



320

Гидравлический экскаватор

Технические характеристики

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

Содержание

Характеристики	2
Двигатель	2
Механизм поворота платформы	2
Параметры массы	2
Гусеничная техника	2
Ходовые характеристики	2
Гидросистема	2
Вместимость заправочных емкостей	2
Стандарты	3
Шумоизоляция	3
Эксплуатационная масса и давление на грунт	3
Масса основных компонентов	4
Размеры	5
Рабочие диапазоны	6
Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации:	
Противовес: 3,7 метр. т (8200 фунтов)	8
Противовес: 4,2 метр. т (9300 фунтов)	11
Грузоподъемность стрелы с максимальным вылетом:	
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
Стандартное и дополнительное оборудование	27
Комплект и навесное оборудование, установленное дилером	29
Комплектации кабины	30
Экологическая декларация модели 320	31

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

Двигатель

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

- Соответствует требованиям бразильского стандарта MAR-1 на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентного стандартам Tier 3 EPA США и Stage IIIA EC.
- 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 — мощность на маховике двигателя, оборудованного воздухозаборником с вентилятором, системой выпуска отработавших газов и генератором.
- Частота вращения двигателя 1800 об/мин.

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

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

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

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

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

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 ³ (1,56 ярда ³), 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 ³ (1,56 ярда ³), башмаки с тройными грунтозацепами 600 мм (24 дюйма) и противовес 4,2 метр. т (9300 фунтов).		

Гусеничная техника

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

Ходовые характеристики

Преодолеваемый подъем	35°/70%	
Максимальная скорость хода	5,7 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	1260 мм	50 дюймов
Гидроцилиндр рукояти — диаметр	140 мм	6 дюймов
Гидроцилиндр рукояти — ход	1504 мм	59 дюймов
Гидроцилиндр ковша — диаметр	120 мм	5 дюймов
Гидроцилиндр ковша — ход	1104 мм	43 дюйма

Вместимость заправочных емкостей

Объем топливного бака	345 л	91,1 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.

Стандарты

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

Шумоизоляция

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

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

Эксплуатационная масса 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)			
	Удельное давление на грунт		Удельное давление на грунт		Удельное давление на грунт		Удельное давление на грунт		Удельное давление на грунт		Удельное давление на грунт	
	Масса	фунт на кв. дюйм	Масса	фунт на кв. дюйм	Масса	фунт на кв. дюйм	Масса	фунт на кв. дюйм	Масса	фунт на кв. дюйм	Масса	фунт на кв. дюйм
Базовые конфигурации машины	кг	фунты	кПа	дюйм	кг	фунты	кПа	дюйм	кг	фунты	кПа	дюйм
Основная рама с опорными катками для тяжелых условий эксплуатации и стандартными поддерживающими катками												
Противовес 3,7 т (8200 фунтов) + машина с удлиненной ходовой частью												
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 ³ (1,56 ярда ³)	21 300	47 000	44,3	6,4	21 700	47 800	38,7	5,6	22 000	48 500	34,8	5,0
Основная рама для тяжелых условий эксплуатации со стандартными опорными катками и стандартными поддерживающими катками												
Противовес 4,2 т (9300 фунтов) + машина с удлиненной ходовой частью												
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 ³ (1,56 ярда ³)	21 800	48 100	45,3	6,6	22 200	49 000	39,6	5,7	22 500	49 600	35,5	5,2

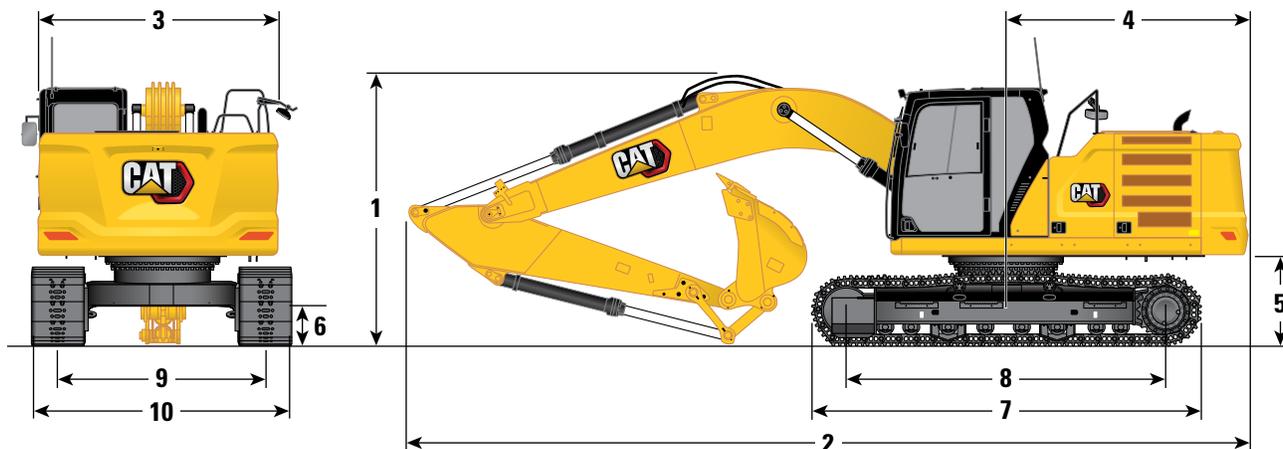
Все эксплуатационные массы включают 90% массы топливного бака, а также массу оператора — 75 кг (165 фунтов).

Масса основных компонентов

	кг	фунты
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 фн) веса оператора)	15 040	33 100
Башмаки гусеничной ленты:		
башмаки траковой ленты с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма), толщиной 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
Противовесы:		
Противовес, 3,7 метр. 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
Поворотные рамы:		
Стандартная поворотная рама	1890	4170
Поворотная рама для условий средней тяжести	1910	4210
Ходовые части:		
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
Стрелы (с гидравлическими линиями, пальцами, гидроцилиндром рукояти):		
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
Рукояти (с гидравлическими линиями, пальцами, гидроцилиндром, рычажным механизмом ковша):		
Удлиненная рукоять R2.9B1 для тяжелых условий эксплуатации (9 футов 6 дюймов)	1100	2400
Удлиненная рукоять R2.5B1 для тяжелых условий эксплуатации (8 футов 2 дюйма)	1060	2300
Рукоять с максимальным вылетом 6,28 А (20 футов 7 дюймов)	1340	3000
Ковши (без рычажного механизма)		
Общего назначения 1,19 м ³ (1,56 ярда ³)	800	1800
Ковш для тяжелых условий эксплуатации на 1,19 м ³ (1,56 ярда ³)	940	2100
Очистка канав (ОК): 0,57 м ³ (0,74 ярда ³)	390	850
Общего назначения 0,53 м ³ (0,69 ярда ³)	410	900
Устройства для быстрой смены навесного оборудования (QC):		
Универсальный QC	230	500
Узел крепления с захватами QC	390	850

Размеры

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

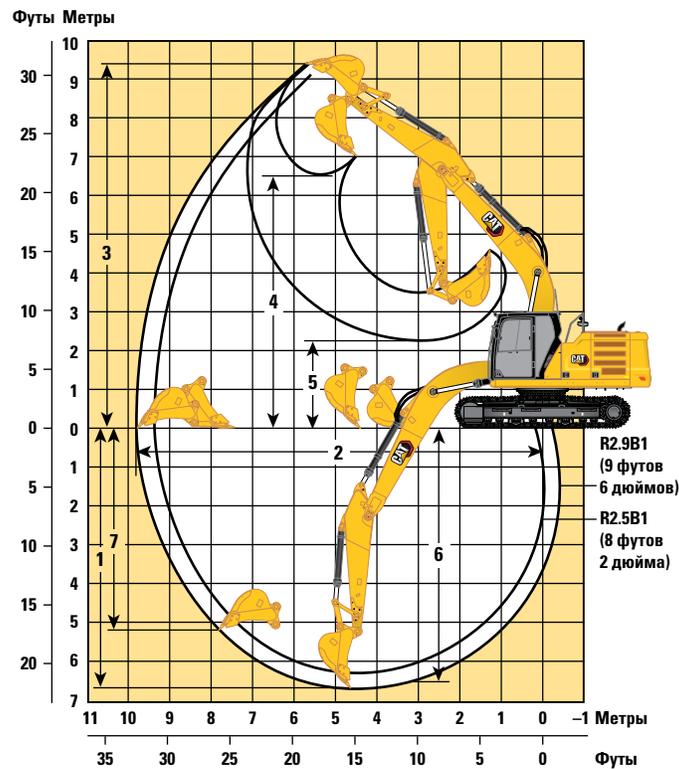


Варианты стрелы	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации 5,7 м (18 футов 8 дюймов)				Стрела SLR 8,85 м (29 футов)	
	Удлиненные рукояти для тяжелых условий эксплуатации R2.9B1 (9 футов 6 дюймов)				Рукоять SLR 6.28 A (20 футов 7 дюймов)	
1 Высота машины						
Высота до верха кабины	2960 мм	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
Высота верхней части 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 фут 7 дюймов	470 мм	1 фут 7 дюймов	470 мм	1 фут 7 дюймов
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 м³	1,56 ярда³	1,19 м³	1,56 ярда³	0,53 м³	0,69 ярда³
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

