



320

Гидравлический экскаватор

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
Гусеницы	2
Привод	2
Гидросистема	2
Вместимость заправочных емкостей	2
Стандарты	3
Шумоизоляция	3
Эксплуатационная масса и давление на грунт	3
Масса основных компонентов	4
Размеры	5
Рабочие диапазоны	6
Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации:	
Противовес: 3,7 метр. т (8200 фунтов)	8
Противовес: 4,2 метр. т (9300 фунтов)	11
Грузоподъемность стрелы с максимальным вылетом (SLR):	
Противовес: 4,7 метр. т (10 400 фунтов)	14
Технические характеристики ковшей и их совместимость:	
Африка и Ближний Восток	20
Евразия	21
Руководство по выбору навесного оборудования	22
Стандартное и дополнительное оборудование	27
Комплект и навесное оборудование, установленное дилером	29
Комплектации кабины	30
Экологическая декларация 320	31

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

Двигатель

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

Возможность использования дизельного биотоплива До B20⁽¹⁾

- Соответствует требованиям бразильского стандарта MAR-1 на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентного стандартам Tier 3 EPA США и Stage IIIA EC.
- Рекомендуется использовать на высоте до 4500 м (14 760 футов) над уровнем моря со снижением мощности двигателя при работе выше 3000 м (9840 футов).
- Объявленная мощность проверяется согласно указанному стандарту, действующему на момент изготовления.
- Указанная полезная мощность – мощность на маховике двигателя, оборудованного воздухозаборником с вентилятором, системой выпуска отработавших газов и генератором.
- Частота вращения двигателя 1800 об/мин.

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

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

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

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

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

Механизм поворота платформы

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

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

Масса

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 м³ (1,56 ярда³), башмаки с тройными грунтозацепами 600 мм (24 дюйма) и противовес 4,2 метр. т (9300 фунтов).

Гусеницы

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

Привод

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

Гидросистема

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

Вместимость заправочных емкостей

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

Стандарты

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

Шумоизоляция

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

- 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.

Эксплуатационные массы и давление на грунт

	Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24")		Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 700 мм (28")		Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 790 мм (31")							
	Удельное давление на грунт		Удельное давление на грунт		Удельное давление на грунт							
	Масса		Масса		Масса							
	кг	фунты	кПа	дюйм	кг	фунты	кПа	дюйм	кг	фунты	кПа	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	21 700	47 800	38,7	5,6	22 000	48 500	34,8	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

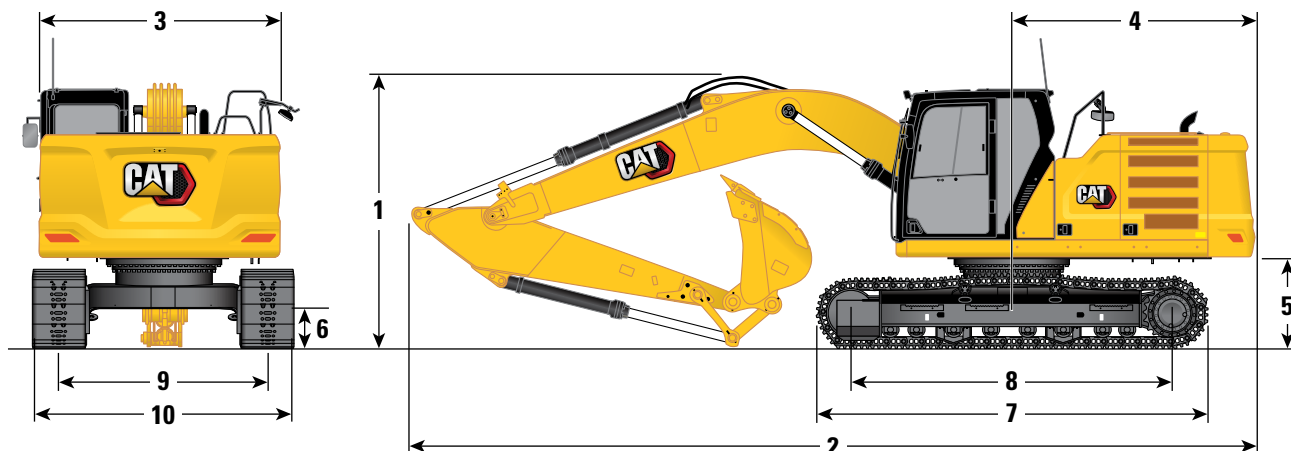
Масса основных компонентов

	кг	фунты
Базовая машина (с противовесом в 3,7 т (8200 фунтов), стандартной поворотной рамой, стандартной базовой рамой с опорными катками для тяжелых условий эксплуатации и стандартными поддерживающими катками для удлиненной ходовой части, без гидроцилиндра стрелы - без учета 90% топлива и 75 кг (165 фунтов) веса оператора)	14 010	30 900
Базовая машина (с противовесом в 4,2 т (9300 фунтов), поворотной рамой для условий средней тяжести, базовой рамой для тяжелых условий эксплуатации со стандартными опорными и поддерживающими катками для удлиненной ходовой части, без гидроцилиндра стрелы - без учета 90% топлива и 75 кг (165 фунтов) веса оператора)	14 560	32 100
Базовая машина (с противовесом в 4,2 т (9300 фунтов), поворотной рамой для условий средней тяжести, стандартной базовой рамой с опорными катками для тяжелых условий эксплуатации и стандартными поддерживающими катками для удлиненной ходовой части, без гидроцилиндра стрелы - без учета 90% топлива и 75 кг (165 фунтов) веса оператора)	14 540	32 000
Базовая машина (с противовесом в 4,7 т (10 400 фунтов), поворотной рамой для условий средней тяжести, стандартной базовой рамой с опорными катками для тяжелых условий эксплуатации и стандартными поддерживающими катками для удлиненной ходовой части, без гидроцилиндра стрелы - без учета 90% топлива и 75 кг (165 фн) веса оператора)	15 040	33 100
Башмаки гусеничной ленты:		
Башмаки траковой ленты с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма), толщиной 10 мм (0,39 дюйма)	2690	5900
Башмаки траковой ленты с тройными грунтозацепами шириной 700 мм (28 дюймов), толщиной 10 мм (0,39 дюйма)	3050	6700
Башмаки траковой ленты с тройными грунтозацепами шириной 790 мм (31 дюйм), толщиной 10 мм (0,39 дюйма) с удлинителем ступеньки	3370	7400
Два гидроцилиндра стрелы	340	750
Масса 90% массы топливного бака и масса оператора 75 кг (165 фунтов)	310	680
Противовесы:		
Противовес, 3,7 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)	1100	2400
Удлиненная рукоять R 2.5 B1 для тяжелых условий эксплуатации (8 футов 2 дюйма)	1060	2300
Рукоять с максимальным вылетом 6.28 A (20 футов 7 дюймов)	1340	3000
Ковши (без рычажного механизма)		
1,19 м ³ (1,56 ярда ³) Общего назначения (ОН)	800	1800
Ковш для тяжелых условий эксплуатации на 1,19 м ³ (1,56 ярда ³)	940	2100
0,57 м ³ (0,74 ярда ³) Очистка канав (ОК)	390	850
Общего назначения 0,53 м ³ (0,69 ярда ³)	410	900
Устройства для быстрой смены навесного оборудования (УС):		
Универсальный QC	230	500
Узел крепления с захватами QC	390	850

