



333

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
Параметры массы	2
Гусенична лента	2
Привод	2
Гидросистема	2
Вместимость заправочных емкостей	2
Стандарты	3
Шумоизоляция	3
Эксплуатационная масса и давление на грунт	3
Масса основных компонентов	4
Размеры	5
Рабочие диапазоны	6
Грузоподъемность удлиненной стрелы	7
Стандартное и дополнительное оборудование	49
Комплект и навесное оборудование, установленное дилером	51
Экологическая декларация модели 333	52



Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Двигатель

Модель двигателя	Cat® C7.1	
Полезная мощность		
ISO 9249	193,8 кВт	260 л.с.
ISO 9249 (DIN)	263 л.с. (метрические единицы)	
Мощность двигателя		
ISO 14396	195 кВт	261 л.с.
ISO 14396 (DIN)	265 л.с. (метрические единицы)	
Диаметр цилиндра	105 мм	4 дюйма
Ход поршня	135 мм	5 дюймов
Рабочий объем	7,01 л	428 дюймов ³
Возможность использования дизельного биотоплива	До B20 ⁽¹⁾	

- Двигатель Cat C7.1 соответствует требованиям стандарта R96 Stage IIIA ЕЭК ООН на выбросы загрязняющих веществ, которые эквивалентны стандарту Tier 3 EPA США и Stage IIIA EC.
- Рекомендуется использовать до 4500 м (14 764 фута) над уровнем моря со снижением мощности двигателя выше 3000 м (9842,5 фута).
- Объявленная мощность проверяется согласно указанному стандарту, действующему на момент изготовления.
- Указанная полезная мощность — мощность на маховике двигателя, оборудованного воздухозаборником с вентилятором, системой выпуска отработавших газов и генератором.
- Частота вращения двигателя — 2000 об/мин.

⁽¹⁾ Двигатели Cat могут работать на дизельном топливе, смешанном со следующими видами топлива с низким содержанием углерода** в пропорции:

- ✓ 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. За подробностями обратитесь к дилеру компании Cat или к документу "Рекомендации по эксплуатационным жидкостям для машин компании Caterpillar" (SRBU6250).

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

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

Механизм поворота платформы

Скорость поворота платформы*	11,5 об/мин	
Максимальный крутящий момент, развиваемый приводом механизма поворота платформы	111 кН·м	81 869 фунт-сила-футов

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

Гусеничная техника

Ширина устанавливаемых по заказу башмаков 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)	50	
Количество опорных катков (с каждой стороны)	9	
Количество поддерживающих катков (с каждой стороны)	2	

Ходовые характеристики

Преодолеваемый подъем	35°/70%	
Максимальная скорость хода	5,9 км/ч	3,7 мили/ч
Максимальное усилие на сцепном устройстве	248 кН	55 820 фунт-сил

Гидросистема

Максимальный расход в главной системе — навесное оборудование	560 л/мин (280 × 2 насоса)	148 галл./мин (74 × 2 насоса)
Максимальное давление — оборудование — нормальный режим	35 000 кПа	5075 фнт/кв.дюйм
Максимальное давление — ход машины	35 000 кПа	5075 фнт/кв.дюйм
Максимальное давление — поворот платформы	29 800 кПа	4321 фнт/кв.дюйм
Гидроцилиндр стрелы — диаметр	140 мм	6 дюймов
Гидроцилиндр стрелы — ход	1407 мм	55 дюймов
Гидроцилиндр рукояти — диаметр	160 мм	6 дюймов
Гидроцилиндр рукояти — ход	1646 мм	65 дюймов
Гидроцилиндр ковша — диаметр	145 мм	6 дюймов
Гидроцилиндр ковша — ход	1151 мм	45 дюймов

Вместимость заправочных емкостей

Объем топливного бака	474 л	125,2 галл.
Система охлаждения	25 л	6,6 галл.
Моторное масло (с фильтром)	25 л	6,6 галл.
Привод механизма поворота	11,5 л	3,0 галл.
Бортовой редуктор (каждый)	4,5 л	1,2 галл.
Гидросистема (включая гидробак)	310 л	81,9 галл.
Гидробак (включая линию всасывания)	147 л	38,8 галл.

Параметры массы

Эксплуатационная масса	32 600 кг	71 800 фунтов
• Удлиненная ходовая часть, удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации (HD), рукоять R3.2 (10 футов 6 дюймов) для тяжелых условий эксплуатации, ковш для тяжелых условий эксплуатации на 2,0 м³ (2,62 ярда³), башмаки с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма) и противовес массой 7700 кг (16 980 фунтов).		
Эксплуатационная масса	32 100 кг	70 900 фунтов
• Удлиненная ходовая часть, стрела для массовых земляных работ, рукоять M2.5 (8 футов 2 дюйма), ковш для тяжелых условий эксплуатации объемом 2,36 м³ (3,08 ярда³), башмаки с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма) и противовес массой 7700 кг (16 980 фунтов).		

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Стандарты

Тормоза	ISO 10265:2008
Кабина / конструкция защиты при опрокидывании (ROPS)	ISO 12117-2:2008
Заделное ограждение кабины/оператора (OPG) (дополнительно)	ISO 10262:1998 — уровень II

Шумоизоляция

ISO 6395:2008 (снаружи)	103 дБ(А)
ISO 6396:2008 (внутри кабины)	73 дБ(А)
• Внешний шум — уровень звуковой мощности снаружи кабины измерен в соответствии с методиками испытаний и условиями, указанными в стандарте ISO 6395:2008 для машины компании Cat в стандартной комплектации. Измерения проводились при частоте вращения вентилятора системы охлаждения двигателя, составляющей 70% от максимальной.	
• Внутренний шум — воспринимаемый оператором уровень звукового давления измеряется по методике, указанной в стандарте ISO 6396:2008, значение действительно для правильно установленной и обслуживаемой кабины Cat при закрытых дверях и окнах. Измерения проводились при частоте вращения вентилятора системы охлаждения двигателя, составляющей 70% от максимальной.	
• При продолжительной работе вне кабины или в кабине, не подвергавшейся правильному техническому обслуживанию, а также при открытых окнах или дверях оператору могут потребоваться средства защиты органов слуха.	

Эксплуатационная масса и давление на грунт

Базовые конфигурации машины	Башмаки траковой ленты 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
Базовая рама с опорными катками и поддерживающими катками	кг (фунты)	кПа (фунт/кв. дюйм)	кг (фунты)	кПа (фунт/кв. дюйм)	кг (фунты)	кПа (фунт/кв. дюйм)	кг (фунты)	кПа (фунт/кв. дюйм)
Базовая машина с удлиненной ходовой частью и противовесом массой 7700 кг (16 980 фунтов)								
Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации + рукоять R3.2 (10 футов 6 дюймов) для тяжелых условий эксплуатации + ковш для тяжелых условий эксплуатации объемом 2,0 м ³ (2,62 ярда ³)	32 900 (72 500)	63 (9,1)	32 600 (71 800)	62 (9,0)	32 900 (72 600)	54 (7,8)	33 500 (73 900)	48 (6,9)
Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации + рукоять R2.8 (9 футов 2 дюйма) для тяжелых условий эксплуатации + ковш для тяжелых условий эксплуатации объемом 2,0 м ³ (2,62 ярда ³)	32 800 (72 300)	62 (9,1)	32 500 (71 600)	62 (9,0)	32 800 (72 400)	54 (7,8)	33 500 (73 700)	48 (6,9)
Стрела для массовых земляных работ + рукоять M2.5m (8 футов 2 дюйма) + ковш для тяжелых условий эксплуатации объемом 2,36 м ³ (3,08 ярда ³)	32 500 (71 700)	62 (9,0)	32 100 (70 900)	61 (8,9)	32 500 (71 600)	53 (7,7)	33 100 (73 000)	47 (6,8)

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

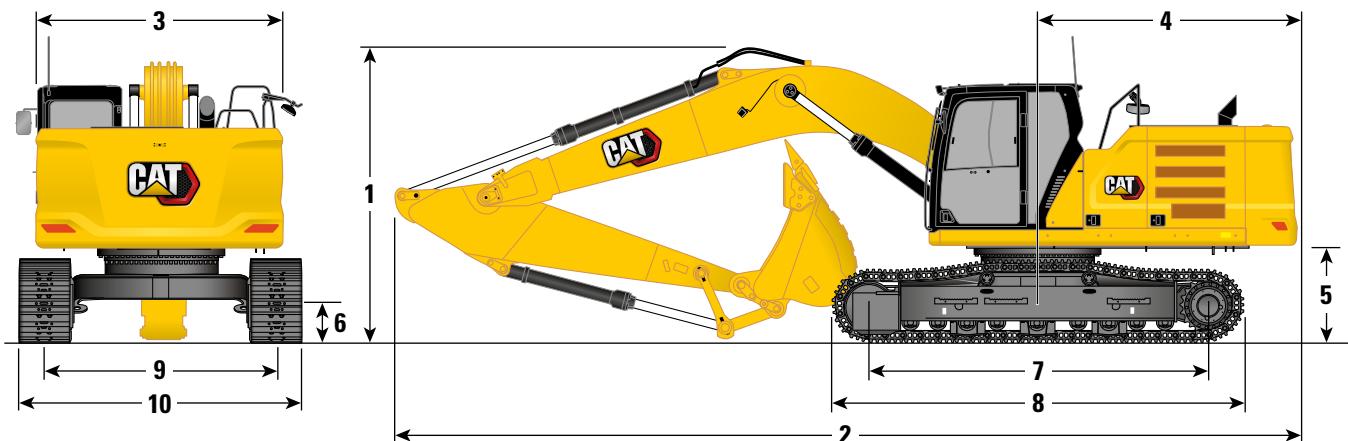
Масса основных компонентов

	кг	фунты
Масса базовой машины (с противовесом массой 7700 кг [16 980 фунтов], верхней рамой, удлиненной ходовой частью с опорными катками и двумя гидроцилиндрами стрелы, без стрелы, рукояти, ковша, гидроцилиндра рукояти, гидроцилиндра ковша, гусеничных лент, топливного бака и массы оператора).	22 130	48 770
Башмаки гусеничной ленты:		
Башмаки гусеничной ленты с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма) и толщиной 11 мм (0,43 дюйма)	3650	8040
Башмаки гусеничной ленты шириной 600 мм (24 дюйма) и толщиной 14,5 мм (0,57 дюйма) с двойными грунтозацепами	3980	8800
Башмаки гусеничной ленты с тройными грунтозацепами шириной 700 мм (28 дюймов) и толщиной 11 мм (0,43 дюйма)	3990	8790
Башмаки гусеничной ленты с тройными грунтозацепами шириной 800 мм (31 дюйм) и толщиной 13 мм (0,51 дюйма) с удлинителем ступеньки	4610	10 160
Два гидроцилиндра стрелы	500	1100
Масса 90% массы топливного бака и масса оператора 75 кг (165 фунтов)	470	1040
Противовес:		
Противовес 7700 кг (16 980 фунтов)	7700	16 970
Стрелы (с гидравлическими линиями, пальцами, гидроцилиндром рукояти):		
Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации 6,15 м (20 футов 2 дюйма)	2770	6110
Стрела для массовых земляных работ 5,55 м (18 футов 2 дюйма)	2390	5270
Стрела с максимальным вылетом (SLR) 10,2 м (33 фута 6 дюймов)	3250	7160
Рукояти (с гидравлическими линиями, пальцами, гидроцилиндром, рычажным механизмом ковша):		
Удлиненная рукоять для тяжелых условий эксплуатации R2.8DB (9 футов 2 дюйма)	1780	3920
Удлиненная рукоять для тяжелых условий эксплуатации R3.2DB (10 футов 6 дюймов)	1870	4120
Рукоять для массовых земляных работ M2.5DB (8 футов 2 дюйма) (с арматурой)	1730	3800
Рукоять с максимальным вылетом SLR7,85A (25 футов 9 дюймов)	1580	3480
Ковши (без рычажного механизма, с наконечниками и боковыми резцами):		
Лопатообразный ковш для особо тяжелых условий эксплуатации (SDS) на 1,64 м ³ (2,15 ярда ³), рычажный механизм DB	1770	3900
Ковш для тяжелых условий эксплуатации на 1,88 м ³ (2,46 ярда ³), рычажный механизм DB	1680	3700
Ковш SDS на 1,91 м ³ (2,50 ярда ³), рычажный механизм DB	1930	4250
Ковш для тяжелых условий эксплуатации на 2,0 м ³ (2,62 ярда ³), рычажный механизм DB	1680	3700
Ковш для тяжелых условий эксплуатации на 2,36 м ³ (3,08 ярда ³), рычажный механизм DB	1790	3950
Ковш для тяжелых условий эксплуатации на 2,4 м ³ (3,13 ярда ³), рычажный механизм DB	1850	4100
Ковш для тяжелых условий эксплуатации на 2,6 м ³ (3,40 ярда ³), рычажный механизм DB	1920	4230
Ковш для очистки канав (DC) на 0,57 м ³ (0,75 ярда ³), рычажный механизм A	390	860
Ковш DC на 0,74 м ³ (0,97 ярда ³), рычажный механизм A	460	1010
Устройства для быстрой смены навесного оборудования (УС):		
Устройство смены навесного оборудования для СВ, оснащенное узлом крепления с захватами (без пальцев)	500	1100
Устройство смены навесного оборудования для СВ, оснащенное узлом крепления с захватами (с пальцами)	530	1170

