



Гидравлический экскаватор 320

Технические характеристики

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

Содержание

Технические характеристики	2
Двигатель	2
Механизм поворота платформы	2
Параметры массы	2
Гусеница	2
Привод	2
Гидросистема	2
Вместимость заправочных емкостей	2
Стандарты	2
Шумоизоляция	2
Эксплуатационная масса и давление на грунт	3
Масса основных компонентов	4
Размеры	5
Рабочие диапазоны	6
Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации	
Противовес: 3,7 метр. т (8200 фунтов)	8
Противовес: 4,2 метр. т (9300 фунтов)	13
Грузоподъемность стрелы SLR	
Противовес: 4,7 метр. т (10 400 фунтов)	18
Технические характеристики ковшей и их совместимость	
Африка и Ближний Восток	24
Евразия	25
Руководство по выбору навесного оборудования	26
Стандартное и дополнительное оборудование	30
Комплект и навесное оборудование, установленное дилером	32
Комплектации кабины	33

Гидравлический экскаватор 320 Технические характеристики

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 цилиндров	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⁾	

- Соответствие бразильскому стандарту Brazil MAR-1 и китайскому стандарту для внедорожной техники Stage III на выбросы загрязняющих веществ, которые эквивалентны стандарту Агентства США (EPA) по охране окружающей среды Tier 3 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 представляет собой мощность на маховике двигателя, оборудованного вентилятором, воздухозаборником, 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 пропорцией дизельного биотоплива выше 20% следует проконсультироваться с дилером компании Cat.*

Механизм поворота платформы

Скорость поворота платформы	11.3 об/мин	
Максимальный крутящий момент, развиваемый приводом механизма поворота платформы	82 кН·м	60 300 фунто-футов

Параметры массы

Эксплуатационная масса	21 300 кг	47 000 фунтов
• Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации, рукоять R 2,9 м (9 футов 6 дюймов) для тяжелых условий эксплуатации, ковш для тяжелых условий эксплуатации на 1,19 м 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).		

Ширина колеи

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

Ходовые характеристики

Преодолеваемый уклон	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 фунтов/кв. дюйм
Максимальное давление — оборудование — режим работы с тяжелыми грузами/Auto Dig Boost	38 000 кПа	5510 фунтов на кв. дюйм
Максимальное давление — ход машины	34 300 кПа	4974 фунта/кв. дюйм
Максимальное давление — поворот платформы	27 500 кПа	3998 фунтов/кв. дюйм
Гидроцилиндр стрелы — диаметр	120 мм	5 дюймов
Гидроцилиндр стрелы — ход поршня	1260 мм	50 дюймов
Гидроцилиндр рукояти — диаметр	140 мм	6 дюймов
Гидроцилиндр рукояти — ход поршня	1504 мм	59 дюймов
Гидроцилиндр ковша — диаметр	120 мм	5 дюймов
Гидроцилиндр ковша — ход поршня	1104 мм	43 дюйма

Вместимость заправочных емкостей

Объем топливного бака	345 л	86,6 галл.
Система охлаждения	25 л	6,6 галл.
Моторное масло	25 л	6,6 галл.
Привод механизма поворота (каждый)	12 л	3,2 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 с конструкцией ROPS	ISO 12117-2:2008	
Кабина/конструкция защиты от падающих объектов (FOGS) (по заказу)	ISO 10262:1998 уровень II	

Шумоизоляция

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

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

Эксплуатационные массы и давление на грунт

	Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма)				Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 700 мм (28 дюймов)				Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 790 мм (31 дюйм)			
	Масса		Удельное давление на грунт		Масса		Удельное давление на грунт		Масса		Удельное давление на грунт	
	кг	фунт	кПа	фунт на кв. дюйм	кг	фунт	кПа	фунт на кв. дюйм	кг	фунт	кПа	фунт на кв. дюйм
Базовые конфигурации машины												
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	21 600	47 600	38,5	5,6	21 900	48 300	34,6	5
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).

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

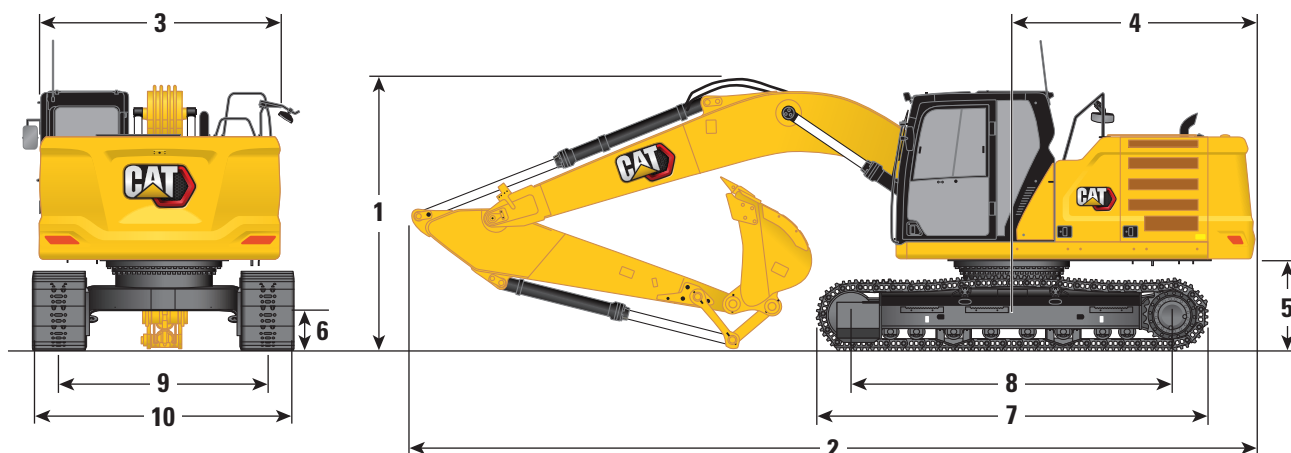
Масса основных компонентов

	кг	фунт
Базовая машина (с противовесом в 3,7 т (8200 фунтов), стандартной поворотной рамой, стандартной базовой рамой с опорными катками для тяжелых условий эксплуатации и стандартными поддерживающими катками для удлиненной ходовой части, без гидроцилиндра стрелы – без учета 90% топлива и 75 кг (165 фунтов) веса оператора)	14 010	30 900
Базовая машина (с противовесом в 4,2 т (9300 фунтов), поворотной рамой для условий средней тяжести, базовой рамой для тяжелых условий эксплуатации со стандартными опорными и поддерживающими катками для удлиненной ходовой части, без гидроцилиндра стрелы – без учета 90% топлива и 75 кг (165 фунтов) веса оператора)	14 560	32 100
Базовая машина (с противовесом в 4,2 т (9300 фунтов), поворотной рамой для условий средней тяжести, стандартной базовой рамой с опорными катками для тяжелых условий эксплуатации и стандартными поддерживающими катками для удлиненной ходовой части, без гидроцилиндра стрелы – без учета 90% топлива и 75 кг (165 фунтов) веса оператора)	14 540	32 000
Базовая машина (с противовесом в 4,7 т (10 400 фунтов), поворотной рамой для условий средней тяжести, стандартной базовой рамой с опорными катками для тяжелых условий эксплуатации и стандартными поддерживающими катками для удлиненной ходовой части, без гидроцилиндра стрелы – без учета 90% топлива и 75 кг (165 фн) веса оператора)	15 040	33 100
Башмаки гусеничных лент:		
Ширина 600 мм (24 дюйма), башмаки траковой ленты с тройными грунтозацепами шириной 10 мм (0,39 дюйма)	2690	5900
башмаки траковой ленты с тройными грунтозацепами шириной 700 мм (28 дюймов), толщиной 10 мм (0,39 дюйма)	3050	6700
башмаки траковой ленты с тройными грунтозацепами шириной 790 мм (31 дюйм), толщиной 10 мм (0,39 дюйма) с удлинителем ступеньки	3370	7400
Два гидроцилиндра стрелы	340	750
Масса 90% массы топливного бака и масса оператора 75 кг (165 фунтов)	310	680
Противовесы		
Противовес, 3,7 т (8200 фн)	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 R 2,9 B1 для тяжелых условий эксплуатации (9 футов 6 дюймов)	1060	2300
Удлиненная рукоять R 2,5 B1 для тяжелых условий эксплуатации (8 футов 2 дюйма)	1030	2300
Удлиненная рукоять R 2,9 B1 для стандартных условий эксплуатации (9 футов 6 дюймов)	1110	2400
Удлиненная рукоять R 2,5 B1 для стандартных условий эксплуатации (8 футов 2 дюйма)	1050	2300
Рукоять с максимальным вылетом 6,28 A (20 футов 7 дюймов)	1340	3 000
Ковши (без рычажного механизма)		
Ковш GD на 1,19 м³ (1,56 ярда³)	800	1800
Ковш для тяжелых условий эксплуатации на 1,19 м³ (1,56 ярда³)	940	2100
DC 0,57 м³ (0,74 ярда³)	390	850
Общего назначения 0,53 м³ (0,69 ярда³)	410	900
Устройства для быстрой смены навесного оборудования:		
Универсальный QC	230	500
Устройство смены навесного оборудования, оснащенное узлом крепления с захватами	390	850

