



323

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	2
Шумоизоляция	2
Эксплуатационная масса и давление на грунт	3
Масса основных компонентов	4
Размеры	5
Рабочие диапазоны	6
Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации — противовес: 4,2 метр. т (9260 фунтов)	8
Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации — противовес: 5,4 метр. т (11 900 фунтов)	10
Грузоподъемность стрелы с максимальным вылетом — противовес: 5,4 метр. т (11 900 фунтов)	12
Технические характеристики ковшей и их совместимость:	
Африка, Ближний Восток	16
Евразия	17
Руководство по выбору навесного оборудования	18
Стандартное и дополнительное оборудование	23
Комплект и навесное оборудование, установленное дилером	25
Комплектации кабины	26
Экологическая декларация для экскаватора 323	27

Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

Двигатель

Модель двигателя	Cat® C7.1	
Полезная мощность		
ISO 9249	117 кВт	157 hp
ISO 9249 (DIN)	159 hp (метрических)	
Мощность двигателя		
ISO 14396	118 кВт	158 hp
ISO 14396 (DIN)	160 hp (метрических)	
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 (метилловые эфиры жирных кислот);*
- ✓ 100% возобновляемого дизельного топлива, HVO (гидрогенизированное растительное масло) и СЖТ (синтетическое жидкое топливо).

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

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

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

Механизм поворота платформы

Скорость поворота платформы*	11,25 об/мин	
Максимальный крутящий момент, развиваемый приводом механизма поворота платформы	82 кН·м	60 300 фунто-футов

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

Параметры массы

Эксплуатационная масса	22 900 кг	50 500 фунтов
------------------------	-----------	---------------

- Удлиненная ходовая часть, удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации (HD), рукоять для тяжелых условий эксплуатации R2.9 (9 футов 6 дюймов), ковш для тяжелых условий эксплуатации объемом 1,30 м³ (1,70 ярда³), башмаки, 600 мм (24 дюйма), для тяжелых условий эксплуатации и противовес, 4,2 метр. т (9260 фунтов).

Гусеницы

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

Привод

Преодолеваемый подъем	35°/70%	
Максимальная скорость хода	5,7 км/ч	3,5 мили/ч
Максимальное усилие на сцепном устройстве	204 кН	45 861 фунт-сила

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 платформы	12 л	3,2 галл.
Бортовой редуктор	5 л	1,3 галл.
Гидросистема (включая гидробак)	234 л	61,8 галл.
Гидробак	115 л	30,4 галл.

Стандарты

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

Шумоизоляция

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

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

Эксплуатационная масса и давление на грунт

	Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма)				Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 790 мм (31 дюйм)			
	Масса		Удельное давление на грунт		Масса		Удельное давление на грунт	
	кг	фунты	кПа	дюйм. фунт на кв.	кг	фунты	кПа	дюйм. фунт на кв.
Базовые конфигурации машины								
Базовая рама с опорными катками и поддерживающими катками								
Противовес 4,2 т (9260 фунтов) + машина с удлиненной узкой ходовой частью								
Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации + рукоять для тяжелых условий эксплуатации R2.9 (9 футов 6 дюймов) + ковш для тяжелых условий эксплуатации на 1,30 м ³ (1,70 ярда ³)	22 900	(50 500)	47,6	(6,9)	23 600	(52 000)	37,3	(5,4)
Противовес 5,4 т (11 900 фунтов) + машина с удлиненной узкой ходовой частью								
Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации + рукоять для тяжелых условий эксплуатации R2.9 (9 футов 6 дюймов) + ковш для тяжелых условий эксплуатации на 1,30 м ³ (1,70 ярда ³)	24 300	(53 600)	50,5	(7,3)	25 000	(55 100)	39,5	(5,7)
Противовес 5,4 т (11 900 фунтов) + машина с удлиненной узкой ходовой частью								
Стрела с увеличенным вылетом + рукоять с увеличенным вылетом 6.28A (20 футов 7 дюймов) + ковш для очистки канав (DC) объемом 0,57 м ³ (0,74 ярда ³)	23 800	(52 500)	49,5	(7,2)	24 600	(54 200)	38,9	(5,6)

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

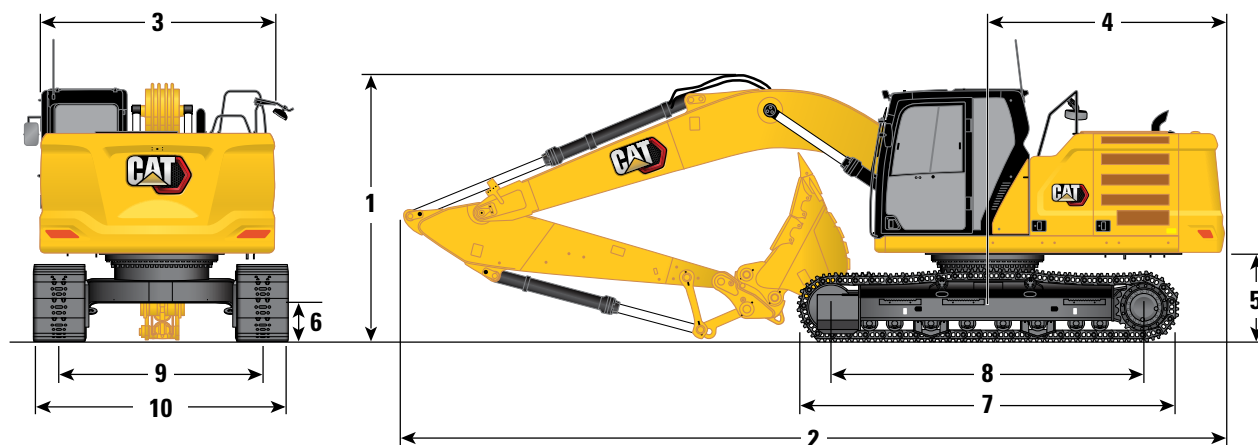
Масса основных компонентов

	кг	фунты
Базовая машина (с противовесом массой 4,2 метрич. т [9260 фунтов], поворотной рамой для условий средней тяжести, ходовой частью для тяжелых условий эксплуатации с опорными катками для стандартных условий эксплуатации и стандартными поддерживающими катками для удлиненной ходовой части, — без стрелы, рукояти, ковша, гидроцилиндров стрелы, цилиндра рукояти, цилиндра ковша, гусеничных лент, 90% массы топливного бака и 75 кг [165 фунтов] веса оператора).	15 000	33 100
Базовая машина (с противовесом массой 5,4 метрич. т [11 900 фунтов], поворотной рамой для тяжелых условий эксплуатации, базовой рамой для тяжелых условий эксплуатации с опорными катками для стандартных условий эксплуатации и стандартными поддерживающими катками для удлиненной ходовой части, — без стрелы, рукояти, ковша, гидроцилиндров стрелы, цилиндра рукояти, цилиндра ковша, гусеничных лент, 90% массы топливного бака и 75 кг [165 фунтов] веса оператора).	16 400	36 100
Башмаки траковой ленты:		
Башмаки траковой ленты с тройными грунтозацепами для тяжелых условий эксплуатации шириной 600 мм (24 дюйма), толщиной 12,5 мм (0,49 дюйма)	3080	6800
Башмаки траковой ленты с тройными грунтозацепами для тяжелых условий эксплуатации шириной 790 мм (31 дюйм) с удлинителем ступеньки 12,5 мм (0,49 дюйма)	3800	8400
Цилиндры стрелы	340	750
Масса 90% топливного бака и вес оператора 75 кг (165 фунтов)	310	680
Противовесы:		
Противовес: 4,2 метр. т (9260 фунтов)	4200	9300
Противовес: 5,4 метр. т (11 900 фунтов)	5400	11 900
Поворотные рамы:		
Поворотная рама для условий средней тяжести	1910	4210
Поворотная рама для тяжелых условий эксплуатации	2090	4600
Ходовая часть:		
Основная рама для тяжелых условий эксплуатации со стандартными опорными катками и стандартными поддерживающими катками	4470	9900
Стрелы (с гидравлическими линиями, пальцами, гидроцилиндром рукояти)		
Удлиненная стрела 5,7 м (18 футов 8 дюймов) для тяжелых условий эксплуатации	2010	4400
Стрела с увеличенным вылетом (SLR): 8,85 м (29 футов)	1980	4400
Рукояти (с гидравлическими линиями, пальцами, гидроцилиндром, рычажным механизмом ковша)		
Удлиненная рукоять R2.9B1 для тяжелых условий эксплуатации (9 футов 6 дюймов)	1210	2700
Удлиненная рукоять R2.5B1 для тяжелых условий эксплуатации (8 футов 2 дюйма)	1180	2600
Рукоять с увеличенным вылетом 6.28A (20 футов 7 дюймов)	1340	2950
Ковши (без рычажного механизма)		
Для тяжелых условий эксплуатации: 1,30 м ³ (1,70 ярда ³)	930	2000
Очистка канав (ОК): 0,57 м ³ (0,74 ярда ³)	390	850
Общего назначения (ОН): 0,53 м ³ (0,69 ярда ³)	410	900

Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

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 с максимальным вылетом
8,85 м (29 футов)

