



# 333

Гидравлический экскаватор

## 320 GX

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

### Содержание

<b>Технические характеристики</b> .....	<b>2</b>
Двигатель .....	2
Механизм поворота платформы .....	2
Параметры массы .....	2
Гусеницы .....	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
Грузоподъемность стрелы для массовых земляных работ .....	15
Грузоподъемность стрелы с максимальным вылетом (SLR) .....	19
Технические характеристики ковшей и их совместимость:	
Африка, Ближний Восток, Евразия .....	25
Индонезия .....	26
Южная Америка .....	27
Юго-Восточная Азия .....	28
Океания .....	29
Руководство по выбору навесного оборудования:	
Африка, Ближний Восток .....	30
Евразия .....	36
Южная Америка .....	42
Юго-Восточная Азия, Индонезия .....	48
<b>Стандартное и дополнительное оборудование</b> .....	<b>49</b>
<b>Комплект и навесное оборудование, установленное дилером</b> .....	<b>51</b>
<b>Экологическая декларация модели 333</b> .....	<b>52</b>

# Гидравлический экскаватор 333 Технические характеристики

## Двигатель

Модель двигателя	Cat® C7.1	
Полезная мощность		
ISO 9249	193,8 кВт	260 hp
ISO 9249 (DIN)	263 hp (метрические единицы)	
Мощность двигателя		
ISO 14396	195 кВт	261 hp
ISO 14396 (DIN)	265 hp (метрические единицы)	
Диаметр цилиндра	105 мм	4 дюйма
Ход поршня	135 мм	5 дюймов
Рабочий объем	7,01 л	428 дюймов <sup>3</sup>

Возможность использования дизельного биотоплива До B20<sup>(1)</sup>

- Выбросы двигателя Cat C7.1 соответствуют стандартам EPA Tier 3 США или 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.
- При 2000 об/мин двигателя.

<sup>(1)</sup> 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 SE может быть установлено более низкое значение по умолчанию.

## 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 м<sup>3</sup> (2,62 ярда<sup>3</sup>), 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 м<sup>3</sup> (3,08 ярда<sup>3</sup>), башмаки с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма) и противовес массой 7700 кг (16 980 фунтов).

## Гусеницы

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	

## Привод

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 (280 × 2 насоса)	560 л/мин	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 платформы	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.

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

## Стандарты

Тормоза	ISO 10265:2008
Кабина / конструкция защиты при опрокидывании (ROPS)	ISO 12117-2:2008
Защитное 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)

- В случае продолжительной работы на открытом рабочем месте оператора или в открытой кабине (в случае непроведения надлежащего обслуживания или при открытых окнах/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 (фнт/ кв. дюйм)	кг (фунты)	кПа (фнт/ кв. дюйм)	кг (фунты)	кПа (фнт/ кв. дюйм)	кг (фунты)	кПа (фнт/ кв. дюйм)
<b>Базовая машина с удлиненной ходовой частью и противовесом массой 7700 кг (16 980 фунтов)</b>								
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 <sup>3</sup> (2,62 ярда <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> (2,62 ярда <sup>3</sup> )	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 M2.5м (8 футов 2 дюйма) + ковш для тяжелых условий эксплуатации объемом 2,36 м <sup>3</sup> (3,08 ярда <sup>3</sup> )	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

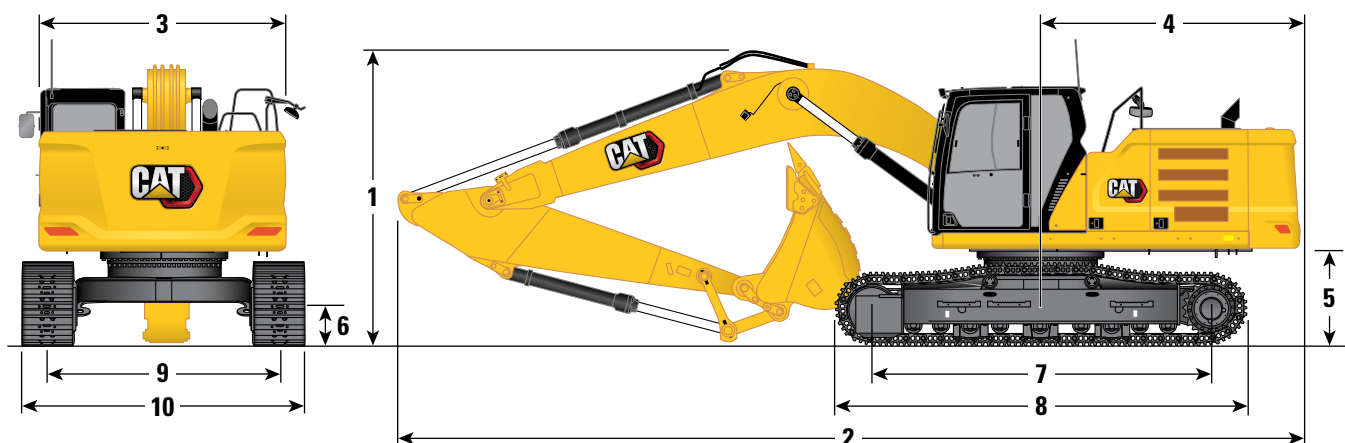
## Масса основных компонентов

	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
<b>Башмаки траковой ленты:</b>		
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
<b>Противовес:</b>		
Противовес 7700 кг (16 980 фунтов)	7700	16 970
<b>Стрелы (с гидравлическими линиями, пальцами, гидроцилиндром рукояти):</b>		
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
<b>Рукояти (с гидравлическими линиями, пальцами, гидроцилиндром, рычажным механизмом ковша):</b>		
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
<b>Ковши (без рычажного механизма, с наконечниками и боковыми резами):</b>		
Лопатообразный ковш для особо тяжелых условий эксплуатации (SDS) на 1,64 м <sup>3</sup> (2,15 ярда <sup>3</sup> ), рычажный механизм DB	1770	3900
Ковш для тяжелых условий эксплуатации на 1,88 м <sup>3</sup> (2,46 ярда <sup>3</sup> ), рычажный механизм DB	1680	3700
Ковш SDS на 1,91 м <sup>3</sup> (2,50 ярда <sup>3</sup> ), рычажный механизм DB	1930	4250
Ковш для тяжелых условий эксплуатации на 2,0 м <sup>3</sup> (2,62 ярда <sup>3</sup> ), рычажный механизм DB	1680	3700
Ковш для тяжелых условий эксплуатации на 2,36 м <sup>3</sup> (3,08 ярда <sup>3</sup> ), рычажный механизм DB	1790	3950
Ковш для тяжелых условий эксплуатации на 2,4 м <sup>3</sup> (3,13 ярда <sup>3</sup> ), рычажный механизм DB	1850	4100
Ковш для тяжелых условий эксплуатации на 2,6 м <sup>3</sup> (3,40 ярда <sup>3</sup> ), рычажный механизм DB	1920	4230
Ковш для очистки канав (DC) на 0,57 м <sup>3</sup> (0,75 ярда <sup>3</sup> ), рычажный механизм A	390	860
Ковш DC на 0,74 м <sup>3</sup> (0,97 ярда <sup>3</sup> ), рычажный механизм A	460	1010
<b>Устройства для быстрой смены навесного оборудования (УС):</b>		
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.

