



# 320

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
Ширина колеи .....	2
Привод .....	2
Гидросистема .....	2
Вместимость заправочных емкостей .....	2
Соответствие стандартам .....	2
Шумоизоляция .....	2
Эксплуатационная масса и давление на грунт .....	3
Масса основных компонентов .....	4
Размеры .....	5
Рабочие диапазоны .....	6
Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации:	
Противовес: 3,7 метр. т (8200 фунтов) .....	8
Противовес: 4,2 метр. т (9300 фунтов) .....	11
Грузоподъемность стрелы SLR:	
Противовес: 4,7 метр. т (10 400 фунтов) .....	14
Технические характеристики ковшей и их совместимость:	
Африка и Ближний Восток .....	20
Евразия .....	21
Руководство по выбору навесного оборудования .....	22
<b>Стандартное и дополнительное оборудование</b> .....	<b>26</b>
<b>Комплект и навесное оборудование, установленное дилером</b> .....	<b>28</b>
<b>Комплектации кабины</b> .....	<b>29</b>
<b>Экологическая декларация</b> .....	<b>30</b>

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

## Двигатель

Модель двигателя	Cat® C7.1	
Полезная мощность (ISO 9249)	117 кВт	157 л. с./ 159 метр. hp
Мощность двигателя (ISO 14396)	118 кВт	158 л. с./ 160 метр. hp
Диаметр цилиндров	105 мм	4 дюйма
Ход поршня	135 мм	5 дюймов
Вытесняемый объем	7,01 л	428 дюймов <sup>3</sup>
Возможность использования дизельного биотоплива	До B20 <sup>(1)</sup>	

- Соответствует требованиям бразильского стандарта MAR-1 на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентного стандартам Tier 3 EPA 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.
- Частота вращения двигателя 1800 об/мин.

<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 (метилловые эфиры жирных кислот)\*
- ✓ 100% возобновляемого дизельного топлива, HVO (гидрогенизированное растительное масло) и СЖТ (синтетическое жидкое топливо)

Следуйте рекомендациям для успешной эксплуатации. За подробностями обратитесь к дилеру компании Cat или к документу "Рекомендации по эксплуатационным жидкостям для машин компании Caterpillar" (SRBU6250).

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

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

## Механизм поворота платформы

Скорость поворота платформы	11,3 об/мин	
Максимальный крутящий момент, развиваемый приводом механизма поворота платформы	82 кН·м	60 300 фунто-футов

## Параметры массы

Эксплуатационная масса	21 300 кг	47 000 фунтов
• Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации, рукоять R 2,9 м (9 футов 6 дюймов) для тяжелых условий эксплуатации, ковш для тяжелых условий эксплуатации на 1,19 м <sup>3</sup> (1,56 ярда <sup>3</sup> ), башмаки с тройными грунтозацепами 600 мм (24 дюйма) и противовес 3,7 метр. т (8200 фунтов).		
Эксплуатационная масса	21 800 кг	48 100 фунтов
• Удлиненная стрела, рукоять R 2,9 м (9 футов 6 дюймов), ковш GD 1,19 м <sup>3</sup> (1,56 ярда <sup>3</sup> ), башмаки с тройными грунтозацепами 600 мм (24 дюйма) и противовес 4,2 метр. т (9300 фунтов).		

## Ширина колеи

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

## Привод

Преодолеваемый подъем	35°/70%	
Максимальная скорость хода	5,7 км/ч	3,5 мили/ч
Максимальное усилие на сцепном устройстве	205 кН	45 996 фунт-сил

## Гидросистема

Максимальный расход в главной системе навесное оборудование	429 л/мин (215 × 2 насоса)	113 галл/мин (57 × 2 насоса)
Максимальное давление — оборудование — нормальный режим	35 000 кПа	5075 фнт/кв. дюйм
Максимальное давление — оборудование — режим работы с тяжелыми грузами/Auto Dig Boost	38 000 кПа	5510 фнт/кв. дюйм
Максимальное давление — ход машины	34 300 кПа	4974 фнт/кв. дюйм
Максимальное давление — поворот платформы	27 500 кПа	3998 фнт/кв. дюйм
Гидроцилиндр стрелы — диаметр	120 мм	5 дюймов
Гидроцилиндр стрелы — ход поршня	1260 мм	50 дюймов
Гидроцилиндр рукояти — диаметр	140 мм	6 дюймов
Гидроцилиндр рукояти — ход поршня	1504 мм	59 дюймов
Гидроцилиндр ковша — диаметр	120 мм	5 дюймов
Гидроцилиндр ковша — ход поршня	1104 мм	43 дюйма

## Вместимость заправочных емкостей

Объем топливного бака	345 л	86,6 галл.
Система охлаждения	25 л	6,6 галл.
Моторное масло	25 л	6,6 галл.
Привод механизма поворота (каждый)	6 л	1,6 галл.
Бортовой редуктор (каждый)	5 л	1,3 галл.
Гидросистема (включая гидробак)	234 л	61,8 галл.
Гидробак	115 л	30,4 галл.

## Соответствие стандартам

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

## Шумоизоляция

ISO 6395:2008 (снаружи)	100 дБ(А)
ISO 6396:2008 (внутри кабины)	70 дБ(А)

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

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

## Эксплуатационные массы и давление на грунт

	Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма)				Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 700 мм (28 дюймов)				Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 790 мм (31 дюйм)			
	Масса		Удельное давление на грунт		Масса		Удельное давление на грунт		Масса		Удельное давление на грунт	
	кг	фунт	кПа	фнт/кв. дюйм	кг	фунт	кПа	фнт/кв. дюйм	кг	фунт	кПа	фнт/кв. дюйм
<b>Базовые конфигурации машины</b>												
<b>Основная рама с опорными катками для тяжелых условий эксплуатации и стандартными поддерживающими катками</b>												
<b>Противовес 3,7 т (8200 фунтов) + машина с удлиненной ходовой частью</b>												
Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации + рукоять для тяжелых условий эксплуатации R 2,9 м (9 футов 6 дюймов) + ковш для тяжелых условий эксплуатации на 1,19 м <sup>3</sup> (1,56 ярда <sup>3</sup> )	21 300	47 000	44,3	6,4	21 700	47 800	38,7	5,6	22 000	48 500	34,8	5
<b>Основная рама для тяжелых условий эксплуатации со стандартными опорными катками и стандартными поддерживающими катками</b>												
<b>Противовес 4,2 т (9300 фунтов) + машина с удлиненной ходовой частью</b>												
Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации + рукоять для тяжелых условий эксплуатации R 2,9 м (9 футов 6 дюймов) + ковш для тяжелых условий эксплуатации на 1,19 м <sup>3</sup> (1,56 ярда <sup>3</sup> )	21 800	48 100	45,3	6,6	22 200	49 000	39,6	5,7	22 500	49 600	35,5	5,2

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

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

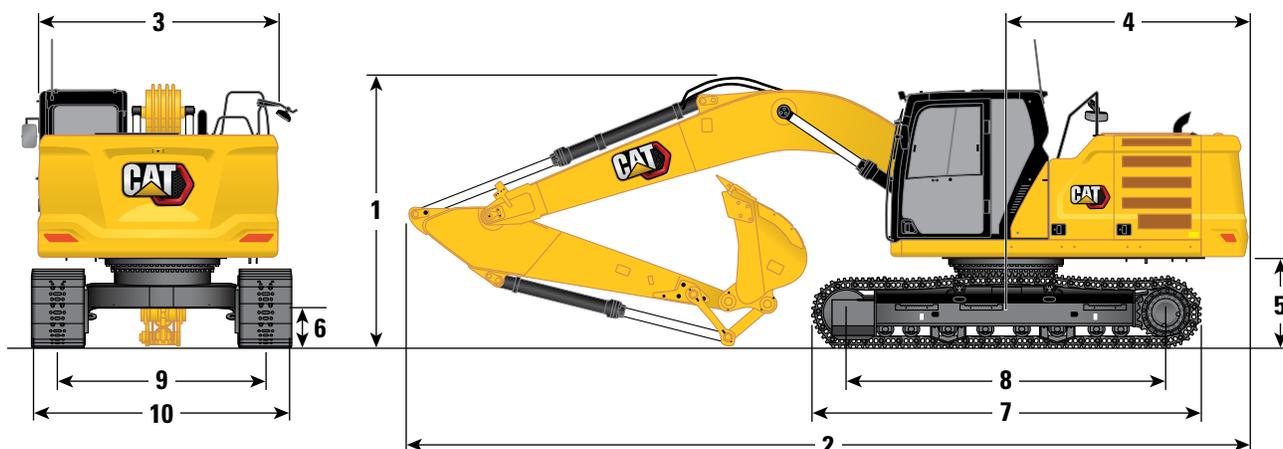
## Масса основных компонентов

	кг	фунт
Базовая машина (с противовесом в 3,7 т (8200 фунтов), стандартной поворотной рамой, стандартной базовой рамой с опорными катками для тяжелых условий эксплуатации и стандартными поддерживающими катками для удлиненной ходовой части, без гидроцилиндра стрелы — без учета 90% топлива и 75 кг (165 фунтов) веса оператора)	14 010	30 900
Базовая машина (с противовесом в 4,2 т (9300 фунтов), поворотной рамой для условий средней тяжести, базовой рамой для тяжелых условий эксплуатации со стандартными опорными и поддерживающими катками для удлиненной ходовой части, без гидроцилиндра стрелы — без учета 90% топлива и 75 кг (165 фунтов) веса оператора)	14 560	32 100
Базовая машина (с противовесом в 4,2 т (9300 фунтов), поворотной рамой для условий средней тяжести, стандартной базовой рамой с опорными катками для тяжелых условий эксплуатации и стандартными поддерживающими катками для удлиненной ходовой части, без гидроцилиндра стрелы — без учета 90% топлива и 75 кг (165 фунтов) веса оператора)	14 540	32 000
Базовая машина (с противовесом в 4,7 т (10 400 фунтов), поворотной рамой для условий средней тяжести, стандартной базовой рамой с опорными катками для тяжелых условий эксплуатации и стандартными поддерживающими катками для удлиненной ходовой части, без гидроцилиндра стрелы — без учета 90% топлива и 75 кг (165 фунтов) веса оператора)	15 040	33 100
<b>Башмаки гусеничных лент:</b>		
Ширина 600 мм (24 дюйма), башмаки траковой ленты с тройными грунтозацепами шириной 10 мм (0,39 дюйма)	2690	5900
Башмаки траковой ленты с тройными грунтозацепами шириной 700 мм (28 дюймов) толщиной 10 мм (0,39 дюйма)	3050	6700
Башмаки траковой ленты с тройными грунтозацепами шириной 790 мм (31 дюйм) толщиной 10 мм (0,39 дюйма) с удлинителем ступеньки	3370	7400
Два гидроцилиндра стрелы	340	750
Масса 90% массы топливного бака и масса оператора 75 кг (165 фунтов)	310	680
<b>Противовесы:</b>		
Противовес 3,7 т (8200 фунтов)	3700	8200
Противовес 4,2 метр. т (9300 фунтов)	4200	9300
Противовес 4,7 метр. т (10 400 фунтов) (только для стрелы с максимальным вылетом)	4700	10 400
<b>Поворотные рамы:</b>		
Стандартная поворотная рама	1890	4170
Поворотная рама для условий средней тяжести	1910	4210
<b>Ходовые части:</b>		
Стандартная основная рама с опорными катками для тяжелых условий эксплуатации и стандартными поддерживающими катками	4390	9680
Основная рама для тяжелых условий эксплуатации со стандартными опорными катками и стандартными поддерживающими катками	4410	9720
<b>Стрелы (с гидравлическими линиями, пальцами, гидроцилиндром рукояти)</b>		
Удлиненная стрела 5,7 м (18 футов 8 дюймов) для тяжелых условий эксплуатации	1900	4200
Стрела с максимальным вылетом 8,85 м (29 футов)	2170	4800
<b>Рукояти (с гидравлическими линиями, пальцами, гидроцилиндром, рычажным механизмом ковша)</b>		
Удлиненная рукоять R 2,9 В1 для тяжелых условий эксплуатации (9 футов 6 дюймов)	1100	2400
Удлиненная рукоять R 2,5 В1 для тяжелых условий эксплуатации (8 футов 2 дюйма)	1060	2300
Рукоять с максимальным вылетом 6,28 А (20 футов 7 дюймов)	1340	3000
<b>Ковши (без рычажного механизма)</b>		
1,19 м3 (1,56 ярда3) общего назначения (ОН)	800	1800
Ковш для тяжелых условий эксплуатации на 1,19 м3 (1,56 ярда3)	940	2100
0,57 м3 (0,74 ярда3) очистка канав (ОК)	390	850
Общего назначения 0,53 м3 (0,69 ярда3)	410	900
<b>Устройства для быстрой смены навесного оборудования (УС):</b>		
Универсальный QC	230	500
Устройство смены навесного оборудования, оснащенное узлом крепления с захватами	390	850

