

# 826

## УПЛОТНИТЕЛЬ ЗАКЛАДКИ ОТХОДОВ



---

Полная мощность — SAE J1995:2014	324 кВт (435 hp)
Полезная мощность — SAE J1349:2011	302 кВт (405 hp)
Полезная мощность — ISO 9249:2007	302 кВт (405 hp)

The CAT logo, consisting of the letters "CAT" in a bold, sans-serif font with a stylized triangle above the letter "A".

# 826

## УПЛОТНИТЕЛЬ ЗАКЛАДКИ ОТХОДОВ

Прочность является неотъемлемым качеством уплотнителей закладки отходов Cat®, что гарантирует максимальную техническую готовность на протяжении нескольких сроков службы. Наши машины отличаются улучшенными эксплуатационными характеристиками, простотой технического обслуживания и позволяют повысить эффективность и безопасность работ. Впервые представленная в 1978 г. модель 826 занимает ведущие позиции на мировом рынке в своем классе на протяжении более 45 лет. Мы активно стремимся помочь нашим клиентам в достижении успеха и поэтому продолжаем совершенствовать наши машины. Модель 826 обладает традиционными для нашей техники преимуществами: надежностью, производительностью, безопасностью, комфортом для оператора, удобством технического обслуживания и эффективностью.



### УЛУЧШЕННОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Доступные органы управления в кабине повышают удобство регулярного техобслуживания.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Размещенные на уровне земли централизованные органы управления двигателем и машиной обеспечивают безопасное и легкое ежедневное техническое обслуживание.

### ПОВЫШЕННЫЙ КОМФОРТ ОПЕРАТОРА

Удобная кабина и органы управления с легким переключением и сниженным уровнем вибрации увеличивают производительность работы операторов на протяжении рабочей смены.

# КОМФОРТ ОПЕРАТОРА И УПРАВЛЯЕМОСТЬ



- Откидной подлокотник для удобного входа/выхода.
- Информирование операторов о состояниях и эксплуатационных характеристиках машины с помощью системы обработки основной информации VIMS™ 3G.
- Улучшенная обзорность благодаря камере заднего вида в стандартной комплектации.
- Предпочтительные настройки температуры, поддерживаемые автоматической системой климат-контроля.
- Сиденье Premium Plus Cat со стандартными функциями, включая кожаную обивку, принудительный воздушный обогрев и охлаждение, регулировку опоры для бедер в двух направлениях, регулировку поясничной опоры и задней подушки с силовым приводом и динамическую амортизацию в конце хода для обеспечения комфорта в течение всего рабочего дня.
- Снижение уровня шума, воздействующего на внешнего наблюдателя, и дополнительные комплекты шумоизоляции.



# ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПОДДЕРЖКА

- Простой доступ и контролируемая среда; отсек с электроникой расположен в кабине.
- Основное внимание уделяется безопасности за счет точек доступа к большинству основных компонентов с уровня земли и с платформы.
- Узлы управления и обслуживания на уровне земли: выключатель двигателя, выключатель "массы" с замком, вспомогательная розетка для пуска двигателя.
- Быстрый визуальный осмотр и минимальное загрязнение жидкостей благодаря смотровым указателям для охлаждающей жидкости, гидравлического масла и масла коробки передач.
- Электронный индикатор засорения впуска воздуха.
- Удобство обслуживания и осмотра.
  - Маслоохладитель гидросистемы, охладитель топлива и установленный на крыше конденсатор
  - Централизованные точки смазки
- Система VIMS позволяет операторам и техническим специалистам устранять любые проблемы до проявления неисправности.
- Ограждение вокруг мостов снижает риск повреждения компонентов.