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Размеры

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

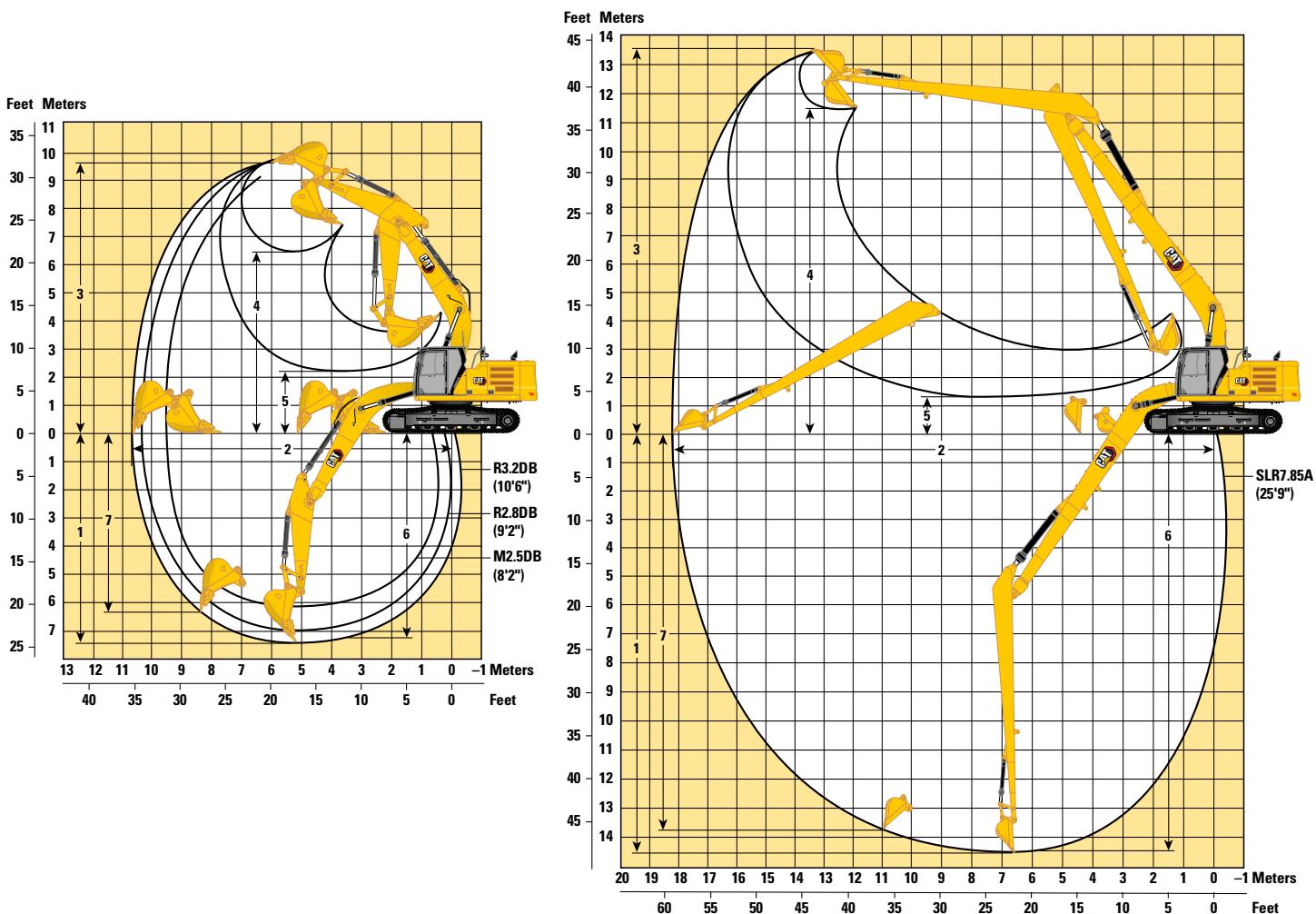


Варианты стрелы	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации 6,15 м (20 футов 2 дюйма)				Стрела для массовых земляных работ 5,55 м (18 футов 2 дюйма)				Стрела SLR
Варианты рукояти	Удлиненная рукоять для тяжелых условий эксплуатации R2.8DB (9 футов 2 дюйма)				Рукоять для массовых земляных работ M2.5DB (8 футов 2 дюйма)				Рукоять SLR SLR7.85A (25 футов 9 дюймов)
1 Высота машины									
Высота до верха кабины	3060 мм	10 футов 0 дюймов	3060 мм	10 футов 0 дюймов	3060 мм	10 футов 0 дюймов	3060 мм	10 футов 0 дюймов	
Высота верхней части OPG	3200 мм	10 футов 6 дюймов	3200 мм	10 футов 6 дюймов	3200 мм	10 футов 6 дюймов	3200 мм	10 футов 6 дюймов	
Высота поручня	3060 мм	10 футов 0 дюймов	3060 мм	10 футов 0 дюймов	3060 мм	10 футов 0 дюймов	3060 мм	10 футов 0 дюймов	
С установленной стрелой/ рукоятью/ковшом	3650 мм	12 футов 0 дюймов	3580 мм	11 футов 9 дюймов	3530 мм	11 футов 7 дюймов	3230 мм	10 футов 7 дюймов	
С установленной стрелой/рукоятью	3650 мм	12 футов 0 дюймов	3580 мм	11 футов 9 дюймов	3440 мм	11 футов 3 дюйма	3230 мм	10 футов 7 дюймов	
С установленной стрелой	3060 мм	10 футов 0 дюймов	3060 мм	10 футов 0 дюймов	3060 мм	10 футов 0 дюймов	3060 мм	10 футов 0 дюймов	
2 Длина машины									
С установленной стрелой/ рукоятью/ковшом	10 450 мм	34 фута 3 дюйма	10 450 мм	34 фута 3 дюйма	9870 мм	32 фута 5 дюймов	14 480 мм	47 футов 6 дюймов	
С установленной стрелой/рукоятью	10 450 мм	34 фута 3 дюйма	10 450 мм	34 фута 3 дюйма	9850 мм	32 фута 4 дюйма	14 480 мм	47 футов 6 дюймов	
С установленной стрелой	9230 мм	30 футов 3 дюйма	9230 мм	30 футов 3 дюйма	8600 мм	28 футов 3 дюйма	13 390 мм	43 фута 11 дюймов	
3 Ширина верхней рамы									
	2930 мм	9 футов 7 дюймов	2930 мм	9 футов 7 дюймов	2930 мм	9 футов 7 дюймов	2930 мм	9 футов 7 дюймов	
4 Вылет задней части механизма поворота платформы									
	3130 мм	10 футов 3 дюйма	3130 мм	10 футов 3 дюйма	3130 мм	10 футов 3 дюйма	3130 мм	10 футов 3 дюйма	
5 Дорожный просвет под противовесом									
	1120 мм	3 фута 8 дюймов	1120 мм	3 фута 8 дюймов	1120 мм	3 фута 8 дюймов	1120 мм	3 фута 8 дюймов	
6 Дорожный просвет									
	480 мм	1 фут 7 дюймов	480 мм	1 фут 7 дюймов	490 мм	1 фут 7 дюймов	480 мм	1 фут 7 дюймов	
7 Длина гусеничной ленты — расстояние между центрами катков									
	3990 мм	13 футов 1 дюйм	3990 мм	13 футов 1 дюйм	3990 мм	13 футов 1 дюйм	3990 мм	13 футов 1 дюйм	
8 Длина гусеничной ленты — общая длина									
	4860 мм	15 футов 11 дюймов	4860 мм	15 футов 11 дюймов	4860 мм	15 футов 11 дюймов	4860 мм	15 футов 11 дюймов	
9 Гусеничная лента полностью выдвинута									
	2740 мм	9 футов 0 дюймов	2740 мм	9 футов 0 дюймов	2740 мм	9 футов 0 дюймов	2740 мм	9 футов 0 дюймов	
10 Ширина ходовой части									
Башмаки шириной 600 мм (24 дюйма)	3340 мм	10 футов 11 дюймов	3340 мм	10 футов 11 дюймов	3340 мм	10 футов 11 дюймов	3340 мм	10 футов 11 дюймов	
Башмаки шириной 700 мм (28 дюймов)	3440 мм	11 футов 3 дюйма	3440 мм	11 футов 3 дюйма	3440 мм	11 футов 3 дюйма	3440 мм	11 футов 3 дюйма	
Башмаки шириной 800 мм (31 дюйм)	3540 мм	11 футов 7 дюймов	3540 мм	11 футов 7 дюймов	3540 мм	11 футов 7 дюймов	3540 мм	11 футов 7 дюймов	
Тип ковша									
	HD				HD				Постоянный ток
Вместимость ковша	2,0 м ³	2,62 ярда ³	2,0 м ³	2,62 ярда ³	2,36 м ³	3,09 ярда ³	0,57 м ³	0,75 ярда ³	
Радиус вращения ковша до кончика зуба	1784 мм	5 футов 10 дюймов	1784 мм	5 футов 10 дюймов	1787 мм	5 футов 10 дюймов	1073 мм	3 фута 6 дюймов	

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Рабочие диапазоны

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



Варианты стрелы

Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации
6,15 м (20 футов 2 дюйма)

Стрела для массовых земляных работ
5,55 м (18 футов 2 дюйма)

Стрела SLR
10,2 м (33 фута 6 дюймов)

Варианты рукояти

Удлиненная рукоять для тяжелых условий эксплуатации

Для тяжелых условий эксплуатации
R2.8DB (9 футов 2 дюйма)

Рукоять для массовых земляных работ

Для тяжелых условий эксплуатации
R3.2DB (10 футов 6 дюймов)

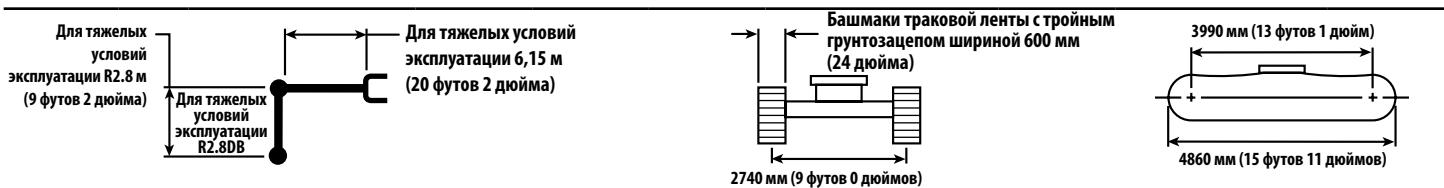
M2.5DB (8 футов 2 дюйма)

Рукоять SLR
SLR7.85A (25 футов 9 дюймов)

1	Максимальная глубина выемки	6970 мм	22 фута 10 дюймов	7370 мм	24 фута 2 дюйма	6130 мм	20 футов 1 дюйм	14 590 мм	47 футов 10 дюймов
2	Максимальный вылет на опорной поверхности	10 390 мм	34 фута 1 дюйм	10 680 мм	35 футов 0 дюймов	9470 мм	31 фут 1 дюйм	18 270 мм	59 футов 11 дюймов
3	Максимальная высота врuba	9770 мм	32 фута 1 дюйм	9660 мм	31 фут 8 дюймов	9150 мм	30 футов 0 дюймов	13 620 мм	44 фута 8 дюймов
4	Максимальная высота загрузки	6540 мм	21 фут 5 дюймов	6510 мм	21 фут 4 дюйма	5970 мм	19 футов 7 дюймов	11 590 мм	38 футов 0 дюймов
5	Минимальная высота загрузки	2580 мм	8 футов 6 дюймов	2170 мм	7 футов 1 дюйм	2440 мм	8 футов 0 дюймов	1330 мм	4 фута 4 дюйма
6	Максимальная глубина выемки с горизонтальным плоским дном длиной 2440 мм (8 футов 0 дюймов)	6800 мм	22 фута 4 дюйма	7200 мм	23 фута 7 дюймов	5940 мм	19 футов 6 дюймов	14 490 мм	47 футов 6 дюймов
7	Максимальная глубина копания (высота вертикальной стенки)	5270 мм	17 футов 3 дюйма	6240 мм	20 футов 6 дюймов	4380 мм	14 футов 4 дюйма	13 870 мм	45 футов 6 дюймов
Усилие копания на ковше (ISO)		197 кН	44 290 фунт-сил	197 кН	44 290 фунт-сил	211 кН	47 430 фунт-сил	62 кН	13 940 фунт-сил
Усилие копания на рукояти (ISO)		164 кН	36 870 фунт-сил	147 кН	33 050 фунт-сил	153 кН	34 400 фунт-сил	45 кН	10 120 фунт-сил
Тип ковша		HD		HD		HD		Постоянный ток	
Вместимость ковша		2,0 м ³	2,62 ярда ³	2,0 м ³	2,62 ярда ³	2,36 м ³	3,09 ярда ³	0,57 м ³	0,75 ярда ³
Радиус вращения ковша до кончика зуба		1784 мм	5 футов 10 дюймов	1784 мм	5 футов 10 дюймов	1787 мм	5 футов 10 дюймов	1073 мм	3 фута 6 дюймов

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Грузоподъемность удлиненной стрелы — противовес: 7700 кг (16 980 фунтов) — с рычажным механизмом ковша, без ковша



		3000 мм (10 футов 0 дюймов)	4500 мм (15 футов 0 дюймов)	6000 мм (20 футов 0 дюймов)	7500 мм (25 футов 0 дюймов)					
7500 мм 25 футов 0 дюймов	кг фунты								мм футы/ дюймы	
6000 мм 20 футов 0 дюймов	кг фунты				*7600 *16 500	*7600 *16 500	*7300 *16 100	6900 14 750	*7300 *16 100	6500 14 450
4500 мм 15 футов 0 дюймов	кг фунты			*10 400 *22 400	*10 400 *22 400	*8500 *18 450	*8500 *18 450	6750 14 500	*7350 *16 200	5650 12 450
3000 мм 10 футов 0 дюймов	кг фунты			*13 150 *28 300	*13 150 *28 300	*9750 *21 100	9050 19 550	*8200 *17 800	6550 14 050	7500 14 500
1500 мм 5 футов 0 дюймов	кг фунты			*15 250 *32 900	13 050 28 100	*10 900 *23 600	8650 18 650	*8800 *19 050	6350 13 600	7350 16 150
0 мм 0 футов 0 дюймов	кг фунты			*15 950 *34 550	12 750 27 350	*11 600 *25 100	8400 18 100	9100 19 550	6200 13 300	7500 16 550
-1500 мм -5 футов 0 дюймов	кг фунты	*12 000 *27 400	*12 000 *27 400	*15 600 *33 800	12 700 27 250	*11 600 *25 150	8300 17 900	9050 19 450	6150 13 200	8150 18 000
-3000 мм -10 футов 0 дюймов	кг фунты	*19 450 *42 150	*19 450 *42 150	*14 300 *30 900	12 850 27 600	*10 800 *23 250	8400 18 050			*8450 *18 650
-4500 мм -15 футов 0 дюймов	кг фунты	*15 350 *32 900	*15 350 *32 900	*11 550 *24 650	*11 550 *24 650					*8400 *18 450



ISO 10567:2007



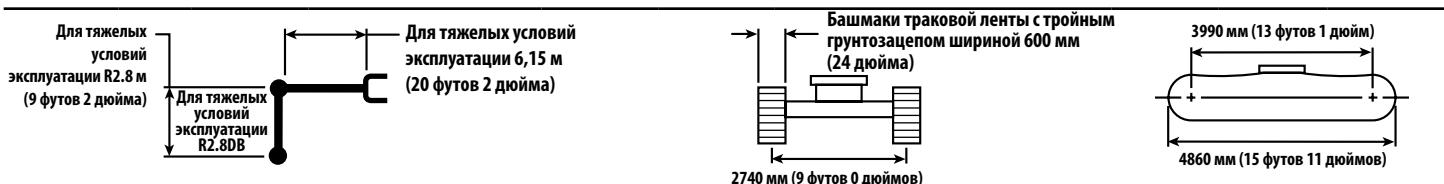
* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей 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 $\pm 5\%$ при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Грузоподъемность удлиненной стрелы — противовес: 7700 кг (16 980 фунтов) — с рычажным механизмом ковша, без ковша



Для тяжелых условий эксплуатации R2.8 м (9 футов 2 дюйма)		Для тяжелых условий эксплуатации R2.8DB		Для тяжелых условий эксплуатации 6,15 м (20 футов 2 дюйма)		Башмаки траковой ленты с стройным грунтозацепом шириной 600 мм (24 дюйма)					
						2740 мм (9 футов 0 дюймов)					
3000 мм (10 футов 0 дюймов)		4500 мм (15 футов 0 дюймов)		6000 мм (20 футов 0 дюймов)		7500 мм (25 футов 0 дюймов)					
7500 мм 25 футов 0 дюймов	кг фунты							*7450 *16 400	*7450 *16 400	6750 21 фут 9 дюймов	
6000 мм 20 футов 0 дюймов	кг фунты				*7600 *16 500	*7600 *16 500	*7300 *16 100	6950 14 900	*7300 *16 100	6550 14 600	
4500 мм 15 футов 0 дюймов	кг фунты			*10 400 *22 400	*10 400 *22 400	*8500 *18 450	*8500 *18 450	*7600 *16 550	6800 14 650	*7350 *16 200	5700 12 550
3000 мм 10 футов 0 дюймов	кг фунты			*13 150 *28 300	*13 150 *28 300	*9750 *21 100	9150 19 700	*8200 *17 800	6600 14 200	*7500 *16 500	5250 11 600
1500 мм 5 футов 0 дюймов	кг фунты			*15 250 *32 900	13 150 28 350	*10 900 *23 600	8750 18 850	*8800 *19 050	6400 13 750	7400 16 300	5100 11 250
0 мм 0 футов 0 дюймов	кг фунты			*15 950 *34 550	12 850 27 600	*11 600 *25 100	8500 18 250	*9150 *19 750	6250 13 450	7600 16 700	5200 11 450
-1500 мм -5 футов 0 дюймов	кг фунты	*12 000 *27 400	*12 000 *27 400	*15 600 *33 800	12 800 27 500	*11 600 *25 150	8400 18 050	*9050 *19 550	6200 13 350	*8250 *18 150	5650 12 400
-3000 мм -10 футов 0 дюймов	кг фунты	*19 450 *42 150	*19 450 *42 150	*14 300 *30 900	12 950 27 850	*10 800 *23 250	8450 18 250			*8450 *18 650	6600 14 650
-4500 мм -15 футов 0 дюймов	кг фунты	*15 350 *32 900	*15 350 *32 900	*11 550 *24 650	*11 550 *24 650					*8400 *18 450	*8400 *18 450
											5900 19 футов 1 дюйм



ISO 10567:2007



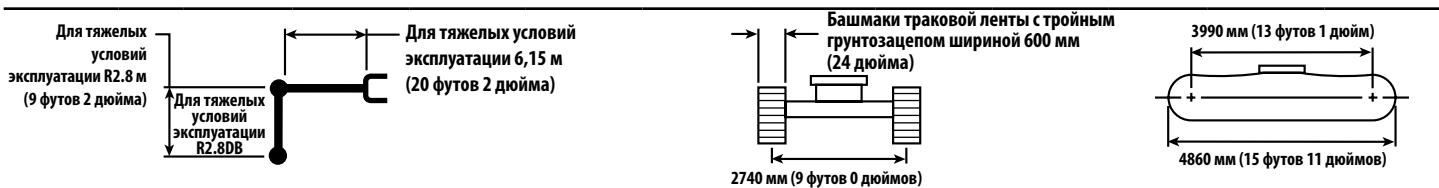
* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей 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 $\pm 5\%$ при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Грузоподъемность удлиненной стрелы — противовес: 7700 кг (16 980 фунтов) — с рычажным механизмом ковша, без ковша



		3000 мм (10 футов 0 дюймов)	4500 мм (15 футов 0 дюймов)	6000 мм (20 футов 0 дюймов)	7500 мм (25 футов 0 дюймов)						мм футы/дюймы
7500 мм 25 футов 0 дюймов	кг фунты								*7450 *16 400	*7450 *16 400	6750 21 фут 9 дюймов
6000 мм 20 футов 0 дюймов	кг фунты				*7600 *16 500	*7600 *16 500	*7300 *16 100	6950 14 900	*7300 *16 100	6550 14 600	7770 25 футов 3 дюйма
4500 мм 15 футов 0 дюймов	кг фунты			*10 400 *22 400	*10 400 *22 400	*8500 *18 450	*8500 *18 450	*7600 *16 550	6800 14 650	*7350 *16 200	5700 12 600
3000 мм 10 футов 0 дюймов	кг фунты			*13 150 *28 300	*13 150 *28 300	*9750 *21 100	9150 19 700	*8200 *17 800	6600 14 200	*7500 *16 500	5250 11 600
1500 мм 5 футов 0 дюймов	кг фунты			*15 250 *32 900	13 150 28 350	*10 900 *23 600	8750 18 850	*8800 *19 050	6400 13 750	7400 16 300	5100 11 250
0 мм 0 футов 0 дюймов	кг фунты			*15 950 *34 550	12 850 27 600	*11 600 *25 100	8500 18 250	*9150 *19 750	6250 13 450	7600 16 700	5200 11 450
-1500 мм -5 футов 0 дюймов	кг фунты	*12 000 *27 400	*12 000 *27 400	*15 600 *33 800	12 800 27 500	*11 600 *25 150	8400 18 050	*9050 *19 550	6200 13 350	*8250 *18 150	5650 12 400
-3000 мм -10 футов 0 дюймов	кг фунты	*19 450 *42 150	*19 450 *42 150	*14 300 *30 900	12 950 27 850	*10 800 *23 250	8450 18 250			*8450 *18 650	6600 14 650
-4500 мм -15 футов 0 дюймов	кг фунты	*15 350 *32 900	*15 350 *32 900	*11 550 *24 650	*11 550 *24 650					*8400 *18 450	5900 19 футов 1 дюйм



ISO 10567:2007



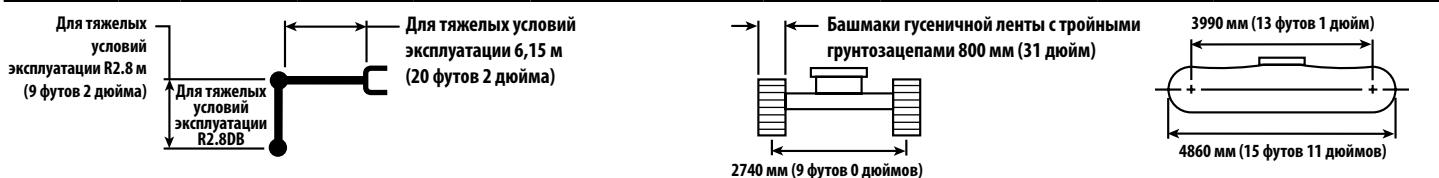
* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей 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 $\pm 5\%$ при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Грузоподъемность удлиненной стрелы — противовес: 7700 кг (16 980 фунтов) — с рычажным механизмом ковша, без ковша



