

352 UHD

Гидравлический экскаватор

Технические характеристики

Конфигурации и функции могут зависеть от региона. Обратитесь к своему дилеру компании Cat®, чтобы узнать о продуктах, доступных в вашем регионе.

Содержание

дернизированная стрела (прямое положение)
дернизированная стрела (согнутое положение)
нические характеристики ковшей и их совместимость:
дернизированная стрела (согнутое положение)
Африка, Ближний Восток, Евразия
Юго-Восточная Азия
ководство по выбору навесного оборудования:
Африка, Ближний Восток, Евразия
Юго-Восточная Азия
32



Двигатель		
Модель двигателя	Cat® C13	
Полезная мощность		
ISO 9249	302,2 кВт	405 hp
ISO 9249 (DIN)	411 hp (мет	рические единицы)
Мощность двигателя	'	
ISO 14396	303 кВт	406 hp
ISO 14396 (DIN)	412 hp (мет	рические единицы)
Диаметр цилиндров	130 мм	5 дюймов
Ход поршня	157 мм	6 дюймов
Вытесняемый объем	12,5 л	763 дюйма ³

- Выбросы соответствуют стандартам Tier 3 ЕРА США и Stage IIIA EC.
- Рекомендуется использовать на высоте до 4500 м (14 760 футов) над уровнем моря со снижением номинальной мощности двигателя при работе выше 2600 м (8530 футов).
- Объявленная мощность проверяется согласно указанному стандарту, действующему на момент изготовления.
- Указанная полезная мощность представляет собой мощность на маховике двигателя, оборудованного вентилятором, воздухозаборником, системой выпуска отработавших газов и генератором.
- При 1800 об/мин двигателя.
- 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% обратитесь к дилеру Cat.

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

Частота вращения коленчатого вала двигателя

На частоте 50/60 Гц	1650 об/мин
Ход	1800 об/мин

Mexanusm	MARANATA	ппатформы

Скорость поворота платформы (UHD)	4,4 об/мин	
Скорость поворота платформы (модернизация)	8,44 об/мин	
Максимальный крутящий момент привода механизма поворота платформы (динамический)	150 кН∙м	110 630 фунто-футов
Максимальный крутящий момент привода механизма поворота платформы (статический)	189 кН∙м	139 400 фунто-футов

Macchi				
Эксплуатационная масса	64 500 кг	142 200		
		фунтов		
• Гидравлическая ходовая часть с регулируемой шириной				
колеи, фронтальное навесное (10 люймов) башмаки с тройны				

 600 мм (24 дюйма), противовес 12,0 метрич. т (26 455 фунтов)

 Эксплуатационная масса
 65 000 кг
 143 300 фунтов

 Гидравлическая ходовая часть с регулируемой шириной колеи, фронтальное навесное оборудование UHD 28 м (91 фут 10 дюймов), башмаки с тройными грунтозацепами шириной 700 мм (28 дюймов), противовес 12,0 метрич. т (26 455 фунтов)

Эксплуатационная масса 63 100 кг 139 100 фунтов

• Гидравлическая ходовая часть с регулируемой шириной колеи, модернизированная стрела, рукоять семейства ТВ R3,35 м (10 футов 6 дюймов), ковш объемом 2,9 м³ (3,79 ярда³) для тяжелых условий эксплуатации, башмаки с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма), противовес 12,0 метрич. т (26 455 фунтов)

Эксплуатационная масса 63 300 кг 139 600 фунтов

• Гидравлическая ходовая часть с регулируемой шириной колеи, модернизированная стрела, рукоять семейства ТВ R3,9 м (12 футов 10 дюймов), ковш объемом 2,9 м³ (3,79 ярда³) для тяжелых условий эксплуатации, башмаки с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма), противовес 12,0 метрич. т (26 455 фунтов)

Ширина колеи		
— Ширина устанавливаемых по заказу башмаков гусеничной ленты	600 мм	24 дюйма
Ширина устанавливаемых по заказу башмаков гусеничной ленты	700 мм	28 дюймов
Количество башмаков (с каждой стороны)	56	
Количество опорных катков (с каждой стороны)	10	

Количество поддерживающих катков 3 (LC-VG) (с каждой стороны)

Привод		
Максимальный преодолеваемый подъем	35°/70%	
Максимальная скорость хода	4,5 км/ч	2,8 мили/ч
Максимальное усилие на сцепном устройстве	340 кН	76 435 фунт- сил
Гидросистема		
Максимальный расход в главной системе— навесное оборудование	779 л/мин (389 × 2 насоса)	206 галл/ мин (103 × 2 насоса)
Максимальное давление в контуре навесного оборудования	35 000 кПа	5076 фнт/кв. дюйм
Максимальное давление — оборудование — режим работы с грузами	38 000 кПа	5511 фнт/кв. дюйм
Максимальное давление — ход машины	35 000 кПа	5076 фнт/кв. дюйм
Максимальное давление — поворот платформы	26 000 кПа	3771 фнт/кв. дюйм
Гидроцилиндра базовой стрелы — диаметр расточки	170 мм	7 дюймов
Гидроцилиндр базовой стрелы — ход поршня	1524 мм	60 дюймов
Гидроцилиндр головной части стрелы — внутренний диаметр	190 мм	7 дюймов
Гидроцилиндр головной части стрелы — ход поршня	1758 мм	69 дюймов
Гидроцилиндр рукояти UHD — внутренний диаметр	170 мм	7 дюймов
Гидроцилиндр рукояти UHD — ход поршня	1550 мм	61 дюйм
Гидроцилиндр ковша UHD — внутренний диаметр	140 мм	6 дюймов
Гидроцилиндр ковша UHD — ход поршня	1100 мм	43 дюйма
Гидроцилиндр модернизированной передней рукояти— внутренний диаметр	190 мм	7 дюймов
Гидроцилиндр модернизированной передней рукояти — ход поршня	1758 мм	69 дюймов
Гидроцилиндр ковша семейства ТВ — диаметр	160 мм	6 дюймов
Гидроцилиндр ковша семейства ТВ — ход поршня	1356 мм	53 дюйма

Привол

Вместимость заправочных емк	остей	
Объем топливного бака	715 л	188,9 галл.
Система охлаждения	52 л	13,7 галл.
Моторное масло (с фильтром)	40 л	10,6 галл.
Привод механизма поворота платформы	10,5 л	2,8 галл.
Бортовой редуктор (каждый)	9,5 л	2,5 галл.
Гидросистема (включая гидробак)	550 л	145,3 галл.
Гидробак (включая линию всасывания)	217 л	57,3 галл.
Соответствие стандартам		
Тормоза	ISO 10265	5:2008
Кабина / ограждение для защиты оператора (OPG)	ISO 10262	2:1998, уровень II
Шумоизоляция		
ISO 6395:2008 (внешн.)	107 дБ(А)	
ISO 6396:2008 (внутри кабины)	75 дБ(А)	
• В спушае прополуительной работь	I UZ OTVOLITO	м рабонем место

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

Система кондиционирования воздуха

Система кондиционирования воздуха этих машин содержит хладагент с фторированными парниковыми газами R134a (потенциал глобального потепления = 1430). Система содержит 1,00 кг (2,2 фунта) хладагента с $\mathrm{CO_2}$ -эквивалентом 1,430 метр. тонны (1,576 амер. тонны).

Эксплуатационные массы и давление на грунт

	Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма)		Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 700 мм (28 дюймов)	
	Macca	Удельное давление на грунт	Macca	Удельное давление на грунт
овые конфигурации машины	кг (фунты)	кПа (фунтов на квадратный дюйм)	кг (фунты)	кПа (фунтов на квадратный дюйм)
ущая рама с одноребордными опорными катками и поддерживающими катками				
Противовес 12,0 метрич. т (26 455 фунтов) + базовая машина с гидравлической ходово	й частью с регул	ируемой шириной ко	олеи	
Фронтальное навесное оборудование UHD 28 м (91 фут 10 дюймов) (базовая стрела, оголовок стрелы, головная часть стрелы) + рукоять UHD 9,1 м (29 футов 9 дюймов), рычажный механизм Dedicated C	64 500 (120 200)	102,9 (12,6)	65 000 (121 300)	88,9 (10,9)
Модернизированная стрела (базовая стрела, модернизированная стрела) + рукоять семейства ТВ R3,35 м (11 футов 0 дюймов) + ковш для тяжелых условий эксплуатации объемом 2,9 м³ (3,79 ярда³)	63 100 (117 900)	100,6 (12,4)	63 700 (119 000)	87,1 (10,7)
Модернизированная стрела (базовая стрела, модернизированная стрела) + рукоять семейства ТВ R3,9 м (12 футов 10 дюймов) + ковш для тяжелых условий эксплуатации объемом 2,9 м³ (3,79 ярда³)	63 300 (118 200)	101,0 (12,4)	63 800 (119 500)	87,2 (10,7)

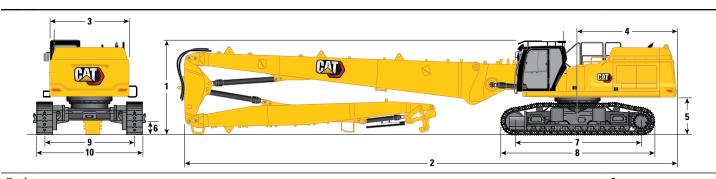
Все эксплуатационные массы включают 90% массы топливного бака, а также массу оператора — 75 кг (165 фунтов).

Масса основных компонентов

	КГ	фунт
Масса базовой машины с противовесом массой 12,0 метрич. т (26 455 фунтов), верхней рамой, несущей рамой, гидравлической ходовой частью с регулируемой шириной колеи с опорными и поддерживающими катками, без базовой стрелы, рукояти, ковша, стрелы, гидроцилиндров стрелы, гидроцилиндра рукояти, гидроцилиндра ковша, гусеничных лент, заполненного на 90% топливного бака и оператора массой 75 кг (165 фунтов)	43 680	96 290
Башмаки гусеничных лент:		
Башмаки гусеничной ленты с тройными грунтозацепами 600 мм (24 дюйма)	5700	12 560
Башмаки гусеничной ленты с тройными грунтозацепами 700 мм (28 дюймов)	6240	13 750
Два гидроцилиндра стрелы	920	2020
Масса 90% массы топливного бака и масса оператора 75 кг (165 фунтов)	630	1380
Противовес:		
Противовес массой 12,0 метрич. тонны (26 455 фунтов)	12 000	26 460
Поворотная рама:		
	4360	9610
Ходовая часть:		
Несущая рама с одноребордными опорными катками и поддерживающими катками для ходовой части с гидравлически регулируемой шириной колеи	18 700	41 230
Стрела (с гидравлическими линиями, пальцами, гидроцилиндром рукояти):		
Базовая стрела UHD и модернизированная базовая стрела	3210	7070
Оголовок стрелы UHD	4980	10 970
	660	1450
Головная часть стрелы UHD	1150	2540
	460	1010
Модернизированная стрела	3850	8480
Рукояти (с гидравлическими линиями, пальцами, гидроцилиндром, рычажным механизмом ковша):		
Рукоять UHD 9,1 м (29 футов 9 дюймов) для специального рычажного механизма серии С	3100	6840
Удлиненная рукоять семейства ТВ R3,35 м (11 футов 0 дюймов) для модернизированной стрелы	2510	5540
Удлиненная рукоять семейства ТВ R3,9 м (12 футов 10 дюймов) для модернизированной стрелы	2660	5870
Ковши для модернизированного фронтального навесного оборудования (без рычажного механизма, с наконечниками и боковыми резцами):		
2,9 м³ (3,79 ярда³), для тяжелых условий эксплуатации для ТВ	2640	5810
Устройства для быстрой смены навесного оборудования:		
Специальная система быстрой смены навесного оборудования CW для фронтального навесного оборудования UHD	310	680
Специальная система быстрой смены навесного оборудования для CW	770	1690
Устройство смены навесного оборудования, оснащенное узлом крепления с захватами	1060	2340
Передние с захватом:		
Передняя часть UHD 28 м (91 фут 10 дюймов)	11 800	26 000
Модернизированная стрела R3,35 м (11 футов 0 дюймов)	7230	15 950
Модернизированная стрела R3,9 м (12 футов 10 дюймов)	7400	16 320
Только захват:		
Захват для фронтального навесного оборудования UHD или модернизированной стрелы с рукоятью R3,35 м (11 футов 0 дюймов)	870	1930
Захват для модернизированной стрелы с рукоятью R3,9 м (12 футов 10 дюймов)	890	1970

Размеры

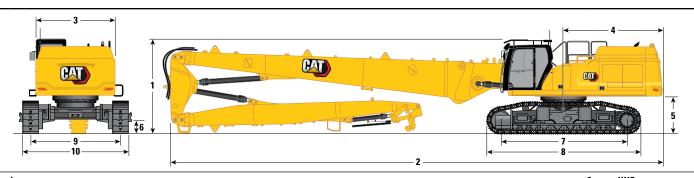
Все размеры указаны приблизительно и могут отличаться в зависимости от выбора ковша.