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

## Размеры

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



### Варианты стрелы

Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации  
5,7 м (18 футов 8 дюймов)

Стрела SLR  
8,85 м (29 футов)

### Варианты рукояти

Удлиненные рукояти для тяжелых условий эксплуатации

R2.9B1  
(9 футов 6 дюймов)

R 2,5 B1  
(8 футов 2 дюйма)

Рукоять SLR  
6,28 А  
(20 футов 7 дюймов)

### 1 Высота машины

	R2.9B1 (9 футов 6 дюймов)		R 2,5 B1 (8 футов 2 дюйма)		Рукоять SLR 6,28 А (20 футов 7 дюймов)	
Высота до верха кабины	2960 мм	9 футов 9 дюймов	2960 мм	9 футов 9 дюймов	2960 мм	9 футов 9 дюймов
Высота верхней части антенны ГНСС (если установлена)	3000 мм	9 футов 10 дюймов	3000 мм	9 футов 10 дюймов	3000 мм	9 футов 10 дюймов
Вершина высоты OPG	3100 мм	10 футов 2 дюйма	3100 мм	10 футов 2 дюйма	3100 мм	10 футов 2 дюйма
Высота поручня	2950 мм	9 футов 8 дюймов	2950 мм	9 футов 8 дюймов	2950 мм	9 футов 8 дюймов
С установленной стрелой/рукоятью/ковшом	3160 мм	10 футов 4 дюйма	3180 мм	10 футов 1 дюйм	3190 мм	10 футов 6 дюймов
С установленной стрелой/рукоятью	2910 мм	9 футов 7 дюймов	2910 мм	9 футов 7 дюймов	3070 мм	10 футов 1 дюйм
С установленной стрелой	2480 мм	8 футов 2 дюйма	2480 мм	8 футов 2 дюйма	2650 мм	8 футов 8 дюймов

### 2 Длина машины

С установленной стрелой/рукоятью/ковшом	9530 мм	31 фут 3 дюйма	9530 мм	31 фут 3 дюйма	12 750 мм	41 фут 10 дюймов
С установленной стрелой/рукоятью	9500 мм	31 фут 2 дюйма	9500 мм	31 фут 2 дюйма	12 760 мм	41 фут 10 дюймов
С установленной стрелой	8450 мм	27 футов 9 дюймов	8450 мм	27 футов 9 дюймов	8920 мм	29 футов 3 дюйма

### 3 Ширина верхней рамы

	2780 мм	9 футов 1 дюйм	2780 мм	9 футов 1 дюйм	2780 мм	9 футов 1 дюйм
--	---------	----------------	---------	----------------	---------	----------------

### 4 Вылет задней части механизма поворота платформы

	2830 мм	9 футов 3 дюйма	2830 мм	9 футов 3 дюйма	2830 мм	9 футов 3 дюйма
--	---------	-----------------	---------	-----------------	---------	-----------------

### 5 Дорожный просвет под противовесом

	1050 мм	3 фута 5 дюймов	1050 мм	3 фута 5 дюймов	1050 мм	3 фута 5 дюймов
--	---------	-----------------	---------	-----------------	---------	-----------------

### 6 Дорожный просвет

	470 мм	1:7	470 мм	1:7	470 мм	1:7
--	--------	-----	--------	-----	--------	-----

### 7 Длина гусеничной ленты

	4450 мм	14 футов 7 дюймов	4450 мм	14 футов 7 дюймов	4450 мм	14 футов 7 дюймов
--	---------	-------------------	---------	-------------------	---------	-------------------

### 8 Расстояние между центрами катков

	3650 мм	12 футов 0 дюймов	3650 мм	12 футов 0 дюймов	3650 мм	12 футов 0 дюймов
--	---------	-------------------	---------	-------------------	---------	-------------------

### 9 Ширина колеи

	2380 мм	7 футов 9 дюймов	2380 мм	7 футов 9 дюймов	2380 мм	7 футов 9 дюймов
--	---------	------------------	---------	------------------	---------	------------------

### 10 Ширина ходовой части

Башмаки шириной 600 мм (24 дюйма)	2980 мм	9 футов 9 дюймов	2980 мм	9 футов 9 дюймов	2980 мм	9 футов 9 дюймов
Башмаки шириной 700 мм (28 дюймов)	3080 мм	10 футов 1 дюйм	3080 мм	10 футов 1 дюйм	3080 мм	10 футов 1 дюйм
Башмаки шириной 790 мм (31 дюйм)	3170 мм	10 футов 5 дюймов	3170 мм	10 футов 5 дюймов	3170 мм	10 футов 5 дюймов

### Тип ковша

HD

HD

GD

### Вместимость ковша

	1,19 м <sup>3</sup>	1,56 ярда <sup>3</sup>	1,19 м <sup>3</sup>	1,56 ярда <sup>3</sup>	0,53 м <sup>3</sup>	0,69 ярда <sup>3</sup>
--	---------------------	------------------------	---------------------	------------------------	---------------------	------------------------

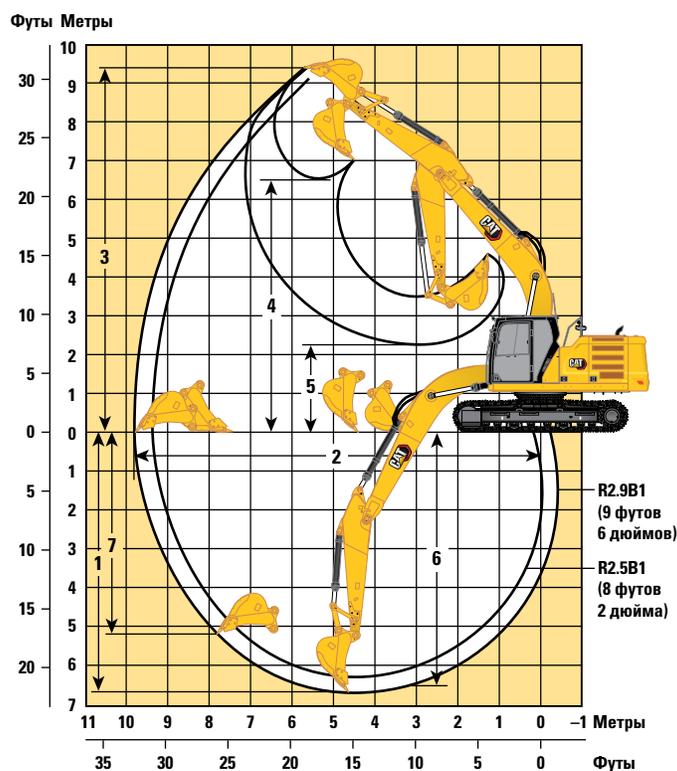
### Радиус вращения ковша до кончика зуба

	1570 мм	5 футов 2 дюйма	1570 мм	5 футов 2 дюйма	1220 мм	4 фута 0 дюймов
--	---------	-----------------	---------	-----------------	---------	-----------------

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

## Рабочие диапазоны

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



### Конфигурация стрелы

Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации  
5,7 м (18 футов 8 дюймов)

### Варианты рукояти

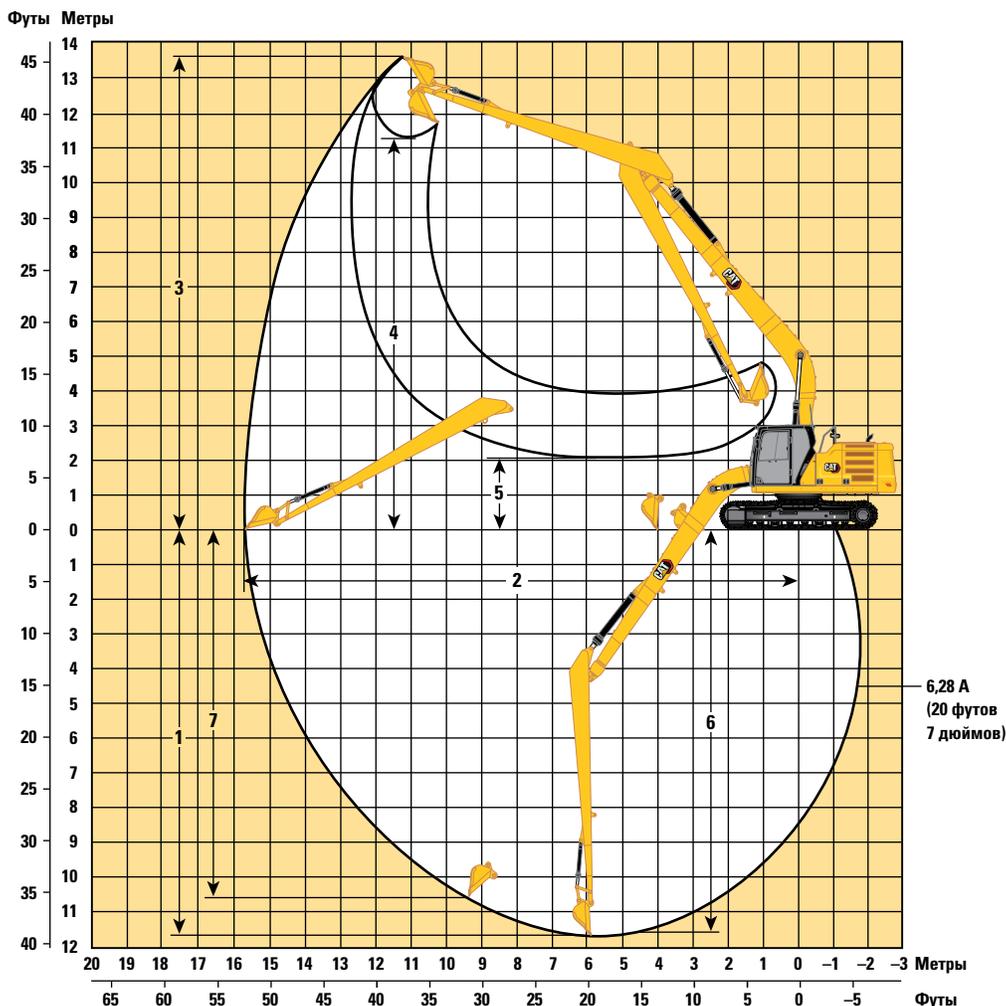
Удлиненные рукояти для тяжелых условий эксплуатации  
R2.9B1 (9 футов 6 дюймов)      R 2,5 B1 (8 футов 2 дюйма)

	R2.9B1 (9 футов 6 дюймов)	R 2,5 B1 (8 футов 2 дюйма)
1 Максимальная глубина выемки	6720 мм      22 фута 1 дюйм	6300 мм      20 футов 8 дюймов
2 Максимальный вылет на уровне опорной поверхности	9860 мм      32 фута 4 дюйма	9470 мм      31 фут 1 дюйм
3 Максимальная высота резания	9370 мм      30 футов 9 дюймов	9170 мм      30 футов 1 дюйм
4 Максимальная высота загрузки	6490 мм      21 фут 4 дюйма	6290 мм      20 футов 8 дюймов
5 Минимальная высота загрузки	2170 мм      7 футов 1 дюйм	2590 мм      8 футов 6 дюймов
6 Максимальная глубина выемки с горизонтальным плоским дном длиной 2440 мм (8 футов 0 дюймов)	6550 мм      21 фут 6 дюймов	6110 мм      20 футов 1 дюйм
7 Максимальная глубина выемки (высота вертикальной стенки)	5190 мм      17 футов дюймов	4800 мм      15 футов 9 дюймов
Усилие копания на ковше (ISO)	150 кН      33 811 фунт-сил	150 кН      33 811 фунт-сил
Усилие копания на рукояти (ISO)	106 кН      23 911 фунт-сил	118 кН      26 491 фунт-сила
Усилие копания на ковше (ISO) — Auto Dig Boost	163 кН      36 709 фунт-сил	163 кН      36 709 фунт-сил
Усилие копания на рукояти (ISO) — Auto Dig Boost	115 кН      25 960 фунт-сил	128 кН      28 762 фунт-силы
Тип ковша	HD	HD
Вместимость ковша	1,19 м <sup>3</sup> 1,56 ярда <sup>3</sup>	1,19 м <sup>3</sup> 1,56 ярда <sup>3</sup>
Радиус вращения ковша до кончика зуба	1570 мм      5 футов 2 дюйма	1570 мм      5 футов 2 дюйма