		3000 мм (10 футов 0 дюймов)	4500 мм (15 футов 0 дюймов)	6000 мм (20 футов 0 дюймов)	7500 мм (25 футов 0 дюймов)					ММ футы/дюймы	
7500 мм 25 футов 0 дюймов	кг фунты								*7450 *16 400	*7450 *16 400	6750 21 фут 9 дюймов
6000 мм 20 футов 0 дюймов	кг фунты				*7600 *16 500	*7600 *16 500	*7300 *16 100	7050 15 150	*7300 *16 100	6650 14 800	7770 25 футов 3 дюйма
4500 мм 15 футов 0 дюймов	кг фунты			*10 400 *22 400	*10 400 *22 400	*8500 *18 450	*8500 *18 450	6950 14 900	*7350 *16 200	5800 12 800	8400 27 футов 5 дюймов
3000 мм 10 футов 0 дюймов	кг фунты			*13 150 *28 300	*13 150 *28 300	*9750 *21 100	9300 20 050	*8200 *17 800	6700 14 450	*7500 *16 500	5350 11 800
1500 мм 5 футов 0 дюймов	кг фунты			*15 250 *32 900	13 400 28 850	*10 900 *23 600	8900 19 150	*8800 *19 050	6500 14 000	7550 16 600	5200 11 450
0 мм 0 футов 0 дюймов	кг фунты			*15 950 *34 550	13 050 28 100	*11 600 *25 100	8650 18 600	*9150 *19 850	6350 13 700	7750 17 000	5300 11 700
-1500 мм -5 футов 0 дюймов	кг фунты	*12 000 *27 400	*12 000 *27 400	*15 600 *33 800	13 050 28 000	*11 600 *25 150	8550 18 400	*9050 *19 550	6300 13 600	*8250 *18 150	5750 12 650
-3000 мм -10 футов 0 дюймов	кг фунты	*19 450 *42 150	*19 450 *42 150	*14 300 *30 900	13 200 28 350	*10 800 *23 250	8600 18 550			*8450 *18 650	6750 14 900
-4500 мм -15 футов 0 дюймов	кг фунты	*15 350 *32 900	*15 350 *32 900	*11 550 *24 650	*11 550 *24 650					*8400 *18 450	*8400 *18 450



ISO 10567:2007



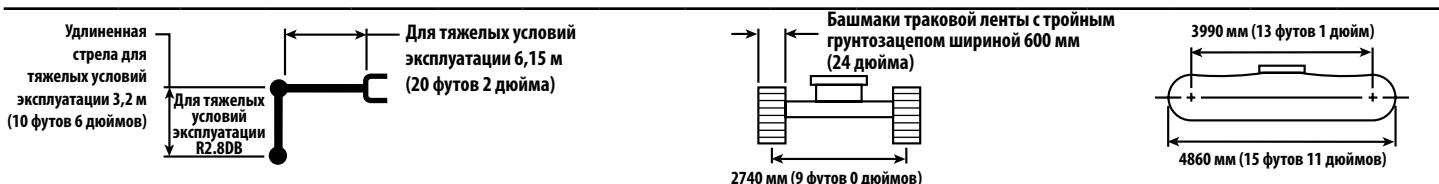
* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей 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 $\pm 5\%$ при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Грузоподъемность удлиненной стрелы — противовес: 7700 кг (16 980 фунтов) — с рычажным механизмом ковша, без ковша



Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации 3,2 м (10 футов 6 дюймов)		Для тяжелых условий эксплуатации R2.8DB		Для тяжелых условий эксплуатации 6,15 м (20 футов 2 дюйма)		Башмаки траковой ленты с стройным грунтозацепом шириной 600 мм (24 дюйма)		3990 мм (13 футов 1 дюйм)								
1500 мм (5 футов 0 дюймов)		3000 мм (10 футов 0 дюймов)		4500 мм (15 футов 0 дюймов)		6000 мм (20 футов 0 дюймов)		7500 мм (25 футов 0 дюймов)		9000 мм (30 футов 0 дюймов)		ММ футы/дюймы				
7500 мм 25 футов 0 дюймов	кг фунты											*6750 *14 950	*6750 *14 950	7110 23 фута 0 дюймов		
6000 мм 20 футов 0 дюймов	кг фунты							*6800 *14 950	*6800 14 900			*6550 *14 400	6100 13 600	8080 26 футов 4 дюйма		
4500 мм 15 футов 0 дюймов	кг фунты					*8000 *17 400	*8000 *17 400	*7200 *15 700	6800 14 600			*6600 *14 500	5350 11 850	8690 28 футов 5 дюймов		
3000 мм 10 футов 0 дюймов	кг фунты				*12 350 *26 600	*12 350 *26 600	*9350 *20 150	9150 19 700	*7850 *17 050	6550 14 100		*6850 *15 100	4950 10 900	9000 29 футов 6 дюймов		
1500 мм 5 футов 0 дюймов	кг фунты				*14 700 *31 700	13 150 28 350	*10 550 *22 850	8700 18 750	*8550 *18 500	6350 13 600	7050	4850	6950 15 350	4800 10 550	9060 29 футов 8 дюймов	
0 мм 0 футов 0 дюймов	кг фунты				*15 800 *34 150	12 750 27 350	*11 400 *24 650	8400 18 050	*9000 19 500	6150 13 250			7150 15 700	4900 10 750	8860 29 футов 0 дюймов	
-1500 мм -5 футов 0 дюймов	кг фунты	*8300 *18 550	*8300 *18 550	*12 650 *28 650	*12 650 *28 650	*15 750 *34 100	12 600 27 100	*11 600 *25 150	8250 17 800	8950 19 300	6050 13 100			7700 16 950	5250 11 550	8380 27 футов 5 дюймов
-3000 мм -10 футов 0 дюймов	кг фунты	*14 250 *31 900	*14 250 *31 900	*19 950 *44 800	*19 950 *44 800	*14 750 *31 850	12 700 27 300	*11 050 *23 850	8300 17 850	*8400	6150			*8300 *18 250	6050 13 400	7570 24 фута 8 дюймов
-4500 мм -15 футов 0 дюймов	кг фунты			*16 950 *36 450	*16 950 *36 450	*12 450 *26 700	*12 450 *26 700	*9150 *19 400	8500 18 400				*8500 *18 700	7950 17 850	6320 20 футов 5 дюймов	



ISO 10567:2007



* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. 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 $\pm 5\%$ при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Грузоподъемность удлиненной стрелы — противовес: 7700 кг (16 980 фунтов) — с рычажным механизмом ковша, без ковша

Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации 3,2 м (10 футов 6 дюймов)

Для тяжелых условий эксплуатации R2.8DB

Для тяжелых условий эксплуатации 6,15 м (20 футов 2 дюйма)

Башмаки траковой ленты с двойными грунтозацепами шириной 600 мм (24")

3990 мм (13 футов 1 дюйм)

4860 мм (15 футов 11 дюймов)

2740 мм (9 футов 0 дюймов)

		1500 мм (5 футов 0 дюймов)	3000 мм (10 футов 0 дюймов)	4500 мм (15 футов 0 дюймов)	6000 мм (20 футов 0 дюймов)	7500 мм (25 футов 0 дюймов)	9000 мм (30 футов 0 дюймов)														
7500 мм 25 футов 0 дюймов	кг фунты							*6750 *14 950	*6750 *14 950	7110 23 фута 0 дюймов											
6000 мм 20 футов 0 дюймов	кг фунты							*6800 *14 950	*6800 *14 950	8080 26 футов 4 дюйма											
4500 мм 15 футов 0 дюймов	кг фунты							*8000 *17 400	*8000 *17 400	*7200 *15 700	6850 14 750		*6600 *14 500	5400 11 950	8690 28 футов 5 дюймов						
3000 мм 10 футов 0 дюймов	кг фунты							*12 350 *26 600	*12 350 *26 600	*9350 *20 150	9250 19 850	*7850 *17 050	6650 14 250		*6850 *15 100	5000 11 000	9000 29 футов 6 дюймов				
1500 мм 5 футов 0 дюймов	кг фунты							*14 700 *31 700	13 300 28 600	*10 550 *22 850	8800 18 900	*8550 *18 500	6400 13 750	7100	4900	7050 15 500	4850 10 700	9060 29 футов 8 дюймов			
0 мм 0 футов 0 дюймов	кг фунты							*15 800 *34 150	12 850 27 650	*11 400 *24 650	8500 18 250	*9000 *19 500	6200 13 350			7200 15 850	4950 10 850	8860 29 футов 0 дюймов			
-1500 мм -5 футов 0 дюймов	кг фунты							*8300 *18 550	*8300 *18 550	*12 650 *28 650	12 750 27 350	*11 600 *25 150	8350 17 950	9050 19 500	6150 13 200		7750 17 100	5300 11 650	8380 27 футов 5 дюймов		
-3000 мм -10 футов 0 дюймов	кг фунты							*14 250 *31 900	*14 250 *31 900	*19 950 *44 800	*19 950 *44 800	*14 750 *31 850	12 850 27 550	*11 050 *23 850	8350 18 000	*8400	6200		*8300 *18 250	6100 13 550	7570 24 фута 8 дюймов
-4500 мм -15 футов 0 дюймов	кг фунты							*16 950 *36 450	*16 950 *36 450	*12 450 *26 700	*12 450 *26 700	*9150 *19 400	8600 18 550					*8500 *18 700	8050 18 000	6320 20 футов 5 дюймов	



ISO 10567:2007



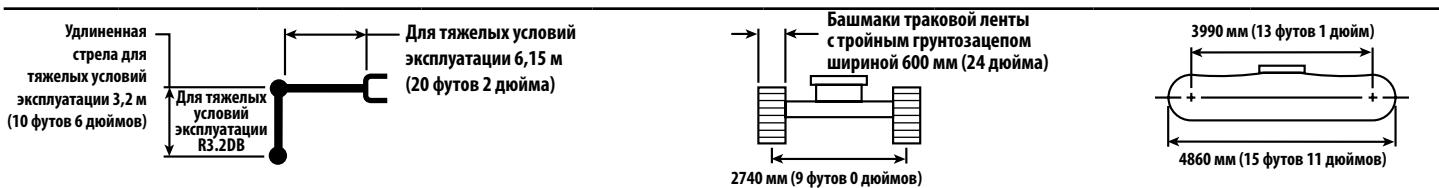
* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей 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 $\pm 5\%$ при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Грузоподъемность удлиненной стрелы — противовес: 7700 кг (16 980 фунтов) — с рычажным механизмом ковша, без ковша



		1500 мм (5 футов 0 дюймов)	3000 мм (10 футов 0 дюймов)	4500 мм (15 футов 0 дюймов)	6000 мм (20 футов 0 дюймов)	7500 мм (25 футов 0 дюймов)	9000 мм (30 футов 0 дюймов)									
7500 мм 25 футов 0 дюймов	кг фунты												*6750 *14 950	*6750 *14 950	7110 23 фута 0 дюймов	
6000 мм 20 футов 0 дюймов	кг фунты												*6800 *14 950	*6800 *14 950	6200 13 750	8080 26 футов 4 дюйма
4500 мм 15 футов 0 дюймов	кг фунты							*8000 *17 400	*8000 *17 400	*7200 *15 700	6850 14 750			*6600 *14 500	5400 11 950	8690 28 футов 5 дюймов
3000 мм 10 футов 0 дюймов	кг фунты				*12 350 *26 600	*12 350 *26 600	*9350 *20 150	9250 19 900	*7850 *17 050	6650 14 250				*6850 *15 100	5000 11 000	9000 29 футов 6 дюймов
1500 мм 5 футов 0 дюймов	кг фунты				*14 700 *31 700	13 300 28 600	*10 550 *22 850	8800 18 900	*8550 *18 500	6400 13 750	7100	4900	7050 15 500	4850 10 700	9060 29 футов 8 дюймов	
0 мм 0 футов 0 дюймов	кг фунты				*15 800 *34 150	12 850 27 650	*11 400 *24 650	8500 18 250	*9000 *19 500	6200 13 350			7200 15 850	4950 10 850	8860 29 футов 0 дюймов	
-1500 мм -5 футов 0 дюймов	кг фунты	*8300 *18 550	*8300 *18 550	*12 650 *28 650	*12 650 *28 650	*15 750 *34 100	12 750 27 350	*11 600 *25 150	8350 17 950	9050 19 500	6150 13 200			7750 17 100	5300 11 650	8380 27 футов 5 дюймов
-3000 мм -10 футов 0 дюймов	кг фунты	*14 250 *31 900	*14 250 *31 900	*19 950 *44 800	*19 950 *44 800	*14 750 *31 850	12 850 27 550	*11 050 *23 850	8350 18 000	*8400	6200			*8300 *18 250	6100 13 550	7570 24 фута 8 дюймов
-4500 мм -15 футов 0 дюймов	кг фунты			*16 950 *36 450	*16 950 *36 450	*12 450 *26 700	*12 450 *26 700	*9150 *19 400	8600 18 550					*8500 *18 700	8050 18 000	6320 20 футов 5 дюймов



ISO 10567:2007



* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. 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 $\pm 5\%$ при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Грузоподъемность удлиненной стрелы — противовес: 7700 кг (16 980 фунтов) — с рычажным механизмом ковша, без ковша

Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации 3,2 м (10 футов 6 дюймов)		Для тяжелых условий эксплуатации R3.2DB		Для тяжелых условий эксплуатации 6,15 м (20 футов 2 дюйма)		Башмаки гусеничной ленты с тройными грунтозацепами 800 мм (31 дюйм)		3990 мм (13 футов 1 дюйм)													
1500 мм (5 футов 0 дюймов)		3000 мм (10 футов 0 дюймов)		4500 мм (15 футов 0 дюймов)		6000 мм (20 футов 0 дюймов)		7500 мм (25 футов 0 дюймов)		9000 мм (30 футов 0 дюймов)		ММ футы/дюймы									
7500 мм 25 футов 0 дюймов	кг фунты											*6750 *14 950	*6750 *14 950	7110 23 фута 0 дюймов							
6000 мм 20 футов 0 дюймов	кг фунты											*6800 *14 950	*6800 *14 950	6300 14 000	8080 26 футов 4 дюйма						
4500 мм 15 футов 0 дюймов	кг фунты											*8000 *17 400	*8000 *17 400	6950 15 000	5500 12 150	8690 28 футов 5 дюймов					
3000 мм 10 футов 0 дюймов	кг фунты											*12 350 *26 600	*12 350 *26 600	9350 *20 150	7850 *17 050	6750 14 500	5100 11 200	9000 29 футов 6 дюймов			
1500 мм 5 футов 0 дюймов	кг фунты											*14 700 *31 700	13 500 29 100	*10 550 *22 850	8950 19 250	*8550 *18 500	6500 14 000	7200 15 800	4950 10 900	9060 29 футов 8 дюймов	
0 мм 0 футов 0 дюймов	кг фунты											*15 800 *34 150	13 100 28 100	*11 400 *24 650	8650 18 550	*9000 *19 500	6350 13 600		7350 16 150	5050 11 050	8860 29 футов 0 дюймов
-1500 мм -5 футов 0 дюймов	кг фунты	*8300 *18 550	*8300 *18 550	*12 650 *28 650	*12 650 *28 650	*15 750 *34 100	12 950 27 850	*11 600 *25 150	8500 18 300	*9100 *19 650	6250 13 450					7900 17 450	5400 11 900	8380 27 футов 5 дюймов			
-3000 мм -10 футов 0 дюймов	кг фунты	*14 250 *31 900	*14 250 *31 900	*19 950 *44 800	*19 950 *44 800	*14 750 *31 850	13 050 28 050	*11 050 *23 850	8500 18 350	*8400	6300					*8300 *18 250	6250 13 800	7570 24 фута 8 дюймов			
-4500 мм -15 футов 0 дюймов	кг фунты			*16 950 *36 450	*16 950 *36 450	*12 450 *26 700	*12 450 *26 700	*9150 *19 400	8750 18 900						*8500 *18 700	8200 18 350	6320 20 футов 5 дюймов				



ISO 10567:2007



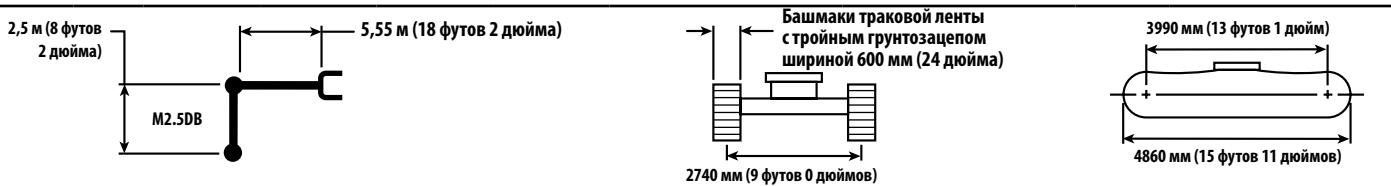
* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей 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 $\pm 5\%$ при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Грузоподъемность стрелы для массовых земляных работ — противовес: 7700 кг (16 980 фунтов) — с рычажным механизмом ковша, без ковша



		3000 мм (10 футов 0 дюймов)		4500 мм (15 футов 0 дюймов)		6000 мм (20 футов 0 дюймов)		7500 мм (25 футов 0 дюймов)			
7500 мм 25 футов 0 дюймов	кг фунты										ММ футы/ дюймы
6000 мм 20 футов 0 дюймов	кг фунты					*8750 *19 200	*8750 *19 200			*7350 *16 150	*7350 *16 150
4500 мм 15 футов 0 дюймов	кг фунты			*11 150 *24 000	*11 150 *24 000	*9400 *20 500	*9400 *20 500			*7300 *16 000	6950 15 350
3000 мм 10 футов 0 дюймов	кг фунты			*13 800 *29 700	*13 800 *29 700	*10 550 *22 900	*10 550 *22 900	9350 20 100	*9050 *19 750	6750 14 450	*7550 *16 650
1500 мм 5 футов 0 дюймов	кг фунты			*15 950 *34 400	13 700 29 500	*11 650 *25 200	9050 19 450	9500 20 400	6600 14 150	*8250 *18 100	6150 13 550
0 мм 0 футов 0 дюймов	кг фунты			*16 650 *36 100	13 400 28 800	*12 200 *26 450	8850 19 000	9400 20 200	6500 14 000	9150 20 150	6350 13 950
-1500 мм -5 футов 0 дюймов	кг фунты	*16 400 *37 250	*16 400 *37 250	*16 100 *34 850	13 350 28 700	*11 950 *25 800	8800 18 900			*9700 *21 350	7050 15 500
-3000 мм -10 футов 0 дюймов	кг фунты	*19 100 *41 400	*19 100 *41 400	*14 050 *30 250	13 500 29 100	*10 100	8900			*9850 *21 650	8750 19 450



ISO 10567:2007



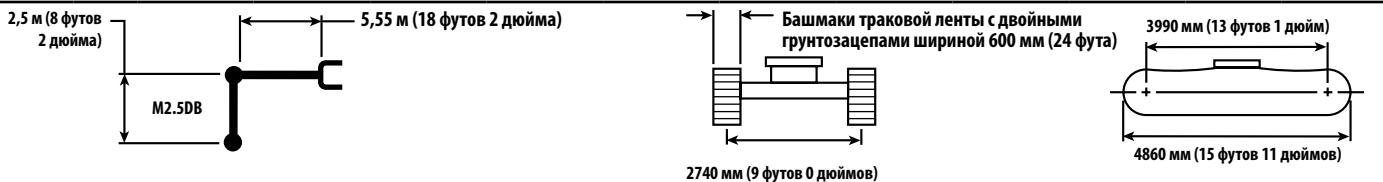
* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей 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 $\pm 5\%$ при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Грузоподъемность стрелы для массовых земляных работ — противовес: 7700 кг (16 980 фунтов) — с рычажным механизмом ковша, без ковша