Конфигурация стрелы	Стрела 28 м (91 фут 10 дюймов)	
Конфигурация рукояти	I	Рукоять UHD
	9,1 m (29	9 футов 10 дюймов)
1 Высота машины		
Габаритная высота по крыше кабины	3390 мм	11 футов 1 дюйм
Высота (ОРС)	3592 мм	11 футов 9 дюймов
Высота поручня	3495 мм	11 футов 6 дюймов
С установленной стрелой/рукоятью/ковшом (со вспомогательными контурами / без них и без рабочего инструмента для фронтального навесного оборудования UHD)	3300 мм	10 футов 10 дюймов
2 Длина машины		
С установленной стрелой/рукоятью/ковшом (со вспомогательными контурами / без них и без рабочего инструмента для фронтального навесного оборудования UHD)	18 830 мм	61 фут 9 дюймов
С базовой машиной и базовой стрелой (без оголовка / головной части стрелы, рукояти, ковша, противовеса)	7600 мм	24 фута 11 дюймов
С базовой машиной и гидроцилиндром стрелы (без базовой стрелы / оголовка стрелы, рукояти, противовеса)	6450 мм	21 фут 2 дюйма
С базовой машиной и базовой стрелой с противовесом (без оголовка / головной части стрелы, рукояти, ковша)	7770 мм	25 футов 6 дюймов
3 Ширина верхней рамы без поручней	3020 мм	9 футов 11 дюймов
4 Вылет задней части механизма поворота платформы	3760 мм	12 футов 4 дюйма
5 Зазор противовеса без учета высоты грунтозацепа	1400 мм	4 фута 7 дюймов
Зазор противовеса с учетом высоты грунтозацепа	1435 мм	4 фута 8 дюймов
6 Дорожный просвет без учета высоты грунтозацепа	510 мм	1 фут 8 дюймов
7 Расстояние между центрами катков	4770 мм	15 футов 8 дюймов

(продолжение на следующей странице)

Размеры (продолжение)

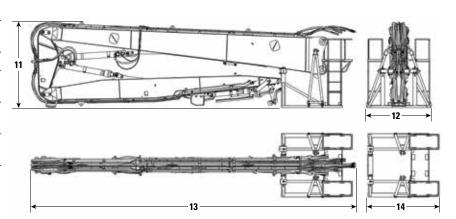


Конфигурация стрелы	Стрела UHD			
Конфигурация рукояти		Рукоять UHD		
	9,1 м (2	9,1 м (29 футов 10 дюймов)		
8 Длина гусеничной ленты	5770 мм	18 футов 11 дюймов		
9 Ширина колеи:				
Сложенная с башмаками с тройными грунтозацепами	2400 мм	7 футов 10 дюймов		
Разложенная с башмаками с тройными грунтозацепами	3400 мм	11 футов 2 дюйма		
10 Ширина ходовой части в сложенном положении (со ступенями):				
	3255 мм	10 футов 8 дюймов		
	3255 мм	10 футов 8 дюймов		
Ширина ходовой части в сложенном положении (без ступеней):				
	3000 мм	9 футов 10 дюймов		
	3100 мм	10 футов 2 дюйма		
Ширина ходовой части в разложенном положении (со ступенями):				
	4255 мм	14 футов 0 дюймов		
- Башмаки 700 мм (28 дюймов)	4255 мм	14 футов 0 дюймов		
Ширина ходовой части в разложенном положении (без ступеней):				
	4000 мм	13 футов 1 дюйм		
	4100 мм	13 футов 5 дюймов		

Транспортные габарит фронтальное навесное		
	9,1 м (29 фут	ов 10 дюймов)
11 D	2200	10 4

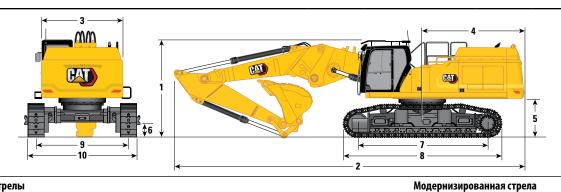
	9,1 м (29 футов 10 дюймо			
11 Высота*	3300 мм	10 футов 10 дюймов		
12 Ширина	2500 мм	8 футов 2 дюйма		
13 Длина*	12 390 мм	40 футов 8 дюймов		
14 Только длина захвата	2784 мм	9 футов 2 дюйма		

^{*}С устройством для быстрой смены навесного оборудования или без него.



Размеры

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



Конфигурация стрелы	Модернизированная стрела (прямое положение)			a
Варианты рукояти	Модернизированная рукоять			ГЬ
	R3,9 TB ((12 футов 10 дюймов)	R3,35 м (11 футов 0 дюймов)	
1 Высота машины				
	3390 мм	11 футов 1 дюйм	3390 мм	11 футов 1 дюйм
Высота (ОРG)	3592 мм	11 футов 9 дюймов	3592 мм	11 футов 9 дюймов
Высота поручня	3495 мм	11 футов 6 дюймов	3495 мм	11 футов 6 дюймов
С установленной стрелой/рукоятью/ковшом (со вспомогательными контурами / без них)	4520 мм	14 футов 10 дюймов	4010 мм	13 футов 2 дюйма
2 Длина машины				
С установленной стрелой/рукоятью/ковшом (со вспомогательными контурами / без них)	12 700 мм	41 фут 8 дюймов	12 820 мм	42 фута 1 дюйм
С базовой машиной и базовой стрелой (без оголовка / головной части стрелы, рукояти, ковша, противовеса)	7600 мм	24 фута 11 дюймов	7600 мм	24 фута 11 дюймов
С базовой машиной и гидроцилиндром стрелы (без базовой стрелы / оголовка стрелы, рукояти, противовеса)	6450 мм	21 фут 2 дюйма	6450 мм	21 фут 2 дюйма
С базовой машиной и базовой стрелой с противовесом (без оголовка / головной части стрелы, рукояти, ковша)	7770 мм	25 футов 6 дюймов	7770 мм	25 футов 6 дюймов
3 Ширина верхней рамы без поручней	3020 мм	9 футов 11 дюймов	3020 мм	9 футов 11 дюймов
4 Вылет задней части механизма поворота платформы	3760 мм	12 футов 4 дюйма	3760 мм	12 футов 4 дюйма
5 Зазор противовеса без учета высоты грунтозацепа	1400 мм	4 фута 7 дюймов	1400 мм	4 фута 7 дюймов
Зазор противовеса с учетом высоты грунтозацепа	1435 мм	4 фута 8 дюймов	1435 мм	4 фута 8 дюймов
6 Дорожный просвет без учета высоты грунтозацепа	510 мм	1 фут 8 дюймов	510 мм	1 фут 8 дюймов
7 Расстояние между центрами катков	4770 мм	15 фут 8 дюймов	4770 мм	15 фут 8 дюймов
Тип ковша		HD		HD

2,9 m³

1912 мм

3,79 ярда³

6 футов 3 дюйма

(продолжение на следующей странице)

3,79 ярда³

6 футов 3 дюйма

2,9 m³

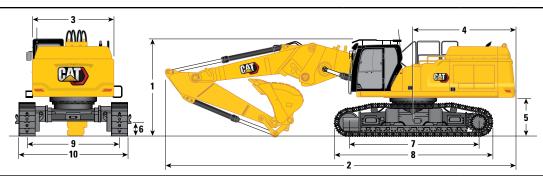
1912 мм

Вместимость ковша

Радиус вращения ковша до кончика зуба

Размеры (продолжение)

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



Конфигурация стрелы

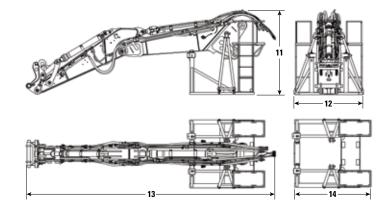
Модернизированная стрела (прямое положение)

	одоримольования страна (примов положение)			
Варианты рукояти	Модернизированная рукоять			
		R3,9 TB (12 футов 10 дюймов)		З (11 футов 0 дюймов)
8 Длина гусеничной ленты	5770 мм	18 футов 11 дюймов	5770 мм	18 футов 11 дюймов
9 Ширина колеи:				
Сложенная с башмаками с тройными грунтозацепами	2400 мм	7 футов 10 дюймов	2400 мм	7 футов 10 дюймов
Разложенная с башмаками с тройными грунтозацепами	3400 мм	11 футов 2 дюйма	3400 мм	11 футов 2 дюйма
10 Ширина ходовой части в сложенном положении (со ступенями):				
	3255 мм	10 футов 8 дюймов	3255 мм	10 футов 8 дюймов
Башмаки 700 мм (28 дюймов)	3255 мм	10 футов 8 дюймов	3255 мм	10 футов 8 дюймов
Ширина ходовой части в сложенном положении (без ступеней):				
Башмаки 600 мм (24 дюйма)	3000 мм	9 футов 10 дюймов	3000 мм	9 футов 10 дюймов
Башмаки 700 мм (28 дюймов)	3100 мм	10 футов 2 дюйма	3100 мм	10 футов 2 дюйма
Ширина ходовой части в разложенном положении (со ступенями):				
Башмаки 600 мм (24 дюйма)	4255 мм	14 футов 0 дюймов	4255 мм	14 футов 0 дюймов
Башмаки 700 мм (28 дюймов)	4255 мм	14 футов 0 дюймов	4255 мм	14 футов 0 дюймов
Ширина ходовой части в разложенном положении (без ступеней):				
Башмаки 600 мм (24 дюйма)	4000 мм	13 футов 1 дюйм	4000 мм	13 футов 1 дюйм
Башмаки 700 мм (28 дюймов)	4100 мм	13 футов 5 дюймов	4100 мм	13 футов 5 дюймов
Тип ковша		HD		HD
Вместимость ковша	2,9 m³	3,79 ярда ³	2,9 м³	3,79 ярда³
Радиус вращения ковша до кончика зуба	1912 мм	6 футов 3 дюйма	1912 мм	6 футов 3 дюйма

Транспортные габариты:

модернизированное фронтальное навесное оборудование, прямое положение

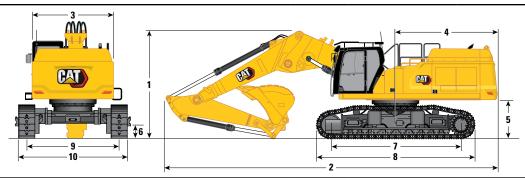
	R3,9TB R3,35TB (12 футов 10 дюймов) (11 футов 0 дюйм		•	
11 Высота*	3000 мм	9 футов 10 дюймов	2700 мм	8 футов 10 дюймов
12 Ширина	2500 мм	8 футов 2 дюйма	2500 мм	8 футов 2 дюйма
13 Длина*	9110 мм	29 футов 11 дюймов	8580 мм	28 футов 2 дюйма
14 Только длина захвата	2784 мм	9 футов 2 дюйма	2784 мм	9 футов 2 дюйма



^{*}Со специальной системой быстрой смены навесного оборудования CW.