## ЭКОНОМИЯ НА ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ

СОБРАННЫЕ В УЗЛЫ КОМПОНЕНТЫ **СОКРАЩАЮТ ВРЕМЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ**

СМОТРОВЫЕ УКАЗАТЕЛИ **СНИЖАЮТ РИСК ЗАГРЯЗНЕНИЯ** И ВРЕМЯ ЕЖЕДНЕВНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ



СИСТЕМА VIMS™ **ПРЕДУПРЕЖДАЕТ ОПЕРАТОРА** О ВЫХОДЕ КОМПОНЕНТОВ ИЗ СТРОЯ



# ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

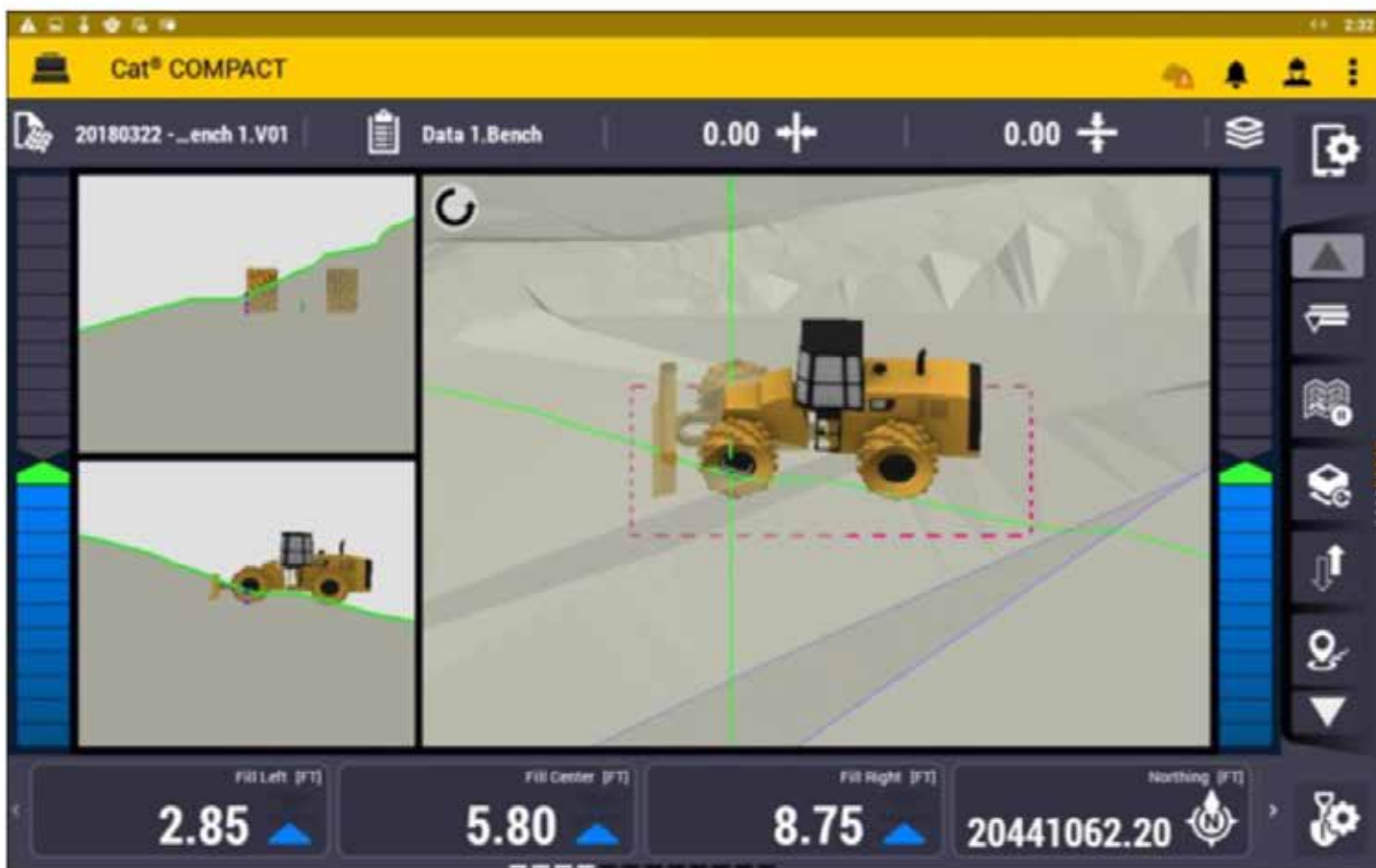


- Повышенная производительность, длительный срок службы, низкий уровень выбросов.
- Высокая производительность и топливная эффективность.
- Доступны два варианта двигателей, которые соответствуют стандартам на выбросы загрязняющих веществ Tier 4 Final EPA США и Stage V EC или стандартам, эквивалентным Tier 3 EPA США и Stage IIIA EC.
- Модуль очистки выхлопных газов от токсичных веществ Cat моделей с двигателями Tier 4 Final и Stage V оборудован каталитическим нейтрализатором для дизельных двигателей, сажевым фильтром и системой регенерации Cat с технологией избирательного каталитического восстановления (SCR).
- Регенерация выполняется полностью автоматически и не прерывает рабочий цикл машины.
- Оцените максимальную чувствительность и управляемость благодаря комбинированной системе рулевого управления и выбора переада (STIC™).
- Экономьте больше топлива за счет автоматического выключения двигателя и электрической системы.
- Система электронного управления переключением переада повышенной производительности (APECS) обеспечивает увеличение момента при движении по склонам, а также экономию топлива благодаря поддержанию этого момента при переключении переада.
- Блокировка дроссельной заслонки для поддержания частоты вращения двигателя позволяет уменьшить усталость водителей.
- Машина оснащена гидротрансформатором Cat с муфтой блокировки, которая устраняет потери в гидротрансформаторе, снижает нагрев системы и передает больше мощности на землю.
- Гидротрансформатор с муфтой блокировки устраняет потери в гидротрансформаторе и снижает нагрев системы. Повышенная скорость движения и топливная эффективность.
- Гидротрансформатор с муфтой блокировки передает больше мощности на землю и повышает топливную эффективность в любых областях применения.



# ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ЗА СЧЕТ ТЕХНОЛОГИЙ

- Технологии Compact представляют собой улучшенное сочетание технологии измерения уплотнений, передачи данных от расположенных в кабине устройств и системы отчетности для последовательного и быстрого решения задач по уплотнению с большим постоянством и за меньшее количество проходов, снижая расходы на топливо и лишние повторные проходы.
- Технология связи, которая входит в стандартную комплектацию, обеспечивает доступ к сведениям о местоположении, часах работы, расходе топлива, времени простоя, событиях и диагностических кодах через онлайн-интерфейс VisionLink®.
- Повышение производительности за счет дополнительной системы Cat Compact с функцией картографирования возвышенностей.



# ДОЛГОСРОЧНАЯ ЦЕННОСТЬ И ПРОЧНОСТЬ

Уплотнитель закладки отходов Cat 826 предназначен для работы в самых сложных условиях и оснащен специальным кожухом для защиты основных компонентов и систем от повреждений, мусора, химикатов, преждевременного износа или наматывания материала. Машина оснащена такими дополнительными элементами защиты:

- **Кожухи двигателя и силовой передачи** — защитные кожухи с гидравлическим приводом предотвращают скопление мусора и защищают детали.
- **Щитки передней рамы** — щитки передней рамы предотвращают скопление мусора в раме. Кроме того, они дополнительно защищают компоненты и гидравлические линии.
- **Защита от наматывания мусора на мосты и защита уплотнений** — предотвращает наматывание и налипание материала вокруг мостов, а также облегчает очистку.
- **Защита основных систем и смотровые указатели** — трубка с трансмиссионным маслом защищена от повреждений мусором. Смотровые указатели коробки передач легко доступны с уровня земли. Топливный бак расположен на передней раме в точке, защищенной от попадания мусора, и к нему обеспечен легкий доступ.

- **Сетчатый фильтр воздухозаборника** — сетчатый фильтр воздухозаборника с вертикальной гофрой и мелкими ячейками уменьшает количество мусора, попадающего в радиатор, обеспечивая беспрепятственное выпадение налипшего мусора.
- **Отбойные брусья и дополнительные очищающие пальцы** — отбойные брусья расположены перед задними колесами и позади них, а также позади передних колес. Отбойные брусья очищают колеса от мусора, благодаря чему кулачки колес обеспечивают стабильное и качественное уплотнение. При работе с липкими материалами или при тяжелых условиях уплотнения могут использоваться дополнительные очищающие пальцы, которые обеспечивают чистоту кулачков колес.
- **Удлиненная крыша** — крыша удлинена над дверями и окнами кабины, чтобы снизить накопление мусора.
- **Система вентиляции под капотом** — создает нейтральное давление для предотвращения попадания мусора через щели капота и обеспечивает подачу свежего воздуха в генератор, электронные системы и турбину.



# ПОВЫШЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КОЛЕС С КУЛАЧКАМИ

- Разработаны специально для машин Cat.
- Повышает производительность машины за счет более длительного срока службы и поддержания тяги.
- Доступны четыре конфигурации колес и кулачков для конкретных областей применения:
  - 1. Лопастные кулачки** — высокая производительность и меньший расход топлива, большее тяговое усилие и меньший вес.
  - 2. Крестообразные кулачки** — традиционная конструкция для повышения устойчивости при работе на склонах.
  - 3. Комбинированные кулачки** — лопастные и крестообразные кулачки обеспечивают оптимальный баланс производительности, топливной экономичности и устойчивости при работе на склонах.
  - 4. Алмазные кулачки** — самые долговечные из представленных на рынке, надежность мирового класса для работ по уплотнению отходов.





# БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО МАШИНА

## СОЗДАНЫ ДЛЯ УСПЕХА

Оборудование Cat намного больше, чем просто машина. Клиенты также могут пользоваться лучшей в своем классе поддержкой дилерской сети, использующей всевозможные гибкие решения, технологии, инструменты и многое другое.