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

## Рабочие диапазоны

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



### Конфигурация стрелы

Стрела SLR  
8,85 м (29 футов)

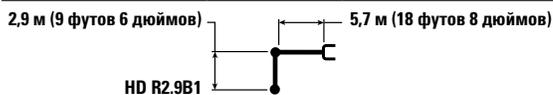
### Конфигурация рукояти

Рукоять SLR  
6,28 А (20 футов 7 дюймов)

1 Максимальная глубина выемки	11 690 мм	38 футов 4 дюйма
2 Максимальный вылет на уровне опорной поверхности	15 730 мм	51 фут 7 дюймов
3 Максимальная высота резания	13 610 мм	44 фута 8 дюймов
4 Максимальная высота загрузки	11 290 мм	37 футов 0 дюймов
5 Минимальная высота загрузки	2080 мм	6 футов 10 дюймов
6 Максимальная глубина выемки с горизонтальным плоским дном длиной 2440 мм (8 футов 0 дюймов)	11 590 мм	38 футов 0 дюймов
7 Максимальная глубина выемки (высота вертикальной стенки)	10 560 мм	34 фута 8 дюймов
Усилие копания на ковше (ISO)	60 кН	13 549 фунт-сил
Усилие копания на рукояти (ISO)	49 кН	10 935 фунт-сил
Тип ковша	GD	
Вместимость ковша	0,53 м <sup>3</sup>	0,69 ярда <sup>3</sup>
Радиус вращения ковша до кончика зуба	1230 мм	4 фута 0 дюймов

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

**Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации — противовес:**  
**3,7 метр. т (8200 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: вкл.**

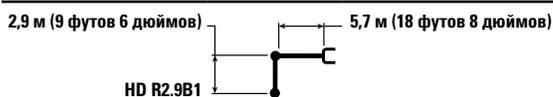


2380 мм (7 футов 9 дюймов)

4450 мм (14 футов 7 дюймов)

Длина стрелы (мм/дюймы)	Единица измерения	1500 мм/60 дюймов		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		3650 мм (12 футов 0 дюймов)		мм (дюймы)
		Ковш	Без ковша	Ковш	Без ковша	Ковш	Без ковша	Ковш	Без ковша	Ковш	Без ковша	Ковш	Без ковша	
7500 мм 300 дюймов	кг фунт							*4900	*4900			*4250	*4250	6150
6000 мм 240 дюймов	кг фунт							*5350	5100			*3900	3650	7290
4500 мм 180 дюймов	кг фунт							*5900	4950	5400	3450	*3850	3100	7990
3000 мм 120 дюймов	кг фунт					*8600	7200	*6750	4700	5250	3350	*3950	2800	8360
1500 мм 60 дюймов	кг фунт					*10 450	6650	7200	4450	5150	3250	*4200	2700	8450
0 мм 0 дюймов	кг фунт			*6550	*6550	11 050	6350	7000	4250	5050	3150	4400	2750	8260
-1500 мм -60 дюймов	кг фунт	*7000	*7000	*11 350	*11 350	10 950	6300	6900	4200	5000	3100	4750	2950	7780
-3000 мм -120 дюймов	кг фунт	*12 050	*12 050	*15 300	*15 300	12 300	6350	6950	4200			5650	3500	6950
-4500 мм -180 дюймов	кг фунт			*12 200	*12 200	*8750	6550					*6600	4850	5600

**Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации — противовес:**  
**3,7 метр. т (8200 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: вкл.**



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

4450 мм (14 футов 7 дюймов)

Длина стрелы (мм/дюймы)	Единица измерения	1500 мм/60 дюймов		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		3650 мм (12 футов 0 дюймов)		мм (дюймы)
		Ковш	Без ковша	Ковш	Без ковша	Ковш	Без ковша	Ковш	Без ковша	Ковш	Без ковша	Ковш	Без ковша	
7500 мм 300 дюймов	кг фунт							*4900	*4900			*4250	*4250	6150
6000 мм 240 дюймов	кг фунт							*5350	5150			*3900	3700	7290
4500 мм 180 дюймов	кг фунт							*5900	5000	5450	3500	*3850	3150	7990
3000 мм 120 дюймов	кг фунт					*8600	7250	*6750	4750	5300	3400	*3950	2850	8360
1500 мм 60 дюймов	кг фунт					*10 450	6750	7250	4500	5200	3250	*4200	2750	8450
0 мм 0 дюймов	кг фунт			*6550	*6550	11 200	6450	7050	4300	5100	3150	4450	2800	8260
-1500 мм -60 дюймов	кг фунт	*7000	*7000	*11 350	*11 350	11 050	6350	7000	4250	5050	3150	4800	3000	7780
-3000 мм -120 дюймов	кг фунт	*12 050	*12 050	*15 300	12 450	*10 800	6400	7000	4250			5700	3550	6950
-4500 мм -180 дюймов	кг фунт			*12 200	*12 200	*8750	6600					*6600	4900	5600



ISO 10567:2007



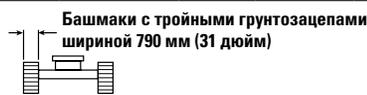
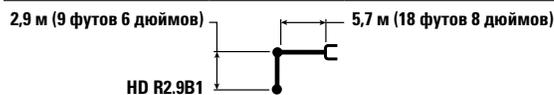
\* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей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

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

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

**Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации — противовес: 3,7 метр. т (8200 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: вкл.**

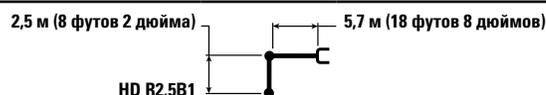


2380 мм (7 футов 9 дюймов)

4450 мм (14 футов 7 дюймов)

Грузоподъемность (мм/дюймы)	Единица измерения	1500 мм/60 дюймов		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		Гидравлический экскаватор		мм (дюймы)
		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 фунт							*4900	*4900			*4250 *9400	*4250 *9400	6150 240
6000 мм 240 дюймов	кг фунт							*5350	5200			*3900	3750	7290 290
4500 мм 180 дюймов	кг фунт							*5900	5050	5500	3550	*3850	3200	7990 320
3000 мм 120 дюймов	кг фунт					*8600 *18 550	7350 15 850	*6750 *14 650	4800 10 350	5400 11 600	3450 7350	*3950 *8650	2900 6350	8360 330
1500 мм 60 дюймов	кг фунт					*10 450 *22 500	6850 14 700	7400 15 850	4550 9800	5250 11 300	3300 7100	*4200 *9150	2800 6100	8450 340
0 мм 0 дюймов	кг фунт			*6550 *15 050	*6550 *15 050	11 350 24 300	6550 14 050	7150 15 400	4400 9400	5150 11 100	3200 6900	4500 9900	2800 6200	8260 330
-1500 мм -60 дюймов	кг фунт	*7000 *15 650	*7000 *15 650	*11 350 *25 750	*11 350 *25 750	11 250 24 050	6450 13 850	7100 15 200	4300 9250	5150 11 050	3200 6850	4900 10 750	3050 6700	7780 310
-3000 мм -120 дюймов	кг фунт	*12 050 *27 000	*12 050 *27 000	*15 300 *33 150	12 600 27 000	*10 800 *23 350	6500 13 950	7100 15 300	4350 9300			5800 12 800	3600 7950	6950 280
-4500 мм -180 дюймов	кг фунт			*12 200 *26 100	*12 200 *26 100	*8750 *18 650	6700 14 450					*6600 *14 550	4950 11 200	5600 220

**Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации — противовес: 3,7 метр. т (8200 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: вкл.**



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

4450 мм (14 футов 7 дюймов)

Грузоподъемность (мм/дюймы)	Единица измерения	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		Гидравлический экскаватор		мм (дюймы)
		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 фунт									*5100 *11 400	*5100 *11 400	5600 220
6000 мм 240 дюймов	кг фунт					*5800 *12 750	5050 10 800			*4700 *10 350	4050 9000	6830 270
4500 мм 180 дюймов	кг фунт			*7300 *15 800	*7300 *15 800	*6300 *13 650	4900 10 500	*5200	3400	*4600 *10 100	3350 7450	7570 300
3000 мм 120 дюймов	кг фунт			*9200 *19 800	7050 15 250	*7100 *15 400	4650 10 000	5250 11 250	3350 7150	*4700 *10 350	3050 6650	7960 320
1500 мм 60 дюймов	кг фунт			*10 850 *23 450	6600 14 150	7150 15 400	4400 9500	5150 11 000	3250 6900	4600 10 150	2900 6400	8050 320
0 мм 0 дюймов	кг фунт			11 050 23 650	6350 13 650	7000 15 000	4250 9150	5050 10 850	3150 6750	4750 10 400	2950 6500	7860 310
-1500 мм -60 дюймов	кг фунт	*11 950 *27 200	*11 950 *26 200	11 000 23 550	6300 13 550	6950 14 900	4200 9050			5200 11 450	3250 7100	7350 290
-3000 мм -120 дюймов	кг фунт	*14 350 *31 100	12 450 26 700	*10 400 *22 500	6400 13 800	7000 15 100	4300 9250			6300 14 000	3900 8650	6470 260
-4500 мм -180 дюймов	кг фунт			*7750 *16 250	6700 14 450					*6700 *14 700	5800 13 200	4980 200



ISO 10567:2007



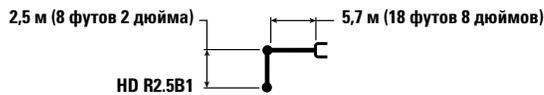
\* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей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

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

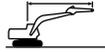
# Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

**Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации — противовес:**  
**3,7 метр. т (8200 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: вкл.**

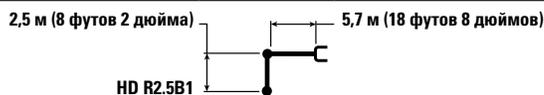


2380 мм (7 футов 9 дюймов)

4450 мм (14 футов 7 дюймов)

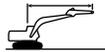
	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов				мм (дюймы)	
												
7500 мм 300 дюймов	кг фунт									*5100 *11 400	*5100 *11 400	5600 220
6000 мм 240 дюймов	кг фунт					*5800 *12 750	5100 10 900			*4700 *10 350	4100 9100	6830 270
4500 мм 180 дюймов	кг фунт			*7300 *15 800	*7300 *15 800	*6300 *13 650	4950 10 600	*5200 3450		*4600 *10 100	3400 7500	7570 300
3000 мм 120 дюймов	кг фунт			*9200 *19 800	7150 15 350	*7100 *15 400	4700 10 100	5300 11 350	3350 7200	*4700 *10 350	3050 6750	7960 320
1500 мм 60 дюймов	кг фунт			*10 850 *23 450	6650 14 300	7250 15 550	4450 9600	5200 11 150	3250 7000	4650 10 250	2950 6450	8050 320
0 мм 0 дюймов	кг фунт			11 150 23 900	6400 13 800	7050 15 150	4300 9250	5100 10 950	3200 6850	4800 10 500	3000 6550	7860 310
-1500 мм -60 дюймов	кг фунт	*11 950 *27 200	*11 950 26 450	11 100 23 800	6400 13 700	7000 15 050	4250 9150			5250 11 550	3250 7200	7350 290
-3000 мм -120 дюймов	кг фунт	*14 350 *31 100	12 600 26 950	*10 400 *22 500	6500 13 950	7100 15 250	4350 9350			6400 14 150	3950 8750	6470 260
-4500 мм -180 дюймов	кг фунт			*7750 *16 250	6750 14 600					*6700 *14 700	5900 13 300	4980 200

**Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации — противовес:**  
**3,7 метр. т (8200 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: вкл.**



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

4450 мм (14 футов 7 дюймов)

	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов				мм (дюймы)	
												