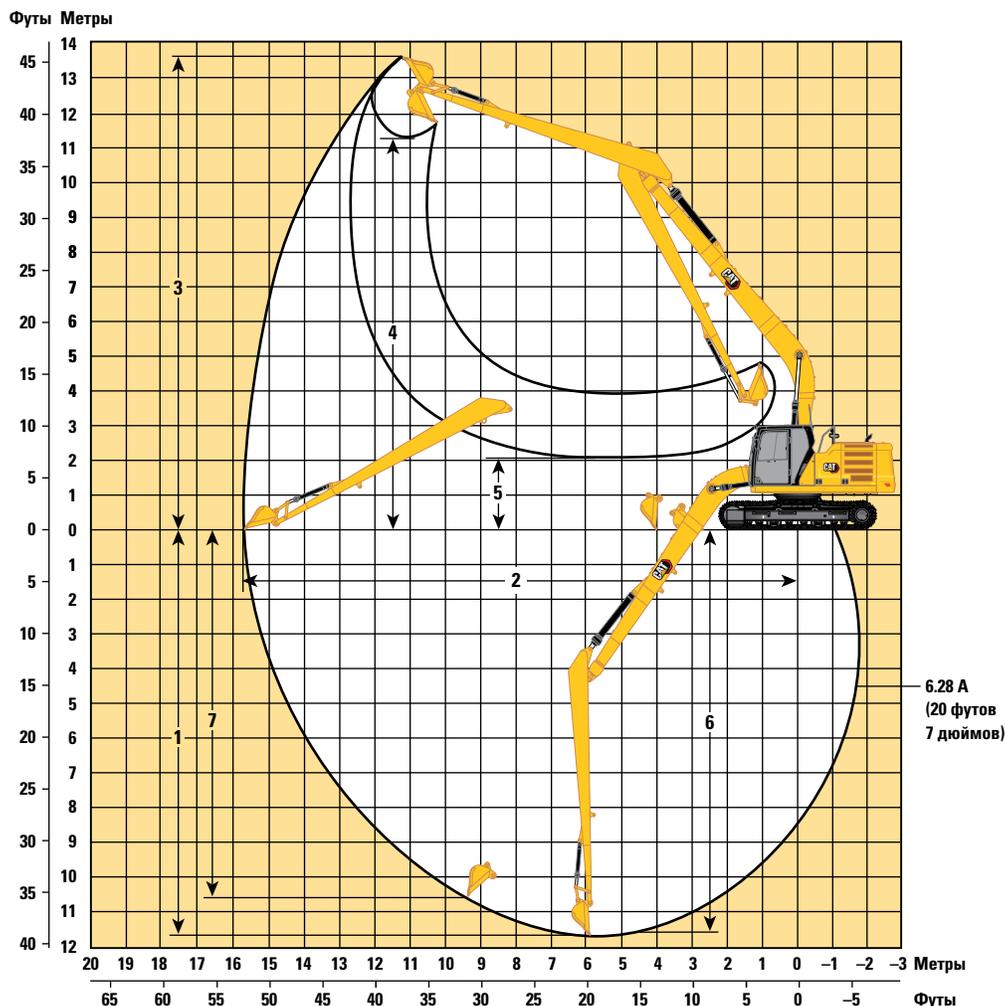
R2.9B1 (9 футов 6 дюймов)

R2.5B1 (8 футов 2 дюйма)

	R2.9B1 (9 футов 6 дюймов)		R2.5B1 (8 футов 2 дюйма)	
1 Максимальная глубина выемки	6720 мм	22 фута 1 дюйм	6300 мм	20 футов 8 дюймов
2 Максимальный вылет на опорной поверхности	9860 мм	32 фута 4 дюйма	9470 мм	31 фут 1 дюйм
3 Максимальная высота вруба	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 копания (высота вертикальной стенки)	5190 мм	17 футов 0 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 ³	1,56 ярда ³	1,19 м ³	1,56 ярда ³
Радиус вращения ковша до кончика зуба	1570 мм	5 футов 2 дюйма	1570 мм	5 футов 2 дюйма

Рабочие диапазоны (продолжение)

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



Конфигурация стрелы

Стрела SLR
8,85 м (29 футов)

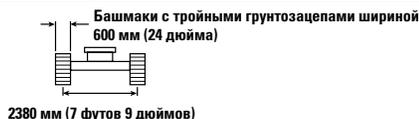
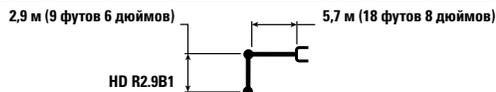
Конфигурация рукояти

Рукоять SLR
6.28 A (20 футов 7 дюймов)

1 Максимальная глубина выемки	11 690 мм	38 футов 4 дюйма
2 Максимальный вылет на опорной поверхности	15 730 мм	51 фут 7 дюймов
3 Максимальная высота вруба	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 копания (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 ³	0,69 ярда ³
Радиус вращения ковша до кончика зуба	1230 мм	4 фута 0 дюймов

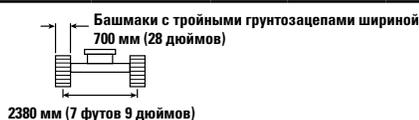
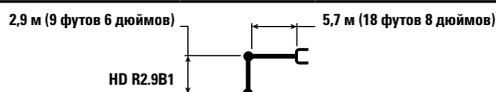
Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

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



		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)
7500 мм 300 дюймов	кг фунты							*4850	*4850			*4200	*4200	6150
6000 мм 240 дюймов	кг фунты							*5300	5100			*3900	3650	7290
4500 мм 180 дюймов	кг фунты							*12 700	10 900	5350	3400	*8400	6750	7990
3000 мм 120 дюймов	кг фунты					*8550	7150	*6700	4650	5250	3300	*3900	2800	8360
1500 мм 60 дюймов	кг фунты					*10 350	6600	*7150	4400	5100	3200	*4150	2650	8450
0 мм 0 дюймов	кг фунты					*22 300	14 250	*15 400	9450	10 950	6850	*9100	5850	340
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты	*7200	*7200	*11 650	*11 650	10 900	6200	6850	4150	4950	3050	4700	2900	7780
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты	*12 350	*12 350	*15 150	12 200	*10 700	6250	6900	4150	10 650	6600	10 400	6450	310
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты			*12 050	*12 050	*8700	6500					*6550	4800	5600
				*25 850	*25 850	*18 450	14 000					*14 350	10 800	220

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



		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)
7500 мм 300 дюймов	кг фунты							*4850	*4850			*4200	*4200	6150
6000 мм 240 дюймов	кг фунты							*5300	5150			*3900	3650	7290
4500 мм 180 дюймов	кг фунты							*12 700	10 700	5400	3450	*8400	6850	7990
3000 мм 120 дюймов	кг фунты					*8550	7250	*6700	4700	5300	3350	*3900	2800	8360
1500 мм 60 дюймов	кг фунты					*10 350	6700	*7250	4450	5150	3200	*4150	2700	8450
0 мм 0 дюймов	кг фунты					*22 300	14 400	*15 550	9550	11 050	6900	*9100	5900	340
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты	*7200	*7200	*11 650	*11 650	11 100	6350	7000	4250	5050	3150	4400	2750	8260
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты	*12 350	*12 350	*15 150	12 350	*10 700	6350	6950	4200	10 800	6650	10 500	6500	310
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты			*12 050	*12 050	*8700	6550					*6550	4850	5600
				*25 850	*25 850	*18 450	14 150					*14 350	10 900	220



ISO 10567:2007



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

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

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

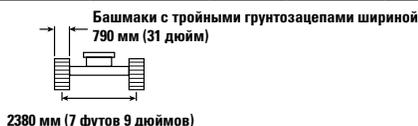
Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации — противовес: 3,7 метр. т (8200 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: вкл.