### СОГЛАШЕНИЯ ОБ ОБСЛУЖИВАНИИ ОБОРУДОВАНИЯ КЛИЕНТОВ

Соглашения об обслуживании оборудования клиентов (CVA), заключенное с местным дилером компании Cat, поможет вам повысить продуктивность и ни о чем не беспокоиться. При наличии соглашения CVA владеть машиной и обслуживать ее намного проще. Клиенты получают дилерскую поддержку высочайшего класса, а эффективное управление состоянием оборудования позволяет напрасно не беспокоиться.

### ПОДЛИННЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ CAT

Подлинные запасные части Cat отличаются высочайшим уровнем надежности и долговечности. Заказать их можно непосредственно у местного дилера компании Cat или на сайте [parts.cat.com](http://parts.cat.com).



### ВАРИАНТЫ РЕМОНТА

Широкий спектр вариантов ремонта позволяет выбрать схему, соответствующую потребностям, бюджету и срокам. Любой ремонт выполняется техническими специалистами Cat высочайшего уровня. Консультации по всем аспектам ремонта, своевременное и точное предложение и техническое обслуживание позволяют быстро вернуть машину в рабочее состояние.

### ФИНАНСОВЫЕ УСЛУГИ

Положитесь на подразделение Cat Financial, которое предоставляет наилучшие решения для финансирования и расширенной защиты бизнеса. Вот уже более 30 лет мы помогаем клиентам добиваться успеха, предоставляя им первоклассные финансовые услуги.



**БУЛЬДОЗЕРЫ**



**МИНИ-  
ПОГРУЗЧИКИ**



**МАШИНЫ ДЛЯ  
ПОГРУЗОЧНО-  
РАЗГРУЗОЧНЫХ  
РАБОТ**



**ЭКСКАВАТОРЫ**



**КОЛЁСНЫЕ  
ПОГРУЗЧИКИ**



**ГУСЕНИЧНЫЕ  
ПОГРУЗЧИКИ**

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Двигатель

Полная мощность согласно SAE J1995:2014	324 кВт	435 hp
Полезная мощность — SAE J1349:2011	302 кВт	405 hp
Полезная мощность — ISO 9249:2007	302 кВт	405 hp
Мощность двигателя (ISO 14396:2002)	318 кВт	426 hp
Модель двигателя	C15 Cat*	
Выбросы загрязняющих веществ	Стандарты Tier 4 Final EPA США, Stage V EC/Stage V Республики Корея, стандарт Японии 2014 г. или MAR-1 Бразилии либо эквиваленты стандартов Tier 3 EPA США/Stage IIIA EC	
Номинальная частота вращения	1800	
Запас крутящего момента	33%	
Диаметр	137,2 мм	5,4 дюйма
Ход поршня	171,4 мм	6,7 дюйма
Рабочий объем	15,2 л	927,6 дюйма <sup>3</sup>
Максимальная частота вращения коленчатого вала на холостом ходу	2300 об/мин	2300 об/мин
Минимальная частота вращения коленчатого вала на холостом ходу	800 об/мин	800 об/мин
Максимальная высота эксплуатации без снижения уровня мощности (Tier 4 Final/Stage V)	2834 м	9298 футов
Максимальная высота эксплуатации без снижения уровня мощности (Tier 3 и Stage IIIA)	2773 м	9098 футов

Указанная полезная мощность представляет собой мощность на маховике двигателя, оборудованного вентилятором, воздухоочистителем, модулем очистки выхлопных газов от токсичных веществ и генератором.

## Эксплуатационные характеристики

Эксплуатационная масса (Tier 4 Final/Stage V)	40 917 кг	90 207 фунтов
Эксплуатационная масса (эквивалент стандарта Tier 3 / Stage IIIA)	40 454 кг	89 186 фунтов
Максимальная эксплуатационная масса (Tier 4 Final / Stage V)	41 988 кг	92 568 фунтов
Максимальная эксплуатационная масса (эквивалент стандарта Tier3/Stage IIIA)	41 526 кг	91 549 фунтов

## Коробка передач

Тип коробки передач	Планетарная — переключение под нагрузкой — ECRP	
Прямой привод — 1-я передача переднего хода	6,8 км/ч	4,2 мили/час
Прямой привод — 2-я передача переднего хода	12,1 км/ч	7,5 мили/ч
Прямой привод — 1-я передача заднего хода	7,8 км/ч	4,3 мили/ч
Прямой привод — 2-я передача заднего хода	13,8 км/ч	8,6 мили/ч