7500 мм 300 дюймов	кг фунт									*5100 *11 400	*5100 *11 400	5600 220
6000 мм 240 дюймов	кг фунт					*5800 *12 750	5150 11 050			*4700 *10 350	4150 9250	6830 270
4500 мм 180 дюймов	кг фунт			*7300 *15 800	*7300 *15 800	*6300 *13 650	5000 10 750	*5200 3500		*4600 *10 100	3450 7600	7570 300
3000 мм 120 дюймов	кг фунт			*9200 *19 800	7200 15 550	*7100 *15 400	4750 10 250	5350 11 550	3400 7300	*4700 *10 350	3100 6850	7960 320
1500 мм 60 дюймов	кг фунт			*10 850 *23 450	6750 14 500	7350 15 750	4550 9750	5250 11 300	3300 7100	4750 10 400	3000 6550	8050 320
0 мм 0 дюймов	кг фунт			11 300 24 250	6500 14 000	7150 15 400	4350 9400	5200 11 150	3250 6950	4850 10 650	3050 6650	7860 310
-1500 мм -60 дюймов	кг фунт	*11 950 *27 200	*11 950 26 850	11 250 24 100	6450 13 900	7100 15 250	4300 9300			5300 11 750	3300 7300	7350 290
-3000 мм -120 дюймов	кг фунт	*14 350 *31 100	12 750 27 300	*10 400 *22 500	6550 14 150	7200 15 450	4400 9450			6450 14 350	4000 8900	6470 260
-4500 мм -180 дюймов	кг фунт			*7750 *16 250	6850 14 800					*6700 *14 700	5950 13 500	4980 200



ISO 10567:2007



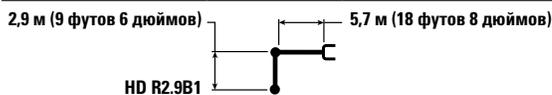
\* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей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

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

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

**Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации — противовес:**  
**4,2 метр. т (9300 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: вкл.**

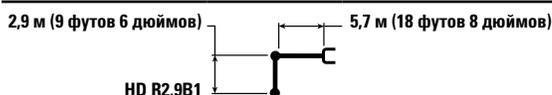


2380 мм (7 футов 9 дюймов)

4450 мм (14 футов 7 дюймов)

Грузоподъемность (мм/дюймы)	Единица измерения	1500 мм/60 дюймов		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		3650 мм/12 футов 0 дюймов		мм (дюймы)
		Ковш	Без ковша	Ковш	Без ковша	Ковш	Без ковша	Ковш	Без ковша	Ковш	Без ковша	Ковш	Без ковша	
7500 мм 300 дюймов	кг фунт							*4900	*4900			*4250	*4250	6150
6000 мм 240 дюймов	кг фунт							*5350	*5350			*3900	*3900	7290
4500 мм 180 дюймов	кг фунт							*5900	5250	*5550	3700	*3850	3300	7990
3000 мм 120 дюймов	кг фунт					*8600	7650	*6750	5000	5550	3600	*3950	3000	8360
1500 мм 60 дюймов	кг фунт					*10 450	7100	7600	4750	5400	3450	*4200	2900	8450
0 мм 0 дюймов	кг фунт			*6550	*6550	*11 450	6800	7400	4550	5300	3350	*4600	2950	8260
-1500 мм -60 дюймов	кг фунт	*7000	*7000	*11 350	*11 350	*11 550	6700	7300	4500	5300	3350	5050	3200	7780
-3000 мм -120 дюймов	кг фунт	*12 050	*12 050	*15 300	*15 300	*10 800	6750	7350	4500			5950	3750	6950
-4500 мм -180 дюймов	кг фунт			*12 200	*12 200	*8750	7000					*6600	5150	5600

**Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации — противовес:**  
**4,2 метр. т (9300 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: вкл.**



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

4450 мм (14 футов 7 дюймов)

Грузоподъемность (мм/дюймы)	Единица измерения	1500 мм/60 дюймов		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		3650 мм/12 футов 0 дюймов		мм (дюймы)
		Ковш	Без ковша	Ковш	Без ковша	Ковш	Без ковша	Ковш	Без ковша	Ковш	Без ковша	Ковш	Без ковша	
7500 мм 300 дюймов	кг фунт							*4900	*4900			*4250	*4250	6150
6000 мм 240 дюймов	кг фунт							*5350	*5350			*3900	*3900	7290
4500 мм 180 дюймов	кг фунт							*5900	5300	*5550	3700	*3850	3350	7990
3000 мм 120 дюймов	кг фунт					*8600	7700	*6750	5050	5600	3600	*3950	3050	8360
1500 мм 60 дюймов	кг фунт					*10 450	7150	7650	4800	5500	3500	*4200	2950	8450
0 мм 0 дюймов	кг фунт			*6550	*6550	*11 450	6850	7450	4600	5350	3400	*4600	3000	8260
-1500 мм -60 дюймов	кг фунт	*7000	*7000	*11 350	*11 350	*11 550	6800	7350	4550	5350	3350	5100	3200	7780
-3000 мм -120 дюймов	кг фунт	*12 050	*12 050	*15 300	13 250	*10 800	6850	7400	4550			6000	3800	6950
-4500 мм -180 дюймов	кг фунт			*12 200	*12 200	*8750	7050					*6600	5200	5600



ISO 10567:2007



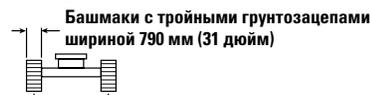
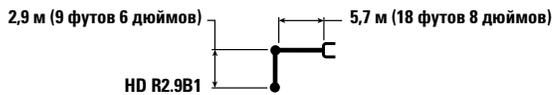
\* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей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

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

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

**Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации — противовес:**  
**4,2 метр. т (9300 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: вкл.**

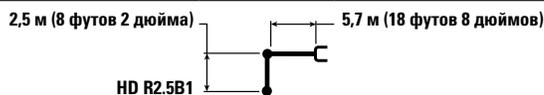


2380 мм (7 футов 9 дюймов)

4450 мм (14 футов 7 дюймов)

Грузоподъемность (мм / дюймы)	Единица измерения	1500 мм/60 дюймов		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		Гидравлический экскаватор		мм (дюймы)
		Кг	Фунт	Кг	Фунт	Кг	Фунт	Кг	Фунт	Кг	Фунт	Кг	Фунт	
7500 мм / 300 дюймов	кг / фунт							*4900	*4900			*4250	*4250	6150
6000 мм / 240 дюймов	кг / фунт							*5350	*5350			*3900	*3900	7290
4500 мм / 180 дюймов	кг / фунт							*5900	5350	*5550	3750	*3850	3400	7990
3000 мм / 120 дюймов	кг / фунт					*8600	7800	*6750	5100	5700	3650	*3950	3100	8360
1500 мм / 60 дюймов	кг / фунт					*10 450	7250	*7700	4850	5550	3550	*4200	2950	8450
0 мм / 0 дюймов	кг / фунт			*6550	*6550	*11 450	6950	*11 450	7550	4650	5450	*3450	3000	8260
-1500 мм / -60 дюймов	кг / фунт	*7000	*7000	*11 350	*11 350	*11 550	6850	7450	4600	5400	3400	5150	3250	7780
-3000 мм / -120 дюймов	кг / фунт	*15 650	*15 650	*25 750	*25 750	*25 000	14 800	16 050	9900	11 650	7350	11 350	7200	310
-4500 мм / -180 дюймов	кг / фунт			*12 050	13 400	*10 800	6950	7500	4600			6100	3850	6950
	кг / фунт			*27 000	*27 000	*33 150	28 750	*23 350	14 900	16 150	9950	13 500	8500	280
	кг / фунт			*12 200	*12 200	*8750	7150					*6600	5300	5600
	кг / фунт			*26 100	*26 100	*18 650	15 400					*14 550	11 900	220

**Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации — противовес:**  
**4,2 метр. т (9300 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: вкл.**



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

4450 мм (14 футов 7 дюймов)

Грузоподъемность (мм / дюймы)	Единица измерения	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		Гидравлический экскаватор		мм (дюймы)		
		Кг	Фунт	Кг	Фунт	Кг	Фунт	Кг	Фунт	Кг	Фунт			
7500 мм / 300 дюймов	кг / фунт									*5100	*5100	5600		
6000 мм / 240 дюймов	кг / фунт					*5800	5350	*12 750	11 450			*4700	4300	6830
4500 мм / 180 дюймов	кг / фунт					*6300	5200	*13 650	11 150	*5200	3650	*4600	3600	7570
3000 мм / 120 дюймов	кг / фунт			*7300	*7300	*9200	7500	*15 800	16 150	*15 400	10 650	*10 350	7100	320
1500 мм / 60 дюймов	кг / фунт			*19 800	16 150	*10 850	7000	*23 450	15 100	16 200	10 150	11 650	7400	320
0 мм / 0 дюймов	кг / фунт			*10 850	7000	*23 450	15 100	*11 600	6800	*11 950	11 000	*10 700	6850	320
-1500 мм / -60 дюймов	кг / фунт			*11 950	*11 950	*11 600	6800	24 950	14 600	7350	4550	5000	3150	7860
-3000 мм / -120 дюймов	кг / фунт	*11 950	*11 950	*11 450	6750	*27 200	*24 750	*27 200	14 500	7300	4500	5500	3450	7350
-4500 мм / -180 дюймов	кг / фунт	*27 200	*27 200	14 500	15 700	*14 350	13 250	*31 100	28 400	*22 500	14 700	15 900	9900	260
	кг / фунт	*14 350	13 250	*10 400	6850	7400	4600							6470
	кг / фунт	*31 100	28 400	*22 500	14 700	15 900	9900							260
	кг / фунт			*7750	7100									4980
	кг / фунт			*16 250	15 400							*6700	6200	200
	кг / фунт											*14 700	14 050	200



ISO 10567:2007



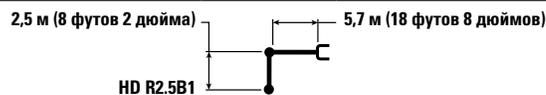
\* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей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

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

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

**Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации — противовес:**  
**4,2 метр. т (9300 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: вкл.**

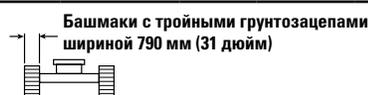
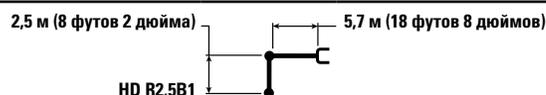


2380 мм (7 футов 9 дюймов)

4450 мм (14 футов 7 дюймов)

	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов				мм (дюймы)	
												
7500 мм 300 дюймов	кг фунт									*5100 *11 400	*5100 *11 400	5600 220
6000 мм 240 дюймов	кг фунт				*5800 *12 750	5400 11 550				*4700 *10 350	4350 9650	6830 270
4500 мм 180 дюймов	кг фунт			*7300 *15 800	*7300 *15 800	*6300 *13 650	5250 11 250	*5200 3650		*4600 *10 100	3600 8000	7570 300
3000 мм 120 дюймов	кг фунт			*9200 *19 800	7550 16 300	*7100 *15 400	5000 10 750	5600 12 000	3600 7700	*4700 *10 350	3250 7200	7960 320
1500 мм 60 дюймов	кг фунт			*10 850 *23 450	7100 15 250	7600 16 400	4750 10 250	5450 11 750	3500 7500	4900 10 800	3150 6900	8050 320
0 мм 0 дюймов	кг фунт			*11 600 *25 100	6850 14 750	7450 16 000	4600 9900	5400 11 600	3400 7350	5050 11 100	3200 7050	7860 310
-1500 мм -60 дюймов	кг фунт	*11 950 *27 200	*11 950 *27 200	*11 450 *24 750	6800 14 650	7400 15 900	4550 9800			5550 12 200	3500 7700	7350 290
-3000 мм -120 дюймов	кг фунт	*14 350 *31 100	13 400 28 700	*10 400 *22 500	6900 14 850	7450 16 100	4650 9950			6750 14 950	4200 9350	6470 260
-4500 мм -180 дюймов	кг фунт			*7750 *16 250	7200 15 500					*6700 *14 700	6250 14 150	4980 200

**Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации — противовес:**  
**4,2 метр. т (9300 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: вкл.**



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

4450 мм (14 футов 7 дюймов)

	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов				мм (дюймы)	
												
7500 мм 300 дюймов	кг фунт									*5100 *11 400	*5100 *11 400	5600 220
6000 мм 240 дюймов	кг фунт				*5800 *12 750	5450 11 650				*4700 *10 350	4400 9800	6830 270
4500 мм 180 дюймов	кг фунт			*7300 *15 800	*7300 *15 800	*6300 *13 650	5300 11 350	*5200 3700		*4600 *10 100	3650 8100	7570 300
3000 мм 120 дюймов	кг фунт			*9200 *19 800	7650 16 500	*7100 *15 400	5050 10 850	5650 12 150	3650 7800	*4700 *10 350	3300 7300	7960 320
1500 мм 60 дюймов	кг фунт			*10 850 *23 450	7150 15 450	7700 16 600	4800 10 400	5550 11 900	3550 7600	5000 10 950	3200 7000	8050 320
0 мм 0 дюймов	кг фунт			*11 600 *25 100	6950 14 950	7550 16 200	4650 10 050	5450 11 750	3450 7450	5100 11 250	3250 7150	7860 310
-1500 мм -60 дюймов	кг фунт	*11 950 *27 200	*11 950 *27 200	*11 450 *24 750	6900 14 850	7500 16 100	4600 9950			5600 12 350	3550 7800	7350 290
-3000 мм -120 дюймов	кг фунт	*14 350 *31 100	13 550 29 050	*10 400 *22 500	7000 15 050	7550 16 300	4700 10 100			6800 *15 150	4250 9450	6470 260
-4500 мм -180 дюймов	кг фунт			*7750 *16 250	7300 15 700					*6700 *14 700	6350 14 350	4980 200



ISO 10567:2007



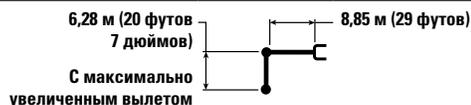
\* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей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

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

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

Грузоподъемность удлиненной стрелы SLR — противовес: 4,7 метр. т (10 400 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: выкл.



