



# 330

Гидравлический экскаватор

## Технические характеристики

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
Гусеница .....	2
Привод .....	2
Гидросистема .....	2
Вместимость заправочных емкостей .....	2
Соответствие стандартам .....	3
Шумоизоляция .....	3
Эксплуатационная масса и давление на грунт .....	3
Масса основных компонентов .....	4
Размеры .....	5
Рабочие диапазоны и силы .....	6
Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации .....	7
Грузоподъемность стрелы для массовых земляных работ .....	13
Технические характеристики ковшей и их совместимость :	
Африка/Ближний Восток .....	16
Евразия .....	17
Океания .....	18
Южная Америка .....	19
Юго-Восточная Азия, Гонконг, Тайвань, Индия .....	21
Руководство по выбору навесного оборудования:	
Африка, Ближний Восток .....	22
Евразия .....	28
Гонконг, Тайвань .....	34
Океания .....	35
Южная Америка .....	37
Юго-Восточная Азия .....	47
<b>Стандартное и дополнительное оборудование</b> .....	<b>48</b>
<b>Комплект и навесное оборудование, установленное дилером</b> .....	<b>51</b>
<b>Комплектации кабины</b> .....	<b>52</b>
<b>Экологическая декларация модели 330</b> .....	<b>53</b>

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

## 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 соответствуют стандартам EPA Tier 3 США и Stage IIIA ЕС.
- Рекомендуется использовать на высоте до 4500 м (14 760 футов) над уровнем моря со снижением мощности двигателя при работе выше 3000 м (9840 футов).
- Объявленная мощность проверяется согласно указанному стандарту, действующему на момент изготовления.
- Указанная полезная мощность — это 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 (метилвые эфиры жирных кислот)\*
- ✓ 100% возобновляемого дизельного топлива, HVO (гидрогенизированное растительное масло) и СЖТ (синтетическое жидкое топливо)

Следуйте рекомендациям для успешной эксплуатации. Подробности уточняйте у дилера компании Cat или в "Рекомендациях по эксплуатационным жидкостям для машин компании Caterpillar" (SEBU6250).

\*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	110 кН·м	81 132 фунто-фута

## Параметры массы

Эксплуатационная масса	31 400 кг	69 200 фунтов
Удлиненная ходовая часть, удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации, рукоять R 3,2 м (10'6") для тяжелых условий эксплуатации, ковш для тяжелых условий эксплуатации объемом 1,80 м <sup>3</sup> (2,35 ярда <sup>3</sup> ), башмаки с тройными грунтозацепами 800 мм (31") и противовес 6700 кг (14 770 фунтов).		
Эксплуатационная масса	31 100 кг	68 600 фунтов
Удлиненная ходовая часть, стрела для массовых земляных работ, рукоять с вылетом 2,5 м (8'2"), ковш для тяжелых условий эксплуатации объемом 2,12 м <sup>3</sup> (2,77 ярда <sup>3</sup> ), башмаки с тройными грунтозацепами шириной 700 мм (28") и противовес 6700 кг (14 770 фунтов).		

Не во всех регионах доступны все комплектации. Подробнее см. в списке стандартного и дополнительного оборудования.

## Гусеница

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
Ширина устанавливаемых по заказу башмаков гусеничной ленты	900 мм	35 дюймов
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	5,3 км/ч	3,3 мили/ч
Максимальное усилие на сцепном устройстве	248 кН	55 753 фунт-сил

## Гидросистема

Максимальный расход в главной системе – навесное оборудование	560 л/мин (280 × 2 насоса)	148 галл./мин (74 × 2 насоса)
Максимальное давление – оборудование – нормальный режим	35 000 кПа	5075 фунтов/кв. дюйм
Максимальное давление – оборудование – режим работы с тяжелыми грузами/Auto Dig Boost	38 000 кПа	5510 фунтов/кв. дюйм
Максимальное давление – ход машины	35 000 кПа	5075 фунтов/кв. дюйм
Максимальное давление – поворот платформы	29 800 кПа	4320 фунтов/кв. дюйм
Гидроцилиндр стрелы – диаметр	140 мм	6 дюймов
Гидроцилиндр стрелы – ход	1407 мм	55 дюймов
Гидроцилиндр рукояти – диаметр	150 мм	6 дюймов
Гидроцилиндр рукояти – ход	1646 мм	65 дюймов
Гидроцилиндр ковша – диаметр	135 мм	5 дюймов
Гидроцилиндр ковша – ход	1156 мм	46 дюймов

## Вместимость заправочных емкостей

Объем топливного бака	474 л	125,2 галл.
Система охлаждения	25 л	6,6 галл.
Моторное масло	25 л	6,6 галл.
Привод механизма поворота платформы	10 л	2,6 галл.
Бортовой редуктор (каждый)	5,5 л	1,5 галл.
Гидросистема (включая гидробак)	310 л	81,9 галл.
Гидробак	147 л	38,8 галл.

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

## Соответствие стандартам

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

## Шумоизоляция

ISO 6395:2008 (снаружи)	103 дБ(А)
ISO 6396:2008 (внутри кабины)	70 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.

## Эксплуатационные массы и давление на грунт

	Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24")		Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 700 мм (28")		Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 800 мм (31")		Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 900 мм (35")	
	Масса	Удельное давление на грунт	Масса	Удельное давление на грунт	Масса	Удельное давление на грунт	Масса	Удельное давление на грунт
	кг (фунты)	кПа (фунтов на квадратный дюйм)	кг (фунты)	кПа (фунтов на квадратный дюйм)	кг (фунты)	кПа (фунтов на квадратный дюйм)	кг (фунты)	кПа (фунтов на квадратный дюйм)
<b>Базовая машина с противовесом массой 6700 кг (14 770 фунтов) и удлиненной ходовой частью для тяжелых условий эксплуатации</b>								
Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации + рукоять R 3,2 CB2 (10'6") для тяжелых условий эксплуатации + ковш для тяжелых условий эксплуатации объемом 1,80 м <sup>3</sup> (2,35 ярда <sup>3</sup> )	30 500 (67 300)	58 (8,4)	30 800 (67 900)	50 (7,3)	31 400 (69 200)	45 (6,5)	31 800 (70 100)	40 (5,8)
Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации + рукоять R 2,65 CB2 (8'8") для тяжелых условий эксплуатации + ковш для тяжелых условий эксплуатации объемом 1,80 м <sup>3</sup> (2,35 ярда <sup>3</sup> )	30 200 (66 600)	57 (8,3)	30 600 (67 400)	50 (7,2)	31 200 (68 800)	44 (6,4)	31 600 (69 600)	40 (5,8)
Стрела для массовых земляных работ + рукоять M2.5DB (8'2") + ковш для тяжелых условий эксплуатации объемом 2,12 м <sup>3</sup> (2,77 ярда <sup>3</sup> )	30 800 (67 900)	59 (8,5)	31 100 (68 600)	51 (7,4)	31 700 (69 900)	45 (6,6)	32 200 (71 000)	41 (5,9)

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

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

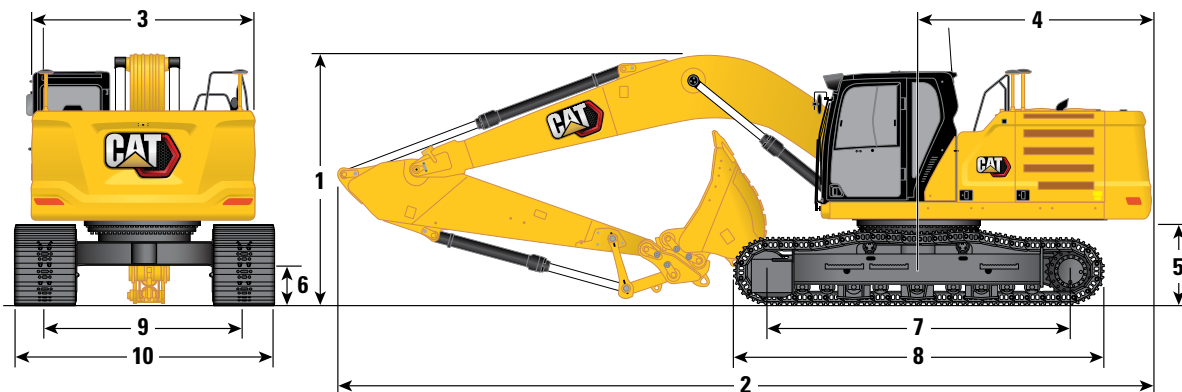
## Масса основных компонентов

	кг	фунт
Базовая машина (с противовесом массой 6700 кг [14 770 фунтов], верхней рамой, удлиненной ходовой частью для тяжелых условий эксплуатации с двумя гидроцилиндрами стрелы) — без учета 90% массы топливного бака, а также массы оператора — 75 кг [165 фунтов]).	20 900	46 100
Башмаки гусеничной ленты:		
Башмаки гусеничной ленты с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24") и толщиной 11 мм (0,43")	3620	7980
Башмаки гусеничной ленты с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24") и толщиной 13 мм (0,51")	3830	8440
Башмаки гусеничной ленты с двойными грунтозацепами шириной 600 мм (24") и толщиной 14,5 мм (0,57")	3960	8730
Башмаки гусеничной ленты с тройными грунтозацепами шириной 700 мм (28") и толщиной 11 мм (0,43")	3960	8730
Башмаки гусеничной ленты с тройными грунтозацепами шириной 800 мм (31") и толщиной 13 мм (0,51") с удлинителем ступеньки	4590	10 120
Башмаки гусеничной ленты с тройными грунтозацепами шириной 900 мм (35") и толщиной 13 мм (0,51") с удлинителем ступеньки	4980	10 980
Два гидроцилиндра стрелы	490	1080
Масса 90% массы топливного бака и масса оператора 75 кг (165 фунтов)	460	1010
Противовес:		
Противовес 6700 кг (14 770 фунтов)	6700	14 770
Ходовая часть:		
Удлиненная ходовая часть с опорными катками для тяжелых условий эксплуатации	6700	14 800
Стрелы (с гидравлическими линиями, пальцами, гидроцилиндром рукояти)		
Удлиненная стрела 6,15 м (20'2") для тяжелых условий эксплуатации	2420	5340
Стрела для массовых земляных работ длиной 5,55 м (18'2")	2390	5270
Рукояти (с гидравлическими линиями, пальцами, гидроцилиндром, рычажным механизмом ковша)		
Удлиненная рукоять R 3,2 CB2 (10'6") для тяжелых условий эксплуатации	1610	3550
Удлиненная рукоять R 2,65 CB2 (8'8") для тяжелых условий эксплуатации	1420	3130
Удлиненная рукоять R 3,75 CB2 (12'2")	1660	3700
Рукоять для массовых земляных работ M2.5DB (8'2") с арматурой	1710	3770
Ковши (без рычажного механизма, с наконечниками и боковыми резцами):		
Ковш для тяжелых условий эксплуатации на 2,0 м <sup>3</sup> (2,62 ярда <sup>3</sup> ), рычажный механизм CB	1450	3190
Ковш для тяжелых условий эксплуатации на 1,9 м <sup>3</sup> (2,49 ярда <sup>3</sup> ), рычажный механизм CB	1370	3000
Ковш для тяжелых условий эксплуатации на 1,80 м <sup>3</sup> (2,35 ярда <sup>3</sup> ), рычажный механизм CB	1390	3100
Ковш общего назначения на 1,76 м <sup>3</sup> (2,30 ярда <sup>3</sup> ), рычажный механизм CB	1090	2400
Ковш для тяжелых условий эксплуатации на 1,60 м <sup>3</sup> (2,09 ярда <sup>3</sup> ), рычажный механизм CB	1320	2910
Ковш для стандартных условий эксплуатации на 1,91 м <sup>3</sup> (2,50 ярда <sup>3</sup> ), рычажный механизм DB	1750	3860
Ковш для тяжелых условий эксплуатации на 2,12 м <sup>3</sup> (2,77 ярда <sup>3</sup> ), рычажный механизм DB	1690	3700
Ковш для стандартных условий эксплуатации на 2,15 м <sup>3</sup> (2,81 ярда <sup>3</sup> ), рычажный механизм DB	1910	4210
Устройства для быстрой смены навесного оборудования (УС):		
Устройство смены навесного оборудования для CB, оснащенное узлом крепления с захватами (с пальцами)	530	1170
Устройство смены навесного оборудования для CB, оснащенное узлом крепления с захватами (без пальцев)	500	1100

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

## Размеры

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



### Варианты стрелы

Удлиненная стрела 6,15 м (20'2") для тяжелых условий эксплуатации

Стрела для массовых земляных работ длиной 5,55 м (18'2")

### Варианты рукояти

Удлиненная рукоять для тяжелых условий эксплуатации

Рукоять для массовых земляных работ M2.5DB (8'2")

R3.2CB2 (10'6")

R3.75CB2 (12'2")

R2.65CB2 (8'8")

### 1 Высота машины

	R3.2CB2 (10'6")	R3.75CB2 (12'2")	R2.65CB2 (8'8")	M2.5DB (8'2")
Габаритная высота по крыше кабины	3060 мм	3060 мм	3060 мм	3060 мм
Высота верхней части антенны ГНСС (если установлена)	3080 мм	3080 мм	3080 мм	3080 мм
Высота многочелюстного грейфера	3200 мм	3200 мм	3200 мм	3200 мм
Высота поручня	3060 мм	3060 мм	3060 мм	3060 мм
С установленной стрелой/рукоятью/ковшом	3400 мм	3700 мм	3450 мм	3520 мм
С установленной стрелой/рукоятью	3380 мм	3700 мм	3380 мм	3430 мм
С установленной стрелой	3060 мм	3060 мм	3060 мм	3060 мм

### 2 Длина машины

С установленной стрелой/рукоятью/ковшом	10 420 мм	10 420 мм	10 420 мм	9870 мм
С установленной стрелой/рукоятью	10 420 мм	10 420 мм	10 420 мм	9850 мм
С установленной стрелой	9230 мм	9230 мм	9230 мм	8600 мм

### 3 Ширина верхней рамы

	2940 мм	2940 мм	2940 мм	2940 мм
--	---------	---------	---------	---------

### 4 Вылет задней части механизма поворота платформы

	3130 мм	3130 мм	3130 мм	3130 мм
--	---------	---------	---------	---------

### 5 Дорожный просвет под противовесом

	1120 мм	1120 мм	1120 мм	1120 мм
--	---------	---------	---------	---------

### 6 Дорожный просвет

	490 мм	490 мм	490 мм	490 мм
--	--------	--------	--------	--------

### 7 Расстояние между центрами катков

	3990 мм	3990 мм	3990 мм	3990 мм
--	---------	---------	---------	---------

### 8 Длина гусеничной ленты

	4860 мм	4860 мм	4860 мм	4860 мм
--	---------	---------	---------	---------

### 9 Ширина колеи

	2590 мм	2590 мм	2590 мм	2590 мм
--	---------	---------	---------	---------

### 10 Ширина ходовой части (без ступеней):

Башмаки шириной 600 мм (24")	3190 мм	3190 мм	3190 мм	3190 мм
Башмаки шириной 700 мм (28")	3290 мм	3290 мм	3290 мм	3290 мм
Башмаки шириной 800 мм (31")	3390 мм	3390 мм	3390 мм	3390 мм
Башмаки 900 мм (35")	3490 мм	3490 мм	3490 мм	3490 мм

### Тип ковша

HD

GD

HD

HD

### Вместимость ковша

	1,80 м <sup>3</sup>	2,35 ярда <sup>3</sup>	1,76 м <sup>3</sup>	2,30 ярда <sup>3</sup>	1,80 м <sup>3</sup>	2,35 ярда <sup>3</sup>	2,12 м <sup>3</sup>	2,77 ярда <sup>3</sup>
--	---------------------	------------------------	---------------------	------------------------	---------------------	------------------------	---------------------	------------------------

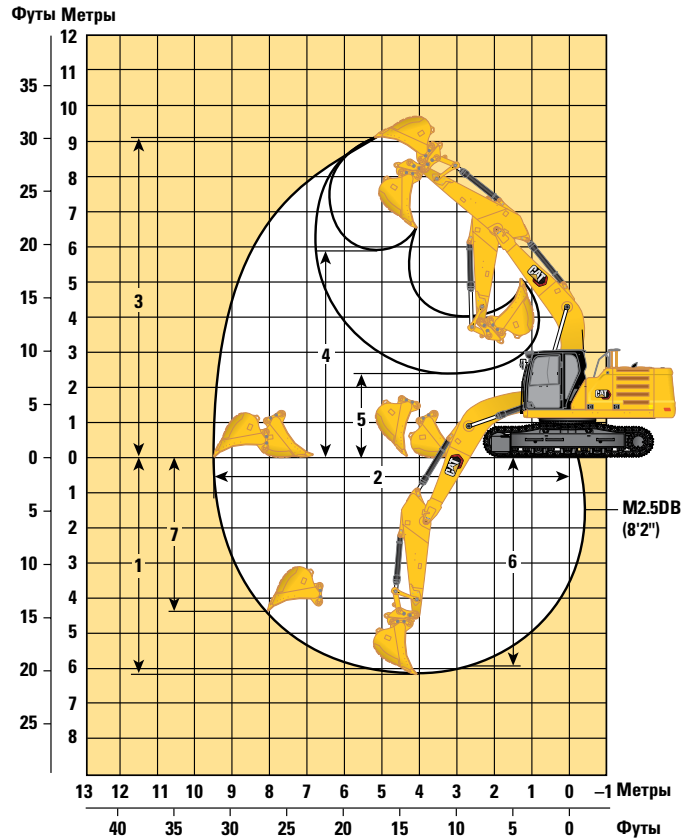
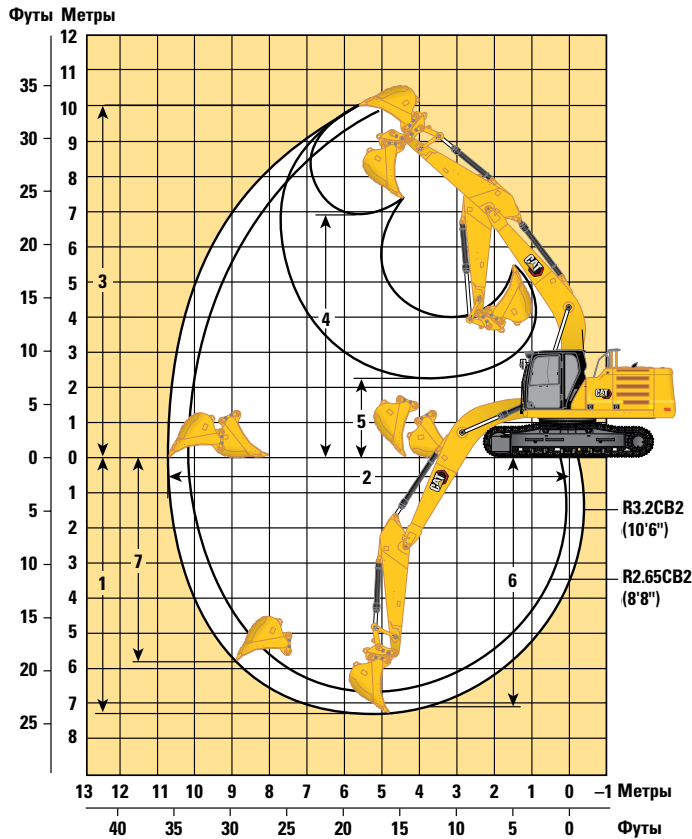
### Радиус вращения ковша до кончика зуба