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

Размеры

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

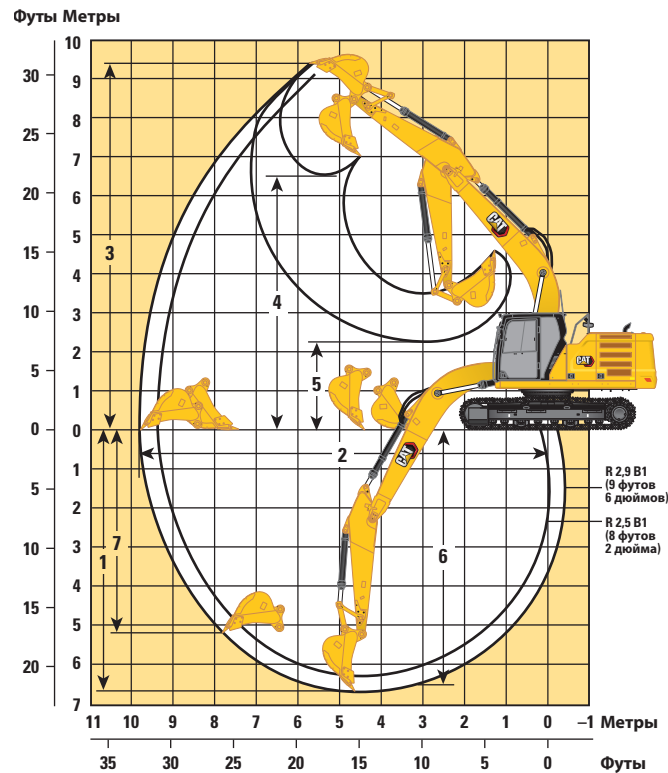


Варианты стрелы	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации 5,7 м (18 футов 8 дюймов)				Стрела SLR 8,85 м (29 футов)	
Варианты рукояти	Удлиненные рукояти для тяжелых и стандартных условий эксплуатации R2.9B1 (9 футов 6 дюймов)R2.5B1 (8 футов 2 дюйма)				Рукоять SLR 6.28A (20 футов 7 дюймов)	
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 по верху конструкции FOGS	3100 мм	10 футов 2 дюйма	3100 мм	10 футов 2 дюйма	3100 мм	10 футов 2 дюйма
Высота поручня	2950 мм	9 футов 8 дюймов	2950 мм	9 футов 8 дюймов	2950 мм	9 футов 8 дюймов
С установленной стрелой/рукоятью/ковшом	3160 мм	10 футов 4 дюйма	3180 мм	10 футов 1 дюйм	3190 мм	10 футов 6 дюймов
С установленной стрелой/рукоятью	2910 мм	9 футов 7 дюймов	2910 мм	9 футов 7 дюймов	3070 мм	10 футов 1 дюйм
С установленной стрелой	2480 мм	8 футов 2 дюйма	2480 мм	8 футов 2 дюйма	2650 мм	8 футов 8 дюймов
2 Длина машины						
С установленной стрелой/рукоятью/ковшом	9530 мм	31 фут 3 дюйма	9530 мм	31 фут 3 дюйма	12 750 мм	41 фут 10 дюймов
С установленной стрелой/рукоятью	9500 мм	31 фут 2 дюйма	9500 мм	31 фут 2 дюйма	12 760 мм	41 фут 10 дюймов
С установленной стрелой	8450 мм	27 футов 9 дюймов	8450 мм	27 футов 9 дюймов	8920 мм	29 футов 3 дюйма
3 Ширина верхней рамы	2780 мм	9 футов 1 дюйм	2780 мм	9 футов 1 дюйм	2780 мм	9 футов 1 дюйм
4 Вылет задней части механизма поворота платформы	2830 мм	9 футов 3 дюйма	2830 мм	9 футов 3 дюйма	2830 мм	9 футов 3 дюйма
5 Дорожный просвет под противовесом	1050 мм	3 фута 5 дюймов	1050 мм	3 фута 5 дюймов	1050 мм	3 фута 5 дюймов
6 Дорожный просвет	470 мм	1:7	470 мм	1:7	470 мм	1:7
7 Длина гусеничной ленты	4450 мм	14 футов 7 дюймов	4450 мм	14 футов 7 дюймов	4450 мм	14 футов 7 дюймов
8 Расстояние между центрами катков	3650 мм	12 футов 0 дюймов	3650 мм	12 футов 0 дюймов	3650 мм	12 футов 0 дюймов
9 Ширина колеи	2380 мм	7 футов 9 дюймов	2380 мм	7 футов 9 дюймов	2380 мм	7 футов 9 дюймов
10 Ширина ходовой части						
Башмаки шириной 600 мм (24 дюйма)	2980 мм	9 футов 9 дюймов	2980 мм	9 футов 9 дюймов	2980 мм	9 футов 9 дюймов
Башмаки шириной 700 мм (28 дюймов)	3080 мм	10 футов 1 дюйм	3080 мм	10 футов 1 дюйм	3080 мм	10 футов 1 дюйм
Башмаки шириной 790 мм (31 дюйм)	3170 мм	10 футов 5 дюймов	3170 мм	10 футов 5 дюймов	3170 мм	10 футов 5 дюймов
Тип ковша	Для тяжелых условий эксплуатации		Для тяжелых условий эксплуатации		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 футов 0 дюймов

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

Рабочие диапазоны

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

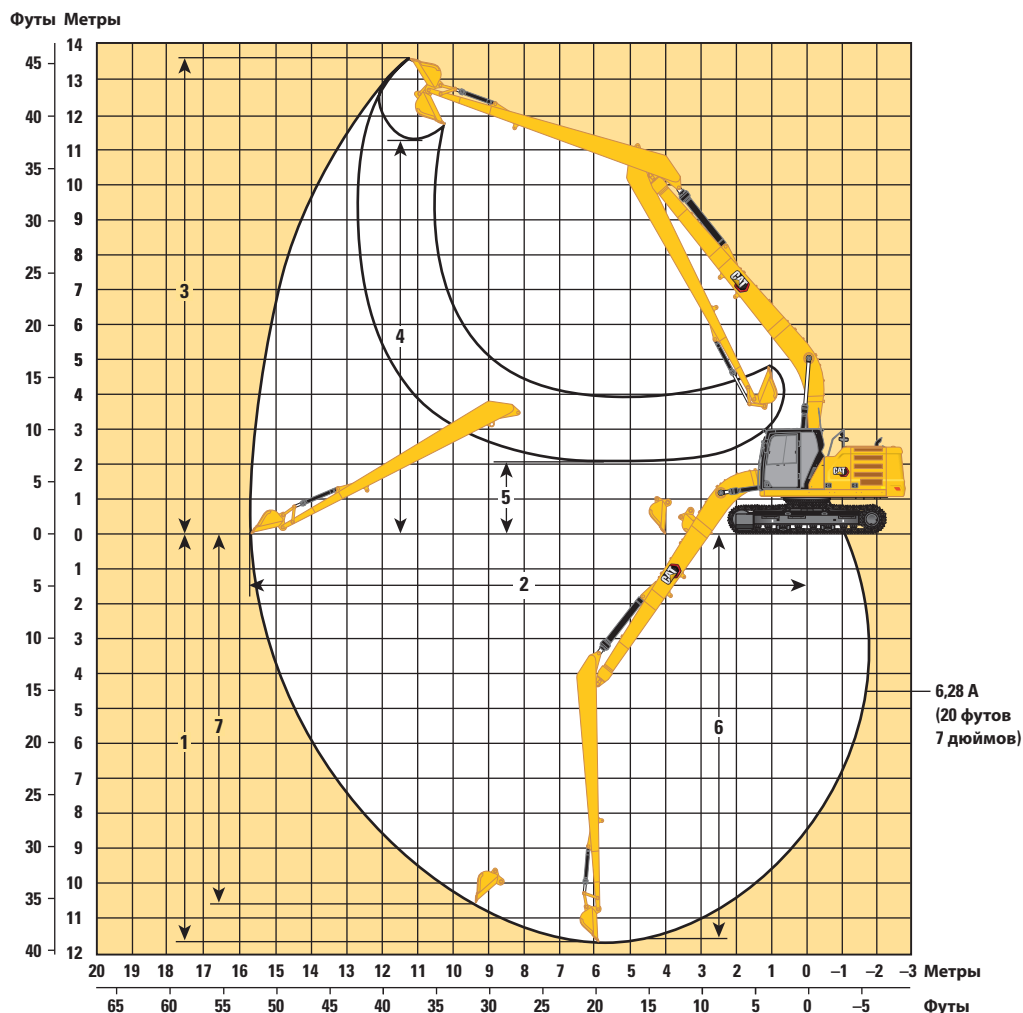


Конфигурация стрелы	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации 5,7 м (18 футов 8 дюймов)			
Варианты рукояти	Удлиненные рукояти для тяжелых и стандартных условий эксплуатации			
	R2.9B1 (9 футов 6 дюймов)		R2.5B1 (8 футов 2 дюйма)	
1 Максимальная глубина выемки	6720 мм	22 фута 1 дюйм	6300 мм	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 резания	9370 мм	30 футов 9 дюймов	9170 мм	30 футов 1 дюйм
4 Максимальная высота загрузки	6490 мм	21 фут 4 дюйма	6290 мм	20 футов 8 дюймов
5 Минимальная высота загрузки	2170 мм	7 футов 1 дюйм	2590 мм	8 футов 6 дюймов
6 Максимальная глубина выемки с горизонтальным плоским дном длиной 2440 мм (8 футов 0 дюймов)	6550 мм	21 фут 6 дюймов	6110 мм	20 футов 1 дюйм
7 Максимальная глубина 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	Для тяжелых условий эксплуатации		Для тяжелых условий эксплуатации	
Вместимость ковша	1,19 м³	1,56 ярда³	1,19 м³	1,56 ярда³
Радиус вращения ковша до кончика зуба	1570 мм	5 футов 2 дюйма	1570 мм	5 футов 2 дюйма

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

Рабочие диапазоны

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



Конфигурация стрелы

Стрела SLR
8,85 м (29 футов)