2,9 м (9 футов 6 дюймов)

HD R2.9B1

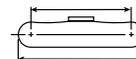


5,7 м (18 футов 8 дюймов)



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

3650 мм (12 футов 0 дюймов)



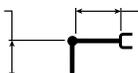
4450 мм (14 футов 7 дюймов)

	1500 мм (60 дюймов)		3000 мм (120 дюймов)		4500 мм (180 дюймов)		6000 мм (240 дюймов)		7500 мм (300 дюймов)				мм (дюймы)			
	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты				
7500 мм 300 дюймов	кг	фунты							*4850	*4850			*4200 *9350	*4200 *9350	6150 240	
6000 мм 240 дюймов	кг	фунты						*5300 *11 650	5200 11 150				*3900 *8600	3700 8300	7290 290	
4500 мм 180 дюймов	кг	фунты						*5850 *12 700	5050 10 800	*5500 11 750	3500 7500		*3800 *8400	3150 6950	7990 320	
3000 мм 120 дюймов	кг	фунты			*8550 *18 350	7300 15 800	*6700 *14 500	4750 10 250	5350 11 500	3400 7300			*3900 *8600	2850 6250	8360 330	
1500 мм 60 дюймов	кг	фунты			*10 350 *22 300	6750 14 600	7350 15 750	4500 9700	5250 11 250	3250 7000			*4150 *9100	2750 6000	8450 340	
0 мм 0 дюймов	кг	фунты			*6700 *15 400	*6700 *15 400	11 300 24 150	6450 13 900	7150 15 300	4350 9300	5100 11 000	3200 6800		4450 9800	2800 6100	8260 330
-1500 мм -60 дюймов	кг	фунты	*7200 *16 050	*7200 *16 050	*11 650 *26 400	*11 650 26 350	11 150 23 900	6350 13 700	7050 15 100	4250 9100	5100 10 950	3150 6750		4850 10 650	3000 6600	7780 310
-3000 мм -120 дюймов	кг	фунты	*12 350 *27 700	*12 350 *27 700	*15 150 *32 850	12 500 26 800	*10 700 *23 100	6450 13 850	7050 15 200	4300 9200				5750 12 750	3550 7850	6950 280
-4500 мм -180 дюймов	кг	фунты			*12 050 *25 850	*12 050 *25 850	*8700 *18 450	6650 14 350						*6550 *14 350	4900 11 100	5600 220

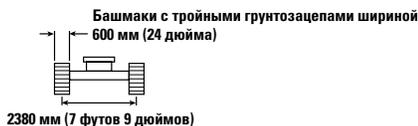
Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации — противовес: 3,7 метр. т (8200 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: вкл.

2,5 м (8 футов 2 дюйма)

HD R2.5B1



5,7 м (18 футов 8 дюймов)



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

3650 мм (12 футов 0 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)			
	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты				
7500 мм 300 дюймов	кг	фунты										*5100 *11 350	*5100 *11 350	5600 220
6000 мм 240 дюймов	кг	фунты					*5800 *12 700	5050 10 800				*4700 *10 350	4050 9000	6830 270
4500 мм 180 дюймов	кг	фунты			*7300 *15 700	*7300 *15 700	*6250 *13 600	4900 10 500	*5150	3400		*4600 *10 100	3350 7400	7570 300
3000 мм 120 дюймов	кг	фунты			*9150 *19 700	7050 15 200	*7050 *15 300	4650 9950	5250 11 200	3300 7100		*4700 *10 350	3000 6600	7960 320
1500 мм 60 дюймов	кг	фунты			*10 800 *23 300	6550 14 100	7150 15 350	4400 9450	5100 11 000	3200 6900		4600 10 100	2900 6350	8050 320
0 мм 0 дюймов	кг	фунты			11 000 23 600	6300 13 600	6950 15 000	4250 9100	5050 10 800	3150 6750		4700 10 350	2950 6450	7860 310
-1500 мм -60 дюймов	кг	фунты	*12 250 *27 900	12 200 26 100	10 950 23 500	6300 13 500	6900 14 850	4200 9000				5150 11 400	3200 7050	7350 290
-3000 мм -120 дюймов	кг	фунты	*14 250 *30 900	12 450 26 600	*10 350 *22 350	6400 13 700	7000 15 050	4250 9200				6300 14 000	3900 8600	6470 260
-4500 мм -180 дюймов	кг	фунты			*7700 *16 150	6650 14 400						*6650 *14 600	5800 13 150	4980 200



ISO 10567:2007



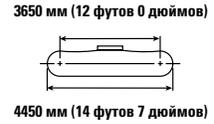
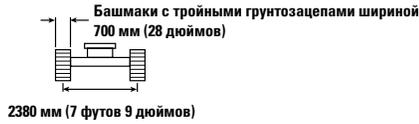
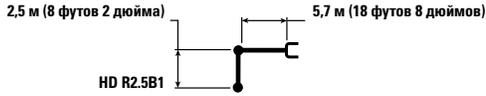
* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей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

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

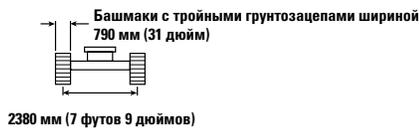
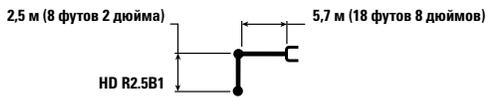
Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

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



Длина стрелы (мм / дюймы)	Единица измерения	3000 мм (120 дюймов)		4500 мм (180 дюймов)		6000 мм (240 дюймов)		7500 мм (300 дюймов)		3650 мм (12 футов 0 дюймов)		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 / фунты									*5100 *11 350	*5100 *11 350	5600 220
6000 мм 240 дюймов	кг / фунты					*5800 *12 700	5100 10 900			*4700 *10 350	4050 9100	6830 270
4500 мм 180 дюймов	кг / фунты			*7300 *15 700	*7300 *15 700	*6250 *13 600	4900 10 600	*5150 3450		*4600 *10 100	3400 7450	7570 300
3000 мм 120 дюймов	кг / фунты			*9150 *19 700	7100 15 350	*7050 *15 300	4700 10 050	5300 11 350	3350 7150	*4700 *10 350	3050 6700	7960 320
1500 мм 60 дюймов	кг / фунты			*10 800 *23 300	6600 14 250	7200 15 900	4450 9550	5150 11 100	3250 6950	4650 10 200	2900 6400	8050 320
0 мм 0 дюймов	кг / фунты			11 100 23 850	6400 13 750	7050 15 150	4300 9200	5100 10 950	3150 6800	4750 10 450	2950 6550	7860 310
-1500 мм -60 дюймов	кг / фунты	*12 250 *27 900	*12 250 26 350	11 100 23 750	6350 13 650	7000 15 000	4250 9100			5250 11 500	3250 7150	7350 290
-3000 мм -120 дюймов	кг / фунты	*14 250 *30 900	12 550 26 850	*10 350 *22 350	6450 13 850	7050 15 200	4300 9300			6350 14 150	3950 8700	6470 260
-4500 мм -180 дюймов	кг / фунты			*7700 *16 150	6750 14 950					*6650 *14 600	5850 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.



Длина стрелы (мм / дюймы)	Единица измерения	3000 мм (120 дюймов)		4500 мм (180 дюймов)		6000 мм (240 дюймов)		7500 мм (300 дюймов)		3650 мм (12 футов 0 дюймов)		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 / фунты									*5100 *11 350	*5100 *11 350	5600 220
6000 мм 240 дюймов	кг / фунты					*5800 *12 700	5150 11 000			*4700 *10 350	4100 9200	6830 270
4500 мм 180 дюймов	кг / фунты			*7300 *15 700	*7300 *15 700	*6250 *13 600	5000 10 700	*5150 3500		*4600 *10 100	3400 7550	7570 300
3000 мм 120 дюймов	кг / фунты			*9150 *19 700	7200 15 550	*7050 *15 300	4750 10 200	5350 11 500	3400 7300	*4700 *10 350	3100 6800	7960 320
1500 мм 60 дюймов	кг / фунты			*10 800 *23 300	6700 14 450	7300 15 750	4500 9700	5250 11 250	3300 7050	4700 10 350	2950 6500	8050 320
0 мм 0 дюймов	кг / фунты			11 300 24 200	6500 13 950	7150 15 350	4350 9350	5150 11 100	3200 6900	4850 10 650	3000 6650	7860 310
-1500 мм -60 дюймов	кг / фунты	*12 250 *27 900	*12 250 26 750	11 250 24 050	6450 13 850	7100 15 250	4300 9250			5300 11 700	3300 7250	7350 290
-3000 мм -120 дюймов	кг / фунты	*14 250 *30 900	12 700 27 250	*10 350 *22 350	6550 14 050	7150 15 450	4350 9400			6450 14 350	4000 8850	6470 260
-4500 мм -180 дюймов	кг / фунты			*7700 *16 150	6850 14 750					*6650 *14 600	5950 13 450	4980 200