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

4450 мм (14 футов 7 дюймов)

	1500 мм/60 дюймов		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов				мм (дюймы)	
	кг фунт	кг фунт	кг фунт	кг фунт	кг фунт	кг фунт	кг фунт	кг фунт	кг фунт	кг фунт	кг фунт	кг фунт		
12 000 мм 480 дюймов	кг фунт											*1450 *3200	*1450 *3200	10 350 400
10 500 мм 420 дюймов	кг фунт											*1350 *2950	*1350 *2950	11 660 460
9000 мм 360 дюймов	кг фунт											*1300 *2850	*1300 *2850	12 660 500
7500 мм 300 дюймов	кг фунт											*1250 *2800	*1250 *2800	13 410 530
6000 мм 240 дюймов	кг фунт											*1250 *2750	*1250 *2750	13 970 550
4500 мм 180 дюймов	кг фунт											*1300 *2800	1200 2650	14 340 570
3000 мм 120 дюймов	кг фунт			*4700 *11 800	*4700 *11 800	*6050 *12 900	*6050 *12 900	*4450 *9550	*4450 *9550	*3600 *7800	*3600 *7800	*1300 *2900	1150 2500	14 550 580
1500 мм 60 дюймов	кг фунт					*6750 *15 950	6400 13 800	*5250 *11 300	4400 9550	*4100 *8850	3250 7050	*1400 *3000	1100 2400	14 600 580
0 мм 0 дюймов	кг фунт			*2000 *4550	*2000 *4550	*4650 *10 700	*4650 *10 700	*5900 *12 700	3950 8550	*4550 *9800	3000 6400	*1450 *3200	1100 2350	14 490 570
-1500 мм -60 дюймов	кг фунт	*2100 *4600	*2100 *4600	*2700 *6050	*2700 *6050	*4650 *10 500	*4650 *10 500	*6250 *13 550	3700 7950	4750 10 200	2750 5950	*1550 *3450	1100 2400	14 230 560
-3000 мм -120 дюймов	кг фунт	*2850 *6350	*2850 *6350	*3500 *7850	*3500 *7850	*5200 *11 700	*5200 *11 450	6350 13 650	3550 7650	4600 9900	2650 5700	*1750 *3800	1150 2450	13 790 550
-4500 мм -180 дюймов	кг фунт	*3650 *8150	*3650 *8150	*4400 *9900	*4400 *9900	*6050 *13 700	5350 11 500	6300 13 550	3500 7550	4550 9800	2600 5550	*1950 *4300	1200 2650	13 170 520
-6000 мм -240 дюймов	кг фунт	*4550 *10 100	*4550 *10 100	*5400 *12 150	*5400 *12 150	*7200 *16 300	5450 11 750	*6150 *13 250	3550 7650	4550 9850	2600 5600	*2300 *5100	1350 3000	12 340 490
-7500 мм -300 дюймов	кг фунт	*5500 *12 250	*5500 *12 250	*6550 *14 800	*6550 *14 800	*7300 *15 650	5650 12 200	*5650 *12 150	3700 7900	*4550 *9750	2700 5750	*2700 *5950	1600 3550	11 240 440
-9000 мм -360 дюймов	кг фунт			*7950 *17 450	*7950 *17 450	*6150 *13 100	5950 12 800	*4850 *10 350	3850 8350	*3900 *8300	2800 6100	*2700 *5900	2000 4550	9800 380



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.

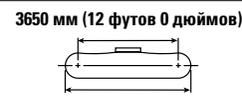
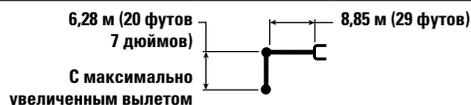
Грузоподъемность сохраняется в пределах  $\pm 5\%$  при установке любых доступных башмаков гусеничных лент.

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

(продолжение на следующей странице)

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

**Грузоподъемность удлиненной стрелы SLR — противовес: 4,7 метр. т (10 400 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: выкл. (продолжение)**



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

4450 мм (14 футов 7 дюймов)

 12 000 мм 480 дюймов кг фунт	9000 мм/360 дюймов		10 500 мм/420 дюймов		12 000 мм/480 дюймов		13 500 мм/540 дюймов		 мм (дюймы)			
	 кг фунт	 кг фунт	 кг фунт	 кг фунт	 кг фунт	 кг фунт	 кг фунт	 кг фунт	 кг фунт	 кг фунт	мм (дюймы)	
12 000 мм 480 дюймов										*1450 *3200	*1450 *3200	10 350 400
10 500 мм 420 дюймов			*2200 *4850	*2200 *4850						*1350 *2950	*1350 *2950	11 660 460
9000 мм 360 дюймов			*2200 *4800	*2200 *4800	*2200 *4200	1950 4050				*1300 *2850	*1300 *2850	12 660 500
7500 мм 300 дюймов			*2250 *4900	*2250 *4900	*2200 *4850	1900 4050				*1250 *2800	*1250 *2800	13 410 530
6000 мм 240 дюймов			*2400 *5200	*2400 *5150	*2300 *5000	1850 3950	*2100 *3700	1450 3050		*1250 *2750	*1250 *2750	13 970 550
4500 мм 180 дюймов	*2800 *6050	*2800 *6050	*2550 *5550	2300 4850	*2400 *5200	1800 3800	2300 4900	1400 2950		*1300 *2800	1200 2650	14 340 570
3000 мм 120 дюймов	*3100 *6750	2750 5900	*2800 *6000	2150 4550	*2550 *5500	1700 3600	2250 4750	1350 2850		*1300 *2900	1150 2500	14 550 580
1500 мм 60 дюймов	*3450 *7400	2500 5400	*3000 *6450	2000 4250	2650 5650	1600 3400	2150 4650	1300 2700		*1400 *3000	1100 2400	14 600 580
0 мм 0 дюймов	*3700 *8050	2350 5000	3100 6650	1850 3950	2550 5450	1500 3200	2100 4500	1250 2600		*1450 *3200	1100 2350	14 490 570
-1500 мм -60 дюймов	3700 7950	2200 4650	3000 6400	1750 3750	2450 5300	1450 3050	2050 4450	1200 2500		*1550 *3450	1100 2400	14 230 560
-3000 мм -120 дюймов	3600 7700	2100 4450	2900 6250	1700 3600	2400 5200	1400 2950	2050 *4200	1150 2500		*1750 *3800	1150 2450	13 790 550
-4500 мм -180 дюймов	3550 7600	2050 4350	2850 6150	1650 3500	2400 5150	1350 2950				*1950 *4300	1200 2650	13 170 520
-6000 мм -240 дюймов	3550 7600	2050 4350	2900 6200	1650 3550	2450 5250	1400 3000				*2300 *5100	1350 3000	12 340 490
-7500 мм -300 дюймов	3600 7750	2100 4500	2950 6350	1700 3700						*2700 *5950	1600 3550	11 240 440
-9000 мм -360 дюймов	*3150 *6500	2250 4850								*2700 *5900	2000 4550	9800 380



ISO 10567:2007



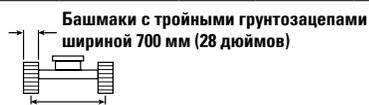
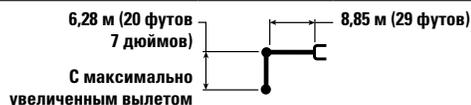
\* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей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

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

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

Грузоподъемность удлиненной стрелы SLR — противовес: 4,7 метр. т (10 400 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: выкл.



	1500 мм/60 дюймов		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов				мм (дюймы)	
	кг фунт	кг фунт	кг фунт	кг фунт	кг фунт	кг фунт	кг фунт	кг фунт	кг фунт	кг фунт	кг фунт	кг фунт		
12 000 мм 480 дюймов	кг фунт											*1450 *3200	*1450 *3200	10 350 400
10 500 мм 420 дюймов	кг фунт											*1350 *2950	*1350 *2950	11 660 460
9000 мм 360 дюймов	кг фунт											*1300 *2850	*1300 *2850	12 660 500
7500 мм 300 дюймов	кг фунт											*1250 *2800	*1250 *2800	13 410 530
6000 мм 240 дюймов	кг фунт											*1250 *2750	*1250 *2750	13 970 550
4500 мм 180 дюймов	кг фунт											*1300 *2800	1250 2700	14 340 570
3000 мм 120 дюймов	кг фунт			*4700 *11 800	*4700 *11 800	*6050 *12 900	*6050 *12 900	*4450 *9550	*4450 *9550	*3600 *7800	*3600 *7800	*1300 *2900	1150 2500	14 550 580
1500 мм 60 дюймов	кг фунт					*6750 *15 950	6450 13 950	*5250 *11 300	4450 9650	*4100 *8850	3300 7100	*1400 *3000	1100 2400	14 600 580
0 мм 0 дюймов	кг фунт			*2000 *4550	*2000 *4550	*4650 *10 700	*4650 *10 700	*5900 *12 700	4000 8650	*4550 *9800	3000 6500	*1450 *3200	1100 2400	14 490 570
-1500 мм -60 дюймов	кг фунт	*2100 *4600	*2100 *4600	*2700 *6050	*2700 *6050	*4650 *10 500	*4650 *10 500	*6250 *13 550	3750 8050	4800 10 350	2800 6050	*1550 *3450	1100 2400	14 230 560
-3000 мм -120 дюймов	кг фунт	*2850 *6350	*2850 *6350	*3500 *7850	*3500 *7850	*5200 *11 700	*5200 *11 600	*6400 *13 800	3600 7750	4650 10 050	2700 5750	*1750 *3800	1150 2500	13 790 550
-4500 мм -180 дюймов	кг фунт	*3650 *8150	*3650 *8150	*4400 *9900	*4400 *9900	*6050 *13 700	5400 11 650	*6400 *13 700	3550 7650	4600 9900	2650 5650	*1950 *4300	1250 2700	13 170 520
-6000 мм -240 дюймов	кг фунт	*4550 *10 100	*4550 *10 100	*5400 *12 150	*5400 *12 150	*7200 *16 300	5550 11 900	*6150 *13 250	3600 7750	4650 9950	2650 5700	*2300 *5100	1400 3050	12 340 490
-7500 мм -300 дюймов	кг фунт	*5500 *12 250	*5500 *12 250	*6550 *14 800	*6550 *14 800	*7300 *15 650	5750 12 350	*5650 *12 150	3700 8000	*4550 *9750	2700 5850	*2700 *5950	1600 3600	11 240 440
-9000 мм -360 дюймов	кг фунт			*7950 *17 450	*7950 *17 450	*6150 *13 100	6000 12 950	*4850 *10 350	3900 8450	*3900 *8300	2850 6200	*2700 *5900	2050 4600	9800 380



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.

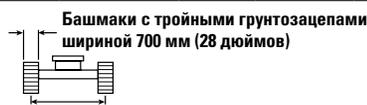
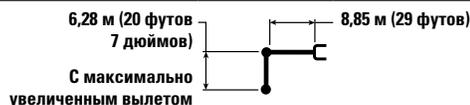
Грузоподъемность сохраняется в пределах  $\pm 5\%$  при установке любых доступных башмаков гусеничных лент.

