○	●
Вспомогательное реле	○	○

● Стандартные

○ Дополнительно

X Недоступно

Комплект и навесное оборудование, установленное дилером

Перечень навесного оборудования может меняться. Подробнее можно узнать у дилера Cat.

КАБИНА

- Нижний радиальный стеклоочиститель
- Люк из поликарбоната
- Левая и правая электрические педали управления навесным оборудованием

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Приемник Bluetooth
- Брелок-контроллер с Bluetooth

ЗАЩИТА

- Защита от падающих объектов (FOGS)
- Полная передняя сетчатая защита
- Передняя решетка с предохранительной сеткой, нижняя половина
- Полная антивандальная защита

Чтобы получить более подробную информацию о продукции Cat, услугах, предоставляемых дилерами, и продуктах для промышленного использования, посетите наш веб-сайт **www.cat.com**.

© Caterpillar, 2025.
Все права защищены.

Материалы и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. На фотографиях могут быть представлены машины, оснащенные дополнительным оборудованием. Информацию об оборудовании, устанавливаемом по заказу, вы можете получить у своего дилера Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, соответствующие логотипы, "Caterpillar Corporate Yellow", маркировка техники "Power Edge" и Cat "Modern Hex", а также идентификационные данные корпорации и ее продукции, используемые в данной публикации, являются товарными знаками компании Caterpillar и не могут использоваться без разрешения.

ARXQ4209-00 (05.2025)
Текущий номер документа: 07H
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia,
Indonesia, Southeast Asia)