

814

КОЛЕСНЫЙ БУЛЬДОЗЕР



Мощность двигателя	205 кВт (275 hp)
Эксплуатационная масса	22 011 кг (48 526 фунтов)

Соответствует требованиям стандартов Tier 4 Final EPA США и Stage V ЕС на выбросы загрязняющих веществ или бразильского стандарта MAR-1, эквивалентного стандарту Tier 3 EPA США или Stage IIIA EC.



Долговечность является неотъемлемым качеством бульдозера Cat® 814, что гарантирует максимальную техническую готовность на протяжении нескольких сроков службы. Оптимальная производительность и упрощенное обслуживание модели 814 обеспечивают эффективность и безопасность на рабочей площадке при снижении расходов на владение и эксплуатацию.

CAT® 814

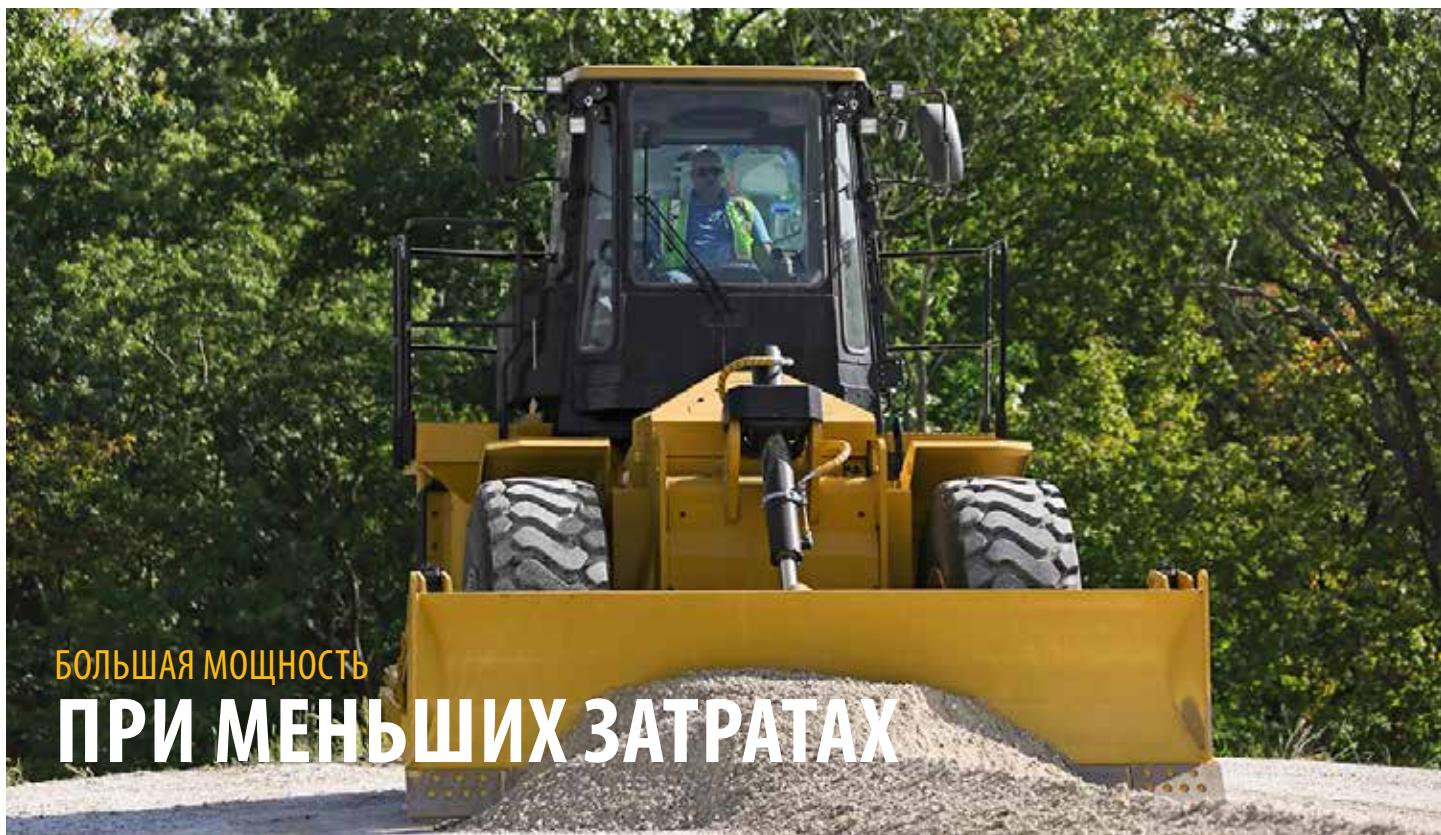
МОБИЛЬНОСТЬ. МАНЕВРЕННОСТЬ.
УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ.



ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ПРИ СНИЖЕНИИ РАСХОДОВ

Колёсный бульдозер Cat 814 гарантирует долгосрочную эффективность, повышенную прочность и больший уровень безопасности.

- + ДВИГАТЕЛЬ CAT С7.1, НОВЫЕ ДАТЧИКИ ГИДРОСИСТЕМЫ И УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ РЕЖИМОМ ХОЛОСТОГО ХОДА ПОВЫШАЮТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ НА КАЖДОЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ
- + УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЕ СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПОМОГАЮТ СНИЗИТЬ РИСКИ ДЛЯ БЕСПРОБЛЕМНОЙ И УВЕРЕННОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- + ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ПРОДЛЕВАЕТ СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИРУЕТ ОКУПАЕМОСТЬ ВЛОЖЕНИЙ



БОЛЬШАЯ МОЩНОСТЬ

ПРИ МЕНЬШИХ ЗАТРАТАХ

МОЩНОСТЬ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ РАБОТ ПРИ МЕНЬШИХ ЗАТРАТАХ

Увеличенная удельная мощность двигателя Cat C7.1 сочетается с максимальной топливной эффективностью.

НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Прочные несущие конструкции, начиная с балок коробчатого сечения рамы и заканчивая надежными бульдозерными отвалами, гарантируют максимальную производительность машины.

БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Стандартные камера заднего вида и другие функции улучшения обзора обеспечивают осведомленность водителя и безопасность рабочих.





ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ

УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

НЕПРЕРЫВНОЕ ОСОЗНАНИЕ

С ЗАБОТОЙ
О НАШЕЙ
ПЛАНЕТЕ



СОКРАЩЕНИЕ РАСХОДА ТОПЛИВА И СНИЖЕНИЕ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.

- + Повышенная маневренность для сокращения продолжительности цикла.
- + Инновационная конструкция двигателя и усовершенствованное управление режимом холостого хода сокращают расход топлива и продлевают срок службы компонентов.
- + Необслуживаемые аккумуляторные батареи и система быстрой замены масла сокращают вредные отходы.

CAT EQUIPMENT MANAGEMENT

НИКАКОЙ РАБОТЫ НАУГАД ПРИ УПРАВЛЕНИИ ОБОРУДОВАНИЕМ

Технология телематики **Cat Equipment Management** упрощает управление рабочими площадками — собирает данные об оборудовании, материалах и персонале, после чего предоставляет их в удобных форматах.



СИСТЕМА CAT PRODUCT LINK™

Система Product Link™ автоматически собирает точные данные о состоянии вашего автопарка, вне зависимости от типа и марки входящих в него машин. Такие данные, как местоположение, часы работы, расход топлива, производительность, время простоя, предупреждения о необходимости технического обслуживания, диагностические коды и состояние машины, можно просмотреть в режиме онлайн в мобильных и веб-приложениях.



СИСТЕМА ОБРАБОТКИ ОСНОВНОЙ ИНФОРМАЦИИ (VIMS™)

Управление состоянием и производительностью техники. Доступный удобный интерфейс в кабине передает оператору параметры и данные о работе машины в режиме реального времени. Доступ к диагностическим данным, прогнозным трендам и производственным показателям, например полезной нагрузке, продолжительности циклов перевозки, времени цикла и расходу топлива.

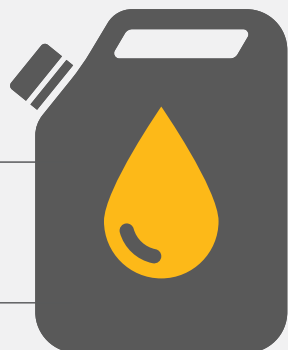


ТЕХНОЛОГИИ CAT

Технологии Cat повышают эффективность работы операторов и эксплуатации машины, а также обеспечивают безопасность на рабочей площадке.