Конфигурация рукояти

Рукоять SLR
6.28A (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 резания	13 610 мм	44 фута 8 дюймов
4 Максимальная высота загрузки	11 290 мм	37 футов 0 дюймов
5 Минимальная высота загрузки	2080 мм	6 футов 10 дюймов
6 Максимальная глубина выемки с горизонтальным плоским дном длиной 2440 мм (8 футов 0 дюймов)	11 590 мм	38 футов 0 дюймов
7 Максимальная глубина 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 футов 0 дюйма

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)				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)					
																			
7500 мм 300 дюймов	кг фунт																		
6000 мм 240 дюймов	кг фунт																		
4500 мм 180 дюймов	кг фунт																		
3000 мм 120 дюймов	кг фунт																		
1500 мм 60 дюймов	кг фунт																		
0 мм 0 дюймов	кг фунт																		
–1500 мм –60 дюймов	кг фунт																		
–3000 мм –120 дюймов	кг фунт																		
–4500 мм –180 дюймов	кг фунт																		

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)		5,7 м (18 футов 8 дюймов)		Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 700 мм (28 дюймов)		3650 мм (12 футов 0 дюймов)							
HD R2.9B1				2380 мм (7 футов 9 дюймов)		4450 мм (14 футов 7 дюймов)							
													



ISO 10567



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

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

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

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

2,9 м (9 футов 6 дюймов)		5,7 м (18 футов 8 дюймов)		Башмаки с стройными грунтозацепами шириной 790 мм (31 дюйм)		3650 мм (12 футов 0 дюймов)							
HD R2.9B1				2380 мм (7 футов 9 дюймов)		4450 мм (14 футов 7 дюймов)							
													

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)		5,7 м (18 футов 8 дюймов)		Башмаки с стройными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма)		3650 мм (12 футов 0 дюймов)						
HD R 2,5 B1				2380 мм (7 футов 9 дюймов)		4450 мм (14 футов 7 дюймов)						
												



ISO 10567



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

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

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

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

2,5 м (8 футов 2 дюйма)		5,7 м (18 футов 8 дюймов)		Башмаки с стройными грунтозацепами шириной 700 мм (28 дюймов)				3650 мм (12 футов 0 дюймов)				
HD R2.5B1				2380 мм (7 футов 9 дюймов)				4450 мм (14 футов 7 дюймов)				
												
7500 мм 300 дюймов	кг фунт									*5100 *11 400	*5100 *11 400	5600 220
6000 мм 240 дюймов	кг фунт					*5800 *12 750	5100 10 900			*4700 *10 350	4100 9100	6830 270
4500 мм 180 дюймов	кг фунт			*7300 *15 800	*7300 *15 800	*6300 *13 650	4950 10 600	*5200	3450	*4600 *10 100	3400 7500	7570 300
3000 мм 120 дюймов	кг фунт			*9200 *19 800	7150 15 350	*7100 *15 400	4700 10 100	5300 11 350	3350 7200	*4700 *10 350	3050 6750	7960 320
1500 мм 60 дюймов	кг фунт			*10 850 *23 450	6650 14 300	7250 15 550	4450 9600	5 200 11 150	3250 7000	4650 10 250	2950 6450	8050 320
0 мм 0 дюймов	кг фунт			11 150 23 900	6400 13 800	7050 15 150	4300 9250	5100 10 950	3200 6850	4800 10 500	3000 6550	7860 310
—1500 мм —60 дюймов	кг фунт	*11 950 *27 200	*11 950 26 450	11 100 23 800	6400 13 700	7000 15 050	4250 9150			5250 11 550	3250 7200	7350 290
—3000 мм —120 дюймов	кг фунт	*14 350 *31 100	12 600 26 950	*10 400 *22 500	6500 13 950	7100 15 250	4350 9350			6400 14 150	3950 8750	6470 260
—4500 мм —180 дюймов	кг фунт			*7750 *16 250	6750 14 600					*6700 *14 700	5900 13 300	4980 200

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

2,5 м (8 футов 2 дюйма)		5,7 м (18 футов 8 дюймов)		Башмаки со стройными грунтозацепами шириной 790 мм (31 дюйм)		3650 мм (12 футов 0 дюймов)						
HD R2.5B1				2380 мм (7 футов 9 дюймов)		4450 мм (14 футов 7 дюймов)						
												
		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов				
												мм (дюймы)
7500 мм 300 дюймов	кг фунт									*5100 *11 400	*5100 *11 400	5600 220
6000 мм 240 дюймов	кг фунт					*5800 *12 750	5150 11 050			*4700 *10 350	4150 9250	6830 270
4500 мм 180 дюймов	кг фунт			*7300 *15 800	*7300 *15 800	*6300 *13 650	5000 10 750	*5200	3500	*4600 *10 100	3450 7600	7570 300
3000 мм 120 дюймов	кг фунт			*9200 *19 800	7200 15 550	*7100 *15 400	4750 10 250	5350 11 550	3400 7300	*4700 *10 350	3100 6850	7960 320
1500 мм 60 дюймов	кг фунт			*10 850 *23 450	6750 14 500	7350 15 750	4550 9750	5250 11 300	3300 7100	4750 10 400	3000 6550	8050 320
0 мм 0 дюймов	кг фунт			11 300 24 250	6500 14 000	7150 15 400	4350 9400	5 200 11 150	3250 6950	4850 10 650	3050 6650	7860 310
—1500 мм —60 дюймов	кг фунт	*11 950 *27 200	*11 950 26 850	11 250 24 100	6450 13 900	7100 15 250	4300 9300			5300 11 750	3300 7300	7350 290
—3000 мм —120 дюймов	кг фунт	*14 350 *31 100	12 750 27 300	*10 400 *22 500	6550 14 150	7200 15 450	4400 9450			6450 14 350	4000 8900	6470 260
—4500 мм —180 дюймов	кг фунт			*7750 *16 250	6850 14 800					*6700 *14 700	5950 13 500	4980 200



ISO 10567



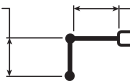
* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей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

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

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

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

2,9 м (9 футов 6 дюймов)		5,7 м (18 футов 8 дюймов)		Башмаки с стройными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма)		3650 мм (12 футов 0 дюймов)	
SD R 2,9 B1				2380 мм (7 футов 9 дюймов)		4450 мм (14 футов 7 дюймов)	
							

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)		5,7 м (18 футов 8 дюймов)		Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 790 мм (31 дюйм)		3650 мм (12 футов 0 дюймов)	
SD R2.9B1				2380 мм (7 футов 9 дюймов)		4450 мм (14 футов 7 дюймов)	



ISO 10 567



* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10 567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки. Из всех указанных значений грузоподъемности необходимо вычесть массу всех грузоподъемных приспособлений. Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить подъемную эффективность машины.

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

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

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

2,5 м (8 футов 2 дюйма)		5,7 м (18 футов 8 дюймов)		Башмаки с стройными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма)				3650 мм (12 футов 0 дюймов)				
SD R 2,5 B1				2380 мм (7 футов 9 дюймов)				4450 мм (14 футов 7 дюймов)				
		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов				
												мм (дюймы)
7500 мм 300 дюймов	кг фунт									*5100 *11 350	*5100 *11 350	5600 220
6000 мм 240 дюймов	кг фунт					*5800 *12 700	5050 10 800			*4700 *10 350	4050 9000	6830 270
4500 мм 180 дюймов	кг фунт			*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 фунт			*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 фунт			*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 фунт			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 фунт	*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 фунт	*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 фунт			*7700 *16 150	6650 14 400					*6650 *14 600	5800 13 150	4980 200

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)		5,7 м (18 футов 8 дюймов)		Башмаки с стройными грунтозацепами шириной 790 мм (31 дюйм)				3650 мм (12 футов 0 дюймов)				
SD R2.5B1				2380 мм (7 футов 9 дюймов)				4450 мм (14 футов 7 дюймов)				
		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов				
												мм (дюймы)
7500 мм 300 дюймов	кг фунт									*5100 *11 350	*5100 *11 350	5600 220
6000 мм 240 дюймов	кг фунт					*5800 *12 700	5150 11 000			*4700 *10 350	4100 9200	6830 270
4500 мм 180 дюймов	кг фунт			*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 фунт			*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 фунт			*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 фунт			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 фунт	*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 фунт	*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 фунт			*7700 *16 150	6850 14 750					*6650 *14 600	5950 13 450	4980 200



ISO 10567



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

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

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

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

2,9 м (9 футов 6 дюймов)		5,7 м (18 футов 8 дюймов)		Башмаки с стройными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма)		3650 мм (12 футов 0 дюймов)									
HD R2.9B1				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							
7500 мм 300 дюймов		кг фунт						*4900 *4900				*4250 *9400		6150 240	
6000 мм 240 дюймов		кг фунт						*5350 *11 750		*5350 11 600		*3900 *8650		7290 290	
4500 мм 180 дюймов		кг фунт						*5900 *12 800		5250 11 250		*5550 *12 150		3700 7900	
3000 мм 120 дюймов		кг фунт						*6750 *14 650		5000 10 750		5550 11 950		3600 7700	
1500 мм 60 дюймов		кг фунт						7600 16 300		4750 10 200		5400 11 650		3450 7400	
0 мм 0 дюймов		кг фунт		*6550 *15 050		*6550 *15 050		*11 450 *24 750		6800 14 650		7400 15 850		4550 9800	
-1500 мм -60 дюймов		кг фунт		*7000 *15 650		*7000 *15 650		*11 350 *25 750		*11 350 *25 750		*11 550 24 750		6700 14 450	
-3000 мм -120 дюймов		кг фунт		*12 050 *27 000		*12 050 *27 000		*15 300 *33 150		13 100 28 100		*10 800 *23 350		6750 14 550	
-4500 мм -180 дюймов		кг фунт		*12 200 *26 100		*12 200 *26 100		*8750 *18 650		7000 15 050					
												*6600 *14 550		5150 11 650	
														5600 220	