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

Размеры

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

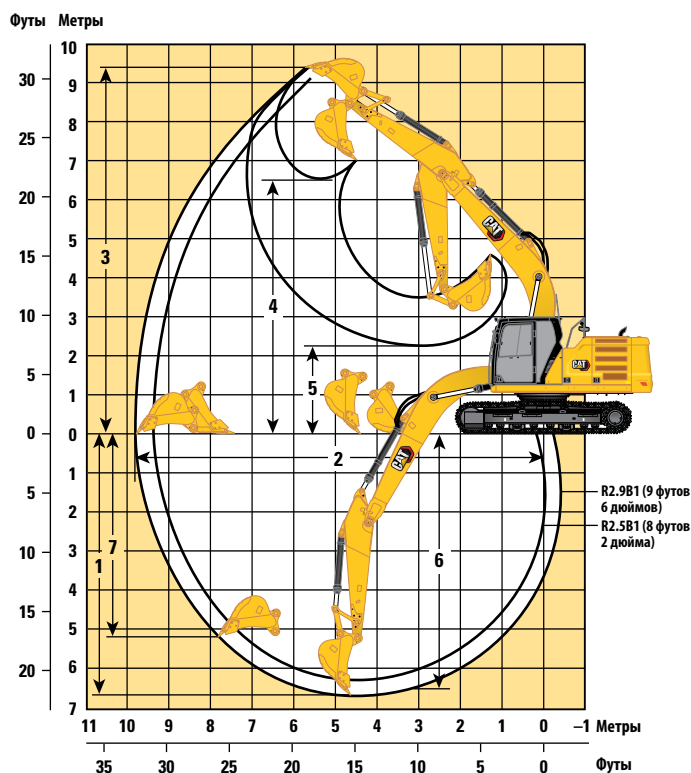


Варианты стрелы	Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации 5,7 м (18 футов 8 дюймов)				Стрела SLR 8,85 м (29 футов)	
	Удлиненные рукояти для тяжелых условий эксплуатации R2.9B1 (9 футов 6 дюймов) R 2.5 B1 (8 футов 2 дюйма)				Рукоять SLR 6.28 A (20 футов 7 дюймов)	
1 Высота машины						
Высота до верха кабины	2960 мм	9 футов 9 дюймов	2960 мм	9 футов 9 дюймов	2960 мм	9 футов 9 дюймов
Высота верхней части антенны ГНСС (если установлена)	3000 мм	9 футов 10 дюймов	3000 мм	9 футов 10 дюймов	3000 мм	9 футов 10 дюймов
Высота верхней части OPG	3100 мм	10 футов 2 дюйма	3100 мм	10 футов 2 дюйма	3100 мм	10 футов 2 дюйма
Высота поручня	2950 мм	9 футов 8 дюймов	2950 мм	9 футов 8 дюймов	2950 мм	9 футов 8 дюймов
С установленной стрелой/рукоятью/ковшом	3160 мм	10 футов 4 дюйма	3180 мм	10 футов 1 дюйм	3190 мм	10 футов 6 дюймов
С установленной стрелой/рукоятью	2910 мм	9 футов 7 дюймов	2910 мм	9 футов 7 дюймов	3070 мм	10 футов 1 дюйм
С установленной стрелой	2480 мм	8 футов 2 дюйма	2480 мм	8 футов 2 дюйма	2650 мм	8 футов 8 дюймов
2 Длина машины						
С установленной стрелой/рукоятью/ковшом	9530 мм	31 фут 3 дюйма	9530 мм	31 фут 3 дюйма	12 750 мм	41 фут 10 дюймов
С установленной стрелой/рукоятью	9500 мм	31 фут 2 дюйма	9500 мм	31 фут 2 дюйма	12 760 мм	41 фут 10 дюймов
С установленной стрелой	8450 мм	27 футов 9 дюймов	8450 мм	27 футов 9 дюймов	8920 мм	29 футов 3 дюйма
3 Ширина верхней рамы	2780 мм	9 футов 1 дюйм	2780 мм	9 футов 1 дюйм	2780 мм	9 футов 1 дюйм
4 Вылет задней части механизма поворота платформы	2830 мм	9 футов 3 дюйма	2830 мм	9 футов 3 дюйма	2830 мм	9 футов 3 дюйма
5 Дорожный просвет под противовесом	1050 мм	3 фута 5 дюймов	1050 мм	3 фута 5 дюймов	1050 мм	3 фута 5 дюймов
6 Дорожный просвет	470 мм	1 фут 7 дюймов	470 мм	1 фут 7 дюймов	470 мм	1 фут 7 дюймов
7 Длина гусеничной ленты	4450 мм	14 футов 7 дюймов	4450 мм	14 футов 7 дюймов	4450 мм	14 футов 7 дюймов
8 Расстояние между центрами катков	3650 мм	12 футов	3650 мм	12 футов	3650 мм	12 футов
9 Ширина колеи	2380 мм	7 футов 9 дюймов	2380 мм	7 футов 9 дюймов	2380 мм	7 футов 9 дюймов
10 Ширина ходовой части						
Башмаки шириной 600 мм (24 дюйма)	2980 мм	9 футов 9 дюймов	2980 мм	9 футов 9 дюймов	2980 мм	9 футов 9 дюймов
Башмаки шириной 700 мм (28 дюймов)	3080 мм	10 футов 1 дюйм	3080 мм	10 футов 1 дюйм	3080 мм	10 футов 1 дюйм
Башмаки шириной 790 мм (31 дюйм)	3170 мм	10 футов 5 дюймов	3170 мм	10 футов 5 дюймов	3170 мм	10 футов 5 дюймов
Тип ковша	HD		HD		GD	
Вместимость ковша	1,19 м ³	1,56 ярда ³	1,19 м ³	1,56 ярда ³	0,53 м ³	0,69 ярда ³
Радиус вращения ковша до кончика зуба	1570 мм	5 футов 2 дюйма	1570 мм	5 футов 2 дюйма	1220 мм	4 фута