ISO 10567:2007



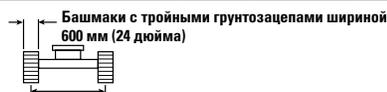
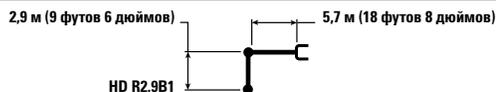
* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей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

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

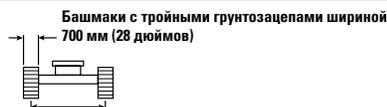
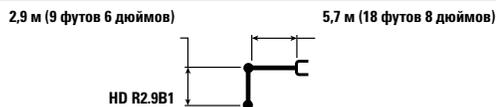
Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

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



		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)
7500 мм 300 дюймов	кг фунты							*4850	*4850			*4200	*4200	6150 240
6000 мм 240 дюймов	кг фунты							*5300	*5300			*3900	3850	7290 290
4500 мм 180 дюймов	кг фунты							*5850	5200	*5500	3650	*3800	3250	7990 320
3000 мм 120 дюймов	кг фунты					*8550	7600	*6700	4950	5500	3550	*3900	3000	8360 330
1500 мм 60 дюймов	кг фунты					*10 350	7050	7550	4700	5400	3400	*4150	2850	8450 340
0 мм 0 дюймов	кг фунты			*6700	*6700	*11 350	6750	7350	4500	5300	3300	*4600	2900	8260 330
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты	*7200	*7200	*11 650	*11 650	*11 450	6650	7250	4450	5250	3300	5000	3150	7780 310
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты	*12 350	*12 350	*15 150	13 050	*10 700	6700	7300	4450			5900	3700	6950 280
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты			*12 050	*12 050	*8700	6950					*6550	5150	5600 220

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



		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)
7500 мм 300 дюймов	кг фунты							*4850	*4850			*4200	*4200	6150 240
6000 мм 240 дюймов	кг фунты							*5300	*5300			*3900	*3900	7290 290
4500 мм 180 дюймов	кг фунты							*5850	5250	*5500	3700	*3800	3300	7990 320
3000 мм 120 дюймов	кг фунты					*8550	7650	*6700	5000	5600	3550	*3900	3000	8360 330
1500 мм 60 дюймов	кг фунты					*10 350	7100	*7600	4750	5450	3450	*4150	2900	8450 340
0 мм 0 дюймов	кг фунты			*6700	*6700	*11 350	6800	7400	4550	5350	3350	*4600	2950	8260 330
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты	*7200	*7200	*11 650	*11 650	*11 450	6700	7300	4450	5300	3300	5050	3150	7780 310
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты	*12 350	*12 350	*15 150	13 150	*10 700	6750	7350	4500			5950	3750	6950 280
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты			*12 050	*12 050	*8700	7000					*6550	5200	5600 220



ISO 10567:2007



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

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

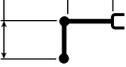
Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

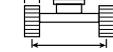
Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации — противовес: 4,2 метр. т (9300 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: вкл.

2,9 м (9 футов 6 дюймов) 5,7 м (18 футов 8 дюймов)

HD R2.9B1



Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 790 мм (31 дюйм)



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

3650 мм (12 футов 0 дюймов)



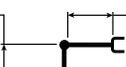
4450 мм (14 футов 7 дюймов)

	1500 мм (60 дюймов)		3000 мм (120 дюймов)		4500 мм (180 дюймов)		6000 мм (240 дюймов)		7500 мм (300 дюймов)				мм (дюймы)	
7500 мм 300 дюймов	кг фунты						*4850	*4850			*4200	*4200	6150 240	
6000 мм 240 дюймов	кг фунты						*5300	*5300			*3900	*3900	7290 290	
4500 мм 180 дюймов	кг фунты						*5850	5350	*5500	3750	*3800	3350	7990 320	
3000 мм 120 дюймов	кг фунты					*8550	7750	*6700	5050	3600	*3900	3050	8360 330	
1500 мм 60 дюймов	кг фунты					*10 350	7200	*7600	4800	5500	*4150	2950	8450 340	
0 мм 0 дюймов	кг фунты			*6700	*6700	*11 350	6900	7500	4600	5400	3400	*4600	3000	8260 330
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты	*7200	*7200	*11 650	*11 650	*11 450	6800	7400	4550	5350	3350	5100	3200	7780 310
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты	*12 350	*12 350	*15 150	13 300	*10 700	6850	7450	4550			6050	3800	6950 280
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты	*27 700	*27 700	*32 850	28 500	*23 100	14 750	16 050	9850			13 450	8400	280
				*12 050	*12 050	*8700	7100					*6550	5250	5600 220
				*25 850	*25 850	*18 450	15 300					*14 350	11 800	

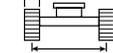
Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации — противовес: 4,2 метр. т (9300 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: вкл.

2,5 м (8 футов 2 дюйма) 5,7 м (18 футов 8 дюймов)

HD R2.5B1

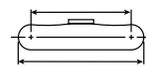


Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма)



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

3650 мм (12 футов 0 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 фунты									*5100	*5100	5600 220
6000 мм 240 дюймов	кг фунты					*5800	5350			*4700	4300	6830 270
4500 мм 180 дюймов	кг фунты			*7300	*7300	*6250	5150	*5150	3600	*4600	3550	7570 300
3000 мм 120 дюймов	кг фунты			*9150	7500	*7050	4950	5500	3550	*4700	3200	7960 320
1500 мм 60 дюймов	кг фунты			*19 700	16 150	*15 300	10 600	11 850	7600	*10 350	7100	6800 320
0 мм 0 дюймов	кг фунты			*10 800	7000	7550	4700	5400	3450	4850	3100	8050 320
				*23 300	15 050	16 200	10 100	11 600	7350	10 700	6800	
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты			*11 500	6750	7350	4550	5300	3350	5000	3150	7860 290
				24 900	14 500	15 800	9750	11 450	7200	10 950	6900	310
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты	*12 250	*12 250	*11 350	6700	7300	4500			5450	3450	7350 290
		*27 900	27 850	*24 650	14 450	15 700	9650			12 050	7600	
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты	*14 250	13 250	*10 350	6800	7400	4550			6650	4150	6470 260
		*30 900	28 350	*22 350	14 650	15 900	9850			14 750	9200	
				*7700	7100					*6650	6200	4980 200
				*16 150	15 350					*14 600	14 000	



ISO 10567:2007



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

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

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

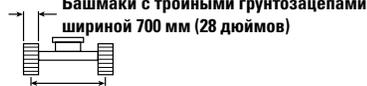
Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации — противовес: 4,2 метр. т (9300 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: вкл.

2,5 м (8 футов 2 дюйма)

HD R2.5B1

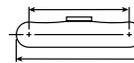


5,7 м (18 футов 8 дюймов)



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

3650 мм (12 футов 0 дюймов)



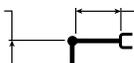
4450 мм (14 футов 7 дюймов)

	3000 мм (120 дюймов)		4500 мм (180 дюймов)		6000 мм (240 дюймов)		7500 мм (300 дюймов)				мм (дюймы)	
												
7500 мм 300 дюймов	кг фунты									*5100 *11 350	*5100 *11 350	5600 220
6000 мм 240 дюймов	кг фунты				*5800 *12 700	5350 11 500				*4700 *10 350	4300 9650	6830 270
4500 мм 180 дюймов	кг фунты			*7300 *15 700	*7300 *15 700	*6250 *13 600	5200 11 200	*5150 3650		*4600 *10 100	3600 7950	7570 300
3000 мм 120 дюймов	кг фунты			*9150 *19 700	7550 16 250	*7050 *15 300	5000 10 700	5550 11 950	3550 7650	*4700 *10 350	3250 7150	7960 320
1500 мм 60 дюймов	кг фунты			*10 800 *23 300	7050 15 200	7600 16 350	4750 10 200	5450 11 700	3450 7450	4900 10 800	3150 6850	8050 320
0 мм 0 дюймов	кг фунты			*11 500 *24 950	6800 14 650	7450 15 950	4600 9850	5350 11 550	3400 7300	5050 11 050	3200 7000	7860 310
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты	*12 250 *27 900	*12 250 *27 900	*11 350 *24 650	6800 14 550	7350 15 850	4550 9750			5500 12 150	3500 7650	7350 290
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты	*14 250 *30 900	13 350 28 600	*10 350 *22 350	6900 14 800	7450 16 050	4600 9900			6700 14 900	4200 9300	6470 260
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты			*7700 *16 150	7150 15 500					*6650 *14 600	6250 14 150	4980 200

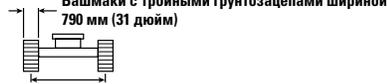
Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации — противовес: 4,2 метр. т (9300 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: вкл.