		3000 мм (10 футов 0 дюймов)	4500 мм (15 футов 0 дюймов)	6000 мм (20 футов 0 дюймов)	7500 мм (25 футов 0 дюймов)					ММ футы/ дюймы	
7500 мм 25 футов 0 дюймов	кг фунты								*7850 *17 500	*7850 *17 500	5510 17 футов 7 дюймов
6000 мм 20 футов 0 дюймов	кг фунты				*8750 *19 200	*8750 *19 200			*7350 *16 150	*7350 *16 150	6720 21 фут 10 дюймов
4500 мм 15 футов 0 дюймов	кг фунты			*11 150 *24 000	*11 150 *24 000	*9400 *20 500	*9400 *20 500		*7300 *16 000	7000 15 500	7440 24 фута 3 дюйма
3000 мм 10 футов 0 дюймов	кг фунты			*13 800 *29 700	*13 800 *29 700	*10 550 *22 900	9400 20 300	*9050 *19 750	6800 14 600	*7550 *16 650	6400 14 100
1500 мм 5 футов 0 дюймов	кг фунты			*15 950 *34 400	13 850 29 750	*11 650 *25 200	9100 19 600	*9500 20 600	6650 14 300	*8250 *18 100	6200 13 650
0 мм 0 футов 0 дюймов	кг фунты			*16 650 *36 100	13 500 29 100	*12 200 *26 450	8900 19 200	9500 20 400	6550 14 150	9250 20 350	6400 14 100
-1500 мм -5 футов 0 дюймов	кг фунты	*16 400 *37 250	*16 400 *37 250	*16 100 *34 850	13 500 29 000	*11 950 *25 800	8850 19 050			*9700 *21 350	7100 15 650
-3000 мм -10 футов 0 дюймов	кг фунты	*19 100 *41 400	*19 100 *41 400	*14 050 *30 250	13 650 29 350	10 100	9000			*9850 *21 650	8800 19 600
											6100 19 футов 10 дюймов



ISO 10567:2007



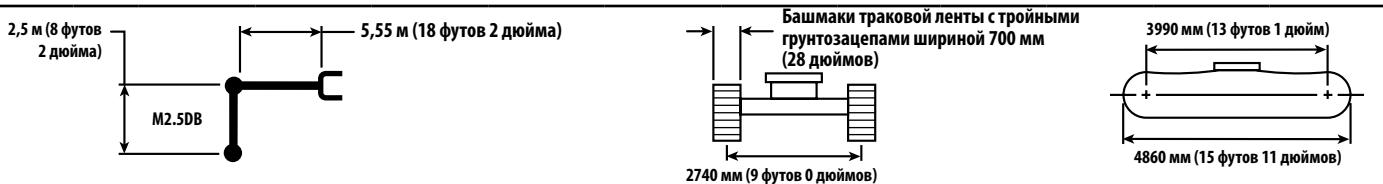
* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей 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 $\pm 5\%$ при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Грузоподъемность стрелы для массовых земляных работ — противовес: 7700 кг (16 980 фунтов) — с рычажным механизмом ковша, без ковша



		3000 мм (10 футов 0 дюймов)	4500 мм (15 футов 0 дюймов)	6000 мм (20 футов 0 дюймов)	7500 мм (25 футов 0 дюймов)					ММ футы/ дюймы		
7500 мм 25 футов 0 дюймов	кг фунты								*7850 *17 500	*7850 *17 500	5510 17 футов 7 дюймов	
6000 мм 20 футов 0 дюймов	кг фунты				*8750 *19 200	*8750 *19 200			*7350 *16 150	*7350 *16 150	6720 21 фут 10 дюймов	
4500 мм 15 футов 0 дюймов	кг фунты			*11 150 *24 000	*11 150 *24 000	*9400 *20 500	*9400 *20 500		*7300 *16 000	7000 15 500	7440 24 фута 3 дюйма	
3000 мм 10 футов 0 дюймов	кг фунты			*13 800 *29 700	*13 800 *29 700	*10 550 *22 900	9400 20 300	*9050 *19 750	6800 14 600	*7550 *16 650	6400 14 100	7810 25 футов 6 дюймов
1500 мм 5 футов 0 дюймов	кг фунты			*15 950 *34 400	13 850 29 750	*11 650 *25 200	9100 19 600	*9500 *20 600	6650 14 300	*8250 *18 100	6200 13 650	7870 25 футов 9 дюймов
0 мм 0 футов 0 дюймов	кг фунты			*16 650 *36 100	13 500 29 100	*12 200 *26 450	8900 19 200	9500 20 400	6550 14 150	9250 20 350	6400 14 100	7630 25 футов 0 дюймов
-1500 мм -5 футов 0 дюймов	кг фунты	*16 400 *37 250	*16 400 *37 250	*16 100 *34 850	13 500 29 000	*11 950 *25 800	8850 19 050			*9700 *21 350	7100 15 650	7070 23 фута 1 дюйм
-3000 мм -10 футов 0 дюймов	кг фунты	*19 100 *41 400	*19 100 *41 400	*14 050 *30 250	13 650 29 350	*10 100	9000			*9850 *21 650	8800 19 600	6100 19 футов 10 дюймов



ISO 10567:2007



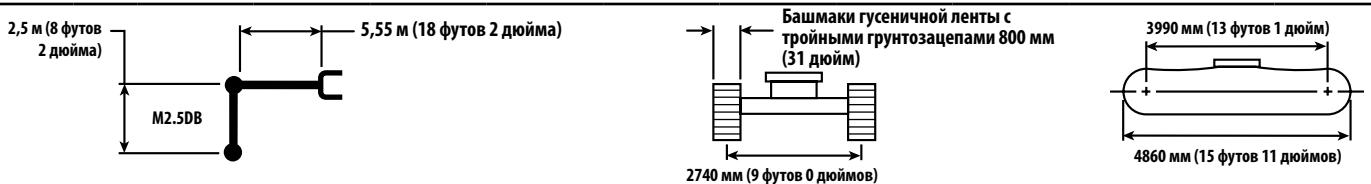
* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей 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 $\pm 5\%$ при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Грузоподъемность стрелы для массовых земляных работ — противовес: 7700 кг (16 980 фунтов) — с рычажным механизмом ковша, без ковша



		3000 мм (10 футов 0 дюймов)	4500 мм (15 футов 0 дюймов)	6000 мм (20 футов 0 дюймов)	7500 мм (25 футов 0 дюймов)			
7500 мм 25 футов 0 дюймов	кг фунты							мм футы/ дюймы
6000 мм 20 футов 0 дюймов	кг фунты			*8750 *19 200	*8750 *19 200			*7350 *16 150
4500 мм 15 футов 0 дюймов	кг фунты			*11 150 *24 000	*11 150 *24 000	*9400 *20 500	*9400 *20 500	*7300 *16 000
3000 мм 10 футов 0 дюймов	кг фунты			*13 800 *29 700	*13 800 *29 700	*10 550 *22 900	9550 20 600	*9050 *19 750
1500 мм 5 футов 0 дюймов	кг фунты			*15 950 *34 400	14 050 30 250	*11 650 *25 200	9250 19 950	*9500 *20 600
0 мм 0 футов 0 дюймов	кг фунты			*16 650 *36 100	13 750 29 550	*12 200 *26 450	9050 19 500	*9600 *20 750
-1500 мм -5 футов 0 дюймов	кг фунты	*16 400 *37 250	*16 400 *37 250	*16 100 *34 850	13 700 29 450	*11 950 *25 800	9000 19 400	
-3000 мм -10 футов 0 дюймов	кг фунты	*19 100 *41 400	*19 100 *41 400	*14 050 *30 250	13 850 29 850	*10 100	9150	



ISO 10567:2007



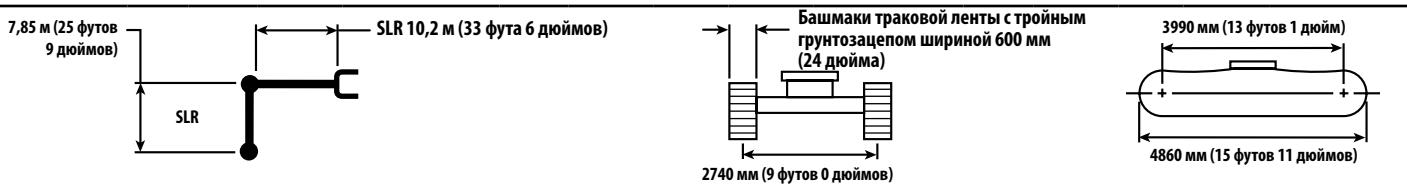
* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей 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 $\pm 5\%$ при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

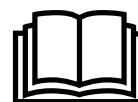
Грузоподъемность стрелы с максимальным вылетом (SLR) — противовес: 7700 кг (16 980 фунтов) — с рычажным механизмом ковша, без ковша



		1500 мм (5 футов 0 дюймов)	3000 мм (10 футов 0 дюймов)		4500 мм (15 футов 0 дюймов)		6000 мм (20 футов 0 дюймов)		7500 мм (25 футов 0 дюймов)		9000 мм (30 футов 0 дюймов)					
12 000 мм 40 футов 0 дюймов	кг фунты													мм футы/дюймы		
10 мм 35 футов 0 дюймов	кг фунты													*1250 *2750	*1250 *2750	15 010 48 футов 10 дюймов
9000 мм 30 футов 0 дюймов	кг фунты													*1250 *2700	*1250 *2700	15 780 51 фут 6 дюймов
7500 мм 25 футов 0 дюймов	кг фунты													*1250 *2700	*1250 *2700	16 370 53 фута 6 дюймов
6000 мм 20 футов 0 дюймов	кг фунты													*1250 *2700	*1250 *2700	16 810 55 футов 0 дюймов
4500 мм 15 футов 0 дюймов	кг фунты													*1250 *2750	*1250 *2750	17 110 56 футов 1 дюйм
3000 мм 10 футов 0 дюймов	кг фунты			*4000	*4000									*4100 *8900	*4100 *8900	17 270 56 футов 7 дюймов
1500 мм 5 футов 0 дюймов	кг фунты			*1500 *3450	*1500 *3450	*5100 *12 000	*5100 *12 000	*7300 *15 750	*7300 *15 750	*5650 *12 250	*5650 *12 250	*4700 *10 150	*4700 *10 150	*1350 *2950	*1350 *2950	17 300 56 футов 8 дюймов
0 мм 0 футов 0 дюймов	кг фунты			*1650 *3700	*1650 *3700	*3550 *8150	*3550 *8150	*8200 *18 300	7500 16 200	*6450 *13 950	5650 12 150	*5250 *11 400	4450 9600	*1450 *3150	*1450 *3150	17 190 56 футов 4 дюйма
-1500 мм -5 футов 0 дюймов	кг фунты	*1600 *3550	*1600 *4750	*2150 *4750	*2150 *4750	*3500 *7900	*3500 *14 800	*6450 *15 350	*6450 *14 800	*7100 *15 250	5300 11 400	*5750 *12 400	4200 9000	*1550 *3350	*1550 *3350	16 960 55 футов 7 дюймов
-3000 мм -10 футов 0 дюймов	кг фунты	*2200 *4900	*2200 *4900	*2700 *6000	*2700 *8700	*3850 *14 100	*3850 *14 100	*6200 *14 100	*6200 *14 100	*7550 *16 350	5050 10 850	*6100 13 150	4000 8600	*1650 *3650	*1650 *3650	16 580 54 фута 3 дюйма
-4500 мм -15 футов 0 дюймов	кг фунты	*2800 *6250	*2800 *7450	*3350 *7450	*3350 *7450	*4400 *9950	*4400 *9950	*6550 *14 850	*6550 *14 250	7700 16 600	4900 10 550	6000 12 900	3850 8300	*1850 *4050	*1850 *3900	16 050 52 фута 6 дюймов
-6000 мм -20°	кг фунты	*3450 *7650	*3450 *9000	*4000 *9000	*4000 *9000	*5150 *11 550	*5150 *11 550	*7200 *16 400	6600 14 250	7650 16 500	4850 10 450	5950 12 750	3800 8200	*2050 *4600	*2050 *4600	15 360 50 футов 2 дюйма
-7500 мм -25 футов 0 дюймов	кг фунты	*4100 *9200	*4100 *9200	*4800 *10 700	*4800 *10 700	*6000 *13 500	*6000 *13 500	*8200 *18 700	6700 14 400	7700 16 550	4900 10 550	5950 12 800	3800 8250	*2400 *5400	*2400 *4600	14 470 47 футов 2 дюйма
-9000 мм -30 футов 0 дюймов	кг фунты	*4850 *10 850	*4850 *10 850	*5650 *12 650	*5650 *12 650	*7000 *15 900	*7000 *15 900	*9500 *20 450	6850 14 750	*7600 *16 400	5000 10 750	6000 12 950	3900 8350	*2950 *6650	*2950 *5250	13 360 43 фута 5 дюймов
-10 мм -35 футов 0 дюймов	кг фунты	*5650 *12 650	*5650 *12 650	*6600 *14 950	*6600 *14 950	*8300 *18 900	*8300 *18 900	*8750 *18 800	7050 15 250	*7100 *15 150	5150 11 100	*5850 *12 550	4000 8650	*3900 *8950	*3900 *6350	11 960 38 футов 7 дюймов
-12 000 мм -40 футов 0 дюймов	кг фунты			*7800 *17 600	*7800 *17 600	*9700 *20 550	*9700 *20 550	*7600 *16 100	7400 16 000	*6200 *13 050	5400 11 700	*5050 *10 550	4250 9200	*4300 *9450	*4300 *8400	10 140 32 фута 4 дюйма



ISO 10567:2007



* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. 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.

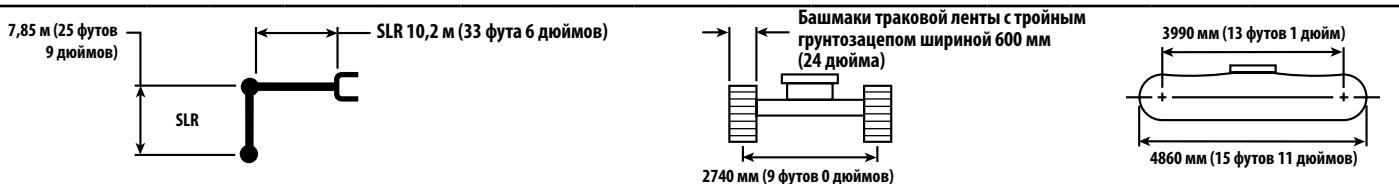
Грузоподъемность сохраняется в пределах $\pm 5\%$ при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

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

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Грузоподъемность стрелы с максимальным вылетом (SLR) — противовес: 7700 кг (16 980 фунтов) — с рычажным механизмом ковша, без ковша (продолжение)



		10 500 мм (35 футов 0 дюймов)	12 000 мм (40 футов 0 дюймов)	13 500 мм (45 футов 0 дюймов)	15 000 мм (50 футов 0 дюймов)	16 500 мм (55 футов 0 дюймов)				
12 000 мм 40 футов 0 дюймов	кг фунты			*3300	*3300		*1300 *2850	*1300 *2850	14 030	
10 мм 35 футов 0 дюймов	кг фунты					*1250	*1250 *2750	*1250 *2750	15 010	
9000 мм 30 футов 0 дюймов	кг фунты					*2050 *3900	*2050 *3900		15 780	
7500 мм 25 футов 0 дюймов	кг фунты			*2600 *5700	*2600 *5700	2500 *5150		*1250 *2700	16 370	
6000 мм 20 футов 0 дюймов	кг фунты			*2750 *6000	*2750 *6000	*2700 *5950	2450 *5200	*1650 *2800	16 810	
4500 мм 15 футов 0 дюймов	кг фунты			*3050 *6650	*3050 *6400	2850 6150	*2850 *6200	*2100 *5050	*1250 *2750	
3000 мм 10 футов 0 дюймов	кг фунты	*3650 *7950	*3650 *7950	*3350 *7300	3350 7150	*3150 5850	*3000 *6550	2300 4850	*1300 *4450	17 270
1500 мм 5 футов 0 дюймов	кг фунты	*4100 *8850	3850 8250	*3650 *7950	3150 6750	*3350 *7350	2600 5600	*3150 *4800	*1350 *3900	17 300
0 мм 0 футов 0 дюймов	кг фунты	*4500 *9750	3600 7750	*3950 *8600	3000 6400	*3600 *7800	2500 5350	3150 6800	*1450 *4750	17 190
-1500 мм -5 футов 0 дюймов	кг фунты	*4850 *10 500	3400 7350	*4250 9150	2850 6100	3600 7750	2400 5100	3100 6650	*2350 *4350	16 960
-3000 мм -10 футов 0 дюймов	кг фунты	4950 *10 700	3250 7000	4150 8900	2700 5850	3550 7550	2300 4950	3050 6500	*1800 *4250	16 580
-4500 мм -15 футов 0 дюймов	кг фунты	4850 *10 450	3150 6800	4050 8750	2650 5700	3450 7450	2250 4850	3000 6450		16 050
-6000 мм -20'0"	кг фунты	4800 *10 350	3100 6700	4050 8650	2600 5600	3450 7400	2250 4800	*3000 *4950	*2050 *4200	15 360
-7500 мм -25 футов 0 дюймов	кг фунты	4800 *10 350	3100 6700	4050 8700	2600 5650	3450 7500	2250 4850			14 470
-9000 мм -30 футов 0 дюймов	кг фунты	4850 *10 500	3150 6850	4100 8850	2700 5750					13 360
-10 мм -35 футов 0 дюймов	кг фунты	*4900 *10 450	3300 7100						*3900 *8950	11 960
-12 000 мм -40 футов 0 дюймов	кг фунты								*4300 *9450	10 140



ISO 10567-2007



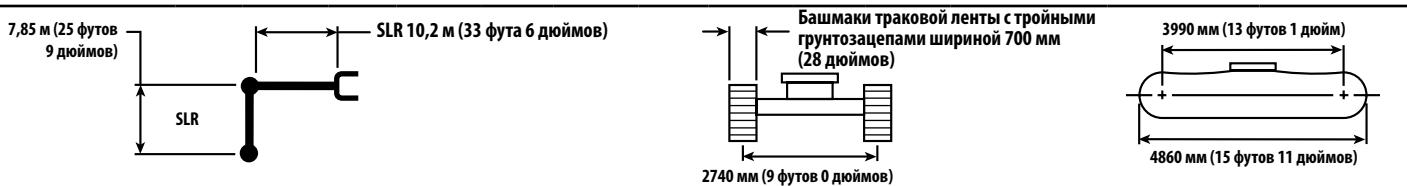
* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей 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 $\pm 5\%$ при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

