

257D/277D/287D



Гусеничные мини-погрузчики повышенной проходимости



Двигатель	257D		277D		287D	
Полная мощность (SAE J1995)	55,4 кВт	74,3 hp	55,4 кВт	74,3 hp	55,4 кВт	74,3 hp
Весовые характеристики						
Эксплуатационная масса	3651 кг		4215 кг		4504 кг	
Эксплуатационные характеристики						
Номинальная рабочая грузоподъемность при 50%-ной опрокидывающей нагрузке	1270 кг		1492 кг		1814 кг	

Особенности моделей 257D/277D/287D

Лучшая в своем классе кабина

Однокомпонентная, модульная конструкция герметичной кабины с избыточным давлением обеспечивает более тихую и чистую рабочую среду, а также превосходный обзор.

Превосходная мощность

Высокопроизводительная силовая передача обеспечивает максимальную производительность благодаря электронной системе управления крутящим моментом, двухскоростному механизму хода и уникальному ручному/педальному управлению дроссельной заслонкой с педалью деселератора.

Мощная гидросистема

Для выполнения работ, в которых требуется максимальная производительность навесного оборудования, машины могут оснащаться гидросистемой XPS с повышенным расходом.

Ходовая часть с подвеской

Стандартная ходовая часть с подвеской обеспечивает превосходное сцепление с грунтом, отличную проходимость и скорость для работы в широком диапазоне областей применения и условий эксплуатации.

Непревзойденные эксплуатационные характеристики

Интеллектуальная система нивелирования Cat® Intelligent Leveling (ILEV) включает в себя такие функции, как электронное выравнивание, возврат в положение копания и позиционирование навесного оборудования.

Универсальность

Выполняйте больше операций на одной машине с помощью широкого спектра оборудования Cat Work Tools, позволяющего максимально использовать возможности вашей машины.

Содержание

Кабина оператора	4
Подъемные тяги.....	6
Силовая передача	6
Ходовая часть с обрезиненными гусеничными лентами	7
Производительность	7
Навесное оборудование	8
Поддержка клиентов	9
Удобство технического обслуживания.....	9
Технические характеристики	10
Стандартное оборудование	14
Обязательное оборудование	15
Дополнительное оборудование	15





Почувствуйте разницу с погрузчиками повышенной проходимости Cat. Просторное рабочее место оператора с большим пространством для ног оснащается эргономичным джойстиком и устанавливаемым по заказу сиденьем с высокой спинкой, подогревом и пневматической подвеской для комфортной работы в течение всего рабочего дня. Погрузчики повышенной проходимости Cat серии D, отличающиеся низким давлением на грунт, высокой производительностью, комфортом и универсальностью, способствуют увеличению объемов выполненных работ и повышению вашей прибыли.

Кабина оператора

Просторная рабочая среда обеспечивает комфорт на протяжении всего дня.



Основной дисплей

Стандартный дисплей управления системой ввода кода доступа для предотвращения кражи и управления машиной посторонними лицами.

Лучшее сиденье для работы

Сиденье с высокой спинкой, подогревом и пневматической подвеской может быть оснащено как тканевым, так и виниловым покрытиями.





Превосходный комфорт

Модели Cat серии D устанавливают новые стандарты комфорта оператора. Широкая просторная кабина и ровный пол обеспечивают комфорт и эффективность работы в течение всего дня.

Функции системы предоставляют следующие возможности:

- Однокомпонентная модульная конструкция герметичной кабины с избыточным давлением обеспечивает более чистую и менее шумную рабочую среду.
- Сиденье с высокой спинкой, подогревом и пневматической подвеской оснащено джойстиком для большего комфорта (дополнительно).
- Прекрасный обзор дороги обеспечивает отличную видимость.
- Система кондиционирования и подогрева воздуха обеспечивает повышенный комфорт во всех климатических условиях (дополнительно).
- Большое свободное пространство для ног оператора.
- Функция переключения схем управления позволяет оператору выбрать наиболее удобную схему управления для повышения производительности (дополнительно).