	1662 мм	1662 мм	1662 мм	1662 мм	1796 мм	1796 мм	1796 мм	1796 мм
--	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

## Рабочие диапазоны и силы

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



### Варианты стрелы

Удлиненная стрела 6,15 м (20'2")  
для тяжелых условий эксплуатации

Стрела для массовых  
земляных работ длиной  
5,55 м (18'2")

### Варианты рукояти

Удлиненная рукоять для тяжелых условий эксплуатации

Рукоять для массовых  
земляных работ M2.5DB (8'2")

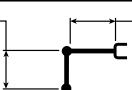
	Удлиненная рукоять для тяжелых условий эксплуатации				Рукоять для массовых земляных работ M2.5DB (8'2")			
	R3.2CB2 (10'6")		R3.75CB2 (12'2")		R2.65CB2 (8'8")			
1 Максимальная глубина выемки	7250 мм	23'9"	7790 мм	25'7"	6700 мм	22'0"	6140 мм	20'2"
2 Максимальный вылет на уровне опорной поверхности	10 690 мм	35'1"	11 190 мм	36'9"	10 210 мм	33'6"	9480 мм	31'1"
3 Максимальная высота резания	10 000 мм	32'10"	10 210 мм	33'6"	9890 мм	32'5"	9160 мм	30'1"
4 Максимальная высота загрузки	6940 мм	22'9"	7140 мм	23'5"	6800 мм	22'4"	5960 мм	19'7"
5 Минимальная высота загрузки	2290 мм	7'6"	1750 мм	5'9"	2840 мм	9'4"	2430 мм	8'0"
6 Максимальная глубина выемки с горизонтальным плоским дном длиной 2440 мм (8 футов)	7090 мм	23'3"	7650 мм	25'1"	6520 мм	21'5"	5950 мм	19'6"
7 Максимальная глубина выемки (высота вертикальной стенки)	5790 мм	19'0"	6450 мм	21'2"	5490 мм	18'0"	4330 мм	14'2"
Усилие копания на ковше (ISO)	179 кН	40 241 фунт-сила	179 кН	40 241 фунт-сила	179 кН	40 241 фунт-сила	211 кН	47 435 фунт-сил
Усилие копания на рукояти (ISO)	126 кН	28 326 фунт-сил	114 кН	25 628 фунт-сил	145 кН	32 597 фунт-сил	153 кН	34 396 фунт-сил
Усилие копания на ковше (ISO) — Auto Dig Boost	189 кН	42 477 фунт-сил	189 кН	42 477 фунт-сил	189 кН	42 477 фунт-сил	—	—
Усилие копания на рукояти (ISO) — Auto Dig Boost	133 кН	29 900 фунт-сил	120 кН	27 052 фунт-силы	153 кН	34 408 фунт-сил	—	—
Тип ковша	HD		GD		HD		HD	
Вместимость ковша	1,80 м³	2,35 ярда³	1,76 м³	2,30 ярда³	1,80 м³	2,35 ярда³	2,12 м³	2,77 ярда³
Радиус вращения ковша до кончика зуба	1662 мм	5'5"	1658 мм	5'5"	1662 мм	5'5"	1796 мм	5'11"

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

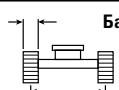
**Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации – противовес: 6700 кг (14 770 фунтов) – без ковша, в режиме подъема тяжелых грузов**

Удлиненная ходовая часть для тяжелых условий эксплуатации

3,2 м (10'6")  
HD R3.2CB2



Для тяжелых условий эксплуатации, 6,15 м (20'2")



Башмаки гусеничной ленты с тройными  
грунтозацепами 900 мм (35")

2590 мм (8'6")



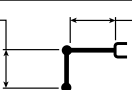
3990 мм (13'1")

		1500 мм/ 60 дюймов		3000 мм/ 120 дюймов		4500 мм/ 180 дюймов		6000 мм/ 240 дюймов		7500 мм/ 300 дюймов		9000 мм/ 360 дюймов		ММ дюйм		
7500 мм 300 дюймов	кг фунт													*5550 *12 300	*5550 *12 300	7280 290
6000 мм 240 дюймов	кг фунт									*7800 *16 600	6300 13 550			*5300 *11 650	*5300 *11 650	8240 330
4500 мм 180 дюймов	кг фунт							*9150 19 800	8700 18 750	*8250 *18 000	6 200 13 300			*5250 *11 550	4750 10 550	8830 350
3000 мм 120 дюймов	кг фунт					*14 050 *30 250	12 650 27 250	*10 650 23 050	8300 17 850	*9000 *19 600	6000 12 900	*6450 4550		*5400 *11 850	4450 9800	9140 360
1500 мм 60 дюймов	кг фунт					*16 800 *36 200	11 900 25 650	*12 100 *26 200	7950 17 050	9050 19 500	5800 12 500	6900 *13 550	4450 9600	*5750 *12 600	4350 9500	9190 370
0 мм 0 дюймов	кг фунт					*18 050 *39 050	11 550 24 800	12 450 26 750	7650 16 500	8900 19 150	5650 12 150			*6300 *13 900	4400 9700	8990 360
-1500 мм -60 дюймов	кг фунт	*6900 *15 450	*6900 *15 450	*10 900 *24 700	*10 900 *24 700	*18 000 *39 050	11 450 24 600	12 300 26 450	7550 16 250	8800 19 000	5600 12 000			*7300 *16 150	4750 10 400	8520 340
-3000 мм -120 дюймов	кг фунт	*12 450 *27 900	*12 450 *27 900	*17 600 *40 000	*17 600 *40 000	*17 600 *36 550	11 500 24 750	12 350 26 500	7600 16 350	8850 19 100	5650 12 150			8500 18 850	5400 12 000	7730 310
-4500 мм -180 дюймов	кг фунт			*19 600 *42 100	*19 600 *42 100	*14 350 *30 800	11 750 25 300	*10 600 22 450	7750 16 750					*9300 *20 500	7000 15 650	6510 260

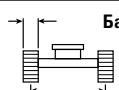
**Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации – противовес: 6700 кг (14 770 фунтов) – без ковша, в режиме подъема тяжелых грузов**

Удлиненная ходовая часть для тяжелых условий эксплуатации

3,2 м (10'6")  
HD R3.2CB2



Для тяжелых условий эксплуатации, 6,15 м (20'2")



Башмаки гусеничной ленты с тройными  
грунтозацепами 800 мм (31")

2590 мм (8'6")



3990 мм (13'1")

		1500 мм/ 60 дюймов		3000 мм/ 120 дюймов		4500 мм/ 180 дюймов		6000 мм/ 240 дюймов		7500 мм/ 300 дюймов		9000 мм/ 360 дюймов		ММ дюйм		
7500 мм 300 дюймов	кг фунт													*5550 *12 300	*5550 *12 300	7280 290
6000 мм 240 дюймов	кг фунт									*7800 *16 600	6250 13 400			*5300 *11 650	*5300 *11 650	8240 330
4500 мм 180 дюймов	кг фунт							*9150 *19 800	8600 18 550	*8250 *18 000	6100 13 150			*5250 *11 550	4700 10 400	8830 350
3000 мм 120 дюймов	кг фунт					*14 050 *30 250	12 500 27 000	*10 650 *23 050	8200 17 700	*9000 *19 600	5950 12 750	*6450 4500		*5400 *11 850	4400 9 650	9140 360
1500 мм 60 дюймов	кг фунт					*16 800 *36 200	11 800 25 350	*12 100 *26 200	7850 16 900	8950 19 250	5750 12 350	6850 *13 550	4400 9500	*5750 *12 600	4300 9400	9190 370
0 мм 0 дюймов	кг фунт					*18 050 *39 050	11 400 24 550	12 300 26 400	7600 16 350	8800 18 900	5600 12 000			*6300 *13 900	4350 9600	8990 360
-1500 мм -60 дюймов	кг фунт	*6900 *15 450	*6900 *15 450	*10 900 *24 700	*10 900 *24 700	*18 000 *39 050	11 300 24 300	12 150 26 150	7450 16 100	8700 18 750	5500 11 900			7300 16 050	4650 10 300	8520 340
-3000 мм -120 дюймов	кг фунт	*12 450 *27 900	*12 450 *27 900	*17 600 *40 000	*17 600 *40 000	*16 900 *36 550	11 400 24 500	12 200 26 200	7500 16 150	8750 18 900	5550 12 000			8400 18 650	5350 11 850	7730 310
-4500 мм -180 дюймов	кг фунт			*19 600 *42 100	*19 600 *42 100	*14 350 *30 800	11 650 25 050	*10 600 *22 450	7700 16 700					*9300 *20 500	6900 15 450	6510 260



ISO 10567:2007



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

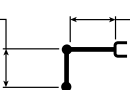
# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

**Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации – противовес: 6700 кг (14 770 фунтов) – без ковша, в режиме подъема тяжелых грузов**

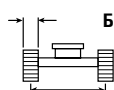
Удлиненная ходовая часть для тяжелых условий эксплуатации

3,2 м (10'6")

HD R3.2CB2



Для тяжелых условий эксплуатации, 6,15 м (20'2")



2590 мм (8'6")

Башмаки гусеничной ленты с тройными грунтозацепами 700 мм (28")



3990 мм (13'1")

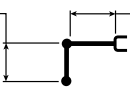
Длина стрелы	Единица измерения	1500 мм / 60 дюймов		3000 мм / 120 дюймов		4500 мм / 180 дюймов		6000 мм / 240 дюймов		7500 мм / 300 дюймов		9000 мм / 360 дюймов		ММ		ДЮЙМ
		Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	
7500 мм	кг													*5550	*5550	7280
300 дюймов	фунт													*12 300	*12 300	290
6000 мм	кг									*7800	6150			*5300	5250	8240
240 дюймов	фунт									*16 600	13 200			*11 650	*11 650	330
4500 мм	кг							*9150	8450	*8250	6000			*5250	4650	8830
180 дюймов	фунт							*19 800	18 250	*18 000	12 950			*11 550	10 250	350
3000 мм	кг					*14 050	12 300	*10 650	8050	9000	5800	*6450	4400	*5400	4300	9140
120 дюймов	фунт					*30 250	26 550	*23 050	17 400	19 350	12 500			*11 850	9500	360
1500 мм	кг					*16 800	11 550	*12 100	7700	8800	5650	6700	4350	*5750	4200	9190
60 дюймов	фунт					*36 200	24 900	*26 200	16 550	18 900	12 100	*13 550	9300	*12 600	9200	370
0 мм	кг					*18 050	11 200	12 050	7450	8600	5500			*6300	4250	8990
0 дюймов	фунт					*39 050	24 100	25 900	16 000	18 550	11 800			*13 900	9400	360
-1500 мм	кг	*6900	*6900	*10 900	*10 900	*18 000	11 100	11 950	7350	8550	5400			7150	4600	8520
-60 дюймов	фунт	*15 450	*15 450	*24 700	*24 700	*39 050	23 850	25 650	15 800	18 400	11 650			15 750	10 100	340
-3000 мм	кг	*12 450	*12 450	*17 600	*17 600	*16 900	11 200	11 950	7350	8600	5450			8250	5250	7730
-120 дюймов	фунт	*27 900	*27 900	*40 000	*40 000	*36 550	24 050	25 700	15 850	18 500	11 750			18 250	11 650	310
-4500 мм	кг			*19 600	*19 600	*14 350	11 400	*10 600	7550					*9300	6800	6510
-180 дюймов	фунт			*42 100	*42 100	*30 800	24 600	*22 450	16 250					*20 500	15 200	260

**Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации – противовес: 6700 кг (14 770 фунтов) – без ковша, в режиме подъема тяжелых грузов**

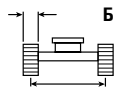
Удлиненная ходовая часть для тяжелых условий эксплуатации

3,2 м (10'6")

HD R3.2CB2

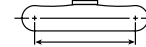


Для тяжелых условий эксплуатации, 6,15 м (20'2")



2590 мм (8'6")

Башмаки гусеничной ленты с тройными грунтозацепами 600 мм (24")



3990 мм (13'1")

Длина стрелы	Единица измерения	1500 мм / 60 дюймов		3000 мм / 120 дюймов		4500 мм / 180 дюймов		6000 мм / 240 дюймов		7500 мм / 300 дюймов		9000 мм / 360 дюймов		ММ		ДЮЙМ
		Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	
7500 мм	кг													*5550	*5550	7280
300 дюймов	фунт													*12 300	*12 300	290
6000 мм	кг									*7800	6100			*5300	5 200	8240
240 дюймов	фунт									*16 600	13 050			*11 650	11 550	330
4500 мм	кг							*9150	8400	*8250	5950			*5250	4600	8830
180 дюймов	фунт							*19 800	18 050	*18 000	12 800			*11 550	10 100	350
3000 мм	кг					*14 050	12 200	*10 650	8000	8900	5750	*6450	4350	*5400	4250	9140
120 дюймов	фунт					*30 250	26 300	*23 050	17 200	19 150	12 400			*11 850	9400	360
1500 мм	кг					*16 800	11 450	*12 100	7600	8700	5550	6600	4300	*5750	4150	9190
60 дюймов	фунт					*36 200	24 650	*26 200	16 400	18 700	12 000	*13 550	9200	*12 600	9150	370
0 мм	кг					*18 050	11 100	11 950	7350	8550	5400			*6300	4250	8990
0 дюймов	фунт					*39 050	23 850	25 650	15 850	18 350	11 650			*13 900	9300	360
-1500 мм	кг	*6900	*6900	*10 900	*10 900	*18 000	11 000	11 800	7250	8450	5350			7050	4550	8520
-60 дюймов	фунт	*15 450	*15 450	*24 700	*24 700	*39 050	23 600	25 350	15 600	18 200	11 500			15 600	9 950	340
-3000 мм	кг	*12 450	*12 450	*17 600	*17 600	*16 900	11 050	11 850	7250	8500	5400			8150	5200	7730
-120 дюймов	фунт	*27 900	*27 900	*40 000	*40 000	*36 550	23 800	25 400	15 650	18 350	11 650			18 050	11 500	310
-4500 мм	кг			*19 600	*19 600	*14 350	11 300	*10 600	7450					*9300	6700	6510
-180 дюймов	фунт			*42 100	*42 100	*30 800	24 350	*22 450	16 100					*20 500	15 050	260



ISO 10567:2007



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

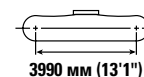
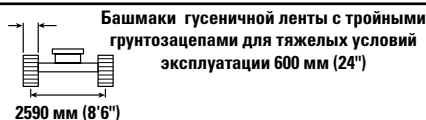
Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.



# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

**Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации – противовес: 6700 кг (14 770 фунтов) – без ковша, в режиме подъема тяжелых грузов**

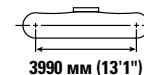
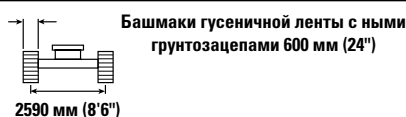
Удлиненная ходовая часть для тяжелых условий эксплуатации



Грузоподъемность (кг/фунт)	1500 мм / 60 дюймов		3000 мм / 120 дюймов		4500 мм / 180 дюймов		6000 мм / 240 дюймов		7500 мм / 300 дюймов		9000 мм / 360 дюймов		ММ ДЮЙМ		
	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	
7500 мм / 300 дюймов	кг												*5550	*5550	7280
300 дюймов	фунт												*12 300	*12 300	290
6000 мм / 240 дюймов	кг								*7800	6150			*5300	5250	8240
240 дюймов	фунт								*16 600	13 150			*11 650	11 650	330
4500 мм / 180 дюймов	кг						*9150	8450	*8250	6000			*5250	4600	8830
180 дюймов	фунт						*19 800	18 150	*18 000	12 900			*11 550	10 200	350
3000 мм / 120 дюймов	кг				*14 050	12 250	*10 650	8050	8950	5800	*6450	4400	*5400	4300	9140
120 дюймов	фунт				*30 250	26 450	*23 050	17 300	19 300	12 450			*11 850	9450	360
1500 мм / 60 дюймов	кг				*16 800	11 550	*12 100	7650	8750	5600	6650	4300	*5750	4200	9190
60 дюймов	фунт				*36 200	24 800	*26 200	16 500	18 800	12 050	*13 550	9250	*12 600	9200	370
0 мм / 0 дюймов	кг				*18 050	11 150	12 000	7400	8600	5450			*6300	4250	8990
0 дюймов	фунт				*39 050	24 000	25 800	15 950	18 450	11 750			*13 900	9350	360
-1500 мм / -60 дюймов	кг	*6900	*6900	*10 900	*10 900	*18 000	11 050	11 900	7300	8500	5400		7100	4550	8520
-60 дюймов	фунт	*15 450	*15 450	*24 700	*24 700	*39 050	23 750	25 550	15 700	18 300	11 600		15 700	10 050	340
-3000 мм / -120 дюймов	кг	*12 450	*12 450	*17 600	*17 600	*16 900	11 150	11 900	7300	8550	5450		8200	5250	7730
-120 дюймов	фунт	*27 900	*27 900	*40 000	*40 000	*36 550	23 950	25 600	15 750	18 450	11 750		18 200	11 600	310
-4500 мм / -180 дюймов	кг			*19 600	*19 600	*14 350	11 400	*10 600	7500				*9300	6750	6510
-180 дюймов	фунт			*42 100	*42 100	*30 800	24 500	*22 450	16 200				*20 500	15 150	260

**Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации – противовес: 6700 кг (14 770 фунтов) – без ковша, в режиме подъема тяжелых грузов**

Удлиненная ходовая часть для тяжелых условий эксплуатации



Грузоподъемность (кг/фунт)	1500 мм / 60 дюймов		3000 мм / 120 дюймов		4500 мм / 180 дюймов		6000 мм / 240 дюймов		7500 мм / 300 дюймов		9000 мм / 360 дюймов		ММ ДЮЙМ		
	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	
7500 мм / 300 дюймов	кг												*5550	*5550	7280
300 дюймов	фунт												*12 300	*12 300	290
6000 мм / 240 дюймов	кг								*7800	6150			*5300	5250	8240
240 дюймов	фунт								*16 600	13 200			*11 650	*11 650	330
4500 мм / 180 дюймов	кг						*9150	8450	*8250	6000			*5250	4650	8830
180 дюймов	фунт						*19 800	18 250	*18 000	12 950			11 550	10 250	350
3000 мм / 120 дюймов	кг				*14 050	12 300	*10 650	8050	9000	5800	*6450	4400	*5400	4300	9140
120 дюймов	фунт				*30 250	26 550	*23 050	17 400	19 350	12 500			*11 850	9500	360
1500 мм / 60 дюймов	кг				*16 800	11 550	*12 100	7700	8800	5600	6700	4350	*5750	4200	9190
60 дюймов	фунт				*36 200	24 900	*26 200	16 550	18 900	12 100	*13 550	9300	*12 600	9200	370
0 мм / 0 дюймов	кг				*18 050	11 200	12 050	7450	8600	5500			*6300	4250	8990
0 дюймов	фунт				*39 050	24 100	25 900	16 000	18 550	11 800			*13 900	9400	360
-1500 мм / -60 дюймов	кг	*6900	*6900	*10 900	*10 900	*18 000	11 100	11 950	7350	8550	5400		7150	4600	8520
-60 дюймов	фунт	*15 450	*15 450	*24 700	*24 700	*39 050	23 850	25 650	15 750	18 400	11 650		15 750	10 100	340
-3000 мм / -120 дюймов	кг	*12 450	*12 450	*17 600	*17 600	*16 900	11 200	11 950	7350	8600	5450		8250	5250	7730
-120 дюймов	фунт	*27 900	*27 900	*40 000	*40 000	*36 550	24 050	25 700	15 850	18 500	11 750		18 250	11 650	310
-4500 мм / -180 дюймов	кг			*19 600	*19 600	*14 350	11 400	*10 600	7550				*9300	6800	6510
-180 дюймов	фунт			*42 100	*42 100	*30 800	24 600	*22 450	16 250				*20 500	15 200	260



ISO 10567:2007



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

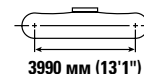
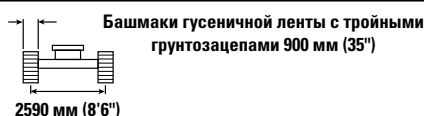
Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

**Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации – противовес: 6700 кг (14 770 фунтов) – без ковша, в режиме подъема тяжелых грузов**

Удлиненная ходовая часть для тяжелых условий эксплуатации

2,65 м (8'8")  
HD R 2.65 CB2

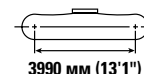
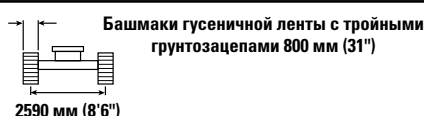
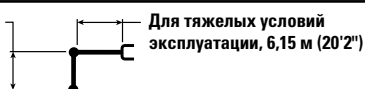


Длина стрелы	Единица измерения	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		Эксплуатационная фотография		мм дюйм
		Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	
7500 мм	кг									*7300	*7300	6680
300 дюймов	фунт					*19 000	*19 000			*16 200	*16 200	260
6000 мм	кг					*8850	*8850	*8350	6300	*6850	6000	7710
240 дюймов	фунт					*19 350	19 250	*15 750	13 450	*15 150	13 400	310
4500 мм	кг			*12 200	*12 200	*9950	8650	*8900	6 200	*6800	5250	8340
180 дюймов	фунт			*26 250	*26 250	*21 600	18 650	*19 450	13 300	*14 950	11 600	330
3000 мм	кг			*15 400	12 500	*11 400	8300	9300	6050	*6950	4900	8670
120 дюймов	фунт			*33 100	26 950	*24 700	17 850	20 000	13 000	*15 300	10 750	340
1500 мм	кг			*16 900	11 900	*12 700	7950	9100	5850	7300	4750	8720
60 дюймов	фунт			*38 250	25 650	27 450	17 150	19 600	12 650	16 100	10 450	350
0 мм	кг			*18 000	11 650	12 550	7750	9000	5750	7500	4850	8510
0 дюймов	фунт			*39 800	25 100	26 950	16 750	19 350	12 400	16 550	10 700	340
-1500 мм	кг	*10 650	*10 650	*17 850	11 650	12 450	7700	8950	5750	8200	5250	8010
-60 дюймов	фунт	*24 300	*24 300	*38 750	25 050	26 800	16 600	19 300	12 350	18 050	11 600	320
-3000 мм	кг	*19 950	*19 950	*16 300	11 800	*12 350	7800			9700	6 200	7170
-120 дюймов	фунт	*45 500	*45 500	*35 250	25 350	*26 600	16 750			*21 400	13 700	280
-4500 мм	кг			*13 000	12 100					*9450	8400	5820
-180 дюймов	фунт			*27 700	26 000					*20 750	18 900	230

**Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации – противовес: 6700 кг (14 770 фунтов) – без ковша, в режиме подъема тяжелых грузов**

Удлиненная ходовая часть для тяжелых условий эксплуатации

2,65 м (8'8")  
HD R 2.65 CB2



Длина стрелы	Единица измерения	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		Эксплуатационная фотография		мм дюйм
		Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	
7500 мм	кг									*7300	*7300	6680
300 дюймов	фунт					*19 000	*19 000			*16 200	*16 200	260
6000 мм	кг					*8850	8850	*8350	6200	*6850	5950	7710
240 дюймов	фунт					*19 350	19 050	*15 750	13 350	*15 150	13 250	310
4500 мм	кг			*12 200	*12 200	*9950	8550	*8900	6150	*6800	5200	8340
180 дюймов	фунт			*26 250	*26 250	*21 600	18 450	*19 450	13 200	*14 950	11 500	330
3000 мм	кг			*15 400	12 350	*11 400	8200	9200	5950	*6950	4800	8670
120 дюймов	фунт			*33 100	26 700	*24 700	17 650	19 750	12 850	*15 300	10 600	340
1500 мм	кг			*16 900	11 750	12 600	7900	9000	5800	7250	4700	8720
60 дюймов	фунт			*38 250	25 350	27 100	17 000	19 400	12 500	15 900	10 350	350
0 мм	кг			*18 000	11 550	12 400	7700	8900	5700	7450	4800	8510
0 дюймов	фунт			*39 800	24 800	26 600	16 550	19 100	12 250	16 350	10 600	340
-1500 мм	кг	*10 650	*10 650	*17 850	11 500	12 300	7600	8850	5650	8100	5 200	8010
-60 дюймов	фунт	*24 300	*24 300	*38 750	24 800	26 450	16 400	19 050	12 200	17 850	11 500	320
-3000 мм	кг	*19 950	*19 950	*16 300	11 650	*12 350	7700			9550	6100	7170
-120 дюймов	фунт	*45 500	*45 500	*35 250	25 050	*26 600	16 550			21 200	13 500	280
-4500 мм	кг			*13 000	11 950					*9450	8300	5820
-180 дюймов	фунт			*27 700	25 750					*20 750	18 700	230



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.

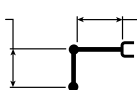
Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

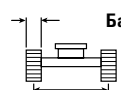
**Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации – противовес: 6700 кг (14 770 фунтов) – без ковша, в режиме подъема тяжелых грузов**

Удлиненная ходовая часть для тяжелых условий эксплуатации

2,65 м (8'8")  
HD R 2.65 CB2



Для тяжелых условий эксплуатации, 6,15 м (20'2")















Башмаки гусеничной ленты с тройными грунтозацепами 700 мм (28")

2590 мм (8'6")



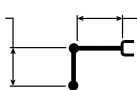
3990 мм (13'1")

	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов				мм дюйм	
												
7500 мм 300 дюймов	кг фунт					*19 000 18 900				*7300 *16 200	*7300 *16 200	6680 260
6000 мм 240 дюймов	кг фунт					*8850 *19 350	8700 18 750	*8350 *15 750	6100 13 100	*6850 *15 150	5850 13 000	7710 310
4500 мм 180 дюймов	кг фунт			*12 200 *26 250	*12 200 *26 250	*9950 *21 600	8400 18 150	*8900 *19 450	6050 12 950	*6800 *14 950	5100 11 250	8340 330
3000 мм 120 дюймов	кг фунт			*15 400 *33 100	12 150 26 250	*11 400 *24 700	8050 17 350	9050 19 400	5850 12 600	*6950 *15 300	4750 10 400	8670 340
1500 мм 60 дюймов	кг фунт			*16 900 *38 250	11 550 24 900	12 400 26 600	7750 16 700	8850 19 000	5700 12 250	7100 15 600	4600 10 150	8720 350
0 мм 0 дюймов	кг фунт			*18 000 *39 800	11 350 24 350	12 150 26 100	7550 16 250	8700 18 750	5600 12 000	7300 16 050	4700 10 400	8510 340
-1500 мм -60 дюймов	кг фунт	*10 650 *24 300	*10 650 *24 300	*17 850 *38 750	11 300 24 300	12 100 25 950	7500 16 100	8700 18 700	5550 11 950	7950 17 500	5100 11 250	8010 320
-3000 мм -120 дюймов	кг фунт	*19 950 *45 500	*19 950 *45 500	*16 300 *35 250	11 450 24 600	12 150 26 150	7550 16 250			9400 20 800	6000 13 250	7170 280
-4500 мм -180 дюймов	кг фунт			*13 000 *27 700	11 750 25 300					*9450 *20 750	8150 18 350	5820 230

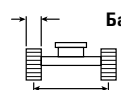
**Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации – противовес: 6700 кг (14 770 фунтов) – без ковша, в режиме подъема тяжелых грузов**

Удлиненная ходовая часть для тяжелых условий эксплуатации

2,65 м (8'8")  
HD R 2.65 CB2

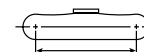


Для тяжелых условий эксплуатации, 6,15 м (20'2")















Башмаки гусеничной ленты с тройными грунтозацепами 600 мм (24")

2590 мм (8'6")



3990 мм (13'1")

	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов				мм дюйм	
												
7500 мм 300 дюймов	кг фунт					*19 000 18 750				*7300 *16 200	*7300 *16 200	6680 260
6000 мм 240 дюймов	кг фунт					*8850 *19 350	8650 18 550	*8350 *15 750	6050 13 000	*6850 *15 150	5800 12 900	7710 310
4500 мм 180 дюймов	кг фунт			*12 200 *26 250	*12 200 *26 250	*9950 *21 600	8350 18 000	*8900 *19 450	5950 12 850	*6800 *14 950	5050 11 150	8340 330
3000 мм 120 дюймов	кг фунт			*15 400 *33 100	12 050 26 000	*11 400 *24 700	8000 17 200	8950 19 200	5800 12 500	*6950 *15 300	4700 10 300	8670 340
1500 мм 60 дюймов	кг фунт			*16 900 *38 250	11 450 24 650	12 250 26 350	7650 16 500	8750 18 800	5650 12 150	7000 15 450	4550 10 050	8720 350
0 мм 0 дюймов	кг фунт			*18 000 *39 800	11 200 24 150	12 050 25 850	7450 16 100	8650 18 550	5500 11 900	7200 15 850	4650 10 250	8510 340
-1500 мм -60 дюймов	кг фунт	*10 650 *24 300	*10 650 *24 300	*17 850 *38 750	11 200 24 100	11 950 25 700	7400 15 950	8600 18 500	5500 11 850	7850 17 300	5050 11 150	8010 320
-3000 мм -120 дюймов	кг фунт	*19 950 *45 500	*19 950 *45 500	*16 300 *35 250	11 350 24 350	12 050 25 850	7450 16 100			9300 20 600	5950 13 150	7170 280
-4500 мм -180 дюймов	кг фунт			*13 000 *27 700	11 650 25 050					*9450 *20 750	8100 18 200	5820 230



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.

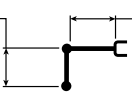
Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

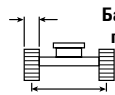
**Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации – противовес: 6700 кг (14 770 фунтов) – без ковша, в режиме подъема тяжелых грузов**

Удлиненная ходовая часть для тяжелых условий эксплуатации

2,65 м (8'8")  
HD R 2.65 CB2



Для тяжелых условий эксплуатации, 6,15 м (20'2")



Башмаки гусеничной ленты с тройными грунтозацепами для тяжелых условий эксплуатации 600 мм (24")

2590 мм (8'6")



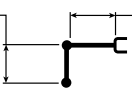
3990 мм (13'1")

Длина стрелы мм / дюйм	Единица измерения	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		Экскаватор		мм / дюйм
		Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	
7500 мм 300 дюймов	кг / фунт					*19 000	18 850			*7300	*7300	6680
6000 мм 240 дюймов	кг / фунт					*8850	8700	*8350	6100	*6850	5850	7710
4500 мм 180 дюймов	кг / фунт			*12 200	*12 200	*9950	8400	*8900	6000	*6800	5100	8340
3000 мм 120 дюймов	кг / фунт			*15 400	12 100	*11 400	8050	9000	5850	*6950	4700	8670
1500 мм 60 дюймов	кг / фунт			*16 900	11 500	12 350	7700	8800	5650	7050	4600	8720
0 мм 0 дюймов	кг / фунт			*18 000	11 300	12 100	7500	8700	5550	7250	4700	8510
-1500 мм -60 дюймов	кг / фунт	*10 650	*10 650	*17 850	11 250	12 050	7450	8650	5550	7900	5100	8010
-3000 мм -120 дюймов	кг / фунт	*19 950	*19 950	*16 300	11 400	12 100	7500	8700	5550	9350	5950	7170
-4500 мм -180 дюймов	кг / фунт	*45 500	*45 500	*35 250	24 500	26 050	16 200			*9450	8150	5820
				*27 700	25 200					*20 750	18 300	230

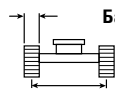
**Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации – противовес: 6700 кг (14 770 фунтов) – без ковша, в режиме подъема тяжелых грузов**

Удлиненная ходовая часть для тяжелых условий эксплуатации

2,65 м (8'8")  
HD R 2.65 CB2



Для тяжелых условий эксплуатации, 6,15 м (20'2")



Башмаки гусеничной ленты с двойными грунтозацепами 600 мм (24")

2590 мм (8'6")



3990 мм (13'1")

Длина стрелы мм / дюйм	Единица измерения	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		Экскаватор		мм / дюйм
		Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	
7500 мм 300 дюймов	кг / фунт					*19 000	18 900			*7300	*7300	6680
6000 мм 240 дюймов	кг / фунт					*8850	8700	*8350	6100	*6850	5850	7710
4500 мм 180 дюймов	кг / фунт			*12 200	*12 200	*9950	8400	*8900	6050	*6800	5100	8340
3000 мм 120 дюймов	кг / фунт			*15 400	12 150	*11 400	8050	9050	5850	*6950	4750	8670
1500 мм 60 дюймов	кг / фунт			*16 900	11 550	12 400	7750	8850	5700	7100	4600	8720
0 мм 0 дюймов	кг / фунт			*18 000	11 350	12 150	7550	8700	5600	7300	4700	8510
-1500 мм -60 дюймов	кг / фунт	*10 650	*10 650	*17 850	11 300	12 100	7500	8700	5550	7950	5100	8010
-3000 мм -120 дюймов	кг / фунт	*19 950	*19 950	*16 300	11 450	12 150	7550	8700	5550	9400	6000	7170
-4500 мм -180 дюймов	кг / фунт	*45 500	*45 500	*35 250	24 600	26 150	16 250			*9450	8150	5820
				*27 700	25 300					*20 750	18 350	230



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.