Варианты рукояти

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

Рукоять с максимальным вылетом
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 точки антенны глобальной навигационной спутниковой системы (GNSS) (при наличии)	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	3080 мм	10 футов 1 дюйм	3190 мм	10 футов 6 дюймов
С установленной стрелой/рукоятью	2910 мм	9 футов 7 дюймов	2910 мм	9 футов 7 дюймов	3070 мм	10 футов 1 дюйм
С установленной стрелой	2480 мм	8 футов 2 дюйма	2480 мм	8 футов 2 дюйма	2650 мм	8 футов 8 дюймов

2 Длина машины

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

3 Ширина верхней рамы

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

4 Вылет задней части механизма поворота платформы

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

5 Дорожный просвет под противовесом

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

6 Дорожный просвет

	470 мм	1 фут 7 дюймов	470 мм	1 фут 7 дюймов	470 мм	1 фут 7 дюймов
--	--------	----------------	--------	----------------	--------	----------------

7 Длина гусеничной ленты

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

8 Расстояние между центрами катков

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

9 Ширина колеи

	2380 мм	7 футов 10 дюймов	2380 мм	7 футов 10 дюймов	2380 мм	7 футов 10 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 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

DC*

Вместимость ковша

1,30 м³

1,70 ярда³

1,30 м³

1,70 ярда³

0,57 м³

0,74 ярда³

Радиус вращения ковша до кончика зуба

1580 мм

5 футов 2 дюйма

1580 мм

5 футов 2 дюйма

1073 мм

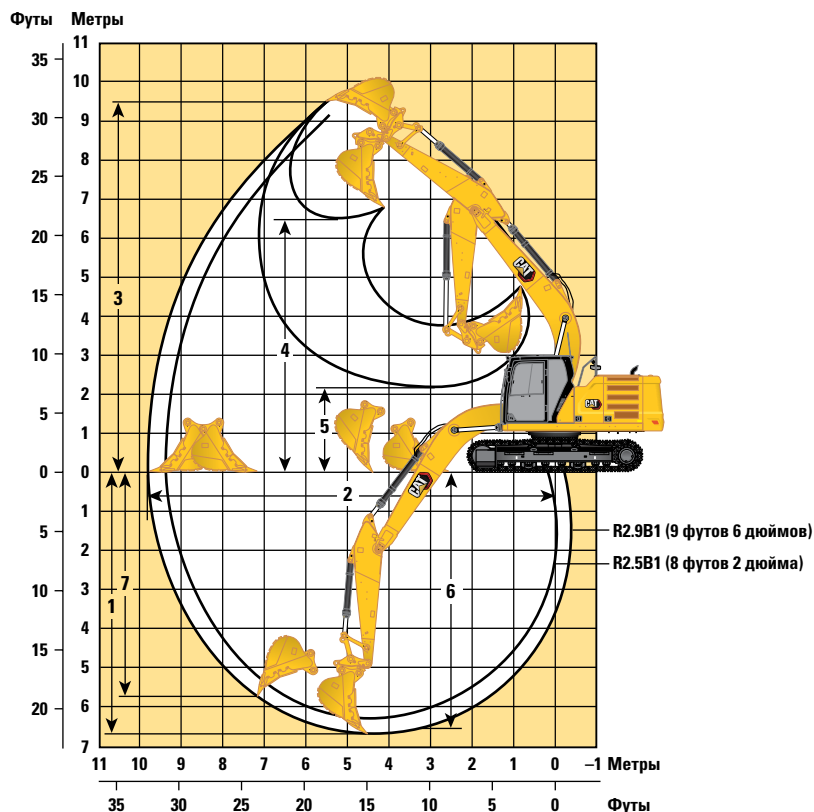
3 фута 5 дюймов

*SLR имеет такие же данные с ковшом общего назначения объемом 0,53 м³ (0,69 ярда³) / радиусом вращения ковша до кончика зуба, равным 1224 мм (4,0 фута).

Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

Рабочие диапазоны

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)

Варианты рукояти

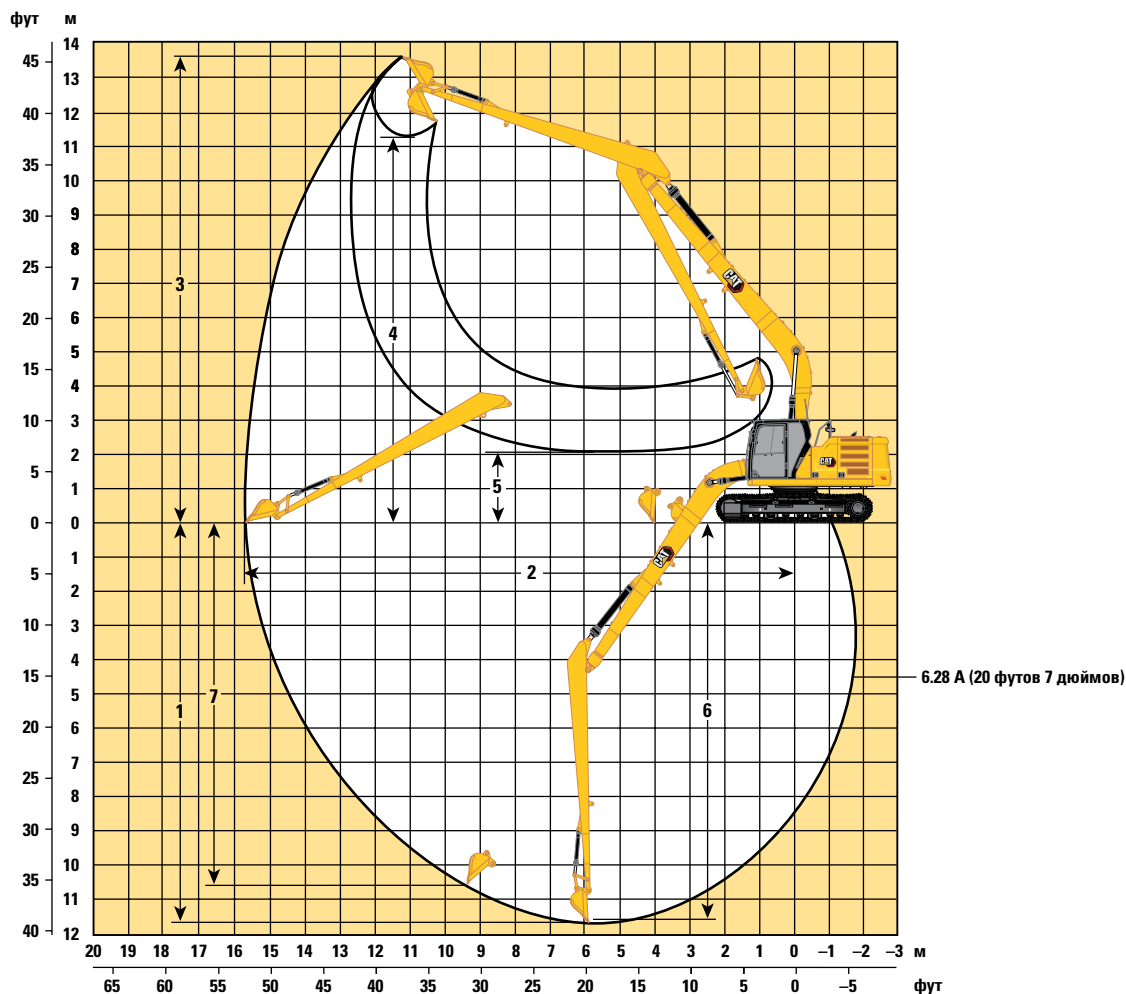
Удлиненные рукояти для тяжелых условий эксплуатации
R2.9B1 (9 футов 6 дюймов) R2.5B1 (8 футов 2 дюйма)

	Удлиненные рукояти для тяжелых условий эксплуатации			
	R2.9B1 (9 футов 6 дюймов)		R2.5B1 (8 футов 2 дюйма)	
1 Максимальная глубина выемки	6730 мм	22 фута 1 дюйм	6310 мм	20 футов 8 дюймов
2 Максимальный вылет на опорной поверхности	9870 мм	32 фута 4 дюйма	9470 мм	31 фут 1 дюйм
3 Максимальная высота резания	9450 мм	31 фут 0 дюймов	9250 мм	30 футов 4 дюйма
4 Максимальная высота загрузки	6480 мм	21 фут 3 дюйма	6280 мм	20 футов 7 дюймов
5 Минимальная высота загрузки	2160 мм	7 футов 1 дюйм	2580 мм	8 футов 6 дюймов
6 Максимальная глубина выемки с горизонтальным плоским дном длиной 2440 мм (8 футов 0 дюймов)	6560 мм	21 фут 6 дюймов	6120 мм	20 футов 1 дюйм
7 Максимальная глубина выемки (высота вертикальной стенки)	5620 мм	18 футов 5 дюймов	5230 мм	17 футов 2 дюйма
Усилие копания на ковше (ISO)	140 кН	31 505 фунт-сил	140 кН	31 505 фунт-сил
Усилие копания на рукояти (ISO)	107 кН	23 962 фунт-силы	118 кН	26 550 фунт-сил
Усилие копания на ковше (ISO) — Auto Dig Boost	152 кН	34 205 фунт-сил	152 кН	34 205 фунт-сил
Усилие копания на рукояти (ISO) — Auto Dig Boost	116 кН	26 016 фунт-сил	128 кН	28 826 фунт-сил
Тип ковша	HD		HD	
Вместимость ковша	1,30 м ³	1,70 ярда ³	1,30 м ³	1,70 ярда ³
Радиус вращения ковша до кончика зуба	1580 мм	5 футов 2 дюйма	1580 мм	5 футов 2 дюйма

Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

Рабочие диапазоны

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



Конфигурация стрелы

Стрела с максимальным вылетом
8,85 м (29 футов)

Варианты рукояти

Рукоять с максимальным вылетом
6.28 A (20 футов 7 дюймов)

1 Максимальная глубина выемки	11 540 мм	37 футов 10 дюймов	11 690 мм	38 футов 4 дюйма
2 Максимальный вылет на опорной поверхности	15 570 мм	51 фут 1 дюйм	15 730 мм	51 фут 7 дюймов
3 Максимальная высота резания	13 540 мм	44 фута 5 дюймов	13 610 мм	44 фута 8 дюймов
4 Максимальная высота загрузки	11 440 мм	37 футов 6 дюймов	11 290 мм	37 футов 0 дюймов
5 Минимальная высота загрузки	2240 мм	7 футов 4 дюйма	2080 мм	6 футов 10 дюймов
6 Максимальная глубина выемки с горизонтальным плоским дном длиной 2440 мм (8 футов 0 дюймов)	11 440 мм	37 футов 6 дюймов	11 590 мм	38 футов 0 дюймов
7 Максимальная глубина копания (высота вертикальной стенки)	11 020 мм	36 футов 2 дюйма	10 560 мм	34 фута 8 дюймов
Усилие копания на ковше (ISO)	62 кН	13 841 фунт-сила	60 кН	13 549 фунт-сил
Усилие копания на рукояти (ISO)	49 кН	10 966 фунт-сил	49 кН	10 935 фунт-сил
Тип ковша		DC		GD
Вместимость ковша	0,57 м ³	0,74 ярда ³	0,53 м ³	0,69 ярда ³
Радиус вращения ковша до кончика зуба	1070 мм	3 фута 6 дюймов	1230 мм	4 фута 0 дюймов

Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации — противовес: 4,2 метр. т (9260 фунтов) — без ковша — режим подъема тяжелых грузов: вкл.

Для тяжелых условий эксплуатации: 2,9 м (9 футов 6 дюймов)

HD R2.9B1



Для тяжелых условий эксплуатации: 5,7 м (18 футов 8 дюймов)

Башмаки с тройными грунтозацепами для тяжелых условий эксплуатации шириной 600 мм (24 дюйма)



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

3650 мм (12 футов 0 дюймов)



4450 мм (14 футов 7 дюймов)

Длина стрелы (мм / дюймы)	Единица измерения	1500 мм / 60 дюймов		3000 мм / 120 дюймов		4500 мм / 180 дюймов		6000 мм / 240 дюймов		7500 мм / 300 дюймов		3650 мм / 12 футов 0 дюймов		мм (дюймы)
		Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	
7500 мм / 300 дюймов	кг / фунты							*4900	*4900			*4250	*4250	6150
6000 мм / 240 дюймов	кг / фунты							*5300	*5300			*3900	*3900	7290
4500 мм / 180 дюймов	кг / фунты							*5850	5350	*5500	3750	*3850	3400	7990
3000 мм / 120 дюймов	кг / фунты					*8550	7800	*6700	5100	5700	3650	*3950	3100	8360
1500 мм / 60 дюймов	кг / фунты					*10 350	7250	*7600	4850	5550	3550	*4150	2950	8450
0 мм / 0 дюймов	кг / фунты			*6550	*6550	*11 300	6950	7550	4650	5450	3450	*4600	3000	8260
-1500 мм / -60 дюймов	кг / фунты	*7000	*7000	*11 350	*11 350	*11 400	6850	7450	4550	5400	3400	5150	3250	7780
-3000 мм / -120 дюймов	кг / фунты	*12 050	*12 050	*15 150	13 350	*10 700	6900	7500	4600			6100	3800	6950
-4500 мм / -180 дюймов	кг / фунты	*27 000	*27 000	*32 750	28 600	*23 050	14 850	16 100	9900			13 500	8450	280
				*12 050	*12 050	*8650	7100					*6550	5300	5600
				*25 750	*25 750	*18 400	15 350					*14 350	11 900	220

Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации — противовес: 4,2 метр. т (9260 фунтов) — без ковша — режим подъема тяжелых грузов: вкл.

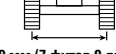
Для тяжелых условий эксплуатации: 2,9 м (9 футов 6 дюймов)

HD R2.9B1



Для тяжелых условий эксплуатации: 5,7 м (18 футов 8 дюймов)

Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 790 мм (31 дюйм)



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

3650 мм (12 футов 0 дюймов)



4450 мм (14 футов 7 дюймов)

Длина стрелы (мм / дюймы)	Единица измерения	1500 мм / 60 дюймов		3000 мм / 120 дюймов		4500 мм / 180 дюймов		6000 мм / 240 дюймов		7500 мм / 300 дюймов		3650 мм / 12 футов 0 дюймов		мм (дюймы)
		Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	
7500 мм / 300 дюймов	кг / фунты							*4900	*4900			*4250	*4250	6150
6000 мм / 240 дюймов	кг / фунты							*5300	*5300			*3900	*3900	7290
4500 мм / 180 дюймов	кг / фунты							*5850	5500	*5500	3900	*3850	3500	7990
3000 мм / 120 дюймов	кг / фунты					*8550	8000	*6700	5250	*5850	3750	*3950	3150	8360
1500 мм / 60 дюймов	кг / фунты					*10 350	7450	*7600	5000	5700	3650	*4150	3050	8450
0 мм / 0 дюймов	кг / фунты			*6550	*6550	*11 300	7150	7800	4800	5600	3550	*4600	3100	8260
-1500 мм / -60 дюймов	кг / фунты	*7000	*7000	*11 350	*11 350	*11 400	7050	7700	4700	5600	3500	5300	3350	7780
-3000 мм / -120 дюймов	кг / фунты	*12 050	*12 050	*15 150	13 750	*10 700	7100	7750	4750			6300	3950	6950
-4500 мм / -180 дюймов	кг / фунты	*27 000	*27 000	*32 750	29 500	*23 050	15 300	16 600	10 200			13 950	8700	280
				*12 050	*12 050	*8650	7350					*6550	5450	5600
				*25 750	*25 750	*18 400	15 800					*14 350	12 250	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 323

Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации — противовес: 4,2 метр. т (9260 фунтов) — без ковша — режим подъема тяжелых грузов: вкл.

Для тяжелых условий эксплуатации: 2,5 м (8 футов 2 дюйма)

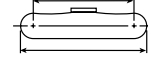
HD R2.5B1

Для тяжелых условий эксплуатации: 5,7 м (18 футов 8 дюймов)

Башмаки с тройными грунтозацепами для тяжелых условий эксплуатации шириной 600 мм (24 дюйма)

2380 мм (7 футов 9 дюймов)

3650 мм (12 футов 0 дюймов)



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		Ширина башмака (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					*5750 / *12 600	5450 / 11 700			*4700 / *10 350	4400 / 9750	6830 / 270
4500 мм / 180 дюймов	кг / фунты			*7250 / *15 600	*7250 / *15 600	*6200 / *13 500	5300 / 11 350	*5150	3700	*4600 / *10 100	3650 / 8050	7570 / 300
3000 мм / 120 дюймов	кг / фунты			*9100 / *19 600	7650 / 16 500	*7000 / *15 200	5050 / 10 850	5650 / 12 100	3600 / 7750	*4700 / *10 350	3300 / 7250	7960 / 320
1500 мм / 60 дюймов	кг / фунты			*10 750 / *23 150	7150 / 15 350	7700 / 16 550	4800 / 10 300	5500 / 11 850	3500 / 7500	4950 / 10 950	3150 / 6950	8050 / 320
0 мм / 0 дюймов	кг / фунты			*11 450 / *24 750	6900 / 14 800	7500 / 16 150	4650 / 9950	5450 / 11 700	3400 / 7350	5100 / 11 200	3200 / 7050	7860 / 310
-1500 мм / -60 дюймов	кг / фунты	*11 950 / *27 150	*11 950 / *27 150	*11 300 / *24 450	6850 / 14 700	7450 / 16 050	4600 / 9850			5600 / 12 300	3500 / 7750	7350 / 290
-3000 мм / -120 дюймов	кг / фунты	*14 150 / *30 650	13 500 / 28 900	*10 250 / *22 200	6950 / 14 950	7550 / *16 200	4650 / 10 050			*6800 / *14 900	4250 / 9400	6470 / 260
-4500 мм / -180 дюймов	кг / фунты			*7650 / *16 000	7250 / 15 650					*6600 / *14 500	6300 / 14 300	4980 / 200

Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации — противовес: 4,2 метр. т (9260 фунтов) — без ковша — режим подъема тяжелых грузов: вкл.