## Гидросистема

Производительность насоса при 1800 об/мин	117 л/мин	30,9 галл./ми
Давление срабатывания главного предохранительного клапана	26 000 кПа	3771 фунт/кв. дюйм
Максимальное давление подачи	24 100 кПа	3495 фунтов/кв. дюйм
Система подъема	Цилиндр двустороннего действия	
Диаметр	120 мм	4,7 дюйма
Ход поршня	1070 мм	42,1 дюйма

## Вместимость заправочных емкостей

Система охлаждения	116 л	30,6 галл. (США)
Картер двигателя	34 л	9 галл. (США)
Коробка передач	66 л	17,4 галл. (США)
Топливный бак	782 л	206,6 галл. (США)
Бак для жидкости, удерживающей вредные вещества, образованные от сгорания дизельного топлива (Tier 4 Final/Stage V)	32 л	8,5 галл. (США)
Дифференциал — бортовые редукторы — передние	100 л	26,4 галл. (США)
Дифференциал — бортовые редукторы — задние	110 л	29,1 галл. (США)
Только гидробак	134 л	35,4 галл. (США)

Дизельные двигатели Cat должны работать только на дизельном топливе с ультранизким содержанием серы (15 ppm серы или меньше) или топливе с ультранизким содержанием серы, смешанного со следующими видами топлива с более низким содержанием углерода\*\* в пределах: • 20% дизельного биотоплива FAME (метилловый эфир жирной кислоты)\*; • 100% возобновляемого дизельного топлива, HVO (гидрогенизированное растительное масло) и СЖТ (синтетическое жидкое топливо). Следуйте рекомендациям для успешной эксплуатации. Подробности уточняйте у дилера Cat или в документе "Рекомендации по эксплуатационным жидкостям для машин компании Caterpillar" (SEBU6250).

\*Двигатели без систем доочистки отработавших газов могут использовать более концентрированные смеси, содержащие до 100% дизельного биотоплива (по поводу использования смесей, содержащих более 20% дизельного биотоплива, проконсультируйтесь с дилером Cat). \*\*Выбросы парниковых газов из выхлопной трубы при использовании топлива со сниженной углеродоемкостью по сути аналогичны выбросам при использовании традиционных видов топлива.

– Необходимо использовать Cat DEO-ULS™ или масла, соответствующие требованиям Cat ECF-3, API CJ-4 и ACEA E9. – Реагент-восстановитель (DEF), соответствующий всем требованиям стандарта ISO 22241-1:2006.

## Мосты

Прямая лопата	Планетарная — фиксированная
Задняя ось	Планетарная — независимая
Угол качания	±5°

## Тормозная система

Рабочие тормоза	Многодисковые, маслопогруженные (закрытые), на 2 колесах
Стояночный тормоз	Валец и тормозная колодка с пружинным включением и гидравлическим отключением

## Шумоизоляция — Tier 4 Final/Stage V

Уровень звукового давления, действующего на оператора (ISO 6396:2008)	73 дБ(A)
Уровень звуковой мощности, создаваемой машиной (ISO 6395:2008)	113 дБ(A)
Уровень звукового давления, действующего на оператора (ISO 6396:2008)*	72 дБ(A)
Уровень звуковой мощности, создаваемой машиной (ISO 6395:2008)*	110 дБ(A)

\*Оборудована системой шумоподавления

Уровень звуковой мощности, создаваемой машиной, измерялся в соответствии со стандартом ISO 6395:2008. Измерения проводились при значении 70% от максимальной частоты вращения вентилятора системы охлаждения двигателя.

Уровень звукового давления, действующего на оператора, измерялся в соответствии со стандартом ISO 6396:2008. Измерения проводились при значении 70% от максимальной частоты вращения вентилятора системы охлаждения двигателя.

Средства защиты органов слуха могут потребоваться, если техническое обслуживание кабины не выполняется надлежащим образом, а также в случае продолжительной работы при открытых окнах или дверях кабины в условиях повышенного шума.

## Шумоизоляция — Tier 3/Stage IIIA

Уровень звукового давления, действующего на оператора (ISO 6396:2008)	73 дБ(А)
Уровень звуковой мощности, создаваемой машиной (ISO 6395:2008)	113 дБ(А)
Уровень звукового давления, действующего на оператора (ISO 6396:2008)*	72 дБ(А)
Уровень звуковой мощности, создаваемой машиной (ISO 6395:2008)*	110 дБ(А)

\*Оборудована системой шумоподавления

Уровень звуковой мощности, создаваемой машиной, измерялся в соответствии со стандартом ISO 6395:2008. Измерения проводились при значении 70% от максимальной частоты вращения вентилятора системы охлаждения двигателя.