Размеры

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

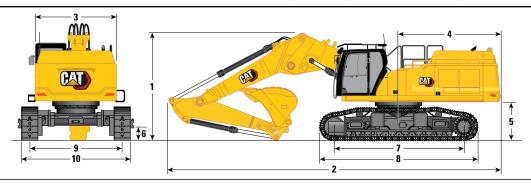


Конфигурация стрелы	Модернизированная стрела (согнутое положение)			a
Варианты рукояти	Модернизированная рукоять			ГЬ
	R3,9 TB (12 футов 10 дюймов)	R3,35 м (11 футов 0 дюймов)	
1 Высота машины				
Габаритная высота по крыше кабины	3390 мм	11 футов 1 дюйм	3390 мм	11 футов 1 дюйм
Высота (OPG)	3592 мм	11 футов 9 дюймов	3592 мм	11 футов 9 дюймов
Высота поручня	3495 мм	11 футов 6 дюймов	3495 мм	11 футов 6 дюймов
С установленной стрелой/рукоятью/ковшом (со вспомогательными контурами / без них)	4600 мм	15 футов 1 дюйм	4060 мм	13 футов 4 дюйма
2 Длина машины				
С установленной стрелой/рукоятью/ковшом (со вспомогательными контурами / без них)	12 170 мм	39 футов 11 дюймов	12 030 мм	39 футов 6 дюймов
С базовой машиной и базовой стрелой (без оголовка / головной части стрелы, рукояти, ковша, противовеса)	7600 мм	24 фута 11 дюймов	7600 мм	24 фута 11 дюймов
С базовой машиной и гидроцилиндром стрелы (без базовой стрелы / оголовка стрелы, рукояти, противовеса)	6450 мм	21 фут 2 дюйма	6450 мм	21 фут 2 дюйма
С базовой машиной и базовой стрелой с противовесом (без оголовка / головной части стрелы, рукояти, ковша)	7770 мм	25 футов 6 дюймов	7770 мм	25 футов 6 дюймов
3 Ширина верхней рамы без поручней	3020 мм	9 футов 11 дюймов	3020 мм	9 футов 11 дюймов
4 Вылет задней части механизма поворота платформы	3760 мм	12 футов 4 дюйма	3760 мм	12 футов 4 дюйма
5 Зазор противовеса без учета высоты грунтозацепа	1400 мм	4 фута 7 дюймов	1400 мм	4 фута 7 дюймов
Зазор противовеса с учетом высоты грунтозацепа	1435 мм	4 фута 8 дюймов	1435 мм	4 фута 8 дюймов
6 Дорожный просвет без учета высоты грунтозацепа	510 мм	1 фут 8 дюймов	510 мм	1 фут 8 дюймов
7 Расстояние между центрами катков	4770 мм	15 футов 8 дюймов	4770 мм	15 футов 8 дюймов
Тип ковша		HD		HD
Вместимость ковша	2,9 m³	3,79 ярда ³	2,9 м³	3,79 ярда³
Радиус вращения ковша до кончика зуба	1912 мм	6 футов 3 дюйма	1 912 мм	6 футов 3 дюйма

(продолжение на следующей странице)

Размеры (продолжение)

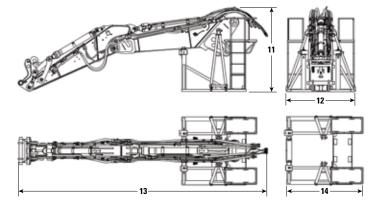
Все размеры указаны приблизительно и могут отличаться в зависимости от выбора ковша.



Конфигурация стрелы	Модернизированная стрела (согнутое положение)				
Варианты рукояти	Модернизированная рукоять				
	R3,9 TB	(12 футов 10 дюймов)	R3,35TB	R3,35TB (11 футов 0 дюймов)	
8 Длина гусеничной ленты	5770 мм	18 футов 11 дюймов	5770 мм	18 футов 11 дюймов	
9 Ширина колеи:					
Сложенная с башмаками с тройными грунтозацепами	2400 мм	7 футов 10 дюймов	2400 мм	7 футов 10 дюймов	
Разложенная с башмаками с тройными грунтозацепами	3400 мм	11 футов 2 дюйма	3400 мм	11 футов 2 дюйма	
10 Ширина ходовой части в сложенном положении (со ступенями):					
Башмаки 600 мм (24 дюйма)	3255 мм	10 футов 8 дюймов	3255 мм	10 футов 8 дюймов	
Башмаки 700 мм (28 дюймов)	3255 мм	10 футов 8 дюймов	3255 мм	10 футов 8 дюймов	
Ширина ходовой части в сложенном положении (без ступеней):					
Башмаки 600 мм (24 дюйма)	3000 мм	9 футов 10 дюймов	3000 мм	9 футов 10 дюймов	
Башмаки 700 мм (28 дюймов)	3100 мм	10 футов 2 дюйма	3100 мм	10 футов 2 дюйма	
Ширина ходовой части в разложенном положении (со ступенями):					
Башмаки 600 мм (24 дюйма)	4255 мм	14 футов 0 дюймов	4255 мм	14 футов 0 дюймов	
Башмаки 700 мм (28 дюймов)	4255 мм	14 футов 0 дюймов	4255 мм	14 футов 0 дюймов	
Ширина ходовой части в разложенном положении (без ступеней):					
Башмаки 600 мм (24 дюйма)	4000 мм	13 футов 1 дюйм	4000 мм	13 футов 1 дюйм	
Башмаки 700 мм (28 дюймов)	4100 мм	13 футов 5 дюймов	4100 мм	13 футов 5 дюймов	
Тип ковша		HD		HD	
Вместимость ковша	2,9 m³	3,79 ярда ³	2,9 m³	3,79 ярда ³	
Радиус вращения ковша до кончика зуба	1912 мм	6 футов 3 дюйма	1912 мм	6 футов 3 дюйма	

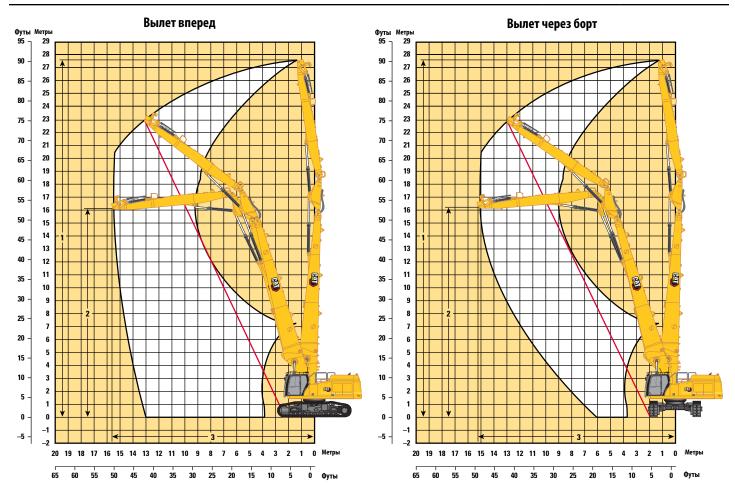
Транспортные габариты: модернизированное фронтальное навесное оборудование, согнутое положение

		,9ТВ 10 дюймов)		35ТВ 0 дюймов)
11 Высота*	3000 мм	9 футов 10 дюймов	2700 мм	8 футов 10 дюймов
12 Ширина	2500 мм	8 футов 2 дюйма	2500 мм	8 футов 2 дюйма
13 Длина*	9110 мм	29 футов 11 дюймов	8580 мм	28 футов 2 дюйма
14 Только длина захвата	2784 мм	9 футов 2 дюйма	2784 мм	9 футов 2 дюйма



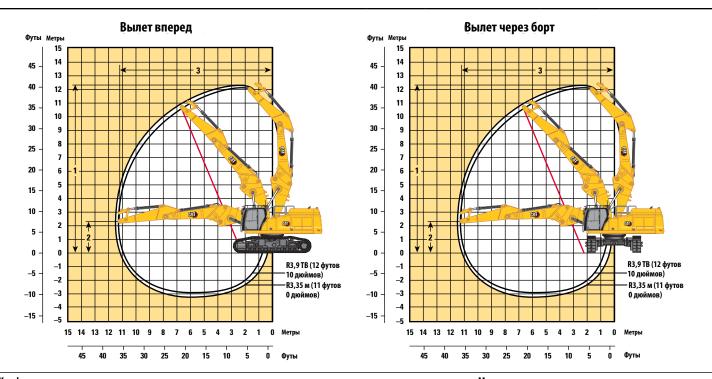
^{*}Со специальной системой быстрой смены навесного оборудования СW.

Рабочие диапазоны и силы



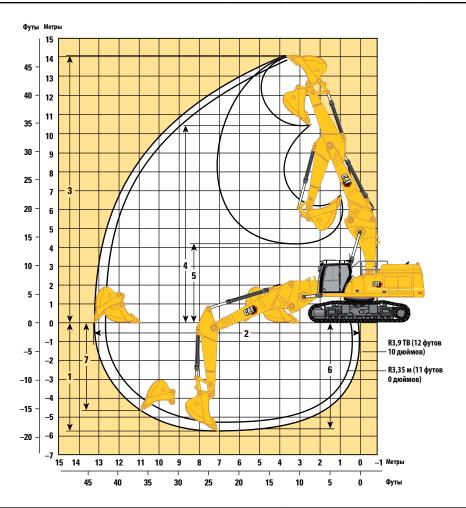
Конфигурация стрелы	Стрела UHD			
Конфигурация рукояти	P	Рукоять UHD		
	9,1 м (29	футов 10 дюймов)		
Вылет вперед:				
1 Максимальная высота у оголовка рукояти	27 670 мм	90 футов 9 дюймов		
Максимальная масса на головной части рукояти	3700 кг	8200 фунтов		
2 Максимальная высота у оголовка рукояти в положении максимального вылета	16 110 мм	52 фута 10 дюймов		
3 Максимальный вылет у оголовка рукояти	15 770 мм	51 фут 9 дюймов		
Вылет через борт:				
1 Максимальная высота у оголовка рукояти	27 670 мм	90 футов 9 дюймов		
Максимальная масса на головной части рукояти	3700 кг	8200 фунтов		
2 Максимальная высота у оголовка рукояти в положении максимального вылета	16 220 мм	53 фута 3 дюйма		
3 Максимальный вылет у оголовка рукояти	15 210 мм	49 футов 11 дюймов		

Рабочие диапазоны и силы



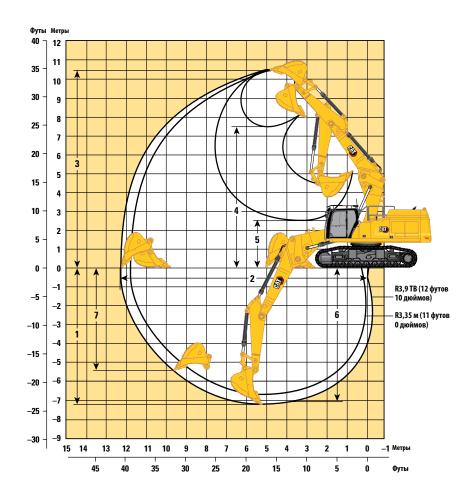
онфигурация стрелы Модернизированная стрела			3			
		(прямое положение стрелы)				
В арианты рукояти Вылет вперед:	R3,9 TB (12 футов 10 дюймов)	R3,35TB (11 футов 0 дюймов)			
1 Максимальная высота у оголовка рукояти	12 350 мм	40 футов 6 дюймов	12 130 мм	39 футов 10 дюймов		
Максимальная масса на головной части рукояти	5730 кг	12 600 фунтов	5982 кг	13 200 фунтов		
 Максимальная высота у оголовка рукояти в положении максимального вылета 	2337 мм	7 футов 8 дюймов	2337 мм	7 футов 8 дюймов		
3 Максимальный вылет у оголовка рукояти	11 580 мм	38 футов 0 дюймов	11 130 мм	36 футов 6 дюймов		
Вылет через борт:						
1 Максимальная высота у оголовка рукояти	12 350 мм	40 футов 6 дюймов	12 130 мм	39 футов 10 дюймов		
Максимальная масса на головной части рукояти	5730 кг	12 600 фунтов	5982 кг	13 200 фунтов		
 Максимальная высота у оголовка рукояти в положении максимального вылета 	2337 мм	7 футов 8 дюймов	2337 мм	7 футов 8 дюймов		
3 Максимальный вылет у оголовка рукояти	11 580 мм	38 футов 0 дюймов	11 130 мм	36 футов 6 дюймов		