Для тяжелых условий эксплуатации: 2,5 м (8 футов 2 дюйма)

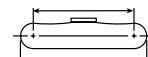
HD R2.5B1

Для тяжелых условий эксплуатации: 5,7 м (18 футов 8 дюймов)

Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 790 мм (31 дюйм)

2380 мм (7 футов 9 дюймов)

3650 мм (12 футов 0 дюймов)



4450 мм (14 футов 7 дюймов)

Длина стрелы (мм / дюймы)	Единица измерения	3000 мм / 120 дюймов		4500 мм / 180 дюймов		6000 мм / 240 дюймов		7500 мм / 300 дюймов		Ширина башмака (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					*5750 / *12 600	5600 / 12 000			*4700 / *10 350	4500 / 10 050	6830 / 270
4500 мм / 180 дюймов	кг / фунты			*7250 / *15 600	*7250 / *15 600	*6200 / *13 500	5450 / 11 700	*5150	3800	*4600 / *10 100	3750 / 8300	7570 / 300
3000 мм / 120 дюймов	кг / фунты			*9100 / *19 600	7850 / 16 950	*7000 / *15 200	5200 / 11 150	5800 / 12 500	3700 / 8000	*4700 / *10 350	3400 / 7450	7960 / 320
1500 мм / 60 дюймов	кг / фунты			*10 750 / *23 150	7350 / 15 800	*7850 / *16 950	4950 / 10 650	5700 / 12 250	3600 / 7750	*5000 / *11 000	3250 / 7150	8050 / 320
0 мм / 0 дюймов	кг / фунты			*11 450 / *24 750	7100 / 15 250	7750 / 16 650	4750 / 10 250	5600 / 12 050	3550 / 7600	5250 / 11 550	3300 / 7300	7860 / 310
-1500 мм / -60 дюймов	кг / фунты	*11 950 / *27 150	*11 950 / *27 150	*11 300 / *24 450	7050 / 15 200	7700 / 16 550	4700 / 10 150			5750 / 12 700	3650 / 8000	7350 / 290
-3000 мм / -120 дюймов	кг / фунты	*14 150 / *30 650	13 900 / 29 750	*10 250 / *22 200	7150 / 15 400	*7600 / *16 200	4800 / 10 350			*6800 / *14 900	4350 / 9700	6470 / 260
-4500 мм / -180 дюймов	кг / фунты			*7650 / *16 000	7450 / *16 000					*6600 / *14 500	6500 / *14 500	4980 / 200



ISO 10567:2007



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

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

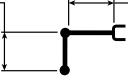
Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации — противовес: 5,4 метр. т (11 900 фунтов) — без ковша — режим подъема тяжелых грузов: вкл.

Для тяжелых условий эксплуатации: 2,9 м (9 футов 6 дюймов)

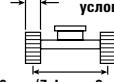
HD R2.9B1



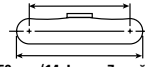
Для тяжелых условий эксплуатации: 5,7 м (18 футов 8 дюймов)

Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма), катки для стандартных условий эксплуатации

2380 мм (7 футов 9 дюймов)



3650 мм (12 футов 0 дюймов)



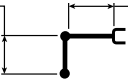
4450 мм (14 футов 7 дюймов)

Длина стрелы (мм / дюймы)	Единица измерения	1500 мм / 60 дюймов		3000 мм / 120 дюймов		4500 мм / 180 дюймов		6000 мм / 240 дюймов		7500 мм / 300 дюймов		Гидравлический экскаватор		мм (дюймы)
		Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	
7500 мм / 300 дюймов	кг / фунты							*4900	*4900			*4250	*4250	6150 / 240
6000 мм / 240 дюймов	кг / фунты							*5300	*5300			*3900	*3900	7290 / 290
4500 мм / 180 дюймов	кг / фунты							*5850	*5850	*5500	4400	*3850	*3850	7990 / 320
3000 мм / 120 дюймов	кг / фунты					*8550	*8550	*6700	5950	*5850	4300	*3950	3650	8360 / 330
1500 мм / 60 дюймов	кг / фунты					*10 350	8450	*7600	5650	*6300	4150	*4150	3500	8450 / 340
0 мм / 0 дюймов	кг / фунты			*6550	*6550	*11 300	8150	*8250	5500	6250	4050	*4600	3550	8260 / 330
-1500 мм / -60 дюймов	кг / фунты	*7000	*7000	*11 350	*11 350	*11 400	8050	*8450	5400	6 200	4000	*5400	3850	7780 / 310
-3000 мм / -120 дюймов	кг / фунты	*12 050	*12 050	*15 150	*15 150	*10 700	8100	*7900	5450			*6500	4500	6950 / 280
-4500 мм / -180 дюймов	кг / фунты			*12 050	*12 050	*8650	8350					*6550	6200	5600 / 220

Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации — противовес: 5,4 метр. т (11 900 фунтов) — без ковша — режим подъема тяжелых грузов: вкл.

Для тяжелых условий эксплуатации: 2,9 м (9 футов 6 дюймов)

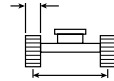
HD R2.9B1



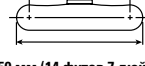
Для тяжелых условий эксплуатации: 5,7 м (18 футов 8 дюймов)

Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 790 мм (31 дюйм)

2380 мм (7 футов 9 дюймов)



3650 мм (12 футов 0 дюймов)



4450 мм (14 футов 7 дюймов)

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		Гидравлический экскаватор		мм (дюймы)
		Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический	
7500 мм / 300 дюймов	кг / фунты							*4900	*4900			*4250	*4250	6150 / 240
6000 мм / 240 дюймов	кг / фунты							*5300	*5300			*3900	*3900	7290 / 290
4500 мм / 180 дюймов	кг / фунты							*5850	*5850	*5500	4500	*3850	*3850	7990 / 320
3000 мм / 120 дюймов	кг / фунты					*8550	*8550	*6700	6050	*5850	4400	*3950	3700	8360 / 330
1500 мм / 60 дюймов	кг / фунты					*10 350	8650	*7600	5800	*6300	4250	*4150	3600	8450 / 340
0 мм / 0 дюймов	кг / фунты			*6550	*6550	*11 300	8350	*8250	5600	6400	4150	*4600	3650	8260 / 330
-1500 мм / -60 дюймов	кг / фунты	*7000	*7000	*11 350	*11 350	*11 400	8250	*8450	5550	6400	4150	*5400	3950	7780 / 310
-3000 мм / -120 дюймов	кг / фунты	*12 050	*12 050	*15 150	*15 150	*10 700	8300	*7900	5550			*6500	4600	6950 / 280
-4500 мм / -180 дюймов	кг / фунты			*12 050	*12 050	*8650	8550					*6550	6350	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.

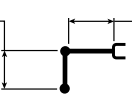
Грузоподъемность сохраняется в пределах $\pm 5\%$ при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

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

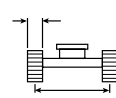
Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации — противовес: 5,4 метр. т (11 900 фунтов) — без ковша — режим подъема тяжелых грузов: вкл.

Для тяжелых условий эксплуатации: 2,5 м (8 футов 2 дюйма)
HD R2.5B1



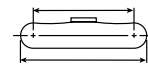
Для тяжелых условий эксплуатации: 5,7 м (18 футов 8 дюймов)



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма), катки для стандартных условий эксплуатации

3650 мм (12 футов 0 дюймов)

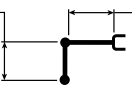


4450 мм (14 футов 7 дюймов)

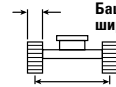
		3000 мм / 120 дюймов		4500 мм / 180 дюймов		6000 мм / 240 дюймов		7500 мм / 300 дюймов		 мм (дюймы)		
7500 мм 300 дюймов	кг фунты									*5100 *11 350	*5100 *11 350	5600 220
6000 мм 240 дюймов	кг фунты					*5750 *12 600	*5750 *12 600			*4700 *10 350	*4700 *10 350	6830 270
4500 мм 180 дюймов	кг фунты			*7250 *15 600	*7250 *15 600	*6200 *13 500	6100 13 150	*5150	4350	*4600 *10 100	4250 9450	7570 300
3000 мм 120 дюймов	кг фунты			*9100 *19 600	8850 19 100	*7000 *15 200	5850 12 650	*6100 *13 250	4250 9100	*4700 *10 350	3900 8550	7960 320
1500 мм 60 дюймов	кг фунты			*10 750 *23 150	8350 18 000	*7850 *16 950	5600 12 100	6350 13 600	4150 8900	*5000 *11 000	3750 8200	8050 320
0 мм 0 дюймов	кг фунты			*11 450 *24 750	8100 17 450	*8350 *18 100	5450 11 750	6250 13 450	4050 8700	*5600 *12 350	3800 8400	7860 310
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты	*11 950 *27 150	*11 950 *27 150	*11 300 *24 450	8050 17 350	*8400 *18 150	5400 11 650			6400 14 150	4150 9150	7350 290
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты	*14 150 *30 650	*14 150 *30 650	*10 250 *22 200	8150 17 550	*7600 *16 200	5500 11 800			*6800 *14 900	5000 11 100	6470 260
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты			*7650 *16 000	*7650 *16 000					*6600 *14 500	*6600 *14 500	4980 200

Грузоподъемность удлиненной стрелы для тяжелых условий эксплуатации — противовес: 5,4 метр. т (11 900 фунтов) — без ковша — режим подъема тяжелых грузов: вкл.