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)		Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 700 мм (28 дюймов)		3650 мм (12 футов 0 дюймов)	
HD R2.9B1				2380 мм (7 футов 9 дюймов)		4450 мм (14 футов 7 дюймов)	



ISO 10567



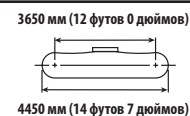
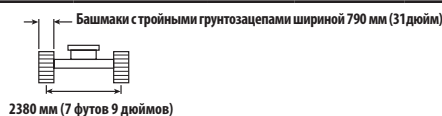
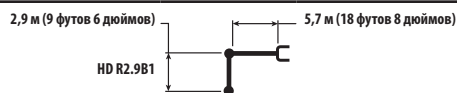
* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей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

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

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

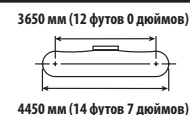
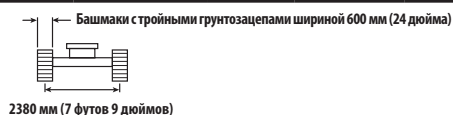
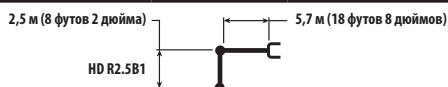
Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

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



		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 фунт							*4900	*4900			*4250 *9400	*4250 *9400	6150 240
6000 мм 240 дюймов	кг фунт							*5350 *11 750	*5350 *11 750			*3900 *8650	*3900 *8650	7290 290
4500 мм 180 дюймов	кг фунт							*5900 *12 800	5350 11 500	*5550 *12 150	3750 8050	*3850 *8450	3400 7500	7990 320
3000 мм 120 дюймов	кг фунт					*8600 *18 550	7800 16 800	*6750 *14 650	5100 11 000	5700 12 200	3650 7850	*3950 *8650	3100 6800	8360 330
1500 мм 60 дюймов	кг фунт					*10 450 *22 500	7250 15 650	*7700 *16 650	4850 10 450	5550 11 950	3550 7600	*4200 *9150	2950 6550	8450 340
0 мм 0 дюймов	кг фунт			*6550 *15 050	*6550 *15 050	*11 450 *24 750	6950 15 000	7550 16 250	4650 10 050	5450 11 700	3450 7400	*4600 *10 150	3000 6650	8260 330
—1500 мм —60 дюймов	кг фунт	*7000 *15 650	*7000 *15 650	*11 350 *25 750	*11 350 *25 750	*11 550 *25 000	6850 14 800	7450 16 050	4600 9900	5400 11 650	3400 7350	5150 11 350	3250 7200	7780 310
—3000 мм —120 дюймов	кг фунт	*12 050 *27 000	*12 050 *27 000	*15 300 *33 150	13 400 28 750	*10 800 *23 350	6950 14 900	7500 16 150	4600 9950			6100 13 500	3850 8500	6950 280
—4500 мм —180 дюймов	кг фунт			*12 200 *26 100	*12 200 *26 100	*8750 *18 650	7150 15 400					*6600 *14 550	5300 11 900	5600 220

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



		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов				мм (дюймы)
7500 мм 300 дюймов	кг фунт									*5100 *11 400	*5100 *11 400	5600 220
6000 мм 240 дюймов	кг фунт					*5800 *12 750	5350 11 450			*4700 *10 350	4300 9600	6830 270
4500 мм 180 дюймов	кг фунт			*7300 *15 800	*7300 *15 800	*6300 *13 650	5 200 11 150	*5200	3650	*4600 *10 100	3600 7900	7570 300
3000 мм 120 дюймов	кг фунт			*9200 *19 800	7500 16 150	*7100 *15 400	4950 10 650	5500 11 850	3550 7600	*4700 *10 350	3250 7100	7960 320
1500 мм 60 дюймов	кг фунт			*10 850 *23 450	7000 15 100	7550 16 200	4700 10 150	5400 11 650	3450 7400	4850 10 700	3100 6850	8050 320
0 мм 0 дюймов	кг фунт			*11 600 24 950	6800 14 600	7350 15 850	4550 9800	5350 11 450	3400 7250	5000 11 000	3150 6950	7860 310
—1500 мм —60 дюймов	кг фунт	*11 950 *27 200	*11 950 *27 200	*11 450 *24 750	6750 14 500	7300 15 700	4500 9700			5500 12 100	3450 7600	7350 290
—3000 мм —120 дюймов	кг фунт	*14 350 *31 100	13 250 28 400	*10 400 *22 500	6850 14 700	7400 15 900	4600 9900			6650 14 800	4150 9250	6470 260
—4500 мм —180 дюймов	кг фунт			*7750 *16 250	7100 15 400					*6700 *14 700	6 200 14 050	4980 200



ISO 10567



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

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

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

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

2,5 м (8 футов 2 дюйма)		5,7 м (18 футов 8 дюймов)										Башмаки с стройными грунтозацепами шириной 700 мм (28 дюймов)				3650 мм (12 футов 0 дюймов)					
HD R2.5B1				2380 мм (7 футов 9 дюймов)				4450 мм (14 футов 7 дюймов)													
		3000 мм/120 дюймов				4500 мм/180 дюймов				6000 мм/240 дюймов				7500 мм/300 дюймов							
																		мм (дюймы)			
7500 мм 300 дюймов	кг фунт																	*5100 *11 400	*5100 *11 400	5600 220	
6000 мм 240 дюймов	кг фунт																	*4700 *10 350	4350 9650	6830 270	
4500 мм 180 дюймов	кг фунт					*7300 *15 800	*7300 *15 800											*4600 *10 100	3600 8000	7570 300	
3000 мм 120 дюймов	кг фунт					*9200 *19 800	7550 16 300											*4700 *10 350	3250 7200	7960 320	
1500 мм 60 дюймов	кг фунт					*10 850 *23 450	7100 15 250											4900 10 800	3150 6900	8050 320	
0 мм 0 дюймов	кг фунт					*11 600 *25 100	6850 14 750											5050 11 100	3200 7050	7860 310	
—1500 мм —60 дюймов	кг фунт					*11 950 *27 200	*11 950 *27 200											5550 12 200	3500 7700	7350 290	
—3000 мм —120 дюймов	кг фунт					*14 350 *31 100	13 400 28 700											6750 14 950	4200 9350	6470 260	
—4500 мм —180 дюймов	кг фунт																	*6700 *14 700	6250 14 150	4980 200	

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

2,5 м (8 футов 2 дюйма)		5,7 м (18 футов 8 дюймов)		Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 790 мм (31 дюйм)		3650 мм (12 футов 0 дюймов)						
HD R2.5B1				2380 мм (7 футов 9 дюймов)		4450 мм (14 футов 7 дюймов)						
												
		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов				
											мм (дюймы)	
7500 мм 300 дюймов	кг фунт									*5100 *11 400	*5100 *11 400	5600 220
6000 мм 240 дюймов	кг фунт					*5800 *12 750	5450 11 650			*4700 *10 350	4400 9800	6830 270
4500 мм 180 дюймов	кг фунт			*7300 *15 800	*7300 *15 800	*6300 *13 650	5300 11 350	*5200 3700		*4600 *10 100	3650 8100	7570 300
3000 мм 120 дюймов	кг фунт			*9200 *19 800	7650 16 500	*7100 *15 400	5050 10 850	5650 12 150	3650 7800	*4700 *10 350	3300 7300	7960 320
1500 мм 60 дюймов	кг фунт			*10 850 *23 450	7150 15 450	7700 16 600	4800 10 400	5550 11 900	3550 7600	5000 10 950	3200 7000	8050 320
0 мм 0 дюймов	кг фунт			*11 600 *25 100	6950 14 950	7550 16 200	4650 10 050	5450 11 750	3450 7450	5100 11 250	3250 7150	7860 310
–1500 мм –60 дюймов	кг фунт	*11 950 *27 200	*11 950 *27 200	*11 450 *24 750	6900 14 850	7500 16 100	4600 9950			5600 12 350	3550 7800	7350 290
–3000 мм –120 дюймов	кг фунт	*14 350 *31 100	13 550 29 050	*10 400 *22 500	7000 15 050	7550 16 300	4700 10 100			6800 *15 150	4250 9450	6470 260
–4500 мм –180 дюймов	кг фунт			*7750 *16 250	7300 15 700					*6700 *14 700	6350 14 350	4980 200



ISO 10567



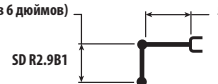
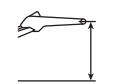
* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей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

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

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

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

2,9 м (9 футов 6 дюймов)		5,7 м (18 футов 8 дюймов)		Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма)		3650 мм (12 футов 0 дюймов)								
SD R2.9B1				2380 мм (7 футов 9 дюймов)		4450 мм (14 футов 7 дюймов)								
														
		1500 мм/60 дюймов		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов				мм (дюймы)
														