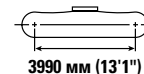
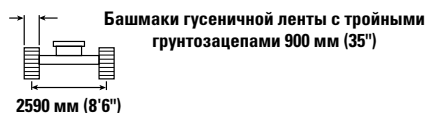
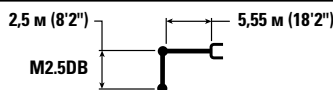
Грузоподъемность сохраняется в пределах ±5% при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

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

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

**Грузоподъемность стрелы для массовых земляных работ – противовес:**  
**6700 кг (14 770 фунтов) – без ковша**

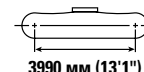
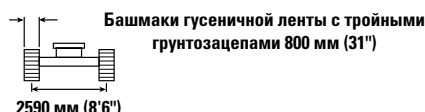
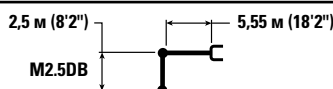
Удлиненная ходовая часть для тяжелых условий эксплуатации



	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов				мм дюйм	
7500 мм 300 дюймов	кг фунт									*8600 *19 100	*8600 *19 100	5510 220
6000 мм 240 дюймов	кг фунт				*9600 *21 100	8800 18 950				*8000 *17 650	7350 16 350	6720 270
4500 мм 180 дюймов	кг фунт			*12 250 *26 400	*12 250 *26 400	*10 400 *22 550	8600 18 500			*7950 *17 500	6150 13 600	7440 300
3000 мм 120 дюймов	кг фунт			*15 150 *32 650	12 650 27 300	*11 650 *25 250	8300 17 800	9250 19 850	5950 12 800	*8250 *18 200	5600 12 350	7810 310
1500 мм 60 дюймов	кг фунт			*17 550 *37 900	12 000 25 900	12 800 27 450	7950 17 150	9100 19 500	5800 12 500	8450 18 600	5450 11 950	7870 310
0 мм 0 дюймов	кг фунт			*18 350 *39 800	11 750 25 250	12 550 27 000	7750 16 750	9000 19 350	5750 12 350	8750 19 300	5600 12 300	7630 300
-1500 мм -60 дюймов	кг фунт	*17 800 *40 550	*17 800 *40 550	*17 750 *38 400	11 700 25 150	12 500 26 850	7700 16 650			9800 21 600	6200 13 700	7070 280
-3000 мм -120 дюймов	кг фунт	*21 100 *45 700	*21 100 *45 700	*15 500 *33 400	11 850 25 500	*11 150 7850				*10 900 *23 950	7700 17 100	6100 240

**Грузоподъемность стрелы для массовых земляных работ – противовес:**  
**6700 кг (14 770 фунтов) – без ковша**

Удлиненная ходовая часть для тяжелых условий эксплуатации



	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов				мм дюйм	
7500 мм 300 дюймов	кг фунт									*8600 *19 100	*8600 *19 100	5510 220
6000 мм 240 дюймов	кг фунт				*9600 *21 100	8750 18 750				*8000 *17 650	7250 16 200	6720 270
4500 мм 180 дюймов	кг фунт			*12 250 *26 400	*12 250 *26 400	*10 400 *22 550	8500 18 300			*7950 *17 500	6100 13 450	7440 300
3000 мм 120 дюймов	кг фунт			*15 150 *32 650	12 550 27 000	*11 650 *25 250	8200 17 650	9150 19 600	5900 12 650	*8250 *18 200	5550 12 200	7810 310
1500 мм 60 дюймов	кг фунт			*17 550 *37 900	11 900 25 600	12 650 27 150	7900 16 950	8950 19 300	5750 12 350	8350 18 400	5350 11 800	7870 310
0 мм 0 дюймов	кг фунт			*18 350 *39 800	11 600 24 950	12 400 26 650	7700 16 550	8900 19 100	5650 12 200	8650 19 050	5550 12 150	7630 300
-1500 мм -60 дюймов	кг фунт	*17 800 *40 550	*17 800 *40 550	*17 750 *38 400	11 550 24 850	12 350 26 550	7650 16 450			9650 21 350	6150 13 500	7070 280
-3000 мм -120 дюймов	кг фунт	*21 100 *45 700	*21 100 *45 700	*15 500 *33 400	11 700 25 200	*11 150 7750				*10 900 *23 950	7600 16 950	6100 240



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.

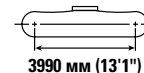
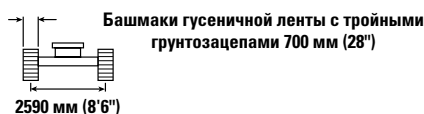
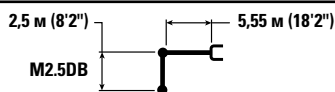
Грузоподъемность сохраняется в пределах  $\pm 5\%$  при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

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

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

**Грузоподъемность стрелы для массовых земляных работ – противовес:**  
**6700 кг (14 770 фунтов) – без ковша**

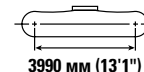
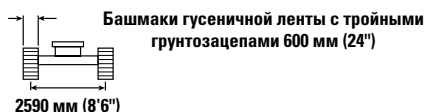
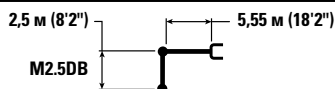
Удлиненная ходовая часть для тяжелых условий эксплуатации



Длина стрелы 7500 мм 300 дюймов	Единица измерения	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		ММ дюйм		
		Ковш	Балласт	Ковш	Балласт	Ковш	Балласт	Ковш	Балласт	Ковш	Балласт	
7500 мм	кг									*8600	*8600	5510
300 дюймов	фунт									*19 100	*19 100	220
6000 мм	кг					*9600	8600			*8000	7150	6720
240 дюймов	фунт					*21 100	18 450			*17 650	15 950	270
4500 мм	кг			*12 250	*12 250	*10 400	8350			*7950	6000	7440
180 дюймов	фунт			*26 400	*26 400	*22 550	18 000			*17 500	13 250	300
3000 мм	кг			*15 150	12 300	*11 650	8050	8950	5800	*8250	5450	7810
120 дюймов	фунт			*32 650	26 550	*25 250	17 300	19 250	12 400	*18 200	12 000	310
1500 мм	кг			*17 550	11 700	12 400	7750	8800	5650	8200	5250	7870
60 дюймов	фунт			*37 900	25 150	26 650	16 650	18 900	12 150	18 050	11 600	310
0 мм	кг			*18 350	11 400	12 200	7550	8700	5550	8500	5450	7630
0 дюймов	фунт			*39 800	24 500	26 150	16 250	18 750	11 950	18 700	11 950	300
-1500 мм	кг	*17 800	*17 800	*17 750	11 350	12 100	7500			9500	6000	7070
-60 дюймов	фунт	*40 550	*40 550	*38 400	24 400	26 050	16 150			20 950	13 250	280
-3000 мм	кг	*21 100	*21 100	*15 500	11 500	*11 150	7650			*10 900	7500	6100
-120 дюймов	фунт	*45 700	*45 700	*33 400	24 750					*23 950	16 600	240

**Грузоподъемность стрелы для массовых земляных работ – противовес:**  
**6700 кг (14 770 фунтов) – без ковша**

Удлиненная ходовая часть для тяжелых условий эксплуатации



Длина стрелы 7500 мм 300 дюймов	Единица измерения	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		ММ дюйм		
		Ковш	Балласт	Ковш	Балласт	Ковш	Балласт	Ковш	Балласт	Ковш	Балласт	
7500 мм	кг									*8600	*8600	5510
300 дюймов	фунт									*19 100	*19 100	220
6000 мм	кг					*9600	8500			*8000	7050	6720
240 дюймов	фунт					*21 100	18 300			*17 650	15 800	270
4500 мм	кг			*12 250	*12 250	*10 400	8300			*7950	5900	7440
180 дюймов	фунт			*26 400	*26 400	*22 550	17 850			*17 500	13 100	300
3000 мм	кг			*15 150	12 200	*11 650	7950	8850	5700	*8250	5400	7810
120 дюймов	фунт			*32 650	26 300	*25 250	17 150	19 050	12 300	*18 200	11 850	310
1500 мм	кг			*17 550	11 550	12 300	7650	8700	5600	8100	5 200	7870
60 дюймов	фунт			*37 900	24 900	26 400	16 500	18 750	12 000	17 850	11 500	310
0 мм	кг			*18 350	11 300	12 050	7450	8600	5500	8400	5350	7630
0 дюймов	фунт			*39 800	24 250	25 900	16 050	18 550	11 850	18 500	11 800	300
-1500 мм	кг	*17 800	*17 800	*17 750	11 250	12 000	7400			9400	5950	7070
-60 дюймов	фунт	*40 550	*40 550	*38 400	24 150	25 750	15 950			20 700	13 150	280
-3000 мм	кг	*21 100	*21 100	*15 500	11 400	*11 150	7550			*10 900	7400	6100
-120 дюймов	фунт	*45 700	*45 700	*33 400	24 500					*23 950	16 450	240



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.

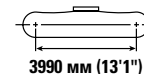
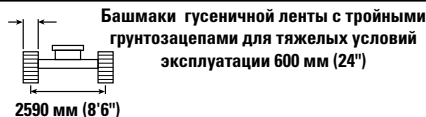
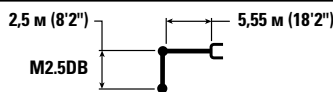
Грузоподъемность сохраняется в пределах ±5% при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

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

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

**Грузоподъемность стрелы для массовых земляных работ – противовес:**  
**6700 кг (14 770 фунтов) – без ковша**

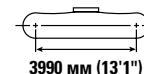
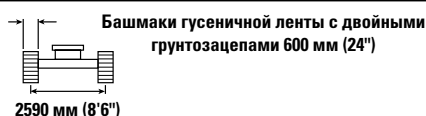
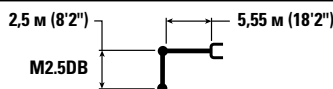
Удлиненная ходовая часть для тяжелых условий эксплуатации



	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов				мм дюйм	
7500 мм 300 дюймов	кг фунт									*8600 *19 100	*8600 *19 100	5510 220
6000 мм 240 дюймов	кг фунт				*9600 *21 100	8550 18 400				*8000 *17 650	7100 15 850	6720 270
4500 мм 180 дюймов	кг фунт			*12 250 *26 400	*12 250 *26 400	*10 400 *22 550	8350 17 950			*7950 *17 500	5950 13 200	7440 300
3000 мм 120 дюймов	кг фунт			*15 150 *32 650	12 300 26 450	*11 650 *25 250	8000 17 250	8900 19 150	5750 12 350	*8250 *18 200	5400 11 950	7810 310
1500 мм 60 дюймов	кг фунт			*17 550 *37 900	11 650 25 050	12 350 26 550	7700 16 600	8750 18 850	5600 12 100	8150 17 950	5250 11 550	7870 310
0 мм 0 дюймов	кг фунт			*18 350 *39 800	11 350 24 400	12 150 26 050	7500 16 200	8650 18 650	5550 11 900	8450 18 600	5400 11 900	7630 300
-1500 мм -60 дюймов	кг фунт	*17 800 *40 550	*17 800 *40 550	*17 750 *38 400	11 300 24 300	12 050 25 950	7450 16 050			9450 20 850	6000 13 200	7070 280
-3000 мм -120 дюймов	кг фунт	*21 100 *45 700	*21 100 *45 700	*15 500 *33 400	11 450 24 650	*11 150 7600				*10 900 *23 950	7450 16 550	6100 240

**Грузоподъемность стрелы для массовых земляных работ – противовес:**  
**6700 кг (14 770 фунтов) – без ковша**

Удлиненная ходовая часть для тяжелых условий эксплуатации



	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов				мм дюйм	
7500 мм 300 дюймов	кг фунт									*8600 *19 100	*8600 *19 100	5510 220
6000 мм 240 дюймов	кг фунт				*9600 *21 100	8600 18 450				*8000 *17 650	7150 15 950	6720 270
4500 мм 180 дюймов	кг фунт			*12 250 *26 400	*12 250 *26 400	*10 400 *22 550	8350 18 000			*7950 *17 500	6000 13 250	7440 300
3000 мм 120 дюймов	кг фунт			*15 150 *32 650	12 300 26 550	*11 650 *25 250	8050 17 300	8950 19 250	5800 12 400	*8250 *18 200	5450 12 000	7810 310
1500 мм 60 дюймов	кг фунт			*17 550 *37 900	11 700 25 150	12 400 26 650	7750 16 650	8800 18 900	5650 12 150	8200 18 050	5250 11 600	7870 310
0 мм 0 дюймов	кг фунт			*18 350 *39 800	11 400 24 500	12 150 26 150	7550 16 250	8700 18 750	5550 11 950	8500 18 700	5450 11 950	7630 300
-1500 мм -60 дюймов	кг фунт	*17 800 *40 550	*17 800 *40 550	*17 750 *38 400	11 350 24 400	12 100 26 050	7500 16 150			9500 20 950	6000 13 250	7070 280
-3000 мм -120 дюймов	кг фунт	*21 100 *45 700	*21 100 *45 700	*15 500 *33 400	11 500 24 750	*11 150 7650				*10 900 *23 950	7500 16 600	6100 240



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 330

## Технические характеристики ковшей и их совместимость: Африка/Ближний Восток

	Рычажный механизм	Ширина		Грузоподъемность		Масса		Кoeffициент наполнения	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации		Стрела для массовых земляных работ
		мм	дюйм	м³	ярд³	кг	фунт		%	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")	
<b>Крепление пальцами (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)</b>											
Общего назначения	CB	750	30	0,71	0,93	731	1611	100	●	●	
	CB	1050	42	1,12	1,46	865	1906	100	●	●	
	CB	1200	48	1,33	1,74	928	2047	100	●	●	
	CB	1350	54	1,54	2,02	1011	2228	100	●	●	
	CB	1500	60	1,76	2,30	1075	2370	100	⊙	●	
Для тяжелых условий эксплуатации	CB	1200	48	1,33	1,74	1159	2556	100	●	●	
	CB	1350	54	1,54	2,02	1147	2528	100	●	●	
	CB	1500	60	1,76	2,30	1245	2745	100	⊙	●	
Для тяжелых условий эксплуатации	CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊙	●	
	CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊖	⊖	
	CB	1650	66	1,90	2,49	1369	3019	100	⊖	⊙	
	CB	1750	69	2,00	2,62	1397	3081	100	⊖	⊙	
Условия эксплуатации повышенной тяжести	CB	1350	54	1,56	2,04	1239	2731	90	●	●	
Общего назначения	DB	1350	53	1,64	2,14	1186	2614	100			●
	DB	1650	65	2,12	2,77	1366	3012	100			●
	DB	1800	71	2,36	3,08	1445	3186	100			⊙
Для тяжелых условий эксплуатации	DB	1350	54	1,64	2,14	1461	3220	100			●
	DB	1500	60	1,88	2,46	1556	3430	100			●
	DB	1650	66	2,12	2,77	1690	3726	100			⊙
Условия эксплуатации повышенной тяжести	DB	1500	60	1,91	2,50	1677	3696	90			●
	DB	1650	66	2,15	2,81	1815	4002	90			●
Максимальная нагрузка с соединительной муфтой (система Payload и ковш)								кг	4370	4880	5760
								фунт	9634	10 759	12 699
<b>С гидравлическим захватным устройством для быстрой смены навесного оборудования</b>											
Общего назначения	CB	750	30	0,71	0,93	731	1611	100	●	●	
	CB	1050	42	1,12	1,46	865	1906	100	●	●	
	CB	1200	48	1,33	1,74	928	2047	100	●	●	
	CB	1350	54	1,54	2,02	1011	2228	100	⊙	●	
	CB	1500	60	1,76	2,30	1075	2370	100	⊖	⊙	
Для тяжелых условий эксплуатации	CB	1200	48	1,33	1,74	1159	2556	100	●	●	
	CB	1350	54	1,54	2,02	1147	2528	100	⊙	●	
	CB	1500	60	1,76	2,30	1245	2745	100	⊖	⊙	
Для тяжелых условий эксплуатации	CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊖	⊙	
	CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊖	⊙	
	CB	1650	66	1,90	2,49	1369	3019	100	○	⊖	
	CB	1750	69	2,00	2,62	1397	3081	100	○	⊖	
Условия эксплуатации повышенной тяжести	CB	1350	54	1,56	2,04	1239	2731	90	⊙	●	
Общего назначения	DB	1350	53	1,64	2,14	1186	2614	100			●
	DB	1650	65	2,12	2,77	1366	3012	100			⊙
	DB	1800	71	2,36	3,08	1445	3186	100			⊖
Для тяжелых условий эксплуатации	DB	1350	54	1,64	2,14	1461	3220	100			●
	DB	1500	60	1,88	2,46	1556	3430	100			⊙
	DB	1650	66	2,12	2,77	1690	3726	100			⊖
Условия эксплуатации повышенной тяжести	DB	1500	60	1,91	2,50	1677	3696	90			●
	DB	1650	66	2,15	2,81	1815	4002	90			⊙
Максимальная нагрузка с соединительной муфтой (система Payload и ковш)								кг	3844	4354	5234
								фунт	8474	9598	11 538

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 фунт/ярд³)
- ⊙ 1800 кг/м³ (3000 фунтов/ярд³)
- ⊖ 1500 кг/м³ (2500 фунтов/ярд³)
- 1200 кг/м³ (2000 фунтов/ярд³)