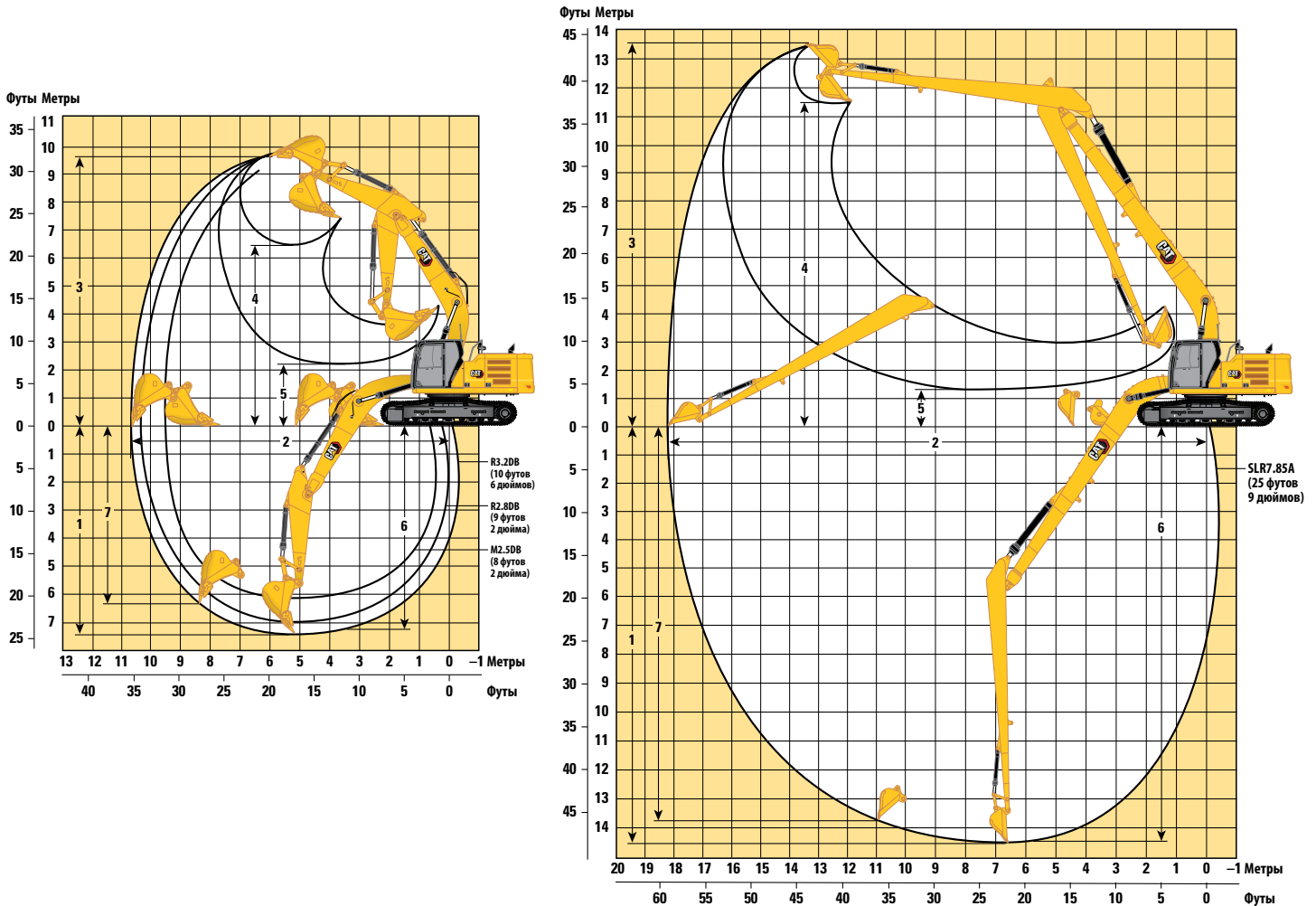


Варианты стрелы	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации 6,15 м (20 футов 2 дюйма)				Стрела для массовых земляных работ 5,55 м (18 футов 2 дюйма)		Стрела SLR 10,2 м (33 фута 6 дюймов)	
Варианты рукояти	Удлиненная рукоять для тяжелых условий эксплуатации				Рукоять для массовых земляных работ M2.5DB (8 футов 2 дюйма)		Рукоять SLR SLR7,85A (25 футов 9 дюймов)	
	Для тяжелых условий эксплуатации R2.8DB (9 футов 2 дюйма)		Для тяжелых условий эксплуатации R3.2DB (10 футов 6 дюймов)					
<b>1</b> 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
<b>2</b> 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
<b>3</b> 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
<b>4</b> 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
<b>5</b> 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
<b>6</b> 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
<b>7</b> 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
<b>8</b> 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
<b>9</b> 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
<b>10</b> 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		HD		DC	
Вместимость ковша	2,0 м³	2,62 ярда³	2,0 м³	2,62 ярда³	2,36 м³	3,09 ярда³	0,57 м³	0,75 ярда³
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

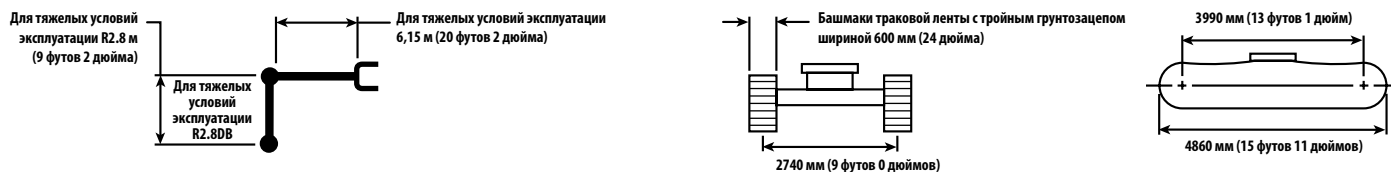
Все размеры указаны приблизительно и могут отличаться в зависимости от выбора ковша.

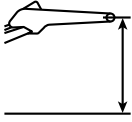
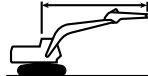












Варианты стрелы	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации 6,15 м (20 футов 2 дюйма)		Стрела для массовых земляных работ 5,55 м (18 футов 2 дюйма)		Стрела SLR 10,2 м (33 фута 6 дюймов)			
	Для тяжелых условий эксплуатации R2.8DB (9 футов 2 дюйма)	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2DB (10 футов 6 дюймов)	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2DB (10 футов 6 дюймов)	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2DB (10 футов 6 дюймов)	Рукоять для массовых земляных работ 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 резания	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 выемки (высота вертикальной стенки)	5270 мм	17 футов 3 дюйма	6240 мм	20 футов 6 дюймов	4380 мм	14 фута 4 дюйма	13 870 мм	45 футов 6 дюймов
Усилие копания на ковше (ISO)	197 кН	44 290 фунт-силы	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		DC	
Вместимость ковша	2,0 м³	2,62 ярда³	2,0 м³	2,62 ярда³	2,36 м³	3,09 ярда³	0,57 м³	0,75 ярда³
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)				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	6900 14 750	*7300 *16 100	6500 14 450	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	6750 14 500	*7350 *16 200	5650 12 450	8400 27 футов 5 дюймов
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 *16 500	5200 11 450	8720 28 футов 6 дюймов
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	5050 11 100	8780 28 футов 9 дюймов
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	5150 11 350	8570 28 футов 1 дюйм
-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	5600 12 300	8070 26 футов 5 дюймов
-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	6550 14 500	7240 23 фута 7 дюймов
-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.

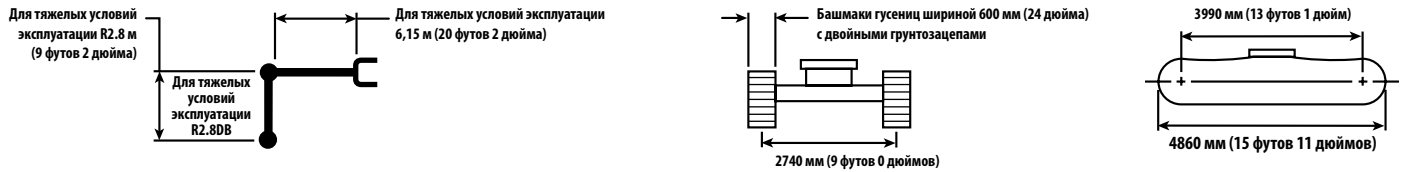
Грузоподъемность сохраняется в пределах  $\pm 5\%$  при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

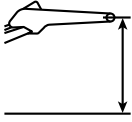

Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.



# 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	
	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты		
7500 мм 25 футов 0 дюймов	кг								*7450	*7450	6750 21 фут 9 дюймов	
6000 мм 20 футов 0 дюймов	кг				*7600	*7600	*7300	6950	*7300	6550	7770 25 футов 3 дюйма	
4500 мм 15 футов 0 дюймов	кг		*10 400	*10 400	*8500	*8500	*7600	6800	*7350	5700	8400 27 футов 5 дюймов	
3000 мм 10 футов 0 дюймов	кг		*13 150	*13 150	*9750	9150	*8200	6600	*7500	5250	8720 28 футов 6 дюймов	
1500 мм 5 футов 0 дюймов	кг		*15 250	13 150	*10 900	8750	*8800	6400	7400	5100	8780 28 футов 9 дюймов	
0 мм 0 футов 0 дюймов	кг		*15 950	12 850	*11 600	8500	*9150	6250	7600	5200	8570 28 футов 1 дюйм	
-1500 мм -5 футов 0 дюймов	кг	*12 000	*12 000	*15 600	12 800	*11 600	8400	*9050	6200	*8250	5650	8070 26 футов 5 дюймов
-3000 мм -10 футов 0 дюймов	кг	*19 450	*19 450	*14 300	12 950	*10 800	8450			*8450	6600	7240 23 фута 7 дюймов
-4500 мм -15 футов 0 дюймов	кг	*15 350	*15 350	*11 550	*11 550					*8400	*8400	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.