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

Рабочие диапазоны

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



Конфигурация стрелы

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

Варианты рукояти

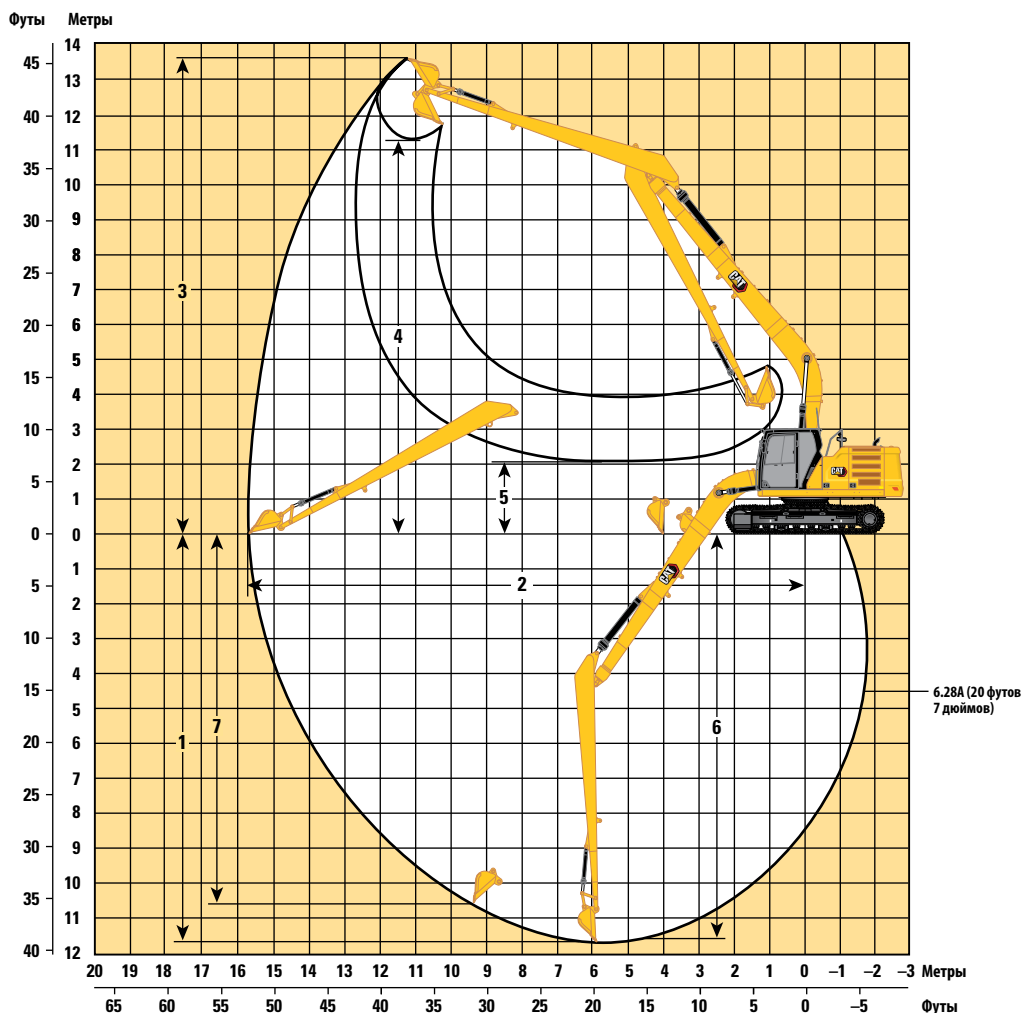
Удлиненные рукояти для тяжелых условий эксплуатации
R2.9B1 (9 футов 6 дюймов) R 2.5 B1 (8 футов 2 дюйма)

	R2.9B1 (9 футов 6 дюймов)		R 2.5 B1 (8 футов 2 дюйма)	
1 Максимальная глубина выемки	6720 мм	22 футов 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)	6550 мм	21 фут 6 дюймов	6110 мм	20 футов 1 дюйм
7 Максимальная глубина выемки (высота вертикальной стенки)	5190 мм	17 футов	4800 мм	15'9"
Усилие копания на ковше (ISO)	150 кН	33 811 фунт-сил	150 кН	33 811 фунт-сил
Усилие копания на рукояти (ISO)	106 кН	23 911 фунт-сил	118 кН	26 491 фунт-сила
Усилие копания на ковше (ISO) - Auto Dig Boost	163 кН	36 709 фунт-сил	163 кН	36 709 фунт-сил
Усилие копания на рукояти (ISO) - Auto Dig Boost	115 кН	25 960 фунт-сил	128 кН	28 762 фунт-силы
Тип ковша	HD		HD	
Вместимость ковша	1,19 м ³	1,56 ярда ³	1,19 м ³	1,56 ярда ³
Радиус вращения ковша до кончика зуба	1570 мм	5 футов 2 дюйма	1570 мм	5 футов 2 дюйма

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

Рабочие диапазоны

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



Конфигурация стрелы

Стрела SLR
8,85 м (29 футов)

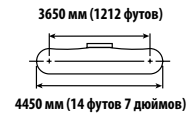
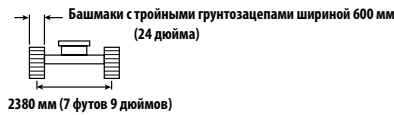
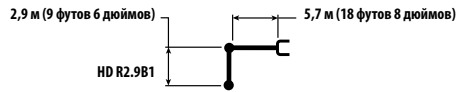
Конфигурация рукояти

Рукоять SLR
6.28 A (20 футов 7 дюймов)

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

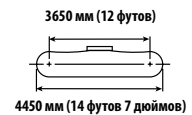
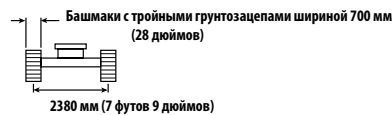
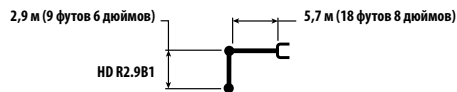
Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

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



Длина стрелы (мм/дюймы)	Единица измерения	1500 мм/60 дюймов		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		ММ (дюймы)		
		Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2			
7500 мм 300 дюймов	кг фунты							*4850	*4850			*4200 *9350	*4200 *9350	6150 240
6000 мм 240 дюймов	кг фунты							*5300 *11 650	5100 10 900			*3900 *8600	3650 8100	7290 290
4500 мм 180 дюймов	кг фунты							*5850 *12 700	4900 10 600	5350 11 500	3400 7300	*3800 *8400	3050 6750	7990 320
3000 мм 120 дюймов	кг фунты					*8550 *18 350	7150 15 450	*6700 *14 500	4650 10 050	5250 11 250	3300 7100	*3900 *8600	2800 6100	8360 330
1500 мм 60 дюймов	кг фунты					*10 350 *22 300	6600 14 250	*7150 *15 400	4400 9450	5100 10 950	3200 6850	*4150 *9100	2650 5850	8450 340
0 мм 0 дюймов	кг фунты			*6700 *15 400	*6700 *15 400	11 000 23 600	6300 13 550	6950 14 950	4200 9050	5000 10 750	3100 6650	4350 9550	2700 5950	8260 330
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты	*7200 *16 050	*7200 *16 050	*11 650 *26 400	*11 650 *26 400	10 900 23 350	6200 13 350	6850 14 750	4150 8900	4950 10 650	3050 6600	4700 10 400	2900 6450	7780 310
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты	*12 350 *27 700	*12 350 *27 700	*15 150 *32 850	12 200 26 150	*10 700 *23 100	6250 13 500	6900 14 850	4150 8950			5600 12 400	3450 7650	6950 280
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты			*12 050 *25 850	*12 050 *25 850	*8700 *18 450	6500 14 000					*6550 *14 350	4800 10 800	5600 220