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



# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

## Технические характеристики ковшей и их совместимость: Евразия

	Рычажный механизм	Ширина		Грузоподъемность		Масса		Кoeffициент наполнения	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации		Стрела для массовых земляных работ
		мм	дюйм	м³	ярд³	кг	фунт		%	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")	
<b>Крепление пальцами (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)</b>											
Общего назначения	CB	750	30	0,71	0,93	731	1611	100	●	●	
	CB	1050	42	1,12	1,46	865	1906	100	●	●	
	CB	1200	48	1,33	1,74	928	2047	100	●	●	
	CB	1350	54	1,54	2,02	1011	2228	100	●	●	
	CB	1500	60	1,76	2,30	1075	2370	100	⊙	●	
Общего назначения	CB	1700	67	2,00	2,60	1274	2809	100	⊖	⊙	
Для тяжелых условий эксплуатации	CB	1350	54	1,54	2,02	1147	2528	100	●	●	
	CB	1500	60	1,76	2,30	1245	2745	100	⊙	●	
Для тяжелых условий эксплуатации	CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊙	●	
	CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊙	●	
	CB	1650	66	1,90	2,49	1369	3019	100	⊖	⊙	
	CB	1750	69	2,00	2,62	1397	3081	100	⊖	⊙	
Условия эксплуатации повышенной тяжести	CB	1350	54	1,56	2,04	1239	2731	90	●	●	
Общего назначения	DB	1350	53	1,64	2,14	1186	2614	100			●
	DB	1650	65	2,12	2,77	1366	3012	100			●
	DB	1800	71	2,36	3,08	1445	3186	100			⊙
Для тяжелых условий эксплуатации	DB	1350	54	1,64	2,14	1461	3220	100			●
	DB	1500	60	1,88	2,46	1556	3430	100			●
	DB	1650	66	2,12	2,77	1690	3726	100			⊙
Условия эксплуатации повышенной тяжести	DB	1500	60	1,91	2,50	1677	3696	90			●
	DB	1650	66	2,15	2,81	1815	4002	90			●
Максимальная нагрузка с соединительной муфтой (система Payload и ковш)								кг	4370	4880	5760
								фунт	9634	10 759	12 699
<b>С гидравлическим захватным устройством для быстрой смены навесного оборудования</b>											
Общего назначения	CB	750	30	0,71	0,93	731	1611	100	●	●	
	CB	1050	42	1,12	1,46	865	1906	100	●	●	
	CB	1200	48	1,33	1,74	928	2047	100	●	●	
	CB	1350	54	1,54	2,02	1011	2228	100	⊙	●	
	CB	1500	60	1,76	2,30	1075	2370	100	⊖	⊙	
Общего назначения	CB	1700	67	2,00	2,60	1274	2809	100	⊖	⊙	
Для тяжелых условий эксплуатации	CB	1350	54	1,54	2,02	1147	2528	100	⊙	●	
	CB	1500	60	1,76	2,30	1245	2745	100	⊖	⊙	
Для тяжелых условий эксплуатации	CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊖	⊙	
	CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊖	⊙	
	CB	1650	66	1,90	2,49	1369	3019	100	⊖	⊙	
	CB	1750	69	2,00	2,62	1397	3081	100	⊖	⊙	
Условия эксплуатации повышенной тяжести	CB	1350	54	1,56	2,04	1239	2731	90	⊙	●	
Общего назначения	DB	1350	53	1,64	2,14	1186	2614	100			●
	DB	1650	65	2,12	2,77	1366	3012	100			⊙
	DB	1800	71	2,36	3,08	1445	3186	100			⊖
Для тяжелых условий эксплуатации	DB	1350	54	1,64	2,14	1461	3220	100			●
	DB	1500	60	1,88	2,46	1556	3430	100			⊙
	DB	1650	66	2,12	2,77	1690	3726	100			⊖
Условия эксплуатации повышенной тяжести	DB	1500	60	1,91	2,50	1677	3696	90			●
	DB	1650	66	2,15	2,81	1815	4002	90			⊙
Максимальная нагрузка с соединительной муфтой (система Payload и ковш)								кг	3844	4354	5234
								фунт	8474	9598	11 538

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 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.

### Максимальная плотность материала:

- 2100 кг/м³ (3500 фунт/ярд³)
- ⊙ 1800 кг/м³ (3000 фунтов/ярд³)
- ⊖ 1500 кг/м³ (2500 фунтов/ярд³)
- 1200 кг/м³ (2000 фунтов/ярд³)

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

## Технические характеристики ковшей и их совместимость: Океания

	Рычажный механизм	Ширина		Грузоподъемность		Масса		Коэффициент наполнения	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации	
		мм	дюйм	м³	ярд³	кг	фунт		%	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")
<b>Крепление пальцами (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)</b>										
Общего назначения	CB	600	24	0,52	0,68	659	1454	100	●	●
	CB	750	30	0,71	0,93	726	1601	100	●	●
	CB	1000	40	1,03	1,35	835	1841	100	●	●
	CB	1350	54	1,54	2,02	1005	2216	100	●	●
	CB	1500	60	1,76	2,30	1069	2357	100	⊙	●
	CB	1600	63	1,86	2,43	1099	2423	100	⊙	●
Для тяжелых условий эксплуатации	CB	1200	48	1,33	1,74	1096	2417	100	●	●
	CB	1350	54	1,54	2,02	1196	2637	100	●	●
	CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊙	●
	CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊙	●
Максимальная нагрузка с соединительной муфтой (система Payload и ковш)								кг	4370	4880
								фунт	9634	10 759
<b>С гидравлическим захватным устройством для быстрой смены навесного оборудования</b>										
Общего назначения	CB	600	24	0,52	0,68	659	1454	100	●	●
	CB	750	30	0,71	0,93	726	1601	100	●	●
	CB	1000	40	1,03	1,35	835	1841	100	●	●
	CB	1350	54	1,54	2,02	1005	2216	100	⊙	●
	CB	1500	60	1,76	2,30	1069	2357	100	⊖	⊙
	CB	1600	63	1,86	2,43	1099	2423	100	⊖	⊙
Для тяжелых условий эксплуатации	CB	1200	48	1,33	1,74	1096	2417	100	●	●
	CB	1350	54	1,54	2,02	1196	2637	100	⊙	●
	CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊖	⊙
	CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊖	⊙
Максимальная нагрузка с соединительной муфтой (система Payload и ковш)								кг	3844	4354
								фунт	8474	9598

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 фунт/ярд³)
- ⊙ 1800 кг/м³ (3000 фунтов/ярд³)
- ⊖ 1500 кг/м³ (2500 фунтов/ярд³)

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

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

## Технические характеристики ковшей и их совместимость: Южная Америка

	Рычажный механизм	Ширина		Грузоподъемность		Масса		Коэффициент наполнения	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации		Стрела для массовых земляных работ
		мм	дюйм	м³	ярд³	кг	фунт		%	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")	
<b>Крепление пальцами (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)</b>											
Общего назначения – повышенной вместимости	CB	600	24	0,63	0,83	724	1597	100	●	●	
	CB	750	30	0,86	1,13	811	1788	100	●	●	
	CB	900	36	1,09	1,43	908	2002	100	●	●	
	CB	1050	42	1,34	1,75	980	2161	100	●	●	
	CB	1200	48	1,58	2,07	1072	2363	100	●	●	
Общего назначения – с широкими зубьями	CB	600	24	0,63	0,83	749	1652	100	●	●	
	CB	750	30	0,86	1,13	845	1863	100	●	●	
	CB	900	36	1,09	1,43	942	2077	100	●	●	
	CB	1050	42	1,34	1,75	1022	2253	100	●	●	
	CB	1200	48	1,58	2,07	1123	2475	100	●	●	
Для тяжелых условий эксплуатации	CB	1350	54	1,83	2,40	1166	2570	100	⊙	●	
	CB	600	24	0,52	0,68	733	1616	100	●	●	
	CB	750	30	0,71	0,93	851	1876	100	●	●	
	CB	900	36	0,91	1,19	945	2084	100	●	●	
	CB	1050	42	1,12	1,46	1041	2295	100	●	●	
	CB	1200	48	1,33	1,74	1112	2452	100	●	●	
	CB	1350	54	1,54	2,02	1212	2672	100	●	●	
	CB	1500	60	1,76	2,30	1306	2879	100	⊙	●	
Для тяжелых условий эксплуатации	CB	1650	66	1,97	2,58	1383	3048	100	⊖	⊙	
	CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊙	●	
	CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊙	●	
	CB	1650	66	1,90	2,49	1369	3019	100	⊖	⊙	
Для тяжелых условий эксплуатации – усиленный	CB	1750	69	2,00	2,62	1397	3081	100	⊖	⊙	
	CB	1050	42	1,12	1,47	1070	2360	100	●	●	
	CB	1200	48	1,33	1,73	1148	2532	100	●	●	
Условия эксплуатации повышенной тяжести	CB	1350	54	1,53	2,01	1253	2762	100	●	●	
	CB	600	24	0,52	0,68	755	1665	90	●	●	
	CB	750	30	0,71	0,93	915	2017	90	●	●	
	CB	900	36	0,91	1,19	1000	2204	90	●	●	
Общего назначения	CB	1050	42	1,12	1,46	1099	2424	90	●	●	
	CB	1200	48	1,33	1,74	1177	2596	90	●	●	
	DB	1350	53	1,64	2,14	1186	2614	100			●
	DB	1650	65	2,12	2,77	1366	3012	100			●
Для тяжелых условий эксплуатации	DB	1800	71	2,36	3,08	1445	3186	100			⊙
	DB	1500	60	1,88	2,46	1646	3629	100			●
Лопатообразный, для особо тяжелых условий эксплуатации	DB	1500	60	1,91	2,50	1677	3696	90			●
	DB	1650	66	2,15	2,81	1815	4002	90			●
Максимальная нагрузка с соединительной муфтой (полезная нагрузка и ковш)								кг	4450	4965	5795
								фунт	9811	10 946	12 776

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 фунт/ярд³)
- ⊙ 1800 кг/м³ (3000 фунтов/ярд³)
- ⊖ 1500 кг/м³ (2500 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.

(продолжение на следующей странице)

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

## Технические характеристики ковшей и их совместимость – Южная Америка (продолжение)

	Рычажный механизм	Ширина		Грузоподъемность		Масса		Коэффициент наполнения	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации		Стрела для массовых земляных работ
		мм	дюйм	м³	ярд³	кг	фунт		Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")	HD R2.65 (8'8")	
<b>С гидравлическим захватным устройством для быстрой смены навесного оборудования</b>											
Общего назначения – повышенной вместимости	CB	600	24	0,63	0,83	724	1597	100	●	●	
	CB	750	30	0,86	1,13	811	1788	100	●	●	
	CB	900	36	1,09	1,43	908	2002	100	●	●	
	CB	1050	42	1,34	1,75	980	2161	100	●	●	
	CB	1200	48	1,58	2,07	1072	2363	100	⊙	●	
Общего назначения – с широкими зубьями	CB	1350	54	1,83	2,40	1166	2570	100	⊖	⊙	
	CB	600	24	0,63	0,83	749	1652	100	●	●	
	CB	750	30	0,86	1,13	845	1863	100	●	●	
	CB	900	36	1,09	1,43	942	2077	100	●	●	
	CB	1050	42	1,34	1,75	1022	2253	100	●	●	
Для тяжелых условий эксплуатации	CB	1200	48	1,58	2,07	1123	2475	100	⊙	●	
	CB	1350	54	1,83	2,40	1224	2698	100	⊖	⊙	
	CB	600	24	0,52	0,68	733	1616	100	●	●	
	CB	750	30	0,71	0,93	851	1876	100	●	●	
	CB	900	36	0,91	1,19	945	2084	100	●	●	
Для тяжелых условий эксплуатации	CB	1050	42	1,12	1,46	1041	2295	100	●	●	
	CB	1200	48	1,33	1,74	1112	2452	100	●	●	
	CB	1350	54	1,54	2,02	1212	2672	100	⊙	●	
	CB	1500	60	1,76	2,30	1306	2879	100	⊖	⊙	
	CB	1650	66	1,97	2,58	1383	3048	100	⊖	⊖	
Для тяжелых условий эксплуатации	CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊖	⊙	
	CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊖	⊙	
	CB	1650	66	1,90	2,49	1369	3019	100	⊖	⊖	
	CB	1750	69	2,00	2,62	1397	3081	100	⊖	⊖	
Для тяжелых условий эксплуатации – усиленный	CB	1050	42	1,12	1,47	1070	2360	100	●	●	
	CB	1200	48	1,33	1,73	1148	2532	100	●	●	
	CB	1350	54	1,53	2,01	1253	2762	100	⊙	●	
Для тяжелых условий эксплуатации	CB	750	30	0,70	0,91	879	1938	100	●	●	
	CB	1050	42	1,08	1,42	1110	2448	100	●	●	
	CB	1200	48	1,28	1,68	1191	2626	100	●	●	
	CB	1350	54	1,49	1,94	1299	2864	100	⊙	●	
	CB	1500	60	1,69	2,21	1406	3099	100	⊖	⊙	
Условия эксплуатации повышенной тяжести	CB	600	24	0,52	0,68	755	1665	90	●	●	
	CB	750	30	0,71	0,93	915	2017	90	●	●	
	CB	900	36	0,91	1,19	1000	2204	90	●	●	
	CB	1050	42	1,12	1,46	1099	2424	90	●	●	
	CB	1200	48	1,33	1,74	1177	2596	90	●	●	
Условия эксплуатации повышенной тяжести	CB	600	24	0,51	0,66	832	1835	90	●	●	
	CB	900	36	0,88	1,16	1062	2341	90	●	●	
	CB	1050	42	1,08	1,42	1170	2580	90	●	●	
	CB	1200	48	1,28	1,68	1257	2772	90	●	●	
Для тяжелых условий эксплуатации	DB	1500	60	1,88	2,46	1646	3629	100			⊙
Лопатообразный, для особо тяжелых условий эксплуатации	DB	1500	60	1,91	2,50	1677	3696	90			●
	DB	1650	66	2,15	2,81	1815	4002	90			⊙
Максимальная нагрузка с соединительной муфтой (полезная нагрузка и ковш)								кг	3924	4439	5269
								фунт	8650	9786	11 616

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 фунт/ярд³)
- ⊙ 1800 кг/м³ (3000 фунтов/ярд³)
- ⊖ 1500 кг/м³ (2500 фунтов/ярд³)
- 1200 кг/м³ (2000 фунтов/ярд³)

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 гидравлического экскаватора 330

## Технические характеристики ковшей и их совместимость: Юго-Восточная Азия, Гонконг, Тайвань, Индия

	Рычажный механизм	Ширина		Грузоподъемность		Масса		Коэффициент наполнения	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации		Стрела для массовых земляных работ
		мм	дюйм	м³	ярд³	кг	фунт		%	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")	
<b>Крепление пальцами (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)</b>											
Общего назначения	CB	1700	67	2,00	2,60	1274	2809	100	⊖	⊙	
Для тяжелых условий эксплуатации	CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊙	●	
	CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊙	●	
	CB	1650	66	1,90	2,49	1369	3019	100	⊖	⊙	
Для тяжелых условий эксплуатации	CB	1750	69	2,00	2,62	1397	3081	100	⊖	⊙	
	CB	1250	49	1,33	1,74	1158	2554	100	●	●	
	CB	1400	55	1,54	2,02	1263	2784	100	●	●	
Условия эксплуатации повышенной тяжести	CB	1500	60	1,76	2,30	1391	3067	100	⊖	⊙	
	CB	1300	51	1,36	1,78	1321	2911	90	●	●	
	CB	1350	54	1,45	1,90	1346	2967	90	●	●	
Для тяжелых условий эксплуатации	CB	1400	56	1,54	2,02	1421	3133	90	●	●	
	DB	1400	55	1,64	2,14	1523	3358	100			●
	DB	1550	61	1,88	2,46	1621	3574	100			●
Для тяжелых условий эксплуатации	DB	1700	67	2,12	2,77	1719	3790	100			⊙
	DB	1500	61	1,88	2,46	1633	3601	100			●
	DB	1650	67	2,12	2,77	1731	3817	100			⊙
Для тяжелых условий эксплуатации	DB	1800	73	2,40	3,16	1799	3967	100			⊖
	DB	1400	56	1,64	2,14	1892	4171	90			●
	Максимальная нагрузка с соединительной муфтой (система Payload и ковш)								кг	4370	4880
								фунт	9634	10 759	12 699
<b>С гидравлическим захватным устройством для быстрой смены навесного оборудования</b>											
Общего назначения	CB	1700	67	2,00	2,60	1274	2809	100	○	⊖	
Для тяжелых условий эксплуатации	CB	1450	57	1,60	2,09	1274	2809	100	⊖	⊙	
	CB	1600	63	1,80	2,36	1348	2973	100	⊖	⊙	
	CB	1650	66	1,90	2,49	1369	3019	100	○	⊖	
Для тяжелых условий эксплуатации	CB	1750	69	2,00	2,62	1397	3081	100	○	⊖	
	CB	1250	49	1,33	1,74	1158	2554	100	●	●	
	CB	1400	55	1,54	2,02	1263	2784	100	⊖	●	
Условия эксплуатации повышенной тяжести	CB	1500	60	1,76	2,30	1391	3067	100	○	⊖	
	CB	1300	51	1,36	1,78	1321	2911	90	●	●	
	CB	1350	54	1,45	1,90	1346	2967	90	⊙	●	
Для тяжелых условий эксплуатации	CB	1400	56	1,54	2,02	1421	3133	90	⊙	●	
	DB	1400	55	1,64	2,14	1523	3358	100			●
	DB	1550	61	1,88	2,46	1621	3574	100			⊙
Для тяжелых условий эксплуатации	DB	1700	67	2,12	2,77	1719	3790	100			⊖
	DB	1500	61	1,88	2,46	1633	3601	100			⊙
	DB	1650	67	2,12	2,77	1731	3817	100			⊖
Для тяжелых условий эксплуатации	DB	1800	73	2,40	3,16	1799	3967	100			⊖
	DB	1400	56	1,64	2,14	1892	4171	90			●
	Максимальная нагрузка с соединительной муфтой (система Payload и ковш)								кг	3844	4354
								фунт	8474	9598	11 538

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 фунт/ярд³)
- ⊙ 1800 кг/м³ (3000 фунтов/ярд³)
- ⊖ 1500 кг/м³ (2500 фунтов/ярд³)
- 1200 кг/м³ (2000 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 гидравлического экскаватора 330