Усовершенствованная панель дисплея

Дополнительный усовершенствованный дисплей, отличающийся повышенной функциональностью и широчайшим выбором функций управления, позволяет настроить производительность машины в соответствии с вашими требованиями. Легкочитаемый ЖК-дисплей диагональю 127 мм предоставляет необходимую информацию о машине в удобном формате. Он позволяет изменять настройки и регулировать рабочие параметры, такие как чувствительность рабочего оборудования, чувствительность привода, режим медленного хода, скорость для активации системы регулирования плавности хода, ограничение максимальной скорости, язык, цвет фона и стиль отображения приборов. Все параметры могут быть настроены и сохранены для каждого отдельного кода оператора. Кроме того, дисплей обладает следующими преимуществами:

- Система безопасности для предотвращения использования машины посторонними лицами.
- Возможность запрограммировать до 50 кодов оператора для сохранения и восстановления индивидуальных настроек и рабочих параметров каждого оператора, позволяющая настроить машину под уровень опыта оператора и конкретную область применения.
- Встроенная камера заднего вида для улучшения обзора рабочей площадки (дополнительно).





Рычажный механизм с вертикальным подъемом



Рычажный механизм с радиальным подъемом

Подъемные тяги

Выбор типа подъема.

Существуют два типа подъема: вертикальный подъем и радиальный подъем – в зависимости от выполняемых работ.

Вертикальный подъем

Модели 257D и 287D имеют конструкцию с вертикальным подъемом, который обеспечивает увеличенный вылет и высоту подъема для погрузки и разгрузки материалов или быстрой и простой загрузки самосвала.

Радиальный подъем

Модель 277D имеет конструкцию с радиальным подъемом, который обеспечивает оптимальную производительность при копании в случаях, когда необходимость подъема материала на большую высоту отсутствует.

Силовая передача

Высокая производительность.

Двигатель Cat®

Прочный и надежный двигатель Cat C3.3B обеспечивает увеличенную мощность и крутящий момент в соответствии с вашей производительностью и областью применения.

Интеллектуальная система нивелирования Cat Intelligent Leveling (ILEV)

Эксклюзивная интеллектуальная система нивелирования Cat поднимает производительность машины на новый уровень и обеспечивает лучшие в отрасли параметры, указанные ниже.

- Электронное замедление автоматически амортизирует подъемные рычаги при опускании, замедляя движение вниз перед их остановкой.
- Возврат в положение копания, который позволяет оператору предварительно настроить угол копания ковша и затем автоматически опускает подъемные рычаги и восстанавливает угол ковша.
- Устройство позиционирования навесного оборудования, которое позволяет предварительно настроить и автоматически восстановить угол навесного оборудования (ковша, роторных граблей, дорожной фрезы, вилочных захватов, траншеекопателя и т. д.) в случае изменения положения машины, повышая производительность.

Электронное управление дроссельной заслонкой

Новая электронная дроссельная заслонка с потенциометром позволяет задать точные настройки частоты вращения. Когда потенциометр находится в положении высоких оборотов холостого хода, педаль дроссельной заслонки выполняет функцию педали деселератора. В результате улучшается управляемость машины, что позволяет быстро настроить скорость хода во время точного маневрирования или регулировать скорость двигателя при использовании гидромеханического навесного оборудования. Новая функция плавного хода дроссельной заслонки отслеживает движение педали акселератора под ногой оператора при движении машины по пересеченной местности и настраивается на более плавную и равномерную скорость хода.



Ходовая часть с обрезиненными гусеничными лентами

Уникальная ходовая часть обеспечивает низкое удельное давление на грунт и превосходное подрессоривание.

Погрузчики повышенной проходимости Cat имеют прочные, легкие и гибкие резиновые гусеницы, усиленные кордом с высокой устойчивостью к растяжению. Ходовая часть обеспечивает низкое давление и минимальное воздействие на грунт, благодаря чему такие машины можно использовать даже при работе на мягких грунтах и чувствительных поверхностях. Приподнятый встроенный гидрообъемный привод помогает защитить компоненты привода от грязи и мусора. Усиленные торсионные оси выполняют функцию подвески ходовой части погрузчика и могут двигаться независимо друг от друга и от машины. Они поглощают большую часть ударных нагрузок, воздействующих на ходовую часть, машину и оператора. Подобные нагрузки особенно часто возникают при движении по пересеченной местности. При этом обеспечивается плавность хода даже при высоких скоростях, а также улучшенное удержание материала и повышенная производительность. Возможность замены отдельных компонентов по мере их износа позволяет снизить расходы на владение и эксплуатацию.

