



352 UHD

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
Частота вращения коленчатого	2
Механизм поворота платформы	2
Масса	2
Гусеницы	2
Ходовые характеристики	3
Гидросистема	3
Вместимость заправочных емкостей	3
Стандарты	3
Шумоизоляция	3
Система кондиционирования воздуха	3
Эксплуатационная масса и давление на грунт	4
Масса основных компонентов	5
Размеры	6
Рабочие диапазоны и усилия	12
Модифицированная стрела (прямое положение)	16
Модифицированная стрела (согнутое положение)	20
Технические характеристики ковшей и их совместимость:	
Африка, Ближний Восток, Евразия	24
Юго-Восточная Азия	25
Руководство по выбору навесного оборудования:	
Африка, Ближний Восток, Евразия	26
Юго-Восточная Азия	31
Стандартное и дополнительное оборудование	32
Комплект и навесное оборудование, установленное дилером	34
Экологическая декларация экскаватора 352 для сноса высотных строений (UHD)	35

Технические характеристики гидравлического экскаватора 352 UHD

Двигатель

Модель двигателя	Cat® C13	
Полезная мощность		
ISO 9249	302,2 кВт	405 hp
ISO 9249 (DIN)	411 hp (метрических)	
Мощность двигателя		
ISO 14396	303 кВт	406 hp
ISO 14396 (DIN)	412 hp (метр.)	
Диаметр цилиндра	130 мм	5 дюймов
Ход поршня	157 мм	6 дюймов
Рабочий объем	12,5 л	763 дюйма ³

- Выбросы соответствуют стандартам EPA Tier 3 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 — мощность на маховике двигателя, оборудованного воздухозаборником с вентилятором, системой выпуска отработавших газов и генератором.
- Частота вращения двигателя 1800 об/мин.
- Двигатели Cat могут работать на дизельном топливе, смешанном в приведенной далее пропорции со следующими видами топлива с низким содержанием серы^{**}:

- ✓ 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 компании 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 компании Cat.*

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

Частота вращения коленчатого вала двигателя

Эксплуатация	1650 об/мин
Ход	1800 об/мин

Механизм поворота платформы

Скорость поворота платформы (UHD)	4,4 об/мин	
Скорость поворота платформы (модификация)	8,44 об/мин	
Максимальный крутящий момент, развиваемый приводом механизма поворота платформы (динамический)	150 кН·м	111 000 фунт-сил-футов
Максимальный крутящий момент, развиваемый приводом механизма поворота платформы (статический)	189 кН·м	139 000 фунт-сил-футов

Масса

Эксплуатационная масса 64 500 кг 142 200 фунтов

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

Эксплуатационная масса 63 200 кг 139 300 фунтов

- Гидравлическая ходовая часть с регулируемой шириной колеи, модифицированная стрела, рукоять семейства TB R3,35 м (10'6"), ковш объемом 2,9 м³ (3,79 ярда³) для тяжелых условий эксплуатации (HD), башмаки с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24"), противовес 12,0 метрич. т (26 455 фунтов).

Эксплуатационная масса 63 400 кг 139 800 фунтов

- Гидравлическая ходовая часть с регулируемой шириной колеи, модифицированная стрела, рукоять семейства TB R3,9 м (12'10"), 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).

Гусеницы

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 (с каждой стороны)	3, длинная ходовая часть с регулируемой шириной колеи (LC-VG)	

Технические характеристики гидравлического экскаватора 352 UHD

Ходовые характеристики

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 фунтов/кв. дюйм
Максимальное давление — оборудование — режим подъема	38 000 кПа	5511 фунтов на кв. дюйм
Максимальное давление — ход машины	35 000 кПа	5076 фунтов/кв. дюйм
Максимальное давление — поворот платформы	26 000 кПа	3771 фунта/кв. дюйм
Гидроцилиндр базовой стрелы — диаметр расточки	170 мм	7 дюймов
Гидроцилиндр базовой стрелы — ход поршня	1524 мм	60 дюймов
Гидроцилиндр головной части стрелы — диаметр расточки	190 мм	7 дюймов
Гидроцилиндр головной части стрелы — ход поршня	1758 мм	69 дюймов
Гидроцилиндр рукояти UHD — диаметр расточки	170 мм	7 дюймов
Гидроцилиндр рукояти UHD — ход поршня	1550 мм	61 дюйм
Гидроцилиндр ковша UHD — диаметр расточки	140 мм	6 дюймов
Гидроцилиндр ковша UHD — ход поршня	1100 мм	43 дюйма
Гидроцилиндр модифицированной передней рукояти — диаметр расточки	190 мм	7 дюймов
Гидроцилиндр модифицированной передней рукояти — ход поршня	1758 мм	69 дюймов
Гидроцилиндр ковша семейства TB — диаметр	160 мм	6 дюймов
Гидроцилиндр ковша семейства TB — ход поршня	1356 мм	53 дюйма

Вместимость заправочных емкостей

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.

Стандарты

Тормоза	ISO 10265:2008
Защитное ограждение кабины/оператора (OPG)	ISO 10262:1998, уровень II

Шумоизоляция

ISO 6395:2008 (снаружи)	107 дБ(А)
ISO 6396:2008 (внутри кабины)	75 дБ(А)

- 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 фута) хладагента, что соответствует 1,430 метр. тонны (1576 ам. т) CO₂.

Технические характеристики гидравлического экскаватора 352 UHD

Эксплуатационная масса и давление на грунт

	Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 600 мм (24 дюйма)		Башмаки с тройными грунтозацепами шириной 700 мм (28 дюймов)	
	Масса	Удельное давление на грунт	Масса	Удельное давление на грунт
	кг (фунты)	кПа (фнт/кв. дюйм)	кг (фунты)	кПа (фнт/кв. дюйм)
Базовые конфигурации машины				
Несущая рама с однобортными опорными катками и поддерживающими катками				
Противовес 12,0 метрич. т (26 455 фунтов) + базовая машина с гидравлической ходовой частью с регулируемой шириной колеи				
Фронтальное навесное оборудование UHD 28 м (91'10") (базовая стрела, оголовок стрелы, головная часть стрелы) + рукоять UHD 9,1 м (29'9"), рычажный механизм Dedicated C	64 500 (130 100)	102,9 (14,9)	65 000 (131 300)	88,9 (12,9)
Модифицированная стрела (базовая стрела, модифицированная стрела) + рукоять семейства TB R3,35 м (11'0") + ковш для тяжелых условий эксплуатации объемом 2,9 м ³ (3,79 ярда ³)	63 200 (130 100)	100,8 (14,6)	63 700 (130 400)	87,1 (12,6)
Модифицированная стрела (базовая стрела, модифицированная стрела) + рукоять семейства TB R3,9 м (12'10") + ковш для тяжелых условий эксплуатации объемом 2,9 м ³ (3,79 ярда ³)	63 400 (130 100)	101,1 (14,7)	63 900 (130 400)	87,4 (12,7)

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 352 UHD

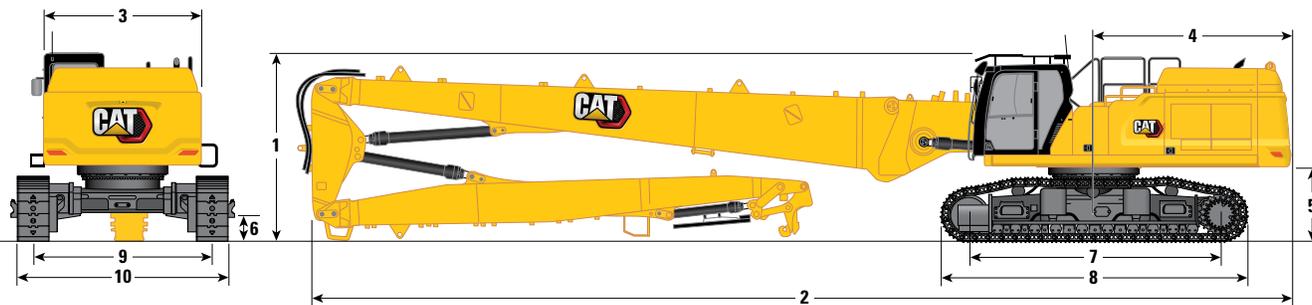
Масса основных компонентов

	кг	фунты
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 траковой ленты:		
Башмаки траковой ленты с тройным грунтозацепом шириной 600 мм (24")	5700	12 560
Башмаки траковой ленты с тройными грунтозацепами шириной 700 мм (28")	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. т (26 455 фунтов)	12 000	26 460
Поворотная рама:		
Поворотная рама UHD	4360	9610
Ходовая часть:		
Несущая рама с одноробордными опорными катками и поддерживающими катками для ходовой части с гидравлически регулируемой шириной колеи	18 700	41 230
Стрелы (с гидравлическими линиями, пальцами, гидроцилиндром рукояти):		
Базовая стрела UHD и модифицированная базовая стрела	3210	7070
Оголовок стрелы UHD	4980	10 970
Гидроцилиндр головной части стрелы UHD	660	1450
Головная часть стрелы UHD	1150	2540
Гидроцилиндр рукояти UHD	460	1010
Модифицированная стрела	3850	8480
Рукояти (с гидравлическими линиями, пальцами, гидроцилиндром, рычажным механизмом ковша):		
Рукоять UHD 9,1 м (29'9") для рычажного механизма Dedicated C	3100	6840
Удлиненная рукоять семейства TB R3.35 м (11'0") для модифицированной стрелы	2510	5540
Удлиненная рукоять семейства TB R3.9 м (12'10") для модифицированной стрелы	2660	5870
Ковши для модифицированного фронтального навесного оборудования (без рычажного механизма, с наконечниками и боковыми резцами):		
2,9 м ³ (3,79 ярда ³), для тяжелых условий эксплуатации для TB	2720	6000
Устройства для быстрой смены навесного оборудования (УС):		
Специальная система быстрой смены навесного оборудования CW для фронтального навесного оборудования UHD	310	680
Специальная система быстрой смены навесного оборудования для CW	770	1690
Узел крепления с захватами QC	1060	2340
Передние с захватом:		
Фронтальное навесное оборудование UHD 28 м (91'10")	11 800	26 000
Модифицированная стрела R3.35 м (11'0")	7230	15 950
Модифицированная стрела R3.9 м (12'10")	7400	16 320
Только захват:		
Захват для фронтального навесного оборудования UHD или модернизированной стрелы с рукоятью R3.35 м (11'0")	870	1930
Захват для модернизированной стрелы с рукоятью R3,9 м (12'10")	890	1970

Технические характеристики гидравлического экскаватора 352 UHD

Размеры

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



Конфигурация стрелы

Стрела UHD
28 м (91'10")

Конфигурация рукояти

Рукоять UHD
9,1 м (29'10")

1 Высота машины

Габаритная высота по крыше кабины	3390 мм	11'1"
Высота многочелюстного грейфера	3592 мм	11'9"
Высота поручня	3495 мм	11'5"
С установленной стрелой/рукоятью/ковшом (с вспомогательными контурами / без них и без рабочего инструмента для фронтального навесного оборудования UHD)	3300 мм	10'9"