## Руководство по выбору навесного оборудования – Африка, Ближний Восток

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

Совпадение

Нет совпадений

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ

Тип стрелы		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ
Длина рукояти		HD R2.65 (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Гидромолоты	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
Мультипроцессоры	MP324 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	✓	✓	✓
	MP332 Бетонорез	✓	✓	✓
	Челюсти для сноса MP332	✓	✓	✓
	Челюсти измельчителя MP332	✓	✓	✓
	Гидроножницы для резки MP332	✓	✓	✓
	MP332 Гидроножницы для резки металлических емкостей	✓		✓
	Универсальные челюсти MP332	✓	✓	✓
	MP332 Бетонорез, плоский верх			✓
	MP332 Челюсти для сноса, плоский верх			✓
	MP332 Челюсти измельчителя, плоский верх			✓
	MP332 Гидроножницы для резки, плоский верх			✓
MP332 Гидроножницы для резки металлических емкостей, плоский верх			✓	
MP332 Универсальные челюсти, плоский верх			✓	
Грейферы для сортировки и сноса	G324	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	
	G324 WH-1800	✓	✓	
	G324 WH-2000	✓	✓	
	G332	✓	✓	✓
	G345			✓
	G345 Плоский верх			✓
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3025 Плоский верх	✓	✓	
	S3035 Плоский верх	✓	✓	✓
Измельчители	P224 Вторичный измельчитель	✓	✓	✓
	P232 Вторичный измельчитель			✓
	P324 Первичный измельчитель	✓	✓	✓
	P332 Первичный измельчитель	✓	✓	✓
	P332 Первичный измельчитель, плоский верх			✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓

(продолжение на следующей странице)

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

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

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

1800 кг/м<sup>3</sup> (3000 фунтов/ярд<sup>3</sup>)
  1200 кг/м<sup>3</sup> (2000 фунтов/ярд<sup>3</sup>)
  600 кг/м<sup>3</sup> (1000 фунтов/ярд<sup>3</sup>)
  Нет совпадений

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

Тип стрелы		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ
Длина рукояти		HD R2.65 (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Многочелюстные грейферы	GSH425-750	●	●	
	GSH425-950	●	●	
	GSH425-1150	●	●	
	GSH440-950	●	●	●
	GSH440-1150	●	○	●
	GSH440-1550	○	○	●
	GSH525-750	●	●	
	GSH525-950	●	●	
	GSH525-1150	●	●	
	GSV425-600	●	●	
	GSV425-750	●	●	
	GSV425-950	●	●	
	GSV425-1150	●	●	
	GSV425-1550	◇	◇	
	GSV525-600	●	●	
	GSV525-750	●	●	
	GSV525-950	●	●	
	GSV525-1150	●	●	
	GSV525-1550	◇	◇	
	Грейферы с ковшами	CTV15-1000	●	●
CTV15-1200		●	●	
CTV15-1500		●	○	
CTV15-1700		○	○	
CTV15-1900		○	○	
CTV20-1300		●	●	●
CTV20-1500		●	○	●
CTV20-1700		○	○	●
CTV20-1900		○		○
CTV20-2300				○

(продолжение на следующей странице)

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

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

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

Совпадение

\* Рабочий диапазон только в передней части

Нет совпадений

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ САТ С ФИКСИРУЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ

Тип стрелы		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ
Длина рукояти		HD R2.65 (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Гидромолоты	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
Мультипроцессоры	H160 S	✓	✓*	✓
	MP324 Гидроножницы для резки металлических емкостей	✓	✓	✓
	MP324 Челюсти для сноса	✓	✓	✓
	MP324 Челюсти измельчителя	✓	✓	✓
	MP324 Гидроножницы для резки металлических емкостей	✓	✓	✓
	MP324 Универсальные челюсти	✓	✓	✓
	MP332 Бетонорез	✓		✓
	Челюсти для сноса MP332	✓*		✓
	Челюсти измельчителя MP332	✓*		✓
	Гидроножницы для резки MP332	✓		✓
	MP332 Гидроножницы для резки металлических емкостей			✓*
	Универсальные челюсти MP332	✓*		✓
	MP332 Бетонорез			✓
	Челюсти для сноса MP332			✓
	Челюсти измельчителя MP332			✓*
	Гидроножницы для резки MP332			✓
	Универсальные челюсти MP332			✓*
Грейферы для сортировки и сноса	G324	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	
	G324 WH-1800	✓	✓*	
	G324 WH-2000	✓		
	G332	✓	✓*	✓
	G345			✓
	G345 Плоский верх			✓
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3025 Плоский верх	✓	✓	
	S3035 Плоский верх	✓		✓
Измельчители	P224 Вторичный измельчитель	✓	✓	✓
	P232 Вторичный измельчитель			✓
	P324 Первичный измельчитель	✓	✓	✓
	P332 Первичный измельчитель	✓*		✓
	P332 Первичный измельчитель, плоский верх			✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓

(продолжение на следующей странице)



# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

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

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

Совпадение       \* Рабочий диапазон только в передней части       Нет совпадений

### для использования с устройством для быстрой смены навесного оборудования SW-40

Тип стрелы	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации
Длина рукояти	HD R2.65 (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓

### для использования с устройством для быстрой смены навесного оборудования SW-45s

Тип стрелы	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ
Длина рукояти	HD R2.65 (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Гидромолоты	H120 S	✓	✓
	H130 GC	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
	H140 GC	✓*	✓
	H140 GC S	✓	✓*
	H140 S	✓	✓
	H160 GC	✓	✓*
	H160 GC S	✓	✓
Мультипроцессоры	H160 S	✓	✓
	MP324 Гидроножницы для резки металлических емкостей	✓	✓
	MP324 Челюсти для сноса	✓	✓
	MP324 Челюсти измельчителя	✓	✓
	MP324 Гидроножницы для резки металлических емкостей	✓	✓
	MP324 Универсальные челюсти	✓	✓
	MP332 Бетонорез	✓	✓*
	Челюсти для сноса MP332	✓	✓
	Челюсти измельчителя MP332	✓	✓
	Гидроножницы для резки MP332	✓	✓*
	MP332 Гидроножницы для резки металлических емкостей	✓	✓
	Универсальные челюсти MP332	✓	✓
	MP332 Бетонорез, плоский верх	✓	✓
	MP332 Челюсти для сноса, плоский верх	✓	✓
	MP332 Челюсти измельчителя, плоский верх	✓	✓
	MP332 Гидроножницы для резки, плоский верх	✓	✓
	MP332 Гидроножницы для резки металлических емкостей, плоский верх	✓	✓*
MP332 Универсальные челюсти, плоский верх	✓	✓	
Грейферы для сортировки и сноса	G324	✓	✓
	G324 WH-1500	✓	✓
	G324 WH-1800	✓	✓
	G324 WH-2000	✓	✓*
	G332	✓	✓
	G345	✓	✓
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	G345 Плоский верх	✓	✓
	S3025 Плоский верх	✓	✓
Измельчители	S3035 Плоский верх	✓	✓
	P224 Вторичный измельчитель	✓	✓
	P232 Вторичный измельчитель	✓	✓
	P324 Первичный измельчитель	✓	✓
	P332 Первичный измельчитель	✓	✓
Уплотнители (с виброплитой)	P332 Первичный измельчитель, плоский верх	✓	✓
	CVP110	✓	✓

(продолжение на следующей странице)

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

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

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

Совпадение

\* Рабочий диапазон только в передней части

Нет совпадений

### для использования с устройством для быстрой смены навесного оборудования SW-45

Тип стрелы		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ
Длина рукояти		HD R2.65 (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Гидромолоты	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
Мультипроцессоры	MP324 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	✓	✓	✓
	MP332 Бетонорез	✓		✓
	Челюсти для сноса MP332	✓*		✓
	Челюсти измельчителя MP332	✓*		✓
	Гидроножницы для резки MP332	✓	✓*	✓
	MP332 Гидроножницы для резки металлических емкостей			✓
	Универсальные челюсти MP332	✓*		✓
	MP332 Бетонорез, плоский верх			✓
	MP332 Челюсти для сноса, плоский верх			✓
	MP332 Челюсти измельчителя, плоский верх			✓
	MP332 Гидроножницы для резки, плоский верх			✓
MP332 Универсальные челюсти, плоский верх			✓	
Грейферы для сортировки и сноса	G324	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	
	G324 WH-1800	✓	✓*	
	G324 WH-2000	✓		
	G332	✓	✓*	✓
	G345			✓
	G345 Плоский верх			✓
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3025 Плоский верх	✓	✓	
	S3035 Плоский верх	✓		✓
Измельчители	P224 Вторичный измельчитель	✓	✓	✓
	P232 Вторичный измельчитель			✓
	P324 Первичный измельчитель	✓	✓	✓
	P332 Первичный измельчитель	✓		✓
	P332 Первичный измельчитель, плоский верх			✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓

(продолжение на следующей странице)

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

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

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

Совпадение

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА СТРЕЛУ

Тип стрелы		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ
Навесные гидрорези для резки отходов и разрушения	S2070	✓	✓
	S3050 Плоский верх	✓	✓

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

## Руководство по выбору навесного оборудования: Евразия

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

Совпадение

Нет совпадений

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ

Тип стрелы		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ
Длина рукояти		HD R2.65 (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Гидролопаты	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
Мультипроцессоры	MP324 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	✓	✓	✓
	MP332 Бетонорез	✓	✓	✓
	Челюсти для сноса MP332	✓	✓	✓
	Челюсти измельчителя MP332	✓	✓	✓
	Гидроножницы для резки MP332	✓	✓	✓
	Гидроножницы для емкостей MP332	✓	✓	✓
	Универсальные челюсти MP332	✓	✓	✓
	MP332 Бетонорез, плоский верх	✓	✓	✓
	MP332 Челюсти для сноса, плоский верх	✓	✓	✓
	MP332 Челюсти измельчителя, плоский верх	✓	✓	✓
	MP332 Гидроножницы для резки, плоский верх	✓	✓	✓
Гидроножницы для емкостей MP332	✓	✓	✓	
MP332 Универсальные челюсти, плоский верх	✓	✓	✓	
Грейферы для сортировки и сноса	G324	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	
	G324 WH-1800	✓	✓	
	G324 WH-2000	✓	✓	
	G332	✓	✓	✓
	G345	✓	✓	✓
	G345 Плоский верх	✓	✓	✓
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3025 Плоский верх	✓	✓	
	S3035 Плоский верх	✓	✓	✓
Измельчители	P224 Вторичный измельчитель	✓	✓	✓
	P232 Вторичный измельчитель	✓	✓	✓
	P324 Первичный измельчитель	✓	✓	✓
	P332 Первичный измельчитель	✓	✓	✓
	P332 Первичный измельчитель, плоский верх	✓	✓	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓
Ротационные фрезы	RC20	✓	✓	
	RC30	✓	✓	

(продолжение на следующей странице)

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

## Руководство по выбору навесного оборудования Евразия (продолжение)

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

1800 кг/м<sup>3</sup> (3000 фунтов/ярд<sup>3</sup>)
  1200 кг/м<sup>3</sup> (2000 фунтов/ярд<sup>3</sup>)
  600 кг/м<sup>3</sup> (1000 фунтов/ярд<sup>3</sup>)
  Нет совпадений

## НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ (продолжение)

Тип стрелы		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ
Длина рукояти		HD R2.65 (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Многочелюстные грейферы	GSH425-750	●	●	
	GSH425-950	●	●	
	GSH425-1150	●	●	
	GSH440-950	●	●	●
	GSH440-1150	●	○	●
	GSH440-1550	○	○	●
	GSH525-750	●	●	
	GSH525-950	●	●	
	GSH525-1150	●	●	
	GSV425-600	●	●	
	GSV425-750	●	●	
	GSV425-950	●	●	
	GSV425-1150	●	●	
	GSV425-1550	◇	◇	
	GSV525-600	●	●	
	GSV525-750	●	●	
	GSV525-950	●	●	
	GSV525-1150	●	●	
	GSV525-1550	◇	◇	
	Грейферы с ковшами	CTV15-1000	●	●
CTV15-1200		●	●	
CTV15-1500		●	○	
CTV15-1700		○	○	
CTV15-1900		○	○	
CTV20-1300		●	●	●
CTV20-1500		●	○	●
CTV20-1700		○	○	●
CTV20-1900		○		●
CTV20-2300				○

(продолжение на следующей странице)

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

## Руководство по выбору навесного оборудования Евразия (продолжение)

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

Совпадение

\* Рабочий диапазон только в передней части

Нет совпадений

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ САТ С ФИКСИРУЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ

Тип стрелы		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ
Длина рукоятки		HD R2.65 (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Гидромолоты	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓*
Мультипроцессоры	MP324 Гидроножницы для резки металлических емкостей	✓	✓	✓
	MP324 Челюсти для сноса	✓	✓	✓
	MP324 Челюсти измельчителя	✓	✓	✓
	MP324 Гидроножницы для резки металлических емкостей	✓	✓	✓
	MP324 Универсальные челюсти	✓	✓	✓
	MP332 Бетонорез	✓		✓
	Челюсти для сноса MP332	✓*		✓
	Челюсти измельчителя MP332	✓*		✓
	Гидроножницы для резки MP332	✓		✓
	MP332 Гидроножницы для резки металлических емкостей			✓*
	Универсальные челюсти MP332	✓*		✓
	MP332 Бетонорез, плоский верх			✓
	MP332 Челюсти для сноса, плоский верх			✓
	MP332 Челюсти измельчителя, плоский верх			✓*
	MP332 Гидроножницы для резки, плоский верх			✓
	MP332 Универсальные челюсти, плоский верх			✓*
Грейферы для сортировки и сноса	G324	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	
	G324 WH-1800	✓	✓*	
	G324 WH-2000	✓		
	G332	✓	✓*	✓
	G345			✓
G345 Плоский верх			✓	
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3025 Плоский верх	✓	✓	
	S3035 Плоский верх	✓		✓
Измельчители	P224 Вторичный измельчитель	✓	✓	✓
	P232 Вторичный измельчитель			✓
	P324 Первичный измельчитель	✓	✓	✓
	P332 Первичный измельчитель	✓*		✓
	P332 Первичный измельчитель, плоский верх			✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓
Ротационные фрезы	RC20	✓	✓	
	RC30	✓	✓	

(продолжение на следующей странице)

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

## Руководство по выбору навесного оборудования Евразия (продолжение)

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

Совпадение

\* Рабочий диапазон только в передней части

Нет совпадений

### ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ SW-45s

Тип стрелы		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ
Длина рукояти		HD R2.65 (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Гидромолоты	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓*		✓
	H140 GC S	✓		✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓		✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
Мультипроцессоры	MP324 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	✓	✓	✓
	MP332 Бетонорез	✓	✓*	✓
	Челюсти для сноса MP332	✓		✓
	Челюсти измельчителя MP332	✓		✓
	Гидроножницы для резки MP332	✓	✓*	✓
	MP332 Гидроножницы для резки металлических емкостей			✓
	Универсальные челюсти MP332	✓		✓
	MP332 Бетонорез, плоский верх			✓
	MP332 Челюсти для сноса, плоский верх			✓
	MP332 Челюсти измельчителя, плоский верх			✓
	MP332 Гидроножницы для резки, плоский верх			✓
	MP332 Гидроножницы для резки металлических емкостей, плоский верх			✓*
MP332 Универсальные челюсти, плоский верх			✓	
Грейферы для сортировки и сноса	G324	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	
	G324 WH-1800	✓	✓	
	G324 WH-2000	✓	✓*	
	G332	✓	✓	✓
	G345			✓
	G345 Плоский верх			✓
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3025 Плоский верх	✓	✓	
	S3035 Плоский верх	✓		✓
Измельчители	P224 Вторичный измельчитель	✓	✓	✓
	P232 Вторичный измельчитель			✓
	P324 Первичный измельчитель	✓	✓	✓
	P332 Первичный измельчитель	✓		✓
	P332 Первичный измельчитель, плоский верх			✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓
Ротационные фрезы	RC20	✓	✓	
	RC30	✓	✓	

(продолжение на следующей странице)

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

## Руководство по выбору навесного оборудования Евразия (продолжение)

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

Совпадение

\* Рабочий диапазон только в передней части

Нет совпадений

### ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ SW-45

Тип стрелы		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ
Длина рукояти		HD R2.65 (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Гидромолоты	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
Мультипроцессоры	MP324 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	✓	✓	✓
	MP332 Бетонорез	✓		✓
	Челюсти для сноса MP332	✓*		✓
	Челюсти измельчителя MP332	✓*		✓
	Гидроножницы для резки MP332	✓	✓*	✓
	MP332 Гидроножницы для резки металлических емкостей			✓
	Универсальные челюсти MP332	✓*		✓
	MP332 Бетонорез, плоский верх			✓
	MP332 Челюсти для сноса, плоский верх			✓
	MP332 Челюсти измельчителя, плоский верх			✓
	MP332 Гидроножницы для резки, плоский верх			✓
MP332 Универсальные челюсти, плоский верх			✓	
Грейферы для сортировки и сноса	G324	✓	✓	
	G324 WH-1500	✓	✓	
	G324 WH-1800	✓	✓*	
	G324 WH-2000	✓		
	G332	✓	✓*	✓
	G345			✓
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3025 Плоский верх	✓	✓	
	S3035 Плоский верх	✓		✓
Измельчители	P224 Вторичный измельчитель	✓	✓	✓
	P232 Вторичный измельчитель			✓
	P324 Первичный измельчитель	✓	✓	✓
	P332 Первичный измельчитель	✓		✓
	P332 Первичный измельчитель, плоский верх			✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓
Ротационные фрезы	RC20	✓	✓	
	RC30	✓	✓	

(продолжение на следующей странице)



## Руководство по выбору навесного оборудования Евразия (продолжение)

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

Совпадение

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА СТРЕЛУ

Тип стрелы		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ
Навесные гидрорези для резки отходов и разрушения	S2070	✓	✓
	S3050 Плоский верх	✓	✓

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

## Руководство по выбору навесного оборудования: Гонконг, Тайвань

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

Совпадение

Нет совпадений

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ

Тип стрелы		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ
Длина рукояти		HD R2.65 (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Гидромолоты	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
Ротационные фрезы	RC20	✓	✓	
	RC30	✓	✓	

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

## Руководство по выбору навесного оборудования: Океания

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

Совпадение
  \* Рабочий диапазон только в передней части
  † Допустимый процент использования машины не более 50%
  Нет совпадений

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ

Тип стрелы		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ
Длина рукояти		HD R2.65 (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Гидромолоты	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
Грейферы для сортировки и сноса	G324	✓	✓	✓
	G332	✓	✓	✓
Навесные гидробои для резки отходов и разрушения	S3025 Плоский верх	✓	✓	✓
	S3035 Плоский верх	✓	✓	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓
Устройства для поверхностного рыхления почвы	HM5515	✓	✓	✓
	HM6015		✓	
Ротационные фрезы	RC20		✓	
	RC30		✓	

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ CAT С ФИКСИРУЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ

Тип стрелы		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ
Длина рукояти		HD R2.65 (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Гидромолоты	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓*
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
Грейферы для сортировки и сноса	G324	✓	✓†	✓
	G332	✓	✓	✓*
Навесные гидробои для резки отходов и разрушения	S3025 Плоский верх	✓	✓	✓
Устройства для поверхностного рыхления почвы	HM5515	✓	✓	✓
	HM6015		✓	
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110		✓	
Ротационные фрезы	RC20		✓	
	RC30		✓	

(продолжение на следующей странице)

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

## Руководство по выбору навесного оборудования – Океания (продолжение)

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

Совпадение  Нет совпадений

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ TRS23 (ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ С КРЕПЛЕНИЕМ ПАЛЬЦА/НИЖНЯЯ ЧАСТЬ S70)

Некоторые виды навесного оборудования требуют повышенного расхода гидравлического масла и лучше всего подходят для машины с контурами HP2 и наклонно-поворотным устройством с поворотным механизмом с повышенным расходом. Проверьте гидравлические возможности вашей машины и наклонно-поворотного устройства и требования вашего навесного оборудования, чтобы обеспечить надлежащее соответствие.