Ходовая часть с двухступенчатой подвеской (только для моделей 277D/287D)

Помимо подвески с торсионными осями, стандартная двухуровневая подвеска ходовой части включает в себя качающиеся узлы колесных катков. Эти узлы колесных катков с независимым качанием обеспечивают максимальный контакт гусеничной ленты с поверхностью, улучшенное удержание груза, повышенный комфорт оператора и максимально плавный ход.



Производительность

Решения для широкого диапазона применений.

Высокопроизводительная гидросистема

Отличительные черты гидросистемы Cat – это максимальная мощность и надежность, которые помогут вам выполнять работу быстрее. Гидросистема обеспечивает чрезвычайно высокие усилия подъема и отрыва. Дополнительный вентилятор с регулируемой частотой вращения повышает топливную эффективность и обеспечивает более высокую мощность.

Гидросистемы с повышенным расходом

Гидросистемы с повышенным расходом (257D) и повышенным расходом XPS (277D/287D) предназначены для выполнения работ, в которых требуется максимальная производительность навесного оборудования.

Двухступенчатая передача

Повысьте свою производительность при помощи двухступенчатой передачи (стандартное оборудование на моделях 277D/287D; дополнительное оборудование на модели 257D).

Система гидравлического подрессоривания фронтального рабочего оборудования

Дополнительная система регулирования плавности хода, включаемая в соответствии с заданной скоростью движения обеспечивает повышенный комфорт при движении по неровным поверхностям, повышенную скорость движения машины и улучшенное удержание материала.



Навесное оборудование

Выполняйте больше работ при помощи одной машины, оснащенной навесным оборудованием Cat®.

Подходящее оборудование для нужной области применения

Навесное оборудование Cat, предназначенное для обеспечения оптимальной производительности и отличающееся высокой надежностью, позволяет добиться высокой производительности и максимальной универсальности машины при выполнении самых разных работ:

- шнековые буры;
- обратные лопаты;
- отвалы (поворотные, бульдозерные);
- ковши (универсальные, повышенной вместимости, породопогрузочные, для коммунальных работ, для легких материалов, универсальные, промышленные, универсальные, промышленные, универсальные, промышленные);
- щетки (угловые, подборочные, для коммунальных работ);
- кусторезы;
- дорожные фрезы;
- вилочные захваты (для поддонов, промышленные, универсальные, универсальные, промышленные, для коммунальных работ);
- гидромолоты;
- культиваторы;
- механические грабли;
- стрелы
- устройства для поверхностного рыхления почвы;
- роторные грабли;
- секционный снеговой отвал;
- гидронежницы
- роторные снегоочистители;
- измельчители пней;
- траншеекопатели;
- виброуплотнители барабанного типа;
- дисковые пилы;

Устройства для быстрой смены навесного оборудования

Устройство для быстрой смены навесного оборудования на погрузчике повышенной проходимости Cat позволяет быстро и легко менять навесное оборудование. Стандартное устройство быстрой смены навесного оборудования подразумевает ручную установку и снятие навесного оборудования при помощи двух рукояток. Дополнительное электрическое устройство быстрой смены навесного оборудования позволяет легко и быстро осуществлять смену навесного оборудования, не покидая кабины.



Удобство технического обслуживания

Простое техническое обслуживание для поддержания исправного состояния машины.

Уменьшите время простоев до минимума

Доступность компонентов облегчает выполнение технического обслуживания и обеспечивает уменьшение простоев.

- Непревзойденная возможность доступа с уровня земли ко всем точкам планового технического обслуживания.
- Широко открывающаяся задняя дверь для легкого доступа к двигателю с обеих сторон.
- Электрический топливopодкачивающий насос с автоматической системой отбора воздуха для топливной системы устраняет необходимость первичной заправки фильтров топливом, что сокращает риск загрязнения.
- Система Cat Product Link™ обеспечивает дистанционный контроль местоположения машины и параметров системы управления (дополнительно).



Поддержка клиентов

Мы предоставляем нашим клиентам высококлассную техническую поддержку.



Первоклассная дилерская поддержка

Дилеры Cat обеспечивают полный спектр высококачественных услуг, начиная с помощи в выборе машины и заканчивая ее послепродажной поддержкой.