Для тяжелых условий эксплуатации: 2,5 м (8 футов 2 дюйма)
HD R2.5B1



Для тяжелых условий эксплуатации: 5,7 м (18 футов 8 дюймов)



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 790 мм (31 дюйм)

3650 мм (12 футов 0 дюймов)



4450 мм (14 футов 7 дюймов)

		3000 мм / 120 дюймов		4500 мм / 180 дюймов		6000 мм / 240 дюймов		7500 мм / 300 дюймов		 мм (дюймы)		
7500 мм 300 дюймов	кг фунты									*5100 *11 350	*5100 *11 350	5600 220
6000 мм 240 дюймов	кг фунты					*5750 *12 600	*5750 *12 600			*4700 *10 350	*4700 *10 350	6830 270
4500 мм 180 дюймов	кг фунты			*7250 *15 600	*7250 *15 600	*6200 *13 500	6200 13 450	*5150	4450	*4600 *10 100	4350 9650	7570 300
3000 мм 120 дюймов	кг фунты			*9100 *19 600	9050 19 550	*7000 *15 200	6000 12 950	*6100 *13 250	4350 9350	*4700 *10 350	3950 8750	7960 320
1500 мм 60 дюймов	кг фунты			*10 750 *23 150	8550 18 400	*7850 *16 950	5750 12 400	*6450 *13 950	4250 9100	*5000 *11 000	3850 8400	8050 320
0 мм 0 дюймов	кг фунты			*11 450 *24 750	8300 17 850	*8350 *18 100	5600 12 050	6400 13 800	4150 8950	*5600 *12 350	3900 8600	7860 310
-1500 мм -60 дюймов	кг фунты	*11 950 *27 150	*11 950 *27 150	*11 300 *24 450	8250 17 750	*8400 *18 150	5550 11 950			*6600 *14 500	4250 9400	7350 290
-3000 мм -120 дюймов	кг фунты	*14 150 *30 650	*14 150 *30 650	*10 250 *22 200	8350 18 000	*7600 *16 200	5600 12 100			*6800 *14 900	5100 11 350	6470 260
-4500 мм -180 дюймов	кг фунты			*7650 *16 000	*7650 *16 000					*6600 *14 500	*6600 *14 500	4980 200



ISO 10567:2007



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

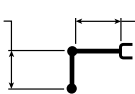
Грузоподъемность сохраняется в пределах $\pm 5\%$ при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

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

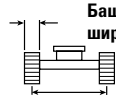
Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

Грузоподъемность удлиненной стрелы с максимальным вылетом — противовес: 5,4 метр. т (11 900 фунтов) — без ковша

8,85 м (29 футов)

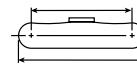


6,28 м (20 футов 7 дюймов)



Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма)

3650 мм (12 футов 0 дюймов)



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

4450 мм (14 футов 7 дюймов)

	1500 мм / 60 дюймов		3000 мм / 120 дюймов		4500 мм / 180 дюймов		6000 мм / 240 дюймов		7500 мм / 300 дюймов				мм (дюймы)	
12 000 480 кг фунты												*1450 *3200	*1450 *3200	10 350 400
10 500 420 кг фунты												*1350 *2950	*1350 *2950	11 660 460
9000 360 кг фунты												*1300 *2850	*1300 *2850	12 660 500
7500 300 кг фунты												*1250 *2800	*1250 *2800	13 410 530
6000 240 кг фунты												*1250 *2750	*1250 *2750	13 970 550
4500 180 кг фунты												*1300 *2800	*1300 *2800	14 340 570
3000 120 кг фунты			*4700 *11 800	*4700 *11 800	*6050 *12 900	*6050 *12 900	*4450 *9550	*4450 *9550	*3600 *7800	*3600 *7800	*1300 *2900	*1300 *2900	14 550 580	
1500 60 кг фунты					*6750 *15 950	*6750 *15 950	*5250 *11 300	4950 10 700	*4100 *8850	3700 7950	*1400 *3000	1300 2800	14 600 580	
0 0 кг фунты			*2000 *4550	*2000 *4550	*4650 *10 700	*4650 *10 700	*5900 *12 700	4500 9750	*4550 *9800	3400 7300	*1450 *3200	1300 2800	14 490 570	
-1500 -60 кг фунты	*2100 *4600	*2100 *4600	*2700 *6050	*2700 *6050	*4650 *10 500	*4650 *10 500	*6250 *13 550	4250 9150	*4850 *10 450	3200 6850	*1550 *3450	1300 2800	14 230 560	
-3000 -120 кг фунты	*2850 *6350	*2850 *6350	*3500 7850	*3500 7850	*5200 *11 700	*5200 *11 700	*6400 *13 900	4100 8850	*5000 *10 800	3050 6600	*1750 *3800	1350 2950	13 790 550	
-4500 -180 кг фунты	*3650 *8150	*3650 *8150	*4400 *9900	*4400 *9900	*6050 *13 700	*6050 13 250	*6400 *13 800	4050 8750	*5050 *10 850	3000 6450	*1950 *4300	1450 3150	13 170 520	
-6000 -240 кг фунты	*4550 *10 100	*4550 *10 100	*5400 *12 150	*5400 *12 150	*7200 *16 300	6250 13 500	*6150 *13 250	4100 8850	*4900 *10 550	3050 6500	*2300 *5100	1600 3500	12 340 490	
-7500 -300 кг фунты	*5500 *12 250	*5500 *12 250	*6550 *14 800	*6550 *14 800	*7300 *15 650	6450 13 900	*5650 *12 150	4200 9100	*4550 *9750	3100 6650	*2700 *5950	1850 4150	11 240 440	
-9000 -360 кг фунты			*7950 *17 450	*7950 *17 450	*6150 *13 100	*6150 *13 100	*4850 *10 350	4400 9550	*3900 *8300	3250 7000	*2700 *5900	2350 5250	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 вычитать массу всех грузоподъемных приспособлений. Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить подъемную эффективность машины.

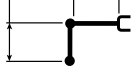
Грузоподъемность сохраняется в пределах $\pm 5\%$ при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

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

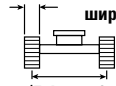
Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

Грузоподъемность удлиненной стрелы с максимальным вылетом — противовес: 5,4 метр. т (11 900 фунтов) — без ковша

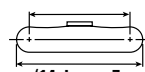
8,85 м (29 футов) 6,28 м (20 футов 7 дюймов)




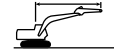










Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма)
2380 мм (7 футов 9 дюймов)



3650 мм (12 футов 0 дюймов)



4450 мм (14 футов 7 дюймов)

	9000 мм / 360 дюймов		10 500 мм / 420 дюймов		12 000 мм / 480 дюймов		13 500 мм / 520 дюймов				мм (дюймы)	
												
12 000 480 кг фунты										*1450 *3200	*1450 *3200	10 350 400
10 500 420 кг фунты			*2200 *4850	*2200 *4850						*1350 *2950	*1350 *2950	11 660 460
9000 360 кг фунты			*2200 *4800	*2200 *4800	*2200 *4200	2150 *4200				*1300 *2850	*1300 *2850	12 660 500
7500 300 кг фунты			*2250 *4900	*2250 *4900	*2200 *4850	2150 4600				*1250 *2800	*1250 *2800	13 410 530
6000 240 кг фунты			*2400 *5200	*2400 *5200	*2300 *5000	2100 4450	*2100 *3700	1650 3500		*1250 *2750	*1250 *2750	13 970 550
4500 180 кг фунты	*2800 *6050	*2800 *6050	*2550 *5550	2550 5450	*2400 *5200	2000 4300	*2300 *5000	1600 3400		*1300 *2800	*1300 *2800	14 340 570
3000 120 кг фунты	*3100 *6750	*3100 6600	*2800 *6000	2400 5150	*2550 *5500	1950 4100	*2400 *5150	1550 3300		*1300 *2900	*1300 *2900	14 550 580
1500 60 кг фунты	*3450 *7400	2850 6150	*3000 *6450	2250 4850	*2700 *5800	1850 3900	2450 5200	1500 3150		*1400 *3000	1300 2800	14 600 580
0 0 кг фунты	*3700 *8050	2650 5700	*3200 *6900	2150 4600	*2800 6100	1750 3700	2400 5100	1450 3050		*1450 *3200	1300 2800	14 490 570
-1500 -60 кг фунты	*3950 *8550	2500 5400	3350 7200	2050 4350	2750 5950	1650 3550	2350 5000	1400 3000		*1550 *3450	1300 2800	14 230 560
-3000 -120 кг фунты	4050 8650	2400 5200	3250 7000	1950 4200	2700 5850	1650 3500	2300 *4200	1400 2950		*1750 *3800	1350 2950	13 790 550
-4500 -180 кг фунты	4000 8550	2350 5100	3250 6950	1950 4150	2700 5800	1600 3450				*1950 *4300	1450 3150	13 170 520
-6000 -240 кг фунты	4000 8550	2350 5100	3250 7000	1950 4150	2750 *5900	1650 3550				*2300 *5100	1600 3500	12 340 490
-7500 -300 кг фунты	*3750 *7950	2450 5250	*3050 *6450	2000 4350						*2700 *5950	1850 4150	11 240 440
-9000 -360 кг фунты	*3150 *6500	2550 5550								*2700 *5900	2350 5250	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.