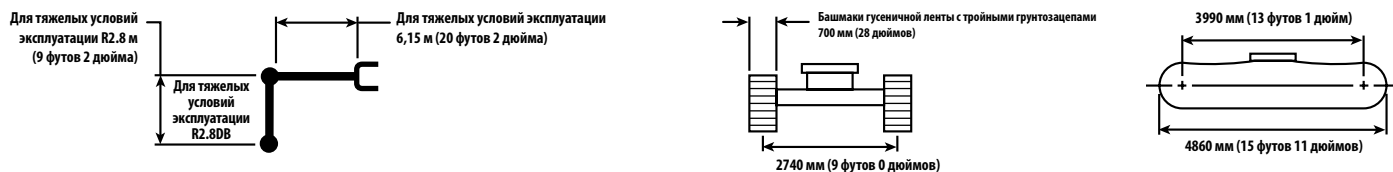
Грузоподъемность сохраняется в пределах  $\pm 5\%$  при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

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 футов/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	8400 27 футов 5 дюймов
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	8720 28 футов 6 дюймов
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	8780 28 футов 9 дюймов
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	8570 28 футов 1 дюйм
-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	8070 26 футов 5 дюймов
-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	7240 23 фута 7 дюймов
-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



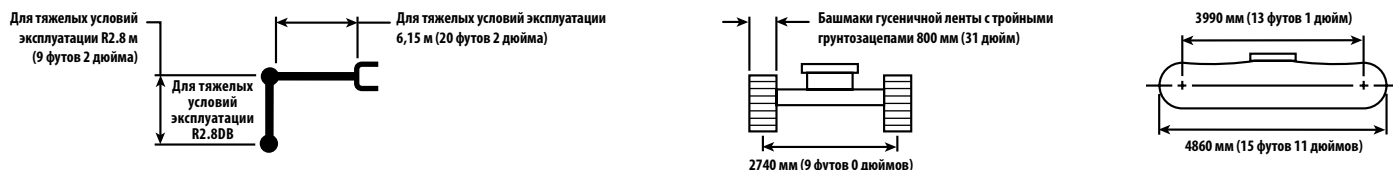
\* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей 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.

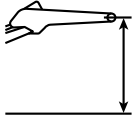
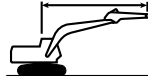
Грузоподъемность сохраняется в пределах  $\pm 5\%$  при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

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		
	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты			
7500 мм 25 футов 0 дюймов	кг	фунты							*7450	*7450	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	*7600 *16 550	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	8720 28 футов 6 дюймов	
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	8780 28 футов 9 дюймов	
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	8570 28 футов 1 дюйм	
-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	8070 26 футов 5 дюймов
-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	7240 23 фута 7 дюймов	
-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



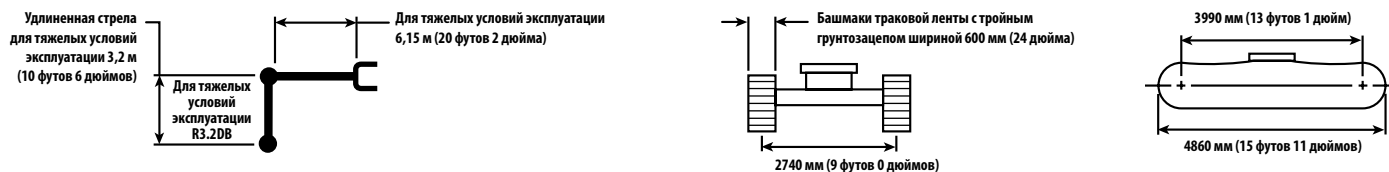
\* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей 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



Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации 3,2 м (10 футов 6 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)		Башмаки траковой ленты с тройным грунтозацепом шириной 600 мм (24 дюйма)		3990 мм (13 футов 1 дюйм)	4860 мм (15 футов 11 дюймов)
		7500 мм (25 футов 0 дюймов)	6000 мм (20 футов 0 дюймов)	4500 мм (15 футов 0 дюймов)	3000 мм (10 футов 0 дюймов)	1500 мм (5 футов 0 дюймов)	0 мм (0 футов 0 дюймов)	-1500 мм (-5 футов 0 дюймов)	-3000 мм (-10 футов 0 дюймов)	-4500 мм (-15 футов 0 дюймов)	7500 мм (25 футов 0 дюймов)	6000 мм (20 футов 0 дюймов)	4500 мм (15 футов 0 дюймов)	3000 мм (10 футов 0 дюймов)	1500 мм (5 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 14 900			*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



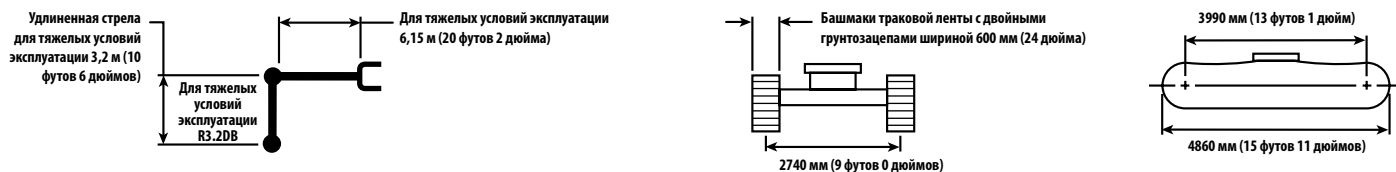
\* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей 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 R3.2DB	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)		Башмаки траковой ленты с двойными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма)		3990 мм (13 футов 1 дюйм)	4860 мм (15 футов 11 дюймов)
		7500 мм (25 футов 0 дюймов)	6000 мм (20 футов 0 дюймов)	4500 мм (15 футов 0 дюймов)	3000 мм (10 футов 0 дюймов)	1500 мм (5 футов 0 дюймов)	0 мм (0 футов 0 дюймов)	-1500 мм (-5 футов 0 дюймов)	-3000 мм (-10 футов 0 дюймов)	-4500 мм (-15 футов 0 дюймов)	7500 мм (25 футов 0 дюймов)	6000 мм (20 футов 0 дюймов)	4500 мм (15 футов 0 дюймов)	3000 мм (10 футов 0 дюймов)	1500 мм (5 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			*6550 *14 400	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 19 850	*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	*12 650 *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 18 000	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



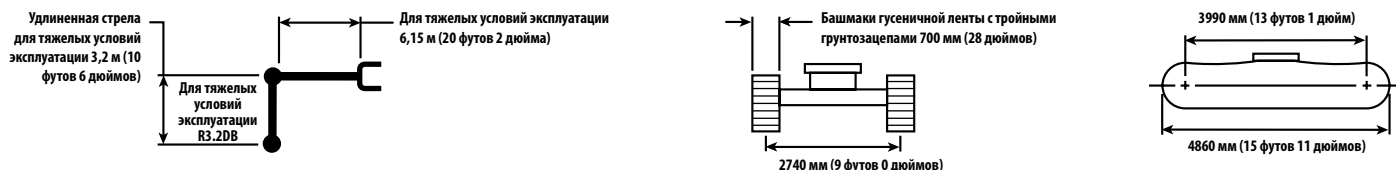
\* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей 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)	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)		Ковш		мм футы/дюймы
	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	
7500 мм 25 футов 0 дюймов													*6750 *14 950	*6750 *14 950	7110 23 фута 0 дюймов
6000 мм 20 футов 0 дюймов									*6800 *14 950	*6800 *14 950			*6550 *14 400	6200 13 750	8080 26 футов 4 дюйма
4500 мм 15 футов 0 дюймов							*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					*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					*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					*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	*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	*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 18 500	6200 13 700		*8300 *18 250	6100 13 550	7570 24 фута 8 дюймов
-4500 мм -15 футов 0 дюймов	кг			*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



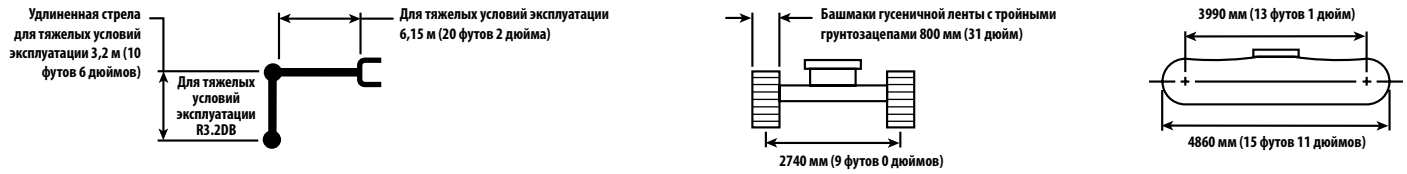
\* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей 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



Длина стрелы мм / футов / дюймы	Единица измерения	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)		Масса противовеса мм / футов / дюймы		
		кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	
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			*6550 *14 400	6300 14 000	8080 26 футов 4 дюйма
4500 мм 15 футов 0 дюймов	кг / фунты							*8000 *17 400	*8000 *17 400	*7200 *15 700	6950 15 000			*6600 *14 500	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	*9350 *20 150	*7850 *17 050	6750 14 500			*6850 *15 100	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	7250 5000		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 *18 350	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



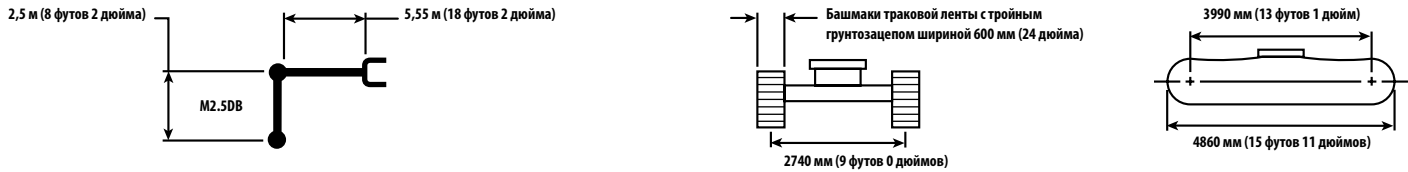
\* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей 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.