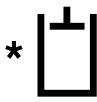
Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Грузоподъемность стрелы с максимальным вылетом (SLR) — противовес: 7700 кг (16 980 фунтов) — с рычажным механизмом ковша, без ковша



		1500 мм (5 футов 0 дюймов)	3000 мм (10 футов 0 дюймов)	4500 мм (15 футов 0 дюймов)	6000 мм (20 футов 0 дюймов)	7500 мм (25 футов 0 дюймов)	9000 мм (30 футов 0 дюймов)						
12 000 мм 40 футов 0 дюймов	кг фунты							*1300 *2850	*1300 *2850	14 030			
10 мм 35 футов 0 дюймов	кг фунты							*1250 *2750	*1250 *2750	15 010	45 футов 6 дюймов		
9000 мм 30 футов 0 дюймов	кг фунты							*1250 *2700	*1250 *2700	15 780			
7500 мм 25 футов 0 дюймов	кг фунты							*1250 *2700	*1250 *2700	16 370			
6000 мм 20 футов 0 дюймов	кг фунты							*1250 *2700	*1250 *2700	16 810	53 фута 6 дюймов		
4500 мм 15 футов 0 дюймов	кг фунты							*1250 *2750	*1250 *2750	17 110			
3000 мм 10 футов 0 дюймов	кг фунты		*4000	*4000				*4100 *8900	*4100 *8900	17 270			
1500 мм 5 футов 0 дюймов	кг фунты		*1500 *3450	*1500 *3450	*5100 *12 000	*5100 *15 750	*7300 *15 750	*5650 *12 250	*4700 *10 150	*1350 *10 150	17 300		
0 мм 0 футов 0 дюймов	кг фунты		*1650 *3700	*1650 *3700	*3550 *8150	*3550 *8150	*8200 *18 300	7600 16 350	*6450 *13 950	5700 12 300	*5250 *11 400	17 190	
-1500 мм -5 футов 0 дюймов	кг фунты	*1600 *3550	*1600 *3550	*2150 *4750	*2150 *7900	*3500 *9700	*6450 *14 800	*6450 *15 350	*7100 *15 350	5350 11 500	*5750 *12 400	16 960	
-3000 мм -10 футов 0 дюймов	кг фунты	*2200 *4900	*2200 *4900	*2700 *6000	*2700 *8700	*3850 *8700	*6200 *14 100	*7550 *14 100	5100 11 000	*6100 *13 250	*1650 *13 250	16 580	
-4500 мм -15 футов 0 дюймов	кг фунты	*2800 *6250	*2800 *6250	*3350 *7450	*3350 *9950	*4400 *9950	*6550 *14 850	*6550 *14 450	7800 16 800	4950 10 700	6050 13 050	16 050	
-6000 мм -20'0"	кг фунты	*3450 *7650	*3450 *7650	*4000 *9000	*4000 *9000	*5150 *11 550	*5150 *11 550	*7200 *16 400	6700 14 400	7750 16 650	4950 10 600	3850 12 900	15 360
-7500 мм -25 футов 0 дюймов	кг фунты	*4100 *9200	*4100 *9200	*4800 *10 700	*4800 *10 700	*6000 *13 500	*8200 *13 500	6750 *18 700	7800 14 600	4950 16 750	6000 10 650	3850 12 950	14 470
-9000 мм -30 футов 0 дюймов	кг фунты	*4850 *10 850	*4850 *10 850	*5650 *12 650	*5650 *12 650	*5650 *15 900	*7000 *20 450	*9500 *14 900	6900 *16 400	*7600 *10 850	5050 13 100	3950 8500	13 360
-10 мм -35 футов 0 дюймов	кг фунты	*5650 *12 650	*5650 *12 650	*6600 *14 950	*6600 *14 950	*8300 *18 900	*8300 *18 800	*8750 *15 400	7150 *15 150	5200 11 250	*5850 *12 550	4050 8800	11 960
-12 000 мм -40 футов 0 дюймов	кг фунты			*7800 *17 600	*7800 *17 600	*9700 *20 550	*9700 *16 100	*7600 *16 100	7450 *13 050	5450 11 800	*5050 *10 550	4300 9300	10 140
											8500	8500	
											32 фута 4 дюйма		



ISO 10567-2007



* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. 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.

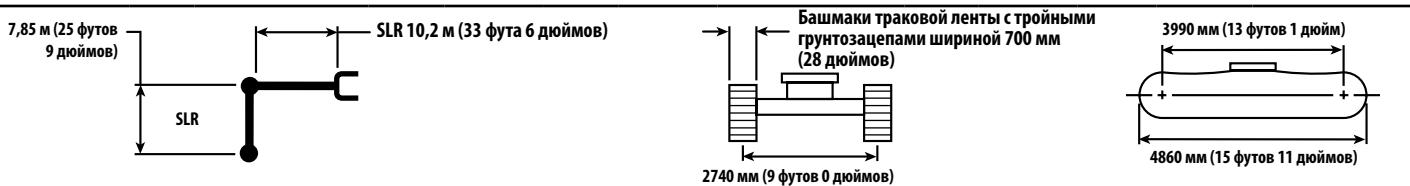
Грузоподъемность сохраняется в пределах ±5% при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

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

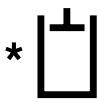
(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Грузоподъемность стрелы с максимальным вылетом (SLR) — противовес: 7700 кг (16 980 фунтов) — с рычажным механизмом ковша, без ковша (продолжение)



		10 500 мм (35 футов 0 дюймов)		12 000 мм (40 футов 0 дюймов)		13 500 мм (45 футов 0 дюймов)		15 000 мм (50 футов 0 дюймов)		16 500 мм (55 футов 0 дюймов)			
12 000 мм 40 футов 0 дюймов	кг фунты											мм футы/дюймы	
10 мм 35 футов 0 дюймов	кг фунты							*1250	*1250			*1250 *2750	*1250 *2750
30 футов 0 дюймов	кг фунты							*2050 *3900	*2050 *3900			*1250 *2700	*1250 *2700
25 футов 0 дюймов	кг фунты							*2600 *5700	*2550 *5150	2550		*1250 *2700	*1250 *2700
20 футов 0 дюймов	кг фунты							*2750 *6000	*2700 *5950	2450 5250	*1650 *2800	*1250 *2700	*1250 *2700
15 футов 0 дюймов	кг фунты			*3050 *6650	*3050 *6400	*2950 *6200	2900 5100	*2850 *6200	2400 5100	*2100 *3800	2000 *3800	*1250 *2750	*1250 *2750
10 футов 0 дюймов	кг фунты	*3650 *7950	*3650 *7950	*3350 *7300	3350 7200	*3150 *6850	2750 5950	*3000 *6550	2300 4900	*2350 *4450	1900 4100	*1300 *2850	*1300 *2850
5 футов 0 дюймов	кг фунты	*4100 *8850	3900 8350	*3650 *7950	3200 6850	*3350 *7350	2650 5650	*3150 *6850	2200 4750	*2550 *4800	1850 3950	*1350 *2950	*1350 *2950
0 футов 0 дюймов	кг фунты	*4500 *9750	3650 7850	*3950 *8600	3000 6450	*3600 *7800	2500 5400	3200 6900	2150 4550	*2550 *4750	1800 3850	*1450 *3150	*1450 *3150
-5 футов 0 дюймов	кг фунты	*4850 *10500	3450 7400	*4250 *9200	2850 6150	3650 7850	2400 5200	3150 6700	2050 4400	*2350 *4150	1750 3750	*1550 *3350	*1550 *3350
-10 футов 0 дюймов	кг фунты	10 800	5050 7100	9000 9000	3300 7650	4200 5000	2750 6600	3550 4300	2350 4250	3100 4250	2000 4250	*1800	1750
-15 футов 0 дюймов	кг фунты	10 600	4950 6900	8850 5750	3200 5750	4100 7550	2700 4900	3500 6550	2300 4250	3050 4250	1950 4250		
-20' 0"	кг фунты	10 500	4850 6800	8750 5700	3150 5700	4100 7500	2650 4850	3500 4950	2250 4250	*3000 *4950	2000 4250		
-25 футов 0 дюймов	кг фунты	10 500	4850 6800	8800 5700	3150 5700	4100 7550	2650 4900	3500 6400	2300 4900				
-30 футов 0 дюймов	кг фунты	10 650	4950 6900	8950 5850	3200 5700	4150 7500	2700 4900	3500 6400	2200 4850				
-35 футов 0 дюймов	кг фунты	10 450	4900 7200	8350 7200	3350 7200	4100 7200	2700 4900	3500 6400	2300 4900				
-40 футов 0 дюймов	кг фунты											*4300 *9450	3700 8500



ISO 10567-2007



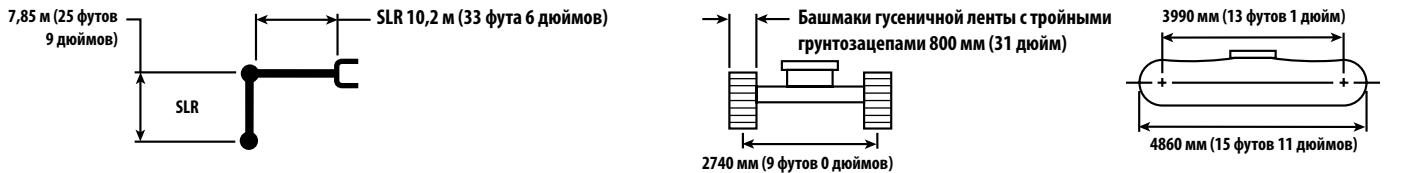
* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей 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 $\pm 5\%$ при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Грузоподъемность стрелы с максимальным вылетом (SLR) — противовес: 7700 кг (16 980 фунтов) — с рычажным механизмом ковша, без ковша



		1500 мм (5 футов 0 дюймов)	3000 мм (10 футов 0 дюймов)	4500 мм (15 футов 0 дюймов)	6000 мм (20 футов 0 дюймов)	7500 мм (25 футов 0 дюймов)	9000 мм (30 футов 0 дюймов)				
									мм футы/дюймы		
12 000 мм 40 футов 0 дюймов	кг фунты							*1300 *2850	*1300 *2850	14 030	
10 мм 35 футов 0 дюймов	кг фунты							*1250 *2750	*1250 *2750	15 010	
9000 мм 30 футов 0 дюймов	кг фунты							*1250 *2700	*1250 *2700	15 780	
7500 мм 25 футов 0 дюймов	кг фунты							*1250 *2700	*1250 *2700	16 370	
6000 мм 20 футов 0 дюймов	кг фунты							*1250 *2700	*1250 *2700	16 810	
4500 мм 15 футов 0 дюймов	кг фунты							*1250 *2750	*1250 *2750	17 110	
3000 мм 10 футов 0 дюймов	кг фунты		*4000	*4000				*4100 *8900	*4100 *8900	17 270	
1500 мм 5 футов 0 дюймов	кг фунты		*1500 *3450	*1500 *3450	*5100 *12 000	*5100 *15 750	*7300 *15 750	*5650 *12 250	*4700 *10 150	*1350 *10 150	17 300
0 мм 0 футов 0 дюймов	кг фунты		*1650 *3700	*1650 *3700	*3550 *8150	*3550 *8150	*8200 *18 300	*6450 *16 700	*5250 *13 950	*1450 *11 400	17 190
-1500 мм -5 футов 0 дюймов	кг фунты	*1600 *3550	*2150 *4750	*2150 *7900	*3500 *7900	*3500 *7900	*6450 *14 800	*7100 *15 350	*5450 *11 750	*1550 *12 400	16 960
-3000 мм -10 футов 0 дюймов	кг фунты	*2200 *4900	*2700 *6000	*2700 *8700	*3850 *8700	*3850 *8700	*6200 *14 100	*7550 *16 350	*5200 *11 250	*1650 *13 250	16 580
-4500 мм -15 футов 0 дюймов	кг фунты	*2800 *6250	*2800 *6250	*3350 *7450	*4400 *9950	*4400 *9950	*6550 *14 850	*7800 *14 750	*5100 *16 950	*4000 *10 950	16 050
-6000 мм -20'0"	кг фунты	*3450 *7650	*3450 *7650	*4000 *9000	*5150 *11 550	*5150 *11 550	*7200 *16 400	*6850 *14 750	*7900 *17 050	*6150 *10 850	15 360
-7500 мм -25 футов 0 дюймов	кг фунты	*4100 *9200	*4100 *9200	*4800 *10 700	*6000 *13 500	*6000 *13 500	*8200 *18 700	*6900 *14 900	*5050 *17 000	*6150 *10 900	14 470
-9000 мм -30 футов 0 дюймов	кг фунты	*4850 *10 850	*4850 *10 850	*5650 *12 650	*7000 *15 900	*7000 *15 900	*9500 *20 450	*7850 *15 250	*5150 *16 400	*4000 *11 100	13 360
-10 мм -35 футов 0 дюймов	кг фунты	*5650 *12 650	*5650 *12 650	*6600 *14 950	*8300 *18 900	*6600 *18 900	*8750 *18 800	*7100 *15 750	*5300 *15 150	*4150 *11 500	11 960
-12 000 мм -40 футов 0 дюймов	кг фунты			*7800 *17 600	*7800 *17 600	*9700 *20 550	*9700 *16 100	*6200 *13 050	*5550 *12 050	*4350 *10 550	10 140
								*5050 *10 550	*4350 *9500	*4300 *9450	32 фута 4 дюйма



ISO 10567:2007



* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. 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.

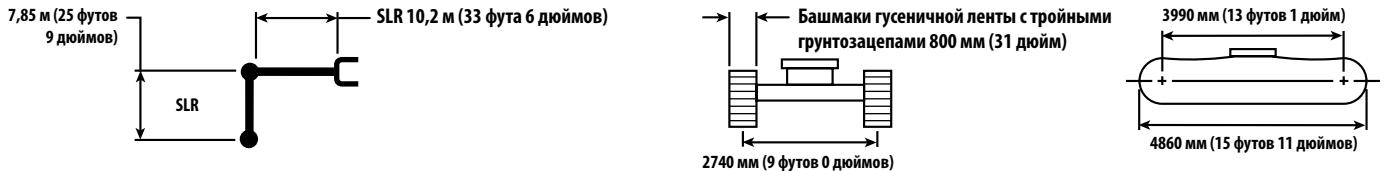
Грузоподъемность сохраняется в пределах $\pm 5\%$ при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

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

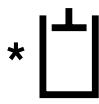
(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Грузоподъемность стрелы с максимальным вылетом (SLR) — противовес: 7700 кг (16 980 фунтов) — с рычажным механизмом ковша, без ковша (продолжение)



		10 500 мм (35 футов 0 дюймов)	12 000 мм (40 футов 0 дюймов)	13 500 мм (45 футов 0 дюймов)	15 000 мм (50 футов 0 дюймов)	16 500 мм (55 футов 0 дюймов)		
12 000 мм 40 футов 0 дюймов	кг фунты			*3300	*3300		*1300 *2850	*1300 *2850 45 футов 6 дюймов
10 ММ 35 футов 0 дюймов	кг фунты				*1250	*1250	*1250 *2750	*1250 *2750 48 футов 10 дюймов
9000 мм 30 футов 0 дюймов	кг фунты				*2050 *3900	*2050 *3900	*1250 *2700	*1250 *2700 51 фут 6 дюймов
7500 мм 25 футов 0 дюймов	кг фунты			*2600 *5700	*2600 *5700	*2550 *5150	*1250 *2700	*1250 *2700 53 фута 6 дюймов
6000 мм 20 футов 0 дюймов	кг фунты			*2750 *6000	*2750 *6000	2500 *5350	*1650 *2800	*1250 *2700 55 футов 0 дюймов
4500 мм 15 футов 0 дюймов	кг фунты			*3050 *6650	*3050 *6650	*2950 *6300	*2850 *6200	*2100 *5200 *3800
3000 мм 10 футов 0 дюймов	кг фунты	*3650 *7950	*3650 *7950	*3350 *7300	*3350 *7300	2850 *6850	*3000 *6550	2350 *5000 *4450
1500 мм 5 футов 0 дюймов	кг фунты	*4100 *8850	3950 8500	*3650 *7950	3250 *7350	*3350 *5800	*3150 *4850	2250 *4800
0 мм 0 футов 0 дюймов	кг фунты	*4500 *9750	3750 8000	*3950 *8600	3100 6600	*3600 *7800	2600 5500	2200 7050
-1500 мм -5 футов 0 дюймов	кг фунты	*4850 *10 500	3550 7600	*4250 *9200	2950 6300	3750 8000	2500 5300	2100 6900
-3000 мм -10 футов 0 дюймов	кг фунты	5150 11 050	3400 7250	4300 9200	2850 6050	3650 7850	2400 5150	3150 6750
-4500 мм -15 футов 0 дюймов	кг фунты	5050 10 850	3300 7050	4200 9050	2750 5900	3600 7750	2350 5000	3100 6700
-6000 мм -20'0"	кг фунты	5000 10 750	3250 6950	4150 9000	2700 5800	3550 7700	2300 5000	2050 *4950
-7500 мм -25 футов 0 дюймов	кг фунты	5000 10 750	3250 6950	4200 9000	2700 5850	3600 7750	2350 5050	
-9000 мм -30 футов 0 дюймов	кг фунты	5050 10 850	3300 7100	4250 9150	2800 6000			
-10 мм -35 футов 0 дюймов	кг фунты	*4900 *10 450	3400 7350					
-12 000 мм -40 футов 0 дюймов	кг фунты						*4300 *9450	3800 8650



ISO 10567-2007



* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. 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 $\pm 5\%$ 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, Евразия

Рычажный механизм	Ширина		Вместимость		Масса		Заполнение	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации		Стрела для массовых земляных работ	Стрела SLR
	мм	дюймы	м ³	ярд ³	кг	фунты		Для тяжелых условий эксплуатации R2.8 м (9 футов 2 дюйма)	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации 3,2 м (10 футов 6 дюймов)		

Крепление пальцами (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)

Для тяжелых условий эксплуатации	DB	1500	60	1,88	2,46	1557	3432	100	●	◎		
	DB	1600	63	2,00	2,62	1644	3570	100	◎	⊖	●	
	DB	1650	66	2,12	2,77	1691	3729	100			●	
	DB	1800	72	2,36	3,08	1788	3942	100		◎		
Для особо тяжелых условий эксплуатации	DB	1500	60	1,91	2,50	1678	3698	90	●	◎		
	DB	1650	66	2,15	2,81	1816	4004	90			●	
	DB	1800	71	2,30	3,01	1914	4220	90		◎		
Планировочный ковш	312, A	1200	48	0,57	0,74	387	855	100				◎
Максимальная нагрузка с креплением пальцами (система Payload и ковш)								кг	5342	5055	6031	1435
								фунты	11 777	11 144	13 296	3164

С гидравлическим захватным устройством для быстрой смены навесного оборудования

Для тяжелых условий эксплуатации	DB	1500	60	1,88	2,46	1557	3432	100	◎	⊖		
	DB	1600	63	2,00	2,62	1644	3570	100	◎	⊖	●	
	DB	1650	66	2,12	2,77	1691	3729	100			◎	
	DB	1800	72	2,36	3,08	1788	3942	100			⊖	
	DB	1500	60	1,91	2,50	1678	3698	90	◎	⊖		
Для особо тяжелых условий эксплуатации	DB	1650	66	2,15	2,81	1816	4004	90			◎	
	DB	1800	71	2,30	3,01	1914	4220	90			◎	
Планировочный ковш	312, A	1200	48	0,57	0,74	387	855	100				◇
Максимальная нагрузка с соединительной муфтой (система Payload и ковш)								кг	4816	4529	5505	909
								фунты	10 617	9984	12 136	2003

Указанные выше нагрузки соответствуют стандарту EN474-5:2022/AC:2022 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 зубьев общего назначения.