7500 мм 300 дюймов	кг фунт							*4850	*4850			*4200 *9350	*4200 *9350	6150 240
6000 мм 240 дюймов	кг фунт							*5300 *11 650	*5300 11 550			*3900 *8600	3850 *8600	7290 290
4500 мм 180 дюймов	кг фунт							*5850 *12 700	5 200 11 200	*5500 *12 000	3650 7800	*3800 *8400	3250 7250	7990 320
3000 мм 120 дюймов	кг фунт					*8550 *18 350	7600 16 350	*6700 *14 500	4950 10 650	5500 11 850	3550 7600	*3900 *8600	3000 6550	8360 330
1500 мм 60 дюймов	кг фунт					*10 350 *22 300	7050 15 150	7550 16 200	4700 10 100	5400 11 550	3400 7350	*4150 *9100	2850 6300	8450 340
0 мм 0 дюймов	кг фунт			*6700 *15 400	*6700 *15 400	*11 350 *24 500	6750 14 500	7350 15 750	4500 9700	5300 11 350	3300 7150	*4600 *10 100	2900 6350	8260 330
–1500 мм –60 дюймов	кг фунт	*7200 *16 050	*7200 *16 050	*11 650 *26 400	*11 650 *26 400	*11 450 24 650	6650 14 300	7250 15 550	4450 9550	5250 11 300	3300 7050	5000 11 000	3150 6900	7780 310
–3000 мм –120 дюймов	кг фунт	*12 350 *27 700	*12 350 *27 700	*15 150 *32 850	13 050 27 900	*10 700 *23 100	6700 14 400	7300 15 650	4450 9600			5900 13 100	3700 8200	6950 280
–4500 мм –180 дюймов	кг фунт			*12 050 *25 850	*12 050 *25 850	*8700 *18 450	6950 14 950					*6550 *14 350	5150 11 550	5600 220

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)		Башмаки с стройными грунтозацепами шириной 790 мм (31 дюйм)		3650 мм (12 футов 0 дюймов)							
SD R2.9B1				2380 мм (7 футов 9 дюймов)		4450 мм (14 футов 7 дюймов)							
													



ISO 10567



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

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

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

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

2,5 м (8 футов 2 дюйма)		5,7 м (18 футов 8 дюймов)						3650 мм (12 футов 0 дюймов)				
SD R2.5B1				2380 мм (7 футов 9 дюймов)				4450 мм (14 футов 7 дюймов)				
		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов				мм (дюймы)
7500 мм 300 дюймов	кг фунт									*5100 *11 350	*5100 *11 350	5600 220
6000 мм 240 дюймов	кг фунт					*5800 *12 700	5350 11 400			*4700 *10 350	4300 9550	6830 270
4500 мм 180 дюймов	кг фунт			*7300 *15 700	*7300 *15 700	*6250 *13 600	5150 11 100	*5150	3600	*4600 *10 100	3550 7900	7570 300
3000 мм 120 дюймов	кг фунт			*9150 *19 700	7500 16 150	*7050 *15 300	4950 10 600	5500 11 850	3550 7600	*4700 *10 350	3200 7100	7960 320
1500 мм 60 дюймов	кг фунт			*10 800 *23 300	7000 15 050	7550 16 200	4700 10 100	5400 11 600	3450 7350	4850 10 700	3100 6800	8050 320
0 мм 0 дюймов	кг фунт			*11 500 24 900	6750 14 500	7350 15 800	4550 9750	5300 11 450	3350 7200	5000 10 950	3150 6900	7860 310
—1500 мм —60 дюймов	кг фунт	*12 250 *27 900	*12 250 27 850	*11 350 *24 650	6700 14 450	7300 15 700	4500 9650			5450 12 050	3450 7600	7350 290
—3000 мм —120 дюймов	кг фунт	*14 250 *30 900	13 250 28 350	*10 350 *22 350	6800 14 650	7400 15 900	4550 9850			6650 14 750	4150 9200	6470 260
—4500 мм —180 дюймов	кг фунт			*7700 *16 150	7100 15 350					*6650 *14 600	6 200 14 000	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)		5,7 м (18 футов 8 дюймов)		Башмаки с стройными грунтозацепами шириной 790 мм (31 дюйм)		3650 мм (12 футов 0 дюймов)						
SD R2.5B1				2380 мм (7 футов 9 дюймов)		4450 мм (14 футов 7 дюймов)						
												
		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов				
											мм (дюймы)	
7500 мм 300 дюймов	кг фунт									*5100 *11 350	*5100 *11 350	5600 220
6000 мм 240 дюймов	кг фунт					*5800 *12 700	5450 11 650			*4700 *10 350	4350 9750	6830 270
4500 мм 180 дюймов	кг фунт			*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 фунт			*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 фунт			*10 800 *23 300	7150 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 фунт			*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 фунт	*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 фунт	*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 фунт			*7700 *16 150	7250 15 700					*6650 *14 600	6300 14 300	4980 200



ISO 10567



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

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

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

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

6,28 м (20 футов 7 дюймов)

С максимально увеличенным вылетом

8,85 м (29 футов)

Башмаки стройными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма)

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)
12 000 мм	кг											*1450	*1450	10 350
480 дюймов	фунт											*3200	*3200	400
10 500 мм	кг											*1350	*1350	11 660
420 дюймов	фунт											*2950	*2950	460
9000 мм	кг											*1300	*1300	12 660
360 дюймов	фунт											*2850	*2850	500
7500 мм	кг											*1250	*1250	13 410
300 дюймов	фунт											*2800	*2800	530
6000 мм	кг											*1250	*1250	13 970
240 дюймов	фунт											*2750	*2750	550
4500 мм	кг											*1300	1200	14 340
180 дюймов	фунт											*2800	2650	570
3000 мм	кг			*4700	*4700	*6050	*6050	*4450	*4450	*3600	*3600	*1300	1150	14 550
120 дюймов	фунт			*11 800	*11 800	*12 900	*12 900	*9550	*9550	*7800	*7800	*2900	2500	580
1500 мм	кг					*6750	6400	*5250	4400	*4100	3250	*1400	1100	14 600
60 дюймов	фунт					*15 950	13 800	*11 300	9550	*8850	7050	*3000	2400	580
0 мм	кг			*2000	*2000	*4650	*4650	*5900	3950	*4550	3000	*1450	1100	14 490
0 дюймов	фунт			*4550	*4550	*10 700	*10 700	*12 700	8550	*9800	6400	*3200	2350	570
-1500 мм	кг	*2100	*2100	*2700	*2700	*4650	*4650	*6250	3700	4750	2750	*1550	1100	14 230
-60 дюймов	фунт	*4600	*4600	*6050	*6050	*10 500	*10 500	*13 550	7950	10 200	5950	*3450	2400	560
-3000 мм	кг	*2850	*2850	*3500	*3500	*5200	*5200	6350	3550	4600	2650	*1750	1150	13 790
-120 дюймов	фунт	*6350	*6350	7850	7850	*11 700	11 450	13 650	7650	9900	5700	*3800	2450	550
-4500 мм	кг	*3650	*3650	*4400	*4400	*6050	5350	6300	3500	4550	2600	*1950	1200	13 170
-180 дюймов	фунт	*8150	*8150	*9900	*9900	*13 700	11 500	13 550	7550	9800	5550	*4300	2650	520
-6000 мм	кг	*4550	*4550	*5400	*5400	*7200	5450	*6150	3550	4550	2600	*2300	1350	12 340
-240 дюймов	фунт	*10 100	*10 100	*12 150	*12 150	*16 300	11 750	*13 250	7650	9850	5600	*5100	3 000	490
-7500 мм	кг	*5500	*5500	*6550	*6550	*7300	5650	*5650	3700	*4550	2700	*2700	1600	11 240
-300 дюймов	фунт	*12 250	*12 250	*14 800	*14 800	*15 650	12 200	*12 150	7900	*9750	5750	*5950	3550	440
-9000 мм	кг			*7950	*7950	*6150	5950	*4850	3850	*3900	2800	*2700	2000	9800
-360 дюймов	фунт			*17 450	*17 450	*13 100	12 800	*10 350	8350	*8300	6100	*5900	4550	380

*

ISO 10567

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

Грузоподъемность сохраняется в пределах ±5% при установке любых доступных башмаков гусеничных лент.
Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

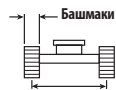
(продолжение на следующей странице)

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 максимально
увеличенным вылетом



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

3650 мм (12 футов 0 дюймов)



4450 мм (14 футов 7 дюймов)

		9000 мм/360 дюймов		10 500 мм/420 дюймов		12 000 мм/480 дюймов		13 500 мм (540 дюймов)				мм (дюймы)
12 000 мм 480 дюймов	кг фунт									*1450 *3200	*1450 *3200	10 350 400
10 500 мм 420 дюймов	кг фунт			*2200 *4850	*2200 *4850					*1350 *2950	*1350 *2950	11 660 460
9000 мм 360 дюймов	кг фунт			*2200 *4800	*2200 *4800	*2200 *4200	1950 4050			*1300 *2850	*1300 *2850	12 660 500
7500 мм 300 дюймов	кг фунт			*2250 *4900	*2250 *4900	*2200 *4850	1900 4050			*1250 *2800	*1250 *2800	13 410 530
6000 мм 240 дюймов	кг фунт			*2400 *5200	*2400 5150	*2300 *5000	1850 3950	*2100 3700	1450 3050	*1250 *2750	*1250 *2750	13 970 570
4500 мм 180 дюймов	кг фунт	*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 фунт	*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 фунт	*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 фунт	*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 фунт	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 фунт	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 фунт	3550 7600	2050 4350	2850 6150	1650 3500	2400 5150	1350 2950			*1950 *4300	1200 2650	13 170 520
–6000 мм –240 дюймов	кг фунт	3550 7600	2050 4350	2900 6200	1650 3550	2450 5250	1400 3 000			*2300 *5100	1350 3 000	12 340 490
–7500 мм –300 дюймов	кг фунт	3600 7750	2100 4500	2950 6350	1700 3700					*2700 *5950	1600 3550	11 240 440
–9000 мм –360 дюймов	кг фунт	*3150 *6500	2250 4850							*2700 *5900	2000 4550	9800 380