Уровень звукового давления, действующего на оператора, измерялся в соответствии со стандартом ISO 6396:2008. Измерения проводились при значении 70% от максимальной частоты вращения вентилятора системы охлаждения двигателя.

Средства защиты органов слуха могут потребоваться, если техническое обслуживание кабины не выполняется надлежащим образом, а также в случае продолжительной работы при открытых окнах или дверях кабины в условиях повышенного шума.

## Гидросистема — рулевое управление

Система рулевого управления — контур	С сервоприводом, регулирование по нагрузке	
Диаметр	114,3 мм	4,5 дюйма
Ход поршня	576 мм	22,7 дюйма
Система рулевого управления — насос	Поршень — переменная производительности	
Максимальный расход в системе	170 л/мин при 1800 об/мин (44,9 галл./мин при 1800 об/мин)	
Ограничение давления в контуре системы рулевого управления	24 000 кПа	3481 фунт/кв. дюйм
Угол поворота шарнирного сочленения машины	86°	86°

## Размеры (приблизительные)

Высота до верхней части конденсатора системы кондиционирования воздуха	4568 мм	14,99 фута
Высота до крыши кабины	4193 мм	13,75 фута
Высота до верха проблескового маячка	4765 мм	15,63 фута
Высота до верха выхлопной трубы	4439 мм	14,56 фута
Высота до верха капота	3312 мм	10,87 фута
Дорожный просвет до бампера	960 мм	3,15 фута
От средней линии заднего моста до края противовеса, не включая щиток заднего радиатора	2860 мм	9,38 фута
От средней линии заднего моста до края противовеса, включая щиток заднего радиатора	3096 мм	10,16 фута
Расстояние от сцепного устройства до средней линии переднего моста	1850 мм	6,07 фута
Колесная база	3700 мм	12,14 фута
Длина с опущенным на землю отвалом — прямой отвал, включая щиток заднего радиатора	8715 мм	28,59 фута
Дорожный просвет	642 мм	2,11 фута
Ширина по наружному краю колес	3800 мм	12,47 фута
Радиус поворота — по внутренней стороне колес	2797 мм	9,18 фута

## Прямой отвал

Ширина — длина отвала	4311 мм	14,16 фута
Ширина по боковым накладкам отвала	4502 мм	14,75 фута
Высота с режущей кромкой и экраном	1900 мм	6,23 фута
Максимальная глубина резания	461 мм	1,5 фута
Максимальная высота подъема над землей	1277 мм	4,19 фута
Емкость, номинальная	12,3 м³	16,1 ярда³
Общая длина машины (включая щиток заднего радиатора, измерено до режущей кромки)	8715 мм	28,59 фута

## Полусферический отвал

Ширина — длина отвала	4462 мм	14,66 фута
Ширина по боковым накладкам отвала	4522 мм	14,83 фута
Высота с режущей кромкой и экраном	2022 мм	6,63 фута
Максимальная глубина резания	619 мм	2,03 фута
Максимальная высота подъема над землей	1165 мм	3,83 фута
Емкость, номинальная	16 м³	20,9 ярда³
Общая длина машины (включая щиток заднего радиатора, измерено до режущей кромки)	9005 мм	29,54 фута

## Сферический отвал

Ширина — длина отвала	4331 мм	14,25 фута
Ширина по боковым накладкам отвала	4398 мм	14,41 фута
Высота с режущей кромкой и экраном	2019 мм	6,62 фута
Максимальная глубина резания	619 мм	2,03 мм
Максимальная высота подъема над землей	1156 мм	3,79 фута
Емкость, номинальная	17,5 м³	22,9 ярда³
Общая длина машины (включая щиток заднего радиатора, измерено до режущей кромки)	9357 мм	30,7 фута

## Колеса

Комбинированные кулачки (весовая группа)	9582 кг	21 125 фунта
Крестообразные кулачки — масса (группа)	9980 кг	22 002 фунта
Лопастные кулачки — масса (группа)	9317 кг	20 540 фунтов
Масса алмазных кулачков (группа)	10 885 кг	23 997 фунтов
Наружный диаметр	1971 мм	77,6 дюйма
Наружный диаметр — алмазные	1983 мм	78,1 дюйма
Диаметр вальца	1610 мм	63,4 дюйма
Ширина вальца	1200 мм	47,2 дюйма
Опора в одном ряду	6	
Опора для одного колеса	30	
Сменные	Приварные	
Ширина по наружной стороне вальцов	149,6 дюйма	3800 мм
Высота кулачка	7 дюймов	179 мм
Высота кулачка — алмазные	179 мм	7,25 дюйма

# СТАНДАРТНОЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Примечание. Перечни стандартного и дополнительного оборудования могут различаться. Для получения подробных сведений обращайтесь к дилеру Cat®.