2 Длина машины

С установленной стрелой/рукоятью/ковшом (с вспомогательными контурами / без них и без рабочего инструмента для фронтального навесного оборудования UHD)	18 830 мм	61'9"
С базовой машиной и базовой стрелой (без оголовка / головной части стрелы, рукояти, противовеса)	7600 мм	24'11"
С базовой машиной и гидроцилиндром стрелы (без базовой стрелы / оголовка стрелы, рукояти, противовеса)	6450 мм	21'2"
С базовой машиной и базовой стрелой с противовесом (без оголовка / головной части стрелы, рукояти, ковша)	7770 мм	25'5"

3 Ширина верхней рамы без поручней

3020 мм 9'10"

4 Вылет задней части механизма поворота платформы

3760 мм 12'4"

5 Зазор противовеса без проушины башмака

1400 мм 4'7"

Зазор противовеса с проушиной башмака

1435 мм 4'8"

6 Дорожный просвет без проушины башмака

510 мм 1'8"

7 Расстояние между центрами катков

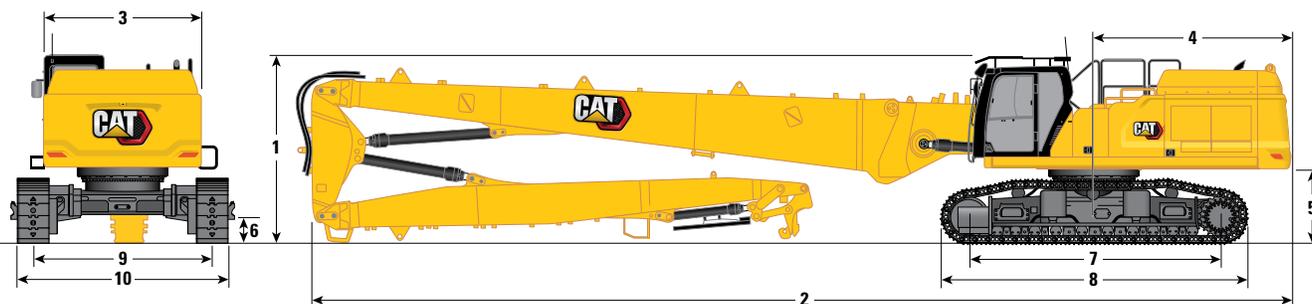
4770 мм 15'7"

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 352 UHD

Размеры (продолжение)

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

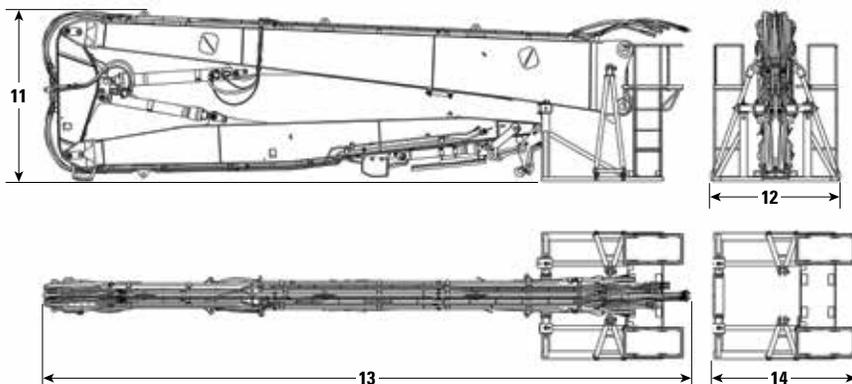


Конфигурация стрелы	Стрела UHD	
	Ручка UHD	
Конфигурация рукояти	9,1 м (29'10")	
8 Длина гусеничной ленты	5770 мм	18'11"
9 Ширина колеи:		
Сложенная с башмаками с тройными грунтозацепами	2400 мм	7'10"
Разложенная с башмаками с тройными грунтозацепами	3400 мм	11'1"
10 Ширина ходовой части в сложенном положении (со ступенями)		
Башмаки шириной 600 мм (24 дюйма)	3255 мм	10'8"
Башмаки шириной 700 мм (28 дюймов)	3255 мм	10'8"
Ширина ходовой части — сложенная (без ступеней):		
Башмаки шириной 600 мм (24 дюйма)	3000 мм	9'10"
Башмаки шириной 700 мм (28 дюймов)	3100 мм	10'2"
Ширина ходовой части в разложенном положении (со ступенями):		
Башмаки шириной 600 мм (24 дюйма)	4255 мм	13'11"
Башмаки шириной 700 мм (28 дюймов)	4255 мм	13'11"
Ширина ходовой части — разложенная (без ступеней):		
Башмаки шириной 600 мм (24 дюйма)	4000 мм	13'1"
Башмаки шириной 700 мм (28 дюймов)	4100 мм	13'5"

Транспортные габариты: фронтальное навесное оборудование UHD

	9,1 м (29'10")	
11 Высота*	3300 мм	10'10"
12 Ширина	2500 мм	8'2"
13 Длина*	12 390 мм	40'7"
14 Length of Cradle only	2784 мм	9'1"

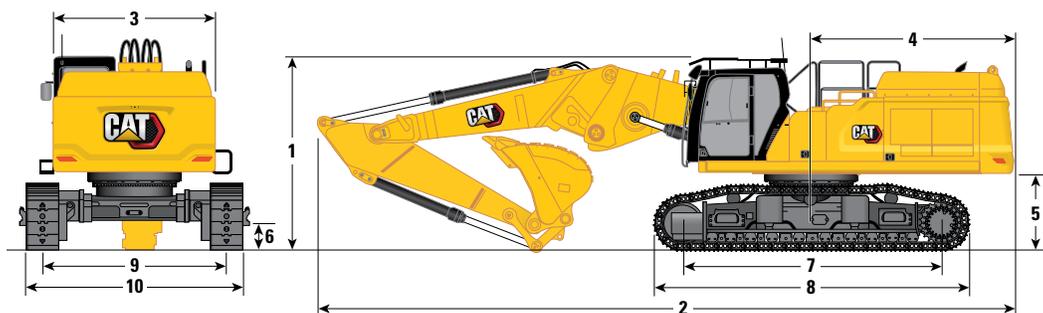
*С устройством для быстрой смены навесного оборудования или без него



Технические характеристики гидравлического экскаватора 352 UHD

Размеры

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



Конфигурация стрелы

Модифицированная стрела
(прямое положение)

Варианты рукояти

Модифицированная рукоять

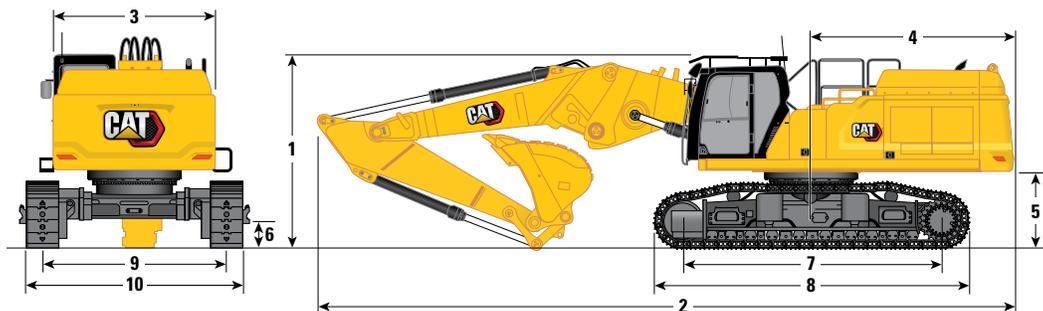
	Модифицированная рукоять			
	R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")	
1 Высота машины				
Габаритная высота по крыше кабины	3390 мм	11'1"	3390 мм	11'1"
Высота многочелюстного грейфера	3592 мм	11'9"	3592 мм	11'9"
Высота поручня	3495 мм	11'5"	3495 мм	11'5"
С установленной стрелой/рукоятью/ковшом (с вспомогательными контурами / без них)	4520 мм	14'9"	4010 мм	13'1"
2 Длина машины				
С установленной стрелой/рукоятью/ковшом (с вспомогательными контурами / без них)	12 700 мм	41'8"	12 820 мм	42'0"
С базовой машиной и базовой стрелой (без оголовка / головной части стрелы, рукояти, ковша, противовеса)	7600 мм	24'11"	7600 мм	24'11"
С базовой машиной и гидроцилиндром стрелы (без базовой стрелы / оголовка стрелы, рукояти, противовеса)	6450 мм	21'2"	6450 мм	21'2"
С базовой машиной и базовой стрелой с противовесом (без оголовка / головной части стрелы, рукояти, ковша)	7770 мм	25'5"	7770 мм	25'5"
3 Ширина верхней рамы без поручней	3020 мм	9'10"	3020 мм	9'10"
4 Вылет задней части механизма поворота платформы	3760 мм	12'4"	3760 мм	12'4"
5 Зазор противовеса без проушины башмака	1400 мм	4'7"	1400 мм	4'7"
Зазор противовеса с проушиной башмака	1435 мм	4'8"	1435 мм	4'8"
6 Дорожный просвет без проушины башмака	510 мм	1'8"	510 мм	1'8"
7 Расстояние между центрами катков	4770 мм	15'7"	4770 мм	15'7"
Тип ковша	HD		HD	
Вместимость ковша	2,9 м ³	3,79 ярда ³	2,9 м ³	3,79 ярда ³
Радиус вращения ковша до кончика зуба	1912 мм	6'3"	1912 мм	6'3"

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 352 UHD

Размеры (продолжение)

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



Конфигурация стрелы

Модифицированная стрела
(прямое положение)

Варианты рукояти

Модифицированная рукоять

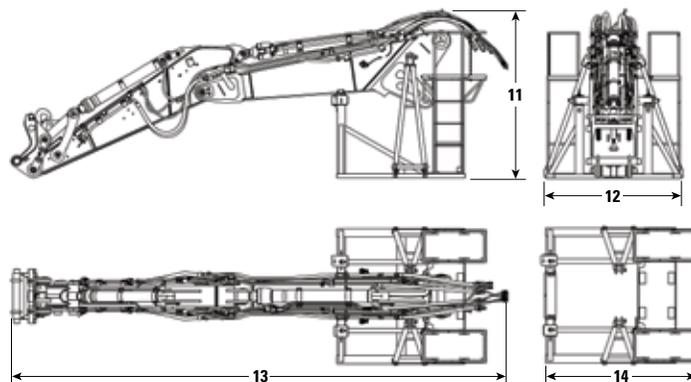
	R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")	
	HD	HD	HD	HD
8 Длина гусеничной ленты	5770 мм	18'11"	5770 мм	18'11"
9 Ширина колеи:				
Сложенная с башмаками с тройными грунтозацепами	2400 мм	7'10"	2400 мм	7'10"
Разложенная с башмаками с тройными грунтозацепами	3400 мм	11'1"	3400 мм	11'1"
10 Ширина ходовой части в сложенном положении (со ступенями)				
Башмаки шириной 600 мм (24 дюйма)	3255 мм	10'8"	3255 мм	10'8"
Башмаки шириной 700 мм (28")	3255 мм	10'8"	3255 мм	10'8"
Ширина ходовой части — сложенная (без ступеней):				
Башмаки шириной 600 мм (24 дюйма)	3000 мм	9'10"	3000 мм	9'10"
Башмаки шириной 700 мм (28")	3100 мм	10'2"	3100 мм	10'2"
Ширина ходовой части в разложенном положении (со ступенями):				
Башмаки шириной 600 мм (24 дюйма)	4255 мм	13'11"	4255 мм	13'11"
Башмаки шириной 700 мм (28")	4255 мм	13'11"	4255 мм	13'11"
Ширина ходовой части — разложенная (без ступеней):				
Башмаки шириной 600 мм (24 дюйма)	4000 мм	13'1"	4000 мм	13'1"
Башмаки шириной 700 мм (28")	4100 мм	13'5"	4100 мм	13'5"
Тип ковша	HD		HD	
Вместимость ковша	2,9 м ³	3,79 ярда ³	2,9 м ³	3,79 ярда ³
Радиус вращения ковша до кончика зуба	1912 мм	6'3"	1912 мм	6'3"