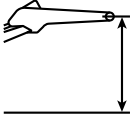

Грузоподъемность сохраняется в пределах  $\pm 5\%$  при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

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)				мм футы/дюймы	
7500 мм 25 футов 0 дюймов	кг											*7850	*7850	5510
	фунты											*17 500	*17 500	17 футов 7 дюймов
6000 мм 20 футов 0 дюймов	кг					*8750	*8750					*7350	*7350	6720
	фунты					*19 200	*19 200					*16 150	*16 150	21 фут 10 дюймов
4500 мм 15 футов 0 дюймов	кг			*11 150	*11 150	*9400	*9400					*7300	6950	7440
	фунты			*24 000	*24 000	*20 500	*20 500					*16 000	15 350	24 фута 3 дюйма
3000 мм 10 футов 0 дюймов	кг			*13 800	*13 800	*10 550	9350					*7550	6350	7810
	фунты			*29 700	*29 700	*22 900	20 100					*16 650	13 950	25 футов 6 дюймов
1500 мм 5 футов 0 дюймов	кг			*15 950	13 700	*11 650	9050					*8250	6150	7870
	фунты			*34 400	29 500	*25 200	19 450					*18 100	13 550	25 футов 9 дюймов
0 мм 0 футов 0 дюймов	кг			*16 650	13 400	*12 200	8850					9150	6350	7630
	фунты			*36 100	28 800	*26 450	19 000					20 150	13 950	25 футов 0 дюймов
-1500 мм -5 футов 0 дюймов	кг	*16 400	*16 400	*16 100	13 350	*11 950	8800					*9700	7050	7070
	фунты	*37 250	*37 250	*34 850	28 700	*25 800	18 900					*21 350	15 500	23 фута 1 дюйм
-3000 мм -10 футов 0 дюймов	кг	*19 100	*19 100	*14 050	13 500	*10 100	8900					*9850	8750	6100
	фунты	*41 400	*41 400	*30 250	29 100							*21 650	19 450	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.

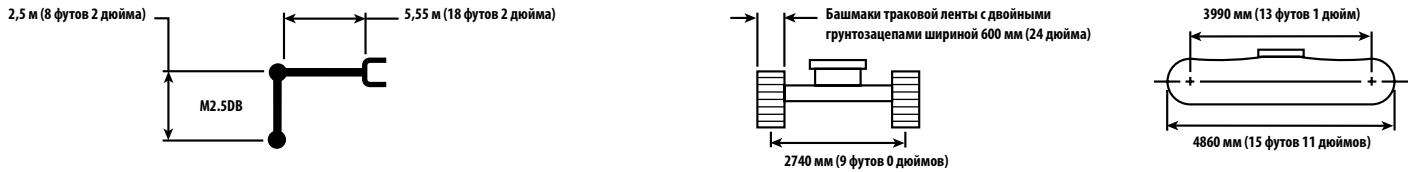
Грузоподъемность сохраняется в пределах  $\pm 5\%$  при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

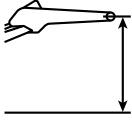
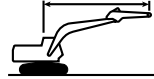
Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.



# 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	
	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты		
7500 мм 25 футов 0 дюймов									*7850 *17 500	*7850 *17 500	5510 17 футов 7 дюймов	
6000 мм 20 футов 0 дюймов					*8750 *19 200	*8750 *19 200			*7350 *16 150	*7350 *16 150	6720 21 фут 10 дюймов	
4500 мм 15 футов 0 дюймов			*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			*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			*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			*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		*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		*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



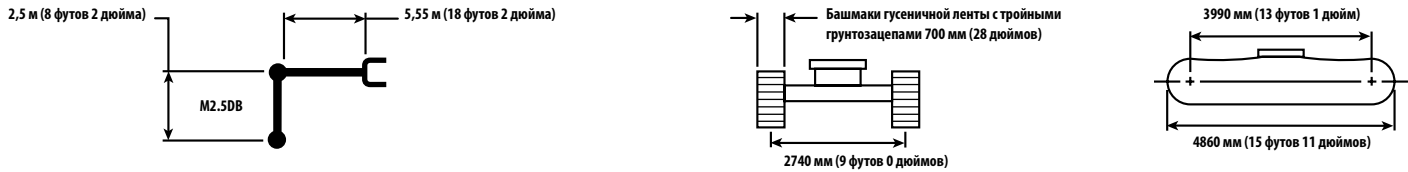
\* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей 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.

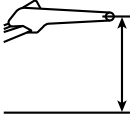
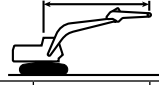
Грузоподъемность сохраняется в пределах  $\pm 5\%$  при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

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	
	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты		
7500 мм 25 футов 0 дюймов									*7850 *17 500	*7850 *17 500	5510 17 футов 7 дюймов	
6000 мм 20 футов 0 дюймов					*8750 *19 200	*8750 *19 200			*7350 *16 150	*7350 *16 150	6720 21 фут 10 дюймов	
4500 мм 15 футов 0 дюймов			*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			*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			*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			*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		*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		*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



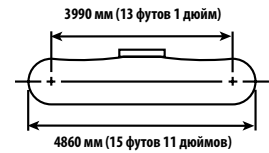
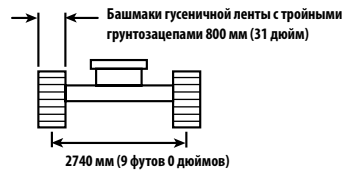
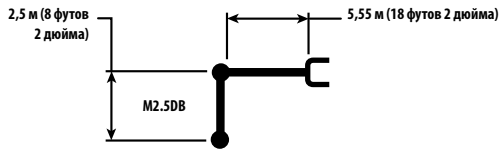
\* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей 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



Длина стрелы мм футы/дюймы	Единица измерения	3000 мм (10 футов 0 дюймов)		4500 мм (15 футов 0 дюймов)		6000 мм (20 футов 0 дюймов)		7500 мм (25 футов 0 дюймов)		Длина стрелы мм футы/дюймы		
		Кг	Фунты	Кг	Фунты	Кг	Фунты	Кг	Фунты	Кг	Фунты	
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	7100 15 750	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	9550 20 600	*9050 *19 750	6900 14 850	*7550 *16 650	6500 14 350	7810 25 футов 6 дюймов
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	6750 14 550	*8250 *18 100	6300 13 900	7870 25 футов 9 дюймов
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	6650 14 350	*9400 *20 700	6500 14 350	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	13 700 29 450	*11 950 *25 800	9000 19 400			*9700 *21 350	7200 15 950	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	13 850 29 850	*10 100	9150			*9850 *21 650	8950 19 950	6100 19 футов 10 дюймов



ISO 10567:2007



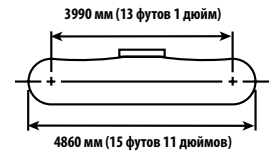
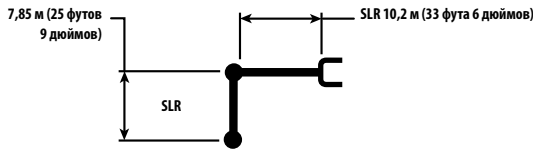
\* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей 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 с максимальным вылетом (SLR) — противовес: 7700 кг (16 980 фунтов) — с рычажным механизмом ковша, без ковша