- Программы профилактического технического обслуживания и договоры на гарантированное техническое обслуживание
- Лучшая в отрасли доступность запасных частей
- Обучение операторов – залог роста прибыли
- Восстановленные оригинальные детали Cat

Технические характеристики погрузчиков повышенной проходимости 257D/277D/287D

Двигатель

Модель двигателя	Cat C3.3B (турбо)	
Полная мощность (SAE J1995)		
257D	55,4 кВт	74,3 hp
277D/287D	55,4 кВт	74,3 hp
Полезная мощность (SAE 1349)		
257D	53,8 кВт†	72,1 hp†
	54,2 кВт††	72,7 hp††
277D/287D	53,6 кВт†	71,8 hp†
	54,0 кВт††	72,4 hp††
Полезная мощность (ISO 9249)		
257D	54,3 кВт†	72,8 hp†
	54,8 кВт††	73,5 hp††
277D/287D	54,1 кВт†	72,6 hp†
	54,6 кВт††	73,2 hp††
Рабочий объем двигателя	3,3 л	
Ход поршня	120 мм	
Диаметр цилиндров	94 мм	

†Соответствует требованиям стандартов по выбросам загрязняющих веществ, эквивалентным Tier 2 Агентства по охране окружающей среды США и Stage II EC (поставляется не во все регионы).

††Соответствует требованиям стандартов по выбросам загрязняющих веществ, эквивалентным Tier 4 Interim Агентства по охране окружающей среды США и Stage IIIA EC (поставляется не во все регионы).

Масса компонентов*

Эксплуатационная масса		
257D	3651 кг	
277D	4215 кг	
287D	4504 кг	

Силовая передача

Скорость хода (вперед или назад)		
Одноступенчатая передача		
257D	10,1 км/ч	
277D/287D	8,3 км/ч	
Двухступенчатая передача		
257D (дополнительно)	16,0 км/ч	
277D/287D (стандартн.)	12,9 км/ч	

Эксплуатационные характеристики*

Номинальная рабочая грузоподъемность при 35%-ной опрокидывающей нагрузке	
257D	889 кг
277D	1045 кг
287D	1270 кг
Номинальная рабочая грузоподъемность при 50%-ной опрокидывающей нагрузке	
257D	1270 кг
277D	1492 кг
287D	1814 кг
Номинальная рабочая грузоподъемность с противовесом, поставляемым по заказу	
257D	1361 кг
277D	1505 кг
287D	1927 кг
Опрокидывающая нагрузка	
257D	2540 кг
277D	2985 кг
287D	3629 кг
Усилие отрыва, гидроцилиндр наклона	
257D	2284 кг
277D	3304 кг
287D	3307 кг
Площадь контакта с грунтом	
257D	1,14 м ²
277D	1,65 м ²
287D	1,65 м ²
Удельное давление на опорную поверхность	
257D	31,3 кПа
277D	25,0 кПа
287D	26,7 кПа

Технические характеристики погрузчиков повышенной проходимости 257D/277D/287D

Гидросистема – 257D

Расход гидравлического масла – стандартная комплектация

Давление в гидросистеме погрузчика	23 000 кПа	
Расход в контуре погрузчика	76 л/мин	
Гидравлическая мощность (расчетная)	29 кВт	39 hp

Расход гидравлического масла – гидросистема с повышенным расходом

Максимальное давление в гидравлической системе погрузчика	23 000 кПа	
Максимальный расход гидравлического масла в контуре погрузчика	112 л/мин	
Гидравлическая мощность (расчетная)	43 кВт	58 hp

Гидравлическая система – 277D и 287D

Расход гидравлического масла – стандартная комплектация

Давление в гидросистеме погрузчика	23 000 кПа	
Расход в контуре погрузчика	86 л/мин	
Гидравлическая мощность (расчетная)	33 кВт	44 hp

Расход гидравлического масла – XPS с повышенным расходом

Максимальное давление в гидравлической системе погрузчика	28 000 кПа	
Максимальный расход гидравлического масла в контуре погрузчика	121 л/мин	
Гидравлическая мощность (расчетная)	57 кВт	76 hp

Кабина

Защиты при опрокидывании (ROPS)	ISO 3471:2008
Защита оператора от падающих предметов (FOPS)	ISO 3449:2005 уровень I
FOPS уровень II	ISO 3449:2005 уровень II