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

(продолжение на следующей странице)

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

**Грузоподъемность удлиненной стрелы SLR — противовес: 4,7 метр. т (10 400 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: выкл. (продолжение)**



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

4450 мм (14 футов 7 дюймов)

	9000 мм/360 дюймов		10 500 мм/420 дюймов		12 000 мм/480 дюймов		13 500 мм/540 дюймов				мм (дюймы)		
	кг	фунт	кг	фунт	кг	фунт	кг	фунт	кг	фунт			
12 000 мм 480 дюймов	кг										*1450	*1450	10 350
480 дюймов	фунт										*3200	*3200	400
10 500 мм 420 дюймов	кг		*2200	*2200							*1350	*1350	11 660
420 дюймов	фунт		*4850	*4850							*2950	*2950	460
9000 мм 360 дюймов	кг		*2200	*2200	*2200	1950					*1300	*1300	12 660
360 дюймов	фунт		*4800	*4800	*4200	4100					*2850	*2850	500
7500 мм 300 дюймов	кг		*2250	*2250	*2200	1950					*1250	*1250	13 410
300 дюймов	фунт		*4900	*4900	*4850	4100					*2800	*2800	530
6000 мм 240 дюймов	кг		*2400	*2400	*2300	1900	*2100	1450			*1250	*1250	13 970
240 дюймов	фунт		*5200	5200	*5000	4000	*3700	3050			*2750	*2750	550
4500 мм 180 дюймов	кг	*2800	*2800	*2550	2300	*2400	1800	*2300	1400		*1300	1250	14 340
180 дюймов	фунт	*6050	*6050	*5550	4900	*5200	3850	4950	3000		*2800	2700	570
3000 мм 120 дюймов	кг	*3100	2750	*2800	2150	*2550	1700	2250	1350		*1300	1150	14 550
120 дюймов	фунт	*6750	5950	*6000	4600	*5500	3650	4850	2850		*2900	2500	580
1500 мм 60 дюймов	кг	*3450	2550	*3000	2000	2650	1600	2200	1300		*1400	1100	14 600
60 дюймов	фунт	*7400	5450	*6450	4300	5700	3450	4700	2750		*3000	2400	580
0 мм 0 дюймов	кг	*3700	2350	3150	1900	2550	1500	2150	1250		*1450	1100	14 490
0 дюймов	фунт	*8050	5050	6700	4000	5500	3250	4600	2650		*3200	2400	570
-1500 мм -60 дюймов	кг	3750	2200	3000	1750	2500	1450	2100	1200		*1550	1100	14 230
-60 дюймов	фунт	8050	4700	6450	3800	5350	3100	4500	2550		*3450	2400	560
-3000 мм -120 дюймов	кг	3650	2100	2950	1700	2450	1400	2100	1200		*1750	1150	13 790
-120 дюймов	фунт	7800	4500	6300	3650	5250	3000	4200	2550		*3800	2500	550
-4500 мм -180 дюймов	кг	3600	2050	2900	1650	2450	1400				*1950	1250	13 170
-180 дюймов	фунт	7700	4400	6250	3550	5200	3000				*4300	2700	520
-6000 мм -240 дюймов	кг	3600	2050	2900	1700	2450	1400				*2300	1400	12 340
-240 дюймов	фунт	7700	4450	6250	3600	5300	3050				*5100	3050	490
-7500 мм -300 дюймов	кг	3650	2100	3000	1750						*2700	1600	11 240
-300 дюймов	фунт	7850	4550	*6450	3750						*5950	3600	440
-9000 мм -360 дюймов	кг	*3150	2250								*2700	2050	9800
-360 дюймов	фунт	*6500	4900								*5900	4600	380



ISO 10567:2007



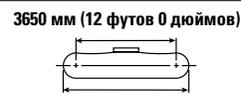
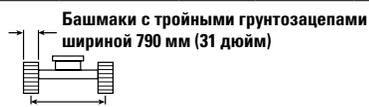
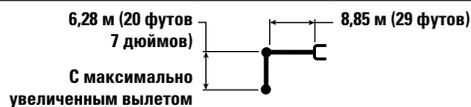
\* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей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

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

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

**Грузоподъемность удлиненной стрелы SLR — противовес: 4,7 метр. т (10 400 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: выкл.**



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

4450 мм (14 футов 7 дюймов)

 12 000 мм 480 дюймов кг фунт	1500 мм/60 дюймов		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		 мм (дюймы)			
													мм (дюймы)	
12 000 мм 480 дюймов	кг фунт											*1450 *3200	*1450 *3200	10 350 400
10 500 мм 420 дюймов	кг фунт											*1350 *2950	*1350 *2950	11 660 460
9000 мм 360 дюймов	кг фунт											*1300 *2850	*1300 *2850	12 660 500
7500 мм 300 дюймов	кг фунт											*1250 *2800	*1250 *2800	13 410 530
6000 мм 240 дюймов	кг фунт											*1250 *2750	*1250 *2750	13 970 550
4500 мм 180 дюймов	кг фунт											*1300 *2800	1250 2750	14 340 570
3000 мм 120 дюймов	кг фунт			*4700 *11 800	*4700 *11 800	*6050 *12 900	*6050 *12 900	*4450 *9550	*4450 *9550	*3600 *7800	*3600 *7800	*1300 *2900	1200 2550	14 550 580
1500 мм 60 дюймов	кг фунт					*6750 *15 950	6550 14 150	*5250 *11 300	4550 9750	*4100 *8850	3350 7200	*1400 *3000	1150 2450	14 600 580
0 мм 0 дюймов	кг фунт			*2000 *4550	*2000 *4550	*4650 *10 700	*4650 *10 700	*5900 *12 700	4100 8800	*4550 *9800	3050 6600	*1450 *3200	1100 2450	14 490 570
-1500 мм -60 дюймов	кг фунт	*2100 *4600	*2100 *4600	*2700 *6050	*2700 *6050	*4650 *10 500	*4650 *10 500	*6250 *13 550	3800 8200	*4850 *10 450	2850 6150	*1550 *3450	1150 2450	14 230 560
-3000 мм -120 дюймов	кг фунт	*2850 *6350	*2850 *6350	*3500 *7850	*3500 *7850	*5200 *11 700	*5200 *11 700	*6400 *13 900	3650 7900	4750 10 200	2750 5850	*1750 *3800	1150 2550	13 790 550
-4500 мм -180 дюймов	кг фунт	*3650 *8150	*3650 *8150	*4400 *9900	*4400 *9900	*6050 *13 700	5500 11 850	*6400 *13 800	3650 7800	4700 10 100	2700 5750	*1950 *4300	1250 2750	13 170 520
-6000 мм -240 дюймов	кг фунт	*4550 *10 100	*4550 *10 100	*5400 *12 150	*5400 *12 150	*7200 *16 300	5650 12 100	*6150 *13 250	3650 7900	4700 10 100	2700 5800	*2300 *5100	1400 3100	12 340 490
-7500 мм -300 дюймов	кг фунт	*5500 *12 250	*5500 *12 250	*6550 *14 800	*6550 *14 800	*7300 *15 650	5800 12 550	*5650 *12 150	3800 8150	*4550 *9750	2750 5950	*2700 *5950	1650 3650	11 240 440
-9000 мм -360 дюймов	кг фунт			*7950 *17 450	*7950 *17 450	*6150 *13 100	6100 *13 100	*4850 *10 350	3950 8550	*3900 *8300	2900 6300	*2700 *5900	2100 4700	9800 380



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.

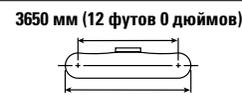
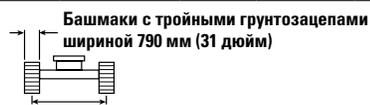
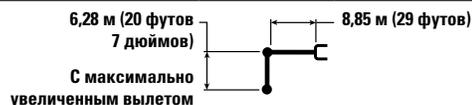
Грузоподъемность сохраняется в пределах  $\pm 5\%$  при установке любых доступных башмаков гусеничных лент.

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

(продолжение на следующей странице)

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

**Грузоподъемность удлиненной стрелы SLR — противовес: 4,7 метр. т (10 400 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: выкл. (продолжение)**



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

4450 мм (14 футов 7 дюймов)

	9000 мм/360 дюймов		10 500 мм/420 дюймов		12 000 мм/480 дюймов		13 500 мм/540 дюймов					
												мм (дюймы)
12 000 мм 480 дюймов	кг фунт									*1450 *3200	*1450 *3200	10 350 400
10 500 мм 420 дюймов	кг фунт		*2200 *4850	*2200 *4850						*1350 *2950	*1350 *2950	11 660 460
9000 мм 360 дюймов	кг фунт		*2200 *4800	*2200 *4800	*2200 *4200	2000 4150				*1300 *2850	*1300 *2850	12 660 500
7500 мм 300 дюймов	кг фунт		*2250 *4900	*2250 *4900	*2200 *4850	1950 4150				*1250 *2800	*1250 *2800	13 410 530
6000 мм 240 дюймов	кг фунт		*2400 *5200	*2400 *5200	*2300 *5000	1900 4050	*2100 *3700	1500 3100		*1250 *2750	*1250 *2750	13 970 550
4500 мм 180 дюймов	кг фунт	*2800 *6050	*2800 *6050	*2550 *5550	2350 5000	*2400 *5200	1850 3900	*2300 *5000	1450 3050	*1300 *2800	1250 2750	14 340 570
3000 мм 120 дюймов	кг фунт	*3100 *6750	2800 6000	*2800 *6000	2200 4700	*2550 *5500	1750 3700	2300 4900	1400 2950	*1300 *2900	1200 2550	14 550 580
1500 мм 60 дюймов	кг фунт	*3450 *7400	2600 5550	*3000 *6450	2050 4350	*2700 5800	1650 3500	2250 4800	1300 2800	*1400 *3000	1150 2450	14 600 580
0 мм 0 дюймов	кг фунт	*3700 *8050	2400 5150	3200 6800	1900 4100	2600 5600	1550 3300	2200 4650	1250 2700	*1450 *3200	1100 2450	14 490 570
-1500 мм -60 дюймов	кг фунт	3800 8150	2250 4800	3050 6600	1800 3850	2550 5450	1500 3150	2150 4550	1250 2600	*1550 *3450	1150 2450	14 230 560
-3000 мм -120 дюймов	кг фунт	3700 7950	2150 4600	3000 6400	1750 3700	2500 5350	1450 3050	2100 *4200	1200 2600	*1750 *3800	1150 2550	13 790 550
-4500 мм -180 дюймов	кг фунт	3650 7850	2100 4500	2950 6350	1700 3650	2450 5300	1400 3050			*1950 *4300	1250 2750	13 170 520
-6000 мм -240 дюймов	кг фунт	3650 7850	2100 4500	2950 6400	1700 3650	2500 5400	1450 3100			*2300 *5100	1400 3100	12 340 490
-7500 мм -300 дюймов	кг фунт	3700 *7950	2150 4650	3050 *6450	1800 3850					*2700 *5950	1650 3650	11 240 440
-9000 мм -360 дюймов	кг фунт	*3150 *6500	2300 4950							*2700 *5900	2100 4700	9800 380



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 гусеничных лент.