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



Длина стрелы (мм/дюймы)	Единица измерения	1500 мм/60 дюймов		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		ММ (дюймы)		
		Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2			
7500 мм 300 дюймов	кг фунты							*4850	*4850			*4200 *9350	*4200 *9350	6150 240
6000 мм 240 дюймов	кг фунты							*5300 *11 650	5150 11 000			*3900 *8600	3650 8200	7290 290
4500 мм 180 дюймов	кг фунты							*5850 *12 700	4950 10 700	5400 11 600	3450 7400	*3800 *8400	3100 6850	7990 320
3000 мм 120 дюймов	кг фунты					*8550 *18 350	7250 15 600	*6700 *14 500	4700 10 150	5300 11 350	3350 7200	*3900 *8600	2800 6200	8360 330
1500 мм 60 дюймов	кг фунты					*10 350 *22 300	6700 14 400	*7250 *15 550	4450 9550	5150 11 050	3200 6900	*4150 *9100	2700 5900	8450 340
0 мм 0 дюймов	кг фунты			*6700 *15 400	*6700 *15 400	11 100 23 850	6350 13 700	7000 15 100	4250 9150	5050 10 850	3150 6700	4400 9650	2750 6000	8260 330
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты	*7200 *16 050	*7200 *16 050	*11 650 *26 400	*11 650 *26 000	10 900 23 600	6300 13 500	6950 14 900	4200 9000	5000 10 800	3100 6650	4750 10 500	2950 6500	7780 310
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты	*12 350 *27 700	*12 350 *27 700	*15 150 *32 850	12 350 26 450	*10 700 *23 100	6350 13 650	6950 15 000	4200 9050			5650 12 550	3500 7700	6950 280
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты			*12 050 *25 850	*12 050 *25 850	*8700 *18 450	6550 14 150					*6550 *14 350	4850 10 900	5600 220



ISO 10567:2007



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

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

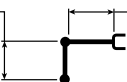
Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

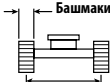
Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации — противовес: 3,7 метр. т (8200 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: вкл.

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

HD R2.9B1

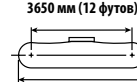


Башмаки с стальнойными грунтозацепами шириной 790 мм (31 дюйм)



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

3650 мм (12 футов)



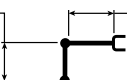
4450 мм (14 футов 7 дюймов)

Длина стрелы (мм/дюймов)	Единица измерения	1500 мм/60 дюймов		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		ММ (дюймы)
		кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	кг	фунты	
7500 мм 300 дюймов	кг							*4850	*4850			6150
	фунты											240
6000 мм 240 дюймов	кг							*5300	5200			7290
	фунты							*11 650	11 150			290
4500 мм 180 дюймов	кг							*5850	5050	*5500	3500	7990
	фунты							*12 700	10 800	11 750	7500	320
3000 мм 120 дюймов	кг					*8550	7300	*6700	4750	5350	3400	8360
	фунты					*18 350	15 800	*14 500	10 250	11 500	7300	330
1500 мм 60 дюймов	кг					*10 350	6750	7350	4500	5250	3250	8450
	фунты					*22 300	14 600	15 750	9700	11 250	7000	340
0 мм 0 дюймов	кг			*6700	*6700	11 300	6450	7150	4350	5100	3200	8260
	фунты			*15 400	*15 400	24 150	13 900	15 300	9300	11 000	6800	330
-1500 мм -60 дюймов	кг	*7200	*7200	*11 650	*11 650	11 150	6350	7050	4250	5100	3150	7780
	фунты	*16 050	*16 050	*26 400	26 350	23 900	13 700	15 100	9100	10 950	6750	310
-3000 мм -120 дюймов	кг	*12 350	*12 350	*15 150	12 500	*10 700	6450	7050	4300			6950
	фунты	*27 700	*27 700	*32 850	26 800	*23 100	13 850	15 200	9200			280
-4500 мм -180 дюймов	кг			*12 050	*12 050	*8700	6650					5600
	фунты			*25 850	*25 850	*18 450	14 350					220

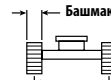
Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации — противовес: 3,7 метр. т (8200 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: вкл.

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

HD R2.5B1

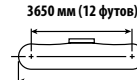


Башмаки с стальнойными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма)



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

3650 мм (12 футов)



4450 мм (14 футов 7 дюймов)

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



ISO 10567:2007



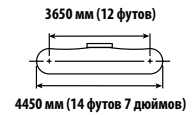
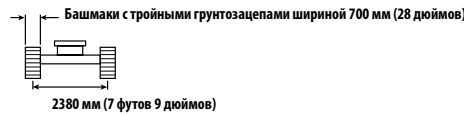
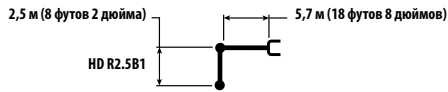
* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей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

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

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

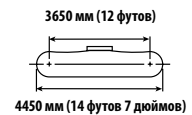
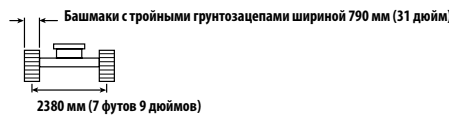
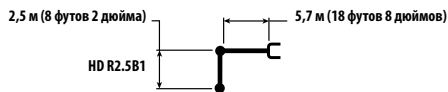
Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

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



Длина стрелы (мм/дюймы)	Единица измерения	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		3650 мм (12 футов)		мм (дюймы)
		Ковш	Без ковша	Ковш	Без ковша	Ковш	Без ковша	Ковш	Без ковша	Ковш	Без ковша	
7500 мм 300 дюймов	кг фунты									*5100 *11 350	*5100 *11 350	5600 220
6000 мм 240 дюймов	кг фунты					*5800 *12 700	5100 10 900			*4700 *10 350	4050 9100	6830 270
4500 мм 180 дюймов	кг фунты			*7300 *15 700	*7300 *15 700	*6250 *13 600	4900 10 600	*5150	3450	*4600 *10 100	3400 7450	7570 300
3000 мм 120 дюймов	кг фунты			*9150 *19 700	7100 15 350	*7050 *15 300	4700 10 050	5300 11 350	3350 7150	*4700 *10 350	3050 6700	7960 320
1500 мм 60 дюймов	кг фунты			*10 800 *23 300	6600 14 250	7200 15 500	4450 9550	5150 11 100	3250 6950	4650 10 200	2900 6400	8050 320
0 мм 0 дюймов	кг фунты			11 100 23 850	6400 13 750	7050 15 150	4300 9200	5100 10 950	3150 6800	4750 10 450	2950 6550	7860 310
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты	*12 250 *27 900	*12 250 26 350	11 100 23 750	6350 13 650	7000 15 000	4250 9100			5250 11 500	3250 7150	7350 290
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты	*14 250 *30 900	12 550 26 850	*10 350 *22 350	6450 13 850	7050 15 200	4300 9300			6350 14 150	3950 8700	6470 260
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты			*7700 *16 150	6750 14 550					*6650 *14 600	5850 13 300	4980 200