Транспортные габариты:

Модифицированное фронтальное навесное оборудование, прямое положение

	R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")	
11 Высота*	3000 мм	9'10"	2700 мм	8'10"
12 Ширина	2500 мм	8'2"	2500 мм	8'2"
13 Длина*	9110 мм	29'11"	8580 мм	28'2"
14 Length of Cradle only	2784 мм	9'2"	2784 мм	9'2"

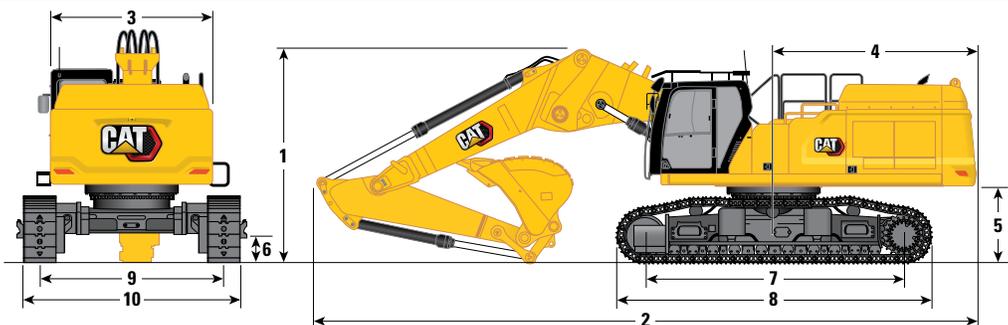
* Со специальной системой быстрой смены навесного оборудования CW



Технические характеристики гидравлического экскаватора 352 UHD

Размеры

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



Конфигурация стрелы

Модифицированная стрела
(согнутое положение)

Варианты рукояти

Модифицированная рукоять

R3.9TB (12'10")

R3.35TB (11'0")

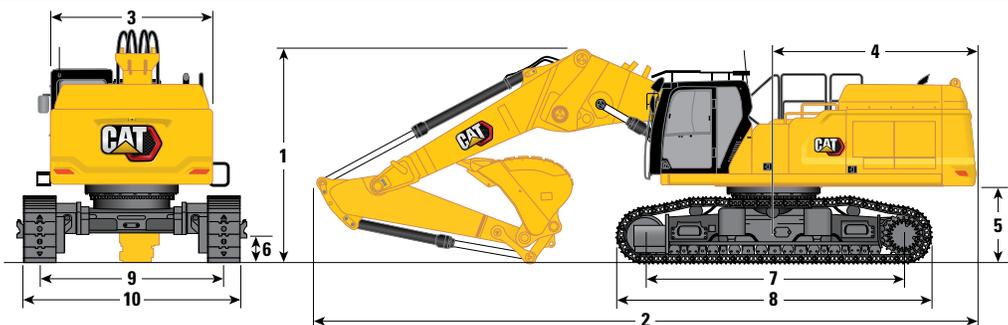
	R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")	
1 Высота машины				
Габаритная высота по крыше кабины	3390 мм	11'1"	3390 мм	11'1"
Высота многочелюстного грейфера	3592 мм	11'9"	3592 мм	11'9"
Высота поручня	3495 мм	11'5"	3495 мм	11'5"
С установленной стрелой/рукоятью/ковшом (с вспомогательными контурами / без них)	4600 мм	15'1"	4060 мм	13'3"
2 Длина машины				
С установленной стрелой/рукоятью/ковшом (с вспомогательными контурами / без них)	12 170 мм	39'11"	12 030 мм	39'5"
С базовой машиной и базовой стрелой (без оголовка / головной части стрелы, рукояти, ковша, противовеса)	7600 мм	24'11"	7600 мм	24'11"
С базовой машиной и гидроцилиндром стрелы (без базовой стрелы / оголовка стрелы, рукояти, противовеса)	6450 мм	21'1"	6450 мм	21'1"
С базовой машиной и базовой стрелой с противовесом (без оголовка / головной части стрелы, рукояти, ковша)	7700 мм	25'3"	7770 мм	25'5"
3 Ширина верхней рамы без поручней	3020 мм	9'10"	3020 мм	9'10"
4 Вылет задней части механизма поворота платформы	3760 мм	12'4"	3760 мм	12'4"
5 Зазор противовеса без проушины башмака	1400 мм	4'7"	1400 мм	4'7"
Зазор противовеса с проушиной башмака	1435 мм	4'8"	1435 мм	4'8"
6 Дорожный просвет без проушины башмака	510 мм	1'8"	510 мм	1'8"
7 Расстояние между центрами катков	4770 мм	15'7"	4770 мм	15'7"
Тип ковша	HD		HD	
Вместимость ковша	2,9 м ³	3,79 ярда ³	2,9 м ³	3,79 ярда ³
Радиус вращения ковша до кончика зуба	1912 мм	6'3"	1912 мм	6'3"

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 352 UHD

Размеры (продолжение)

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



Конфигурация стрелы

Модифицированная стрела (согнутое положение)

Варианты рукояти

Модифицированная рукоять

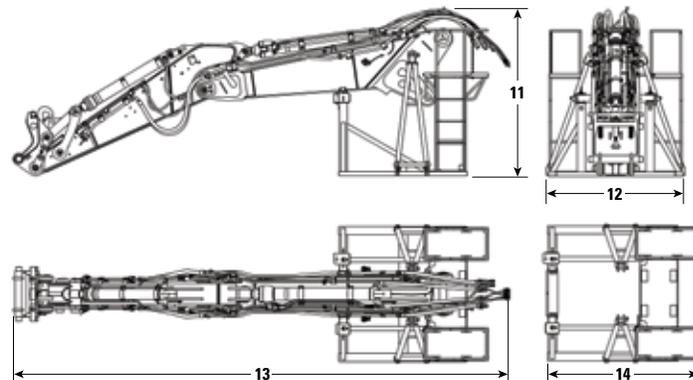
	Модифицированная рукоять			
	R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")	
8 Длина гусеничной ленты	5770 мм	18'11"	5770 мм	18'11"
9 Ширина колеи:				
Сложенная с башмаками с тройными грунтозацепами	2400 мм	7'10"	2400 мм	7'10"
Разложенная с башмаками с тройными грунтозацепами	3400 мм	11'1"	3400 мм	11'1"
10 Ширина ходовой части в сложенном положении (со ступенями)				
Башмаки шириной 600 мм (24 дюйма)	3255 мм	10'8"	3255 мм	10'8"
Башмаки шириной 700 мм (28")	3255 мм	10'8"	3255 мм	10'8"
Ширина ходовой части — сложенная (без ступеней):				
Башмаки шириной 600 мм (24 дюйма)	3000 мм	9'10"	3000 мм	9'10"
Башмаки шириной 700 мм (28")	3100 мм	10'2"	3100 мм	10'2"
Ширина ходовой части в разложенном положении (со ступенями):				
Башмаки шириной 600 мм (24 дюйма)	4255 мм	13'11"	4255 мм	13'11"
Башмаки шириной 700 мм (28")	4255 мм	13'11"	4255 мм	13'11"
Ширина ходовой части — разложенная (без ступеней):				
Башмаки шириной 600 мм (24 дюйма)	4000 мм	13'1"	4000 мм	13'1"
Башмаки шириной 700 мм (28")	4100 мм	13'5"	4100 мм	13'5"
Тип ковша	HD		HD	
Вместимость ковша	2,9 м³	3,79 ярда³	2,9 м³	3,79 ярда³
Радиус вращения ковша до кончика зуба	1912 мм	6'3"	1912 мм	6'3"

Транспортные габариты:

Модифицированное фронтальное навесное оборудование, согнутое положение

	R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")	
11 Высота*	3000 мм	9'10"	2700 мм	8'10"
12 Ширина	2500 мм	8'2"	2500 мм	8'2"
13 Длина*	9110 мм	29'10"	8580 мм	28'1"
14 Length of Cradle only	2784 мм	9'1"	2784 мм	9'1"

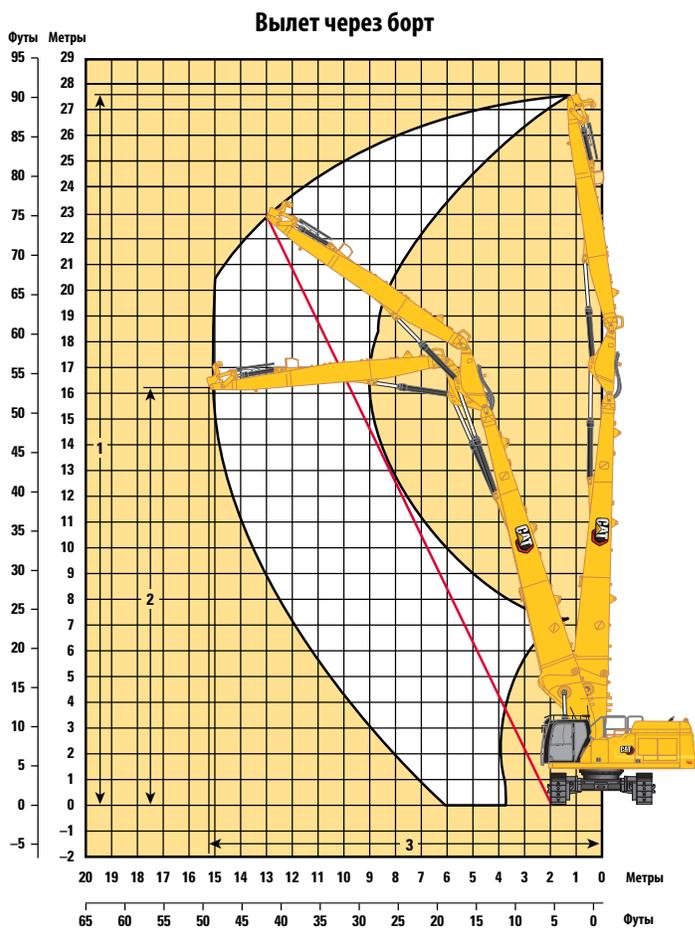
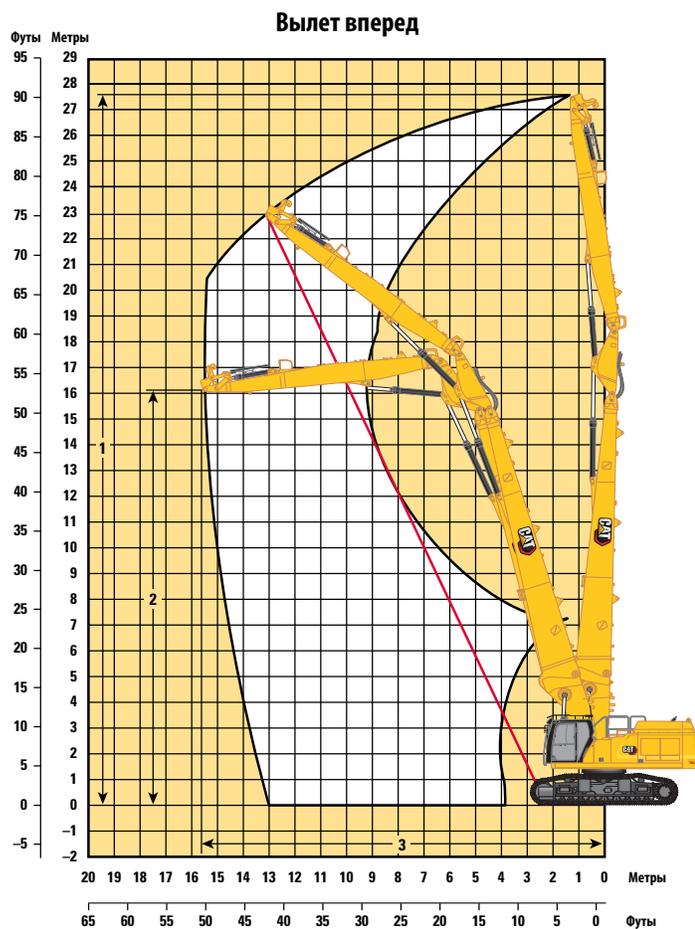
* Со специальной системой быстрой смены навесного оборудования CW