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

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

## Технические характеристики ковшей и их совместимость — Африка и Ближний Восток

	Рычажный механизм	Ширина		Грузоподъемность		Масса		Fill (Заполнить)	3,7 мТл (8200 фн)		4,2 мТл (9300 фн)		4,7 метр. т (10 400 фунтов)	
		мм	дюйм	м³	ярд³	кг	фунт		%	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации		Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации		Стрела SLR
										R 2,5 HD (8 футов 2 дюйма)	R 2,9 HD (9 футов 6 дюймов)	R 2,5 HD (8 футов 2 дюйма)	R 2,9 HD (9 футов 6 дюймов)	
<b>Крепление пальцами (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)</b>														
Общего назначения	B	600	24	0,46	0,61	555	1223	100	●	●	●	●		
	B	750	30	0,64	0,84	626	1380	100	●	●	●	●		
	B	1200	48	1,19	1,56	812	1789	100	●	⊙	●	●		
	B	1300	51	1,30	1,70	835	1841	100	⊙	⊖	●	●		
	B	1400	55	1,43	1,87	879	1937	100	⊙	⊖	●	⊙		
Для тяжелых условий эксплуатации	B	1050	42	1,00	1,31	892	1967	100	●	●	●	●		
	B	1200	48	1,19	1,56	917	2022	100	●	⊙	●	●		
	B	1300	52	1,30	1,70	974	2148	100	⊙	⊖	●	●		
Условия эксплуатации повышенной тяжести	B	1050	42	1,00	1,31	948	2091	90	●	●	●	●		
Лопатообразный, для тяжелых условий эксплуатации	B	1200	48	1,20	1,57	1011	2229	90	●	⊙	●	●		
Общего назначения	312, A	900	36	0,53	0,69	403	888	100					◇	
Планировочный ковш	312, A	1200	48	0,57	0,74	386	851	100					◇	
Максимальная нагрузка с креплением пальцами (система Payload и ковш)									кг	3025	2751	3261	2973	880
									фунт	6668	6064	7189	6553	1940
<b>С гидравлическим фиксирующим устройством для быстрой смены навесного оборудования Sat</b>														
Общего назначения	B	600	24	0,46	0,61	555	1223	100	●	●	●	●		
	B	750	30	0,64	0,84	626	1380	100	●	●	●	●		
	B	1200	48	1,19	1,56	812	1789	100	⊙	⊖	●	●		
	B	1300	51	1,30	1,70	835	1841	100	⊖	○	●	⊙		
	B	1400	55	1,43	1,87	879	1937	100	⊖	○	⊙	⊖		
Для тяжелых условий эксплуатации	B	1050	42	1,00	1,31	892	1967	100	●	⊙	●	●		
	B	1200	48	1,19	1,56	917	2022	100	⊖	⊖	●	⊙		
	B	1300	52	1,30	1,70	974	2148	100	⊖	○	⊙	⊖		
Условия эксплуатации повышенной тяжести	B	1050	42	1,00	1,31	948	2091	90	●	⊙	●	●		
Лопатообразный, для тяжелых условий эксплуатации	B	1200	48	1,20	1,57	1011	2229	90	⊙	⊖	●	●		
Максимальная нагрузка с соединительной муфтой (система Payload и ковш)									кг	2533	2314	2772	2539	680
									фунт	5585	5102	6110	5597	1500

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.

### Максимальная плотность материала:

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

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

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

## Технические характеристики ковшей и их совместимость — Евразия

	Рычажный механизм	Ширина		Грузоподъемность		Масса		Fill (Заполнить)	Противовес				4,7 метр. т (10 400 фунтов)	
		мм	дюйм	м³	ярд³	кг	фунт		%	3,7 мТл (8200 фн)		4,2 мТл (9300 фн)		
										Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации				Стрела SLR
		R2.5HD (8 футов 2 дюйма)	R2.9HD (9 футов 6 дюймов)	R2.5HD (8 футов 2 дюйма)	R2.9HD (9 футов 6 дюймов)	6,28 A (20 футов 7 дюймов)								
<b>Крепление пальцами (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)</b>														
Общего назначения	B	600	24	0,46	0,61	555	1223	100	●	●	●	●		
	B	750	30	0,64	0,84	626	1380	100	●	●	●	●		
	B	1200	48	1,19	1,56	812	1789	100	⊙	⊖	●	⊙		
	B	1300	51	1,30	1,70	835	1841	100	⊖	⊖	⊙	⊖		
	B	1400	55	1,43	1,87	879	1937	100	⊖	○	⊖	⊖		
	B	1050	42	1,00	1,31	737	1624	100	●	●	●	●		
Для тяжелых условий эксплуатации	B	1050	42	1,00	1,31	892	1967	100	●	⊙	●	●		
	B	1200	48	1,19	1,56	917	2022	100	⊙	⊖	⊙	⊙		
	B	1300	52	1,30	1,70	974	2148	100	⊖	○	⊖	⊖		
Условия эксплуатации повышенной тяжести	B	1050	42	1,00	1,31	948	2091	90	●	⊙	●	●		
Лопатообразный, для тяжелых условий эксплуатации	B	1200	48	1,20	1,57	1011	2229	90	⊙	⊖	●	⊙		
Общего назначения	312, A	900	36	0,53	0,69	403	888	100					◇	
Планировочный ковш	312, A	1200	48	0,57	0,74	386	851	100					◇	
Максимальная нагрузка с креплением пальцами (система Payload и ковш)								кг	2955	2735	3145	2915	880	
								фунт	6515	6030	6934	6426	1940	
<b>С гидравлическим фиксирующим устройством для быстрой смены навесного оборудования Cat</b>														
Общего назначения	B	600	24	0,46	0,61	555	1223	100	●	●	●	●		
	B	750	30	0,64	0,84	626	1380	100	●	●	●	●		
	B	1200	48	1,19	1,56	812	1789	100	⊖	○	⊖	⊖		
	B	1300	51	1,30	1,70	835	1841	100	○	◇	⊖	○		
	B	1400	55	1,43	1,87	879	1937	100	○	◇	○	○		
	B	1050	42	1,00	1,31	737	1624	100	⊙	⊖	●	⊙		
Для тяжелых условий эксплуатации	B	1050	42	1,00	1,31	892	1967	100	⊖	○	⊙	⊖		
	B	1200	48	1,19	1,56	917	2022	100	○	○	⊖	○		
	B	1300	52	1,30	1,70	974	2148	100	○	◇	○	○		
Условия эксплуатации повышенной тяжести	B	1050	42	1,00	1,31	948	2091	90	⊙	⊖	●	⊙		
Лопатообразный, для тяжелых условий эксплуатации	B	1200	48	1,20	1,57	1011	2229	90	○	○	⊖	○		
Максимальная нагрузка с соединительной муфтой (система Payload и ковш)								кг	2533	2314	2772	2539	680	
								фунт	5585	5102	6110	5597	1500	

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.

### Максимальная плотность материала:

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

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

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

## Руководство по выбору навесного оборудования

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 С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ

Противовес		3,7 т (8200 фунтов)		4,2 метр. т (9300 фунтов)	
Тип стрелы		Удлиненная, повышенной грузоподъемности (HD)		Удлиненная, повышенной грузоподъемности (HD)	
Длина рукояти		R2.5HD (8 футов 2 дюйма)	R2.9HD (9 футов 6 дюймов)	R2.5HD (8 футов 2 дюйма)	R2.9HD (9 футов 6 дюймов)
Гидромолоты	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Мультипроцессоры	Бетонорез MP318	✓	✓	✓	✓
	Челюсти для сноса MP318	✓	✓	✓	✓
	Челюсти измельчителя MP318	✓	✓	✓	✓
	MP318 с гидронежницами	✓	✓	✓	✓
	Универсальные челюсти MP318	✓	✓	✓	✓
Грейферы для сортировки и сноса	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓
Навесные гидронежницы для резки отходов и разрушения	Плоский верх S3025	✓	✓*	✓	✓
Вторичные измельчители	Вторичный измельчитель P218	✓	✓	✓	✓
	Первичный измельчитель P318	✓	✓	✓	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(продолжение на следующей странице)

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

## Руководство по выбору навесного оборудования (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>)

600 кг/м<sup>3</sup> (1000 фунтов/ярд<sup>3</sup>)

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ

Противовес		3,7 т (8200 фунтов)		4,2 метр. т (9300 фунтов)	
Тип стрелы		Удлиненная, повышенной грузоподъемности (HD)		Удлиненная, повышенной грузоподъемности (HD)	
Длина рукояти		R2.5HD (8 футов 2 дюйма)	R2.9HD (9 футов 6 дюймов)	R2.5HD (8 футов 2 дюйма)	R2.9HD (9 футов 6 дюймов)
Многочелюстные грейферы	GSH420-500	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●
	GSH420-750	●	●	●	●
	GSH425-750	○	○	●	○
	GSH425-950			○	○
	GSH520-500	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●
	GSH520-750	○	○	●	○
	GSH525-750			○	
	GSV420-400	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●
	GSV420-750	●	●	●	●
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇
	GSV425-600	●	○	●	●
	GSV425-750	○	○	●	○
	GSV425-950	○		○	○
	GSV425-1550	◇		◇	◇
	GSV520 GC-400	●	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	●	●
	GSV520 GC-600	●	●	●	●
	GSV520 GC-750	●	○	●	●
	GSV520 GC-1250	◇	◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●
	GSV520-750	●	○	●	●
	GSV520-1250	◇	◇	◇	◇
	GSV525-600	○	○	●	○
	GSV525-750	○		○	○
	GSV525-1550			◇	
	Грейферы с ковшами	CTV15-1000	○	○	○
CTV15-1200				○	

(продолжение на следующей странице)

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

## Руководство по выбору навесного оборудования (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 CAT С ФИКСИРУЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ

Противовес		3,7 т (8200 фунтов)		4,2 метр. т (9300 фунтов)	
Тип стрелы		Удлиненная, повышенной грузоподъемности (HD)		Удлиненная, повышенной грузоподъемности (HD)	
Длина рукояти		R2.5HD (8 футов 2 дюйма)	R2.9HD (9 футов 6 дюймов)	R2.5HD (8 футов 2 дюйма)	R2.9HD (9 футов 6 дюймов)
Гидромолоты	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC			✓	✓*
	H130 GC S	✓*		✓	✓*
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Мультипроцессоры	Бетонорез MP318	✓	✓*	✓	✓
	Челюсти для сноса MP318	✓*		✓	✓
	Челюсти измельчителя MP318			✓	✓*
	MP318 с гидронежницами	✓	✓*	✓	✓
	Универсальные челюсти MP318	✓*		✓	✓*
Грейферы для сортировки и сноса	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓*	✓*	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓*	✓	✓
	G318 WH-1100			✓*	
Навесные гидронежницы для резки отходов и разрушения	Плоский верх S3025			✓*	
Вторичные измельчители	Вторичный измельчитель P218	✓*		✓	✓*
	Первичный измельчитель P318	✓*		✓	✓*
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓	✓

### ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ CW-40S

Противовес		3,7 т (8200 фунтов)		4,2 метр. т (9300 фунтов)	
Тип стрелы		Удлиненная, повышенной грузоподъемности (HD)		Удлиненная, повышенной грузоподъемности (HD)	
Длина рукояти		R2.5HD (8 футов 2 дюйма)	R2.9HD (9 футов 6 дюймов)	R2.5HD (8 футов 2 дюйма)	R2.9HD (9 футов 6 дюймов)
Гидромолоты	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Мультипроцессоры	Бетонорез MP318	✓	✓	✓	✓
	Челюсти для сноса MP318	✓	✓	✓	✓
	Челюсти измельчителя MP318	✓	✓*	✓	✓
	MP318 с гидронежницами	✓	✓	✓	✓
	Универсальные челюсти MP318	✓	✓*	✓	✓
Грейферы для сортировки и сноса	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓*	✓	✓
Навесные гидронежницы для резки отходов и разрушения	Плоский верх S3025	✓*		✓	✓*
Вторичные измельчители	Вторичный измельчитель P218	✓	✓*	✓	✓
	Первичный измельчитель P318	✓	✓*	✓	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓	✓

# Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

## Руководство по выбору навесного оборудования (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

Противовес		3,7 т (8200 фунтов)		4,2 метр. т (9300 фунтов)	
Тип стрелы		Удлиненная, повышенной грузоподъемности (HD)		Удлиненная, повышенной грузоподъемности (HD)	
Длина рукояти		R2.5HD (8 футов 2 дюйма)	R2.9HD (9 футов 6 дюймов)	R2.5HD (8 футов 2 дюйма)	R2.9HD (9 футов 6 дюймов)
Гидромолоты	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC			✓*	
	H130 GC S	✓*		✓	✓*
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Мультипроцессоры	Бетонорез MP318	✓	✓	✓	✓
	Челюсти для сноса MP318	✓	✓	✓	✓
	Челюсти измельчителя MP318	✓	✓*	✓	✓
	MP318 с гидрожницами	✓	✓	✓	✓
	Универсальные челюсти MP318	✓	✓*	✓	✓
Грейферы для сортировки и сноса	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G317 GC с фикс. CAN	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓
	G318 с фикс. CAN	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓*		✓	✓
Навесные гидрожницы для резки отходов и разрушения	Плоский верх S3025	✓*		✓	✓*
Вторичные измельчители	Вторичный измельчитель P218	✓	✓*	✓	✓
	Первичный измельчитель P318	✓	✓*	✓	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓	✓

### НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА СТРЕЛУ

Противовес		3,7 т (8200 фунтов)		4,2 метр. т (9300 фунтов)	
Тип стрелы		Удлиненная, повышенной грузоподъемности (HD)		Удлиненная, повышенной грузоподъемности (HD)	
Навесные гидрожницы для резки отходов и разрушения	S2050	✓		✓	
	Плоский верх S3035	✓		✓	

# Стандартное и дополнительное оборудование модели 320

## Стандартное и дополнительное оборудование

Перечни стандартного и дополнительного оборудования могут варьироваться. За подробными сведениями по этому вопросу обращайтесь к своему дилеру Cat.