ISO 10567



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

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

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

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

6,28 м (20 футов 7 дюймов)

С максимально увеличенным вылетом

8,85 м (29 футов)

Башмаки стройными грунтозацепами шириной 700 мм (28 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)
12 000 мм	кг											*1450	*1450	10 350
480 дюймов	фунт											*3200	*3200	400
10 500 мм	кг											*1350	*1350	11 660
420 дюймов	фунт											*2950	*2950	460
9000 мм	кг											*1300	*1300	12 660
360 дюймов	фунт											*2850	*2850	500
7500 мм	кг											*1250	*1250	13 410
300 дюймов	фунт											*2800	*2800	530
6000 мм	кг											*1250	*1250	13 970
240 дюймов	фунт											*2750	*2750	550
4500 мм	кг											*1300	1250	14 340
180 дюймов	фунт											*2800	2700	570
3000 мм	кг			*4700	*4700	*6050	*6050	*4450	*4450	*3600	*3600	*1300	1150	14 550
120 дюймов	фунт			*11 800	*11 800	*12 900	*12 900	*9550	*9550	*7800	*7800	*2900	2500	580
1500 мм	кг					*6750	6450	*5250	4450	*4100	3300	*1400	1100	14 600
60 дюймов	фунт					*15 950	13 950	*11 300	9650	*8850	7100	*3000	2400	580
0 мм	кг			*2000	*2000	*4650	*4650	*5900	4000	*4550	3000	*1450	1100	14 490
0 дюймов	фунт			*4550	*4550	*10 700	*10 700	*12 700	8650	*9800	6500	*3200	2400	570
-1500 мм	кг	*2100	*2100	*2700	*2700	*4650	*4650	*6250	3750	4800	2800	*1550	1100	14 230
-60 дюймов	фунт	*4600	*4600	*6050	*6050	*10 500	*10 500	*13 550	8050	10 350	6050	*3450	2400	560
-3000 мм	кг	*2850	*2850	*3500	*3500	*5200	*5200	*6400	3600	4650	2700	*1750	1150	13 790
-120 дюймов	фунт	*6350	*6350	7850	7850	*11 700	11 600	13 800	7750	10 050	5750	*3800	2500	550
-4500 мм	кг	*3650	*3650	*4400	*4400	*6050	5400	*6400	3550	4600	2650	*1950	1250	13 170
-180 дюймов	фунт	*8150	*8150	*9900	*9900	*13 700	11 650	13 700	7650	9900	5650	*4300	2700	520
-6000 мм	кг	*4550	*4550	*5400	*5400	*7200	5550	*6150	3600	4650	2650	*2300	1400	12 340
-240 дюймов	фунт	*10 100	*10 100	*12 150	*12 150	*16 300	11 900	*13 250	7750	9950	5700	*5100	3050	490
-7500 мм	кг	*5500	*5500	*6550	*6550	*7300	5750	*5650	3700	*4550	2700	*2700	1600	11 240
-300 дюймов	фунт	*12 250	*12 250	*14 800	*14 800	*15 650	12 350	*12 150	8000	*9750	5850	*5950	3600	440
-9000 мм	кг			*7950	*7950	*6150	6000	*4850	3900	*3900	2850	*2700	2050	9800
-360 дюймов	фунт			*17 450	*17 450	*13 100	12 950	*10 350	8450	*8300	6200	*5900	4600	380

*

ISO 10567

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

Грузоподъемность сохраняется в пределах $\pm 5\%$ при установке любых доступных башмаков гусеничных лент.
Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

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

6,28 м (20 футов 7 дюймов) 8,85 м (29 футов)

С максимально
увеличенным вылетом



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

3650 мм (12 футов 0 дюймов)



4450 мм (14 футов 7 дюймов)

		9000 мм/360 дюймов		10 500 мм/420 дюймов		12 000 мм/480 дюймов		13 500 мм (540 дюймов)				мм (дюймы)
12 000 мм 480 дюймов	кг фунт									*1450 *3200	*1450 *3200	10 350 400
10 500 мм 420 дюймов	кг фунт			*2200 *4850	*2200 *4850					*1350 *2950	*1350 *2950	11 660 460
9000 мм 360 дюймов	кг фунт			*2200 *4800	*2200 *4800	*2200 *4200	1950 4100			*1300 *2850	*1300 *2850	12 660 500
7500 мм 300 дюймов	кг фунт			*2250 *4900	*2250 *4900	*2200 *4850	1950 4100			*1250 *2800	*1250 *2800	13 410 530
6000 мм 240 дюймов	кг фунт			*2400 *5200	*2400 5200	*2300 *5000	1900 4000	*2100 *3700	1450 3050	*1250 *2750	*1250 *2750	13 970 550
4500 мм 180 дюймов	кг фунт	*2800 *6050	*2800 *6050	*2550 *5550	2300 4900	*2400 *5200	1800 3850	*2300 4950	1400 3 000	*1300 *2800	1250 2700	14 340 570
3000 мм 120 дюймов	кг фунт	*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 фунт	*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 фунт	*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 фунт	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 фунт	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 фунт	3600 7700	2050 4400	2900 6250	1650 3550	2450 5200	1400 3000			*1950 *4300	1250 2700	13 170 520
–6000 мм –240 дюймов	кг фунт	3600 7700	2050 4450	2900 6250	1700 3600	2450 5300	1400 3050			*2300 *5100	1400 3050	12 340 490
–7500 мм –300 дюймов	кг фунт	3650 7850	2100 4550	3000 *6450	1750 3750					*2700 *5950	1600 3600	11 240 440
–9000 мм –360 дюймов	кг фунт	*3150 *6500	2250 4900							*2700 *5900	2050 4600	9800 380



ISO 10567



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

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

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

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

6,28 м (20 футов 7 дюймов)		8,85 м (29 футов)						3650 мм (12 футов 0 дюймов)							
С максимально увеличенным вылетом		2380 мм (7 футов 9 дюймов)				4450 мм (14 футов 7 дюймов)									
		1500 мм/60 дюймов		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов				мм (дюймы)	
12 000 мм 480 дюймов	кг фунт														10 350 400
10 500 мм 420 дюймов	кг фунт														11 660 460
9000 мм 360 дюймов	кг фунт														12 660 500
7500 мм 300 дюймов	кг фунт														13 410 530
6000 мм 240 дюймов	кг фунт														13 970 550
4500 мм 180 дюймов	кг фунт														14 340 570
3000 мм 120 дюймов	кг фунт			*4700 *11 800	*4700 *11 800	*6050 *12 900	*6050 *12 900	*4450 *9550	*4450 *9550	*3600 *7800	*3600 *7800	*1300 *2900	1200 2550	14 550 580	
1500 мм 60 дюймов	кг фунт					*6750 *15 950	6550 14 150	*5250 *11 300	4550 9750	*4100 *8850	3350 7200	*1400 *3000	1150 2450	14 600 580	
0 мм 0 дюймов	кг фунт			*2000 *4550	*2000 *4550	*4650 *10 700	*4650 *10 700	*5900 *12 700	4100 8800	*4550 *9800	3050 6600	*1450 *3200	1100 2450	14 490 570	
-1500 мм -60 дюймов	кг фунт	*2100 *4600	*2100 *4600	*2700 *6050	*2700 *6050	*4650 *10 500	*4650 *10 500	*6250 *13 550	3800 8200	*4850 *10 450	2850 6150	*1550 *3450	1150 2450	14 230 560	
-3000 мм -120 дюймов	кг фунт	*2850 *6350	*2850 *6350	*3500 7850	*3500 7850	*5200 *11 700	*5200 *11 700	*6400 *13 900	3650 7900	4750 10 200	2750 5850	*1750 *3800	1150 2550	13 790 550	
-4500 мм -180 дюймов	кг фунт	*3650 *8150	*3650 *8150	*4400 *9900	*4400 *9900	*6050 *13 700	5500 11 850	*6400 *13 800	3650 7800	4700 10 100	2700 5750	*1950 *4300	1250 2750	13 170 520	
-6000 мм -240 дюймов	кг фунт	*4550 *10 100	*4550 *10 100	*5400 *12 150	*5400 *12 150	*7200 *16 300	5650 12 100	*6150 *13 250	3650 7900	4700 10 100	2700 5800	*2300 *5100	1400 3100	12 340 490	
-7500 мм -300 дюймов	кг фунт	*5500 *12 250	*5500 *12 250	*6550 *14 800	*6550 *14 800	*7300 *15 650	5800 12 550	*5650 *12 150	3800 8150	*4550 *9750	2750 5950	*2700 *5950	1650 3650	11 240 440	
-9000 мм -360 дюймов	кг фунт	*7950 *17 450	*7950 *17 450	*7950 *17 450	*7950 *17 450	*6150 *13 100	6100 *13 100	*4850 *10 350	3950 8550	*3900 *8300	2900 6300	*2700 *5900	2100 4700	9800 380	



ISO 10567



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

Грузоподъемность сохраняется в пределах $\pm 5\%$ при установке любых доступных башмаков гусеничных лент.
Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

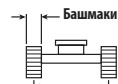
(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

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

6,28 м (20 футов 7 дюймов) 8,85 м (29 футов)

С максимально увеличенным вылетом



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

3650 мм (12 футов 0 дюймов)



4450 мм (14 футов 7 дюймов)