Технические характеристики гидравлического экскаватора 352 UHD

Рабочие диапазоны и усилия

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



Конфигурация стрелы

Стрела UHD

Конфигурация рукояти

Рукоять UHD

9,1 м (29'10")

Вылет вперед:

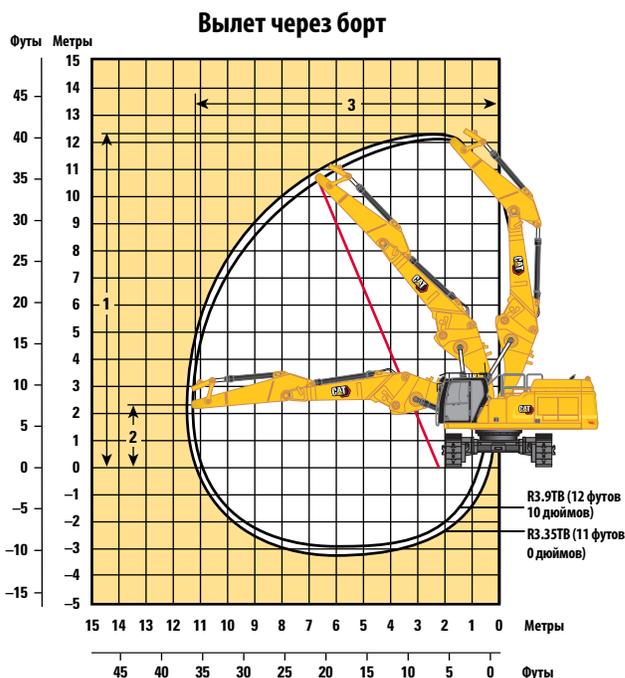
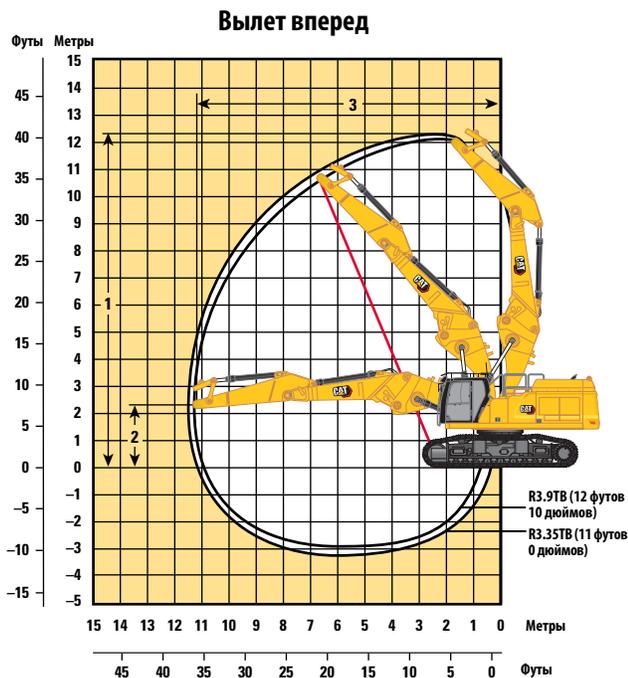
1 Максимальная высота пальца у оголовка рукояти	27 670 мм	90'9"
Максимальная масса у оголовка рукояти	3700 кг	8200 фунтов
2 Максимальная высота у оголовка рукояти в положении максимального вылета	16 110 мм	52'10"
3 Максимальный вылет у оголовка рукояти	15 770 мм	51'9"

Вылет через борт:

1 Максимальная высота пальца у оголовка рукояти	27 670 мм	90'9"
Максимальная масса у оголовка рукояти	3700 кг	8200 lb
2 Максимальная высота у оголовка рукояти в положении максимального вылета	16 220 мм	53'3"
3 Максимальный вылет у оголовка рукояти	15 210 мм	49'11"

Рабочие диапазоны и усилия

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



Конфигурация стрелы

Модифицированная стрела (прямое положение)

Варианты рукояти

R3.9TB (12'10")

R3.35TB (11'0")

Вылет вперед:

1 Максимальная высота пальца у оголовка рукояти	12 350 мм	40'6"	12 130 мм	39'10"
Максимальная масса у оголовка рукояти	5730 кг	12 600 фунтов	5982 кг	14 100 мм
2 Максимальная высота у оголовка рукояти в положении максимального вылета	2337 мм	7'8"	2337 мм	7'8"
3 Максимальный вылет у оголовка рукояти	11 580 мм	38'0"	11 130 мм	36'6"

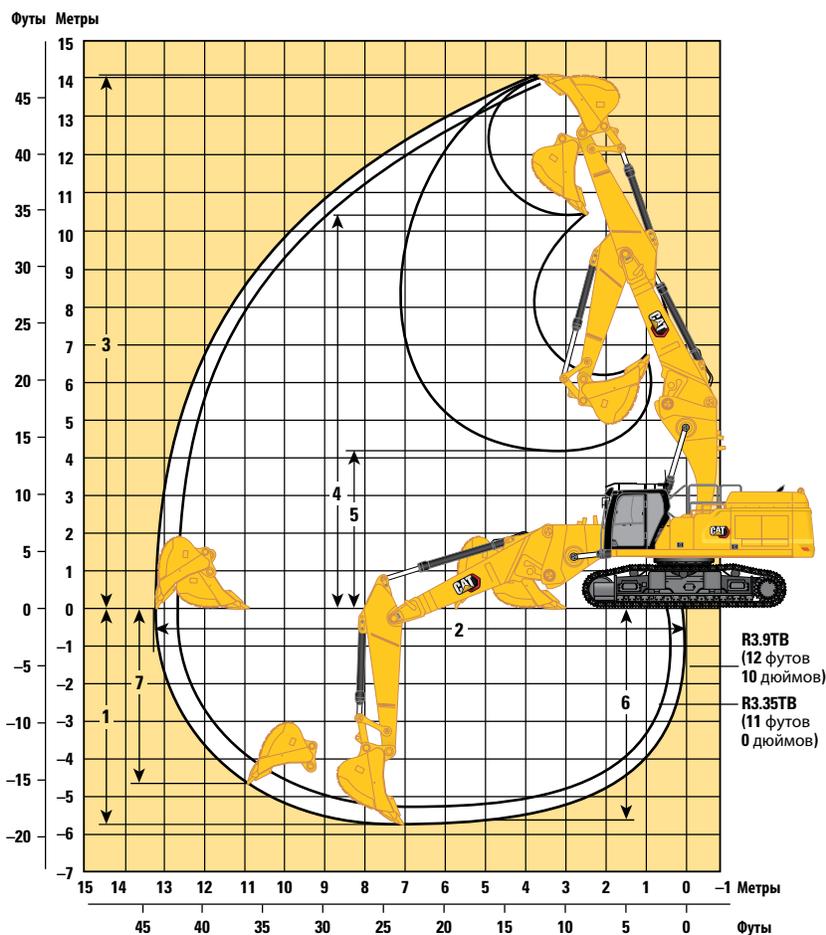
Вылет через борт:

1 Максимальная высота пальца у оголовка рукояти	12 350 мм	40'6"	12 130 мм	39'10"
Максимальная масса у оголовка рукояти	5730 кг	12 600 фунтов	5982 кг	14 100 мм
2 Максимальная высота у оголовка рукояти в положении максимального вылета	2337 мм	7'8"	2337 мм	7'8"
3 Максимальный вылет у оголовка рукояти	11 580 мм	38'0"	11 130 мм	36'6"

Технические характеристики гидравлического экскаватора 352 UHD

Рабочие диапазоны и усилия

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



Конфигурация стрелы

Модифицированная стрела (прямое положение)

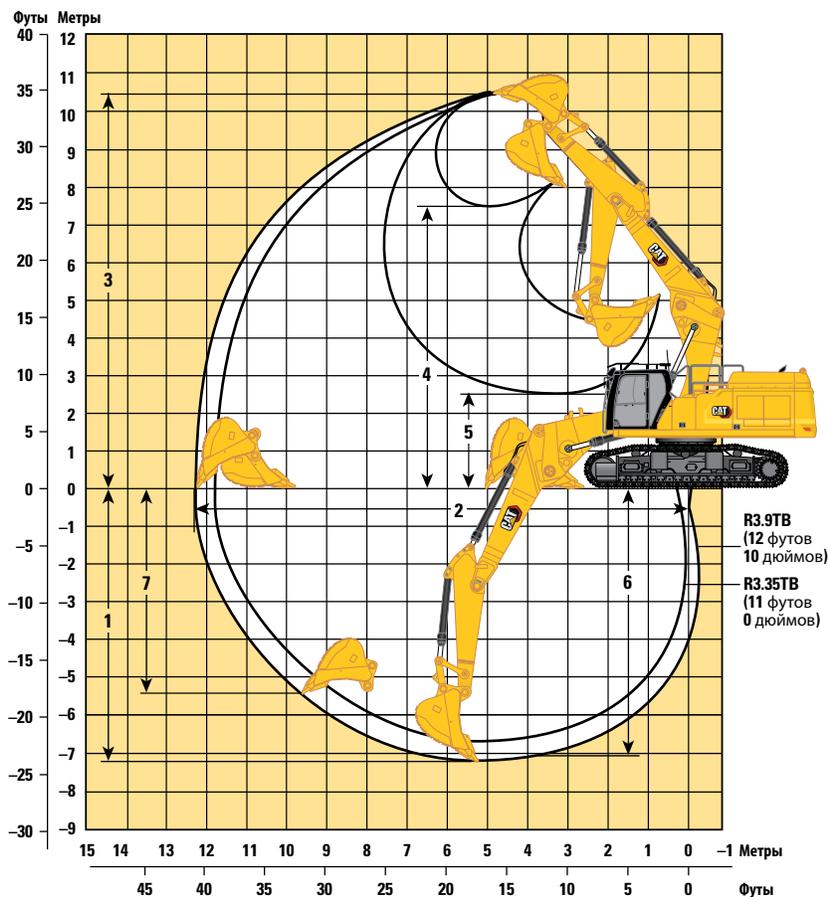
Варианты рукояти

Модифицированная рукоять

	Модифицированная рукоять			
	R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")	
1 Максимальная глубина выемки	5760 мм	18'11"	5210 мм	17'1"
2 Максимальный вылет на опорной поверхности	13 280 мм	43'7"	12 830 мм	42'1"
3 Максимальная высота резания	14 100 мм	46'3"	13 930 мм	45'8"
4 Максимальная высота загрузки	10 430 мм	34'3"	10 220 мм	33'6"
5 Минимальная высота загрузки	4010 мм	13'2"	4550 мм	14'11"
6 Максимальная глубина выемки с горизонтальным плоским дном длиной 2440 мм (8 футов)	5630 мм	18'6"	5060 мм	16'7"
7 Максимальная глубина выемки (высота вертикальной стенки)	4750 мм	15'7"	4250 мм	13'11"
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 м³	3,79 ярда³	2,90 м³	3,79 ярда³
Радиус вращения ковша до кончика зуба	1912 мм	6'3"	1912 мм	6'3"