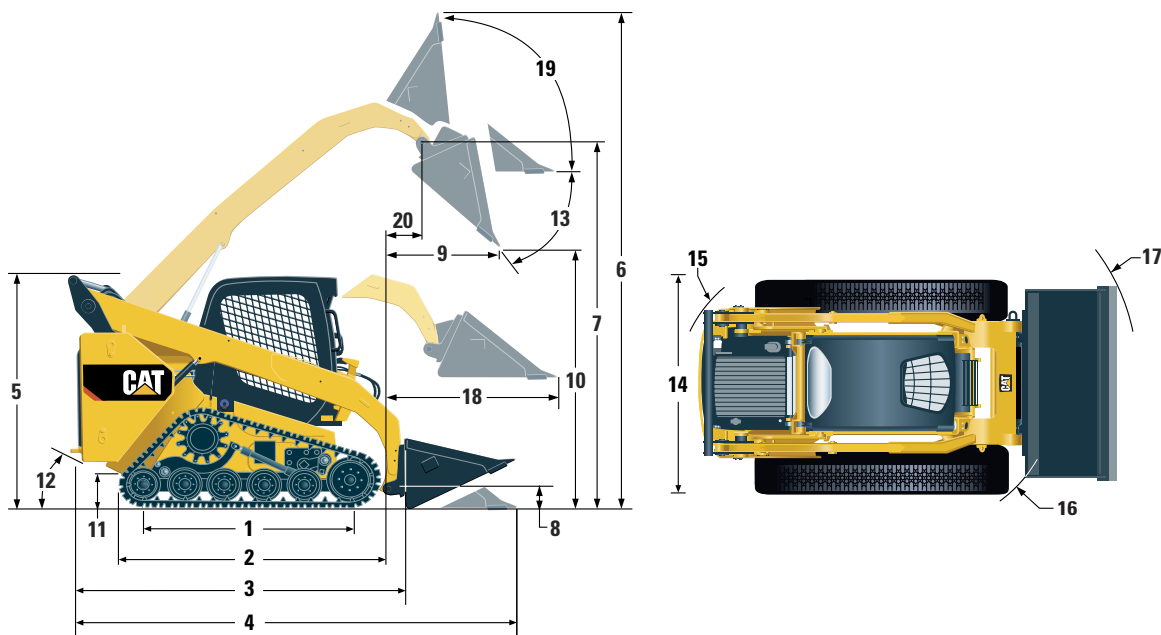
Вместимость заправочных емкостей

Система охлаждения	14 л
Картер двигателя	11 л
Топливный бак	
257D	105 л
277D/287D	94 л
Гидросистема	
257D	50 л
277D/287D	52 л
Гидробак	39 л

Технические характеристики погрузчиков повышенной проходимости 257D/287D

Размеры*

Все размеры указаны приблизительно.