Рабочие диапазоны и силы



Конфигурация стрелы					
		Модернизированная стр	ела (прямое по	ложение)	
Варианты рукояти	Модернизированная рукоять				
	R3,9 TB	(12 футов 10 дюймов)	R3,35TB	(11 футов 0 дюймов)	
1 Максимальная глубина выемки	5760 мм	18 футов 11 дюймов	5210 мм	17 футов 1 дюйм	
2 Максимальный вылет на уровне опорной поверхности	13 280 мм	43 фута 7 дюймов	12 830 мм	42 фута 1 дюйм	
3 Максимальная высота резания	14 100 мм	46 футов 3 дюйма	13 930 мм	45 футов 8 дюймов	
4 Максимальная высота загрузки	10 430 мм	34 фута 3 дюйма	10 220 мм	33 фута 6 дюймов	
5 Минимальная высота загрузки	4010 мм	13 футов 2 дюйма	4550 мм	14 футов 11 дюймов	
6 Максимальная глубина выемки с горизонтальным плоским дном длиной 2440 мм (8 футов)	5630 мм	18 футов 6 дюймов	5060 мм	16 футов 7 дюймов	
7 Максимальная глубина выемки (высота вертикальной стенки)	4750 мм	15 футов 7 дюймов	4250 мм	13 футов 11 дюймов	
Усилие копания на ковше (ISO)	266 кН	59 800 фунт-сил	266 кН	59 800 фунт-сил	
Усилие копания на рукояти (ISO)	184 кН	41 360 фунт-сил	200 кН	44 960 фунт-сил	
Тип ковша		HD		HD	
Вместимость ковша	2,90 m³	3,79 ярда ³	2,90 m³	3,79 ярда ³	
Радиус вращения ковша до кончика зуба	1912 мм	6 футов 3 дюйма	1912 мм	6 футов 3 дюйма	

Рабочие диапазоны и силы



Конфигурация стрелы		Модернизирова (согнутое пол	•	
Варианты рукояти		Модернизирова	нная рукоять	
	R3,9 TB (1)	2 футов 10 дюймов)	R3,35TB (11	футов 0 дюймов)
1 Максимальная глубина выемки	7250 мм	23 фута 9 дюймов	6700 мм	22 фута 0 дюймов
2 Максимальный вылет на уровне опорной поверхности	12 300 мм	40 футов 4 дюйма	11 910 мм	39 футов 1 дюйм
3 Максимальная высота резания	10 540 мм	34 фута 7 дюймов	10 690 мм	35 футов 1 дюйм
4 Максимальная высота загрузки	7410 мм	24 фута 4 дюйма	7470 мм	24 фута 6 дюймов
5 Минимальная высота загрузки	2470 мм	8 футов 1 дюйм	3020 мм	9 футов 11 дюймов
6 Максимальная глубина выемки с горизонтальным плоским дном длиной 2440 мм (8 футов)	7120 мм	23 фута 4 дюйма	6550 мм	21 фут 6 дюймов
7 Максимальная глубина выемки (высота вертикальной стенки)	5460 мм	17 футов 11 дюймов	5370 мм	17 футов 7 дюймов
Усилие копания на ковше (ISO)	266 кН	59 800 фунт-сил	266 кН	59 800 фунт-сил
Усилие копания на рукояти (ISO)	184 кН	41 360 фунт-сил	200 ĸH	44 960 фунт-сил
Тип ковша		HD		HD
Вместимость ковша	2,90 м³	3,79 ярда ³	2,90 м³	3,79 ярда ³
Радиус вращения ковша до кончика зуба	1912 мм	6 футов 3 дюйма	1912 мм	6 футов 3 дюйма

Модернизированная стрела (прямое положение) с рычажными механизмами ковша, без ковша, в режиме подъема тяжелых грузов: включено

Ходовая часть с гидравлически регулируемой шириной колеи

3,35 м (11 фут	7,8 м (25 футов 8 дюймов) 8 дюймов) 8 дюймов) 4500 мм 6000 мм			3400 mm (11		600 мм (24 дю	гы с тройными йма)	грунтозацепа	ми	4770 mm (15	5 футов 7 дю ————————————————————————————————————	<u> </u>		
	Ţ) мм 0 дюймов)	6000 (20 футов (7500 (25 футов () MM	9000 (30 футов		10 50 (35 футов (3770 mm (10	4 ,000 H	<u></u>
	<u> </u>	<u>F</u>								I _E M ₁				мм футы/дюймы
12 000 мм 40 футов 0 дюймов	кг фунт											*11 650	*11 650	5390
10 500 мм 35 футов 0 дюймов	кг фунт			*14 250 * 31 050	*14 250 *31 050	*9650	*9650					*9550 *21 350	*9550 *21 350	7520 24 фута 0 дюймов
9000 мм 30 футов 0 дюймов	кг фунт			*14 350 * 31 650	*14 350 *31 650	*14 050 * 30 250	*14 050 *30 250					*8650 *19 150	*8650 *19 150	8900 28 футов 9 дюймов
7500 мм 25 футов 0 дюймов	кг фунт			*15 650 * 34 100	*15 650 *34 100	*15 600 *33 850	*15 600 *33 850	*13 500 * 28 050	12 900 27 700			*8200 *18 100	*8200 *18 100	9860 32 фута 1 дюйм
6000 мм 20 футов 0 дюймов	кг фунт	*26 350 *56 700	*26 350 * 56 700	*20 050 *43 300	*20 050 * 43 300	*16 450 * 35 650	*16 450 *35 650	*14 100 * 30 550	12 700 27 250	*8200	*8200	*8050 * 17 700	*8050 *17 700	10 520 34 фута 4 дюйма
4500 мм 15 футов 0 дюймов	кг фунт			*21 500 * 46 500	*21 500 * 46 500	*17 150 *37 100	16 150 34 850	*14 350 * 31 100	12 350 26 550	*12 250 * 24 350	9700 20 900	*8050 *17 750	*8050 *17 750	10 930 35 футов 9 дюймов
3000 мм 10 футов 0 дюймов	кг фунт			*22 400 *48 450	21 250 45 800	*17 600 *38 100	15 500 33 400	*14 500 *31 350	11 950 25 750	*12 100 *26 150	9 550 20 550	*8 250 *18 200	*8 250 *18 200	11 120 36 футов 5 дюймов
1500 мм 5 футов 0 дюймов	кг фунт			*22 000 * 47 750	20 450 44 050	*17 450 *37 850	14 950 32 250	*14 250 *30 850	11 650 25 050	*11 700 * 25 100	9400 20 200	*8650 *19 050	*8650 *19 050	11 100 36 футов 4 дюйма
0 мм 0 футов 0 дюймов	кг фунт			*20 300 * 44 200	20 100 43 250	*16 550 *35 900	14 650 31 600	*13 500 *29 150	11 450 24 650	*10 650 *22 600	9300 20 050	*9300 *20 500	8900 19 550	10 880 35 футов 8 дюймов
—1500 мм — 5 футов 0 дюймов	кг фунт			*17 650 * 38 350	*17 650 *38 350	*14 800 *31 950	14 550 31 350	*11 950 *25 650	11 350 24 500			*8650 *19 000	*8650 *19 000	10 430 34 фута 2 дюйма
-3000 мм - 10 футов 0 дюймов	кг фунт					*11 900 *25 500	*11 900 *25 500					*9250 *20 650	*9250 *20 650	8960 28 футов 11 дюймов

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

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

Модернизированная стрела (прямое положение) с рычажными механизмами ковша, без ковша, в режиме подъема тяжелых грузов: включено

Гидравлическая ходовая часть увеличенной ширины с регулируемой шириной колеи

3,35 м (11 фу		л́мов)		7,8 м (25 футов 3 дюймов)		3400 mm (11 c		граковой ленті 700 мм (28 дюй	ы с тройными і імов)	рунтозацепам	И	4770 mm (15	футов 7 дю футов 11 дю	<u> </u>
	Ţ		0 мм 0 дюймов)	6000 (20 футов (7500 (25 футов		9000 (30 футов		10 50 (35 футов (1
	<u> </u>							Į.						мм футы/дюйм ы
12 000 мм 40 футов 0 дюймов	кг фунт											*11 650	*11 650	5390
10 500 мм 35 футов 0 дюймов	кг фунт			*14 250 * 31 050	*14 250 * 31 050	*9650	*9650					*9550 * 21 350	*9550 *21 350	7520 24 фута 0 дюймов
9000 мм 30 футов 0 дюймов	кг фунт			*14350 * 31650	*14 350 *31 650	*14 050 * 30 250	*14 050 *30 250					*8650 *19 150	*8650 * 19 150	8900 28 футов 9 дюймов
7500 мм 25 футов 0 дюймов	кг фунт			*15 650 * 34 100	*15 650 * 34 100	*15 600 * 33 850	*15 600 *33 850	*13 500 * 28 050	13 100 * 28 050			*8200 * 18 100	*8200 *18 100	9860 32 фута 1 дюйм
6000 мм 20 футов 0 дюймов	кг фунт	*26 350 *56 700	*26 350 *56 700	*20 050 *43 300	*20 050 *43 300	*16 450 *35 650	*16 450 *35 650	*14 100 *30 550	12 850 27 650	*8200	*8200	*8050 *17 700	*8050 *17 700	10 520 34 фута 4 дюйма
4500 мм 15 футов 0 дюймов	кг фунт			*21 500 *46 500	*21 500 *46 500	*17 150 *37 100	16 400 35 300	*14 350 *31 100	12 500 26 900	*12 250 *24 350	9850 21 200	*8050 *17 750	*8050 *17 750	10 930 35 футов 9 дюймов
3000 мм 10 футов 0 дюймов	кг фунт			*22 400 * 48 450	21 550 46 450	*17 600 * 38 100	15 700 33 900	*14 500 *31 350	12 150 26 150	*12 100 *26 150	9700 20 850	*8250 * 18 200	*8250 *18 200	11 120 36 футов 5 дюймов
1500 мм 5 футов 0 дюймов	кг фунт			*22 000 * 47 750	20 750 44 700	*17 450 * 37 850	15 200 32 750	*14 250 *30 850	11 800 25 450	*11 700 *25 100	9550 20 500	*8650 *19 050	*8650 *19 050	11 100 36 футов 4 дюйма
0 мм 0 футов 0 дюймов	кг фунт			*20 300 * 44 200	*20 300 43 900	*16 550 *35 900	14 900 32 050	*13 500 *29 150	11 600 25 000	*10 650 *22 600	9450 20 350	*9300 *20 500	9000 19 850	10 880 35 футов 8 дюймов
—1500 мм — 5 футов 0 дюймов	кг фунт			*17 650 * 38 350	*17 650 *38 350	*14 800 * 31 950	*14 800 31 850	*11 950 *25 650	11 550 24 900			*8650 *19 000	*8650 *19 000	10 430 34 фута 2 дюйма
−3000 мм −10 футов 0 дюймов	кг фунт					*11 900 *25 500	*11 900 *25 500					*9250 *20 650	*9250 *20 650	8960 28 футов 11 дюймов

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

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

Модернизированная стрела (прямое положение) с рычажными механизмами ковша, без ковша, в режиме подъема тяжелых грузов: включено