	Стандарт	Дополнительно		Стандарт	Дополнительно
<b>ЖИДКОСТИ</b>			<b>КАБИНА ОПЕРАТОРА (продолжение)</b>		
Антифриз, готовая смесь с 50% содержанием антифриза с увеличенным сроком службы (температура замерзания -34 °C/-29 °F)	✓		Контрольно-измерительное оборудование, указатели: – уровень реагента-восстановителя (DEF) (только Tier 4 Final EPA США/Stage V EC); – температура охлаждающей жидкости двигателя; – уровень топлива; – температура гидравлического масла; – спидометр/тахометр; – температура в гидротрансформаторе.	✓	
<b>ПРОЧЕЕ СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>			Контрольно-измерительное оборудование, предупредительные индикаторы: — Система предупреждений, три категории — Давление масла в тормозной системе — Низкое напряжение в электрической системе — Предупреждение о неисправности двигателя и сигнальная лампа — Состояние стояночного тормоза		
Наддувочный вентилятор, поворотный-откидной, реверсивный с гидроприводом	✓		Внутреннее зеркало заднего вида (панорамное)	✓	
Дверцы для доступа к точкам обслуживания (с замком)	✓		Зеркала, с подогревом, заднего вида (наружные)	✓	
Экологически безопасные сливные краны двигателя, радиатора, коробки передач, гидробака	✓		Сиденье Premium Plus с принудительным воздушным обогревом и охлаждением, регулировкой опоры для бедер в двух направлениях, регулировкой поясничной опоры и спинки, регулировкой жесткости, динамической амортизацией в конце хода и кожаной обивкой	✓	
Аварийный выход на платформу	✓		Устройство управления ремнем безопасности с инерционным механизмом, 76 мм (3 дюйма)	✓	
Двигатель, картер, интервал замены моторного масла — 500 часов, масло CJ-4	✓		Комбинированная система рулевого управления и управления коробкой передач (STIC™) с блокировкой	✓	
Функции системы управления холостым ходом двигателя: — Автоматическое включение режима холостого хода — Функция отсроченного останова двигателя — Остановка двигателя на холостых оборотах	✓		Передний противосолнечный козырек	✓	
Возможность установки системы пожаротушения	✓		Тонированное стекло	✓	
Топливный бак, 782 л (207 галл.)	✓		Индикатор включенной передачи	✓	
Цепное устройство с тяговым брусом и пальцем	✓		Система обработки основной информации (VIMS™): – графический информационный дисплей; – внешний порт данных; – настраиваемые профили операторов.	✓	
Шланги, Cat XT™	✓		Стеклоочистители и вмонтированные в рычаги стеклоочистителей омыватели (передний и задний)	✓	
Гидравлическая система, двигатель и маслоохладители коробки передач	✓		Стеклоочистители с прерывистым режимом работы (передний и задний)	✓	
Общая система фильтрации гидравлического масла	✓		Фильтр предварительной очистки кабины, с механическим приводом	✓	
Клапаны для отбора проб масла	✓		Звуковой сигнал (рожок)	✓	
Система быстрой замены масла	✓		Радио, AM/FM/Aux/USB/Bluetooth*		✓
Система рулевого управления с регулированием по нагрузке	✓		Функция картографирования SBAS Cat Compact (доступно только через SITECH)		✓
Лестницы с правой и левой стороны машины для доступа к задней части	✓		Функция картографирования RTK Cat Compact (доступно только через SITECH)		✓
Замки крышек для защиты от вандализма	✓		<b>ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ</b>		
Выхлопная труба типа Вентури	✓		Аварийная сигнализация, резервная	✓	
Выпускная труба, сложенная вниз для транспортировки	✓		Генератор, 150 А	✓	
Лестница, откидная (слева и справа)		✓	Аккумуляторные батареи, необслуживаемые (4 шт.), сила тока для холодного пуска двигателя 1000 А	✓	
<b>КАБИНА ОПЕРАТОРА</b>			Электрическая система, 24 В	✓	
Камера заднего обзора	✓		Лампы аварийной сигнализации, неподключенные (мигающий светодиод)	✓	
Система кондиционирования воздуха с конденсатором, установленным на крыше	✓		Система освещения с галогенными фонарями (передние и задние)	✓	
Кабина с избыточным давлением и шумоизоляцией	✓		Освещение лестницы кабины	✓	
Внутренняя 4-стоечная конструкция защиты при опрокидывании / конструкция для защиты от падающих предметов (ROPS/FOPS)	✓		Освещение подкапотного пространства	✓	
Комплект для подключения радиоприемника: – Антенна – Динамики – Конвертер (12 В, 10–15 А)	✓		Стартер электрический повышенной мощности	✓	
Разъем 12 В для подключения мобильного телефона или ноутбука	✓		Главный выключатель электропитания с доступом с уровня земли	✓	
Комплект для подключения СВ-радиостанции	✓		Дополнительная розетка для запуска двигателя от внешнего источника питания	✓	
Крючки для верхней одежды и каски	✓				
Система кнопочного управления	✓				
Откидной подлокотник	✓				
Нагреватель и оттаиватель	✓				
Блокировка гидросистемы рабочего оборудования	✓				
Стекла (окна) — установленное на резине стекло	✓				
Потолочный фонарь кабины	✓				
Держатели для контейнера с обедом и напитков	✓				