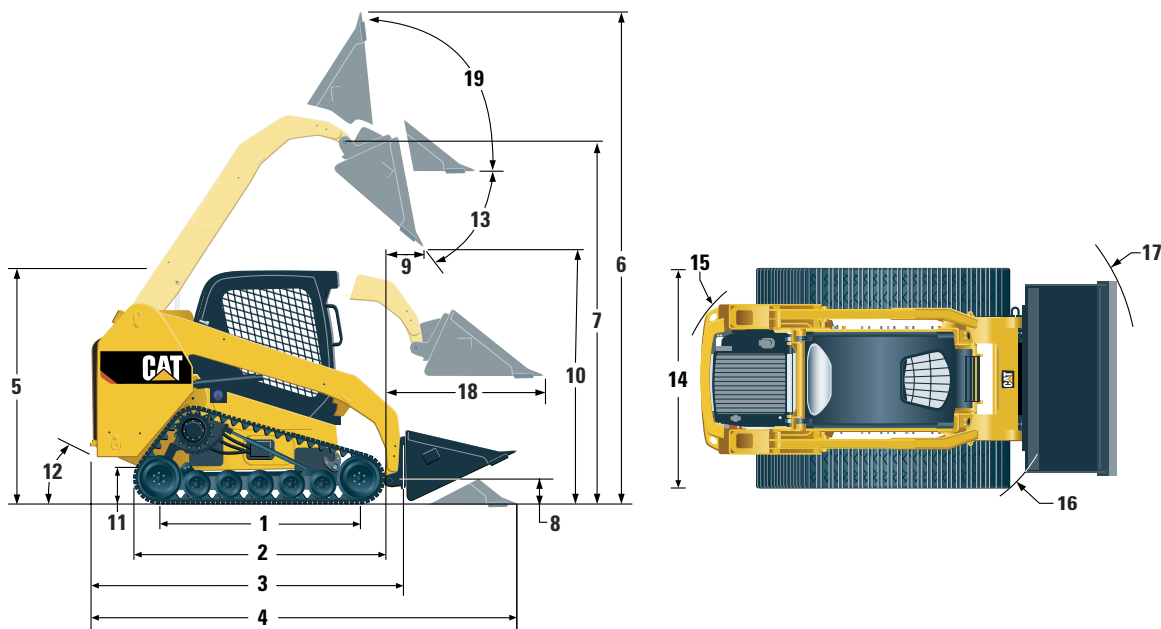
	257D	287D
1 Длина участка контакта гусеничной ленты с грунтом	1499 мм	1807 мм
2 Общая длина гусеничной ленты	1898 мм	2285 мм
3 Длина без ковша	2767 мм	2995 мм
4 Длина с ковшом на земле	3486 мм	3714 мм
5 Высота до верха кабины	2129 мм	2113 мм
6 Максимальная габаритная высота	3932 мм	4015 мм
7 Высота пальца ковша при максимальном подъеме	3091 мм	3178 мм
8 Высота пальца ковша в транспортном положении	215 мм	190 мм
9 Вылет при максимальном подъеме/разгрузке	637 мм	783 мм
10 Просвет при максимальном подъеме/разгрузке	2300 мм	2387 мм
11 Дорожный просвет	242 мм	226 мм
12 Угол съезда	35°	38°
13 Максимальный угол разгрузки	52°	51°
14 Ширина машины	1676 мм	1981 мм
15 Радиус поворота от центра до заднего края машины	1555 мм	1712 мм
16 Радиус поворота от центра до устройства смены навесного оборудования	1399 мм	1494 мм
17 Радиус поворота от центра до края ковша	2191 мм	2337 мм
18 Максимальный вылет при расположенных параллельно земле рычагах	1334 мм	1292 мм
19 Угол поворота ковша назад при максимальном подъеме	87°	84°
20 Вылет оси шарнира ковша при максимальном подъеме	367 мм	391 мм

*Эксплуатационная масса, эксплуатационные характеристики и размеры для моделей 257D и 287D указаны с учетом массы оператора 75 кг, всех рабочих жидкостей, одноступенчатой (257D)/двухступенчатой (287D) передачи, открытой конструкции защиты при опрокидывании OROPS, породопогрузочного ковша 1676 мм, гидросистемы со стандартным расходом, сиденьем с механической подвеской, без дополнительных противовесов и ручного устройства для быстрой смены навесного оборудования (если не указано иное).

Технические характеристики погрузчика повышенной проходимости 277D

Размеры*

Все размеры указаны приблизительно.



	277D
1 Длина участка контакта гусеничной ленты с грунтом	1807 мм
2 Общая длина гусеничной ленты	2285 мм
3 Длина без ковша	2995 мм
4 Длина с ковшом на земле	3714 мм
5 Высота до верха кабины	2113 мм
6 Максимальная габаритная высота	4052 мм
7 Высота пальца ковша при максимальном подъеме	3174 мм
8 Высота пальца ковша в транспортном положении	202 мм
9 Вылет при максимальном подъеме/разгрузке	598 мм
10 Просвет при максимальном подъеме/разгрузке	2488 мм
11 Дорожный просвет	226 мм
12 Угол съезда	38°
13 Максимальный угол разгрузки	39°
14 Ширина машины	1981 мм
15 Радиус поворота от центра до заднего края машины	1713 мм
16 Радиус поворота от центра до устройства смены навесного оборудования	1493 мм
17 Радиус поворота от центра до края ковша	2336 мм
18 Максимальный вылет при расположенных параллельно земле рычагах	1395 мм
19 Угол поворота ковша назад при максимальном подъеме	94°

*Эксплуатационная масса, эксплуатационные характеристики и размеры модели 277D с учетом массы оператора 75 кг, всех рабочих жидкостей, двухступенчатой передачи, открытой конструкцией защиты при опрокидывании OROPS, породопогрузочным ковшом 1676 мм, стандартной гидросистемой, сиденьем с механической подвеской, без дополнительных противовесов и ручного устройства для быстрой смены навесного оборудования (если не указано иное).