	Стандартные	Дополнительно		Стандартные	Дополнительно
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>			<b>ХОДОВАЯ ЧАСТЬ И НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ</b>		
Дизельный двигатель Cat® C7.1 с одним турбокомпрессором	✓		Башмаки траковой ленты с тройным грунтозацепом шириной 600 мм (24 дюйма)		✓
Три режима мощности по выбору	✓		Башмаки траковой ленты с тройными грунтозацепами шириной 700 мм (28 дюймов) <sup>3</sup>		✓
Автоматическое управление частотой вращения коленчатого вала двигателя	✓		Башмаки траковой ленты с тройными грунтозацепами шириной 790 мм (31 дюйм)		✓
Автоматическое выключение двигателя на холостом ходу	✓		Такелажные точки на основной раме	✓	
До 4500 м (14 760 футов) над уровнем моря со снижением номинальной мощности, начиная с 3000 м (9840 футов)	✓		Сегментированные направляющие щитки гусеничной ленты	✓	
Мощность охлаждения для работы при высоких температурах 52 °C (125 °F) <sup>(1)</sup>	✓		Полноразмерные направляющие щитки гусениц		✓
Мощность охлаждения для работы при высоких температурах 46 °C (115 °F) <sup>(2)</sup>	✓		Нижние ограждения	✓	
Мощность охлаждения для работы при высоких температурах 52 °C (125 °F) <sup>(2)</sup>		✓	Усиленные нижние щитки		✓
Возможность запуска двигателя при -18 °C (0 °F) с помощью разъема для запуска двигателя от внешнего источника питания	✓		Щиток поворотного механизма		✓
Функция холодного пуска для -32 °C (-25 °F)		✓	Защита ходового электродвигателя	✓	
Воздушный фильтр с двойным элементом и встроенным фильтром предварительной очистки	✓		Щитки ходового гидромотора для тяжелых условий эксплуатации		✓
Электрические вентиляторы системы охлаждения с функцией автоматического реверса	✓		Звенья смазываемой гусеничной ленты	✓	
<b>ГИДРОСИСТЕМА</b>			<b>СТРЕЛА, РУКОЯТИ И РЫЧАЖНЫЕ МЕХАНИЗМЫ</b>		
Контуры рекуперации энергии стрелы и рукояти	✓		Удлиненная стрела для тяжелых условий 5,7 м (18 футов 8 дюймов)		✓
Главный электронный гидрораспределитель	✓		Стрела с максимальным вылетом 8,85 м (29 футов 0 дюймов)		✓
Функция автоматического прогрева гидравлического масла	✓		Удлиненная рукоять для тяжелых условий эксплуатации 2,9 м (9 футов 6 дюймов)		✓
Функция Auto Dig Boost <sup>1</sup>	✓		Удлиненная рукоять для тяжелых условий эксплуатации 2,5 м (8 футов 2 дюйма)		✓
Функция Auto heavy lift <sup>2</sup>	✓		Рукоять с максимальным вылетом 6,28 м (20 футов 7 дюймов)		✓
Автоматический двухскоростной механизм хода	✓		Рычажный механизм ковша, семейство B1, с подъемной проушиной	✓	
Клапан ограничения самопроизвольного движения рукояти и стрелы	✓		Рычажный механизм ковша, семейство B1, без подъемной проушины		✓
Тип элемента, главный гидравлический фильтр	✓		Рычажный механизм ковша, семейство A, с подъемной проушиной для SLR		✓
Ползунковые джойстики	✓		Рычажный механизм ковша, семейство A, без подъемной проушины для SLR		✓
Главный тандемный электронный насос	✓				
Фильтр обратного контура молота		✓			
Контроль гидравлической эффективности		✓			
Управление рабочим оборудованием (два насоса с одно- или двунаправленным потоком высокого давления)		✓			
Управление основным рабочим оборудованием (один насос с одно- или двунаправленным потоком высокого давления)		✓			
Многовязкое гидравлическое масло		✓			

(продолжение на следующей странице)

<sup>1</sup>Недоступно для максимального вылета.

<sup>2</sup>Недоступно для экскаваторов с максимальным вылетом стрелы. Недоступно в Саудовской Аравии.

<sup>3</sup>Только в Евразии.

<sup>4</sup>Только в Африке и на Ближнем Востоке (включая Саудовскую Аравию).

# Стандартное и дополнительное оборудование модели 320

## Стандартное и дополнительное оборудование (продолжение)

Перечни стандартного и дополнительного оборудования могут варьироваться. За подробными сведениями по этому вопросу обращайтесь к своему дилеру Cat.

	Стандартные	Дополнительно		Стандартные	Дополнительно
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА</b>			<b>ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ</b>		
Аккумуляторные батареи (2 шт.), не требующие обслуживания, ток холодного пуска 1000 А	✓		Отверстия для планового взятия проб масла (S·O·S <sup>SM</sup> )	✓	
Аккумуляторные батареи (4 шт.), не требующие обслуживания, ток холодного пуска 1000 А		✓	Система QuickEvac <sup>TM</sup> для удобства технического обслуживания		✓
Центральный электровыключатель "массы"	✓		Сгруппированное расположение фильтров моторного масла и топлива	✓	
Светодиодные фонари рабочего освещения с программируемой задержкой по времени	✓		Второй шуп на уровне земли для проверки уровня моторного масла	✓	
Светодиодный фонарь освещения шасси, левый и правый фонари освещения удлиненной стрелы и стрелы SLR, фонари освещения кабины	✓		Защитный экран радиатора		✓
Комплект осветительных приборов премиум-класса		✓	Встроенная система управления состоянием машины	✓	
<b>ТЕХНОЛОГИИ CAT</b>			<b>БЕЗОПАСНОСТЬ</b>		
Система VisionLink <sup>®</sup>	✓*		Система дистанционного управления Cat Command		✓
VisionLink Productivity		✓	Система 2D E-Fence <sup>**</sup> : – Электронное ограничение по высоте – Электронное ограничение по нижней границе – E-swing – E-wall – Система предотвращения столкновений с кабиной	✓	
Дистанционная промывка	✓		Автоматический останов молота	✓	
Дистанционный поиск и устранение неисправностей	✓		Камера заднего вида и зеркало заднего вида с правой стороны	✓	
Совместимость с радиоприемниками и базовыми станциями производства компаний Trimble, Topcon и Leica	✓		Камеры бокового обзора справа и заднего вида		✓
Возможность установки систем контроля уклона 3D производства компаний Trimble, Topcon и Leica	✓		Круговой обзор		✓
Система Cat GRADE с 2D <sup>**</sup>	✓		Правая боковая камера <sup>5</sup>		✓
Система Cat Grade с 2D в качестве навесного оборудования		✓	Рычаг нейтрального положения (блокировки) всех органов управления	✓	
Cat Grade с одним модулем GNSS 3D		✓	Противоскользкая накладка и болты с потайной головкой на сервисной платформе	✓	
Cat Grade с двумя модулями GNSS 3D		✓	Дополнительный выключатель двигателя в кабине, доступный с уровня земли	✓	
Уловитель лазерных лучей		✓	Блокируемый выключатель электропитания	✓	
Cat Assist <sup>**</sup> : – Grade Assist – Boom Assist – Bucket Assist – Swing Assist – Lift Assist	✓		Сигнализация поворота платформы		✓
Cat Payload <sup>**</sup> : – Статическая масса – Полуавтоматическая калибровка – Информация о полезной нагрузке/цикле – Возможность передачи данных по USB	✓		Правый поручень и ручка	✓	
Распознавание навесного оборудования (PL161) <sup>***</sup>	✓		Сигнал хода		✓
Отслеживание навесного оборудования (PL161) <sup>***</sup>	✓		Малогобаритный фонарь		✓
Инструкции для оператора		✓			

\*Только подписка Connect. Доступны дополнительные подписки. Свяжитесь с дилером Cat для получения информации о наличии.

\*\*Опция на машинах, оснащенных стрелой и рукоятью с максимальным вылетом.

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

<sup>5</sup>Обязательно для Саудовской Аравии; недоступно для всех остальных регионов.

# Навесное оборудование для модели 320

## Комплект и навесное оборудование, установленное дилером

Перечень навесного оборудования может меняться. За подробными сведениями по этому вопросу обращайтесь к своему дилеру Cat.

### КАБИНА

- Нижний радиальный стеклоочиститель
- Защита от дождя и крышка фонаря освещения кабины
- Люк в крыше из поликарбоната (только для кабины Comfort)
- Солнцезащитный козырек, слайдер (только для кабины Comfort)
- Многослойное ветровое стекло P5A
- Левая/правая электрическая педаль для управления навесным оборудованием
- Комплект подлокотников
- Сиденье с возможностью 4-точечного ремня безопасности
- Комплект двойного выхода через заднее окно
- Ремень безопасности с инерционной катушкой, 75 мм (3 дюйма)
- Вспомогательное реле

### ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

- Фонари рабочего кругового освещения премиального уровня

### ЗАЩИТА

- Щиток поворотного механизма
- Боковой резиновый бампер
- Ограждение для защиты оператора
- Полная передняя сетчатая защита
- Передняя решетка с предохранительной сеткой, нижняя половина
- Полная антивандальная защита

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Провода для запуска от внешнего источника питания
- Комплект подготовки каналов

### БЕЗОПАСНОСТЬ

- Cat Detect — система обнаружения людей
- Cat Command — Remote control kit
- Индикатор ремня безопасности
- Приемник Bluetooth
- Брелок Bluetooth

### ПРОЧЕЕ НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Функция отсроченного останова двигателя
- Верхняя крышка для антенн
- Съёмная мачта для антенн
- Функция силового грейфера
- Держатель шприца для густой смазки

## Комплектации кабины

	Комфорт	"Делюкс"
Защита при опрокидывании (ROPS)	●	●
Сенсорный ЖК-дисплей 203 мм (8 дюймов) с высоким разрешением	●	●
Сенсорный ЖК-дисплей 254 мм (10 дюймов) с высоким разрешением	○	○
Автоматическая двухуровневая система кондиционирования воздуха	●	●
Поворотный переключатель и клавиши быстрого выбора для управления монитором	●	●
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	○

● Стандартные

○ Дополнительно

X Недоступно

\* Только в Евразии

# Экологическая декларация 320

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

- Двигатель Cat® C7.1 соответствует требованиям бразильского стандарта MAR-1 на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентного стандартам Tier 3 EPA США и Stage IIIA EC.
- Двигатели Cat могут работать на дизельном топливе, смешанном в приведенной далее пропорции со следующими видами топлива с низким содержанием серы\*\*:
  - ✓ 100% дизельного биотоплива FAME (метиловые эфиры жирных кислот)\*
  - ✓ 100% возобновляемого дизельного топлива, HVO (гидрогенизированное растительное масло) и СЖТ (синтетическое жидкое топливо)

Следуйте рекомендациям для успешной эксплуатации.

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

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

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

## Система кондиционирования воздуха

- Система кондиционирования воздуха этих машин содержит хладагент с фторированными парниковыми газами R134a (потенциал глобального потепления = 1430). Система содержит 0,85 кг (1,9 фунта) хладагента, что соответствует 1216 метрической тонны (1340 т США) CO<sub>2</sub>.

## 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): 100 дБ(А)

ISO 6396:2008 (в кабине): 70 дБ(А)

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

## 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. За подробными сведениями по этому вопросу обращайтесь к вашему дилеру компании 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 компании Cat.
  - Усовершенствованные гидросистемы обеспечивают баланс мощности и эффективности.
  - Режим Smart автоматически согласовывает мощность машины с условиями копания.
  - Повышение эффективности работы оператора вплоть до 45% с помощью стандартных технологий Cat.
  - Сокращение затрат на техническое обслуживание благодаря увеличенным межсервисным интервалам.
  - 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.

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

ARXQ2217-07 (09.2023)  
Заменяет ARXQ2217-06  
Текущая версия  
документа: 07F  
(Afr-ME, Eurasia)