2,5 м (8 футов 2 дюйма)

HD R2.5B1

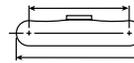


5,7 м (18 футов 8 дюймов)



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

3650 мм (12 футов 0 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 фунты									*5100 *11 350	*5100 *11 350	5600 220
6000 мм 240 дюймов	кг фунты				*5800 *12 700	5450 11 650				*4700 *10 350	4350 9750	6830 270
4500 мм 180 дюймов	кг фунты			*7300 *15 700	*7300 *15 700	*6250 *13 600	5300 11 350	*5150 3700		*4600 *10 100	3650 8050	7570 300
3000 мм 120 дюймов	кг фунты			*9150 *19 700	7650 16 450	*7050 *15 300	5050 10 850	5650 12 100	3600 7750	*4700 *10 350	3300 7250	7960 320
1500 мм 60 дюймов	кг фунты			*10 800 *23 300	6900 15 400	7700 16 550	4800 10 350	5550 11 900	3500 7550	5000 10 950	3150 6950	8050 320
0 мм 0 дюймов	кг фунты			*11 500 *24 950	6900 14 850	7550 16 200	4650 10 000	5450 11 700	3450 7400	5100 11 200	3250 7100	7860 310
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты	*12 250 *27 900	*12 250 *27 900	*11 350 *24 650	6850 14 750	7450 16 050	4600 9900			5600 12 350	3550 7750	7350 290
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты	*14 250 *30 900	13 550 28 950	*10 350 *22 350	6950 15 000	7550 16 250	4650 10 050			6800 *15 050	4250 9400	6470 260
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты			*7700 *16 150	7250 15 700					*6650 *14 600	6300 14 300	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 гусеничной ленты.

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

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

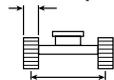
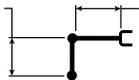
6,28 м (20 футов 7 дюймов)

8,85 м (29 футов)

Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма)

3650 мм (12 футов 0 дюймов)

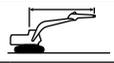
С максимальным вылетом стрелы



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)						
	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	мм (дюймы)		
12 000 мм 480 дюйма	кг	фунты											*1450 *3200	*1450 *3200	10 350 400
10 500 мм 420 дюймов	кг	фунты											*1350 *2950	*1350 *2950	11 660 460
9000 мм 360 дюймов	кг	фунты											*1300 *2850	*1300 *2850	12 660 500
7500 мм 300 дюймов	кг	фунты											*1250 *2800	*1250 *2800	13 410 530
6000 мм 240 дюймов	кг	фунты											*1250 *2750	*1250 *2750	13 970 550
4500 мм 180 дюймов	кг	фунты											*1300 *2800	1200 2650	14 340 570
3000 мм 120 дюймов	кг	фунты			*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	фунты					*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	фунты			*2000 *4550	*2000 *4550	*4650 *10 700	*4650 *10 700	*5900 *12 700	3950 8550	*4550 *9800	3000 6400	*1450 *3200	1100 2,350	14 490 570
-1500 мм -60 дюймов	кг	фунты	*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	фунты	*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	фунты	*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	фунты	*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	фунты	*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	фунты			*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 ±5% при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

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

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

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

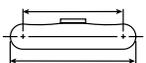
6,28 м (20 футов 7 дюймов)
8,85 м (29 футов)
С максимальным вылетом стрелы



Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма)



3650 мм (12 футов 0 дюймов)



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)		4450 мм (14 футов 7 дюймов)		мм (дюймы)
												
12 000 мм 480 дюйма	кг фунты									*1450 *3200	*1450 *3200	10 350 400
10 500 мм 420 дюймов	кг фунты			*2200 *4850	*2200 *4850					*1350 *2950	*1350 *2950	11 660 460
9000 мм 360 дюймов	кг фунты			*2200 *4800	*2200 *4800	*2200 *4200	1950 4050			*1300 *2850	*1300 *2850	12 660 500
7500 мм 300 дюймов	кг фунты			*2250 *4900	*2250 *4900	*2200 *4850	1900 4050			*1250 *2800	*1250 *2800	13 410 530
6000 мм 240 дюймов	кг фунты			*2400 *5200	*2400 *5150	*2300 *5000	1850 3950	*2100 *3700	1450 3050	*1250 *2750	*1250 *2750	13 970 550
4500 мм 180 дюймов	кг фунты	*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	кг фунты	*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	кг фунты	*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	кг фунты	*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	кг фунты	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	кг фунты	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	кг фунты	3550 7600	2050 4350	2850 6150	1650 3500	2400 5150	1350 2950			*1950 *4300	1200 2650	13 170 520
-6000 мм -240 дюймов	кг фунты	3550 7600	2050 4350	2900 6200	1650 3550	2450 5250	1400 3000			*2300 *5100	1350 3000	12 340 490
-7500 мм -300 дюймов	кг фунты	3600 7750	2100 4500	2950 6350	1700 3700					*2700 *5950	1600 3550	11 240 440
-9000 мм -360 дюймов	кг фунты	*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 гусеничной ленты.

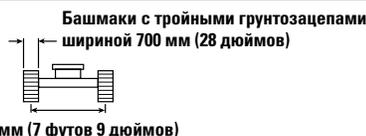
Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

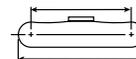
Грузоподъемность удлиненной стрелы SLR — противовес: 4,7 метр. т (10 400 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: выкл.



8,85 м (29 футов)



3650 мм (12 футов 0 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)
		Кг	Фунты	Кг	Фунты	Кг	Фунты	Кг	Фунты	Кг	Фунты	Кг	Фунты	
12 000 мм 480 дюйма	кг фунты											*1450 *3200	*1450 *3200	10 350 400
10 500 мм 420 дюймов	кг фунты											*1350 *2950	*1350 *2950	11 660 460
9000 мм 360 дюймов	кг фунты											*1300 *2850	*1300 *2850	12 660 500
7500 мм 300 дюймов	кг фунты											*1250 *2800	*1250 *2800	13 410 530
6000 мм 240 дюймов	кг фунты											*1250 *2750	*1250 *2750	13 970 550
4500 мм 180 дюймов	кг фунты											*1300 *2800	1250 2700	14 340 570
3000 мм 120 дюймов	кг фунты			*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 фунты					*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 фунты			*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 фунты	*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 фунты	*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 фунты	*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 фунты	*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 фунты	*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 фунты			*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 ±5% при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

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

(продолжение на следующей странице)

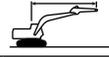
Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

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



8,85 м (29 футов)



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

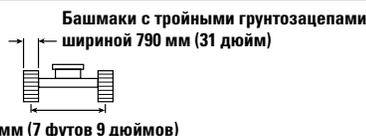
Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

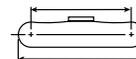
Грузоподъемность удлиненной стрелы SLR — противовес: 4,7 метр. т (10 400 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: выкл.