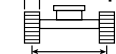
Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

Грузоподъемность удлиненной стрелы с максимальным вылетом — противовес: 5,4 метр. т (11 900 фунтов) — без ковша

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

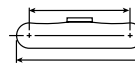


Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 790 мм (31 дюйм)



2380 мм (7 футов 9 дюймов)

3650 мм (12 футов 0 дюймов)



4450 мм (14 футов 7 дюймов)

		1500 мм / 60 дюймов		3000 мм / 120 дюймов		4500 мм / 180 дюймов		6000 мм / 240 дюймов		7500 мм / 300 дюймов		3650 мм (12 футов 0 дюймов)		мм (дюймы)
12 000	кг													
480	фунты													
10 500	кг													
420	фунты													
9000	кг													
360	фунты													
7500	кг													
300	фунты													
6000	кг													
240	фунты													
4500	кг													
180	фунты													
3000	кг			*4700	*4700	*6050	*6050	*4450	*4450	*3600	*3600	*1300	*1300	14 550
120	фунты			*11 800	*11 800	*12 900	*12 900	*9550	*9550	*7800	*7800	*2900	*2900	580
1500	кг					*6750	*6750	*5250	5100	*4100	3800	*1400	1350	14 600
60	фунты					*15 950	*15 950	*11 300	11 050	*8850	8200	*3000	2950	580
0	кг			*2000	*2000	*4650	*4650	*5900	4650	*4550	3500	*1450	1350	14 490
0	фунты			*4550	*4550	*10 700	*10 700	*12 700	10 050	*9800	7550	*3200	2900	570
-1500	кг	*2100	*2100	*2700	*2700	*4650	*4650	*6250	4400	*4850	3300	*1550	1350	14 230
-60	фунты	*4600	*4600	*6050	*6050	*10 500	*10 500	*13 550	9450	*10 450	7100	*3450	2950	560
-3000	кг	*2850	*2850	*3500	*3500	*5200	*5200	*6400	4250	*5000	3150	*1750	1400	13 790
-120	фунты	*6350	*6350	7850	7850	*11 700	*11 700	*13 900	9150	*10 800	6800	*3800	3050	550
-4500	кг	*3650	*3650	*4400	*4400	*6050	*6050	*6400	4200	*5050	3100	*1950	1500	13 170
-180	фунты	*8150	*8150	*9900	*9900	*13 700	13 700	*13 800	9050	*10 850	6700	*4300	3250	520
-6000	кг	*4550	*4550	*5400	*5400	*7200	6500	*6150	4250	*4900	3150	*2300	1650	12 340
-240	фунты	*10 100	*10 100	*12 150	*12 150	*16 300	13 950	*13 250	9150	*10 550	6750	*5100	3650	490
-7500	кг	*5500	*5500	*6550	*6550	*7300	6650	*5650	4350	*4550	3200	*2700	1900	11 240
-300	фунты	*12 250	*12 250	*14 800	*14 800	*15 650	14 350	*12 150	9400	*9750	6900	*5950	4300	440
-9000	кг			*7950	*7950	*6150	*6150	*4850	4550	*3900	3350	*2700	2400	9800
-360	фунты			*17 450	*17 450	*13 100	*13 100	*10 350	9850	*8300	7250	*5900	5400	380



ISO 10567:2007



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

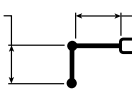
Грузоподъемность сохраняется в пределах ±5% при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

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

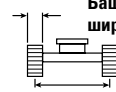
Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

Грузоподъемность удлиненной стрелы с максимальным вылетом — противовес: 5,4 метр. т (11 900 фунтов) — без ковша

8,85 м (29 футов)



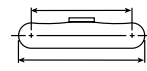
6,28 м (20 футов 7 дюймов)














Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 790 мм (31 дюйм)

2380 мм (7 футов 9 дюймов)

3650 мм (12 футов 0 дюймов)



4450 мм (14 футов 7 дюймов)

		9000 мм / 360 дюймов		10 500 мм / 420 дюймов		12 000 мм / 480 дюймов		13 500 мм / 520 дюймов				мм (дюймы)
												
12 000	кг									*1450	*1450	10 350
480	фунты									*3200	*3200	400
10 500	кг			*2200	*2200					*1350	*1350	11 660
420	фунты			*4850	*4850					*2950	*2950	460
9000	кг			*2200	*2200	*2200	*2200			*1300	*1300	12 660
360	фунты			*4800	*4800	*4200	*4200			*2850	*2850	500
7500	кг			*2250	*2250	*2200	2200			*1250	*1250	13 410
300	фунты			*4900	*4900	*4850	4700			*2800	*2800	530
6000	кг			*2400	*2400	*2300	2150	*2100	1700	*1250	*1250	13 970
240	фунты			*5200	*5200	*5000	4600	*3700	3600	*2750	*2750	550
4500	кг	*2800	*2800	*2550	*2550	*2400	2100	*2300	1650	*1300	*1300	14 340
180	фунты	*6050	*6050	*5550	*5550	*5200	4450	*5000	3550	*2800	*2800	570
3000	кг	*3100	*3100	*2800	2500	*2550	2000	*2400	1600	*1300	*1300	14 550
120	фунты	*6750	*6750	*6000	5350	*5500	4250	*5150	3400	*2900	*2900	580
1500	кг	*3450	2950	*3000	2350	*2700	1900	*2450	1550	*1400	1350	14 600
60	фунты	*7400	6300	*6450	5000	*5800	4050	*5350	3300	*3000	2950	580
0	кг	*3700	2750	*3200	2200	*2800	1800	2450	1500	*1450	1350	14 490
0	фунты	*8050	5900	*6900	4750	*6100	3850	5300	3200	*3200	2900	570
-1500	кг	*3950	2600	*3350	2100	2850	1750	2400	1450	*1550	1350	14 230
-60	фунты	*8550	5600	*7250	4500	6150	3700	5200	3100	*3450	2950	560
-3000	кг	*4100	2500	3400	2050	2800	1700	2400	1450	*1750	1400	13 790
-120	фунты	*8850	5350	7250	4350	6050	3600	*4200	3050	*3800	3050	550
-4500	кг	4100	2450	3350	2000	2800	1700			*1950	1500	13 170
-180	фунты	8850	5250	7200	4300	6050	3600			*4300	3250	520
-6000	кг	*4000	2450	3350	2000	*2800	1700			*2300	1650	12 340
-240	фунты	*8650	5300	*7200	4300	*5900	3650			*5100	3650	490
-7500	кг	*3750	2500	*3050	2100					*2700	1900	11 240
-300	фунты	*7950	5400	*6450	4500					*5950	4300	440
-9000	кг	*3150	2650							*2700	2400	9800
-360	фунты	*6500	5750							*5900	5400	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 323

Технические характеристики ковшей и их совместимость — Африка, Ближний Восток

	Рычажный механизм	Ширина		Вместимость		Масса		Коэффициент наполнения	Противовес					
		мм	дюймы	м³	ярд³	кг	фунты		4,2 метр. т (9260 фунтов)		5,4 метр. т (11 900 фунтов)			
									Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации				SLR	
		HD R2.5 (8 футов 2 дюйма)	HD R2.9 (9 футов 6 дюймов)	HD R2.5 (8 футов 2 дюйма)	HD R2.9 (9 футов 6 дюймов)	Максимальный вылет: 6.28A (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	3170	2935	3825	3555	1140
									фунты	6989	6471	8433	7837	2513
	Рычажный механизм	Ширина		Вместимость		Масса		Коэффициент наполнения	Противовес					
		мм	дюймы	м³	ярд³	кг	фунты		4,2 метр. т (9260 фунтов)		5,4 метр. т (11 900 фунтов)			
									Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации				SLR	
		Для тяжелых условий эксплуатации R2.5 (8 футов 2 дюйма)	HD R2.9 (9 футов 6 дюймов)	Для тяжелых условий эксплуатации R2.5 (8 футов 2 дюйма)	HD R2.9 (9 футов 6 дюймов)	Максимальный вылет: 6.28A (20 футов 7 дюймов)								
С гидравлическим фиксирующим устройством для быстрой смены навесного оборудования Sat														
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	2855	2572	3526	3248	
									фунты	6293	5671	7773	7160	

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

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

Масса ковша указана с учетом массы зубьев общего назначения.

Максимальная плотность материала:

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

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

Технические характеристики ковшей и их совместимость — Евразия

	Рычажный механизм	Ширина		Вместимость		Масса		Коэффициент наполнения	Противовес		
		мм	дюймы	м³	ярд³	кг	фунты		%	5,4 метр. т (11 900 фунтов)	
										Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации	SLR
									HD R2.9 (9 футов 6 дюймов)	Максимальный вылет: 6.28A (20 футов 7 дюймов)	
Крепление пальцами (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)											
Общего назначения	V	600	24	0,46	0,61	555	1223	100	●		
	V	750	30	0,64	0,84	626	1380	100	●		
	V	1200	48	1,19	1,56	812	1789	100	●		
	V	1300	51	1,30	1,70	835	1841	100	●		
	V	1400	55	1,43	1,87	879	1937	100	⊙		
Общего назначения	V	1050	42	1,00	1,31	737	1624	100	●		
Для тяжелых условий эксплуатации	V	1050	42	1,00	1,31	892	1967	100	●		
	V	1200	48	1,19	1,56	917	2022	100	●		
	V	1300	52	1,30	1,70	974	2148	100	●		
Для условий эксплуатации повышенной тяжести	V	1050	42	1,00	1,31	948	2091	90	●		
Лопатообразный, для тяжелых условий эксплуатации	V	1200	48	1,20	1,57	1011	2229	90	●		
Общего назначения	312, A	900	36	0,53	0,69	403	888	100		○	
Планировочный ковш	312, A	1200	48	0,57	0,74	386	851	100		○	
Максимальная нагрузка с креплением пальцами (система Payload и ковш)								кг	3555	1140	
								фунты	7837	2513	
	Рычажный механизм	Ширина		Вместимость		Масса		Коэффициент наполнения	Противовес		
		мм	дюймы	м³	ярд³	кг	фунты		%	5,4 метр. т (11 900 фунтов)	
										Удлиненная стрела для тяжелых условий эксплуатации	SLR
									HD R2.9 (9 футов 6 дюймов)		
С гидравлическим фиксирующим устройством для быстрой смены навесного оборудования Sat											
Общего назначения	V	600	24	0,46	0,61	555	1223	100	●		
	V	750	30	0,64	0,84	626	1380	100	●		
	V	1200	48	1,19	1,56	812	1789	100	●		
	V	1300	51	1,30	1,70	835	1841	100	⊙		
	V	1400	55	1,43	1,87	879	1937	100	○		
Общего назначения	V	1050	42	1,00	1,31	737	1624	100	●		
Для тяжелых условий эксплуатации	V	1050	42	1,00	1,31	892	1967	100	●		
	V	1200	48	1,19	1,56	917	2022	100	⊙		
	V	1300	52	1,30	1,70	974	2148	100	⊙		
Для условий эксплуатации повышенной тяжести	V	1050	42	1,00	1,31	948	2091	90	●		
Лопатообразный, для тяжелых условий эксплуатации	V	1200	48	1,20	1,57	1011	2229	90	●		
Максимальная нагрузка с креплением пальцами (система Payload и ковш)								кг	3248		
								фунты	7160		