Ходовая часть с гидравлически регулируемой шириной колеи

3,9 м (12 футо		ймов) R3,9ТВ		7,8 м (25 футов 3 дюймов)		3400 mm (11		600 мм (24 дю	ты с тройными йма)	грунтозацепал	ми		5 футов 7 дю ————————————————————————————————————	
	<u> </u>		0 мм О дюймов)	6000 (20 футов		7500 (25 футов		l	0 мм 0 дюймов)	10 50 (35 футов (±
	<u></u>					Į.								мм футы/дюймы
12 000 мм 40 футов 0 дюймов	кг фунт			*10 750	*10 750							*9550 *21 700	*9550 *21 700	6270 19 футов 6 дюймов
10 500 мм 35 футов 0 дюймов	кг фунт					*10 900 *22 300	*10 900 *22 300					*8200 *18 250	*8200 *18 250	8170 26 футов 2 дюйма
9000 мм 30 футов 0 дюймов	кг фунт					*12 300 * 26 800	*12 300 *26 800	*10 000 * 19 650	*10 000 * 19 650			*7550 *16 750	*7550 *16 750	9450 30 футов 7 дюймов
7500 мм 25 футов 0 дюймо в	кг фунт			*13 100 * 28 600	*13 100 * 28 600	*13 350 * 29 150	*13 350 * 29 150	*12 350 *26 350	*12 350 *26 350			*7250 *16 050	*7250 *16 050	10 360 33 фута 9 дюймов
6000 мм 20 футов 0 дюймов	кг фунт	*19 400 * 39 850	*19 400 * 39 850	*17 300 *36 850	*17 300 *36 850	*15 900 * 34 400	*15 900 * 34 400	*13 650 * 29 700	12 800 27 500	*10 500 *20 650	9950 *20 650	*7200 * 15 800	*7200 *15 800	10 990 35 футов 11 дюймов
4500 мм 15 футов 0 дюймов	кг фунт			*20 800 * 44 950	*20 800 *44 950	*16 700 * 36 100	16 300 35 150	*14 050 * 30 400	12 400 26 650	*12 100 * 26 200	9750 20 950	*7250 *15 950	*7250 *15 950	11 380 37 футов 3 дюйма
3000 мм 10 футов 0 дюймов	кг фунт			*22 000 *47 550	21 500 46 350	*17 300 * 37 400	15 550 33 600	*14 300 *30 900	11 950 25 800	*12 050 * 26 100	9550 20 500	*7450 *16 400	*7450 *16 400	11 570 37 футов 11 дюймов
1500 мм 5 футов 0 дюймов	кг фунт			*22 100 * 47 900	20 500 44 200	*17 400 * 37 700	14 950 32 250	*14 250 *30 800	11 600 25 000	*11 800 * 25 450	9300 20 050	*7850 * 17 300	*7850 *17 300	11 550 37 футов 10 дюймов
0 мм 0 футов 0 дюймов	кг фунт	*25 950	*25 950	*20 950 * 45 500	20 000 43 050	*16 800 * 36 400	14 600 31 400	*13 700 * 29 600	11 350 24 450	*11 100 * 23 800	9200 19 750	*8500 * 18 650	8300 18 250	11 330 37 футов 2 дюйма
—1500 мм — 5 футов 0 дюймов	кг фунт	*16 850 * 38 600	*16 850 * 38 600	*18 700 * 40 650	*18 700 *40 650	*15 350 * 33 250	14 400 31 000	*12 450 * 26 850	11 200 24 200	*9650 *20 300	9150 19 750	*8600 * 18 950	*8600 *18 950	10 900 35 футов 8 дюймов
—3000 мм — 10 футов 0 дюймов	кг фунт			*15 400 * 33 300	*15 400 * 33 300	*12 900 *27 750	*12 900 * 27 750	*10 250 *21 750	*10 250 *21 750			*7950 *17 650	*7950 *17 650	10 050 32 фута 8 дюймов
	,	*					ISO 10567:	2007						

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

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

Модернизированная стрела (прямое положение) с рычажными механизмами ковша, без ковша, в режиме подъема тяжелых грузов: включено

Гидравлическая ходовая часть увеличенной ширины с регулируемой шириной колеи

3,9 м (12 футо		ймов) — R3,9ТВ		7,8 м (25 футов 3 дюймов)		3400 mm (11 d		граковой ленті 700 мм (28 дюй	•	рунтозацепам	И		5 футов 7 дю ————————————————————————————————————	<u> </u>
5	Ţ		0 мм 0 дюймов)	6000 (20 футов) мм 0 дюймов)	7500 (25 футов) мм) мм О дюймов)	10 50 (35 футов (577 C (±
	<u> </u>			Į.				Į.				Į.		мм футы/дюймы
12 000 мм	КГ			*10 750	*10 750							*9550	*9550	6270
40 футов 0 дюймов	фунт											*21 700	*21 700	19 футов 6 дюймов
10 500 мм	КГ					*10 900	*10 900					*8200	*8200	8170
35 футов 0 дюймов	фунт					*22 300	*22 300					*18 250	*18 250	26 футов 2 дюйма
9000 мм	КГ					*12 300	*12 300	*10 000	*10 000			*7550	*7550	9450
30 футов 0 дюймов	фунт					*26 800	*26 800	*19 650	*19 650			*16 750	*16 750	30 футов 7 дюймов
7500 мм	КГ			*13 100	*13 100	*13 350	*13 350	*12 350	*12 350			*7250	*7250	10 360
25 футов 0 дюймов	фунт			*28 600	*28 600	*29 150	*29 150	*26 350	*26 350			*16 050	*16 050	33 фута 9 дюймов
6000 мм	КГ	*19 400	*19 400	*17 300	*17 300	*15 900	*15 900	*13 650	12 950	*10 500	10 100	*7200	*7200	10 990
20 футов 0 дюймов	фунт	*39 850	*39 850	*36 850	*36 850	*34 400	*34 400	*29 700	27 850	*20 650	*20 650	*15 800	*15 800	35 футов 11 дюймов
4500 мм	КГ			*20 800	*20 800	*16 700	16 550	*14 050	12 550	*12 100	9900	*7250	*7250	11 380
15 футов 0 дюймов	фунт			*44 950	*44 950	*36 100	35 650	*30 400	27 050	*26 200	21 250	*15 950	*15 950	37 футов 3 дюйма
3000 мм	КГ			*22 000	21800	*17 300	15 800	*14 300	12 150	*12 050	9650	*7450	*7450	11 570
10 футов 0 дюймов	фунт			*47 550	47 000	*37 400	34 050	*30 900	26 150	*26 100	20 800	*16 400	*16 400	37 футов 11 дюймов
1500 мм	КГ			*22 100	20 800	*17 400	15 200	*14 250	11 800	*11 800	9450	*7850	*7850	11 550
5 футов 0 дюймов	фунт			*47 900	44 850	*37 700	32 750	*30 800	25 350	*25 450	20 400	*17 300	*17 300	37 футов 10 дюймов
0 мм	КГ			*20 950	20 300	*16 800	14 800	*13 700	11 500	*11 100	9300	*8500	8400	11 330
0 футов 0 дюймов	фунт	*25 950	*25 950	*45 500	43 700	*36 400	31 900	*29 600	24 800	*23 800	20 100	*18 650	18 550	37 футов 2 дюйма
−1500 мм	КГ	*16 850	*16 850	*18 700	*18 700	*15 350	14 600	*12 450	11 400	*9650	9300	*8600	*8600	10 900
–5 футов 0 дюймов	фунт	*38 600	*38 600	*40 650	*40 650	*33 250	31 500	*26 850	24 550	*20 300	20 050	*18 950	*18 950	35 футов 8 дюймов
-3000 мм	КГ			*15 400	*15 400	*12 900	*12 900	*10 250	*10 250			*7950	*7950	10 050
–10 футов 0 дюймов	фунт			*33 300	*33 300	*27 750	*27 750	*21 750	*21 750			*17 650	*17 650	32 фута 8 дюймов
			-									ų	ΥЪ	

^{*}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.

ISO 10567:2007

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

Модернизированная стрела (согнутое положение) с рычажными механизмами ковша, без ковша, в режиме подъема тяжелых грузов: включено

Ходовая часть с гидравлически регулируемой шириной колеи

3,35 м (11 фу		оймов) 3,35ТВ		7,1 м (23 фута 6	дюймов)			траковой ленті 600 мм (24 дюй	•	рунтозацепам	и	4770 mm (1	5 футов 7 дк	рйов)
						3400 mm (11 c	футов 1 дюйм)					5770 мм (1	8 футов 11 ді	ойов)
5	<u> </u>	3000 мм 10 фу	тов 0 дюймов	4500 мм 15 фу	тов 0 дюймов	6000 мм 20 фу	тов 0 дюймов	7500 мм 25 фу	тов 0 дюймов	9000 мм 30 фу	тов 0 дюймов			1
	<u> </u>											Į.		мм футы/дюймы
9000 мм 30 футов	кг фунт							*9950	*9950			*8450 *18 650	*8450 *18 650	7730 24 фута
0 дюймов 7500 мм 25 футов 0 дюймов	кг фунт							*13 600 *29 750	*13 600 *29 750			*8100 *17 800	*8100 * 17 800	8820 28 футов 8 дюймов
6000 мм 20 футов 0 дюймов	кг фунт							*14 300 * 31 100	*14 300 * 31 100	*12 250 * 24 450	*12 250 *24 450	*8050 *17 700	*8050 * 17 700	9550 31 фут 2 дюйма
4500 мм 15 футов 0 дюймов	кг фунт			*25 050 *53 700	*25 050 *53 700	*18 650 * 40 250	*18 650 * 40 250	*15 400 *33 350	*15 400 *33 350	*13 450 * 29 250	12 800 27 550	*8250 *18 100	*8250 *18 100	10 000 32 фута 8 дюймов
3000 мм 10 футов 0 дюймов	кг фунт			*21 400 *53 850	*21 400 *53 850	*20 750 *44 850	*20 750 * 44 850	*16 500 *35 800	16 250 35 000	*14 000 *30 400	12 450 26 750	*8650 *19 000	*8650 * 19 000	10 210 33 фута 5 дюймов
1500 мм 5 футов 0 дюймов	кг фунт			*15 950 * 38 000	*15 950 *38 000	*22 150 * 47 900	21 450 46 250	*17 350 * 37 600	15 650 33 700	*14 400 * 31 250	12 100 26 000	*9350 *20 550	*9350 *20 550	10 190 33 фута 5 дюймов
0 мм 0 футов 0 дюймов	кг фунт			*20 100 *46 400	*20 100 * 46 400	*22 450 *48 600	20 850 44 900	*17 650 *38 250	15 200 32 750	*14 450 * 31 300	11 800 25 450	*10 450 *23 000	10 300 22 650	9940 32 фута 7 дюймов
—1500 мм — 5 футов 0 дюймов	кг фунт	*15 900 * 35 800	*15 900 * 35 800	*27 700 *60 450	*27 700 *60 450	*21 650 *46 900	20 600 44 300	*17 200 *37 150	15 000 32 250	*13 800 *29 700	11 700 25 200	*12 250 *27 100	10 950 24 150	9450 30 футов 11 дюймов
—3000 мм — 10 футов 0 дюймов	кг фунт			*24 600 * 53 350	*24 600 * 53 350	*19 650 * 42 450	*19 650 * 42 450	*15 600 * 33 550	15 000 32 300			*12 650 *27 850	12 350 27 350	8670 28 футов 3 дюйма
—4500 мм —15 футов 0 дюймов	кг фунт					*15 900 * 34 000	*15 900 * 34 000	*11 850	*11 850			*11 850 *26 550	*11 850 *26 550	7510 24 фута 1 дюйм
		*					ISO 10567:	2007						

^{*06}означает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей нагрузки. Из всех указанных значений грузоподъемности необходимо вычесть массу всех грузоподъемных приспособлений. Значения грузоподъемности приведены для машины, стоящей на прочной ровной поверхности. Использование навесного оборудования для перемещения/подъема объектов может снизить подъемную эффективность машины.