Грузоподъемность (кг/фунты)	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)		Масса противовеса (кг/фунты)		Высота (мм/дюймы)
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
12 000 мм 40 футов 0 дюймов	кг													*1300	14 030
10 500 мм 35 футов 0 дюймов	кг													*1250	15 010
9 000 мм 30 футов 0 дюймов	кг													*1250	15 780
7 500 мм 25 футов 0 дюймов	кг													*1250	16 370
6 000 мм 20 футов 0 дюймов	кг													*1250	16 810
4 500 мм 15 футов 0 дюймов	кг													*1250	17 110
3 000 мм 10 футов 0 дюймов	кг			*4000	*4000							*4100	*4100	*1300	17 270
1 500 мм 5 футов 0 дюймов	кг			*1500	*1500	*5100	*5100	*7300	*7300	*5650	*5650	*4700	*4700	*1350	17 300
0 мм 0 футов 0 дюймов	кг			*1650	*1650	*3550	*3550	*8200	7500	*6450	5650	*5250	4450	*1450	17 190
-1500 мм -5 футов 0 дюймов	кг	*1600	*1600	*2150	*2150	*3500	*3500	*6450	*6450	*7100	5300	*5750	4200	*1550	16 960
-3000 мм -10 футов 0 дюймов	кг	*2200	*2200	*2700	*2700	*3850	*3850	*6200	*6200	*7550	5050	*6100	4000	*1650	16 580
-4500 мм -15 футов 0 дюймов	кг	*2800	*2800	*3350	*3350	*4400	*4400	*6550	*6550	7700	4900	6000	3850	*1850	16 050
-6000 мм -20 футов 0 дюймов	кг	*3450	*3450	*4000	*4000	*5150	*5150	*7200	6600	7650	4850	5950	3800	*2050	15 360
-7500 мм -25 футов 0 дюймов	кг	*4100	*4100	*4800	*4800	*6000	*6000	*8200	6700	7700	4900	5950	3800	*2400	14 470
-9000 мм -30 футов 0 дюймов	кг	*4850	*4850	*5650	*5650	*7000	*7000	*9500	6850	*7600	5000	6000	3900	*2950	13 360
-10500 мм -35 футов 0 дюймов	кг	*5650	*5650	*6600	*6600	*8300	*8300	*8750	7050	*7100	5150	*5850	4000	*3900	11 960
-12000 мм -40 футов 0 дюймов	кг			*7800	*7800	*9700	*9700	*7600	7400	*6200	5400	*5050	4250	*4300	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.

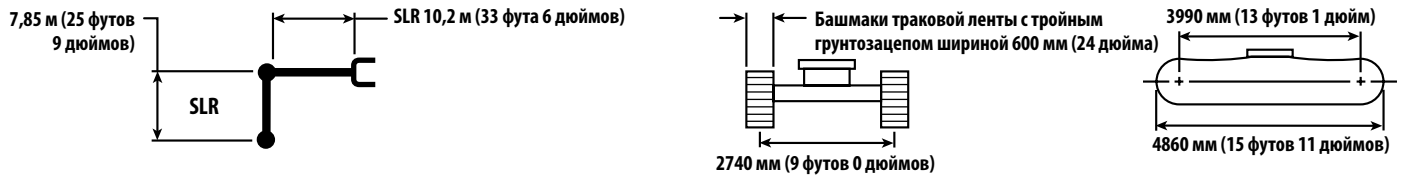
Грузоподъемность сохраняется в пределах ±5% при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

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)**



 12 000 мм 40 футов 0 дюймов кг фунты	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)		 мм футы/ дюймы		
	 кг фунты	 кг фунты	 кг фунты	 кг фунты	 кг фунты	 кг фунты	 кг фунты	 кг фунты	 кг фунты	 кг фунты	 кг фунты	 кг фунты	мм футы/ дюймы
12 000 мм 40 футов 0 дюймов					*3300	*3300					*1300	*1300	14 030
10 500 мм 35 футов 0 дюймов							*1250	*1250			*1250	*1250	15 010
9000 мм 30 футов 0 дюймов							*2050	*2050			*1250	*1250	15 780
7500 мм 25 футов 0 дюймов					*2600	*2600	*2550	2500			*1250	*1250	16 370
6000 мм 20 футов 0 дюймов					*2750	*2750	*2700	2450	*1650	*1650	*1250	*1250	16 810
4500 мм 15 футов 0 дюймов			*3050	*3050	*2950	2850	*2850	2350	*2100	1950	*1250	*1250	17 110
3000 мм 10 футов 0 дюймов	*3650	*3650	*3350	3350	*3150	2750	*3000	2300	*2350	1900	*1300	*1300	17 270
1500 мм 5 футов 0 дюймов	*4100	3850	*3650	3150	*3350	2600	*3150	2200	*2550	1850	*1350	*1350	17 300
0 мм 0 футов 0 дюймов	*4500	3600	*3950	3000	*3600	2500	3150	2100	*2550	1800	*1450	*1450	17 190
-1500 мм -5 футов 0 дюймов	*4850	3400	*4250	2850	3600	2400	3100	2050	*2350	1750	*1550	*1550	16 960
-3000 мм -10 футов 0 дюймов	4950	3250	4150	2700	3550	2300	3050	2000	*1800	1700	*1650	*1650	16 580
-4500 мм -15 футов 0 дюймов	4850	3150	4050	2650	3450	2250	3000	1950			*1850	1800	16 050
-6000 мм -20 футов 0 дюймов	4800	3100	4050	2600	3450	2250	*3000	1950			*2050	1900	15 360
-7500 мм -25 футов 0 дюймов	4800	3100	4050	2600	3450	2250					*2400	2100	14 470
-9000 мм -30 футов 0 дюймов	4850	3150	4100	2700							*2950	2350	13 360
-10500 мм -35 футов 0 дюймов	*4900	3300									*3900	2800	11 960
-12000 мм -40 футов 0 дюймов											*4300	3650	10 140
											*9450	8400	32 фута 4 дюйма



ISO 10567:2007



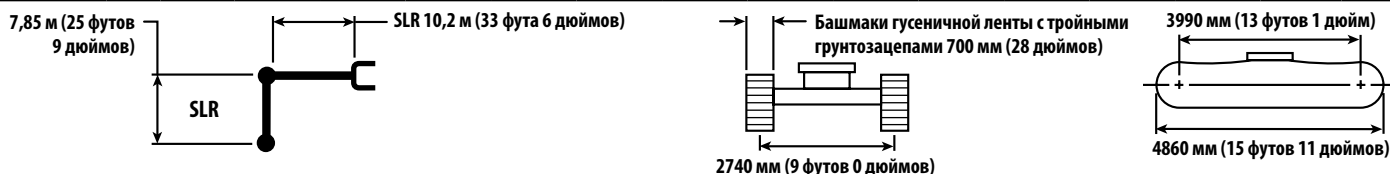
\* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей 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.

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

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



Грузоподъемность (кг/фунты)	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)		3990 мм (13 футов 1 дюйм)		ММ/футы/дюймы		
	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты			
12 000 мм 40 футов 0 дюймов	кг	фунты												*1300	*1300	14 030	
10 500 мм 35 футов 0 дюймов	кг	фунты												*1250	*1250	15 010	
9000 мм 30 футов 0 дюймов	кг	фунты												*1250	*1250	15 780	
7500 мм 25 футов 0 дюймов	кг	фунты												*1250	*1250	16 370	
6000 мм 20 футов 0 дюймов	кг	фунты												*1250	*1250	16 810	
4500 мм 15 футов 0 дюймов	кг	фунты												*1250	*1250	17 110	
3000 мм 10 футов 0 дюймов	кг	фунты			*4000	*4000								*1250	*1250	17 270	
1500 мм 5 футов 0 дюймов	кг	фунты			*1500	*1500	*5100	*5100	*7300	*7300	*5650	*5650	*4700	*4700	*1300	*1300	17 300
0 мм 0 футов 0 дюймов	кг	фунты			*1650	*1650	*3550	*3550	*8200	7600	*6450	5700	*5250	4500	*1450	*1450	17 190
-1500 мм -5 футов 0 дюймов	кг	фунты	*1600	*1600	*2150	*2150	*3500	*3500	*6450	*6450	*7100	5350	*5750	4250	*1550	*1550	16 960
-3000 мм -10 футов 0 дюймов	кг	фунты	*2200	*2200	*2700	*2700	*3850	*3850	*6200	*6200	*7550	5100	*6100	4050	*1650	*1650	16 580
-4500 мм -15 футов 0 дюймов	кг	фунты	*2800	*2800	*3350	*3350	*4400	*4400	*6550	*6550	7800	4950	6050	3900	*1850	1800	16 050
-6000 мм -20 футов 0 дюймов	кг	фунты	*3450	*3450	*4000	*4000	*5150	*5150	*7200	6700	7750	4950	6000	3850	*2050	1900	15 360
-7500 мм -25 футов 0 дюймов	кг	фунты	*4100	*4100	*4800	*4800	*6000	*6000	*8200	6750	7800	4950	6000	3850	*2400	2100	14 470
-9000 мм -30 футов 0 дюймов	кг	фунты	*4850	*4850	*5650	*5650	*7000	*7000	*9500	6900	*7600	5050	6100	3950	*2950	2400	13 360
-10500 мм -35 футов 0 дюймов	кг	фунты	*5650	*5650	*6600	*6600	*8300	*8300	*11750	7150	*7150	5200	*5850	4050	*3900	2850	11 960
-12000 мм -40 футов 0 дюймов	кг	фунты	*7800	*7800	*9700	*9700	*12700	*12700	*17600	7450	*6200	5450	*5050	4300	*4300	3700	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.