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

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

Масса ковша указана с учетом массы зубьев общего назначения.

Максимальная плотность материала:

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

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

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

Несовместимо

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ

Противовес		4,2 метр. т (9260 фунтов)		5,4 метр. т (11 900 фунтов)		
		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации		
Тип стрелы		HD R2.5 (8 футов 2 дюйма)	HD R2.9 (9 футов 6 дюймов)	HD R2.5 (8 футов 2 дюйма)	HD R2.9 (9 футов 6 дюймов)	
		Длина рукоятки	Гидромолоты	H115 GC	✓	✓
H115 GC S	✓			✓	✓	✓
H120 GC	✓			✓	✓	✓
H120 GC, крепление сбоку	✓			✓	✓	✓
H120 GC S	✓			✓	✓	✓
H120 S	✓			✓	✓	✓
H130 GC	✓			✓	✓	✓
H130 GC S	✓			✓	✓	✓
H130 S	✓			✓	✓	✓
Мультипроцессоры	Бетонорез MP318			✓	✓	✓
		Челюсти для сноса MP318	✓	✓	✓	✓
		Челюсти измельчителя MP318	✓	✓	✓	✓
		Гидроножницы для резки MP318	✓	✓	✓	✓
		Универсальные челюсти MP318	✓	✓	✓	✓
		Гидроножницы для резки металлических емкостей MP324	✓	✓	✓	✓
		Челюсти для сноса MP324	✓*		✓	✓
		Челюсти измельчителя MP324	✓*		✓	
		Гидроножницы для резки MP324	✓	✓*	✓	✓
		Гидроножницы для резки металлических емкостей MP324	✓*		✓	✓
Грейферы для сортировки и сноса	G317 GC	✓	✓	✓	✓	
		G318	✓	✓	✓	✓
		G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
		G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓
		G324	✓*		✓	✓
		G324 WH-1500	✓*		✓	✓
		G324 WH-1800			✓	
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3025, плоский верх	✓	✓	✓	✓	
Измельчители	Вторичный измельчитель P218	✓	✓	✓	✓	
	Вторичный измельчитель P224	✓*		✓		
	Первичный измельчитель P318	✓	✓	✓	✓	
	Первичный измельчитель P324	✓*		✓		
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓	✓	

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

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.

1800 кг/м³ (3000 фунтов/ярд³)
 1200 кг/м³ (2000 фунтов/ярд³)
 600 кг/м³ (1000 фунтов/ярд³)
 Несовместимо

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ

Противовес		4,2 метр. т (9260 фунтов)		5,4 метр. т (11 900 фунтов)	
		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	
Тип стрелы		HD R2.5 (8 футов 2 дюйма)	HD R2.9 (9 футов 6 дюймов)	HD R2.5 (8 футов 2 дюйма)	HD R2.9 (9 футов 6 дюймов)
		Длина рукояти	Многочелюстные грейферы		
GSH420-500	●		●	●	●
GSH420-600	●		●	●	●
GSH420-750	●		●	●	●
GSH425-750	●		○	●	●
GSH425-950	○		○	●	●
GSH425-1150				○	○
GSH520-500	●		●	●	●
GSH520-600	●		●	●	●
GSH520-750	●		●	●	●
GSH525-750	○		○	●	●
GSH525-950				○	○
GSH525-1150				○	
GSV420-400	●		●	●	●
GSV420-500	●		●	●	●
GSV420-600	●		●	●	●
GSV420-750	●		●	●	●
GSV420-1250	◇		◇	◇	◇
GSV425-600	●		●	●	●
GSV425-750	●		○	●	●
GSV425-950	○		○	●	●
GSV425-1150	○			○	○
GSV425-1550	◇		◇	◇	◇
GSV520-400	●		●	●	●
GSV520-500	●		●	●	●
GSV520-600	●		●	●	●
GSV520-750	●		●	●	●
GSV520-1250	◇		◇	◇	◇
GSV525-600	●		●	●	●
GSV525-750	○		○	●	●
GSV525-950	○			●	○
GSV525-1150				○	○
GSV525-1550	◇			◇	◇
Грейферы с ковшами	CTV15-1000	○	○	●	●
	CTV15-1200	○	○	●	○
	CTV15-1500			○	○
	CTV15-1700			○	

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

Руководство по выбору навесного оборудования (продолжение)

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

Совместимо

* Рабочий диапазон только в передней части

Несовместимо

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ САТ С ФИКСИРУЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ

Противовес		4,2 метр. т (9260 фунтов)		5,4 метр. т (11 900 фунтов)	
		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	
Тип стрелы		HD R2.5 (8 футов 2 дюйма)	HD R2.9 (9 футов 6 дюймов)	HD R2.5 (8 футов 2 дюйма)	HD R2.9 (9 футов 6 дюймов)
Гидромолоты	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC	✓	✓	✓	✓
	H120 GC, крепление сбоку	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓*	✓	✓
	H130 GC S	✓	✓*	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	Мультипроцессоры	Бетонорез MP318	✓	✓	✓
Челюсти для сноса MP318		✓	✓	✓	✓
Челюсти измельчителя MP318		✓	✓*	✓	✓
Гидроножницы для резки MP318		✓	✓	✓	✓
Универсальные челюсти MP318		✓	✓	✓	✓
Гидроножницы для резки металлических емкостей MP324				✓	
Челюсти для сноса MP324				✓	
Гидроножницы для резки MP324				✓	
Грейферы для сортировки и сноса	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓*	✓	✓
	G324			✓	
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3025, плоский верх	✓*		✓	
Измельчители	Вторичный измельчитель P218	✓	✓*	✓	✓
	Первичный измельчитель P318	✓	✓*	✓	✓
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

Руководство по выбору навесного оборудования (продолжение)

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

Совместимо

* Рабочий диапазон только в передней части

Несовместимо

для использования со специальной соединительной муфтой для навесного оборудования SW-40s

Противовес		4,2 метр. т (9260 фунтов)		5,4 метр. т (11 900 фунтов)	
		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации
Тип стрелы		HD R2.5 (8 футов 2 дюйма)	HD R2.9 (9 футов 6 дюймов)	HD R2.5 (8 футов 2 дюйма)	HD R2.9 (9 футов 6 дюймов)
Гидроمولоты	H115 GC	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 GC	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Мультипроцессоры	Бетонорез MP318	✓	✓	✓	✓
	Челюсти для сноса MP318	✓	✓	✓	✓
	Челюсти измельчителя MP318	✓	✓	✓	✓
	Гидроножницы для резки MP318	✓	✓	✓	✓
	Универсальные челюсти MP318	✓	✓	✓	✓
	Гидроножницы для резки металлических емкостей MP324			✓	
	Челюсти для сноса MP324			✓	
	Челюсти измельчителя MP324			✓	
	Гидроножницы для резки MP324	✓*		✓	
	Гидроножницы для резки металлических емкостей MP324			✓	
	Универсальные челюсти MP324			✓	
	Грейферы для сортировки и сноса	G317 GC	✓	✓	✓
G318		✓	✓	✓	✓
G318 WH-800		✓	✓	✓	✓
G318 WH-1100		✓	✓	✓	✓
G324				✓	
G324 WH-1500				✓	
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3025, плоский верх	✓	✓*	✓	✓
Измельчители	Вторичный измельчитель P218	✓	✓	✓	✓
	Первичный измельчитель P318	✓	✓	✓	✓
	Первичный измельчитель P324			✓	
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 323

Руководство по выбору навесного оборудования (продолжение)