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



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



ISO 10567:2007



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

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

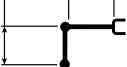
Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

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

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

HD R2.9B1



Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма)



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

3650 мм (12 футов)



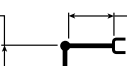
4450 мм (14 футов 7 дюймов)

Длина стрелы (мм/дюймы)	Единица измерения	1500 мм/60 дюймов		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		мм (дюймы)	
		Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2		
7500 мм 300 дюймов	кг фунты							*4850	*4850			*4200 *9350	6150 240
6000 мм 240 дюймов	кг фунты							*5300	*5300			*3900 *8600	3850 290
4500 мм 180 дюймов	кг фунты							*5850	5200	*5500	3650	*3800 *8400	3250 320
3000 мм 120 дюймов	кг фунты					*8550 *18 350	7600 16 350	*6700 *14 500	4950 10 650	5500 11 850	3550 7600	*3900 *8600	3000 6550
1500 мм 60 дюймов	кг фунты					*10 350 *22 300	7050 15 150	*7550 16 200	4700 10 100	5400 11 550	3400 7350	*4150 *9100	2850 6300
0 мм 0 дюймов	кг фунты			*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
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты	*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
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты	*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
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты			*12 050 *25 850	*12 050 *25 850	*8700 *18 450	6950 14 950					*6550 *14 350	5150 11 550

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

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

HD R2.9B1

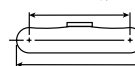


Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 700 мм (28 дюймов)



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

3650 мм (12 футов)



4450 мм (14 футов 7 дюймов)

Длина стрелы (мм/дюймы)	Единица измерения	1500 мм/60 дюймов		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		мм (дюймы)	
		Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2		
7500 мм 300 дюймов	кг фунты							*4850	*4850			*4200 *9350	6150 240
6000 мм 240 дюймов	кг фунты							*5300	*5300			*3900 *8600	3850 290
4500 мм 180 дюймов	кг фунты							*5850	5250	*5500	3700	*3800 *8400	3300 7990
3000 мм 120 дюймов	кг фунты					*8550 *18 350	7650 16 500	*6700 *14 500	5000 10 750	5600 11 950	3550 7650	*3900 *8600	3000 6600
1500 мм 60 дюймов	кг фунты					*10 350 *22 300	7100 15 300	*7600 16 400	4750 10 200	5450 11 700	3450 7400	*4150 *9100	2900 6350
0 мм 0 дюймов	кг фунты			*6700 *15 400	*6700 *15 400	*11 350 *24 500	6800 14 650	7400 15 900	4550 9800	5350 11 450	3350 7200	*4600 *10 100	2950 6450
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты	*7200 *16 050	*7200 *16 050	*11 650 *26 400	*11 650 *26 400	*11 450 24 750	6700 14 450	7300 15 700	4450 9600	5300 11 400	3300 7150	5050 11 100	3150 7000
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты	*12 350 *27 700	*12 350 *27 700	*15 150 *32 850	13 150 28 150	*10 700 *23 100	6750 14 550	7350 15 800	4500 9700			5950 13 250	3750 8250
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты			*12 050 *25 850	*12 050 *25 850	*8700 *18 450	7000 15 100					*6550 *14 350	5200 11 650



ISO 10567:2007



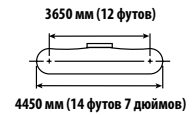
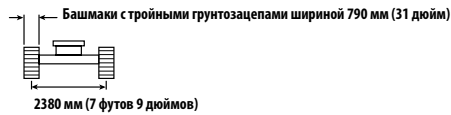
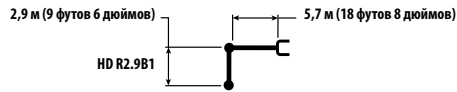
* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей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

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

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

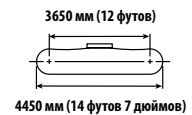
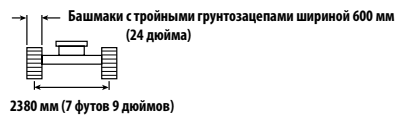
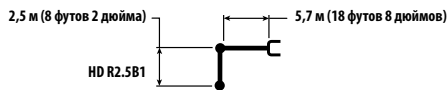
Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

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



Грузоподъемность (кг/фунты)	1500 мм/60 дюймов		3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		3650 мм (12 футов)		мм (дюймы)
	Исходное	Удлиненное	Исходное	Удлиненное	Исходное	Удлиненное	Исходное	Удлиненное	Исходное	Удлиненное	Исходное	Удлиненное	
7500 мм 300 дюймов	кг												6150
6000 мм 240 дюймов	кг												7290
4500 мм 180 дюймов	кг												7990
3000 мм 120 дюймов	кг												8360
1500 мм 60 дюймов	кг												8450
0 мм 0 дюймов	кг												8260
-1500 мм -60 дюймов	кг												7780
-3000 мм -120 дюймов	кг												6950
-4500 мм -180 дюймов	кг												5600

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



Грузоподъемность (кг/фунты)	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		3650 мм (12 футов)		мм (дюймы)
	Исходное	Удлиненное	Исходное	Удлиненное	Исходное	Удлиненное	Исходное	Удлиненное	Исходное	Удлиненное	
7500 мм 300 дюймов	кг										5600
6000 мм 240 дюймов	кг										6830
4500 мм 180 дюймов	кг										7570
3000 мм 120 дюймов	кг										7960
1500 мм 60 дюймов	кг										8050
0 мм 0 дюймов	кг										7860
-1500 мм -60 дюймов	кг										7350
-3000 мм -120 дюймов	кг										6470
-4500 мм -180 дюймов	кг										4980



ISO 10567:2007



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

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

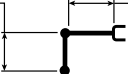
Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

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

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

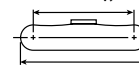
HD R2.5B1



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 700 мм (28 дюймов)

3650 мм (12 футов)



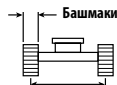
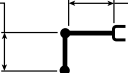
4450 мм (14 футов 7 дюймов)