Тип стрелы		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ
Длина рукояти		HD R2.65 (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Гидромолоты	H120 S		✓	
	H130 S		✓	
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110		✓	

**Примечание.** Используйте молоты на наклонно-поворотных устройствах менее 10% рабочих часов в год или не более 200 часов в год. Рекомендуемые требования к расходу гидравлического масла см. в "Руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию".

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ TRS23 (ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ С КРЕПЛЕНИЕМ ПАЛЬЦА/НИЖНЯЯ ЧАСТЬ S80)

Некоторые виды навесного оборудования требуют повышенного расхода гидравлического масла и лучше всего подходят для машины с контурами HP2 и наклонно-поворотным устройством с поворотным механизмом с повышенным расходом. Проверьте гидравлические возможности вашей машины и наклонно-поворотного устройства и требования вашего навесного оборудования, чтобы обеспечить надлежащее соответствие.

Тип стрелы		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ
Длина рукояти		HD R2.65 (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Гидромолоты	H120 S		✓	
	H130 GC S		✓	
	H130 S		✓	
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110		✓	

**Примечание.** Используйте молоты на наклонно-поворотных устройствах менее 10% рабочих часов в год или не более 200 часов в год. Рекомендуемые требования к расходу гидравлического масла см. в "Руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию".

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА СТРЕЛУ

Тип стрелы		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ
Навесные гидрорези для резки отходов и разрушения	S3050 Плоский верх	✓	

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

## Руководство по выбору навесного оборудования: Южная Америка

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

Совпадение

Нет совпадений

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ

Тип стрелы		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ
Длина рукояти		HD R2.65 (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Гидромолоты	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC, крепление сбоку	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
Мультипроцессоры	H160 S	✓	✓	✓
	MP324 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	✓	✓	✓
	MP332 Бетонорез	✓	✓	✓
	Челюсти для сноса MP332	✓	✓	✓
	Челюсти измельчителя MP332	✓	✓	✓
	Гидроножницы для резки MP332	✓	✓	✓
	MP332 Гидроножницы для резки металлических емкостей	✓	✓	✓
	Универсальные челюсти MP332	✓	✓	✓
	MP332 Бетонорез, плоский верх	✓	✓	✓
	MP332 Челюсти для сноса, плоский верх	✓	✓	✓
	MP332 Челюсти измельчителя, плоский верх	✓	✓	✓
	MP332 Гидроножницы для резки, плоский верх	✓	✓	✓
	MP332 Гидроножницы для резки металлических емкостей, плоский верх	✓	✓	✓
	MP332 Универсальные челюсти, плоский верх	✓	✓	✓
	Грейферы для сортировки и сноса	G324	✓	✓
G332		✓	✓	✓
G345		✓	✓	✓
G345 Плоский верх		✓	✓	✓
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3025 Плоский верх	✓	✓	✓
	S3035 Плоский верх	✓	✓	✓
Измельчители	P224 Вторичный измельчитель	✓	✓	✓
	P232 Вторичный измельчитель	✓	✓	✓
	P324 Первичный измельчитель	✓	✓	✓
	P332 Первичный измельчитель	✓	✓	✓
	P332 Первичный измельчитель, плоский верх	✓	✓	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓
Устройства для поверхностного рыхления почвы	HM5515	✓	✓	✓
	HM6015	✓	✓	✓
Ротационные фрезы	RC20	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓

(продолжение на следующей странице)

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

## Руководство по выбору навесного оборудования: Южная Америка (продолжение)

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

Нет совпадений
  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 для тяжелых условий эксплуатации	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ
Длина рукояти		HD R2.65 (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Многочелюстные грейферы	GSH425-750	●	●	
	GSH425-950	●	●	
	GSH425-1150	●	●	
	GSH440-950	●	●	●
	GSH440-1150	●	○	●
	GSH440-1550	○	○	●
	GSH525-750	●	●	
	GSH525-950	●	●	
	GSH525-1150	●	●	
Грейферы с ковшами	CTV20-1500			●
	CTV20-2300			○

(продолжение на следующей странице)

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

## Руководство по выбору навесного оборудования: Южная Америка (продолжение)

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

Совпадение

\* Рабочий диапазон только в передней части

Нет совпадений

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ САТ С ФИКСИРУЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ

Тип стрелы		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ
Длина рукояти		HD R2.65 (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Гидромолоты	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC, крепление сбоку	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
Мультипроцессоры	H160 S	✓	✓*	✓
	MP324 Гидроножницы для резки металлических емкостей	✓	✓	✓
	MP324 Челюсти для сноса	✓	✓	✓
	MP324 Челюсти измельчителя	✓	✓	✓
	MP324 Гидроножницы для резки металлических емкостей	✓	✓	✓
	MP324 Гидроножницы для резки металлических емкостей	✓	✓	✓
	MP324 Универсальные челюсти	✓	✓	✓
	MP332 Бетонорез	✓		✓
	Челюсти для сноса MP332	✓*		✓
	Челюсти измельчителя MP332	✓*		✓
	Гидроножницы для резки MP332	✓		✓
	MP332 Гидроножницы для резки металлических емкостей			✓*
	Универсальные челюсти MP332	✓*		✓
	MP332 Бетонорез, плоский верх			✓
	MP332 Челюсти для сноса, плоский верх			✓
	MP332 Челюсти измельчителя, плоский верх			✓*
MP332 Гидроножницы для резки, плоский верх			✓	
MP332 Универсальные челюсти, плоский верх			✓*	
Грейферы для сортировки и сноса	G324	✓	✓	
	G332	✓	✓*	✓
	G345			✓
	G345 Плоский верх			✓
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3025 Плоский верх	✓	✓	
	S3035 Плоский верх	✓		✓
Измельчители	P224 Вторичный измельчитель	✓	✓	✓
	P232 Вторичный измельчитель			✓
	P324 Первичный измельчитель	✓	✓	✓
	P332 Первичный измельчитель	✓*		✓
	P332 Первичный измельчитель, плоский верх			✓
Устройства для поверхностного рыхления почвы	NM5515	✓	✓	✓
	NM6015	✓	✓	
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓
Ротационные фрезы	RC20	✓	✓	
	RC30	✓	✓	

(продолжение на следующей странице)

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

## Руководство по выбору навесного оборудования: Южная Америка (продолжение)

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

Совпадение

\* Рабочий диапазон только в передней части

Нет совпадений

### ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ SW-45

Тип стрелы		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ
Длина рукояти		HD R2.65 (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Гидромолоты	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
Мультипроцессоры	MP324 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	✓	✓	✓
	MP332 Бетонорез	✓		✓
	Челюсти для сноса MP332	✓*		✓
	Челюсти измельчителя MP332	✓*		✓
	Гидроножницы для резки MP332	✓	✓*	✓
	MP332 Гидроножницы для резки металлических емкостей			✓
	Универсальные челюсти MP332	✓*		✓
	MP332 Бетонорез, плоский верх			✓
	MP332 Челюсти для сноса, плоский верх			✓
	MP332 Челюсти измельчителя, плоский верх			✓
	MP332 Гидроножницы для резки, плоский верх			✓
MP332 Универсальные челюсти, плоский верх			✓	
Грейферы для сортировки и сноса	G324	✓	✓	
	G332	✓	✓*	✓
	G345			✓
	G345 Плоский верх			✓
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3025 Плоский верх	✓	✓	
	S3035 Плоский верх	✓		✓
Измельчители	P224 Вторичный измельчитель	✓	✓	✓
	P232 Вторичный измельчитель			✓
	P324 Первичный измельчитель	✓	✓	✓
	P332 Первичный измельчитель	✓		✓
	P332 Первичный измельчитель, плоский верх			✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓
Ротационные фрезы	RC20	✓	✓	
	RC30	✓	✓	

(продолжение на следующей странице)



# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

## Руководство по выбору навесного оборудования: Южная Америка (продолжение)

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

Совпадение

### ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ S70

Тип стрелы		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации
Длина рукояти		HD R2.65 (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")
Гидромолоты	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
	H140 S	✓	✓
Мультипроцессоры	MP324 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	✓	✓
Грейферы для сортировки и сноса	G324	✓	✓
	G332	✓	✓
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3025 Плоский верх	✓	✓
	S3035 Плоский верх	✓	✓
Измельчители	P224 Вторичный измельчитель	✓	✓
	P324 Первичный измельчитель	✓	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓
Ротационные фрезы	RC20	✓	✓
	RC30	✓	✓

(продолжение на следующей странице)

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

## Руководство по выбору навесного оборудования: Южная Америка (продолжение)

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

Совпадение

\* Рабочий диапазон только в передней части

Нет совпадений

### ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ S80

Тип стрелы		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ
Длина рукояти		HD R2.65 (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Гидромолоты	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓*		✓
	H140 GC S	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓*	✓
Мультипроцессоры	MP324 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	✓	✓	✓
	MP332 Бетонорез, плоский верх	✓*		✓
	MP332 Челюсти для сноса, плоский верх			✓
	MP332 Челюсти измельчителя, плоский верх			✓
	MP332 Гидроножницы для резки, плоский верх	✓*		✓
	MP332 Гидроножницы для резки металлических емкостей, плоский верх			✓*
	MP332 Универсальные челюсти, плоский верх			✓
Грейферы для сортировки и сноса	G324	✓	✓	
	G332	✓	✓	✓
	G345			✓
	G345 Плоский верх			✓
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3025 Плоский верх	✓	✓	
	S3035 Плоский верх	✓		✓
Измельчители	P224 Вторичный измельчитель	✓	✓	✓
	P232 Вторичный измельчитель			✓
	P324 Первичный измельчитель	✓	✓	✓
	P324 Первичный измельчитель			✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓
Ротационные фрезы	RC20	✓	✓	
	RC30	✓	✓	

(продолжение на следующей странице)

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

## Руководство по выбору навесного оборудования: Южная Америка (продолжение)

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

Совпадение

Нет совпадений

### для использования с устройством для быстрой смены навесного оборудования HCS70

Тип стрелы		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации
Длина рукояти		HD R2.65 (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")
Гидромолоты	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
	H140 S	✓	✓
Мультипроцессоры	Гидроножницы для резки металлических емкостей MP324	✓	✓
	MP324 Челюсти для сноса	✓	✓
	MP324 Челюсти измельчителя	✓	✓
	MP324 Гидроножницы для резки	✓	✓
	MP324 Гидроножницы для резки металлических емкостей	✓	✓
	MP324 Универсальные челюсти	✓	✓
Грейферы для сортировки и сноса	G324	✓	✓
	G332	✓	✓
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3025 Плоский верх	✓	✓
	S3035 Плоский верх	✓	✓
Измельчители	P224 Вторичный измельчитель	✓	✓
	P324 Первичный измельчитель	✓	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓
Ротационные фрезы	RC20	✓	✓
	RC30	✓	✓

### для использования с устройством для быстрой смены навесного оборудования HCS70/55

Тип стрелы		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации
Длина рукояти		HD R2.65 (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")
Гидромолоты	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
	H140 S	✓	✓
Мультипроцессоры	MP324 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	✓	✓
Грейферы для сортировки и сноса	G324	✓	✓
	G332	✓	✓
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3025 Плоский верх	✓	✓
	S3035 Плоский верх	✓	✓
Измельчители	P224 Вторичный измельчитель	✓	✓
	P324 Первичный измельчитель	✓	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓
Ротационные фрезы	RC20	✓	✓
	RC30	✓	✓

(продолжение на следующей странице)

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

## Руководство по выбору навесного оборудования: Южная Америка (продолжение)

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

Совпадение

\* Рабочий диапазон только в передней части

Нет совпадений

### ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ HCS80

Тип стрелы		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ
Длина рукояти		HD R2.65 (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Гидромолоты	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓*		✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓*	✓
Мультипроцессоры	MP324 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	✓	✓	✓
	MP332 Бетонорез, плоский верх			✓
	MP332 Челюсти для сноса, плоский верх			✓
	MP332 Челюсти измельчителя, плоский верх			✓
	MP332 Гидроножницы для резки, плоский верх	✓*		✓
Грейферы для сортировки и сноса	G324	✓	✓	
	G332	✓	✓*	✓
	G345			✓
	G345 Плоский верх			✓
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3025 Плоский верх	✓	✓	
	S3035 Плоский верх	✓		✓
Измельчители	P224 Вторичный измельчитель	✓	✓	✓
	P232 Вторичный измельчитель			✓
	P324 Первичный измельчитель	✓	✓	✓
	P332 Первичный измельчитель, плоский верх			✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓
Ротационные фрезы	RC20	✓	✓	
	RC30	✓	✓	

(продолжение на следующей странице)

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

## Руководство по выбору навесного оборудования: Южная Америка (продолжение)

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

Совпадение

\* Рабочий диапазон только в передней части

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ TRS23 (ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ С КРЕПЛЕНИЕМ ПАЛЬЦА/НИЖНЯЯ ЧАСТЬ S70)

Некоторые виды навесного оборудования требуют повышенного расхода гидравлического масла и лучше всего подходят для машины с контурами HP2 и наклонно-поворотным устройством с поворотным механизмом с повышенным расходом. Проверьте гидравлические возможности вашей машины и наклонно-поворотного устройства и требования вашего навесного оборудования, чтобы обеспечить надлежащее соответствие.

Тип стрелы		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации
Длина рукояти		HD R2.65 (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")
Гидромолоты	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓

**Примечание.** Используйте молоты на наклонно-поворотных устройствах менее 10% рабочих часов в год или не более 200 часов в год. Рекомендуемые требования к расходу гидравлического масла см. в "Руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию".

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ TRS23 (ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ S70/НИЖНЯЯ ЧАСТЬ S70)

Некоторые виды навесного оборудования требуют повышенного расхода гидравлического масла и лучше всего подходят для машины с контурами HP2 и наклонно-поворотным устройством с поворотным механизмом с повышенным расходом. Проверьте гидравлические возможности вашей машины и наклонно-поворотного устройства и требования вашего навесного оборудования, чтобы обеспечить надлежащее соответствие.

Тип стрелы		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации
Длина рукояти		HD R2.65 (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")
Гидромолоты	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓

**Примечание.** Используйте молоты на наклонно-поворотных устройствах менее 10% рабочих часов в год или не более 200 часов в год. Рекомендуемые требования к расходу гидравлического масла см. в "Руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию".

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ TRS23 (ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ С КРЕПЛЕНИЕМ ПАЛЬЦА/НИЖНЯЯ ЧАСТЬ S80)

Некоторые виды навесного оборудования требуют повышенного расхода гидравлического масла и лучше всего подходят для машины с контурами HP2 и наклонно-поворотным устройством с поворотным механизмом с повышенным расходом. Проверьте гидравлические возможности вашей машины и наклонно-поворотного устройства и требования вашего навесного оборудования, чтобы обеспечить надлежащее соответствие.

Тип стрелы		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации
Длина рукояти		HD R2.65 (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")
Гидромолоты	H120 S	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓

**Примечание.** Используйте молоты на наклонно-поворотных устройствах менее 10% рабочих часов в год или не более 200 часов в год. Рекомендуемые требования к расходу гидравлического масла см. в "Руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию".

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ TRS23 (ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ S80/НИЖНЯЯ ЧАСТЬ S80)

Некоторые виды навесного оборудования требуют повышенного расхода гидравлического масла и лучше всего подходят для машины с контурами HP2 и наклонно-поворотным устройством с поворотным механизмом с повышенным расходом. Проверьте гидравлические возможности вашей машины и наклонно-поворотного устройства и требования вашего навесного оборудования, чтобы обеспечить надлежащее соответствие.