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

Совместимо

* Рабочий диапазон только в передней части

Несовместимо

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

Противовес		4,2 метр. т (9260 фунтов)		5,4 метр. т (11 900 фунтов)		
		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации		
Тип стрелы		HD R2.5 (8 футов 2 дюйма)	HD R2.9 (9 футов 6 дюймов)	HD R2.5 (8 футов 2 дюйма)	HD R2.9 (9 футов 6 дюймов)	
Длина рукояти	Гидромолоты	H115 GC	✓	✓	✓	✓
		H115 GC S	✓	✓	✓	✓
		H120 GC	✓	✓	✓	✓
		H120 GC S	✓	✓	✓	✓
		H120 S	✓	✓	✓	✓
		H130 GC	✓	✓*	✓	✓
		H130 GC S	✓	✓	✓	✓
		H130 S	✓	✓	✓	✓
Мультипроцессоры	Бетонорез MP318	✓	✓	✓	✓	
	Челюсти для сноса MP318	✓	✓	✓	✓	
	Челюсти измельчителя MP318	✓	✓	✓	✓	
	Гидроножницы для резки MP318	✓	✓	✓	✓	
	Универсальные челюсти MP318	✓	✓	✓	✓	
	Гидроножницы для резки металлических емкостей MP324			✓		
	Челюсти для сноса MP324			✓		
	Челюсти измельчителя MP324			✓		
	Гидроножницы для резки MP324	✓*		✓		
	Гидроножницы для резки металлических емкостей MP324			✓		
	Универсальные челюсти MP324			✓		
Грейферы для сортировки и сноса	G317 GC	✓	✓	✓	✓	
	G317 GC с фикс. CAN	✓	✓	✓	✓	
	G318	✓	✓	✓	✓	
	G318 с фикс. CAN	✓	✓	✓	✓	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	
	G324			✓		
	G324 WH-1500			✓		
	Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3025, плоский верх	✓	✓*	✓	✓
Измельчители	Вторичный измельчитель P218	✓	✓	✓	✓	
	Вторичный измельчитель P224			✓		
	Первичный измельчитель P318	✓	✓	✓	✓	
	Первичный измельчитель P324			✓		
Уплотнители (с виброплитой)	CVP110	✓	✓	✓	✓	

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА СТРЕЛУ

Противовес		4,2 метр. т (9260 фунтов)		5,4 метр. т (11 900 фунтов)	
		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации		Удлиненная для тяжелых условий эксплуатации	
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 траковой ленты с тройным грунтозацепом для тяжелых условий эксплуатации шириной 600 мм (24 дюйма)	✓	
Три режима мощности по выбору	✓		Башмаки траковой ленты с тройными грунтозацепами для тяжелых условий эксплуатации шириной 790 мм (31 дюйм)		✓
Автоматическое управление частотой вращения коленчатого вала двигателя	✓		Такелажные точки на основной раме	✓	
Функция автоматического отключения двигателя на холостом ходу	✓		Сегментированные направляющие щитки гусеничной ленты	✓	
Работает на высоте до 3000 м (9840 футов) над уровнем моря без снижения мощности двигателя	✓		Полноразмерные направляющие щитки гусеничной ленты		✓
Мощность охлаждения для работы при высоких температурах 52 °C (125 °F)	✓		Усиленный нижний щиток	✓	
Функция холодного пуска для -18°C (-0°F)	✓		Щиток поворотного механизма	✓	
Функция холодного пуска для -32 °C (-25 °F)		✓	Щитки ходового гидромотора для тяжелых условий эксплуатации	✓	
Воздушный фильтр с двойным фильтрующим элементом и встроенным предварительным очистителем	✓		Звенья смазываемой гусеничной ленты	✓	
Электрический топливopодкачивающий насос	✓		Противовес: 5,4 метр. т (11 900 фунтов)	✓	
Электрические реверсивные вентиляторы охлаждения	✓		Противовес: 4,2 метр. т (9260 фунтов)		✓
ГИДРОСИСТЕМА			СТРЕЛЫ, РУКОЯТИ И РЫЧАЖНЫЕ МЕХАНИЗМЫ		
Контурь рекуперации энергии стрелы и рукояти	✓		Удлиненная стрела для тяжелых условий 5,7 м (18 футов 8 дюймов)	✓	
Конфигурация для подъема тяжелых грузов		✓	Стрела с максимальным вылетом 8,85 м (29 футов 0 дюймов)		✓ ³
Главный электронный гидрораспределитель	✓		Удлиненная рукоять для тяжелых условий эксплуатации 2,9 м (9 футов 6 дюймов)	✓	
Auto Dig Boost	✓ ¹		Удлиненная рукоять для тяжелых условий эксплуатации 2,5 м (8 футов 2 дюйма) ⁽³⁾		✓ ³
Функция Auto Heavy Lift	✓ ²		Рукоять с максимальным вылетом 6,28 м (20 футов 7 дюймов)		✓
Автоматический прогрев	✓		Рычажный механизм ковша, тип В1 с подъемной проушиной	✓ ³	
Автоматический двухскоростной механизм хода	✓		Рычажный механизм ковша, тип В1 без подъемной проушины	✓ ⁴	
Клапан ограничения самопроизвольного движения рукояти и стрелы	✓		Рычажный механизм ковша, тип В1 с подъемной проушиной для максимального вылета		✓ ³
Тип элемента, главный гидравлический фильтр	✓		Рычажный механизм ковша, тип В1 без подъемной проушины для максимального вылета		✓ ³
Ползунковые джойстики	✓				
Главный tandemный электронный насос	✓				
Фильтр обратного контура молота		✓			
Контроль эффективности работы гидравлики		✓			
Объединенная вспомогательная цепь расхода / высокого давления		✓			

¹Недоступно для максимального вылета.

²Недоступно для максимального вылета; недоступно в Саудовской Аравии.

³Доступно только в Африке и на Ближнем Востоке.

⁴В стандартной комплектации в Евразии; приобретается дополнительно в Африке и на Ближнем Востоке.

(продолжение на следующей странице)

Стандартное и дополнительное оборудование модели 323

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		
Необслуживаемые аккумуляторные батареи 1000 ССА (x2)	✓		Отверстия для планового взятия проб масла (S·O·S SM)	✓	
Необслуживаемые аккумуляторные батареи 1000 ССА (x4)		✓	Система QuickEvac TM 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, 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:	✓ ⁹	
– VisionLink Productivity		✓ ⁶	– Система E-ceiling		
– Функция Remote Flash	✓		– Система E-floor		
– Remote Troubleshoot	✓		– Система E-swing		
– Распознавание навесного оборудования (PL161)	✓ ⁷		– Система E-wall		
– Инструкции для оператора		✓ ⁸	– Система предотвращения столкновений с кабиной		
Cat Grade:			Автоматический останов молота	✓	
– Система Cat Grade с 2D	✓ ⁹		Камера заднего вида и правое зеркало	✓	
– Система Cat Grade с 2D с ARO		✓	Правая боковая камера		✓ ¹⁰
– Уловитель лазерных лучей		✓	Круговой обзор		✓
– Cat Grade с 3D (один или два модуля GNSS)		✓	Рычаг нейтрального положения (блокировки) всех органов управления	✓	
– Совместимость с 3D-системами регулирования уклона компаний Trimble, Topcon и Leica	✓		Противоскользкая накладка и болты с потайной головкой на сервисной платформе	✓	
Cat Assist: ⁹			Дополнительный выключатель двигателя в кабине, доступный с уровня земли	✓	
– Grade Assist	✓		Выключатель "массы" с замком	✓ ¹⁰	
– Функция Boom Assist	✓		Правый поручень и ручка	✓	
– Функция Bucket Assist	✓		Сигнализация поворота платформы		✓
– Функция Swing Assist	✓		Сигнал хода		✓
– Ассистент подъема	✓		Зеркало в кабине для контроля края гусеницы с правой стороны		✓
Cat Payload: ⁹			Малогобаритный фонарь		✓
– 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		✓			

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

⁶Требуется 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.

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
- Ящик для инструментов
- 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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Cat Detect — система обнаружения людей
- Комплект для дистанционного управления
- Индикатор ремня безопасности
- Приемник Bluetooth
- Брелок-контроллер с Bluetooth

ПРОЧЕЕ НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Функция отсроченного останова двигателя
- Верхняя крышка для антенн
- Съёмная мачта для антенн
- Функция силового грейфера

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	●	●
Открывающийся потолочный люк из поликарбоната	X	●
Открывающийся стальной люк	●	X
Светодиодное потолочное освещение	●	●
Солнцезащитный козырек на потолке	X	●
Передний противосолнечный козырек на роликах	●	●
Задний противосолнечный козырек на роликах	○	○
Моющийся напольный коврик	●	●
Подготовка для установки проблескового маячка	●	●
Джойстиковое управление поворотом Cat**	○	X

● Стандарт

○ Дополнительно

X Недоступно

* Только Африка и Ближний Восток

** 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. Дополнительные сведения см. в руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию машины.

Дополнительные сведения об устойчивом развитии и наших действиях в этом направлении приведены на сайте <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability.html>.

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.

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

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

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

Система кондиционирования воздуха

- Система кондиционирования воздуха этой машины содержит хладагент с фторированными парниковыми газами R134a (потенциал глобального потепления = 1430). Система содержит 0,85 кг (1,9 фунта) хладагента, что эквивалентно 1,216 метрической тонны (1,340 тонны) 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.
 - Увеличение интервалов технического обслуживания позволяет сократить затраты на техническое обслуживание.
 - Новейший фильтр гидравлического масла отличается более долгим сроком службы. Интервал его замены составляет 3000 часов.

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

© Caterpillar, 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.

ARXQ4005-00 (10-2024)

Текущая версия
документа: 07H
(Afr-ME, Eurasia)