Длина стрелы (мм/дюймы)	Единица измерения	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		3650 мм (12 футов)		мм (дюймы)
		Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	
7500 мм 300 дюймов	кг фунты									*5100 *11 350	*5100 *11 350	5600 220
6000 мм 240 дюймов	кг фунты					*5800 *12 700	5350 11 500			*4700 *10 350	4300 9650	6830 270
4500 мм 180 дюймов	кг фунты			*7300 *15 700	*7300 *15 700	*6250 *13 600	5200 11 200	*5150	3650	*4600 *10 100	3600 7950	7570 300
3000 мм 120 дюймов	кг фунты			*9150 *19 700	7550 16 250	*7050 *15 300	5000 10 700	5550 11 950	3550 7650	*4700 *10 350	3250 7150	7960 320
1500 мм 60 дюймов	кг фунты			*10 800 *23 300	7050 15 200	7600 16 350	4750 10 200	5450 11 700	3450 7450	4900 10 800	3150 6850	8050 320
0 мм 0 дюймов	кг фунты			*11 500 *24 950	6800 14 650	7450 15 950	4600 9850	5350 11 550	3400 7300	5050 11 050	3200 7000	7860 310
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты	*12 250 *27 900	*12 250 *27 900	*11 350 *24 650	6800 14 550	7350 15 850	4550 9750			5500 12 150	3500 7650	7350 290
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты	*14 250 *30 900	13 350 28 600	*10 350 *22 350	6900 14 800	7450 16 050	4600 9900			6700 14 900	4200 9300	6470 260
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты			*7700 *16 150	7150 15 500					*6650 *14 600	6250 14 150	4980 200

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

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

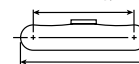
HD R2.5B1



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 790 мм (31 дюйм)

3650 мм (12 футов)



4450 мм (14 футов 7 дюймов)

Длина стрелы (мм/дюймы)	Единица измерения	3000 мм/120 дюймов		4500 мм/180 дюймов		6000 мм/240 дюймов		7500 мм/300 дюймов		3650 мм (12 футов)		мм (дюймы)
		Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	Иконка 1	Иконка 2	
7500 мм 300 дюймов	кг фунты									*5100 *11 350	*5100 *11 350	5600 220
6000 мм 240 дюймов	кг фунты					*5800 *12 700	5450 11 650			*4700 *10 350	4350 9750	6830 270
4500 мм 180 дюймов	кг фунты			*7300 *15 700	*7300 *15 700	*6250 *13 600	5300 11 350	*5150	3700	*4600 *10 100	3650 8050	7570 300
3000 мм 120 дюймов	кг фунты			*9150 *19 700	7650 16 450	*7050 *15 300	5050 10 850	5650 12 100	3600 7750	*4700 *10 350	3300 7250	7960 320
1500 мм 60 дюймов	кг фунты			*10 800 *23 300	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 фунты			*11 500 *24 950	6900 14 850	7550 16 200	4650 10 000	5450 11 700	3450 7400	5100 11 200	3250 7100	7860 310
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты	*12 250 *27 900	*12 250 *27 900	*11 350 *24 650	6850 14 750	7450 16 050	4600 9900			5600 12 350	3550 7750	7350 290
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты	*14 250 *30 900	13 350 28 950	*10 350 *22 350	6950 15 000	7550 16 250	4650 10 050			6800 *15 050	4250 9400	6470 260
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты			*7700 *16 150	7250 15 700					*6650 *14 600	6300 14 300	4980 200



ISO 10567:2007



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

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

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

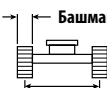
Грузоподъемность удлиненной стрелы SLR — противовес: 4,7 метр. т (10 400 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: выкл.

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

С максимальным вылетом стрелы

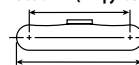


Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма)



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

3650 мм (12 футов)



4450 мм (14 футов 7 дюймов)

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



ISO 10567:2007



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

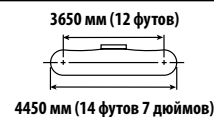
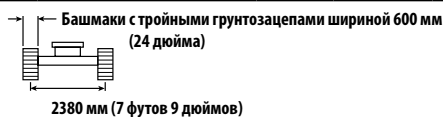
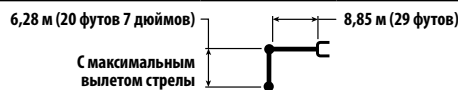
Грузоподъемность сохраняется в пределах $\pm 5\%$ при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.













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

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

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



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



ISO 10567:2007



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

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

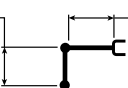
Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

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

6,28 м (20 футов 7 дюймов)

С максимальным вылетом стрелы



8,85 м (29 футов)



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

Башмаки с стройными грунтозацепами шириной 700 мм (28 дюймов)

3650 мм (12 футов)



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



ISO 10567:2007



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

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

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

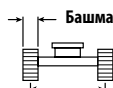
(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 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)
С максимальным вылетом стрелы

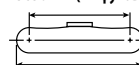
8,85 м (29 футов)















Башмаки с стройными грунтозацепами шириной 700 мм (28 дюймов)

2380 мм (7 футов 9 дюймов)

3650 мм (12 футов)



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



ISO 10567:2007



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

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

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

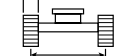
Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

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

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



Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 790 мм (31 дюйм)



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

3650 мм (12 футов)



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 дюйма	кг фунты											*1450 *3200	*1450 *3200	10 350 400
10 500 мм 420 дюймов	кг фунты											*1350 *2950	*1350 *2950	11 660 460
9000 мм 360 дюймов	кг фунты											*1300 *2850	*1300 *2850	12 660 500
7500 мм 300 дюймов	кг фунты											*1250 *2800	*1250 *2800	13 410 530
6000 мм 240 дюймов	кг фунты											*1250 *2750	*1250 *2750	13 970 550
4500 мм 180 дюймов	кг фунты											*1300 *2800	1250 2750	14 340 570
3000 мм 120 дюймов	кг фунты			*4700 *11 800	*4700 *11 800	*6050 *12 900	*6050 *12 900	*4450 *9550	*4450 *9550	*3600 *7800	*3600 *7800	*1300 *2900	1200 2550	14 550 580
1500 мм 60 дюймов	кг фунты					*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 фунты			*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 фунты	*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 фунты	*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 фунты	*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 фунты	*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 фунты	*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 фунты			*7950 *17 450	*7950 *17 450	*6150 *13 100	6100 *13 100	*4850 *10 350	3950 8550	*3900 *8300	2900 6300	*2700 *5900	2100 4700	9800 380



ISO 10567:2007



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

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

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

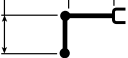
(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

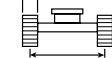
Грузоподъемность удлиненной стрелы SLR — противовес: 4,7 метр. т (10 400 фунтов) — без ковша, режим подъема тяжелых грузов: ВЫКЛ. (продолжение)

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

С максимальным вылетом стрелы

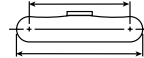


Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 790 мм (31 дюйм)















2380 мм (7 футов 9 дюймов)

3650 мм (12 футов)