8,85 м (29 футов)



3650 мм (12 футов 0 дюймов)



	1500 мм (60 дюймов)		3000 мм (120 дюймов)		4500 мм (180 дюймов)		6000 мм (240 дюймов)		7500 мм (300 дюймов)						
	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	мм (дюймы)		
12 000 мм 480 дюйма	кг												*1450	*1450	10 350
	фунты												*3200	*3200	400
10 500 мм 420 дюймов	кг												*1350	*1350	11 660
	фунты												*2950	*2950	460
9000 мм 360 дюймов	кг												*1300	*1300	12 660
	фунты												*2850	*2850	500
7500 мм 300 дюймов	кг												*1250	*1250	13 410
	фунты												*2800	*2800	530
6000 мм 240 дюймов	кг												*1250	*1250	13 970
	фунты												*2750	*2750	550
4500 мм 180 дюймов	кг												*1300	1250	14 340
	фунты												*2800	2750	570
3000 мм 120 дюймов	кг			*4700	*4700	*6050	*6050	*4450	*4450	*3600	*3600	*1300	1200	14 550	
	фунты			*11 800	*11 800	*12 900	*12 900	*9550	*9550	*7800	*7800	*2900	2550	580	
1500 мм 60 дюймов	кг					*6750	6550	*5250	4550	*4100	3350	*1400	1150	14 600	
	фунты					*15 950	14 150	*11 300	9750	*8850	7200	*3000	2450	580	
0 мм 0 дюймов	кг			*2000	*2000	*4650	*4650	*5900	4100	*4550	3050	*1450	1100	14 490	
	фунты			*4550	*4550	*10 700	*10 700	*12 700	8800	*9800	6600	*3200	2450	570	
-1500 мм -60 дюймов	кг	*2100	*2100	*2700	*2700	*4650	*4650	*6250	3800	*4850	2850	*1550	1150	14 230	
	фунты	*4600	*4600	*6050	*6050	*10 500	*10 500	*13 550	8200	*10 450	6150	*3450	2450	560	
-3000 мм -120 дюймов	кг	*2850	*2850	*3500	*3500	*5200	*5200	*6400	3650	4750	2750	*1750	1150	13 790	
	фунты	*6350	*6350	7850	7850	*11 700	*11 700	*13 900	7900	10 200	5850	*3800	2550	550	
-4500 мм -180 дюймов	кг	*3650	*3650	*4400	*4400	*6050	5500	*6400	3650	4700	2700	*1950	1250	13 170	
	фунты	*8150	*8150	*9900	*9900	*13 700	11 850	*13 800	7800	10 100	5750	*4300	2750	520	
-6000 мм -240 дюймов	кг	*4550	*4550	*5400	*5400	*7200	5650	*6150	3650	4700	2700	*2300	1400	12 340	
	фунты	*10 100	*10 100	*12 150	*12 150	*16 300	12 100	*13 250	7900	10 100	5800	*5100	3100	490	
-7500 мм -300 дюймов	кг	*5500	*5500	*6550	*6550	*7300	5800	*5650	3800	*4550	2750	*2700	1650	11 240	
	фунты	*12 250	*12 250	*14 800	*14 800	*15 650	12 550	*12 150	8150	*9750	5950	*5950	3650	440	
-9000 мм -360 дюймов	кг			*7950	*7950	*6150	6100	*4850	3950	*3900	2900	*2700	2100	9800	
	фунты			*17 450	*17 450	*13 100	*13 100	*10 350	8550	*8300	6300	*5900	4700	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 ±5% при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

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

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

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

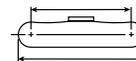


8,85 м (29 футов)

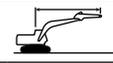
Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 790 мм (31 дюйм)

2380 мм (7 футов 9 дюймов)

3650 мм (12 футов 0 дюймов)



4450 мм (14 футов 7 дюймов)

 12 000 мм / 480 дюйма кг / фунты	9000 мм (360 дюймов)		10 500 мм / 420 дюймов		12 000 мм / 480 дюймов		13 500 мм (540 дюймов)		 мм (дюймы)		
											мм (дюймы)
12 000 мм / 480 дюйма	кг / фунты								*1450 / *3200	*1450 / *3200	10 350 / 400
10 500 мм / 420 дюймов	кг / фунты		*2200 / *4850	*2200 / *4850					*1350 / *2950	*1350 / *2950	11 660 / 460
9000 мм / 360 дюймов	кг / фунты		*2200 / *4800	*2200 / *4800	*2200 / *4200	2000 / 4150			*1300 / *2850	*1300 / *2850	12 660 / 500
7500 мм / 300 дюймов	кг / фунты		*2250 / *4900	*2250 / *4900	*2200 / *4850	1950 / 4150			*1250 / *2800	*1250 / *2800	13 410 / 530
6000 мм / 240 дюймов	кг / фунты		*2400 / *5200	*2400 / *5200	*2300 / *5000	1900 / 4050	*2100 / *3700	1500 / 3100	*1250 / *2750	*1250 / *2750	13 970 / 550
4500 мм / 180 дюймов	кг / фунты	*2800 / *6050	*2800 / *6050	*2550 / *5550	2350 / 5000	*2400 / *5200	1850 / 3900	*2300 / *5000	1450 / 3050	*1300 / *2800	14 340 / 570
3000 мм / 120 дюймов	кг / фунты	*3100 / *6750	2800 / 6000	*2800 / *6000	2200 / 4700	*2550 / *5500	1750 / 3700	2300 / 4900	1400 / 2950	*1300 / *2900	14 550 / 580
1500 мм / 60 дюймов	кг / фунты	*3450 / *7400	2600 / 5550	*3000 / *6450	2050 / 4350	*2700 / *5800	1650 / 3500	2250 / 4800	1300 / 2800	*1400 / *3000	14 600 / 580
0 мм / 0 дюймов	кг / фунты	*3700 / *8050	2400 / 5150	3200 / 6800	1900 / 4100	2600 / 5600	1550 / 3 300	2200 / 4650	1250 / 2700	*1450 / *3200	14 490 / 570
-1500 мм / -60 дюймов	кг / фунты	3800 / 8150	2250 / 4800	3050 / 6600	1800 / 3850	2550 / 5450	1500 / 3150	2150 / 4550	1250 / 2600	*1550 / *3450	14 230 / 560
-3000 мм / -120 дюймов	кг / фунты	3700 / 7950	2150 / 4600	3000 / 6400	1750 / 3700	2500 / 5350	1450 / 3050	2100 / *4200	1200 / 2600	*1750 / *3800	13 790 / 550
-4500 мм / -180 дюймов	кг / фунты	3650 / 7850	2100 / 4500	2950 / 6350	1700 / 3650	2450 / 5300	1400 / 3050		*1950 / *4300	1250 / 2750	13 170 / 520
-6000 мм / -240 дюймов	кг / фунты	3650 / 7850	2100 / 4500	2950 / 6400	1700 / 3650	2500 / 5400	1450 / 3100		*2300 / *5100	1400 / 3100	12 340 / 490
-7500 мм / -300 дюймов	кг / фунты	3700 / *7950	2150 / 4650	3050 / *6450	1800 / 3850				*2700 / *5950	1650 / 3650	11 240 / 440
-9000 мм / -360 дюймов	кг / фунты	*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 гусеничной ленты.

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

Технические характеристики ковшей и их совместимость — Африка и Ближний Восток

									3,7 метр. т (8200 фн)		4,2 метр. т (9300 фн)		4,7 метр. т (10 400 фунтов)
									Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации		Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации		Стрела SLR
		мм	дюймы	м³	ярды³	кг	фунты	%	R 2,9 HD (9 футов 6 дюймов)	R 2,5 HD (8 футов 2 дюйма)	R 2,9 HD (9 футов 6 дюймов)	R 2,5 HD (8 футов 2 дюйма)	6.28 A (20 футов 7 дюймов)
Крепление пальцами (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)													
Общего назначения	V	600	24	0,46	0,61	555	1223	100	●	●	●	●	
	V	750	30	0,64	0,84	626	1380	100	●	●	●	●	
	V	1200	48	1,19	1,56	812	1789	100	⊙	●	●	●	
	V	1300	51	1,30	1,70	835	1841	100	⊖	⊙	●	●	
	V	1400	55	1,43	1,87	879	1937	100	⊖	⊙	⊙	●	
Для тяжелых условий эксплуатации	V	1050	42	1,00	1,31	892	1967	100	●	●	●	●	
	V	1200	48	1,19	1,56	917	2022	100	⊙	●	●	●	
	V	1300	52	1,30	1,70	974	2148	100	⊖	⊙	●	●	
Для особо тяжелых условий эксплуатации	V	1050	42	1,00	1,31	948	2091	90	●	●	●	●	
Лопатообразный, для тяжелых условий эксплуатации	V	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	2751	3025	2973	3261	880
								фунты	6064	6668	6553	7189	1940
С гидравлическим фиксирующим устройством для быстрой смены навесного оборудования Sat													
Общего назначения	V	600	24	0,46	0,61	555	1223	100	●	●	●	●	
	V	750	30	0,64	0,84	626	1380	100	●	●	●	●	
	V	1200	48	1,19	1,56	812	1789	100	⊖	⊙	●	●	
	V	1300	51	1,30	1,70	835	1841	100	○	⊖	⊙	●	
	V	1400	55	1,43	1,87	879	1937	100	○	⊖	⊖	⊙	
Для тяжелых условий эксплуатации	V	1050	42	1,00	1,31	892	1967	100	⊙	●	●	●	
	V	1200	48	1,19	1,56	917	2022	100	⊖	⊖	⊙	●	
	V	1300	52	1,30	1,70	974	2148	100	○	⊖	⊖	⊙	
Для особо тяжелых условий эксплуатации	V	1050	42	1,00	1,31	948	2091	90	⊙	●	●	●	
Лопатообразный, для тяжелых условий эксплуатации	V	1200	48	1,20	1,57	1011	2229	90	⊖	⊙	●	●	
Максимальная нагрузка с соединительной муфтой (система Payload и ковш)								кг	2314	2533	2539	2772	680
								фунты	5102	5585	5597	6110	1500

Указанные выше нагрузки соответствуют стандарту EN 474-5:2022/AC:2022 для гидравлических экскаваторов, они не превышают 87% подъемного усилия гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки с полностью выдвинутым передним рычажным механизмом на уровне земли, с ковшом, подтянутым к машине.