Рабочие диапазоны и усилия

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



Конфигурация стрелы

Модифицированная стрела (согнутое положение)

Варианты рукояти

Модифицированная рукоять

R3.9TB (12'10")

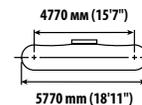
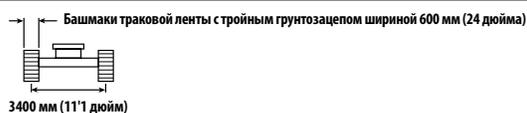
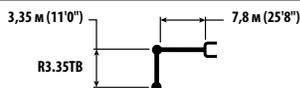
R3.35TB (11'0")

	R3.9TB (12'10")	R3.35TB (11'0")
1 Максимальная глубина выемки	7250 мм	23'9"
2 Максимальный вылет на опорной поверхности	12 300 мм	40'4"
3 Максимальная высота резания	10 540 мм	34'7"
4 Максимальная высота загрузки	7410 мм	24'4"
5 Минимальная высота загрузки	2470 мм	8'1"
6 Максимальная глубина выемки с горизонтальным плоским дном длиной 2440 мм (8 футов)	7120 мм	23'4"
7 Максимальная глубина выемки (высота вертикальной стенки)	5460 мм	17'11"
Усилие копания на ковше (ISO)	266 кН	59 800 фунт-сил
Усилие копания на рукояти (ISO)	184 кН	41 360 фунт-сил
Тип ковша	HD	HD
Вместимость ковша	2,90 м³	3,79 ярда³
Радиус вращения ковша до кончика зуба	1912 мм	6'3"

Технические характеристики гидравлического экскаватора 352 UHD

Модифицированная стрела (прямое положение) — с рычажными механизмами ковша, без ковша, режим подъема тяжелых грузов включен

Ходовая часть с гидравлически регулируемой шириной колеи



	4500 мм/15'0"		6000 мм/20'0"		7500 мм/25'0"		9000 мм/30'0"		10 500 мм/35'0"				мм футы/дюймы	
12 000 мм 40'0"	кг фунты											*11 650	*11 650	5390
10 500 мм 35'0"	кг фунты		*14 250 *31 050	*14 250 *31 050	*9650 *31 650	*9650 *31 650						*9550 *21 350	*9550 *21 350	7520 24'0"
9000 мм 30'0"	кг фунты		*14 350 *31 650	*14 350 *31 650	*14 050 *30 250	*14 050 *30 250						*8650 *19 150	*8650 *19 150	8900 28'9"
7500 мм 25'0"	кг фунты		*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 32'1"
6000 мм 20'0"	кг фунты	*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 34'4"
4500 мм 15'0"	кг фунты		*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 20 900	9700		*8050 *17 750	*8050 *17 750	10 930 35'9"
3000 мм 10'0"	кг фунты		*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 20 550	9550		*8250 *18 200	*8250 *18 200	11 120 36'5"
1500 мм 5'0"	кг фунты		*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		*8650 *19 050	*8650 *19 050	11 100 36'4"
0 мм 0'0"	кг фунты		*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		*9300 *20 500	8900 19 550	10 880 35'8"
-1500 мм -5'0"	кг фунты		*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 34'2"
-3000 мм -10'0"	кг фунты				*11 900 *25 500	*11 900 *25 500						*9250 *20 650	*9250 *20 650	8960 28'11"



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.

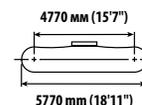
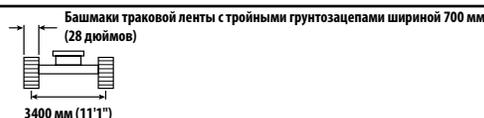
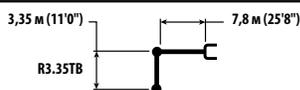
Грузоподъемность сохраняется в пределах $\pm 5\%$ при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

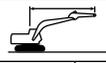
Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Технические характеристики гидравлического экскаватора 352 UHD

Модифицированная стрела (прямое положение) — с рычажными механизмами ковша, без ковша, режим подъема тяжелых грузов включен

Гидравлическая ходовая часть увеличенной ширины с регулируемой шириной колеи



	4500 мм/15'0"		6000 мм/20'0"		7500 мм/25'0"		9000 мм/30'0"		10 500 мм/35'0"				мм футы/дюймы	
	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты		
12 000 мм 40'0"	кг фунты											*11 650 *11 650	5390	
10 500 мм 35'0"	кг фунты		*14 250 *31 050	*14 250 *31 050	*9650 *9650							*9550 *21 350	*9550 *21 350	7520 24'0"
9000 мм 30'0"	кг фунты		*14 350 *31 650	*14 350 *31 650	*14 050 *30 250	*14 050 *30 250						*8650 *19 150	*8650 *19 150	8900 28'9"
7500 мм 25'0"	кг фунты		*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 32'1"
6000 мм 20'0"	кг фунты	*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 34'4"
4500 мм 15'0"	кг фунты		*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 35'9"
3000 мм 10'0"	кг фунты		*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 36'5"
1500 мм 5'0"	кг фунты		*22 000 *47 700	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 36'4"
0 мм 0'0"	кг фунты		*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 35'8"
-1500 мм -5'0"	кг фунты		*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 34'2"
-3000 мм -10'0"	кг фунты				*11 900 *25 500	*11 900 *25 500						*9250 *20 650	*9250 *20 650	8960 28'11"



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.

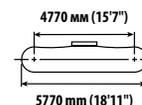
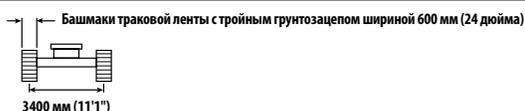
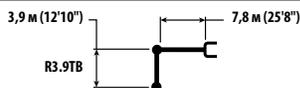
Грузоподъемность сохраняется в пределах $\pm 5\%$ при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 352 UHD

Модифицированная стрела (прямое положение) — с рычажными механизмами ковша, без ковша, режим подъема тяжелых грузов включен

Ходовая часть с гидравлически регулируемой шириной колеи



	4500 мм/15'0"		6000 мм/20'0"		7500 мм/25'0"		9000 мм/30'0"		10 500 мм/35'0"				мм футы/дюймы	
12 000 мм 40'0"	кг фунты		*10 750	*10 750							*9550 *21 700	*9550 *21 700	6270 19'6"	
10 500 мм 35'0"	кг фунты				*10 900 *22 300	*10 900 *22 300					*8200 *18 250	*8200 *18 250	8170 26'2"	
9000 мм 30'0"	кг фунты				*12 300 *26 800	*12 300 *26 800	*10 000 *19 650	*10 000 *19 650			*7550 *16 750	*7550 *16 750	9450 30'7"	
7500 мм 25'0"	кг фунты		*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 33'9"	
6000 мм 20'0"	кг фунты	*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 35'11"
4500 мм 15'0"	кг фунты		*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 37'3"	
3000 мм 10'0"	кг фунты		*22 000 *47 550	21 500 46 350	*17 300 *37 400	15550 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 37'11"	
1500 мм 5'0"	кг фунты		*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 37'10"	
0 мм 0'0"	кг фунты	*25 950 *38 600	*25 950 *38 600	*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 37'2"
-1500 мм -5'0"	кг фунты	*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 35'8"
-3000 мм -10'0"	кг фунты			*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 32'8"



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.

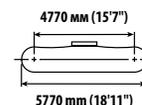
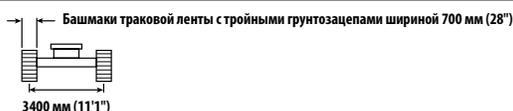
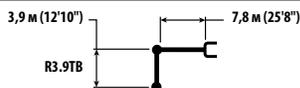
Грузоподъемность сохраняется в пределах $\pm 5\%$ при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

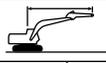
Информация о продукте приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Технические характеристики гидравлического экскаватора 352 UHD

Модифицированная стрела (прямое положение) — с рычажными механизмами ковша, без ковша, режим подъема тяжелых грузов включен

Гидравлическая ходовая часть увеличенной ширины с регулируемой шириной колеи



	4500 мм/15'0"		6000 мм/20'0"		7500 мм/25'0"		9000 мм/30'0"		10 500 мм/35'0"				мм футы/дюймы	
	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты										
12 000 мм 40'0"			*10 750	*10 750								*9550 *21 700	*9550 *21 700	6270 19'6"
10 500 мм 35'0"					*10 900 *22 300	*10 900 *22 300						*8200 *18 250	*8200 *18 250	8170 26'2"
9000 мм 30'0"					*12 300 *26 800	*12 300 *26 800	*10 000 *19 650	*10 000 *19 650				*7550 *16 750	*7550 *16 750	9450 30'7"
7500 мм 25'0"			*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 33'9"
6000 мм 20'0"	*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	*12 950 27 850	*10 500 *20 650	10 100 *20 650		*7200 *15 800	*7200 *15 800	10 990 35'11"
4500 мм 15'0"			*20 800 *44 950	*20 800 *44 950	*16 700 *36 100	16 550 35 650	*14 050 *30 400	12 550 27 050	*12 100 *26 200	9900 21 250		*7250 *15 950	*7250 *15 950	11 380 37'3"
3000 мм 10'0"			*22 000 *47 550	21 800 47 000	*17 300 *37 400	15 800 34 050	*14 300 *30 900	12 150 26 150	*12 050 *26 100	9650 20 800		*7450 *16 400	*7450 *16 400	11 570 37'11"
1500 мм 5'0"			*22 100 *47 900	20 800 44 850	*17 400 *37 700	15 200 32 750	*14 250 *30 800	11 800 25 350	*11 800 *25 450	9450 20 400		*7850 *17 300	*7850 *17 300	11 550 37'10"
0 мм 0'0"			*20 950 *45 500	20 300 43 700	*16 800 *36 400	14 800 31 900	*13 700 *29 600	11 500 24 800	*11 100 *23 800	9300 20 100		*8500 *18 650	8400 18 550	11 330 37'2"
-1500 мм -5'0"	*16 850 *38 600	*16 850 *38 600	*18 700 *40 650	*18 700 *40 650	*15 350 *33 250	14 600 31 500	*12 450 *26 850	11 400 24 550	*9650 *20 300	9300 20 050		*8600 *18 950	*8600 *18 950	10 900 35'8"
-3000 мм -10'0"			*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 32'8"



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.