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



ISO 10567:2007



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

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

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

Технические характеристики ковшей и их совместимость — Африка и Ближний Восток

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

Технические характеристики ковшей и их совместимость — Евразия

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

Совместимо

* Рабочий диапазон только в передней части

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ

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

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

Руководство по выбору навесного оборудования (продолжение)

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

Не совместимо

1800 кг/м³ (3000 фунтов/ярд³)

1200 кг/м³ (2000 фунтов/ярд³)

600 кг/м³ (1000 фунтов/ярд³)

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ

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

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

Руководство по выбору навесного оборудования (продолжение)

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

Совместимо

* Рабочий диапазон только в передней части

Не совместимо

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ CAT С ФИКСИРУЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ

Противовес	3,7 т (8200 фн)		4,2 метр. т (9300 фунтов)		
	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации		
Тип стрелы	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации		
Длина рукояти	HD R2.9 (9 футов 6 дюймов)	Повышенной грузоподъемности 2,5 м (8 футов 2 дюйма)	HD R2.9 (9 футов 6 дюймов)	Повышенной грузоподъемности 2,5 м (8 футов 2 дюйма)	
	Гидромолоты	H115 GC	✓	✓	✓
H115 GC S		✓	✓	✓	
H115 S		✓	✓	✓	
H120 GC		✓	✓	✓	
H120 GC, крепление сбоку		✓	✓	✓	
H120 GC S		✓	✓	✓	
H120 S		✓	✓	✓	
H130 GC				✓*	✓
H130 GC S			✓*	✓*	✓
H130 S		✓	✓	✓	✓
Мультипроцессоры	MP318 Бетонорез	✓*	✓	✓	
	MP318 Челюсти для сноса		✓*	✓	
	MP318 Челюсти измельчителя			✓*	
	MP318 Гидроножницы для резки	✓*	✓	✓	
	MP318 Универсальные челюсти		✓*	✓*	
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		✓*	✓*	✓
	Первичный измельчитель P318		✓*	✓*	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓	✓

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

Руководство по выбору навесного оборудования (продолжение)

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

Совместимо

* Рабочий диапазон только в передней части

Не совместимо

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

Противовес	3,7 т (8200 фн)		4,2 метр. т (9300 фунтов)	
	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	
Тип стрелы	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	
Длина рукояти	HD R2.9 (9 футов 6 дюймов)	Повышенной грузоподъемности 2,5 м (8 футов 2 дюйма)	HD R2.9 (9 футов 6 дюймов)	Повышенной грузоподъемности 2,5 м (8 футов 2 дюйма)
	Гидромоты	H115 GC	✓	✓
H115 GC S		✓	✓	✓
H115 S		✓	✓	✓
H120 GC		✓	✓	✓
H120 GC S		✓	✓	✓
H120 S		✓	✓	✓
H130 S		✓	✓	✓
Мультипроцессоры	MP318 Бетонорез	✓	✓	✓
	MP318 Челюсти для сноса	✓	✓	✓
	MP318 Челюсти измельчителя	✓*	✓	✓
	MP318 Гидроножницы для резки	✓	✓	✓
	MP318 Универсальные челюсти	✓*	✓	✓
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	✓*	✓	✓
	Первичный измельчитель P318	✓*	✓	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 320

Руководство по выбору навесного оборудования (продолжение)

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

Совместимо

* Рабочий диапазон только в передней части

Не совместимо

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

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

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА СТРЕЛУ

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

Стандартное и дополнительное оборудование

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

	Стандарт	Дополнительно		Стандарт	Дополнительно
ДВИГАТЕЛЬ			ХОДОВАЯ ЧАСТЬ И НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ		
Дизельный двигатель Cat® C7.1 с одним турбокомпрессором	✓		Башмаки гусеничной ленты с тройными грунтозацепами 600 мм (24")		✓
Три режима мощности по выбору	✓		Башмаки траковой ленты с тройными грунтозацепами шириной 700 мм (28 дюймов) ³		✓
Автоматическое управление частотой вращения коленчатого вала двигателя	✓		Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 790 мм (31")		✓
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⁾		✓	Нижние щитки для тяжелых условий эксплуатации		✓
Возможность запуска двигателя при –18 °C (0 °F) с помощью разъема для запуска двигателя от внешнего источника питания	✓		Щиток поворотного механизма		✓
Функция холодного пуска для –32 °C (–25 °F)		✓	Защита ходового электродвигателя	✓	
Воздушный фильтр с двойным элементом и встроенным фильтром предварительной очистки	✓		Щитки ходового гидромотора для тяжелых условий эксплуатации		✓
Электрические вентиляторы системы охлаждения с функцией автоматического реверса	✓		Звенья смазываемой гусеничной ленты	✓	
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)		✓
Функция автоматического прогрева гидравлического масла	✓		Удлиненная рукоять для тяжелых условий эксплуатации, 2,9 м (9 футов 6 дюймов)		✓
Функция Auto Dig Boost ¹	✓		Удлиненная рукоять для тяжелых условий эксплуатации 2,5 м (8 футов 2 дюйма)		✓
Функция Auto heavy lift ²	✓		Рукоять с максимальным вылетом 6,28 м (20 футов 7 дюймов)		✓
Автоматический двухскоростной механизм хода	✓		Рычажный механизм ковша, семейство V1 с подъемной проушиной		✓
Клапан ограничения самопроизвольного движения рукояти и стрелы	✓		Рычажный механизм ковша, семейство V1 без подъемной проушины		✓
Тип элемента, главный гидравлический фильтр	✓		Рычажный механизм ковша, семейство A, с подъемной проушиной для SLR		✓
Ползунковые джойстики	✓		Рычажный механизм ковша, семейство A, без подъемной проушины для SLR		✓
Главный тандемный электронный насос	✓				
Фильтр обратного контура молота		✓			
Контроль эффективности работы гидравлики		✓			
Управление рабочим оборудованием (два насоса с одно- или двунаправленным потоком высокого давления)		✓			
Управление основным рабочим оборудованием (один насос с одно- или двунаправленным потоком высокого давления)		✓			
Многовязкое гидравлическое масло		✓			

(продолжение на следующей странице)

¹Недоступно для максимального вылета.

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

³Только в Евразии.

⁴Только в Африке и на Ближнем Востоке (включая Саудовскую Аравию).