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



ISO 10567



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

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

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

Технические характеристики ковшей и их совместимость — Африка и Ближний Восток

	Рычажный механизм	Ширина		Грузоподъ- емность		Масса		Заполня- емость	Противовес									
									3,7 мТл (8200 фн)				4,2 мТл (9300 фн)				4,7 метр. т (10 400 фунтов)	
		мм	дюйм	м³	ярд³	кг	фунт	%	R 2,5 HD (8 футов 2 дюйма)	R 2,9 HD (9 футов 6 дюймов)	R 2,5 SD (8 футов 2 дюйма)	R 2,9 SD (9 футов 6 дюймов)	R2.5HD (8 футов 2 дюйма)	R2.9HD (9 футов 6 дюймов)	R2.5SD (8 футов 2 дюйма)	R2.9SD (9 футов 6 дюймов)	Стрела SLR 6.28A (20 футов 7 дюймов)	
Крепление пальцами (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)																		
Общего назначения	Б	600	24	0,46	0,61	555	1223	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Б	750	30	0,64	0,84	626	1380	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Б	1200	48	1,19	1,56	812	1789	100	⊙	⊖	●	⊙	●	⊙	●	●		
	Б	1300	51	1,30	1,70	835	1841	100	⊖	⊖	⊙	⊖	⊙	⊖	●	●		
	Б	1400	55	1,43	1,87	879	1937	100	⊖	○	⊙	⊖	⊖	⊖	●	⊙		
Для тяжелых условий эксплуатации	Б	1050	42	1,00	1,31	892	1967	100	●	⊙	●	●	●	●	●	●		
	Б	1200	48	1,19	1,56	917	2022	100	⊙	⊖	●	⊙	⊙	⊙	●	●		
	Б	1300	52	1,30	1,70	974	2148	100	⊖	○	⊙	⊖	⊖	⊖	●	●		
Условия эксплуатации повышенной тяжести	Б	1050	42	1,00	1,31	948	2091	90	●	⊙	●	●	●	●	●	●		
Лопатообразный, для тяжелых условий эксплуатации	Б	1200	48	1,20	1,57	1011	2229	90	⊙	⊖	●	⊙	●	⊙	●	●		
Общего назначения	312, A	900	36	0,53	0,69	403	888	100									◇	
Планировочный ковш	312, A	1200	48	0,57	0,74	386	851	100									◇	
Максимальная нагрузка с креплением пальцами (система Payload и ковш)								кг	2955	2735	3025	2751	3145	2915	3261	2973	880	
								фунт	6515	6030	6668	6064	6934	6426	7189	6553	1940	
С гидравлическим фиксирующим устройством для быстрой смены навесного оборудования Cat																		
Общего назначения	Б	600	24	0,46	0,61	555	1223	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Б	750	30	0,64	0,84	626	1380	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Б	1200	48	1,19	1,56	812	1789	100	⊖	○	⊙	⊖	⊖	⊖	●	●		
	Б	1300	51	1,30	1,70	835	1841	100	○	◇	⊖	○	⊖	○	●	⊙		
	Б	1400	55	1,43	1,87	879	1937	100	○	◇	⊖	○	○	○	⊙	⊖		
Для тяжелых условий эксплуатации	Б	1050	42	1,00	1,31	892	1967	100	⊖	○	●	⊙	⊙	⊖	●	●		
	Б	1200	48	1,19	1,56	917	2022	100	○	○	⊖	⊖	⊖	○	●	⊙		
	Б	1300	52	1,30	1,70	974	2148	100	○	◇	⊖	○	○	○	⊙	⊖		
Условия эксплуатации повышенной тяжести	Б	1050	42	1,00	1,31	948	2091	90	⊙	⊖	●	⊙	●	⊙	●	●		
Лопатообразный, для тяжелых условий эксплуатации	Б	1200	48	1,20	1,57	1011	2229	90	○	○	⊙	⊖	⊖	○	●	●		
Максимальная нагрузка с соединительной муфтой (система Payload и ковш)								кг	2533	2314	2533	2314	2772	2539	2772	2539	680	
								фунт	5585	5102	5585	5102	6110	5597	6110	5597	1500	

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

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

Максимальная плотность материала:

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

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

Технические характеристики ковшей и их совместимость — Евразия

	Рычажный механизм	Ширина		Грузоподъ- емность		Масса		Заполня- емость	Противовес				
									3,7 мТл (8200 фн)		4,2 мТл (9300 фн)		4,7 метр. т (10 400 фунтов)
		Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации		Стрела SLR									
		мм	дюйм	м³	ярд³	кг	фунт	%	R2.5HD (8 футов 2 дюйма)	R2.9HD (9 футов 6 дюймов)	R2.5HD (8 футов 2 дюйма)	R2.9HD (9 футов 6 дюймов)	6.28A (20 футов 7 дюймов)
Крепление пальцами (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)													
Общего назначения	Б	600	24	0,46	0,61	555	1223	100	●	●	●	●	
	Б	750	30	0,64	0,84	626	1380	100	●	●	●	●	
	Б	1200	48	1,19	1,56	812	1789	100	⊙	⊖	●	⊙	
	Б	1300	51	1,30	1,70	835	1841	100	⊖	⊖	⊙	⊖	
	Б	1400	55	1,43	1,87	879	1937	100	⊖	○	⊖	⊖	
	Б	1050	42	1,00	1,31	737	1624	100	●	●	●	●	
Для тяжелых условий эксплуатации	Б	1050	42	1,00	1,31	892	1967	100	●	⊙	●	●	
	Б	1200	48	1,19	1,56	917	2022	100	⊙	⊖	⊙	⊙	
	Б	1300	52	1,30	1,70	974	2148	100	⊖	○	⊖	⊖	
Условия эксплуатации повышенной тяжести	Б	1050	42	1,00	1,31	948	2091	90	●	⊙	●	●	
Лопатообразный, для тяжелых условий эксплуатации	Б	1200	48	1,20	1,57	1011	2229	90	⊙	⊖	●	⊙	
Общего назначения	312, A	900	36	0,53	0,69	403	888	100					◇
Планировочный ковш	312, A	1200	48	0,57	0,74	386	851	100					◇
Максимальная нагрузка с креплением пальцами (система Payload и ковш)								кг	2955	2735	3145	2915	880
								фунт	6515	6030	6934	6426	1940
С гидравлическим фиксирующим устройством для быстрой смены навесного оборудования Cat													
Общего назначения	Б	600	24	0,46	0,61	555	1223	100	●	●	●	●	
	Б	750	30	0,64	0,84	626	1380	100	●	●	●	●	
	Б	1200	48	1,19	1,56	812	1789	100	⊖	○	⊖	⊖	
	Б	1300	51	1,30	1,70	835	1841	100	○	◇	⊖	○	
	Б	1400	55	1,43	1,87	879	1937	100	○	◇	○	○	
	Б	1050	42	1,00	1,31	737	1624	100	⊙	⊖	●	⊙	
Для тяжелых условий эксплуатации	Б	1050	42	1,00	1,31	892	1967	100	⊖	○	⊙	⊖	
	Б	1200	48	1,19	1,56	917	2022	100	○	○	⊖	○	
	Б	1300	52	1,30	1,70	974	2148	100	○	◇	○	○	
Условия эксплуатации повышенной тяжести	Б	1050	42	1,00	1,31	948	2091	90	⊙	⊖	●	⊙	
Лопатообразный, для тяжелых условий эксплуатации	Б	1200	48	1,20	1,57	1011	2229	90	○	○	⊖	○	
Максимальная нагрузка с соединительной муфтой (система Payload и ковш)								кг	2533	2314	2772	2539	680
								фунт	5585	5102	6110	5597	1500

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

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

Максимальная плотность материала:

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

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

Руководство по выбору навесного оборудования

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

☒ Совпадение

☐ * Рабочий диапазон только в передней части

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ

Противовес		3,7 т (8200 фунт)		4,2 метр. т (9300 фунтов)	
Тип стрелы		Удлинённая, повышенной грузоподъёмности (HD)		Удлинённая, повышенной грузоподъёмности (HD)	
Длина рукояти		R2.5HD (8 футов 2 дюйма)	R2.9HD (9 футов 6 дюймов)	R2.5HD (8 футов 2 дюйма)	R2.9HD (9 футов 6 дюймов)
Гидромолоты	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Мультипроцессоры	MP318 Бетонорез	✓	✓	✓	✓
	Челюсти для сноса MP318	✓	✓	✓	✓
	Челюсти измельчителя MP318	✓	✓	✓	✓
	Гидроножницы для резки 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	P218 Вторичный измельчитель	✓	✓	✓	✓
	P318 Первичный измельчитель	✓	✓	✓	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

Руководство по выбору навесного оборудования (продолжение)

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

☐ Нет совпадений
 ☒ 1800 кг/м³ (3000 фунтов/ярд³)
 ☐ 1200 кг/м³ (2000 фунтов/ярд³)
 ☐ 600 кг/м³ (1000 фунт/ярд³)

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ

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

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

Руководство по выбору навесного оборудования (продолжение)

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

☒ Совпадение
 ☐ * Рабочий диапазон только в передней части
 ☐ Нет совпадений

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ САТ С ФИКСИРУЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ

Противовес		3,7 т (8200 фн)		4,2 метр. т (9300 фунтов)	
Тип стрелы		Удлинённая, повышенной грузоподъёмности (HD)		Удлинённая, повышенной грузоподъёмности (HD)	
Длина рукояти		R2.5HD (8 футов 2 дюйма)	R2.9HD (9 футов 6 дюймов)	R2.5HD (8 футов 2 дюйма)	R2.9HD (9 футов 6 дюймов)
Гидромолоты	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC			✓	✓*
	H130 GC S	✓*		✓	✓*
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Мультипроцессоры	MP318 Бетонорез	✓	✓*	✓	✓
	Челюсти для сноса MP318	✓*		✓	✓
	Челюсти измельчителя MP318			✓	✓*
	Гидроножницы для резки 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	P218 Вторичный измельчитель	✓*		✓	✓*
	P318 Первичный измельчитель	✓*		✓	✓*
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓	✓

ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ SW-405

Противовес		3,7 т (8200 фн)		4,2 метр. т (9300 фунтов)	
Тип стрелы		Удлинённая, повышенной грузоподъёмности (HD)		Удлинённая, повышенной грузоподъёмности (HD)	
Длина рукояти		R2.5HD (8 футов 2 дюйма)	R2.9HD (9 футов 6 дюймов)	R2.5HD (8 футов 2 дюйма)	R2.9HD (9 футов 6 дюймов)
Гидромолоты	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Мультипроцессоры	MP318 Бетонорез	✓	✓	✓	✓
	Челюсти для сноса MP318	✓	✓	✓	✓
	Челюсти измельчителя MP318	✓	✓*	✓	✓
	Гидроножницы для резки 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	P218 Вторичный измельчитель	✓	✓*	✓	✓
	P318 Первичный измельчитель	✓	✓*	✓	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

Руководство по выбору навесного оборудования (продолжение)

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

☒ Совпадение
 ☐ * Рабочий диапазон только в передней части
 ☐ Нет совпадений

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

Противовес		3,7 т (8200 фунт)		4,2 метр. т (9300 фунтов)	
Тип стрелы		Удлиненная, повышенной грузоподъемности (HD)		Удлиненная, повышенной грузоподъемности (HD)	
Длина рукояти		R2.5HD (8 футов 2 дюйма)	R2.9HD (9 футов 6 дюймов)	R2.5HD (8 футов 2 дюйма)	R2.9HD (9 футов 6 дюймов)
Гидромолоты	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC			✓*	
	H130 GC S	✓*		✓	✓*
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Мультипроцессоры	MP318 Бетонорез	✓	✓	✓	✓
	Челюсти для сноса MP318	✓	✓	✓	✓
	Челюсти измельчителя MP318	✓	✓*	✓	✓
	Гидроножницы для резки 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	P218 Вторичный измельчитель	✓	✓*	✓	✓
	P318 Первичный измельчитель	✓	✓*	✓	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓	✓

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА СТРЕЛУ

Противовес		3,7 т (8200 фунт)		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 модели 320

Стандартное и дополнительное оборудование

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

Стандартные (дополнительно)		Стандартные (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)	✓
Автоматическое управление частотой вращения коленчатого вала двигателя	✓	Башмаки траковой ленты с тройными грунтозацепами шириной 790 мм (31 дюйм)	✓
Автоматическое выключение двигателя на холостом ходу	✓	Такелажные точки на основной раме	✓
До 4500 м (14 760 футов) над уровнем моря со снижением номинальной мощности, начиная с 3000 м (9840 футов)	✓	Сегментированные направляющие щитки гусеничной ленты	✓
Мощность охлаждения для работы при высоких температурах 52 °C (125 °F) ⁽¹⁾	✓	Полноразмерные направляющие щитки гусениц	✓
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⁾	✓	Усиленные нижние щитки	✓
Возможность запуска двигателя при –18 °C (0 °F) с помощью разъема для запуска двигателя от внешнего источника питания	✓	Щиток поворотного механизма	✓
Функция холодного пуска для –32 °C (–25 °F)	✓	Щитки ходового мотора	✓
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)	✓
		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)	✓
Auto Dig Boost ⁽³⁾	✓	Удлиненная рукоять для тяжелых условий эксплуатации 2,5 м (8 футов 2 дюйма)	✓
Auto Heavy Lift ⁽⁴⁾	✓	Удлиненная рукоять 2,9 м (9 футов 6 дюймов) для стандартных условий эксплуатации ⁽⁵⁾	✓
Автоматический двухскоростной механизм хода	✓	Удлиненная рукоять 2,5 м (8 футов 2 дюйма) для стандартных условий эксплуатации ⁽⁵⁾	✓
Клапан ограничения самопроизвольного движения рукояти и стрелы	✓	Рукоять с максимальным вылетом 6,28 м (20 футов 7 дюймов)	✓
Тип элемента, главный гидравлический фильтр	✓	Рычажный механизм ковша, семейство B1 с подъемной проушиной	✓
Ползунковые джойстики	✓	Рычажный механизм ковша, семейство B1, без подъемной проушины ⁽⁶⁾	✓
Главный tandemный электронный насос	✓	Рычажный механизм ковша, семейство A, с подъемной проушиной для SLR	✓
Фильтр обратного контура молота	✓	Рычажный механизм ковша, семейство A, без подъемной проушины для SLR ⁽⁶⁾	✓
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)	✓		
Всесезонное гидравлическое масло ⁽¹⁾	✓		

⁽¹⁾Доступно только в Африке и на Ближнем Востоке.

⁽²⁾Только в Евразии.

⁽³⁾Недоступно для экскаваторов с максимальным вылетом стрелы.

⁽⁴⁾Недоступно для экскаваторов с максимальным вылетом стрелы. Недоступно в Саудовской Аравии.

⁽⁵⁾Только в Саудовской Аравии.

⁽⁶⁾Обязательно для Саудовской Аравии.

(продолжение на следующей странице)

Стандартное и дополнительное оборудование (продолжение)

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

Стандартные (дополнительно)		Стандартные (дополнительно)	
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ	
Аккумуляторные батареи (2 шт.), не требующие обслуживания, ток холодного пуска 1000 А	✓	Отверстия для планового взятия проб масла (S-O-S SM)	✓
Аккумуляторные батареи (4 шт.), не требующие обслуживания, ток холодного пуска 1000 А	✓	Система QuickEvac [™] для удобства технического обслуживания	✓
Центральный электровыключатель "массы"	✓	Сгруппированное расположение фильтров моторного масла и топлива	✓
Светодиодные фонари рабочего освещения с программируемой задержкой по времени	✓	Второй щуп на уровне земли для проверки уровня моторного масла	✓
Светодиодный фонарь освещения шасси, левый и правый фонари освещения удлиненной стрелы и стрелы SLR, фонари освещения кабины	✓	Защитный экран радиатора	✓
Комплект осветительных приборов премиум-класса	✓	Встроенная система управления состоянием машины	✓
ТЕХНОЛОГИИ CAT		БЕЗОПАСНОСТЬ	
Cat Product Link [™]	✓	Cat Detect – система обнаружения людей	✓
Дистанционная промывка	✓	Камера заднего вида и зеркало заднего вида с правой стороны	✓
Дистанционный поиск и устранение неисправностей	✓	Камеры бокового обзора справа и заднего вида	✓
Средства подключения системы Cat Grade	✓	Круговой обзор	✓
Совместимость с радиоприемниками и базовыми станциями производства компаний Trimble, Topcon и Leica	✓	Правая боковая камера ⁽⁷⁾	✓
Возможность установки систем контроля уклона 3D производства компаний Trimble, Topcon и Leica	✓	Рычаг нейтрального положения (блокировки) всех органов управления	✓
Cat Grade с памятью 2D и смещением*	✓	Противоскользящая накладка и болты с потайной головкой на сервисной платформе	✓
Система Cat Grade с расширенными функциями 2D	✓	Дополнительный выключатель двигателя в кабине, доступный с уровня земли	✓
Cat Grade с 3D, один GNSS	✓	Звуковой сигнал поворота	✓
Cat Grade с 3D, два GNSS	✓	Правый поручень и рукоятка (соответствуют ISO 2867:2011)	✓
Cat Assist*	✓	Сигнал хода	✓
– Grade Assist		Малогабаритный фонарь	✓
– Boom Assist		Устройство блокировки выключателя "массы" ⁽⁷⁾	✓
– Bucket Assist			
– Swing Assist			
– Lift Assist			
Cat Payload*	✓		
– Статическая масса			
– Полуавтоматическая калибровка			
– Информация о полезной нагрузке/цикле			
– Возможность передачи данных по USB			
Электронное ограничение по длине 2D*	✓		
– Электронное ограничение по высоте			
– Электронное ограничение по нижней границе			
– E-swing			
– E-wall			
– Система предотвращения столкновений с кабиной			
Автоматический останов молота	✓		
Уловитель лазерных лучей	✓		
Распознавание навесного оборудования**	✓		
Отслеживание навесного оборудования**	✓		

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

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

⁽⁷⁾Обязательно для Саудовской Аравии; недоступно для всех остальных регионов.

Комплект и навесное оборудование, установленное дилером

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

КАБИНА

- Радиальный нижний стеклоочиститель для 70/30 с омывателем
- Левая/правая электрическая педаль для управления навесным оборудованием
- Защита от дождя и крышка фонаря освещения кабины
- Люк в крыше из поликарбоната (кабина Comfort)

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Брелок Bluetooth
- Универсальный брелок

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

- Держатель шприца для густой смазки

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

- Провода для запуска от внешнего источника питания (только Евразия)

ЗАЩИТА

- Система защиты оператора от падающих предметов (не совместима с крышками фонарей освещения кабины и дождевым щитком)
- Передняя полногабаритная решетка с предохранительной сеткой (не совместим с крышками фонарей освещения кабины и дождевым щитком)
- Передняя решетка с предохранительной сеткой, нижняя половина (только Евразия)
- Крышка датчика IMU для рукояти

Комплектации кабины

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

● Стандартные

○ (дополнительно)

X Недоступно

* Только в Евразии

Чтобы получить более подробную информацию о продукции Cat, услугах, предоставляемых дилерами, и отраслевых решениях, посетите наш веб-сайт www.cat.com.

© Caterpillar, 2022 г.

Все права защищены.

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

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

ARXQ2217-06 (09.2022)

Заменяет ARXQ2217-05

Текущая версия документа: 07F

(Afr-ME/Eurasia)