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

Модернизированная стрела (согнутое положение) с рычажными механизмами ковша, без ковша, в режиме подъема тяжелых грузов: включено

Гидравлическая ходовая часть увеличенной ширины с регулируемой шириной колеи

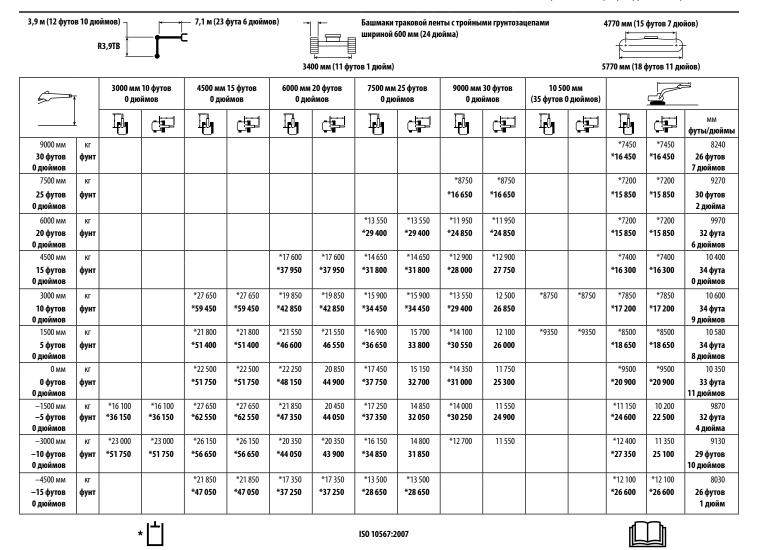
3,35 м (11 фу	3,35 м (11 футов 0 дюймов) 7,1 м (23 фута 6 дюймов) R3,35TB						шириной 7 →	700 мм (28 дюй	•	грунтозацепам	И	4770 mm (1	5 футов 7 дк	рйов)
						3400 мм (11 с	рутов 1 дюйм) —					5770 мм (1	8 футов 11 ді	ойов)
	T	3000 мм 10 фу	тов 0 дюймов	4500 мм 15 фу	тов 0 дюймов	6000 мм 20 фу	тов 0 дюймов	7500 мм 25 фу	тов 0 дюймов	9000 мм 30 фу	тов 0 дюймов			<u>:</u> —
	<u> </u>					Į.				Į.		Į.		мм футы/дюймы
9000 мм	КГ							*9950	*9950			*8450	*8450	7730
30 футов 0 дюймов	фунт											*18 650	*18 650	24 фута 10 дюймов
7500 мм	КГ							*13 600	*13 600			*8100	*8100	8820
25 футов 0 дюймов	фунт							*29 750	*29 750			*17 800	*17 800	28 футов 8 дюймов
6000 мм	КГ							*14 300	*14 300	*12 250	*12 250	*8050	*8050	9550
20 футов 0 дюймов	фунт							*31 100	*31 100	*24 450	*24 450	*17 700	*17 700	31 фут 2 дюйма
4500 мм	КГ			*25 050	*25 050	*18 650	*18 650	*15 400	*15 400	*13 450	13 000	*8250	*8250	10 000
15 футов 0 дюймов	фунт			*53 700	*53 700	*40 250	*40 250	*33 350	*33 350	*29 250	27 900	*18 100	*18 100	32 фута 8 дюймов
3000 мм	КГ			*21 400	*21 400	*20 750	*20 750	*16 500	16 450	*14 000	12 600	*8650	*8650	10 210
10 футов 0 дюймов	фунт			*53 850	*53 850	*44 850	*44 850	*35 800	35 500	*30 400	27 150	*19 000	*19 000	33 фута 5 дюймов
1500 мм	КГ			*15 950	*15 950	*22 150	21 750	*17 350	15 850	*14 400	12 250	*9350	*9350	10 190
5 футов 0 дюймов	фунт			*38 000	*38 000	*47 900	46 900	*37 600	34 150	*31 250	26 400	*20 550	*20 550	33 фута 5 дюймов
0 мм	КГ			*20 100	*20 100	*22 450	21 150	*17 650	15 400	*14 450	12 000	*10 450	10 450	9940
0 футов 0 дюймов	фунт			*46 400	*46 400	*48 600	45 550	*38 250	33 250	*31 300	25 800	*23 000	23 000	32 фута 7 дюймов
—1500 мм	КГ	*15 900	*15 900	*27 700	*27 700	*21 650	20 900	*17 200	15 200	*13 800	11 850	*12 250	11 100	9450
–5 футов 0 дюймов	фунт	*35 800	*35 800	*60 450	*60 450	*46 900	44 950	*37 150	32 750	*29 700	25 550	*27 100	24 550	30 футов 11 дюймов
-3000 мм	КГ			*24 600	*24 600	*19 650	*19 650	*15 600	15 200			*12 650	12 550	8670
–10 футов 0 дюймов	фунт			*53 350	*53 350	*42 450	*42 450	*33 550	32 750			*27 850	27 750	28 футов 3 дюйма
−4500 мм	КГ					*15 900	*15 900	*11 850	*11 850			*11 850	*11 850	7510
–15 футов 0 дюймов	фунт					*34 000	*34 000					*26 550	*26 550	24 фута 1 дюйм
0 дюймов		*	<u> </u> -				ISO 10567:	2007				1		1 дюйг

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

Грузоподъемность сохраняется в пределах ±5% при установке любых доступных башмаков гусеничных лент.

Модернизированная стрела (согнутое положение) с рычажными механизмами ковша, без ковша, в режиме подъема тяжелых грузов: включено

Ходовая часть с гидравлически регулируемой шириной колеи



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

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

Модернизированная стрела (согнутое положение) с рычажными механизмами ковша, без ковша, в режиме подъема тяжелых грузов: включено

Гидравлическая ходовая часть увеличенной ширины с регулируемой шириной колеи

3,9 м (12 футов		ймов) R3,9ТВ		— 7,1 m (23	фута 6 дюйм		ромм (11 фут	шириной 7	раковой лен 00 мм (28 дю		ми грунтозац	цепами		4770 mm (15		<u> </u>
5		3000 мм 0 дю	10 футов ймов		15 футов ймов		20 футов ймов		20 футов ймов		30 футов ймов	10 50 (35 футов (TII
	-	Į.				F.		F.		Į.		Į.		Ę.		мм футы/дюймы
9000 мм	КГ													*7450	*7450	8240
30 футов 0 дюймов	фунт													*16 450	*16 450	26 футов 7 дюймов
7500 мм	КГ									*8750	*8750			*7200	*7200	9270
25 футов 0 дюймов	фунт									*16 650	*16 650			*15 850	*15 850	30 футов 2 дюйма
6000 мм	КГ						ĺ	*13 550	*13 550	*11 950	*11 950			*7200	*7200	9970
20 футов	фунт							*29 400	*29 400	*24 850	*24 850			*15 850	*15 850	32 фута
0 дюймов																6 дюймов
4500 мм	ΚΓ					*17 600	*17 600	*14 650	*14 650	*12 900	*12 900			*7400	*7400	10 400
15 футов 0 дюймов	фунт					*37 950	*37 950	*31 800	*31 800	*28 000	*28 000			*16 300	*16 300	34 фута 0 дюймов
3000 мм	КГ			*27 650	*27 650	*19 850	*19 850	*15 900	*15 900	*13 550	12 650	*8750	*8750	*7850	*7850	10 600
10 футов 0 дюймов	фунт			*59 450	*59 450	*42 850	*42 850	*34 450	*34 450	*29 400	27 250			*17 200	*17 200	34 фута 9 дюймов
1500 мм	КГ			*21 800	*21 800	*21 550	*21 550	*16 900	15 900	*14 100	12 250	*9350	*9350	*8500	*8500	10 580
5 футов 0 дюймов	фунт			*51 400	*51 400	*46 600	*46 600	*36 650	34 300	*30 550	26 400			*18 650	*18 650	34 фута 8 дюймов
0 мм	КГ			*22 500	*22 500	*22 250	21 150	*17 450	15 400	*14 350	11 950			*9500	*9500	10 350
0 футов 0 дюймов	фунт			*51 750	*51 750	*48 150	45 500	*37 750	33 150	*31 000	25 700			*20 900	*20 900	33 фута 11 дюймов
—1500 мм	КГ	*16 100	*16 100	*27 650	*27 650	*21 850	20 750	*17 250	15 100	*14 000	11 750			*11 150	10 350	9870
–5 футов 0 дюймов	фунт	*36 150	*36 150	*62 550	*62 550	*47 350	44 700	*37 350	32 500	*30 250	25 300			*24 600	22 850	32 фута 4 дюйма
-3000 мм	КГ	*23 000	*23 000	*26 150	*26 150	*20 350	*20 350	*16 150	15 000	*12 700	11 750			*12 400	11 500	9130
–10 футов 0 дюймов	фунт	*51 750	*51 750	*56 650	*56 650	*44 050	*44 050	*34 850	32 350					*27 350	25 500	29 футов 10 дюймов
-4500 мм	КГ			*21 850	*21 850	*17 350	*17 350	*13 500	*13 500					*12 100	*12 100	8030
–15 футов	фунт			*47 050	*47 050	*37 250	*37 250	*28 650	*28 650					*26 600	*26 600	26 футов
0 дюймов																1 дюйм

^{*}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.

ISO 10567:2007

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

Технические характеристики ковшей и их совместимость: Африка, Ближний Восток, Евразия

									Ходовая част	ъ с гидравлическ	и регулируемой ш	ириной колеи
									Противов	ес массой 12,0 ме	трич. тонны (26 45	5 фунтов)
		Ши	рина	Грузопод	ъемность	Ma	сса	Коэффициент заполнения	оборуд	ированное ование жение стрелы)	оборуд	ированное ование жение стрелы)
	Рычажный	·		.,					R3,35 (11 футов	R3,9 (12 футов	R3,35 (11 футов	R3,9 (12 футов
	механизм	мм	дюймы	M ³	ярда³	ΚΓ	фунты	%	0 дюймов)	10 дюймов)	0 дюймов)	10 дюймов)
Крепление пальцами (без устройства д	, ,ля быстрой сме	ны навесно	го оборудова	ния)								
Для тяжелых условий эксплуатации	ТВ	1650	66	2,41	3,15	2220	4894	100	•	•	•	•
	TB	1850	72	2,69	3,52	2349	5179	100	•	•	•	•
	TB	1900	74	2,78	3,64	2427	5350	100	•	•	•	•
Для сверхтяжелых условий эксплуатации	ТВ	1700	67	2,41	3,16	2479	5464	90	•	•	•	•
	TB	1550	61	2,14	2,80	2327	5129	90	•	•	•	•
Лопатообразный, для тяжелых условий	ТВ	1350	54	1,87	2,44	2053	4526	90	•	•	•	•
эксплуатации	TB	1650	66	2,41	3,15	2367	5218	90	•	•	•	•
	TB	1900	75	2,78	3,64	2723	6003	90	•	•	•	•
Для крайне тяжелых условий эксплуатации	TB	1700	67	2,41	3,16	2722	6000	90	•	•	•	•
Плоская кромка, для тяжелых условий эксплуатации	ТВ	1950	77	2,78	3,64	2974	6556	90	•	•	•	•
		Ma				Davila		кг	9006	8552	9997	9390
		максимальн	ая нагрузка с	креплением	пальцами (сі	істема Рауіо	ао и ковш)	фунты	19 855	18 854	22 040	20 701
С устройством смены навесного оборуд	ования, оснаще	нным узлог	и крепления	сзахватам	И							
Для тяжелых условий эксплуатации	ТВ	1650	66	2,41	3,15	2220	4894	100	•	•	•	•
	TB	1850	72	2,69	3,52	2349	5179	100	•	•	•	•
	TB	1900	74	2,78	3,64	2427	5350	100	•	•	•	•
Для сверхтяжелых условий эксплуатации	TB	1700	67	2,41	3,16	2479	5464	90	•	•	•	•
	TB	1550	61	2,14	2,80	2327	5129	90	•	•	•	•
Лопатообразный, для тяжелых условий	TB	1350	54	1,87	2,44	2053	4526	90	•	•	•	•
эксплуатации	TB	1650	66	2,41	3,15	2367	5218	90	•	•	•	•
	TB	1900	75	2,78	3,64	2723	6003	90	•	•	•	•
Для крайне тяжелых условий эксплуатации	TB	1700	67	2,41	3,16	2722	6000	90	•	•	•	•
Плоская кромка, для тяжелых условий эксплуатации	TB	1950	77	2,78	3,64	2974	6556	90	•	•	•	•
•								КГ	7953	7499	8944	8337
Максимальная нагрузка	с устроиством для	оыстрои сме	ны навесного	ооорудовани	ия (полезная	нагрузка +	вес ковша)	фунты	17 533	16 532	19 718	18 380

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

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

Максимальная плотность материала:

- 2100 кг/м³ (3500 фнт/ярд³)
- 1800 кг/м³ (3000 фнт/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 ковшей и их совместимость: Юго-Восточная Азия