	Стандарт	Допони- тельно		Стандарт	Допони- тельно
<b>ПРОЧЕЕ</b>				Нагреватель охлаждающей жидкости двигателя, 120 В	✓
Заводская табличка — год производства (только на моделях, соответствующих стандартам, эквивалентным Tier 3/Stage IIIA)		✓		Нагреватель охлаждающей жидкости двигателя, 240 В	✓
<b>ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</b>			<b>ЗАЩИТА</b>		
Product Link™ — спутниковая и сотовая связь	✓		Щитки мостов (переднего и заднего)	✓	
<b>ОТВАЛЫ</b>			Защитное ограждение окна кабины	✓	
Комплектация бульдозера (без отвала)	✓		Защитное ограждение приводного вала	✓	
<b>КОЛЕСА И ОЧИСТИТЕЛИ</b>			Защита картера и силовой передачи с гидроприводом	✓	
Отбойные брусья	✓		Кожух, дифференциал (спереди и сзади)	✓	
Колеса и кулачки: конфигурации кулачков — комбинированные кулачки 7"	✓		Кожухи — заднего вентилятора и решетки радиатора		✓
Отбойные брусья с очищающими пальцами		✓			
<b>СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ</b>					
Двигатель: — Средства шумоподавления.	✓				
Фильтры предварительной очистки двигателя — одна ступень	✓				
Предварительные очистители двигателя — двухступенчатые		✓			
<b>СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА</b>					
Переключение передач, однодисковая муфта (SCSS)	✓				
Электронная система управления давлением в муфтах (ЕСРС)	✓				
Последовательный воздухо-воздушный охладитель	✓				
Рабочие тормоза, с гидравлическим приводом, закрытые, многодисковые, мокрого типа	✓				
Модуль очистки выхлопных газов от токсичных веществ Cat (только Tier 4 Final EPA США/ Stage V EC)	✓				
Глушитель (под капотом) (для моделей, соответствующих требованиям стандартов, эквивалентных Tier 3 Агентства по охране окружающей среды США и Stage IIIA EC)	✓				
Электрогидравлический стояночный тормоз	✓				
Двигатель, Cat C15 с двумя конфигурациями по выбросам: Tier 4 Final/Stage V или эквивалент Tier 3/Stage IIIA	✓				
Топливоподкачивающий насос (электрический)	✓				
Промежуточный охладитель воздуха	✓				
Выключатель двигателя, доступный с уровня земли	✓				
Теплозащитный экран турбины и выпускного коллектора	✓				
Автоматический вентилятор с гидроприводом	✓				
Объединенная тормозная система	✓				
Радиатор, модульный, алюминиевый (AMR)	✓				
Изолированная система охлаждения	✓				
Устройство облегчения пуска двигателя (эфир)	✓				
Фиксатор дроссельной заслонки	✓				
Гидротрансформатор с муфтой блокировки (LUC)	✓				
Экономичный режим	✓				
Коробка передач, планетарная, с электронным управлением диапазонами скоростей 2 переднего/2 заднего хода	✓				
Система вентиляции, расположенная под капотом	✓				







オフロード法2014年  
基準適合



Более подробную информацию о продуктах Cat, услугах дилеров и продукции промышленного назначения можно найти на сайте [www.cat.com](http://www.cat.com).

© 2025 Caterpillar. Все права защищены.

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

Надписи CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, соответствующие логотипы, Product Link, VIMS, STIC, DEO-ULS, XT, 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.  
[www.cat.com](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

ARXQ3928-00 (01-2025)  
Текущая версия документа: 11A  
(Global)