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

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 ковшей и их совместимость — Евразия

										3,7 метр. т (8200 фн)		4,2 метр. т (9300 фн)		4,7 метр. т (10 400 фунтов)
		мм	дюймы	м³	ярды³	кг	фунты	%	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации				Стрела SLR	
									R 2,9 HD (9 футов 6 дюймов)	R 2,5 HD (8 футов 2 дюйма)	R 2,9 HD (9 футов 6 дюймов)	R 2,5 HD (8 футов 2 дюйма)	6.28 A (20 футов 7 дюймов)	
Крепление пальцами (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)														
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	○	⊖	⊖	⊖		
Для особо тяжелых условий эксплуатации	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	2735	2955	2915	3145	880
									фунты	6030	6515	6426	6934	1940
С гидравлическим фиксирующим устройством для быстрой смены навесного оборудования Cat														
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	◇	○	○	○		
Для особо тяжелых условий эксплуатации	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	2314	2533	2539	2772	680
									фунты	5102	5585	5597	6110	1500

Указанные выше нагрузки соответствуют стандарту EN 474-5:2022/AC:2022 для гидравлических экскаваторов, они не превышают 87% подъемного усилия гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки с полностью выдвинутым передним рычажным механизмом на уровне земли, с ковшом, подтянутым к машине.

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

Максимальная плотность материала:

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

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

Руководство по выбору навесного оборудования

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

Совместимо

* Рабочий диапазон только в передней части

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ

Противовес	3,7 метр. т. (8200 фунтов)		4,2 метр. т. (9300 фунтов)	
	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	
Тип стрелы	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	
Длина рукояти	Для тяжелых условий эксплуатации:	Для тяжелых условий эксплуатации:	Для тяжелых условий эксплуатации:	Для тяжелых условий эксплуатации:
	2,9 м (9 футов 6 дюймов)	2,5 м (8 футов 2 дюйма)	2,9 м (9 футов 6 дюймов)	2,5 м (8 футов 2 дюйма)
Гидромолоты	H115 GC	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓
	H120 GC	✓	✓	✓
	H120 GC, крепление сбоку	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
Мультипроцессоры	Бетонорез MP318	✓	✓	✓
	Челюсти для сноса MP318	✓	✓	✓
	Челюсти измельчителя MP318	✓	✓	✓
	Гидроножницы для резки MP318	✓	✓	✓
	Гидроножницы для резки металлических емкостей MP318	✓	✓	✓
	Универсальные челюсти MP318	✓	✓	✓
Грейферы для сортировки и сноса	G317 GC	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3025, плоский верх	✓*	✓	✓
Измельчители	Вторичный измельчитель P218	✓	✓	✓
	Первичный измельчитель P318	✓	✓	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓

(продолжение на следующей странице)

Руководство по выбору навесного оборудования (продолжение)

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

Несовместимо

1800 кг/м³ (3000 фунтов/ярд³)

1200 кг/м³ (2000 фунтов/ярд³)

600 кг/м³ (1000 фунтов/ярд³)

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ

Противовес	3,7 метр. т. (8200 фунтов)		4,2 метр. т. (9300 фунтов)		
	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации		
Тип стрелы	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации		
Длина рукояти	Для тяжелых условий эксплуатации: 2,9 м (9 футов 6 дюймов)	Для тяжелых условий эксплуатации: 2,5 м (8 футов 2 дюйма)	Для тяжелых условий эксплуатации: 2,9 м (9 футов 6 дюймов)	Для тяжелых условий эксплуатации: 2,5 м (8 футов 2 дюйма)	
	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 Cat, чтобы получить информацию о конфигурациях, доступных в вашем регионе.

Совместимо

* Рабочий диапазон только в передней части

Несовместимо

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ САТ С ФИКСИРУЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ

Противовес		3,7 метр. т. (8200 фунтов)		4,2 метр. т. (9300 фунтов)	
Тип стрелы		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	
Длина рукояти		Для тяжелых условий эксплуатации:	Для тяжелых условий эксплуатации:	Для тяжелых условий эксплуатации:	Для тяжелых условий эксплуатации:
		2,9 м (9 футов 6 дюймов)	2,5 м (8 футов 2 дюйма)	2,9 м (9 футов 6 дюймов)	2,5 м (8 футов 2 дюйма)
Гидромолоты	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC	✓	✓	✓	✓
	H120 GC, крепление сбоку	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC			✓*	✓
	H130 GC S		✓*	✓*	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Мультипроцессоры	Бетонорез MP318	✓*	✓	✓	✓
	Челюсти для сноса MP318		✓*	✓	✓
	Челюсти измельчителя MP318			✓*	✓
	Гидроножницы для резки MP318	✓*	✓	✓	✓
	Гидроножницы для резки металлических емкостей MP318	✓*		✓	✓*
	Универсальные челюсти MP318		✓*	✓*	✓
Грейферы для сортировки и сноса	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓*	✓*	✓	✓
	G318 WH-800	✓*	✓	✓	✓
	G318 WH-1100				✓*
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3025, плоский верх				✓*
Измельчители	Вторичный измельчитель P218		✓*	✓*	✓
	Первичный измельчитель P318		✓*	✓*	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓	✓

Руководство по выбору навесного оборудования (продолжение)

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

Совместимо

* Рабочий диапазон только в передней части

Несовместимо

Для использования с устройством для быстрой смены навесного оборудования SW-40s

Противовес		3,7 метр. т. (8200 фунтов)		4,2 метр. т. (9300 фунтов)	
Тип стрелы		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	
Длина рукояти		Для тяжелых условий эксплуатации: 2,9 м (9 футов 6 дюймов)	Для тяжелых условий эксплуатации: 2,5 м (8 футов 2 дюйма)	Для тяжелых условий эксплуатации: 2,9 м (9 футов 6 дюймов)	Для тяжелых условий эксплуатации: 2,5 м (8 футов 2 дюйма)
Гидромолоты	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Мультипроцессоры	Бетонорез MP318	✓	✓	✓	✓
	Челюсти для сноса MP318	✓	✓	✓	✓
	Челюсти измельчителя MP318	✓*	✓	✓	✓
	Гидроножницы для резки MP318	✓	✓	✓	✓
	Гидроножницы для резки металлических емкостей MP318	✓	✓*	✓	✓
	Универсальные челюсти MP318	✓*	✓	✓	✓
Грейферы для сортировки и сноса	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓*	✓	✓	✓
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3025, плоский верх		✓*	✓*	✓
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 Cat, чтобы получить информацию о конфигурациях, доступных в вашем регионе.