Стандартное оборудование

Состав стандартного оборудования может изменяться. За подробными сведениями по этому вопросу обращайтесь к вашему дилеру Cat.

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

- Электрическая система, 12 В
- Генератор, 80 А
- Ключ зажигания, переключатель пуска и остановки двигателя
- Фонари: подсветка индикаторов, два задних фонаря, два задних галогенных фонаря рабочего освещения, две регулируемые передние галогенные фары, потолочный плафон
- Звуковой сигнал заднего хода
- Аккумуляторная батарея повышенной мощности, 880 А тока холодного пуска

КАБИНА ОПЕРАТОРА

- Указатели: уровень топлива, счетчик моточасов
- Индикаторы системы оповещения оператора: засорение воздушного фильтра, мощность генератора, подлокотник поднят/оператор покинул рабочее место, температура охлаждающей жидкости двигателя, давление масла двигателя, включение запальной свечи, засорение гидравлического фильтра, температура гидравлического масла, стояночный тормоз включен, система выбросов двигателя
- Регулируемое виниловое сиденье
- Складывающийся эргономичный подлокотник
- Система блокировки управления срабатывает в случае, когда оператор покидает сиденье или поднимает подлокотник, при этом: отключаются гидросистема и гидростатическая коробка передач и включается стояночный тормоз

- Кабина с конструкцией ROPS, открытая, наклоняемая
- FOPS, уровень I
- Верхнее и заднее окна
- Коврик
- Внутреннее зеркало заднего вида
- Электрический разъем, 12 В
- Звуковой сигнал
- Ручное (регулятор) управление дроссельной заслонкой, электронное
- Регулируемые джойстики
- Противоугонная система безопасности с шестикнопочной клавиатурой
- Отсек для хранения с сеткой

СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА

- Дизельный двигатель с турбонаддувом Cat C3.3B
- Двухэлементный воздушный фильтр с радиальным уплотнением
- Клапан для взятия проб масла по программе S·O·SSM, гидравлическое масло
- Фильтры со сменными картриджами, гидросистема
- Фильтры со сменными картриджами, водоотделитель топливной системы
- Маслоохладитель радиатора/гидросистемы (с параллельным расположением компонентов)
- Стояночный тормоз с пружинным включением и гидравлическим отключением
- Гидростатическая коробка передач

ПРОЧЕЕ

- Капот двигателя с замком
- Антифриз с увеличенным сроком службы и рабочей температурой до -36 °C
- Точки крепления машины (6)
- Опора, стрела
- Смотровой указатель уровня масла в гидросистеме
- Смотровой указатель уровня охлаждающей жидкости в радиаторе
- Расширительный бачок радиатора
- Шланг Cat ToughGuard™
- Вспомогательная гидросистема с непрерывной подачей
- Плоские быстроразъемные соединения для тяжелых условий эксплуатации со встроенными клапанами сброса давления
- Разрезное D-образное кольцо для фиксации шлангов навесного оборудования вдоль боковой части левого подъемного рычага
- Электрическая розетка, проблесковый маячок
- Очистка поддона
- Вентилятор с регулируемой частотой вращения (стандартная комплектация для моделей 277D/287D; дополнительное оборудование для модели 257D)

Обязательное оборудование

Состав обязательного оборудования может изменяться. За подробными сведениями по этому вопросу обращайтесь к вашему дилеру Cat.

- Гидросистема, стандартный или повышенный расход (257D)/повышенный расход XPS (277D/287D)
- Устройство для быстрой смены навесного оборудования, механическое или электрическое
- Ремень безопасности, 50 мм или 75 мм
- Обрезиненные стальные гусеничные ленты:
 - 257D: 320 мм или 400 мм
 - 277D/287D: 400 мм или 450 мм
- Передние направляющие колеса с двойными ребордами/задние направляющие колеса с одной ребордой или передние/задние направляющие колеса с тройной ребордой