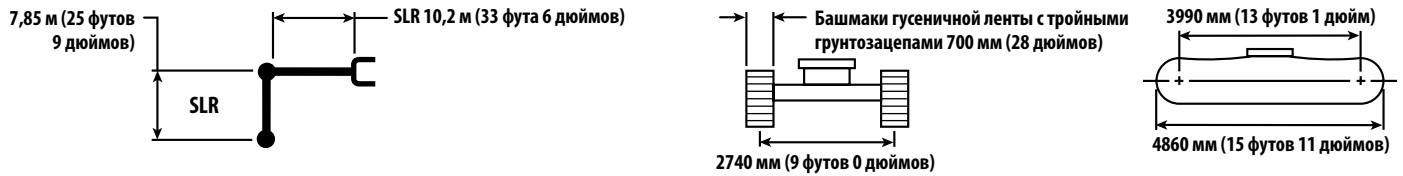
Грузоподъемность сохраняется в пределах  $\pm 5\%$  при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

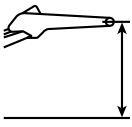
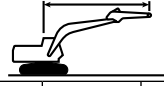
Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

(продолжение на следующей странице)

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

**Грузоподъемность стрелы с максимальным вылетом (SLR) — противвес: 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)				мм футы/ дюймы
	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	
12 000 мм 40 футов 0 дюймов					*3300	*3300					*1300	*1300	14 030 45 футов 6 дюймов
10 500 мм 35 футов 0 дюймов							*1250	*1250			*1250	*1250	15 010 48 футов 10 дюймов
9000 мм 30 футов 0 дюймов							*2050	*2050			*1250	*1250	15 780 51 фут 6 дюймов
7500 мм 25 футов 0 дюймов					*2600	*2600	*2550	2550			*1250	*1250	16 370 53 фута 6 дюймов
6000 мм 20 футов 0 дюймов					*2750	*2750	*2700	2450	*1650	*1650	*1250	*1250	16 810 55 футов 0 дюймов
4500 мм 15 футов 0 дюймов			*3050	*3050	*2950	2900	*2850	2400	*2100	2000	*1250	*1250	17 110 56 футов 1 дюйм
3000 мм 10 футов 0 дюймов	*3650	*3650	*3350	3350	*3150	2750	*3000	2300	*2350	1900	*1300	*1300	17 270 56 футов 7 дюймов
1500 мм 5 футов 0 дюймов	*4100	3900	*3650	3200	*3350	2650	*3150	2200	*2550	1850	*1350	*1350	17 300 56 футов 8 дюймов
0 мм 0 футов 0 дюймов	*4500	3650	*3950	3000	*3600	2500	3200	2150	*2550	1800	*1450	*1450	17 190 56 футов 4 дюйма
-1500 мм -5 футов 0 дюймов	*4850	3450	*4250	2850	3650	2400	3150	2050	*2350	1750	*1550	*1550	16 960 55 футов 7 дюймов
-3000 мм -10 футов 0 дюймов	5050	3300	4200	2750	3550	2350	3100	2000	*1800	1750	*1650	*1650	16 580 54 фута 3 дюйма
-4500 мм -15 футов 0 дюймов	4950	3200	4100	2700	3500	2300	3050	1950			*1850	1800	16 050 52 фута 6 дюймов
-6000 мм -20 футов 0 дюймов	4850	3150	4100	2650	3500	2250	*3000	2000			*2050	1900	15 360 50 футов 2 дюйма
-7500 мм -25 футов 0 дюймов	4850	3150	4100	2650	3500	2300					*2400	2100	14 470 47 футов 2 дюйма
-9000 мм -30 футов 0 дюймов	4950	3200	4150	2700							*2950	2400	13 360 43 фута 5 дюймов
-10 500 мм -35 футов 0 дюймов	*4900	3350									*3900	2850	11 960 38 футов 7 дюймов
-12 000 мм -40 футов 0 дюймов											*4300	3700	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.

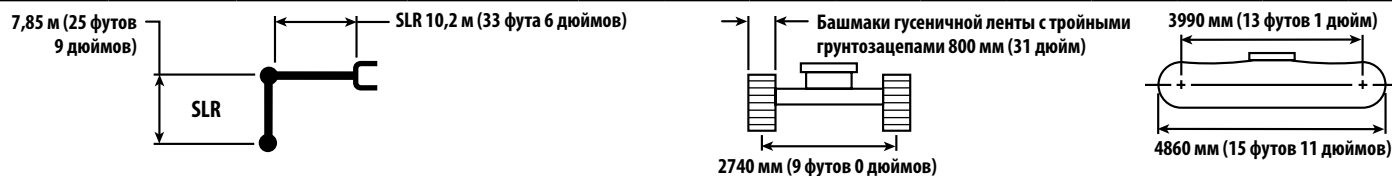
Грузоподъемность сохраняется в пределах  $\pm 5\%$  при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

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



# Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

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



Грузоподъемность (кг/фунты)	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				
	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты			
12 000 мм 40 футов 0 дюймов	кг	фунты											*1300	*1300	14 030 45 футов 6 дюймов		
10 500 мм 35 футов 0 дюймов	кг	фунты											*1250	*1250	15 010 48 футов 10 дюймов		
9 000 мм 30 футов 0 дюймов	кг	фунты											*1250	*1250	15 780 51 фут 6 дюймов		
7 500 мм 25 футов 0 дюймов	кг	фунты											*1250	*1250	16 370 53 фута 6 дюймов		
6 000 мм 20 футов 0 дюймов	кг	фунты											*1250	*1250	16 810 55 футов 0 дюймов		
4 500 мм 15 футов 0 дюймов	кг	фунты											*1250	*1250	17 110 56 футов 1 дюйм		
3 000 мм 10 футов 0 дюймов	кг	фунты			*4000	*4000						*4100	*4100	*1300	*1300	17 270 56 футов 7 дюймов	
1 500 мм 5 футов 0 дюймов	кг	фунты			*1500	*1500	*5100	*5100	*7300	*7300	*5650	*5650	*4700	*4700	*1350	*1350	17 300 56 футов 8 дюймов
0 мм 0 футов 0 дюймов	кг	фунты			*1650	*1650	*3550	*3550	*8200	7750	*6450	5800	*5250	4600	*1450	*1450	17 190 56 футов 4 дюйма
-1500 мм -5 футов 0 дюймов	кг	фунты	*1600	*1600	*2150	*2150	*3500	*3500	*6450	*6450	*7100	5450	*5750	4300	*1550	*1550	16 960 55 футов 7 дюймов
-3000 мм -10 футов 0 дюймов	кг	фунты	*2200	*2200	*2700	*2700	*3850	*3850	*6200	*6200	*7550	5200	*6100	4150	*1650	*1650	16 580 54 фута 3 дюйма
-4500 мм -15 футов 0 дюймов	кг	фунты	*2800	*2800	*3350	*3350	*4400	*4400	*6550	*6550	*7800	5100	6200	4000	*1850	*1850	16 050 52 фута 6 дюймов
-6000 мм -20 футов 0 дюймов	кг	фунты	*3450	*3450	*4000	*4000	*5150	*5150	*7200	6850	7900	5050	6150	3950	*2050	1950	15 360 50 футов 2 дюйма
-7500 мм -25 футов 0 дюймов	кг	фунты	*4100	*4100	*4800	*4800	*6000	*6000	*8200	6900	*7850	5050	6150	3950	*2400	2150	14 470 47 футов 2 дюйма
-9000 мм -30 футов 0 дюймов	кг	фунты	*4850	*4850	*5650	*5650	*7000	*7000	*9500	7050	*7600	5150	6200	4000	*2950	2450	13 360 43 фута 5 дюймов
-10500 мм -35 футов 0 дюймов	кг	фунты	*5650	*5650	*6600	*6600	*8300	*8300	*8750	7300	*7100	5300	*5850	4150	*3900	2900	11 960 38 футов 7 дюймов
-12000 мм -40 футов 0 дюймов	кг	фунты			*7800	*7800	*9700	*9700	*7600	*7600	*6200	5550	*5050	4350	*4300	3800	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.