Совместимо

* Рабочий диапазон только в передней части

Несовместимо

ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ SW-40

Противовес		3,7 метр. т. (8200 фунтов)		4,2 метр. т. (9300 фунтов)	
Тип стрелы		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	
Длина рукояти		Для тяжелых условий эксплуатации:	Для тяжелых условий эксплуатации:	Для тяжелых условий эксплуатации:	Для тяжелых условий эксплуатации:
		2,9 м (9 футов 6 дюймов)	2,5 м (8 футов 2 дюйма)	2,9 м (9 футов 6 дюймов)	2,5 м (8 футов 2 дюйма)
Гидромолоты	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	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	✓*	✓	✓	✓
	Гидроножницы для резки MP318	✓	✓	✓	✓
	Гидроножницы для резки металлических емкостей MP318	✓	✓*	✓	✓
	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 гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3025, плоский верх		✓*	✓*	✓
Измельчители	Вторичный измельчитель P218	✓*	✓	✓	✓
	Первичный измельчитель P318	✓*	✓	✓	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓	✓

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА СТРЕЛУ

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

Стандартное и дополнительное оборудование

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

	Стандартно	Дополнительно		Стандартно	Дополнительно
ДВИГАТЕЛЬ			ХОДОВАЯ ЧАСТЬ И НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ		
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) ³		✓
Автоматическое управление частотой вращения коленчатого вала двигателя	✓		Башмаки гусеничной 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) ¹⁾	✓		Полноразмерные направляющие щитки гусеничной ленты		✓
Мощность охлаждения для работы при высоких температурах 46 °C (115 °F) ²⁾	✓		Нижние ограждения	✓	
Мощность охлаждения для работы при высоких температурах 52 °C (125 °F) ²⁾		✓	Нижние щитки для тяжелых условий эксплуатации		✓
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	✓	
			Противовес 3700 кг (8200 фунтов) ⁴⁾		✓
			Противовес 4200 кг (9300 фунтов) для тяжелых условий эксплуатации		✓
			Противовес 4700 кг (10 400 фунтов) для стрелы с максимальным вылетом		✓
ГИДРОСИСТЕМА			СТРЕЛА, РУКОЯТИ И РЫЧАЖНЫЕ МЕХАНИЗМЫ		
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 ¹⁾	✓		Удлиненная рукоять для тяжелых условий эксплуатации 2,5 м (8 футов 2 дюйма)		✓
Функция Auto heavy lift ²⁾	✓		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 эффективности работы гидравлики		✓			
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)

¹⁾Недоступно для максимального вылета.

²⁾Недоступно для экскаваторов с максимальным вылетом стрелы. Недоступно в Саудовской Аравии.

³⁾Только в Евразии.

⁴⁾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 различаться. Подробнее можно узнать у дилера Cat.

	Стандартно	Дополнительно
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА		
Аккумуляторные батареи (2 шт.), не требующие обслуживания, ток холодного пуска 1000 А	✓	
Аккумуляторные батареи (4 шт.), не требующие обслуживания, ток холодного пуска 1000 А		✓
Центральный электровыключатель "массы"	✓	
Светодиодные фонари рабочего освещения с программируемой задержкой по времени	✓	
Светодиодный фонарь освещения шасси, левый и правый фонари освещения удлиненной стрелы и стрелы SLR, фонари освещения кабины	✓	
Комплект осветительных приборов премиум-класса		✓
ТЕХНОЛОГИИ CAT		
Управление оборудованием Cat Equipment Management:		
– Система VisionLink™	✓ ⁵	
– Функция Remote Flash	✓	
– Remote Troubleshoot	✓	
– Распознавание и отслеживание навесного оборудования (PL161)	✓ ⁶	
– Инструкции для оператора		✓ ⁷
Cat Grade:		
– Система Cat Grade с 2D	✓ ⁸	
– Вариант подготовки к установке в качестве навесного оборудования (ARO) системы Cat Grade с 2D		✓
– Уловитель лазерных лучей		✓
– Cat Grade с 3D (один или два модуля GNSS)		✓
– Совместимость с 3D-системами регулирования уклона компаний Trimble, Topcon и Leica	✓	
– Поддержка Cat Grade 3D Ready		✓
Cat Assist: ⁸		
– Grade Assist	✓	
– Функция Boom Assist	✓	
– Функция Bucket Assist	✓	
– Функция Swing Assist	✓	
– Ассистент подъема	✓	
Cat Payload: ⁸		
– Взвешивание в движении	✓	
– Полуавтоматическая калибровка	✓	
– Информация о полезной нагрузке/цикле	✓	
– Офисная система производственной аналитики VisionLink		✓ ⁹
Технология Cat Advanced Payload:		
– Суммарные данные за день		✓
– Пользовательские списки		✓
– Интеллектуальная система целевого веса		✓
– Интеграция электронных заявок		✓ ⁹
Другое:		
Интеграция с наклонно-поворотным механизмом (TRS) Cat		✓

	Стандартно	Дополнительно
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ		
Отверстия для отбора проб S•O•S SM	✓	
Система QuickEvac™ для удобства технического обслуживания		✓
Сгруппированное расположение фильтров моторного масла и топлива	✓	
Второй щуп на уровне земли для проверки уровня моторного масла	✓	
Защитный экран радиатора		✓
Встроенная система управления состоянием машины	✓	
БЕЗОПАСНОСТЬ		
Система дистанционного управления Cat Command		✓
Электронное ограничение по длине 2D:	✓ ⁸	
– Электронное ограничение по высоте		
– Электронное ограничение по нижней границе		
– E-swing		
– E-wall		
– Система предотвращения столкновений с кабиной		
Автоматический останов молота	✓	
Камера заднего вида и зеркало заднего вида с правой стороны	✓	
Камеры бокового обзора справа и заднего вида		✓
Круговой обзор		✓
Правая боковая камера		✓ ¹⁰
Рычаг нейтрального положения (блокировки) всех органов управления	✓	
Противоскользкая накладка и болты с потайной головкой на сервисной платформе	✓	
Дополнительный выключатель двигателя в кабине, доступный с уровня земли	✓	
Выключатель "массы" с замком	✓	
Сигнализация поворота платформы		✓
Правый поручень и ручка	✓	
Сигнал хода		✓
Малогабаритный фонарь		✓

⁵Предоставляет базовые данные телематики для контроля работоспособности, анализа потребностей в техническом обслуживании и мониторинга состояния. Доступны другие планы, включающие более комплексные отчеты с данными. Подробнее можно узнать у дилера Cat.

⁶Требуется устройство мониторинга навесного оборудования PL161 и приемник Bluetooth® на машине.

⁷Для отправки в офис отчетов требуется подписка VisionLink. Подробнее можно узнать у дилера Cat.

⁸Опция на машинах, оснащенных стрелой и рукоятью с максимальным вылетом.

⁹Требуется подписка VisionLink. Подробнее можно узнать у дилера Cat.

¹⁰Обязательно для Саудовской Аравии; недоступно для всех остальных регионов.

Комплект и навесное оборудование, установленное дилером

Перечень навесного оборудования может меняться. Подробнее можно узнать у дилера 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 и правая электрические педали 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 — комплект дистанционного управления
- Индикатор ремня безопасности
- Приемник Bluetooth
- Брелок-контроллер с 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 320

Комплектации кабины

	Комфорт	"Делюкс"
Защита при опрокидывании (ROPS)	●	●
Многочелостной грейфер	○	○
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 дюйма)	●	●
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	●	●
Открывающийся потолочный люк из поликарбоната	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

Следующая информация применима к машине в момент окончательной сборки в конфигурации для продажи в регионах, описанной в настоящем документе. Содержащаяся в настоящей декларации информация действительна на момент ее оформления, однако информация о функциях и технических характеристиках машины может быть изменена без предварительного уведомления. 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 со следующими видами топлива с низким содержанием углерода в пропорции до:
 - ✓ 100% дизельного биотоплива FAME (метиловые эфиры жирных кислот);*
 - ✓ 100% возобновляемого дизельного топлива, HVO (гидрогенизированное растительное масло) и СЖТ (синтетическое жидкое топливо).
- Следуйте рекомендациям для успешной эксплуатации. 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 низким содержанием углерода практически такое же, как у традиционных видов топлива.*

Система кондиционирования воздуха

- Система кондиционирования воздуха этих машин содержит хладагент с фторированными парниковыми газами R134a (потенциал глобального потепления = 1430). Система содержит 0,85 кг (1,9 фунта) хладагента, что соответствует 1,216 метрической тонны (1,340 т США) CO₂.

Краска

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

Шумоизоляция

ISO 6395:2008 (снаружи) — 100 дБ(А)

ISO 6396:2008 (в кабине) — 70 дБ(А)

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

Масла и жидкости

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

Функции и технологии

- Следующие функции и технологии могут способствовать экономии топлива и/или сокращению выбросов углерода. Особенности могут быть разными. Подробнее можно узнать у дилера Cat.
 - Усовершенствованные гидросистемы обеспечивают баланс мощности и эффективности.
 - Режим Smart автоматически согласовывает мощность машины с условиями копания.
 - Использование технологий Cat может помочь повысить эффективности работы.
 - Увеличение интервалов технического обслуживания позволяет сократить затраты на техническое обслуживание.
 - 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.

© Caterpillar, 2025 г.

Все права защищены.

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

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

ARXQ3760-01 (12.2025)
Заменяет: ARXQ3760-00
Текущая версия документа: 07H
(Afr-ME, Eurasia)