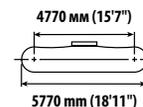
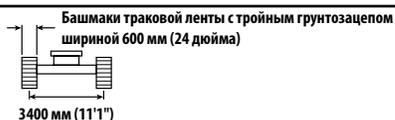
Грузоподъемность сохраняется в пределах $\pm 5\%$ при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 352 UHD

Модифицированная стрела (согнутое положение) — с рычажными механизмами ковша, без ковша, режим подъема тяжелых грузов включен

Ходовая часть с гидравлически регулируемой шириной колеи



	3000 мм/10'0"		4500 мм/15'0"		6000 мм/20'0"		7500 мм/25'0"		9000 мм/30'0"				мм футы/дюймы	
														
9000 мм 30'0"	кг фунты							*9950	*9950			*8450 *18 650	*8450 *18 650	7730 24'10"
7500 мм 25'0"	кг фунты							*13 600 *29 750	*13 600 *29 750			*8100 *17 800	*8100 *17 800	8820 28'8"
6000 мм 20'0"	кг фунты							*14 300 *31 100	*14 300 *31 100	*12 250 *24 450	*12 250 *24 450	*8050 *17 700	*8050 *17 700	9550 31'2"
4500 мм 15'0"	кг фунты			*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 32'8"
3000 мм 10'0"	кг фунты			*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 33'5"
1500 мм 5'0"	кг фунты			*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 33'5"
0 мм 0'0"	кг фунты			*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 32'7"
-1500 мм -5'0"	кг фунты	*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 30'11"
-3000 мм -10'0"	кг фунты			*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 28'3"
-4500 мм -15'0"	кг фунты					*15 900 *34 000	*15 900 *34 000	*11 850 *11 850				*11 850 *26 550	*11 850 *26 550	7510 24'1"



ISO 10567:2007



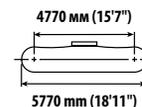
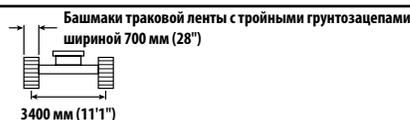
* Обозначает, что нагрузка ограничена гидравлической грузоподъемностью, а не опрокидывающей нагрузкой. Приведенные значения соответствуют грузоподъемности гидравлических экскаваторов, предусмотренной стандартом ISO 10567:2007. Они не превышают 87% грузоподъемности гидросистемы или 75% опрокидывающей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

Модифицированная стрела (согнутое положение) — с рычажными механизмами ковша, без ковша, режим подъема тяжелых грузов включен

Гидравлическая ходовая часть увеличенной ширины с регулируемой шириной колеи



	3000 мм/10'0"		4500 мм/15'0"		6000 мм/20'0"		7500 мм/25'0"		9000 мм/30'0"				мм футы/дюймы	
9000 мм 30'0"	кг фунты						*9950	*9950			*8450	*8450	7730 24'10"	
7500 мм 25'0"	кг фунты						*13 600 *29 750	*13 600 *29 750			*8100 *17 800	*8100 *17 800	8820 28'8"	
6000 мм 20'0"	кг фунты						*14 300 *31 100	*14 300 *31 100	*12 250 *24 450	*12 250 *24 450	*8050 *17 700	*8050 *17 700	9550 31'2"	
4500 мм 15'0"	кг фунты		*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	13 000 27 900	*8250 *18 100	*8250 *18 100	10 000 32'8"	
3000 мм 10'0"	кг фунты		*21 400 *53 850	*21 400 *53 850	*20 750 *44 850	*20 750 *44 850	*16 500 *35 800	*16 450 *35 500	*14 000 *30 400	12 600 27 150	*8650 *19 000	*8650 *19 000	10 210 33'5"	
1500 мм 5'0"	кг фунты		*15 950 *38 000	*15 950 *38 000	*22 150 *47 900	21 750 46 900	*17 350 *37 600	15 850 34 150	*14 400 *31 250	12 250 26 400	*9350 *20 550	*9350 *20 550	10 190 33'5"	
0 мм 0'0"	кг фунты		*20 100 *46 400	*20 100 *46 400	*22 450 *48 600	21 150 45 550	*17 650 *38 250	15 400 33 250	*14 450 *31 300	12 000 25 800	*10 450 *23 000	*10 450 *23 000	9940 32'7"	
-1500 мм -5'0"	кг фунты	*15 900 *35 800	*15 900 *35 800	*27 700 *60 450	*27 700 *60 450	*21 650 *46 900	20 900 44 950	*17 200 *37 150	15 200 32 750	*13 800 *29 700	11 850 25 550	*12 250 *27 100	11 100 24 550	9450 30'11"
-3000 мм -10'0"	кг фунты			*24 600 *53 350	*24 600 *53 350	*19 650 *42 450	*19 650 *42 450	*15 600 *33 550	15 200 32 750		*12 650 *27 850	12 550 27 750	8670 28'3"	
-4500 мм -15'0"	кг фунты					*15 900 *34 000	*15 900 *34 000	*11 850 *11 850			*11 850 *26 550	*11 850 *26 550	7510 24'1"	



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.

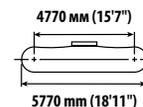
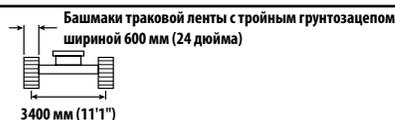
Грузоподъемность сохраняется в пределах $\pm 5\%$ при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 352 UHD

Модифицированная стрела (согнутое положение) — с рычажными механизмами ковша, без ковша, режим подъема тяжелых грузов включен

Ходовая часть с гидравлически регулируемой шириной колеи



	3000 мм/10'0"		4500 мм/15'0"		6000 мм/20'0"		7500 мм/25'0"		9000 мм/30'0"		10 500 мм/35'0"				мм футы/дюймы	
	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты		
9000 мм 30'0"														*7450 *16 450	*7450 *16 450	8240 26'7"
7500 мм 25'0"									*8750 *16 650	*8750 *16 650				*7200 *15 850	*7200 *15 850	9270 30'2"
6000 мм 20'0"								*13 550 *29 400	*13 550 *29 400	*11 950 *24 850	*11 950 *24 850			*7200 *15 850	*7200 *15 850	9970 32'6"
4500 мм 15'0"					*17 600 *37 950	*17 600 *37 950	*14 650 *31 800	*14 650 *31 800	*12 900 *28 000	*12 900 *27 750				*7400 *16 300	*7400 *16 300	10 400 34'0"
3000 мм 10'0"			*27 650 *59 450	*27 650 *59 450	*19 850 *42 850	*19 850 *42 850	*15 900 *34 450	*15 900 *34 450	*13 550 *29 400	12 500 26 850	*8750 *8750			*7850 *17 200	*7850 *17 200	10 600 34'9"
1500 мм 5'0"			*21 800 *51 400	*21 800 *51 400	*21 550 *46 600	*21 550 *46 550	*16 900 *36 650	15 700 33 800	*14 100 *30 550	12 100 26 000	*9350 *9350			*8500 *18 650	*8500 *18 650	10 580 34'8"
0 мм 0'0"			*22 500 *51 750	*22 500 *51 750	*22 250 *48 150	20 850 44 900	*17 450 *37 750	15 150 32 700	*14 350 *31 000	11 750 25 300				*9500 *20 900	*9500 *20 900	10 350 33'11"
-1500 мм -5'0"		*16 100 *36 150	*16 100 *36 150	*27 650 *62 550	*27 650 *62 550	*21 850 *47 350	20 450 44 050	*17 250 *37 350	14 850 32 050	*14 000 *30 250	11 550 24 900			*11 150 *24 600	10 200 22 500	9870 32'4"
-3000 мм -10'0"		*23 000 *51 750	*23 000 *51 750	*26 150 *56 650	*26 150 *56 650	*20 350 *44 050	*20 350 43 900	*16 150 *34 850	14 800 31 850	*12 700	11 550			*12 400 *27 350	11 350 25 100	9130 29'10"
-4500 мм -15'0"				*21 850 *47 050	*21 850 *47 050	*17 350 *37 250	*17 350 *37 250	*13 500 *28 650	*13 500 *28 650					*12 100 *26 600	*12 100 *26 600	8030 26'1"



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.

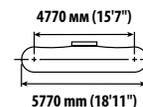
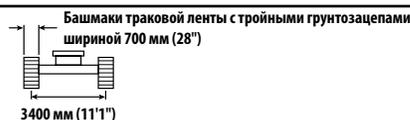
Грузоподъемность сохраняется в пределах $\pm 5\%$ при установке любых доступных башмаков гусеничной ленты.

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 352 UHD

Модифицированная стрела (согнутое положение) — с рычажными механизмами ковша, без ковша, режим подъема тяжелых грузов включен

Гидравлическая ходовая часть увеличенной ширины с регулируемой шириной колеи



	3000 мм/10'0"		4500 мм/15'0"		6000 мм/20'0"		7500 мм/25'0"		9000 мм/30'0"		10 500 мм/35'0"				мм футы/дюймы	
	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты	кг фунты		
9000 мм 30'0"														*7450 *16 450	*7450 *16 450	8240 26'7"
7500 мм 25'0"										*8750 *16 650	*8750 *16 650			*7200 *15 850	*7200 *15 850	9270 30'2"
6000 мм 20'0"								*13 550 *29 400	*13 550 *29 400	*11 950 *24 850	*11 950 *24 850			*7200 *15 850	*7200 *15 850	9970 32'6"
4500 мм 15'0"					*17 600 *37 950	*17 600 *37 950	*14 650 *31 800	*14 650 *31 800	*12 900 *28 000	*12 900 *28 000				*7400 *16 300	*7400 *16 300	10 400 34'0"
3000 мм 10'0"			*27 650 *59 450	*27 650 *59 450	*19 850 *42 850	*19 850 *42 850	*15 900 *34 450	*15 900 *34 450	*13 550 *29 400	12 650 27 250		*8750 *8750		*7850 *17 200	*7850 *17 200	10 600 34'9"
1500 мм 5'0"			*21 800 *51 400	*21 800 *51 400	*21 550 *46 600	*21 550 *46 600	*16 900 *36 650	15 900 34 300	*14 100 *30 550	12 250 26 400		*9350 *9350		*8500 *18 650	*8500 *18 650	10 580 34'8"
0 мм 0'0"			*22 500 *51 750	*22 500 *51 750	*22 250 *48 150	21 150 45 500	*17 450 *37 750	15 400 33 150	*14 350 *31 000	11 950 25 700				*9500 *20 900	*9500 *20 900	10 350 33'11"
-1500 мм -5'0"		*16 100 *36 150	*16 100 *36 150	*27 650 *62 550	*27 650 *62 550	*21 850 *47 350	20 750 44 700	*17 250 *37 350	15 100 32 500	*14 000 *30 250	11 750 25 300			*11 150 *24 600	10 350 22 850	9870 32'4"
-3000 мм -10'0"		*23 000 *51 750	*23 000 *51 750	*26 150 *56 650	*26 150 *56 650	*20 350 *44 050	*20 350 *44 050	*16 150 *34 850	15 000 32 350	*12 700 11 750				*12 400 *27 350	11 500 25 500	9130 29'10"
-4500 мм -15'0"				*21 850 *47 050	*21 850 *47 050	*17 350 *37 250	*17 350 *37 250	*13 500 *28 650	*13 500 *28 650					*12 100 *26 600	*12 100 *26 600	8030 26'1"