КОМПЛЕКТ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОМФОРТА

- Открытая конструкция ROPS (C0): неподвижное сиденье (без педального управления дроссельной заслонкой, обивки потолка, отопителя или двери)
- Открытая конструкция ROPS (C1): педальное управление дроссельной заслонкой, обивка потолка, подстаканник и выбор сиденья (с механической подвеской или с высокой спинкой, подогревом и пневматической подвеской) (без отопителя и двери)
- Закрытая конструкция защиты при опрокидывании ROPS с отопителем (C2): педальное управление дроссельной заслонкой, обивка потолка, отопитель и оттаиватель, боковые окна, подстаканник, комплект для подключения радиоприемника, выбор сиденья (с механической подвеской или с высокой спинкой, с подогревом, сиденье с пневматической подвеской) и двери (стекло или поликарбонат)
- Закрытая конструкция ROPS с системой кондиционирования воздуха (C3): C2 + система кондиционирования воздуха

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ МОДЕЛИ 257D

- Комплект для обеспечения производительности Н1: стандартная гидросистема (без системы автоматического нивелирования)
- Комплект для обеспечения производительности Н2: стандартный расход, система электронного автоматического самовыравнивания в одном направлении (подъем), электронное замедление (подъем и опускание)
- Комплект для обеспечения производительности Н3: гидросистема с высоким расходом, система автоматического нивелирования в одном направлении (подъем), электронное замедление (подъем и опускание)

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ МОДЕЛИ 277D

- Комплект для обеспечения производительности Н1: стандартная гидросистема (без системы автоматического нивелирования)
- Комплект для обеспечения производительности Н3: гидросистема XPS с повышенным расходом, функция электронного нивелирования в двух направлениях (подъем и опускание), электронное замедление (подъем и опускание)
- Комплект для обеспечения производительности Н4: стандартная гидросистема (без системы автоматического нивелирования), устройство позиционирования навесного оборудования для возврата в положение копания, электронное замедление (подъем и опускание)

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ МОДЕЛИ 287D

- Комплект для обеспечения производительности Н1: стандартная гидросистема (без системы автоматического нивелирования)
- Комплект для обеспечения производительности Н2: стандартный расход, функция электронного нивелирования в двух направлениях (подъем и опускание), электронное замедление (подъем и опускание)
- Комплект для обеспечения производительности Н3: гидросистема XPS с повышенным расходом, функция электронного нивелирования в двух направлениях (подъем и опускание), электронное замедление (подъем и опускание)

Дополнительное оборудование 257D/277D/287D

Дополнительное оборудование

Состав оборудования, устанавливаемого по дополнительному заказу, может изменяться. За подробными сведениями по этому вопросу обращайтесь к вашему дилеру Cat.

- Ручные и педальные элементы управления
- Внешние противовесы
- Наддувочный вентилятор с регулируемой частотой вращения (257D)
- Вращающийся проблесковый маячок
- Нагреватель блока цилиндров двигателя, 120 В
- Гидравлическое масло для работы при низких температурах
- Окраска, по заказу
- Аккумуляторная батарея для тяжелых условий эксплуатации, 1000 А тока холодного пуска (только для 277D/287D)
- Выключатель "массы" аккумуляторной батареи
- Реверсивный вентилятор
- Product Link, сотовая связь
- Система гидравлического подрессоривания фронтального рабочего оборудования
- Усовершенствованный дисплей: полноцветный ЖК-дисплей диагональю 127 мм (5 дюймов), усовершенствованная многоступенчатая противоугонная система, вывод на экран настроек чувствительности рабочего оборудования, чувствительности гидростатического привода и режима медленного хода; возможность установки видекамеры заднего вида
- Усовершенствованный дисплей с камерой заднего вида
- Возврат навесного оборудования в положение для копания и позиционирующее устройство для навесного оборудования
- Радиоприемник с интерфейсом Bluetooth и микрофоном (радиоприемник AM/FM/частота вещания метеорологической службы с разъемами USB и дополнительным входным разъемом)

Более подробную информацию о продукции Cat, услугах дилеров и продукции промышленного назначения можно найти на сайте www.cat.com

© Caterpillar, 2016 г.
Все права защищены

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

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, соответствующие логотипы, "Caterpillar Yellow", фирменная маркировка "Power Edge", а также идентификационные данные корпорации и ее продукции, используемые в данной публикации, являются товарными знаками компании Caterpillar и не могут использоваться без разрешения.

ARHQ7255-01 (09-2016)
(Перевод: 10-2016)
Вместо публикации ARHQ7255