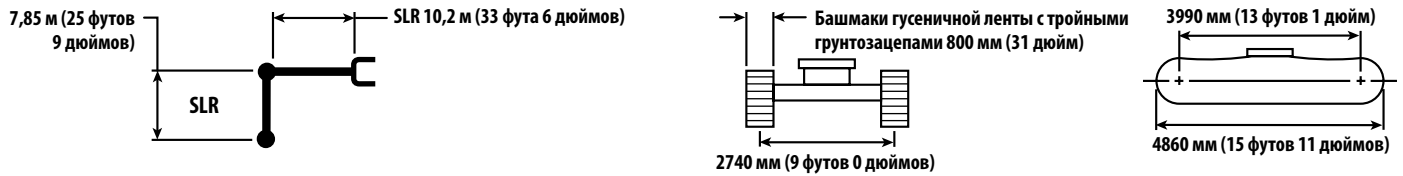
Грузоподъемность сохраняется в пределах ±5% при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

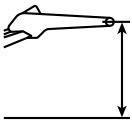
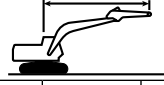
Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

(продолжение на следующей странице)

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 333

**Грузоподъемность стрелы с максимальным вылетом (SLR) — противвес: 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)				мм футы/ дюймы
	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	
12 000 мм 40 футов 0 дюймов					*3300	*3300						*1300 *2850	14 030 45 футов 6 дюймов
10 500 мм 35 футов 0 дюймов							*1250	*1250				*1250 *2750	15 010 48 футов 10 дюймов
9000 мм 30 футов 0 дюймов							*2050	*2050				*1250 *2700	15 780 51 фут 6 дюймов
7500 мм 25 футов 0 дюймов					*2600	*2600	*2550	*2550				*1250 *2700	16 370 53 фута 6 дюймов
6000 мм 20 футов 0 дюймов					*2750	*2750	*2700	2500	*1650	*1650		*1250 *2700	16 810 55 футов 0 дюймов
4500 мм 15 футов 0 дюймов			*3050	*3050	*2950	*2950	*2850	2450	*2100	2000		*1250 *2750	17 110 56 футов 1 дюйм
3000 мм 10 футов 0 дюймов	*3650	*3650	*3350	*3350	*3150	2850	*3000	2350	*2350	1950		*1300 *2850	17 270 56 футов 7 дюймов
1500 мм 5 футов 0 дюймов	*4100	3950	*3650	3250	*3350	2700	*3150	2250	*2550	1900		*1350 *2950	17 300 56 футов 8 дюймов
0 мм 0 футов 0 дюймов	*4500	3750	*3950	3100	*3600	2600	3300	2200	*2550	1850		*1450 *3150	17 190 56 футов 4 дюйма
-1500 мм -5 футов 0 дюймов	*4850	3550	*4250	2950	3750	2500	3200	2100	*2350	1800		*1550 *3350	16 960 55 футов 7 дюймов
-3000 мм -10 футов 0 дюймов	5150	3400	4300	2850	3650	2400	3150	2050	*1800	1800		*1650 *3650	16 580 54 фута 3 дюйма
-4500 мм -15 футов 0 дюймов	5050	3300	4200	2750	3600	2350	3100	2000		1850		*1850 *4050	16 050 52 фута 6 дюймов
-6000 мм -20 футов 0 дюймов	5000	3250	4150	2700	3550	2300	*3000	2050		1950		*2050 *4600	15 360 50 футов 2 дюйма
-7500 мм -25 футов 0 дюймов	5000	3250	4200	2700	3600	2350				2150		*2400 *5400	14 470 47 футов 2 дюйма
-9000 мм -30 футов 0 дюймов	5050	3300	4250	2800						2450		*2950 *6650	13 360 43 фута 5 дюймов
-10 500 мм -35 футов 0 дюймов	*4900	3400								2900		*3900 *8950	11 960 38 футов 7 дюймов
-12 000 мм -40 футов 0 дюймов										3800		*4300 *9450	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 ±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

## Технические характеристики ковшей и их совместимость: Африка, Ближний Восток, Евразия

	Рычажный механизм	Ширина		Вместимость		Масса		Кэф-фициент наполнения	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации		Стрела для массовых земляных работ	Стрела SLR
		мм	дюймы	м³	ярд³	кг	фунты		%	Для тяжелых условий эксплуатации R2.8 м (9 футов 2 дюйма)		
<b>Крепление пальцами (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)</b>												
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 условий эксплуатации повышенной тяжести	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
<b>С гидравлическим захватным устройством для быстрой смены навесного оборудования</b>												
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 условий эксплуатации повышенной тяжести	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 EN474-5:2006+A3:2013 для гидравлических экскаваторов, они не превышают 87% подъемного усилия гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки с полностью выдвинутым передним рычажным механизмом на уровне земли, с ковшом, подтянутым к машине.

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

Масса ковша указана с учетом массы 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 понижению производительности, устойчивости, надежности и долговечности компонентов. Неправильное использование оборудования, включая волочение по земле, использование в качестве рычага, перекручивание и/или воздействие высоких нагрузок, может привести к сокращению срока службы стрелы и рукоятки.

## Технические характеристики ковшей и их совместимость: Индонезия

	Рычажный механизм	Ширина		Вместимость		Масса		Кэф-фициент наполнения	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации		Стрела для массовых земляных работ	Стрела SLR
		мм	дюймы	м³	ярд³	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)		
								%			M2,5 м (8 футов 2 дюйма)	SLR 7,85А м (25 футов 9 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

#### 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)

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

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

Масса ковша указана с учетом массы зубьев общего назначения.

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

## Технические характеристики ковшей и их совместимость: Южная Америка

	Рычажный механизм	Ширина		Вместимость		Масса		Коэффициент наполнения	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ	Стрела SLR
		мм	дюймы	м <sup>3</sup>	ярд <sup>3</sup>	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 условий эксплуатации повышенной тяжести	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 условий эксплуатации повышенной тяжести	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 EN474-5:2006+A3:2013 для гидравлических экскаваторов, они не превышают 87% подъемного усилия гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки с полностью выдвинутым передним рычажным механизмом на уровне земли, с ковшом, подтянутым к машине.

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

Масса ковша указана с учетом массы зубьев общего назначения.

#### Максимальная плотность материала:

- 2100 кг/м<sup>3</sup> (3500 фунтов/ярд<sup>3</sup>)
- ⊙ 1800 кг/м<sup>3</sup> (3000 фунтов/ярд<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 кг/м<sup>3</sup> (2500 фунтов/ярд<sup>3</sup>)
- ◇ 900 кг/м<sup>3</sup> (1500 фунтов/ярд<sup>3</sup>)

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

## Технические характеристики ковшей и их совместимость: Юго-Восточная Азия

	Рычажный механизм	Ширина		Вместимость		Масса		Кэф-фициент наполнения	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации		Стрела для массовых земляных работ	Стрела SLR
		мм	дюймы	м³	ярд³	кг	фунты		%	Для тяжелых условий эксплуатации R2.8 м (9 футов 2 дюйма)		

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

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

Масса ковша указана с учетом массы 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 понижению производительности, устойчивости, надежности и долговечности компонентов. Неправильное использование оборудования, включая волочение по земле, использование в качестве рычага, перекручивание и/или воздействие высоких нагрузок, может привести к сокращению срока службы стрелы и рукояти.

## Технические характеристики ковшей и их совместимость: Океания

	Рычажный механизм	Ширина		Вместимость		Масса		Кэф-фициент наполнения	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации		Стрела для массовых земляных работ	Стрела SLR
		мм	дюймы	м <sup>3</sup>	ярд <sup>3</sup>	кг	фунты		%	Для тяжелых условий эксплуатации R2,8 м (9 футов 2 дюйма)		
											M2,5 м (8 футов 2 дюйма)	SLR 7,85А м (25 футов 9 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 условий эксплуатации повышенной тяжести	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 условий эксплуатации повышенной тяжести	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 EN474-5:2006+A3:2013 для гидравлических экскаваторов, они не превышают 87% подъемного усилия гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки с полностью выдвинутым передним рычажным механизмом на уровне земли, с ковшом, подтянутым к машине.  
Значения вместимости приведены в соответствии со стандартом ISO 7451:2007.  
Масса ковша указана с учетом массы зубьев общего назначения.

#### Максимальная плотность материала:

- 2100 кг/м<sup>3</sup> (3500 фунтов/ярд<sup>3</sup>)
- ☉ 1800 кг/м<sup>3</sup> (3000 фунтов/ярд<sup>3</sup>)
- ⊖ 1500 кг/м<sup>3</sup> (2500 фунтов/ярд<sup>3</sup>)
- ◇ 900 кг/м<sup>3</sup> (1500 фунтов/ярд<sup>3</sup>)

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



# Технические характеристики гидравлического экскаватора 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
		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 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 P232	✓	✓	✓
	Первичный измельчитель P232, 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.