Стандартное и дополнительное оборудование модели 320

Стандартное и дополнительное оборудование (продолжение)

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

	Стандарт	Дополнительно		Стандарт	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		
Управление оборудованием Cat Equipment Management:			Система дистанционного управления Cat Command		✓
– Система VisionLink®	✓ ⁵		Электронное ограничение по длине 2D: – Электронное ограничение по высоте – Электронное ограничение по нижней границе – E-swing – E-wall – Система предотвращения столкновений с кабиной	✓ ⁹	
– VisionLink Productivity		✓ ⁶	Автоматический останов молота	✓	
– Функция Remote Flash	✓		Камера заднего вида и зеркало заднего вида с правой стороны	✓	
– Remote Troubleshoot	✓		Камеры бокового обзора справа и заднего вида		✓
– Распознавание навесного оборудования (PL161)	✓ ⁷		Круговой обзор		✓
– Инструкции для оператора		✓ ⁸	Правая боковая камера		✓ ¹⁰
Cat Grade:			Рычаг нейтрального положения (блокировки) всех органов управления	✓	
– Система Cat Grade с 2D	✓ ⁹		Противоскользкая накладка и болты с потайной головкой на сервисной платформе	✓	
– Система Cat Grade с 2D с ARO		✓	Дополнительный выключатель двигателя в кабине, доступный с уровня земли	✓	
– Уловитель лазерных лучей		✓	Выключатель «массы» с замком	✓	
– Cat Grade с 3D (с одним или двумя модулями GNSS)		✓	Сигнализация поворота платформы		✓
– Совместимость с 3D-системами регулирования уклона компаний Trimble, Topcon и Leica	✓		Правый поручень и ручка	✓	
– Поддержка Cat Grade 3D Ready		✓	Сигнал хода		✓
Cat Assist: ⁹			Малогабаритный фонарь		✓
– Grade Assist	✓				
– Функция Boom Assist	✓				
– Функция Bucket Assist	✓				
– функция Swing Assist	✓				
– Ассистент подъема	✓				
Cat Payload: ⁹					
– Взвешивание в движении	✓				
– Полуавтоматическая калибровка	✓				
– Информация о полезной нагрузке/цикле	✓				
– Отправка в офис отчетов VisionLink Productivity		✓ ⁶			
Технология Cat Advanced Payload:					
– Суммарные данные за день		✓			
– Пользовательские списки		✓			
– Интеллектуальная система целевого веса		✓			
– Интеграция электронных заявок		✓ ⁶			
Другое:					
Интеграция с наклонно-поворотным механизмом (TRS) Cat		✓			

²Предоставляет базовые данные телематики для контроля работоспособности, анализа потребностей в техническом обслуживании и мониторинга состояния. Доступны другие планы, включающие более комплексные отчеты с данными. Подробнее можно узнать у дилера Cat.

⁶Требуется подписка VisionLink. Подробнее можно узнать у дилера Cat.

⁷Требуется устройство мониторинга навесного оборудования PL161 и приемник Bluetooth® на машине.

⁸Для отправки в офис отчетов требуется подписка VisionLink. Подробнее можно узнать у дилера Cat.

⁹Опция на машинах, оснащенных стрелой и рукоятью с максимальным вылетом.

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

Комплект и навесное оборудование, установленное дилером

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

КАБИНА

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

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

- Фонари рабочего кругового освещения премиального уровня

ЗАЩИТА

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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

БЕЗОПАСНОСТЬ

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

ПРОЧЕЕ НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

Комплектации кабины 320

Комплектации кабины

	Комфорт	«Делюкс»
Защита при опрокидывании (ROPS)	●	●
Многочелюстной грейфер	○	○
Сенсорный ЖК-дисплей 203 мм (8 дюймов) с высоким разрешением	●	●
Сенсорный ЖК-дисплей 254 мм (10 дюймов) с высоким разрешением	○	○
Автоматическая двухуровневая система кондиционирования воздуха	●	●
Поворотный переключатель и клавиши быстрого выбора для управления монитором	●	●
Бесключевое управление запуском двигателя «push-to-start»	●	●
Консоль с регулировкой по высоте, бесступенчатое регулирование без инструментов	X	●
Панель управления с регулировкой по высоте, 3 ступени, с помощью инструмента	●	X
Откидная левая панель управления	X	●
Неподвижная панель управления	●	X
Сиденье с механической подвеской	●	X
Сиденье с подогревом и пневматической подвеской	X	●
Ремень безопасности, 51 мм (2 дюйма)	●	●
Встроенная в монитор аудиосистема с поддержкой Bluetooth и разъемами USB/Aux	●	●
Выходы 12 В пост. тока	●	●
Ящик для хранения документов	●	●
Верхний и задний отсеки для хранения с сетками	X	●
Подстаканник	●	●
Подстаканник	●	●
Открывающееся двухкомпонентное ветровое стекло	●	●
Аварийный выход через заднее окно	●	●
Радиальный стеклоочиститель с омывателем	●	●
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	○

● Стандарт

○ Дополнительно

X Недоступно

* Только в Евразии

Следующая информация применима к машине в момент окончательной сборки в конфигурации для продажи в регионах, описанной в настоящем документе. Содержащаяся в настоящей декларации информация действительна на момент ее оформления, однако информация о функциях и технических характеристиках машины может быть изменена без предварительного уведомления. Для получения дополнительной информации см. руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию машины.

Для получения дополнительной информации о текущем устойчивом развитии и наших успехах посетите страницу <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Двигатель

- Двигатель Cat® C7.1 соответствует требованиям бразильского стандарта MAR-1 на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентного стандартам Tier 3 EPA США и Stage IIIA EC.
- Двигатели Cat могут работать на дизельном топливе, смешанном в приведенной далее пропорции со следующими видами топлива с низким содержанием серы**:

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

Следуйте рекомендациям для успешной эксплуатации.

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

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

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

Система кондиционирования воздуха

- Система кондиционирования воздуха этих машин содержит хладагент с фторированными парниковыми газами R134a (потенциал глобального потепления = 1430). Система содержит 0,85 кг (1,9 фунта) хладагента, что соответствует 1216 метрическим тоннам (1340 т США) CO₂.

Краска

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

Шумоизоляция

ISO 6395:2008 (снаружи) – 100 дБ(А)

ISO 6396:2008 (в кабине) — 70 дБ(А)

- При продолжительной работе вне кабины или в кабине, не подвергавшейся правильному техническому обслуживанию, а также при открытых окнах или дверях оператору могут потребоваться средства защиты органов слуха.

Масла и жидкости

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

Особенности и технологии

- Следующие функции и технологии могут способствовать экономии топлива и/или сокращению выбросов углерода. Особенности могут быть разными. Подробнее можно узнать у дилера Cat.
 - Усовершенствованные гидросистемы обеспечивают баланс мощности и эффективности
 - Режим Smart автоматически согласовывает мощность машины с условиями копания
 - Использование технологий Cat может помочь повысить эффективности работы.
 - Сокращение затрат на техническое обслуживание благодаря увеличенным межсервисным интервалам.
 - Новейший фильтр гидравлического масла отличается более долгим сроком службы. Интервал его замены составляет 3000 часов

Чтобы получить более подробную информацию о продукции Cat, услугах, предоставляемых дилерами, и продуктах для промышленного использования, посетите наш веб-сайт www.cat.com.

© Caterpillar, 2024 г.
Все права защищены.

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

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

ARXQ3760-00 (09-2024)
Текущая версия документа: 07H
(Afr-ME, Eurasia)