									Ходовая част	ь с гидравлическ	и регулируемой ш	ириной колеи
									Противов	ес массой 12,0 ме	трич. тонны (26 4	55 фунтов)
								Коэффициент	Модерниз оборуд	•		ированное цование
		Ши	рина	Грузопод	ъемность	Mad	cca	заполнения	(прямое полох	кение стрелы)	(согнутое поло	жение стрелы)
	Рычажный								R3,35 (11 футов	R3,9 (12 футов	R3,35 (11 футов	R3,9 (12 футов
	механизм	ММ	дюймы	M ³	ярда³	КГ	фунты	%	0 дюймов)	10 дюймов)	0 дюймов)	10 дюймов)
Крепление пальцами (без устройства д	, ля быстрой сме	ны навесно	о оборудова	ния)								
Общего назначения	TB	1950	77	3,06	4,00	2474	5454	100	•	•	•	•
Для тяжелых условий эксплуатации	ТВ	1950	77	3,08	4,03	2710	5974	100	•	•	•	•
	TB	1650	65	2,41	3,15	2377	5240	100	•	•	•	•
	TB	1650	65	2,41	3,15	2392	5273	100	•	•	•	•
Лопатообразный, для тяжелых условий эксплуатации	ТВ	1750	69	2,40	3,14	2544	5608	90	•	•	•	•
Для сверхтяжелых условий эксплуатации	ТВ	1650	65	2,41	3,16	2497	5504	90	•	•	•	•
						D. I.	1	КГ	9006	8552	9997	9390
		максималь	ная нагрузка	с креплением	пальцами (си	істема Рауіоа	іа и ковш)	фунты	19 855	18 854	22 040	20 701
С устройством смены навесного оборуд	цования, оснаще	нным узлог	и крепления	сзахватами								•
Общего назначения	ТВ	1950	77	3,06	4,00	2474	5454	100	•	Θ	•	•
Для тяжелых условий эксплуатации	ТВ	1950	77	3,08	4,03	2710	5974	100	Θ	Θ	•	•
	TB	1650	65	2,41	3,15	2377	5240	100	•	•	•	•
	TB	1650	65	2,41	3,15	2392	5273	100	•	•	•	•
Лопатообразный, для тяжелых условий эксплуатации	TB	1750	69	2,40	3,14	2544	5608	90	•	•	•	•
Для сверхтяжелых условий эксплуатации	TB	1650	65	2,41	3,16	2497	5504	90	•	•	•	•
								КГ	7953	7499	8944	8337
Максимальная нагрузк	а с устроиством дл	ія оыстрои см	іены навесног	о ооорудован	ия (полезная	нагрузка + в	ес ковша)	фунты	17 533	16 532	19718	18 380

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

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

Максимальная плотность материала:

- 2100 кг/м³ (3500 фнт/ярд³)
- 1800 кг/м³ (3000 фнт/ярд³)
- → 1500 кг/м³ (2500 фнт/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.

Руководство по выбору навесного оборудования: Африка, Ближний Восток, Евразия

Не все оборудование поставл	яется во все регионы. Обратитесь к своему дилеру к	компании Cat, что	обы получить инф	ормацию о конф	игурациях, досту	лных в вашем
регионе.						
(
✓ Совпадение	Нет совпаден	ии				
НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С	КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ					
Ходовая часть			Гидравличес	ки регулируемая і	ширина колеи	
Противовес				т (26 455 ф		
		Модернизирован	ное оборудование			I
Тип стрелы			жение стрелы)		жение стрелы)	UHD
		R3,35 (11 футов	R3,9 (12 футов	R3,35 (11 футов	R3,9 (12 футов	UHD 9.1 (29 футов
Длина рукояти		0 дюймов)	10 дюймов)	0 дюймов)	10 дюймов)	9 дюймов)
Гидромолоты	H160 S	√	√	✓	✓	
	H180 GC	√	√	✓	✓	
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	
	H180 S	✓	✓	✓	✓	
	H190 S	✓	√	✓	✓	
Мультипроцессоры	Бетонорез MP318					√
	Челюсть для сноса зданий МР318					√
	Челюсти измельчителя МР318	,				√
	МР318 с гидроножницами					√
	Универсальные челюсти МР318					√
	Бетонорез МР324					√
	Челюсти для сноса зданий МР324					√
	Челюсти измельчителя МР324					√
	МР324 с гидроножницами	,				√
	Гидроножницы для резки металлических емкостей MP324					✓
	Универсальные челюсти МР324					✓
	Бетонорез МР332					✓
	Челюсти для сноса МР332					✓
	Челюсти измельчителя МР332					✓
	Гидроножницы для резки МР332					✓
	Универсальные челюсти МР332					✓
	Бетонорез МР345	✓	✓	✓	✓	
	Челюсти для сноса МР345	✓	✓	✓	✓	
	Челюсти измельчителя МР345	✓	✓	✓	✓	
	Гидроножницы для резки МР345	✓	✓	✓	✓	
	Бетонорез, плоский верх МР345	✓	✓	✓	✓	
	Челюсти для сноса, плоский верх МР345	✓	✓	✓	✓	
	Челюсти измельчителя, плоский верх МР345	✓	✓	✓	✓	
	Гидроножницы для резки, плоский верх МР345	✓	✓	✓	✓	
	МР365 с бетонорезом			✓		
Грейферы для	G324					√
сортировки и сноса	G332					✓
	G345	✓	✓	✓	✓	
	Плоский верх G345	✓	✓	✓	✓	
Навесные гидроножницы						✓
для резки отходов и разрушения	Плоский верх S3035					✓
разрушения	Плоский верх S3050	√	✓	✓	✓	
Вторичные	Вторичный измельчитель Р245			✓		
измельчители	Первичный измельчитель Р318					√
	Первичный измельчитель Р324					√
	Первичный измельчитель Р332					✓

Первичный измельчитель Р345

Первичный измельчитель, плоский верх Р345

Руководство по вы	бору навесного оборудо	вания: Африка, Ближний Востоі	к <mark>, Евразия</mark> (прода	лжение)	
Не все оборудование пост регионе.	авляется во все регионы. Обрати	тесь к своему дилеру компании Cat, чтобы	получить информац	ию о конфигурациях, д	оступных в вашем
✓ Совпадение	Нет совпадений	■ 1800 кг/м³ (3000 фнт/ярд³)		O 1200 кг/м³ (2000 фнт	/ярд³)
НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИ	Е С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ <i>(п</i>	родолжение)			
Ходовая часть		Γ	идравлически регули	іруемая ширина колеі	1
Противовес			12,0 метрич. т	(26 455 фунтов)	
Тип стрелы		Модернизированн копол эомкерп)		Модернизировані (согнутое поло	
Длина рукояти		R3,35 (11 футов 0 дюймов)	R3,9 (12 футов 10 дюймов)	R3,35 (11 футов 0 дюймов)	R3,9 (12 футов 10 дюймов)
Многочелюстные	GSH455-1000	•	•	•	•
грейферы	GSH455-1500	•	•	•	•
	GSH455-2000	•	•	•	•
	GSH555-1000	•	•	•	•
	GSH555-1500	•	•	•	•
	GSM-50-1250	•	•	•	•
	GSM-50-1000	•	•	•	•
	GSM-50-1500	•	•	•	•
	GSM-50-2000	•	0	•	•
	GSM-60-1250	•	•	•	•
	GSM-60-1500	•	0	•	•
	GSM-60-2000	0	0	0	0
	GSM-60-2500			0	
Грейферы с	CTV30-1700	•	•	•	•
ковшами	CTV30-1900	•	•	•	•
	CTV30-2300	•	•	•	•
	CTV30-2700	•	0	•	0
	CTV30-2900	0	0	•	0
	CTV30-3100	0	0	0	0
	CTV30-3800	0		0	-

(продолжение на следующей странице)

Руководство по выбору навесного оборудования: Африка, Ближний Восток, Евразия (продолжение) Не все оборудование поставляется во все регионы. Обратитесь к своему дилеру компании Сат, чтобы получить информацию о конфигурациях, доступных в вашем регионе. Совпадение Допустимый процент использования машины не более 50% Нет совпадений НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ САТ С ФИКСИРУЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ Гидравлически регулируемая ширина колеи Ходовая часть Противовес 12,0 метрич. т (26 455 фунтов) Модернизированное Модернизированное оборудование (прямое оборудование (согнутое положение стрелы) положение стрелы) Тип стрелы R3,35 (11 футов R3,9 (12 футов R3,35 (11 футов R3,9 (12 футов Длина рукояти 0 дюймов) 10 дюймов) 0 дюймов) 10 дюймов) H160 S Гидромолоты H180 GC ✓ / H180 GC S ✓ / H180 S **√**† **√**† **√**† Мультипроцессоры Бетонорез МР345 Челюсти для сноса МР345 / Челюсти измельчителя МР345 / ✓ ./ Гидроножницы для резки МР345 Гидроножницы для резки, плоский верх MP345 Грейферы для сортировки G345 и сноса Плоский верх G345 ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ CW-40 Ходовая часть Гидравлически регулируемая ширина колеи Противовес 12,0 метрич. т (26 455 фунтов) UHD Тип стрелы **UHD 9.1 (29 футов 9 дюймов)** Длина рукояти Бетонорез МР318 Мультипроцессоры Челюсть для сноса зданий МР318 ✓ Челюсти измельчителя МР318 МР318 с гидроножницами ✓ Универсальные челюсти МР318 Бетонорез МР324 / **√** Челюсти для сноса зданий МР324 ✓ Челюсти измельчителя МР324 ✓ МР324 с гидроножницами Гидроножницы для резки металлических емкостей МР324 Универсальные челюсти МР324 / G324 Грейферы для сортировки и сноса ✓ G332 Навесные гидроножницы для резки отходов и Плоский верх S3025 ✓ разрушения Плоский верх S3035 Вторичные измельчители Первичный измельчитель Р318 Первичный измельчитель Р324

Руководство по выбору навесного оборудования: Африка, Ближний Восток, Евразия (продолжение)

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

✓ Совпадение

Ходовая часть		Гидравлически регулируемая ширина коле	
Противовес		12,0 метрич. т (26 455 фунтов)	
Тип стрелы		UHD	
Длина рукояти		UHD 9.1 (29 футов 9 дюймов)	
Мультипроцессоры	Бетонорез МР318	✓	
	Челюсть для сноса зданий МР318	✓	
	Челюсти измельчителя МР318	✓	
	MP318 с гидроножницами	✓	
	Универсальные челюсти МР318	✓	
	Бетонорез МР324	✓	
	Челюсти для сноса зданий МР324	✓	
	Челюсти измельчителя МР324	✓	
	МР324 с гидроножницами	✓	
	Гидроножницы для резки металлических емкостей MP324	✓	
	Универсальные челюсти МР324	✓	
Грейферы для сортировки и сноса	G324	✓	
	G332	✓	
Навесные гидроножницы для резки отходов и	Плоский верх S3025	✓	
разрушения	Плоский верх S3035	✓	
Вторичные измельчители	Первичный измельчитель Р318	✓	
	Первичный измельчитель Р324	✓	

Ходовая часть		Гидравлически регулируемая ширина колей
Противовес		12,0 метрич. т (26 455 фунтов)
Тип стрелы		UHD
Длина рукояти		UHD 9.1 (29 футов 9 дюймов)
Мультипроцессоры	Бетонорез МР318	✓
	Челюсть для сноса зданий МР318	✓
	Челюсти измельчителя МР318	✓
	MP318 с гидроножницами	✓
	Универсальные челюсти МР318	✓
	Бетонорез МР324	✓
	Челюсти для сноса зданий МР324	✓
	Челюсти измельчителя МР324	✓
	MP324 с гидроножницами	✓
	Гидроножницы для резки металлических емкостей MP324	✓
	Универсальные челюсти МР324	✓
Грейферы для сортировки и сноса	G324	✓
	G332	✓
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	Плоский верх S3025	✓
	Первичный измельчитель Р318	✓
	 Первичный измельчитель P324	✓

Плоский верх S3090

Руководство по выбору навесного оборудования: Африка, Ближний Восток, Евразия (продолжение) Не все оборудование поставляется во все регионы. Обратитесь к своему дилеру компании Сат, чтобы получить информацию о конфигурациях, доступных в вашем регионе. Совпадение Нет совпадений ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ CW-55 Ходовая часть Гидравлически регулируемая ширина колеи 12,0 метрич. т (26 455 фунтов) Противовес Модернизированное Модернизированное оборудование оборудование (прямое положение стрелы) (согнутое положение стрелы) Тип стрелы R3,9 (12 футов R3,35 (11 футов R3,9 (12 футов R3,35 (11 футов Длина рукояти 0 дюймов) 10 дюймов) 0 дюймов) 10 дюймов) H160 S Гидромолоты H180 GC ✓ ✓ H180 GC S ✓ / H180 S ✓ ✓ Мультипроцессоры Бетонорез МР345 Челюсти для сноса МР345 ✓ / Челюсти измельчителя МР345 / / **√** ✓ ✓ Гидроножницы для резки МР345 Бетонорез, плоский верх МР345 ✓ / Гидроножницы для резки, плоский верх MP345 G345 Грейферы для сортировки и сноса Плоский верх G345 Вторичные измельчители Первичный измельчитель Р345 НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА СТРЕЛУ Ходовая часть Гидравлически регулируемая ширина колеи Противовес 12,0 метрич. т (26 455 фунтов) Модернизированное Модернизированное оборудование оборудование Тип стрелы (прямое положение стрелы) (согнутое положение стрелы) Навесные гидроножницы S2090 для резки отходов и ✓ Плоский верх S3070 разрушения