Несовместимо

1800 кг/м<sup>3</sup> (3000 фунтов/ярд<sup>3</sup>)

1200 кг/м<sup>3</sup> (2000 фунтов/ярд<sup>3</sup>)

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ (продолжение)

Тип стрелы	Длина рукояти	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации		Стрела для массовых земляных работ
		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	●	●	●
	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 САТ С ФИКСИРУЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ

Тип стрелы		Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации		Стрела для массовых земляных работ
		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 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 P232	✓	✓	✓
	Первичный измельчитель P232, 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 соединительной муфтой для навесного оборудования CW-45s

Тип стрелы		Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации		Стрела для массовых земляных работ
		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 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 P232	✓	✓	✓
	Первичный измельчитель P232, 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 SW-45

Тип стрелы		Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации		Стрела для массовых земляных работ
		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 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 P232	✓	✓	✓
	Первичный измельчитель P232, 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.

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 гидронулицы 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
		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 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 P232	✓	✓	✓
	Первичный измельчитель P232, плоский верх	✓	✓	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓

(продолжение на следующей странице)



## 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/м<sup>3</sup> (3000 фунтов/ярд<sup>3</sup>)

1200 кг/м<sup>3</sup> (2000 фунтов/ярд<sup>3</sup>)

## НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ (продолжение)

Тип стрелы	Длина рукояти	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации		Стрела для массовых земляных работ
		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	●	●	●
	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: 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 САТ С ФИКСИРУЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ

Тип стрелы		Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации		Стрела для массовых земляных работ
		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 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 P232	✓	✓	✓
	Первичный измельчитель P232	✓*	✓*	✓
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 соединительной муфтой для навесного оборудования CW-45s

Тип стрелы		Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации		Стрела для массовых земляных работ
		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 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 P232	✓	✓	✓
	Первичный измельчитель P232	✓	✓*	✓
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 SW-45

Тип стрелы		Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации		Стрела для массовых земляных работ
		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 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 P232	✓	✓	✓
	Первичный измельчитель P232, плоский верх	✓	✓*	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓

(продолжение на следующей странице)

## 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 гидронулицы 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 рукоятки		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 P232	✓	✓	✓
	Первичный измельчитель P232, плоский верх	✓	✓	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓
Устройства для поверхностного рыхления почвы	NM5515	✓	✓	
	NM6015	✓	✓	

(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/м<sup>3</sup> (3000 фунтов/ярд<sup>3</sup>)

1200 кг/м<sup>3</sup> (2000 фунтов/ярд<sup>3</sup>)

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ (продолжение)

Тип стрелы		Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации		Стрела для массовых земляных работ
		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)
Ротационные фрезы	RC30	✓	✓	✓
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 САТ С ФИКСИРУЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ

Тип стрелы	Длина рукоятки	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации		Стрела для массовых земляных работ
		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 P232	✓	✓	✓
	Первичный измельчитель P232, плоский верх	✓*	✓*	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓
Устройства для поверхностного рыхления почвы	NM5515	✓	✓	
	NM6515	✓	✓	
Ротационные фрезы	RC30	✓	✓	✓

(продолжение на следующей странице)



## 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 СУСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ SW-45

Тип стрелы		Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации		Стрела для массовых земляных работ
		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 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 P232	✓	✓	✓
	Первичный измельчитель P232, плоский верх	✓	✓*	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓
Ротационные фрезы	RC30	✓	✓	✓

(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	Длина рукоятки	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации		Стрела для массовых земляных работ
		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 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 P232, плоский верх	✓	✓*	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓
Ротационные фрезы	RC30	✓	✓	✓

(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
		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 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 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 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 P232, плоский верх	✓	✓*	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓
Ротационные фрезы	RC30	✓	✓	✓

### 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	✓	✓	✓

## Стандартное и дополнительное оборудование

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

	Стандарт	Дополнительно		Стандарт	Дополнительно
<b>СТРЕЛЫ, РУКОЯТИ И РЫЧАЖНЫЕ МЕХАНИЗМЫ</b>			<b>ТЕХНОЛОГИИ CAT</b>		
Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации 6,15 м (20 футов 2 дюйма)		✓	Управление оборудованием Cat Equipment Management:		
Стрела для массовых земляных работ 5,55 м (18 футов 2 дюйма)		✓	Система VisionLink®	✓ <sup>2</sup>	
Стрела с максимальным вылетом 10,2 м (33 фута 6 дюймов)		✓	VisionLink Productivity		✓ <sup>3</sup>
Удлиненная рукоять для тяжелых условий эксплуатации, 2,8 м (9 футов 2 дюйма)		✓	Функция Remote Flash	✓	
Удлиненная рукоять для тяжелых условий эксплуатации 3,2 м (10 футов 6 дюймов)		✓	<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА</b>		
Рукоять для массовых земляных работ 2,5 м (8 футов 2 дюйма) с арматурой		✓	Аккумуляторные батареи, не требующие обслуживания — сила тока холодного пуска 1000 А	✓	
Рукоять с максимальным вылетом 7,85 м (25 футов 9 дюймов)		✓	Центральный электровыключатель «массы»	✓	
Рычажный механизм ковша типа DB с подъемной проушиной		✓ <sup>1</sup>	Фонари рабочего освещения с программируемой задержкой по времени	✓	
Рычажный механизм ковша типа DB без подъемной проушины		✓	Светодиодное освещение шасси, стрелы и кабины	✓	
Рычажный механизм ковша типа А с подъемной проушиной		✓ <sup>1</sup>	<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>		
Рычажный механизм ковша типа А без подъемной проушины		✓	Дизельный двигатель Cat® C7.1 с одним турбокомпрессором	✓	
<b>КАБИНА</b>			Два переключаемых режима: Power, Smart	✓	
Защита при опрокидывании (ROPS)	✓		Можно использовать на высоте 4500 м (14 760 футов) над уровнем моря со снижением мощности двигателя при работе выше 3000 м (9840 футов)	✓	
Многочелюстной грейфер		✓	Электрические вентиляторы системы охлаждения с функцией автоматического реверса	✓	
Сенсорный ЖК-дисплей 203 мм (8 дюймов) с высоким разрешением	✓		Автоматическое управление частотой вращения коленчатого вала двигателя	✓	
Автоматическая двухуровневая система кондиционирования воздуха	✓		Автоматическое выключение двигателя на холостом ходу	✓	
Бесключевое управление запуском двигателя push-to-start	✓		Электрический топливopодкачивающий насос	✓	
Панель управления с регулировкой по высоте, 3 ступени, с помощью инструмента	✓		Мощность охлаждения для работы при высоких температурах 50 °C (122 °F)	✓	
Неподвижная панель управления	✓		Холодный запуск при температуре до -18 °C (0 °F)	✓	
Сиденье с механической подвеской	✓		Воздушный фильтр с двойным элементом со встроенным фильтром предварительной очистки	✓	
Ремень безопасности, 51 мм (2 дюйма)	✓		Двойной генератор, 2 × 115 А	✓	
Встроенная радиосистема Bluetooth® с портами USB и вспомогательными портами	✓		Двухступенчатая система фильтрации топлива с водоотделителем и индикатором	✓	
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		✓			

Стандарт Дополнительно

(продолжение на следующей странице)

<sup>1</sup>Не продается в Королевстве Саудовская Аравия.

<sup>2</sup>Предоставляет 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.

<sup>3</sup>Требуется подписка VisionLink. 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.

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

<sup>4</sup>Обязательно для Саудовской Аравии.

<sup>5</sup>Стандартная 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

- Выбросы двигателя Cat® C7.1 соответствуют стандартам EPA Tier 3 США или Stage IIIA EC.
- Двигатели Cat могут работать на дизельном топливе, смешанном в приведенной далее пропорции со следующими видами топлива с низким содержанием серы\*\*:
  - ✓ 100% дизельного биотоплива FAME (метилловые 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 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) CO<sub>2</sub>.

## Покраска

- 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(А)

ISO 6396:2008 (в кабине): 73 дБ(А)

- 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.

## 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 высокоэффективному 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](http://www.cat.com).

© Caterpillar, 2024.

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, 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. VisionLink — товарный знак компании Caterpillar Inc., зарегистрированный в США и других странах.

ARXQ3991-00 (10.2024)  
Текущая версия документа: 07H  
(Afr-ME, Eurasia, Indonesia,  
S Am [except Brazil, Chile,  
Colombia], SE Asia,  
Pacific Islands)