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 снижению 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.

Максимальная плотность материала:

● 2100 кг/м³ (3500 фунтов/ярд³)

◎ 1800 кг/м³ (3000 фунтов/ярд³)

⊖ 1500 кг/м³ (2500 фунтов/ярд³)

◇ 900 кг/м³ (1500 фунтов/ярд³)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Технические характеристики ковшей и их совместимость — Индонезия

Рычажный механизм	Ширина		Вместимость		Масса		Заполнение	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации		Стрела для массовых земляных работ	Стрела SLR
	мм	дюймы	м ³	ярды ³	кг	фунты		Для тяжелых условий эксплуатации R2.8 м (9 футов 2 дюйма)	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации 3,2 м (10 футов 6 дюймов)		

Крепление пальцами (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)

Для тяжелых условий эксплуатации	DB	1500	61	1,88	2,46	1633	3601	100	◎	◎	
	DB	1500	61	1,88	2,46	1585	3494	100	●	◎	
	DB	1600	63	2,00	2,62	1632	3598	100	◎	◎	●
	DB	1800	73	2,36	3,08	1847	4072	100		◎	
	DB	1750	69	2,60	3,40	1871	4125	100		⊖	
Планировочный ковш	312, A	1200	48	0,57	0,74	387	855	100			◎
Максимальная нагрузка с креплением пальцами (система Payload и ковш)						кг	5342	5055	6031	1435	
						фунты	11 777	11 144	13 296	3164	

С гидравлическим захватным устройством для быстрой смены навесного оборудования

Для тяжелых условий эксплуатации	DB	1500	61	1,88	2,46	1633	3601	100	⊖	⊖	
	DB	1500	61	1,88	2,46	1585	3494	100	◎	⊖	
	DB	1600	63	2,00	2,62	1632	3598	100	◎	◎	◎
	DB	1800	73	2,36	3,08	1847	4072	100		⊖	
	DB	1750	69	2,60	3,40	1871	4125	100		○	
Планировочный ковш	312, A	1200	48	0,57	0,74	387	855	100			◇
Максимальная нагрузка с соединительной муфтой (система Payload и ковш)						кг	4816	4529	5505	909	
						фунты	10 617	9984	12 136	2003	

Указанные выше нагрузки соответствуют стандарту EN474-5:2022/AC:2022 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 зубьев общего назначения.

Максимальная плотность материала:

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

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 снижению 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 333

Технические характеристики ковшей и их совместимость — Южная Америка

Рычажный механизм	Ширина		Вместимость		Масса		Заполнение	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ	Стрела SLR
	мм	дюймы	м ³	ярды ³	кг	фунты				
							%	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации 3,2 м (10 футов 6 дюймов)	M2,5 м (8 футов 2 дюйма)	SLR 7,85A м (25 футов 9 дюймов)

Крепление пальцами (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)

Для тяжелых условий эксплуатации	DB	1600	63	2,00	2,62	1644	3570	100	⊖	●	
	DB	1850	73	2,36	3,08	1788	3942	100		◎	
Для особо тяжелых условий эксплуатации	DB	1500	59	1,91	2,50	1678	3698	90	◎		
	DB	1650	65	2,30	3,01	1893	4174	90		●	
Планировочный ковш	312, A	1200	47	0,57	0,74	387	855	100			◎
Максимальная нагрузка с креплением пальцами (система Payload и ковш)								кг	5055	6031	1435
								фунты	11 144	13 296	3164

С гидравлическим захватным устройством для быстрой смены навесного оборудования

Для тяжелых условий эксплуатации	DB	1600	63	2,00	2,62	1644	3570	100	⊖	●	
	DB	1850	73	2,36	3,08	1788	3942	100		⊖	
Для особо тяжелых условий эксплуатации	DB	1500	59	1,91	2,50	1678	3698	90	⊖		
	DB	1650	65	2,30	3,01	1893	4174	90		◎	
Планировочный ковш	312, A	1200	47	0,57	0,74	387	855	100			◇
Максимальная нагрузка с соединительной муфтой (система Payload и ковш)								кг	4529	5505	909
								фунты	9984	12 136	2003

Указанные выше нагрузки соответствуют стандарту EN474-5:2022/AC:2022 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 зубьев общего назначения.

Максимальная плотность материала:

- 2100 кг/м³ (3500 фунтов/ярд³)
- ◎ 1800 кг/м³ (3000 фунтов/ярд³)
- ⊖ 1500 кг/м³ (2500 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 снижению 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 333

Технические характеристики ковшей и их совместимость — Юго-Восточная Азия

Рычажный механизм	Ширина		Вместимость		Масса		Заполнение	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации		Стрела для массовых земляных работ	Стрела SLR
	мм	дюймы	м ³	ярды ³	кг	фунты		Для тяжелых условий эксплуатации R2.8 м (9 футов 2 дюйма)	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации 3,2 м (10 футов 6 дюймов)		
Крепление пальцами (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)											
Для тяжелых условий эксплуатации	DB	1500	59	1,88	2,46	1633	3601	100	◎	◎	
	DB	1550	61	1,88	2,46	1585	3494	100	●	◎	
	DB	1600	63	2,00	2,62	1632	3598	100	◎	◎	●
	DB	1800	71	2,36	3,08	1847	4072	100		◎	
Планировочный ковш	312, A	1200	47	0,57	0,74	387	855	100			◎
Максимальная нагрузка с креплением пальцами (система Payload и ковш)						кг	5342	5055	6031	1435	
						фунты	11 777	11 144	13 296	3164	
С гидравлическим захватным устройством для быстрой смены навесного оборудования											
Для тяжелых условий эксплуатации	DB	1500	59	1,88	2,46	1633	3601	100	⊖	⊖	
	DB	1550	61	1,88	2,46	1585	3494	100	◎	⊖	
	DB	1600	63	2,00	2,62	1632	3598	100	◎	◎	⊖
	DB	1800	71	2,36	3,08	1847	4072	100		⊖	
Планировочный ковш	312, A	1200	47	0,57	0,74	387	855	100			◇
Максимальная нагрузка с соединительной муфтой (система Payload и ковш)						кг	4816	4529	5505	909	
						фунты	10 617	9984	12 136	2003	

Указанные выше нагрузки соответствуют стандарту EN474-5:2022/AC:2022 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, поднятным к машине.

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

Масса ковша указана с учетом массы зубьев общего назначения.

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 снижению 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.

Максимальная плотность материала:

● 2100 кг/м³ (3500 фунтов/ярд³)

◎ 1800 кг/м³ (3000 фунтов/ярд³)

⊖ 1500 кг/м³ (2500 фунтов/ярд³)

◇ 900 кг/м³ (1500 фунтов/ярд³)

Технические характеристики ковшей и их совместимость — Океания

Рычажный механизм	Ширина		Вместимость		Масса		Заполнение	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации		Стрела для массовых земляных работ	Стрела SLR
	мм	дюймы	м ³	ярды ³	кг	фунты		Для тяжелых условий эксплуатации R2.8 м (9 футов 2 дюйма)	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации 3,2 м (10 футов 6 дюймов)		

Крепление пальцами (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)

Для тяжелых условий эксплуатации	DB	1500	59	1,88	2,46	1621	3574	100	◎	◎		
Для особо тяжелых условий эксплуатации	DB	1550	61	1,90	2,49	1877	4138	90	●	◎		
Планировочный ковш	312, A	1200	47	0,57	0,74	387	855	100				◎
Максимальная нагрузка с креплением пальцами (система Payload и ковш)						кг	5342	5055	6031	1435		
						фунты	11 777	11 144	13 296	3164		

С гидравлическим захватным устройством для быстрой смены навесного оборудования

Для тяжелых условий эксплуатации	DB	1500	59	1,88	2,46	1621	3574	100	⊖	⊖		
Для особо тяжелых условий эксплуатации	DB	1550	61	1,90	2,49	1877	4138	90	◎	⊖		
Планировочный ковш	312, A	1200	47	0,57	0,74	387	855	100				◇
Максимальная нагрузка с соединительной муфтой (система Payload и ковш)						кг	4816	4529	5505	909		
						фунты	10 617	9984	12 136	2003		

Указанные выше нагрузки соответствуют стандарту EN474-5:2022/AC:2022 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 зубьев общего назначения.

Максимальная плотность материала:

● 2100 кг/м³ (3500 фунтов/ярд³)

◎ 1800 кг/м³ (3000 фунтов/ярд³)

⊖ 1500 кг/м³ (2500 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 снижению 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 333

Руководство по выбору навесного оборудования — Африка, Ближний Восток

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

Тип стрелы	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ	
Длина рукояти	Для тяжелых условий эксплуатации R2.8 м (9 футов 2 дюйма)	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации 3,2 м (10 футов 6 дюймов)	M2,5 м (8 футов 2 дюйма)
Гидромолоты			
H130 GC	✓	✓	✓
H130 GC S	✓	✓	✓
H130 S	✓	✓	✓
H140 GC	✓	✓	✓
H140 GC, крепление сбоку	✓	✓	✓
H140 GC S	✓	✓	✓
H140 S	✓	✓	✓
H160 GC	✓	✓	✓
H160 GC S	✓	✓	✓
H160 S	✓	✓	✓
H180 GC S			✓
H180 S			✓
Мультипроцессоры			
Гидроножницы для резки металлических емкостей MP324	✓	✓	✓
Челюсти для сноса MP324	✓	✓	✓
Челюсти измельчителя MP324	✓	✓	✓
Гидроножницы для резки MP324	✓	✓	✓
Гидроножницы для резки металлических емкостей MP324	✓	✓	✓
Универсальные челюсти MP324	✓	✓	✓
Бетонорез MP322	✓	✓	✓
Челюсти для сноса MP322	✓	✓	✓
Челюсти измельчителя MP322	✓	✓	✓
Гидроножницы для резки MP322	✓	✓	✓
Гидроножницы для резки металлических емкостей MP322	✓	✓	✓
Универсальные челюсти MP322	✓	✓	✓
Бетонорез MP322, плоский верх	✓	✓	✓
Челюсти для сноса MP322, плоский верх	✓	✓	✓
Челюсти измельчителя MP322, плоский верх	✓	✓	✓
Гидроножницы для резки MP322, плоский верх	✓	✓	✓
Гидроножницы для резки металлических емкостей MP322, плоский верх	✓	✓	✓
Универсальные челюсти MP322, плоский верх	✓	✓	✓
Грейферы для сортировки и сноса	G332	✓	✓
	G345	✓	✓
	G345, плоский верх	✓	✓
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3035 , плоский верх	✓	✓
Измельчители	Вторичный измельчитель P224	✓	✓
	Вторичный измельчитель P232	✓	✓
	Первичный измельчитель P324	✓	✓
	Первичный измельчитель P332	✓	✓
	Первичный измельчитель P332, плоский верх	✓	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓

(продолжение на следующей странице)

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

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

Несовместимо

1800 кг/м³ (3000 фунтов/ярд³)

1200 кг/м³ (2000 фунтов/ярд³)

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ (продолжение)

Тип стрелы	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации		Стрела для массовых земляных работ M2,5 м (8 футов 2 дюйма)
	Для тяжелых условий эксплуатации R2.8 м (9 футов 2 дюйма)	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации 3,2 м (10 футов 6 дюймов)	
Длина рукояти			
Многочелюстные грейферы			
GSH440-950	●	●	●
GSH440-1150	●	●	●
GSH440-1550	●	○	●
GSH455-1000	●	●	●
GSH455-1500	○	○	●
GSH455-2000	○		○
GSH555-1000	●	○	●
GSH555-1500	○		●
GSM-50-1000	●	○	●
GSM-50-1250	○	○	●
GSM-50-1500			●
GSM-50-2000			○
Грейферы с ковшами			
CTV20-1300	●	●	●
CTV20-1500	●	●	●
CTV20-1700	●	○	●
CTV20-1900	○	○	●
CTV20-2300	○	○	○
CTV20-2700			○
CTV30-1700	○	○	●
CTV30-1900	○	○	●
CTV30-2300			○
CTV30-2700			○

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Руководство по выбору навесного оборудования — Африка, Ближний Восток (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

Тип стрелы		Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ	
Длина рукавки		Для тяжелых условий эксплуатации R2.8 м (9 футов 2 дюйма)	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации 3,2 м (10 футов 6 дюймов)	M2,5 м (8 футов 2 дюйма)
Гидромолоты	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GCS	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC, крепление сбоку	✓	✓	✓
	H140 GCS	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓*		✓
	H160 GCS	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	H180 GCS			✓
	H180 S			✓
Мультипроцессоры	Гидроножницы для резки металлических емкостей MP324	✓	✓	✓
	Челюсти для сноса MP324	✓	✓	✓
	Челюсти измельчителя MP324	✓	✓	✓
	Гидроножницы для резки MP324	✓	✓	✓
	Гидроножницы для резки металлических емкостей MP324	✓	✓	✓
	Универсальные челюсти MP324	✓	✓	✓
	Бетонорез MP322	✓	✓	✓
	Челюсти для сноса MP322	✓	✓	✓
	Челюсти измельчителя MP322	✓	✓	✓
	Гидроножницы для резки MP322	✓	✓	✓
	Гидроножницы для резки металлических емкостей MP322	✓*		✓
	Универсальные челюсти MP322	✓	✓	✓
	Бетонорез MP322, плоский верх	✓	✓*	✓
	Челюсти для сноса MP322, плоский верх	✓*	✓*	✓
	Челюсти измельчителя MP322, плоский верх	✓*		✓
	Гидроножницы для резки MP322, плоский верх	✓	✓*	✓
	Гидроножницы для резки металлических емкостей MP322, плоский верх			✓
	Универсальные челюсти MP322, плоский верх	✓*		✓
Грейферы для сортировки и сноса	G332	✓	✓	✓
	G345	✓	✓	✓
	G345, плоский верх	✓*	✓*	✓
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3035, плоский верх	✓	✓	✓
Измельчители	Вторичный измельчитель P224	✓	✓	✓
	Вторичный измельчитель P232	✓	✓*	✓
	Первичный измельчитель P324	✓	✓	✓
	Первичный измельчитель P332	✓	✓	✓
	Первичный измельчитель P332, плоский верх	✓*	✓*	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Руководство по выбору навесного оборудования — Африка, Ближний Восток (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

ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СО СПЕЦИАЛЬНОЙ СОЕДИНТЕЛЬНОЙ МУФТОЙ ДЛЯ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ CW-45s

Тип стрелы		Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ	
Длина рукава		Для тяжелых условий эксплуатации R2.8 м (9 футов 2 дюйма)	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации 3,2 м (10 футов 6 дюймов)	M2,5 м (8 футов 2 дюйма)
Гидромолоты	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GCS	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GCS	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓*		✓
	H160 GCS	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	H180 GCS			✓
	H180 S			✓
Мультипроцессоры	Гидроножницы для резки металлических емкостей MP324	✓	✓	✓
	Челюсти для сноса MP324	✓	✓	✓
	Челюсти измельчителя MP324	✓	✓	✓
	Гидроножницы для резки MP324	✓	✓	✓
	Гидроножницы для резки металлических емкостей MP324	✓	✓	✓
	Универсальные челюсти MP324	✓	✓	✓
	Бетонорез MP322	✓	✓	✓
	Челюсти для сноса MP322	✓	✓	✓
	Челюсти измельчителя MP322	✓	✓	✓
	Гидроножницы для резки MP322	✓	✓	✓
	Гидроножницы для резки металлических емкостей MP322	✓	✓*	✓
	Универсальные челюсти MP322	✓	✓	✓
	Бетонорез MP322, плоский верх	✓	✓	✓
	Челюсти для сноса MP322, плоский верх	✓	✓*	✓
	Челюсти измельчителя MP322, плоский верх	✓	✓*	✓
	Гидроножницы для резки MP322, плоский верх	✓	✓	✓
	Гидроножницы для резки металлических емкостей MP322, плоский верх	✓*		✓
	Универсальные челюсти MP322, плоский верх	✓	✓*	✓
Грейферы для сортировки и сноса	G332	✓	✓	✓
	G345	✓	✓	✓
	G345, плоский верх	✓	✓*	✓
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3035, плоский верх	✓	✓	✓
Измельчители	Вторичный измельчитель P224	✓	✓	✓
	Вторичный измельчитель P232	✓	✓*	✓
	Первичный измельчитель P324	✓	✓	✓
	Первичный измельчитель P332	✓	✓	✓
	Первичный измельчитель P332, плоский верх	✓	✓*	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Руководство по выбору навесного оборудования — Африка, Ближний Восток (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

ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ CW-45

Тип стрелы		Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ
Длина рукавки	Для тяжелых условий эксплуатации R2.8 м (9 футов 2 дюйма)	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации 3,2 м (10 футов 6 дюймов)	M2,5 м (8 футов 2 дюйма)
Гидромолоты			
H130 GC	✓	✓	✓
H130 GC S	✓	✓	✓
H130 S	✓	✓	✓
H140 GC	✓	✓	✓
H140 GC S	✓	✓	✓
H140 S	✓	✓	✓
H160 GC	✓*		✓
H160 GC S	✓	✓	✓
H160 S	✓	✓	✓
H180 GC S			✓
H180 S			✓
Мультипроцессоры			
Гидроножницы для резки металлических емкостей MP324	✓	✓	✓
Челюсти для сноса MP324	✓	✓	✓
Челюсти измельчителя MP324	✓	✓	✓
Гидроножницы для резки MP324	✓	✓	✓
Гидроножницы для резки металлических емкостей MP324	✓	✓	✓
Универсальные челюсти MP324	✓	✓	✓
Бетонорез MP322	✓	✓	✓
Челюсти для сноса MP322	✓	✓	✓
Челюсти измельчителя MP322	✓	✓	✓
Гидроножницы для резки MP322	✓	✓	✓
Гидроножницы для резки металлических емкостей MP322	✓	✓*	✓
Универсальные челюсти MP322	✓	✓	✓
Бетонорез MP322, плоский верх	✓	✓	✓
Челюсти для сноса MP322, плоский верх	✓	✓*	✓
Челюсти измельчителя MP322, плоский верх	✓	✓*	✓
Гидроножницы для резки MP322, плоский верх	✓	✓	✓
Гидроножницы для резки металлических емкостей MP322, плоский верх			✓
Универсальные челюсти MP322, плоский верх	✓	✓*	✓
Грейферы для сортировки и сноса			
G332	✓	✓	✓
G345	✓	✓	✓
G345, плоский верх	✓	✓*	✓*
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3035 , плоский верх	✓	✓
Измельчители			
Вторичный измельчитель P224	✓	✓	✓
Вторичный измельчитель P232	✓	✓*	✓
Первичный измельчитель P324	✓	✓	✓
Первичный измельчитель P332	✓	✓	✓
Первичный измельчитель P332, плоский верх	✓	✓*	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Руководство по выбору навесного оборудования — Африка, Ближний Восток (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

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА СТРЕЛУ

Тип стрелы	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S2070, для установки на стрелу	✓
	S2090, для установки на стрелу	✓
	S3070, для установки на стрелу, плоский верх	✓*

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Руководство по выбору навесного оборудования — Евразия

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

Тип стрелы		Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ
Длина рукояти		Для тяжелых условий эксплуатации R2.8 м (9 футов 2 дюйма)	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации 3,2 м (10 футов 6 дюймов) M2,5 м (8 футов 2 дюйма)
Гидромолоты	H130 GC	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
	H140 GC	✓	✓
	H140 GC, крепление сбоку	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓
	H140 S	✓	✓
	H160 GC	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓
	H160 S	✓	✓
	H180 GC S		✓
	H180 S		✓
Мультипроцессоры	Гидроножницы для резки металлических емкостей MP324	✓	✓
	Челюсти для сноса MP324	✓	✓
	Челюсти измельчителя MP324	✓	✓
	Гидроножницы для резки MP324	✓	✓
	Гидроножницы для резки металлических емкостей MP324	✓	✓
	Универсальные челюсти MP324	✓	✓
	Бетонорез MP322	✓	✓
	Челюсти для сноса MP322	✓	✓
	Челюсти измельчителя MP322	✓	✓
	Гидроножницы для резки MP322	✓	✓
	Гидроножницы для резки металлических емкостей MP322	✓	✓
	Универсальные челюсти MP322	✓	✓
	Бетонорез MP322, плоский верх	✓	✓
	Челюсти для сноса MP322, плоский верх	✓	✓
	Челюсти измельчителя MP322, плоский верх	✓	✓
	Гидроножницы для резки MP322, плоский верх	✓	✓
	Гидроножницы для резки металлических емкостей MP322, плоский верх	✓	✓
	Универсальные челюсти MP322, плоский верх	✓	✓
Грейферы для сортировки и сноса	G332	✓	✓
	G345	✓	✓
	G345, плоский верх	✓	✓
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3035, плоский верх	✓	✓
Измельчители	Вторичный измельчитель P224	✓	✓
	Вторичный измельчитель P232	✓	✓
	Первичный измельчитель P324	✓	✓
	Первичный измельчитель P332	✓	✓
	Первичный измельчитель P332, плоский верх	✓	✓
Уплотнители (с выброплитой)	CVP110	✓	✓

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Руководство по выбору навесного оборудования — Евразия (продолжение)

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

Несовместимо

1800 кг/м³ (3000 фунтов/ярд³)

1200 кг/м³ (2000 фунтов/ярд³)

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ (продолжение)

Тип стрелы		Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ	
Длина рукояти		Для тяжелых условий эксплуатации R2.8 м (9 футов 2 дюйма)	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации 3,2 м (10 футов 6 дюймов)	M2,5 м (8 футов 2 дюйма)
Многочелюстные грейферы	GSH440-950	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	GSH440-1150	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	GSH440-1550	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	GSH455-1000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	GSH455-1500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	GSH455-2000	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	GSH555-1000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	GSH555-1500	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	GSM-50-1000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	GSM-50-1250	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	GSM-50-1500			<input checked="" type="checkbox"/>
	GSM-50-2000			<input type="checkbox"/>
Грейферы с ковшами	CTV20-1300	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	CTV20-1500	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	CTV20-1700	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	CTV20-1900	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	CTV20-2300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	CTV20-2700			<input type="checkbox"/>
	CTV30-1700	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	CTV30-1900	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	CTV30-2300			<input type="checkbox"/>
	CTV30-2700			<input type="checkbox"/>

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Руководство по выбору навесного оборудования — 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

Тип стрелы	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ	
Длина рукавов	Для тяжелых условий эксплуатации R2.8 м (9 футов 2 дюйма)	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации 3,2 м (10 футов 6 дюймов)	M2,5 м (8 футов 2 дюйма)
Гидромолоты			
H130 GC	✓	✓	✓
H130 GC S	✓	✓	✓
H130 S	✓	✓	✓
H140 GC	✓	✓	✓
H140 GC, крепление сбоку	✓	✓	✓
H140 GC S	✓	✓	✓
H140 S	✓	✓	✓
H160 GC	✓*		✓
H160 GC S	✓	✓	✓
H160 S	✓	✓	✓
H180 GC S			✓
H180 S			✓
Мультипроцессоры			
Гидроножницы для резки металлических емкостей MP324	✓	✓	✓
Челюсти для сноса MP324	✓	✓	✓
Челюсти измельчителя MP324	✓	✓	✓
Гидроножницы для резки MP324	✓	✓	✓
Гидроножницы для резки металлических емкостей MP324	✓	✓	✓
Универсальные челюсти MP324	✓	✓	✓
Бетонорез MP322	✓	✓	✓
Челюсти для сноса MP322	✓	✓	✓
Челюсти измельчителя MP322	✓	✓	✓
Гидроножницы для резки MP322	✓	✓	✓
Гидроножницы для резки металлических емкостей MP322	✓*		✓
Универсальные челюсти MP322	✓	✓	✓
Бетонорез MP322, плоский верх	✓	✓*	✓
Челюсти для сноса MP322, плоский верх	✓*	✓*	✓
Челюсти измельчителя MP322, плоский верх	✓*		✓
Гидроножницы для резки MP322, плоский верх	✓	✓*	✓
Гидроножницы для резки металлических емкостей MP322, плоский верх			✓
Универсальные челюсти MP322, плоский верх	✓*		✓
Грейферы для сортировки и сноса			
G332	✓	✓	✓
G345	✓	✓	✓
G345, плоский верх	✓*	✓*	✓
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3035, плоский верх	✓	✓
Измельчители			
Вторичный измельчитель P224	✓	✓	✓
Вторичный измельчитель P232	✓	✓*	✓
Первичный измельчитель P324	✓	✓	✓
Первичный измельчитель P332	✓	✓	✓
Первичный измельчитель P332	✓*	✓*	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Руководство по выбору навесного оборудования — 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

ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СО СПЕЦИАЛЬНОЙ СОЕДИНТЕЛЬНОЙ МУФТОЙ ДЛЯ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ CW-45s

Тип стрелы		Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ
Длина рукояти	Для тяжелых условий эксплуатации R2.8 м (9 футов 2 дюйма)	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации 3,2 м (10 футов 6 дюймов)	M2,5 м (8 футов 2 дюйма)
Гидромолоты			
H130 GC	✓	✓	✓
H130 GC S	✓	✓	✓
H130 S	✓	✓	✓
H140 GC	✓	✓	✓
H140 GCS	✓	✓	✓
H140 S	✓	✓	✓
H160 GC	✓*		✓
H160 GCS	✓	✓	✓
H160 S	✓	✓	✓
H180 GCS			✓
H180 S			✓
Мультипроцессоры			
Гидроножницы для резки металлических емкостей MP324	✓	✓	✓
Челюсти для сноса MP324	✓	✓	✓
Челюсти измельчителя MP324	✓	✓	✓
Гидроножницы для резки MP324	✓	✓	✓
Гидроножницы для резки металлических емкостей MP324	✓	✓	✓
Универсальные челюсти MP324	✓	✓	✓
Бетонорез MP322	✓	✓	✓
Челюсти для сноса MP322	✓	✓	✓
Челюсти измельчителя MP322	✓	✓	✓
Гидроножницы для резки MP322	✓	✓	✓
Гидроножницы для резки металлических емкостей MP322	✓	✓*	✓
Универсальные челюсти MP322	✓	✓	✓
Бетонорез MP322, плоский верх	✓	✓	✓
Челюсти для сноса MP322, плоский верх	✓	✓*	✓
Челюсти измельчителя MP322, плоский верх	✓	✓*	✓
Гидроножницы для резки MP322, плоский верх	✓	✓	✓
Гидроножницы для резки металлических емкостей MP322, плоский верх	✓*		✓
Универсальные челюсти MP322, плоский верх	✓	✓*	✓
Грейферы для сортировки и сноса			
G332	✓	✓	✓
G345	✓	✓	✓
G345, плоский верх	✓	✓*	✓
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3035, плоский верх	✓	✓
Измельчители			
Вторичный измельчитель P224	✓	✓	✓
Вторичный измельчитель P232	✓	✓*	✓
Первичный измельчитель P324	✓	✓	✓
Первичный измельчитель P332	✓	✓	✓
Первичный измельчитель P332	✓	✓*	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Руководство по выбору навесного оборудования — 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

ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ CW-45

Тип стрелы	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ	
Длина рукавов	Для тяжелых условий эксплуатации R2.8 м (9 футов 2 дюйма)	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации 3,2 м (10 футов 6 дюймов)	M2,5 м (8 футов 2 дюйма)
Гидромолоты			
H130 GC	✓	✓	✓
H130 GC S	✓	✓	✓
H130 S	✓	✓	✓
H140 GC	✓	✓	✓
H140 GCS	✓	✓	✓
H140 S	✓	✓	✓
H160 GC	✓*		✓
H160 GCS	✓	✓	✓
H160 S	✓	✓	✓
H180 GCS			✓
H180 S			✓
Мультипроцессоры			
Гидроножницы для резки металлических емкостей MP324	✓	✓	✓
Челюсти для сноса MP324	✓	✓	✓
Челюсти измельчителя MP324	✓	✓	✓
Гидроножницы для резки MP324	✓	✓	✓
Гидроножницы для резки металлических емкостей MP324	✓	✓	✓
Универсальные челюсти MP324	✓	✓	✓
Бетонорез MP324	✓	✓	✓
Челюсти для сноса MP332	✓	✓	✓
Челюсти измельчителя MP332	✓	✓	✓
Гидроножницы для резки MP332	✓	✓	✓
Гидроножницы для резки металлических емкостей MP332	✓	✓*	✓
Универсальные челюсти MP332	✓	✓	✓
Бетонорез MP332, плоский верх	✓	✓	✓
Челюсти для сноса MP332, плоский верх	✓	✓*	✓
Челюсти измельчителя MP332, плоский верх	✓	✓*	✓
Гидроножницы для резки MP332, плоский верх	✓	✓	✓
Гидроножницы для резки металлических емкостей MP332, плоский верх			✓
Универсальные челюсти MP332, плоский верх	✓	✓*	✓
Грейферы для сортировки и сноса			
G332	✓	✓	✓
G345	✓	✓	✓
G345, плоский верх	✓	✓*	✓*
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3035, плоский верх	✓	✓
Измельчители			
Вторичный измельчитель P224	✓	✓	✓
Вторичный измельчитель P232	✓	✓*	✓
Первичный измельчитель P324	✓	✓	✓
Первичный измельчитель P332	✓	✓	✓
Первичный измельчитель P332, плоский верх	✓	✓*	✓
Уплотнители (виброплитой)	CVP110	✓	✓

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Руководство по выбору навесного оборудования — 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

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА СТРЕЛУ

Тип стрелы		Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S2070	✓	✓
	S2090	✓	✓
	S3070, плоский верх	✓*	✓

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Руководство по выбору навесного оборудования — Южная Америка

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

Тип стрелы	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ	
Длина рукояти	Для тяжелых условий эксплуатации R2.8 м (9 футов 2 дюйма)	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации 3,2 м (10 футов 6 дюймов)	M2,5 м (8 футов 2 дюйма)
Гидромолоты			
H130 GC	✓	✓	✓
H130 GC, для установки сбоку	✓	✓	✓
H130 GC S	✓	✓	✓
H130 S	✓	✓	✓
H140 GC	✓	✓	✓
H140 GC, крепление сбоку	✓	✓	✓
H140 GC S	✓	✓	✓
H140 S	✓	✓	✓
H160 GC	✓	✓	✓
H160 GC S	✓	✓	✓
H160 S	✓	✓	✓
H180 GC S			✓
H180 S			✓
Мультипроцессоры			
Гидроножницы для резки металлических емкостей MP324	✓	✓	✓
Челюсти для сноса MP324	✓	✓	✓
Челюсти измельчителя MP324	✓	✓	✓
Гидроножницы для резки MP324	✓	✓	✓
Гидроножницы для резки металлических емкостей MP324	✓	✓	✓
Универсальные челюсти MP324	✓	✓	✓
Бетонорез MP332	✓	✓	✓
Челюсти для сноса MP332	✓	✓	✓
Челюсти измельчителя MP332	✓	✓	✓
Гидроножницы для резки MP332	✓	✓	✓
Гидроножницы для резки металлических емкостей MP332	✓	✓	✓
Универсальные челюсти MP332	✓	✓	✓
Бетонорез MP332, плоский верх	✓	✓	✓
Челюсти для сноса MP332, плоский верх	✓	✓	✓
Челюсти измельчителя MP332, плоский верх	✓	✓	✓
Гидроножницы для резки MP332, плоский верх	✓	✓	✓
Гидроножницы для резки металлических емкостей MP332, плоский верх	✓	✓	✓
Универсальные челюсти MP332, плоский верх	✓	✓	✓
Грейферы для сортировки и сноса			
G332	✓	✓	✓
G345	✓	✓	✓
G345, плоский верх	✓	✓	✓
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3035 , плоский верх	✓	✓
Измельчители			
Вторичный измельчитель P224	✓	✓	✓
Вторичный измельчитель P232	✓	✓	✓
Первичный измельчитель P324	✓	✓	✓
Первичный измельчитель P332	✓	✓	✓
Первичный измельчитель P332, плоский верх	✓	✓	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓
Устройства для поверхностного выхлопления почвы	HM5515	✓	✓
	HM6015	✓	✓

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Руководство по выбору навесного оборудования — Южная Америка (продолжение)

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

Несовместимо

1800 кг/м³ (3000 фунтов/ярд³)

1200 кг/м³ (2000 фунтов/ярд³)

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ (продолжение)

Тип стрелы	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации		Стрела для массовых земляных работ M2,5 м (8 футов 2 дюйма)
	Для тяжелых условий эксплуатации R2.8 м (9 футов 2 дюйма)	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации 3,2 м (10 футов 6 дюймов)	
Ротационные фрезы	RC30	✓	✓
	RC50	✓	✓
Многочелюстные грейферы	GSH440-950	●	●
	GSH440-1150	●	●
	GSH440-1550	●	○
	GSH455-1000	●	●
	GSH455-1500	○	○
	GSH455-2000	○	○
	GSH555-1000	●	○
	GSH555-1500	○	●
Грейферы с ковшами	CTV20-1500	●	●
	CTV20-2300	○	○
	CTV30-1900	○	○
	CTV30-2300		○
	CTV30-2500		○

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Руководство по выбору навесного оборудования — Южная Америка (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

Тип стрелы	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ	
Длина рукояти	Для тяжелых условий эксплуатации R2,8 м (9 футов 2 дюйма)	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации 3,2 м (10 футов 6 дюймов)	M2,5 м (8 футов 2 дюйма)
Гидромолоты			
H130 GC	✓	✓	✓
H130 GC, для установки сбоку	✓	✓	✓
H130 GC S	✓	✓	✓
H130 S	✓	✓	✓
H140 GC	✓	✓	✓
H140 GC, крепление сбоку	✓	✓	✓
H140 GC S	✓	✓	✓
H140 S	✓	✓	✓
H160 GC	✓	✓	✓
H160 GC S	✓	✓	✓
H160 S	✓	✓	✓
H180 GC S			✓
H180 S			✓
Мультипроцессоры			
Гидроножницы для резки металлических емкостей MP324	✓	✓	✓
Челюсти для сноса MP324	✓	✓	✓
Челюсти измельчителя MP324	✓	✓	✓
Гидроножницы для резки MP324	✓	✓	✓
Гидроножницы для резки металлических емкостей MP324	✓	✓	✓
Универсальные челюсти MP324	✓	✓	✓
Бетонорез MP332	✓	✓	✓
Челюсти для сноса MP332	✓	✓	✓
Челюсти измельчителя MP332	✓	✓	✓
Гидроножницы для резки MP332	✓	✓	✓
Гидроножницы для резки металлических емкостей MP332	✓*		✓
Универсальные челюсти MP332	✓	✓	✓
Бетонорез MP332, плоский верх	✓	✓*	✓
Челюсти для сноса MP332, плоский верх	✓*	✓*	✓
Челюсти измельчителя MP332, плоский верх	✓*		✓
Гидроножницы для резки MP332, плоский верх	✓	✓*	✓
Гидроножницы для резки металлических емкостей MP332, плоский верх			✓
Универсальные челюсти MP332, плоский верх	✓*		✓
Грейферы для сортировки и сноса			
G332	✓	✓	✓
G345	✓	✓	✓
G345, плоский верх	✓*	✓*	✓
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3035, плоский верх	✓	✓
Измельчители			
Вторичный измельчитель P224	✓	✓	✓
Вторичный измельчитель P232	✓	✓*	✓
Первичный измельчитель P324	✓	✓	✓
Первичный измельчитель P332	✓	✓	✓
Первичный измельчитель P332, плоский верх	✓*	✓*	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓
Устройства для поверхностногорыхления почвы	HM5515	✓	✓
HM6515	✓	✓	
Ротационные фрезы	RC30	✓	✓
RC50	✓	✓	✓

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Руководство по выбору навесного оборудования — Южная Америка (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

ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ CW-45

Тип стрелы	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ
Длина рукояти	Для тяжелых условий эксплуатации R2.8 м (9 футов 2 дюйма)	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации 3,2 м (10 футов 6 дюймов)
Гидромолоты		M2,5 м (8 футов 2 дюйма)
H130 GC	✓	✓
H130 GC S	✓	✓
H130 S	✓	✓
H140 GC	✓	✓
H140 GC S	✓	✓
H140 S	✓	✓
H160 GC	✓*	✓
H160 GC S	✓	✓
H160 S	✓	✓
H180 GC S		✓
H180 S		✓
Мультипроцессоры		
Гидроножницы для резки металлических емкостей MP324	✓	✓
Челюсти для сноса MP324	✓	✓
Челюсти измельчителя MP324	✓	✓
Гидроножницы для резки MP324	✓	✓
Гидроножницы для резки металлических емкостей MP324	✓	✓
Универсальные челюсти MP324	✓	✓
Бетонорез MP332	✓	✓
Челюсти для сноса MP332	✓	✓
Челюсти измельчителя MP332	✓	✓
Гидроножницы для резки MP332	✓	✓
Гидроножницы для резки металлических емкостей MP332	✓	✓*
Универсальные челюсти MP332	✓	✓
Бетонорез MP332, плоский верх	✓	✓
Челюсти для сноса MP332, плоский верх	✓	✓*
Челюсти измельчителя MP332, плоский верх	✓	✓*
Гидроножницы для резки MP332, плоский верх	✓	✓
Гидроножницы для резки металлических емкостей MP332, плоский верх		✓
Универсальные челюсти MP332, плоский верх	✓	✓*
Грейферы для сортировки и сноса		
G332	✓	✓
G345	✓	✓
G345, плоский верх	✓	✓*
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3035 , плоский верх	✓
Измельчители		
Вторичный измельчитель P224	✓	✓
Вторичный измельчитель P232	✓	✓*
Первичный измельчитель P324	✓	✓
Первичный измельчитель P332	✓	✓
Первичный измельчитель P332, плоский верх	✓	✓*
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓
Ротационные фрезы	RC30	✓
	RC50	✓

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Руководство по выбору навесного оборудования — Южная Америка (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

ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ S80

Тип стрелы	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации		Стрела для массовых земляных работ M2,5 м (8 футов 2 дюйма)
	Для тяжелых условий эксплуатации R2,8 м (9 футов 2 дюйма)	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации 3,2 м (10 футов 6 дюймов)	
Гидромолоты	H130 GC	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
	H140 GC	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓
	H140 S	✓	✓
	H160 GC	✓*	✓
	H160 GC S	✓	✓
	H160 S	✓	✓
	H180 S		✓
Мультипроцессоры	Гидроножницы для резки металлических емкостей MP324	✓	✓
	Челюсти для сноса MP324	✓	✓
	Челюсти измельчителя MP324	✓	✓
	Гидроножницы для резки MP324	✓	✓
	Гидроножницы для резки металлических емкостей MP324	✓	✓
	Универсальные челюсти MP324	✓	✓
	Бетонорез MP322, плоский верх	✓	✓
	Челюсти для сноса MP322, плоский верх	✓	✓*
	Челюсти измельчителя MP322, плоский верх	✓	✓*
	Гидроножницы для резки MP322, плоский верх	✓	✓
	Гидроножницы для резки металлических емкостей MP322, плоский верх	✓*	✓
	Универсальные челюсти MP322, плоский верх	✓	✓*
Грейферы для сортировки и сноса	G332	✓	✓
	G345, плоский верх	✓	✓*
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3035, плоский верх	✓	✓
Измельчители	Вторичный измельчитель P224	✓	✓
	Вторичный измельчитель P232	✓	✓*
	Первичный измельчитель P324	✓	✓
	Первичный измельчитель P332, плоский верх	✓	✓*
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓
Ротационные фрезы	RC30	✓	✓
	RC50	✓	✓

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Руководство по выбору навесного оборудования — Южная Америка (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

ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ HCS80

Тип стрелы		Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ
Длина рукояти		Для тяжелых условий эксплуатации R2.8 м (9 футов 2 дюйма)	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации 3,2 м (10 футов 6 дюймов)
Гидромолоты	H130 GC	✓	✓
	H130 S	✓	✓
	H140 GC	✓	✓
	H140 S	✓	✓
	H160 GC	✓*	✓
	H160 S	✓	✓
	H180 S		✓
Мультипроцессоры	Гидроножницы для резки металлических емкостей MP324	✓	✓
	Челюсти для сноса MP324	✓	✓
	Челюсти измельчителя MP324	✓	✓
	Гидроножницы для резки MP324	✓	✓
	Гидроножницы для резки металлических емкостей MP324	✓	✓
	Универсальные челюсти MP324	✓	✓
	Бетонорез MP332, плоский верх	✓	✓*
	Челюсти для сноса MP332, плоский верх	✓	✓*
	Челюсти измельчителя MP332, плоский верх	✓	✓*
	Гидроножницы для резки MP332, плоский верх	✓	✓
	Гидроножницы для резки металлических емкостей MP332, плоский верх		✓
	Универсальные челюсти MP332, плоский верх	✓	✓*
Грейферы для сортировки и сноса	G332	✓	✓
	G345, плоский верх	✓	✓*
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3035, плоский верх	✓	✓
Измельчители	Вторичный измельчитель P224	✓	✓
	Вторичный измельчитель P232	✓	✓*
	Первичный измельчитель P324	✓	✓
	Первичный измельчитель P332, плоский верх	✓	✓*
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓
Ротационные фрезы	RC30	✓	✓
	RC50	✓	✓

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА СТРЕЛУ

Тип стрелы		Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S2070, для установки на стрелу	✓	✓
	S2090, для установки на стрелу	✓	✓
	S3070, для установки на стрелу, плоский верх	✓*	✓

Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

Руководство по выбору навесного оборудования — Юго-Восточная Азия, Индонезия

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 CAT

Тип стрелы	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ	
Длина рукояти	Для тяжелых условий эксплуатации R2.8 м (9 футов 2 дюйма)	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации 3,2 м (10 футов 6 дюймов)	M2,5 м (8 футов 2 дюйма)
Гидромолоты			
H130 GC	✓	✓	✓
H130 GC S	✓	✓	✓
H130 S	✓	✓	✓
H140 GC	✓	✓	✓
H140 GC, крепление сбоку	✓	✓	✓
H140 GC S	✓	✓	✓
H140 S	✓	✓	✓
H160 GC	✓	✓	✓
H160 GC S	✓	✓	✓
H160 S	✓	✓	✓
H180 GC S			✓
H180 S			✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓
Ротационные фрезы	RC30	✓	✓
	RC50	✓	✓

Стандартное и дополнительное оборудование модели 333

Стандартное и дополнительное оборудование

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

	Стандартные	Дополнительно	Стандартные	Дополнительно
СТРЕЛЫ, РУКОЯТИ И РЫЧАЖНЫЕ МЕХАНИЗМЫ				
Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации 6,15 м (20 футов 2 дюйма)	✓			
Стрела для массовых земляных работ 5,55 м (18 футов 2 дюйма)	✓			
Стрела с максимальным вылетом 10,2 м (33 фута 6 дюймов)	✓			
Удлиненная рукоять для тяжелых условий эксплуатации, 2,8 м (9 футов 2 дюйма)	✓			
Удлиненная рукоять для тяжелых условий эксплуатации 3,2 м (10 футов 6 дюймов)	✓			
Рукоять для массовых земляных работ 2,5 м (8 футов 2 дюйма) с арматурой	✓			
Рукоять с максимальным вылетом 7,85 м (25 футов 9 дюймов)	✓			
Рычажный механизм ковша типа DB с подъемной проушиной	✓ ¹			
Рычажный механизм ковша типа DB без подъемной проушиной	✓			
Рычажный механизм ковша типа A с подъемной проушиной	✓ ¹			
Рычажный механизм ковша типа A без подъемной проушиной	✓			
КАБИНА				
Конструкция защиты при опрокидывании (ROPS)	✓			
Защитное ограждение оператора (OPG)	✓			
Сенсорный ЖК-дисплей 203 мм (8 дюймов) с высоким разрешением	✓			
Автоматическая двухуровневая система кондиционирования воздуха	✓			
Бесключевое управление запуском двигателя "push-to-start"	✓			
Панель управления с регулировкой по высоте, 3 ступени, с помощью инструмента	✓			
Неподвижная панель управления	✓			
Сиденье с механической подвеской	✓			
Ремень безопасности, 51 мм (2 дюйма)	✓			
Встроенная радиосистема Bluetooth® с портами USB и вспомогательными портами	✓			
Выходы 24 В пост. тока	✓			
Ящик для хранения документов	✓			
Подстаканник	✓			
Подстаканник	✓			
Открывающееся двухкомпонентное ветровое стекло	✓			
Аварийный выход через заднее окно	✓			
Верхний радиальный стеклоочиститель с омывателем	✓			
Открывающийся стальной люк	✓			
Светодиодное потолочное освещение	✓			
Передний противосолнечный козырек на роликах	✓			
Задний противосолнечный козырек на роликах	✓			
Моющийся напольный коврик	✓			
Подготовка для установки проблескового маячка	✓			
Джойстиковое управление поворотом Cat	✓			
ТЕХНОЛОГИИ CAT				
Управление оборудованием Cat Equipment Management:				
Система VisionLink™	✓ ²			
Функция Remote Flash	✓			
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА				
Аккумуляторные батареи, не требующие обслуживания — сила тока холодного пуска 1000 А	✓			
Центральный электровыключатель "массы"	✓			
Фонари рабочего освещения с программируемой задержкой по времени	✓			
Светодиодное освещение шасси, стрелы и кабины	✓			
ДВИГАТЕЛЬ				
Дизельный двигатель Cat C7.1 с одним турбокомпрессором	✓			
Два переключаемых режима: Power, Smart	✓			
Можно использовать на высоте 4500 м (14 760 футов) над уровнем моря со снижением мощности двигателя при работе выше 3000 м (9840 футов)	✓			
Электрические вентиляторы системы охлаждения с функцией автоматического реверса	✓			
Автоматическое управление частотой вращения коленчатого вала двигателя	✓			
Автоматическое выключение двигателя на холостом ходу	✓			
Электрический топливоподкачивающий насос	✓			
Мощность охлаждения для работы при высоких температурах 50 °C (122 °F)	✓			
Холодный запуск при температуре до -18 °C (0 °F)	✓			
Воздушный фильтр с двойным элементом со встроенным фильтром предварительной очистки	✓			
Двойной генератор, 2 x 115 А	✓			
Двухступенчатая система фильтрации топлива с водоотделителем и индикатором	✓			

(продолжение на следующей странице)

¹Не продается в Королевстве Саудовская Аравия.

²Предоставляет базовые данные телематики для контроля работоспособности, анализа потребностей в техническом обслуживании и мониторинга состояния. Доступны другие планы, включающие более комплексные отчеты с данными. Подробнее можно узнать у дилера Cat.

Стандартное и дополнительное оборудование модели 333

Стандартное и дополнительное оборудование (продолжение)

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

	Стандартные	Дополнительно	Стандартные	Дополнительно
ГИДРОСИСТЕМА				
Главный электронный гидрораспределитель	✓			
Контуры рекуперации энергии стрелы и рукояти	✓			
Главный tandemный электронный насос	✓			
Автоматический прогрев	✓			
Автоматический двухскоростной механизм хода	✓			
Клапан ограничения самопроизвольного движения рукояти и стрелы	✓			
Тип элемента, главный гидравлический фильтр	✓			
БЕЗОПАСНОСТЬ				
Автоматический останов молота	✓			
Камера заднего вида	✓			
Правое боковое зеркало	✓			
Правая боковая камера	✓ ⁴			
Выключатель "массы" с замком	✓			
Выключатель двигателя, доступный с уровня земли	✓			
Правый поручень и рукоятка	✓			
Звуковой сигнал / предупреждающая сирена	✓			
Сервисная платформа с противоскользящей накладкой и болтами с потайной головкой	✓			
Рычаг блокировки гидросистемы, которыйнейтрализует все элементы управления	✓			
Сигнал хода	✓ ⁵			
Сигнализация поворота платформы	✓			
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ				
Боковой заход на платформу для обслуживания		✓		
Сгруппированное местоположение фильтров моторного масла и топлива		✓		
Отверстия для отбора проб S-O-S SM		✓		
Второй щуп на уровне земли для проверки уровня моторного масла		✓		
Встроенная система управления состоянием машины		✓		
ХОДОВАЯ ЧАСТЬ И НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ				
Удлиненная ходовая часть		✓		
Башмаки траковой ленты с тройным грунтозацепом шириной 600 мм (24 дюйма)		✓		
Башмаки с двойными грунтозацепами 600 мм (24 дюйма)		✓		
Башмаки гусеничной ленты с тройными грунтозацепами шириной 700 мм (28 дюймов)		✓		
Башмаки траковой ленты 750 мм (30 дюймов) с тройными грунтозацепами		✓		
Башмаки гусеничной ленты с тройными грунтозацепами 800 мм (31 дюйм)		✓		
Трехкомпонентный сегментированный направляющий щиток гусеничной ленты		✓		
Полноразмерные сегментированные направляющие щитки гусеничных лент		✓		
Защита ходового электродвигателя		✓		
Нижние ограждения		✓		
Щитки поворотного механизма		✓		
Звенья смазываемой гусеничной ленты		✓		
Противовес 7700 кг (16 980 фунтов)		✓		
Точки крепления		✓		

⁴Обязательно для Саудовской Аравии.

⁵Стандартная комплектация в Южной Америке и Океании.

Комплект и навесное оборудование, установленное дилером

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

КАБИНА

- Радиальный нижний стеклоочиститель для 70/30 с омывателем
- Правая электрическая педаль для управления навесным оборудованием
- Левая электрическая педаль для управления навесным оборудованием
- Радиальный нижний стеклоочиститель с омывателем для двухкомпонентного (70/30) ветрового стекла
- Люк в крыше из поликарбоната
- Переднее ветровое стекло P5A и люк в крыше из многослойного стекла (для соответствия правилам ЕС по сносу зданий)

ЗАЩИТА

- Система защиты оператора от падающих предметов (не совместима с крышками фонарей освещения кабины и дождевым щитком)
- Передняя полногабаритная решетка с предохранительной сеткой (несовместима с крышками фонарей освещения кабины и дождевым щитком)
- Передняя решетка с предохранительной сеткой, нижняя половина
- Полная антивандальная защита (несовместима с крышками фонарей освещения и дождевым щитком)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

- Держатель шприца для густой смазки

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Комплект приемника с поддержкой Bluetooth
- Ремень безопасности с инерционной катушкой, 75 мм (3 дюйма)

Экологическая декларация модели 333

Следующая информация применима к машине в момент окончательной сборки в конфигурации для продажи в регионах, описанной в настоящем документе. Содержащаяся в настоящей декларации информация действительна на момент ее оформления, однако информация о функциях и технических характеристиках машины может быть изменена без предварительного уведомления. Дополнительные сведения см. в руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию машины.

Для получения дополнительной информации о текущем устойчивом развитии и наших успехах посетите страницу <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Двигатель

- Двигатель Cat® C7.1 соответствует требованиям стандарта R96 Stage IIIA ЕЭК ООН на выбросы загрязняющих веществ, которые эквивалентны стандарту Tier 3 EPA США и Stage IIIA EC.
- Двигатели Cat могут работать на дизельном топливе, смешанном со следующими видами топлива с низким содержанием углерода в пропорции до:
 - ✓ 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. Подробности уточните у дилера Cat или в документе "Рекомендации по эксплуатационным жидкостям для машин компании 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 более низким содержанием углерода практически такое же, как у традиционных видов топлива.

Система кондиционирования воздуха

- Система кондиционирования воздуха этих машин содержит хладагент с фторированными парниковыми газами R134a (потенциал глобального потепления = 1430). Система содержит 0,85 кг (1,9 фунта) хладагента, что соответствует 1216 метрической тонны (1340 т США) CO₂.

Краска

- С учетом доступной информации максимально допустимая концентрация, измеряемая в частях на миллион (ppm), следующих тяжелых металлов в краске составляет:
 - барий <0,01%;
 - кадмий <0,01%;
 - хром <0,01%;
 - свинец <0,01%.

Шумоизоляция

ISO 6395:2008 (снаружи): 103 дБ(A)

ISO 6396:2008 (в кабине): 73 дБ(A)

- Внешний шум — уровень звуковой мощности снаружи кабины измерен в соответствии с методиками испытаний и условиями, указанными в стандарте ISO 6395:2008 для машины компании Cat в стандартной комплектации. Измерения проводились при частоте вращения вентилятора системы охлаждения двигателя, составляющей 70% от максимальной.
- Внутренний шум — воспринимаемый оператором уровень звукового давления измеряется по методике, указанной в стандарте ISO 6396:2008, значение действительно для правильно установленной и обслуживаемой кабины Caterpillar при закрытых дверях и окнах. Измерения проводились при частоте вращения вентилятора системы охлаждения двигателя, составляющей 70% от максимальной.
- При продолжительной работе вне кабины или в кабине, не подвергшейся правильному техническому обслуживанию, а также при открытых окнах или дверях оператору могут потребоваться средства защиты органов слуха.

Масла и жидкости

- Охлаждающая жидкость на основе этиленгликоля заливается на заводе компании Caterpillar. Антифриз / охлаждающую жидкость для дизельных двигателей Cat (DEAC) и охлаждающую жидкость Cat с увеличенным сроком службы (ELC) можно перерабатывать. Более подробную информацию можно получить у дилера Cat.
- Cat Bio HYDO™ Advanced — это биоразлагаемое гидравлическое масло, имеющее сертификат EU Ecolabel.
- По-видимому, присутствуют дополнительные жидкости. Для получения рекомендаций по всем жидкостям и интервалам технического обслуживания обратитесь к руководству по эксплуатации и техническому обслуживанию или руководству по применению и установке.

Функции и технологии

- Следующие функции и технологии могут способствовать экономии топлива и/или сокращению выбросов углерода. Особенности могут быть разными. Подробнее можно узнать у дилера Cat.
 - Режим Smart автоматически согласовывает мощность машины с условиями копания.
 - Двигатель с запуском с помощью кнопки и автоматическим управлением частотой вращения коленчатого вала двигателя.
 - Увеличение интервалов технического обслуживания позволяет сократить затраты на техническое обслуживание.
 - Сокращение расхода топлива благодаря высокоеффективному вентилятору с гидроприводом, охлаждающему двигатель по мере необходимости.
 - Новый фильтр гидравлического масла отличается увеличенным сроком службы. Интервал замены составляет 3000 часов.
 - Дистанционная промывка и дистанционный поиск и устранение неисправностей.

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 г.

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.

ARXQ3991-01 (12.2025).

Заменяет: ARXQ3991-00.

Текущая версия документа: 07Н
(Afr-ME, Eurasia, Indonesia,
S Am [except Brazil, Chile,
Colombia], SE Asia,
Pacific Islands)