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 352 UHD

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

	Рычажный механизм	Ширина		Вместимость		Масса		Коэффициент наполнения %	Ходовая часть с гидравлически регулируемой шириной колеи				
		мм	дюймы	м³	ярд³	кг	фунты		Противовес массой 12,0 метрич. т (26 455 фунтов)				
									Модифицированная стрела (прямое положение)		Модифицированная стрела (согнутое положение)		
									R3,35 (11'0")	R3,9 (12'10")	R3,35 (11'0")	R3,9 (12'10")	
Крепление пальцами (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)													
Для тяжелых условий эксплуатации	TB	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 условий эксплуатации повышенной тяжести	TB	1700	67	2,41	3,16	2479	5464	90	●	●	●	●	
	TB	1550	61	2,14	2,80	2327	5129	90	●	●	●	●	
Лопатообразный, для тяжелых условий эксплуатации	TB	1350	54	1,87	2,44	2053	4526	90	●	●	●	●	
	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 экстремальных условий эксплуатации	TB	1950	77	2,78	3,64	2974	6556	90	●	●	●	●	
Максимальная нагрузка с креплением пальцами (система Payload и ковш)									кг	9006	8552	9997	9390
									фунты	19 855	18 854	22 040	20 701
С фиксирующим устройством для быстрой смены навесного оборудования													
Для тяжелых условий эксплуатации	TB	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 условий эксплуатации повышенной тяжести	TB	1700	67	2,41	3,16	2479	5464	90	●	●	●	●	
	TB	1550	61	2,14	2,80	2327	5129	90	●	●	●	●	
Лопатообразный, для тяжелых условий эксплуатации	TB	1350	54	1,87	2,44	2053	4526	90	●	●	●	●	
	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 экстремальных условий эксплуатации	TB	1950	77	2,78	3,64	2974	6556	90	⊙	⊙	●	●	
Максимальная нагрузка с соединительной муфтой (система Payload и ковш)									кг	7953	7499	8944	8337
									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, поднятым к машине. Значения вместимости приведены в соответствии со стандартом ISO 7451:2007.

Максимальная плотность материала:

- 2100 кг/м³ (3500 фунтов/ярд³)
- ⊙ 1800 кг/м³ (3000 фунтов/ярд³)

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

	Рычажный механизм	Ширина		Вместимость		Масса		Коэффициент наполнения	Ходовая часть с гидравлически регулируемой шириной колеи				
		мм	дюймы	м ³	ярд ³	кг	фунты		%	Противовес массой 12,0 метрич. т (26 455 фунтов)			
										Модифицированная стрела (прямое положение)		Модифицированная стрела (согнутое положение)	
									R3,35 (11'0")	R3,9 (12'10")	R3,35 (11'0")	R3,9 (12'10")	
Крепление пальцами (без устройства для быстрой смены навесного оборудования)													
Общего назначения	TB	1950	77	3,06	4,00	2474	5454	100	●	⊙	●	●	
Для тяжелых условий эксплуатации	TB	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	TB	1750	69	2,40	3,14	2544	5608	90	●	●	●	●	
Для условий эксплуатации повышенной тяжести	TB	1650	65	2,41	3,16	2497	5504	90	●	●	●	●	
Максимальная нагрузка с креплением пальцами (система Payload и ковш)									кг	9006	8552	9997	9390
									фунты	19 855	18 854	22 040	20 701
С фиксирующим устройством для быстрой смены навесного оборудования													
Общего назначения	TB	1950	77	3,06	4,00	2474	5454	100	⊙	⊖	●	⊙	
Для тяжелых условий эксплуатации	TB	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	TB	1750	69	2,40	3,14	2544	5608	90	●	●	●	●	
Для условий эксплуатации повышенной тяжести	TB	1650	65	2,41	3,16	2497	5504	90	●	●	●	●	
Максимальная нагрузка с соединительной муфтой (система Payload и ковш)									кг	7953	7499	8944	8337
									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 фунтов/ярд³)
- ⊙ 1800 кг/м³ (3000 фунтов/ярд³)
- ⊖ 1500 кг/м³ (2500 фунтов/ярд³)

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

Технические характеристики гидравлического экскаватора 352 UHD

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

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

Совместимо

Несовместимо

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ

Ходовая часть		H-VG				
Противовес		12,0 метрич. т (26 455 фунтов)				
Тип стрелы		Модифицированная стрела (согнутое положение)		Модифицированная стрела (прямое положение)		UHD 28 м (91'10")
Длина рукояти		3,35 м (11'0")	3,90 м (12'10")	3,35 м (11'0")	3,90 м (12'10")	UHD 28 м (91'10")
Гидромолоты	H160 S	✓	✓	✓	✓	
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	
	H180 GC, крепление сбоку	✓	✓	✓	✓	
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	
	H180 S	✓	✓	✓	✓	
	H190 S	✓	✓	✓	✓	
Мультипроцессоры	MP345 Бетонорез	✓	✓	✓	✓	
	MP345 Челюсти для сноса	✓	✓	✓	✓	
	Челюсти измельчителя MP345	✓	✓	✓	✓	
	MP345 с гидророжницами	✓	✓	✓	✓	
	MP345 Бетонорез, плоский верх	✓	✓	✓	✓	
	MP345 Челюсти для сноса, плоский верх	✓	✓	✓	✓	
	MP345 Челюсти измельчителя, плоский верх	✓	✓	✓	✓	
	MP345 Гидророжницы для резки, плоский верх	✓	✓	✓	✓	
	MP365 Бетонорез	✓				
Грейферы для сортировки и сноса	G324					✓
	G332					✓
	G345	✓	✓	✓	✓	
	G345, плоский верх	✓	✓	✓	✓	
Навесные гидророжницы для резки отходов и разрушения	S3025, плоский верх					✓
	S3035, плоский верх					✓
	S3050 Плоский верх	✓	✓	✓	✓	
Измельчители	Вторичный измельчитель P245	✓				
	Первичный измельчитель P318					✓
	Первичный измельчитель P324					✓
	Первичный измельчитель P232					✓
	Первичный измельчитель Cat P345	✓	✓	✓	✓	

(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 Cat, чтобы получить информацию о конфигурациях, доступных в вашем регионе.

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

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ (продолжение)

Ходовая часть		H-VG					
Противовес		12,0 метрич. т (26 455 фунтов)					
Тип стрелы		Модифицированная стрела (согнутое положение)		Модифицированная стрела (прямое положение)		UHD 28 м (91'10")	
		3,35 м (11'0")	3,90 м (12'10")	3,35 м (11'0")	3,90 м (12'10")	UHD 28 м (91'10")	
Длина рукояти	Многочелюстные грейферы	GSH455-1000	●	●	●	●	
		GSH455-1500	●	●	●	●	
		GSH455-2000	●	●	●	●	
		GSH555-1000	●	●	●	●	
		GSH555-1500	●	●	●	●	
		GSM-50-1000	●	●	●	●	
		GSM-50-1250	●	●	●	●	
		GSM-50-1500	●	●	●	●	
		GSM-50-2000	●	●	●	●	
		GSM-60-1250	●	●	●	●	
		GSM-60-1500	●	●	●	○	
		GSM-60-2000	○	○	○	○	
		GSM-60-2500	○				
		Грейферы с ковшами	CTV30-1700				
CTV30-1900							
CTV30-2300							
CTV30-1700	●		●	●	●		
CTV30-1900	●		●	●	●		
CTV30-2300	●		●	●	●		
CTV30-2700	●		○	●	○		
CTV30-2900	●		○	○	○		
CTV30-3100	○		○	○	○		
CTV30-3800	○			○			
Ротационные фрезы	RC15					✓	
	RC20					✓	
	RC50	✓	✓	✓	✓		

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 352 UHD

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

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

Совместимо

Несовместимо

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ САТ С ФИКСИРУЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ

Ходовая часть		H-VG			
Противовес		12,0 метрич. т (26 455 фунтов)			
Тип стрелы		Модифицированная стрела (согнутое положение)		Модифицированная стрела (прямое положение)	
		3,35 м (11'0")	3,90 м (12'10")	3,35 м (11'0")	3,90 м (12'10")
Длина рукояти					
Гидромолоты	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓
	H180 GC, для установки сбоку	✓		✓	
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
Мультипроцессоры	MP345 Бетонорез	✓	✓	✓	✓
	MP345 Челюсти для сноса	✓		✓	
	Челюсти измельчителя MP345	✓		✓	
	MP345 с гидроножницами	✓	✓	✓	✓
	MP345 Гидроножницы для резки, плоский верх	✓			
Грейферы для сортировки и сноса	G345	✓	✓	✓	✓
	G345, плоский верх	✓	✓	✓	✓
Ротационные фрезы	RC50	✓	✓	✓	✓

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

Ходовая часть		Гидравлически регулируемая ширина колеи	
Противовес		12,0 метрич. т (26 455 фунтов)	
Тип стрелы		UHD 28 м (91'10")	
Длина рукояти		UHD 28 м (91'10")	
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	G324	✓	
	G332	✓	
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3025, плоский верх	✓	
	S3035, плоский верх	✓	
Измельчители	Первичный измельчитель P318	✓	
	Первичный измельчитель P324	✓	
Ротационные фрезы	RC15	✓	
	RC20	✓	

(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 Cat, чтобы получить информацию о конфигурациях, доступных в вашем регионе.