Руководство по выбор	у навесного оборудова	ания: Юго-Вост	очная Азия			
Не все оборудование поставля регионе.	ется во все регионы. Обратите	сь к своему дилеру	компании Cat, чтобь	получить информац	ию о конфигурациях, д	оступных в вашем
✓ Совпадение		Нет совпаде	ний			
НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С К	РЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ					
Ходовая часть			Г	идравлически регули	іруемая ширина колеі	1
Противовес				12,0 метрич. т	(26 455 фунтов)	
Тип стрелы			Модернизированн «Опрямое полох	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Модернизировані (согнутое поло	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Длина рукояти			R3,35 (11 футов 0 дюймов)	R3,9 (12 футов 10 дюймов)	R3,35 (11 футов 0 дюймов)	R3,9 (12 футов 10 дюймов)
Гидромолоты	H160 S		✓	✓	✓	✓
	H180 GC		✓	✓	✓	✓
	H180 GC S		✓	✓	✓	✓
	H180 S		✓	✓	✓	✓
	H190 S		√	√	√	√

Стандартное и дополнительное оборудование модели 352 UHD

Стандартное и дополнительное оборудование

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

перечни стандартного и дополнительного осор	удорании негу г раропроватран
	Стандартные Дополнительно
СТРЕЛЫ, РУКОЯТИ И РЫЧАЖНЫЙ МЕХАНИЗМЫ	
Передняя часть UHD 28 м (91 фут 10 дюймов)	✓
Модернизированная стрела длиной 9,1 м (29 футов 10 дюймов)	✓
Модернизированная рукоять 3,35 м (11 футов 0 дюймов)	✓
Модернизированная рукоять 3,9 м (12 футов 10 дюймов)	✓
Усовершенствованное управление навесным оборудованием, UHD	√
Рычажный механизм ковша семейства ТВ	✓
Выделенный рычажный механизм ковша семейства С	✓
Транспортировочная клеть спереди	✓
КАБИНА	
Откидная кабина для работ по сносу с ламинированным стеклом Р5А спереди и в крыше	✓
Сенсорный ЖК-дисплей 254 мм (10 дюймов) с высоким разрешением	✓
Автоматическая двухуровневая система кондиционирования воздуха	✓
Поворотный переключатель и кнопки быстрого выбора для управления монитором	✓
Бесключевое управление запуском двигателя push-to-start	✓
Панели управления с регулировкой по высоте	✓
Откидная левая панель управления	✓
Джойстиковое управление поворотом Cat	✓
Сиденье с подогревом, вентиляцией и пневматической подвеской	✓
Ремень безопасности 51 мм (2 дюйма)	√
Встроенная в монитор радиосистема с поддержкой Bluetooth® и разъемом USB	✓
Выходы 12 В пост. тока	✓
Ящик для хранения документов	✓
Верхний и задний отсеки для хранения с сетками	✓
Подстаканник	✓
Параллельные стеклоочистители и стеклоомыватели	✓
Возможность установки очистителя потолочного люка	√
Светодиодное внутреннее освещение	→

	Стандартные	Дополнительно
Напольное приветственное	✓	
освещение		
Передний противосолнечный	✓	
козырек на роликах		
Задний противосолнечный козырек		✓
на роликах		
Моющийся напольный коврик	✓	
Подготовка для установки	✓	
проблескового маячка		
Вспомогательное реле	✓	
*Только с подпиской Постипин пополнитольно поприск		
*Только с подпиской. Доступны дополнительные подпис По вопросам приобретения обращайтесь к дилеру Cat.	ки.	

по вопросам приооретения ооращаитесь к дилеру сас.		
ТЕХНОЛОГИИ САТ		
Система VisionLink®	√ *	
Производительность системы VisionLink		✓
Дистанционная промывка	✓	
Система контроля устойчивости	✓	
ТЕХНОЛОГИЯ САТ — МОДЕРНИЗИРОВАННАЯ СТР	ЕЛА	
Cat Grade 2D	✓	
Полезная нагрузка Cat: – Статическая масса – Полуавтоматическая калибровка – Информация о полезной нагрузке / цикле – Возможность передачи данных по USB	~	
Ассистент подъема	✓	
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА		
Аккумуляторные батареи (4 шт.), не требующие обслуживания — ток холодного пуска 1000 А	✓	
Центральный электровыключатель "массы"	✓	
Светодиодное внешнее освещение шасси и стрелы	✓	

Фонари рабочего кругового освещения премиального уровня

(продолжение на следующей странице)

Стандартное и дополнительное оборудование (продолжение)

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

	Стандартные Дополнительно
ДВИГАТЕЛЬ	стандартные дополнительно
Три режима по выбору: Power, Smart, Eco	√
Автоматическое управление частотой	√
вращения коленчатого вала двигателя	
Возможность работы на высоте до 4500 м (14 760 футов) над уровнем моря	√
Реверсивный вентилятор с гидроприводом	✓
Охлаждение для работы при высокой температуре 52 °C (126 °F)	√
Холодный запуск при температуре до −18 °C (0 °F)	√
Холодный пуск при температуре до −32 °C (−25 °F)	✓
Генератор, 115 A	✓
Электрический топливоподкачивающий насос	✓
Двухступенчатый основной фильтр 4 микрона	✓
Фильтр грубой очистки 10 микрон с водоотделителем	✓
Нагреватели блока цилиндров для холодного пуска	✓
Система облегчения пуска двигателя с впрыском эфира	✓
Воздушный фильтр с двойным фильтрующим элементом и встроенным предварительным очистителем	✓
Параллельное расположение компонентов системы охлаждения	√
Безопасный запуск с PIN-кодом	✓
Дистанционное отключение	✓
ГИДРОСИСТЕМА	
Возможность установки обратного клапана опускания стрелы	✓
Возможность установки обратного клапана опускания рукояти	✓
Поддержка точного управления поворотом	✓
Контуры рекуперации энергии стрелы и рукояти	✓
Главный электронный гидрораспределитель	✓
Режим работы с тяжелыми грузами	✓
Функция автоматического прогрева гидравлического масла	✓
Демпфирующий клапан механизма поворота	✓
Автоматический стояночный тормоз механизма поворота	✓
Высокоэффективный фильтр обратного контура гидросистемы	✓
Двухскоростной механизм хода	✓
Возможность применения гидравлического биомасла	√
Комбинированный вспомогательный контур с двунаправленным потоком	√
Вспомогательный контур среднего давления	✓
Контур устройства для быстрой смены навесного оборудования	<u> </u>

	Стандартные	Дополнительно
БЕЗОПАСНОСТЬ		
Система 2D E-fence (swing)	✓	
Автоматический останов молота	✓	
Противоугонная система Caterpillar с одним ключом	✓	
Запираемый наружный ящик для хранения/ инструментов	✓	
Запираемая дверь, замки на топливном баке и гидробаке	✓	
Отделение слива топлива с замком	✓	
Сервисная площадка с противоскользящей накладкой и утопленными болтами	✓	
Правый (RH) поручень и рукоятка	✓	
Звуковой сигнал / предупреждающая сирена	✓	
Комплект зеркал для обзора	✓	
Приемник с поддержкой Bluetooth		✓
Дополнительный выключатель двигателя, доступный с уровня земли	✓	
Блокируемый выключатель электропитания	✓	
Камера заднего вида и правая боковая камера	✓	
Круговой обзор		✓
Ограждение для защиты оператора	✓	
ЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ		
Встроенная система управления состоянием машины	✓	
Сгруппированные топливные фильтры и фильтры моторного масла	✓	
Отверстия для планового взятия проб масла (S-O-S SM)	✓	
Система QuickEvac™ для удобства технического обслуживания	✓	
Электрический топливозаправочный насос с функцией автоматического отключения	✓	
ОДОВАЯ ЧАСТЬ И НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ		
Ходовая часть с гидравлически регулируемой шириной колеи	✓	
Смазываемая гусеничная лента	✓	
Буксировочная проушина на раме	✓	
Противовес 12,0 метр. т (26 455 фунтов)	✓	
Полноразмерные направляющие щитки гусениц	✓	
Нижний щиток для тяжелых условий эксплуатации	✓	
Щитки ходового гидромотора для тяжелых условий эксплуатации	✓	
Башмаки траковой ленты с тройным грунтозацепом шириной 600 мм (24 дюйма)		✓
Башмаки траковой ленты с тройными грунтозацепами шириной 700 мм (28 дюймов)		√

Навесное оборудование модели 352 UHD

Комплект и навесное оборудование, установленное дилером

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

КАБИНА

• Подготовка каналов для улучшенной фильтрации кабины

БЕЗОПАСНОСТЬ

• Комплект камер для навесного оборудования

Экологическая декларация модели 352 UHD

Приведенная далее информация относится к машине на момент после ее производства, когда она готова к продаже в регионах, указанных в данном документе. Содержимое данного документа действительно на дату его выпуска, при этом сведения, относящиеся к особенностям и техническим характеристикам машины, могут быть изменены 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 caйте https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability.

Двигатель

- Выбросы двигателя Cat® C13 соответствуют 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 (метиловый эфир жирной кислоты)*;
 - ✓ 100% возобновляемого дизельного топлива, HVO (гидрогенизированное растительное масло) и СЖТ (синтетическое жидкое топливо).

Сведения об успешном применении см. в инструкциях. 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% обратитесь к дилеру 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 этих машин содержит хладагент с фторированными парниковыми газами R134a (потенциал глобального потепления = 1430). Система содержит 1,0 кг (2,2 фунта) хладагента с CO₂-эквивалентом 1,430 метр. тонны (1,576 амер. тонны).

Краска

- Исходя из имеющихся знаний, максимально допустимая концентрация в частях на миллион следующих тяжелых металлов в краске:
- Барий < 0,01%
- Кадмий < 0,01%
- -Xpom < 0.01%
- Свинец < 0,01%

Шумоизоляция

При максимальной частоте вращения вентилятора системы охлаждения:

Снаружи (ISO 6395:2008) — 107 дБ(A)

В кабине (ISO 6396:2008) — 75 дБ(A)

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

Масла и жидкости

- На заводе Caterpillar заливаются охлаждающие жидкости на основе этиленгликоля. Антифриз / охлаждающую жидкость для дизельных двигателей Cat (DEAC) и охлаждающую жидкость Cat с увеличенным сроком службы (ELC) можно перерабатывать. Больше информации можно узнать у дилера Cat.
- Cat Bio HYDO™ Advanced это биоразлагаемое гидравлическое масло, имеющее сертификат EU Ecolabel.
- Могут присутствовать и другие жидкости, все рекомендации по подбору жидкостей и интервалы их замены приведены в руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию, а также в руководстве по применению и установке.

Особенности и технологии

- Описанные далее особенности и технологии позволяют экономить топливо и/или снижать объем выбросов углекислого газа. Особенности могут быть разными. Подробнее можно узнать у дилера Cat.
 - Режим Smart автоматически согласовывает мощность машины с условиями копания.
 - Режим Есо минимизирует расход топлива в легких условиях работы.
 - Сокращение затрат на техническое обслуживание благодаря увеличенным межсервисным интервалам.
 - Сокращение расхода топлива благодаря высокоэффективному вентилятору с гидроприводом, охлаждающему двигатель по мере необходимости.
- Повышение эффективности работы с помощью стандартных технологий Cat, которые снижают утомляемость оператора и эксплуатационные расходы.



Подробную информацию о продуктах Саt, услугах дилеров и продукции промышленного назначения можно найти на веб-сайте www.cat.com.

© Caterpillar, 2023.

Все права защищены.

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

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

ARXQ3551-01 (11.2023) Заменяет публикацию ARXQ3551 Заводской номер: 07F (Afr-ME, Eurasia, Indonesia, S Am, SE Asia)