Тип стрелы		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации
Длина рукояти		HD R2.65 (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")
Гидромолоты	H120 S	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓*
	H130 S	✓	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓

**Примечание.** Используйте молоты на наклонно-поворотных устройствах менее 10% рабочих часов в год или не более 200 часов в год. Рекомендуемые требования к расходу гидравлического масла см. в "Руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию".

(продолжение на следующей странице)

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

## Руководство по выбору навесного оборудования: Южная Америка (продолжение)

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

Совпадение

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ TRS23 (ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ HCS70/НИЖНЯЯ ЧАСТЬ HCS70)

Некоторые виды навесного оборудования требуют повышенного расхода гидравлического масла и лучше всего подходят для машины с контурами HP2 и наклонно-поворотным устройством с поворотным механизмом с повышенным расходом. Проверьте гидравлические возможности вашей машины и наклонно-поворотного устройства и требования вашего навесного оборудования, чтобы обеспечить надлежащее соответствие.

Тип стрелы		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации
Длина рукояти		HD R2.65 (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")
Гидромолоты	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓

**Примечание.** Используйте молоты на наклонно-поворотных устройствах менее 10% рабочих часов в год или не более 200 часов в год. Рекомендуемые требования к расходу гидравлического масла см. в "Руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию".

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ TRS23 (ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ HCS70/55/НИЖНЯЯ ЧАСТЬ HCS70/55)

Некоторые виды навесного оборудования требуют повышенного расхода гидравлического масла и лучше всего подходят для машины с контурами HP2 и наклонно-поворотным устройством с поворотным механизмом с повышенным расходом. Проверьте гидравлические возможности вашей машины и наклонно-поворотного устройства и требования вашего навесного оборудования, чтобы обеспечить надлежащее соответствие.

Тип стрелы		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации
Длина рукояти		HD R2.65 (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")
Гидромолоты	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓

**Примечание.** Используйте молоты на наклонно-поворотных устройствах менее 10% рабочих часов в год или не более 200 часов в год. Рекомендуемые требования к расходу гидравлического масла см. в "Руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию".

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ TRS23 (ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ HCS80/НИЖНЯЯ ЧАСТЬ HCS80)

Некоторые виды навесного оборудования требуют повышенного расхода гидравлического масла и лучше всего подходят для машины с контурами HP2 и наклонно-поворотным устройством с поворотным механизмом с повышенным расходом. Проверьте гидравлические возможности вашей машины и наклонно-поворотного устройства и требования вашего навесного оборудования, чтобы обеспечить надлежащее соответствие.

Тип стрелы		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации
Длина рукояти		HD R2.65 (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")
Гидромолоты	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓

**Примечание.** Используйте молоты на наклонно-поворотных устройствах менее 10% рабочих часов в год или не более 200 часов в год. Рекомендуемые требования к расходу гидравлического масла см. в "Руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию".

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА СТРЕЛУ

Тип стрелы		Удлиненная, повышенной грузоподъемности (HD)	ME
Навесные гидрорези для резки отходов и разрушения	S2070	✓	✓
	S3050 Плоский верх	✓	✓

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 330

## Руководство по выбору навесного оборудования: Юго-Восточная Азия

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

Совпадение

Нет совпадений

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ

Тип стрелы		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Стрела для массовых земляных работ
Длина рукояти		HD R2.65 (8'8")	Для тяжелых условий эксплуатации R3.2 (10'6")	R2.5 (8'2")
Гидромолоты	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC S	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓
Ротационные фрезы	RC20		✓	✓
	RC30		✓	✓

# Стандартное и дополнительное оборудование модели 330

## Стандартное и дополнительное оборудование

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

	Стандартно	Дополнительно		Стандартно	Дополнительно
<b>ТЕХНОЛОГИИ CAT</b>			<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>		
Система VisionLink®	✓ <sup>1</sup>		Дизельный двигатель Cat® C7.1 с одним турбокомпрессором	✓	
VisionLink Productivity		✓	Три переключаемых режима: Power, Smart и Eco	✓	
Дистанционная промывка	✓		Автоматическое управление частотой вращения коленчатого вала двигателя	✓	
Дистанционный поиск и устранение неисправностей	✓		Автоматическое выключение двигателя на холостом ходу	✓	
Совместимость с радиоприемниками и базовыми станциями производства Trimble, Topcon, и Leica	✓		Можно использовать на высоте 4500 м (14 760 футов) над уровнем моря со снижением мощности двигателя при работе выше 3000 м (9840 футов)	✓	
Возможность установки систем Grade с 3D производства Trimble, Topcon и Leica	✓		Степень охлаждения для работы при высоких температурах окружающей среды до 50 °C (122 °F) со снижением номинальной мощности	✓	
Система Cat Grade 2D	✓ <sup>2</sup>		Холодный запуск при температуре до -18 °C (0 °F)	✓	
Опция подготовки к установке (ARO) системы Cat Grade 2D		✓	Холодный пуск при температуре до -32 °C (-25 °F)		✓
Cat Grade с одним модулем GNSS 3D		✓	Нагреватели блока цилиндров для холодного пуска		✓
Cat Grade с двумя модулями GNSS 3D		✓	Двойной генератор, 2 × 115 А	✓	
Уловитель лазерных лучей		✓	Герметичный воздушный фильтр с двойным элементом и встроенным фильтром предварительной очистки	✓	
Cat Assist	✓ <sup>2</sup>		Двухступенчатая система фильтрации топлива с водоотделителем и индикатором	✓	
– Система регулирования уклона Grade Assist			Электрический топливopодкачивающий насос	✓	
– Функция Boom Assist			Электрические вентиляторы системы охлаждения с функцией автоматического реверса	✓	
– Функция Bucket Assist					
– Функция Swing Assist					
– Функция Lift Assist					
Cat Payload	✓ <sup>2</sup>				
– Статическая масса					
– Полуавтоматическая калибровка					
– Информация о полезной нагрузке/цикле					
– Возможность передачи данных по USB					
Распознавание навесного оборудования (PL161)	✓ <sup>3</sup>				
Отслеживание навесного оборудования (PL161)	✓ <sup>3</sup>				
Интеграция с наклонно-поворотным механизмом (TRS) Cat		✓			
Инструкции для оператора		✓			

(продолжение на следующей странице)

<sup>1</sup>Только подписка Connect. Доступны дополнительные подписки. Свяжитесь с дилером Cat для получения информации о наличии.

<sup>2</sup>Опция на машинах, оснащенных стрелой и рукоятью с максимальным вылетом.

<sup>3</sup>Требуется устройство мониторинга навесного оборудования PL161 и приемник Bluetooth® на машине.



## Стандартное и дополнительное оборудование (продолжение)

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

	Стандартно	Дополнительно		Стандартно	Дополнительно
<b>ГИДРОСИСТЕМА</b>			<b>ХОДОВАЯ ЧАСТЬ И НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ</b>		
Главный электронный гидрораспределитель	✓		Полноразмерные направляющие щитки гусениц		✓
Контур рекуперации энергии стрелы	✓		Сегментированные направляющие щитки гусеничной ленты		✓
Контур рекуперации энергии рукояти	✓		Щиток поворотного механизма		✓
Автоматический прогрев гидравлического масла	✓		Нижние ограждения		✓
Автоматический двухскоростной механизм хода	✓		Нижние щитки для тяжелых условий эксплуатации		✓
Клапан ограничения самопроизвольного движения рукояти и стрелы	✓		Защита ходового электродвигателя		✓
Auto Dig Boost	✓ <sup>4</sup>		Щитки ходового гидромотора для тяжелых условий эксплуатации		✓
Функция Auto Heavy Lift	✓ <sup>5</sup>		Смазываемая гусеничная лента	✓	
Высокоэффективный фильтр обратного контура гидросистемы	✓		Привод и двигатель механизма поворота платформы, а также подшипник механизма поворота для повышенного крутящего момента поворота	✓	
Бортовой редуктор с ходовым мотором, работающим на биогидравлическом масле	✓		Рама основания и катки для тяжелых условий эксплуатации	✓	
Контроль эффективности работы гидравлики		✓	Такелажные точки на основной раме	✓	
Фильтр обратного контура молота		✓	Противовес 6700 кг (14 770 фунтов)	✓	
Управление рабочим оборудованием (один насос с однонаправленным потоком высокого давления)		✓	Башмаки гусеничной ленты с тройными грунтозацепами 600 мм (24")		✓
Управление основным рабочим оборудованием (один насос с одно- или двунаправленным потоком высокого давления)		✓	Башмаки гусеничной ленты с двойными грунтозацепами 600 мм (24")		✓ <sup>7</sup>
Общий контур для быстрой смены навесного оборудования для узла крепления с захватами Cat и модели CW		✓	Башмаки гусеничной ленты с тройными грунтозацепами для тяжелых условий эксплуатации 600 мм (24")		✓ <sup>8</sup>
<b>СТРЕЛЫ, РУКОЯТИ И РЫЧАЖНЫЕ МЕХАНИЗМЫ</b>			Башмаки гусеничной ленты с тройными грунтозацепами 700 мм (28")		✓ <sup>9</sup>
Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации – 6,15 м (20'2")		✓	Башмаки гусеничной ленты с тройными грунтозацепами 800 мм (31")		✓
Стрела для массовых земляных работ – 5,55 м (18'2")		✓	Башмаки гусеничной ленты с тройными грунтозацепами 900 мм (35")		✓ <sup>8</sup>
Удлиненная рукоять длиной 3,75 м (12'2")		✓ <sup>6</sup>	<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА</b>		
Удлиненная рукоять для тяжелых условий эксплуатации, 3,2 м (10'6")		✓	Аккумуляторные батареи (×2), не требующие обслуживания, ток холодного пуска 1000 А	✓	
Удлиненная рукоять для тяжелых условий эксплуатации длиной 2,65 м (8'8")		✓	Аккумуляторные батареи, не требующие обслуживания – сила тока холодного пуска 1000 А (×4)		✓
Рукоять для массовых земляных работ 2,5 м (8'2") с арматурой		✓	Светодиодные фонари рабочего освещения с программируемой задержкой по времени	✓	
Рычажный механизм ковша, семейство CB2, Cat Grade		✓	Центральный электровыключатель "массы"	✓	
Рычажный механизм ковша, семейство DB, Cat Grade		✓	Светодиодный фонарь освещения шасси, левый фонарь освещения стрелы, фонари освещения кабины	✓	
			Комплект осветительных приборов премиум-класса		✓

<sup>4</sup>Недоступно для экскаваторов с максимальным вылетом стрелы. Все регионы, кроме Саудовской Аравии.

<sup>5</sup>Недоступно для экскаваторов с максимальным вылетом стрелы.

<sup>6</sup>Только в Евразии

<sup>7</sup>Все регионы, кроме Евразии

<sup>8</sup>Доступно только в Африке и на Ближнем Востоке.

<sup>9</sup>Только в Азиатско-Тихоокеанском регионе, Евразии и Южной Америке.

(продолжение на следующей странице)

# Стандартное и дополнительное оборудование модели 330

## Стандартное и дополнительное оборудование (продолжение)

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

	Стандартно	Дополнительно		Стандартно	Дополнительно
<b>ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ</b>			<b>БЕЗОПАСНОСТЬ</b>		
Сгруппированное местоположение фильтров моторного масла и топлива	✓		Система дистанционного управления Cat Command		✓
Второй шуп на уровне земли для проверки уровня моторного масла	✓		Электронное ограничение по длине 2D: – Система E-ceiling – Система E-floor – Система E-swing – Система E-wall – Система предотвращения столкновений с кабиной	✓ <sup>2</sup>	
Боковой заход на платформу для обслуживания	✓		Автоматический останов молота	✓	
Отверстия для планового взятия проб масла (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓		Камера заднего вида и правая боковая камера		✓
Система QuickEvac™ для удобства технического обслуживания		✓	Камера заднего вида и правое зеркало	✓	
Электрический топливозаправочный насос с функцией автоматического отключения		✓	Правая боковая камера		✓ <sup>10</sup>
Защитный экран радиатора		✓	Безопасный запуск с PIN-кодом	✓	
Встроенная система управления состоянием машины	✓		Противоугонная система Caterpillar с одним ключом	✓	
			Запираемый наружный ящик для хранения/ инструментов	✓	
			Запираемая дверь, замки на топливном баке и гидробаке	✓	
			Отделение слива топлива с замком	✓	
			Сервисная площадка с противоскользящей накладкой и утопленными болтами	✓	
			Правый поручень и рукоятка	✓	
			Звуковой сигнал/предупреждающая сирена	✓	
			Сигнализация поворота платформы		✓
			Дополнительный выключатель двигателя в кабине, доступный с уровня земли	✓	
			Рычаг гидравлической блокировки, который нейтрализует все элементы управления	✓	
			Выключатель "массы" с замком	✓	
			Сигнал хода		✓
			Малогобаритный фонарь		✓

<sup>2</sup>Опция на машинах, оснащенных стрелой и рукоятью с максимальным вылетом.

<sup>10</sup>Обязательно для Саудовской Аравии

## Комплект и навесное оборудование, установленное дилером

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

### КАБИНА

- 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
- Потолочный люк из поликарбоната (только для кабины Comfort)
- Защита от дождя и крышка фонаря освещения кабины
- Ремень безопасности с инерционной катушкой, 75 мм (3")

### БЕЗОПАСНОСТЬ

- Ремень безопасности с инерционной катушкой, 75 мм (3")
- Cat Detect – система обнаружения людей
- Cat Command – Remote control kit
- Индикатор ремня безопасности
- Приемник Bluetooth
- Брелок Bluetooth

### ЗАЩИТА

- Боковой резиновый бампер
- Ограждение для защиты оператора (не совместимо 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)
- Крышка датчика IMU для рукояти

### ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

- Провода для запуска от внешнего источника питания

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

- Держатель шприца для густой смазки

## Комплектации кабины

	Комфорт	"Делюкс"
Защита при опрокидывании (ROPS)	●	●
Сенсорный ЖК-дисплей 203 мм (8") с высоким разрешением	●	●
Сенсорный ЖК-дисплей 254 мм (10") с высоким разрешением*	○	○
Автоматическая двухуровневая система кондиционирования воздуха	●	●
Поворотный переключатель и клавиши быстрого выбора для управления монитором	●	●
Бесключевое управление запуском двигателя push-to-start	●	●
Консоль с регулировкой по высоте, бесступенчатое регулирование без инструментов	X	●
Панель управления с регулировкой по высоте, 3 ступени, с помощью инструмента	●	X
Откидная левая панель управления	X	●
Неподвижная панель управления	●	X
Сиденье с механической подвеской	●	X
Сиденье с подогревом и пневматической подвеской	X	●
Ремень безопасности, 51 мм (2")	●	●
Встроенная в монитор аудиосистема с поддержкой Bluetooth и разъемами USB/Aux	●	●
Выходы 12 В пост. тока	●	●
Ящик для хранения документов	●	●
Верхний и задний отсеки для хранения с сетками	X	●
Подстаканник	●	●
Подстаканник	●	●
Открывающееся двухкомпонентное ветровое стекло	●	●
Аварийный выход через заднее окно	●	●
Радиальный стеклоочиститель с омывателем	●	●
Потолочный люк из поликарбоната, открывающийся	X	●
Открывающийся стальной люк	●	X
Светодиодное потолочное освещение	●	●
Солнцезащитный козырек на потолке	X	●
Передний противосолнечный козырек на роликах	●	●
Задний противосолнечный козырек на роликах	○	○
Моющийся напольный коврик	●	●
Подготовка для установки проблескового маячка	●	●
Джойстиковое управление поворотом Cat**	○	○
Вспомогательное реле	X	○

● Стандартно

○ Дополнительно

X Недоступно

\* Для использования с функцией кругового обзора

\*\* Только в Евразии

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, касающаяся функций и технических характеристик машины, может быть изменена без предварительного уведомления. Для получения дополнительной информации см. руководство 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 Tier 3 Агентства по охране окружающей среды США или Stage IIIA ЕС.
- Двигатели Cat могут работать на дизельном топливе, смешанном со следующими видами топлива с низким содержанием углерода\*\* в пропорции:
  - ✓ 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. Подробности уточняйте у дилера компании Cat или в "Рекомендациях по эксплуатационным жидкостям для машин компании Caterpillar" (SEBU6250).

*\*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.*

## 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 1,216 метрической тонны (1,340 т США) CO<sub>2</sub>.

## Краска

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

## Шумоизоляция

ISO 6395:2008 (снаружи) – 103 дБ(А)

ISO 6396:2008 (в кабине) – 70 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.

## Особенности 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.
  - Усовершенствованные гидросистемы обеспечивают баланс мощности и эффективности
  - Режим Smart автоматически согласовывает мощность машины с условиями копания
  - Режим Eco минимизирует расход топлива в легких условиях работы.
  - Повышение эффективности работы оператора до 45% с помощью стандартных технологий Cat
  - Сокращение затрат на техническое обслуживание благодаря увеличенным межсервисным интервалам.
  - Программируемые высокоэффективные вентиляторы системы охлаждения, работающие только при необходимости.
  - Новейший фильтр гидравлического масла отличается более долгим сроком службы. Интервал его замены составляет 3000 часов

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, 2023 г.

Все права защищены.

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

Надписи "CAT", "CATERPILLAR", "LET'S DO THE WORK", соответствующие логотипы, желтый цвет "Caterpillar Corporate Yellow", маркировки техники "Power Edge" и "Cat Modern Hex", а также идентификационные данные компании и ее продукции, используемые в этом документе, являются товарными знаками Caterpillar и не могут использоваться без разрешения. VisionLink является торговым знаком компании Caterpillar Inc., зарегистрированным в США и других странах.

ARXJ0079-05 (11-2023)  
Заменяет ARXJ0079-04  
Текущая версия документа: 07F  
(Afr-ME, Eurasia,  
India, Indonesia,  
Hong Kong, Pacific Islands,  
S Am [excluding Brazil, Chile],  
SE Asia, Taiwan)