Совместимо

ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ SW-45s

Ходовая часть		Гидравлически регулируемая ширина колеи
Противовес		12,0 метрич. т (26 455 фунтов)
Тип стрелы		UHD 28 м (91'10")
Длина рукояти		UHD 28 м (91'10")
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	G324	✓
	G332	✓
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3025 Плоский верх	✓
	S3035 Плоский верх	✓
Измельчители	Первичный измельчитель P318	✓
	Первичный измельчитель P324	✓
Ротационные фрезы	RC20	✓
	RC20	✓

ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ SW-45

Ходовая часть		Гидравлически регулируемая ширина колеи
Противовес		12,0 метрич. т (26 455 фунтов)
Тип стрелы		UHD 28 м (91'10")
Длина рукояти		UHD 28 м (91'10")
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	G324	✓
	G332	✓
Навесные гидроножницы для резки отходов и разрушения	S3025 Плоский верх	✓
Измельчители	Первичный измельчитель P318	✓
	Первичный измельчитель P324	✓
Ротационные фрезы	RC15	✓
	RC20	✓

(продолжение на следующей странице)

Технические характеристики гидравлического экскаватора 352 UHD

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

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

Совместимо

Несовместимо

ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ SW-55

Ходовая часть		H-VG			
Противовес		12,0 метрич. т (26 455 фунтов)			
Тип стрелы		Модифицированная стрела (согнутое положение)		Модифицированная стрела (прямое положение)	
Длина рукояти		3,35 м (11'0")	3,90 м (12'10")	3,35 м (11'0")	3,90 м (12'10")
Гидромолоты	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
Мультипроцессоры	MP345 Бетонорез	✓	✓	✓	✓
	MP345 Челюсти для сноса	✓		✓	
	Челюсти измельчителя MP345	✓		✓	
	MP345 с гидророжницами	✓	✓	✓	✓
	MP345 Бетонорез, плоский верх	✓		✓	
	MP345 Гидророжницы для резки, плоский верх	✓		✓	
Грейферы для сортировки и сноса	G345	✓	✓	✓	✓
	G345 Плоский верх	✓	✓	✓	✓
Измельчители	Первичный измельчитель Cat P345	✓		✓	
Ротационные фрезы	RC50	✓	✓	✓	✓

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА СТРЕЛУ

Ходовая часть		Гидравлически регулируемая ширина колеи			
Противовес		12,0 метрич. т (26 455 фунтов)			
Тип стрелы		Модифицированная стрела (согнутое положение)		Модифицированная стрела (прямое положение)	
Навесные гидророжницы для резки отходов и разрушения	S2090	✓		✓	
	S3070 Плоский верх	✓		✓	
	S3090 Плоский верх	✓		✓	

Руководство по выбору навесного оборудования: Юго-Восточная Азия

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

Совместимо

Несовместимо

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПАЛЬЦАХ

Ходовая часть		H-VG				
Противовес		12,0 метрич. т (26 455 фунтов)				
Тип стрелы		Модифицированная стрела (согнутое положение)		Модифицированная стрела (прямое положение)		UHD 28 м (91'10")
Длина рукояти		3,35 м (11'0")	3,90 м (12'10")	3,35 м (11'0")	3,90 м (12'10")	UHD 28 м (91'10")
Гидромолоты	H160 S	✓	✓	✓	✓	
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	
	H180 GC С крепление сбоку	✓	✓	✓	✓	
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	
	H180 S	✓	✓	✓	✓	
	H190 S	✓	✓	✓	✓	
	Ротационные фрезы	RC15				
	RC20					✓
	RC50	✓	✓	✓	✓	

Стандартное и дополнительное оборудование модели 352 UHD

Стандартное и дополнительное оборудование

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

	Стандарт	Дополнительно		Стандарт	Дополнительно
СТРЕЛЫ, РУКОЯТИ И РЫЧАЖНЫЙ МЕХАНИЗМЫ			ТЕХНОЛОГИИ CAT		
Фронтальное навесное оборудование UHD 28 м (91'10")		✓	Управление оборудованием Cat Equipment Management:		
Модифицированная стрела 9,1 м (29'10")		✓	– Система VisionLink®	✓ ¹	
Модифицированная рукоять 3,35 м (11'0")		✓	– VisionLink Productivity		✓ ²
Модифицированная рукоять 3,9 м (12'10")		✓	– Функция Remote Flash	✓	
Усовершенствованное управление навесным оборудованием, UHD	✓		Cat Payload:		
Рычажный механизм ковша семейства TB		✓	– Взвешивание в движении	✓	
Рычажный механизм ковша семейства Dedicated C	✓		– Полуавтоматическая калибровка	✓	
Транспортный захват для фронтального навесного оборудования		✓	– Информация о полезной нагрузке/цикле	✓	
КАБИНА			– Отправка в офис отчетов VisionLink Productivity		✓ ²
Откидная кабина для сноса строений с передним ветровым окном и люком в крыше из многослойного стекла P5A		✓	Технология Cat Advanced Payload:		
Сенсорный ЖК-дисплей 254 мм (10") с высоким разрешением	✓		– Суммарные данные за день	✓	
Автоматическая двухуровневая система кондиционирования воздуха	✓		– Пользовательские списки	✓	
Поворотный переключатель и кнопки быстрого выбора для управления монитором	✓		– Интеллектуальная система целевого веса	✓	
Бесключевое управление запуском двигателя push-to-start	✓		– Интеграция электронных заявок		✓ ²
Панели управления с регулировкой по высоте	✓		ТЕХНОЛОГИЯ CAT — МОДИФИЦИРОВАННАЯ СТРЕЛА		
Откидная левая панель управления	✓		Система Cat Grade 2D	✓	
Джойстиковое управление поворотом Cat	✓		Cat Payload:	✓	
Сиденье с подогревом, вентиляцией и пневматической подвеской	✓		– Статическая масса		
Ремень безопасности, 51 мм (2 дюйма)	✓		– Полуавтоматическая калибровка		
Встроенная в монитор радиосистема с поддержкой Bluetooth* и разъемом USB	✓		– Информация о полезной нагрузке/цикле		
Выходы 12 В пост. тока	✓		– Возможность передачи данных по USB		
Ящик для хранения документов	✓		Ассистент подъема	✓	
Верхний и задний отсеки для хранения с сетками	✓		ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА		
Подстаканник	✓		Аккумуляторные батареи (4 шт.), не требующие обслуживания — сила тока холодного пуска 1000 А	✓	
Параллельный стеклоочиститель с омывателем	✓		Центральный электровыключатель «массы»	✓	
Возможность установки очистителя потолочного люка	✓		Светодиодное внешнее освещение шасси и стрелы	✓	
Светодиодные фонари освещения салона	✓		Фонари рабочего кругового освещения премиального уровня		✓
Напольное приветственное освещение	✓				
Передний противосолнечный козырек на роликах	✓				
Задний противосолнечный козырек на роликах		✓			
Моющийся напольный коврик	✓				
Подготовка для установки проблескового маячка	✓				
Вспомогательное реле	✓				

(продолжение на следующей странице)

¹Предоставляет 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.

²Требуется подписка VisionLink. Подробнее можно узнать у дилера Cat.

Стандартное и дополнительное оборудование (продолжение)

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

	Стандарт	Дополнительно		Стандарт	Дополнительно
ДВИГАТЕЛЬ			БЕЗОПАСНОСТЬ		
Три переключаемых режима: Power, Smart и Eco	✓		2D E-Fence (swing)	✓	
Автоматическое управление частотой вращения коленчатого вала двигателя	✓		Автоматический останов молота	✓	
Возможность работы на высоте до 4500 м (14 760 футов) над уровнем моря	✓		Противоугонная система Caterpillar с одним ключом	✓	
Реверсивный вентилятор с гидроприводом	✓		Запираемый наружный ящик для хранения/инструментов	✓	
Охлаждение для работы при высоких температурах 52 °C (126 °F)	✓		Запираемая дверь, замки на топливном баке и гидробаке	✓	
Холодный запуск при температуре до -18 °C (0 °F)	✓		Отделение слива топлива с замком	✓	
Холодный пуск при температуре до -32 °C (-25 °F)		✓	Сервисная площадка с противоскользящей накладкой и утопленными болтами	✓	
Генератор, 115 А	✓		Правый поручень и рукоятка	✓	
Электрический топливopодкачивающий насос	✓		Звуковой сигнал / предупреждающая сирена	✓	
Двухступенчатый основной фильтр номиналом в четыре микрона	✓		Комплект зеркал для обзора	✓	
Фильтр грубой очистки номиналом 10 микрон с водоотделителем	✓		Приемник Bluetooth		✓
Нагреватели блока цилиндров для холодного пуска		✓	Дополнительный выключатель двигателя, доступный с уровня земли	✓	
Система облегчения пуска двигателя с впрыском эфира		✓	Выключатель «массы» с замком	✓	
Воздушный фильтр с двойным фильтрующим элементом и встроенным предварительным очистителем	✓		Камера заднего вида и правая боковая камера	✓	
Параллельное расположение компонентов системы охлаждения	✓		Круговой обзор		✓
Безопасный запуск с PIN-кодом	✓		Ограждение для защиты оператора	✓	
Дистанционное отключение	✓		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ		
ГИДРОСИСТЕМА			Встроенная система управления состоянием машины	✓	
Поддержка обратного клапана опускания стрелы	✓		Сгруппированные топливные фильтры и фильтры моторного масла	✓	
Поддержка обратного клапана опускания рукояти	✓		Отверстия для планового взятия проб масла (S-O-S SM)	✓	
Поддержка точного управления поворотом	✓		Система QuickEvac™ для удобства технического обслуживания	✓	
Контур рекуперации энергии стрелы и рукояти	✓		Электрический топливозаправочный насос с функцией автоматического отключения	✓	
Главный электронный гидрораспределитель	✓		ХОДОВАЯ ЧАСТЬ И НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ		
Режим работы с тяжелыми грузами	✓		Ходовая часть с гидравлически регулируемой шириной колеи	✓	
Функция автоматического прогрева гидравлического масла	✓		Смазываемая гусеничная лента	✓	
Контроль эффективности работы гидравлики		✓	Буксировочная проушина на раме	✓	
Демпфирующий клапан механизма поворота	✓		Противовес массой 12,0 метрич. т (26 455 фунтов)	✓	
Автоматический стояночный тормоз механизма поворота	✓		Полноразмерные направляющие щитки гусеничной ленты	✓	
Высокоэффективный фильтр обратного контура гидросистемы	✓		Усиленный нижний щиток	✓	
Двухскоростной механизм хода	✓		Щиток ходового гидромотора для тяжелых условий эксплуатации	✓	
Возможность применения гидравлического биомасла	✓		Башмаки гусеничной ленты с тройными грунтозацепами 600 мм (24 дюйма)		✓
Комбинированный вспомогательный контур с двунаправленным потоком	✓		Башмаки траковой ленты с тройными грунтозацепами шириной 700 мм (28 дюймов)		✓
Вспомогательный контур среднего давления	✓				
Контур устройства для быстрой смены навесного оборудования	✓				

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
- Cat Detect – система обнаружения людей

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.

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

Двигатель

- Выбросы двигателя Cat® C13 соответствуют стандартам Tier 3 EPA США или 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 (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 компании 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 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, что соответствует 1,430 метр. тонны (1,576 ам. т) CO₂.

Покраска

- 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

При максимальном значении частоты вращения вентилятора системы охлаждения:

Снаружи (ISO 6395:2008) — 107 дБ(A)

В кабине (ISO 6396:2008) — 75 дБ(A)

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

Масла и жидкости

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

Функции и технологии

- Следующие функции и технологии могут способствовать экономии топлива и/или сокращению выбросов углерода. Особенности могут быть разными. Подробнее можно узнать у дилера Cat.
 - Режим Smart автоматически согласовывает мощность машины с условиями копания.
 - Режим Eco минимизирует расход топлива в легких условиях работы
 - Увеличение интервалов технического обслуживания позволяет сократить затраты на техническое обслуживание.
 - Гидравлический реверсивный вентилятор охлаждает двигатель только тогда, когда это необходимо, чтобы снизить расход топлива
 - Повышение эффективности работы с помощью стандартных технологий Cat, которые снижают утомляемость оператора и эксплуатационные расходы.



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.

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.

ARXQ4048-00 (11-2024)
Текущий номер документа: 08D
(Afr-ME, Eurasia, Indonesia,
S Am, SE Asia)