ВСЕ СИСТЕМЫ РАБОТАЮТ НОРМАЛЬНО

СЛАЖЕННАЯ
РАБОТА ДЛЯ
СОКРАЩЕНИЯ
ПОТРЕБЛЕНИЯ
ТОПЛИВА



СИСТЕМНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ
ИГРАЕТ КЛЮЧЕВУЮ
РОЛЬ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ
ЭФФЕКТИВНОСТИ

РАСШИРЕННЫЙ СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД

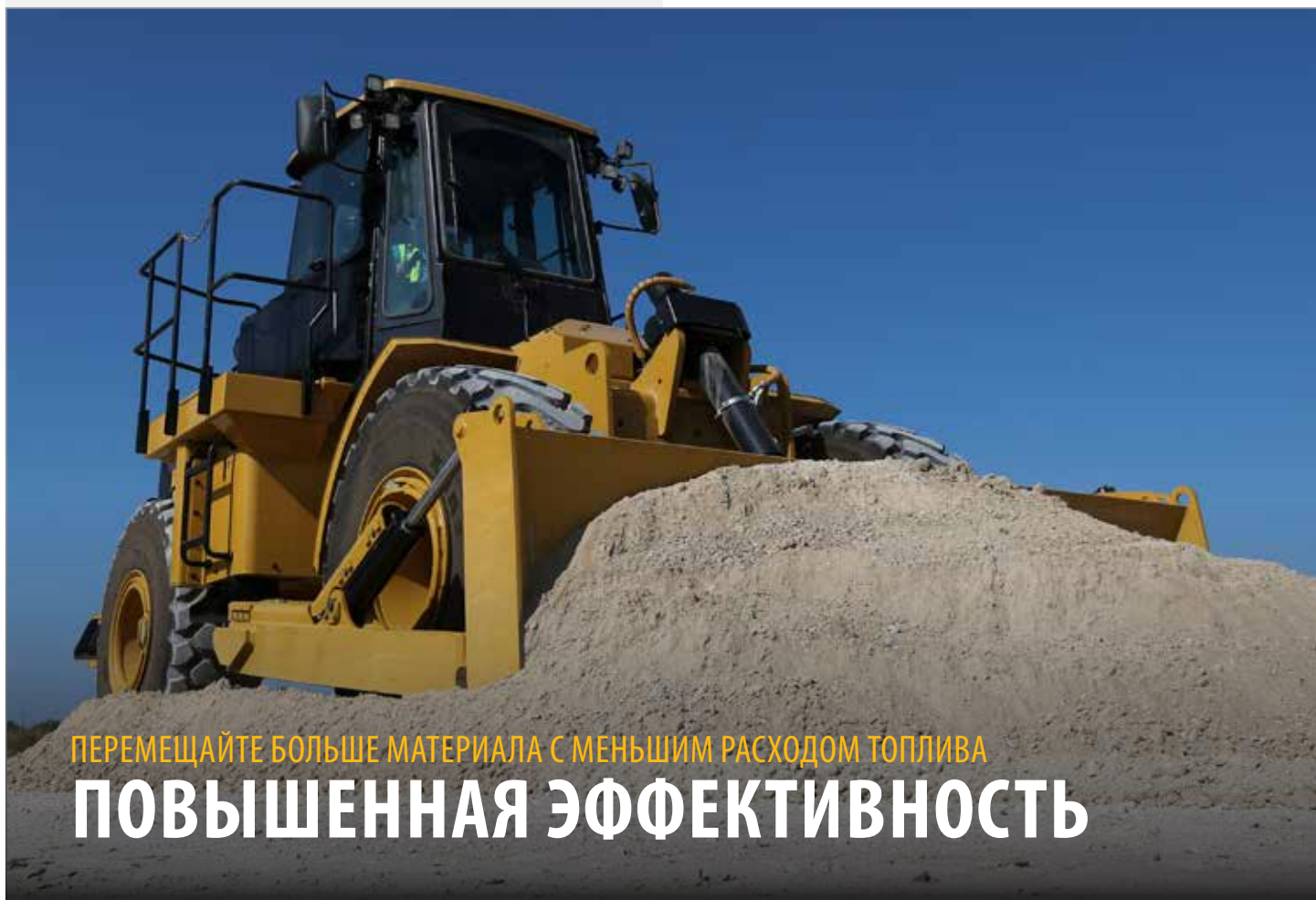
Полная интеграция двигателя, системы выпуска выхлопных газов, силовой передачи, гидросистемы и системы охлаждения снижает расход топлива.

ДВИГАТЕЛЬ CAT C7.1

Инновационные системы электроники, впрыска топлива и подачи воздуха эффективно уменьшают среднюю ЧВД и сокращают общие тепловые нагрузки, что увеличивает производительность и топливную эффективность.

СОКРАЩЕНИЕ ПРОСТОЯ

Системы выключения двигателя на холостом ходу и автоматического включения режима холостого хода сокращают длительность ненужной работы на холостом ходу для дальнейшего снижения расхода топлива.

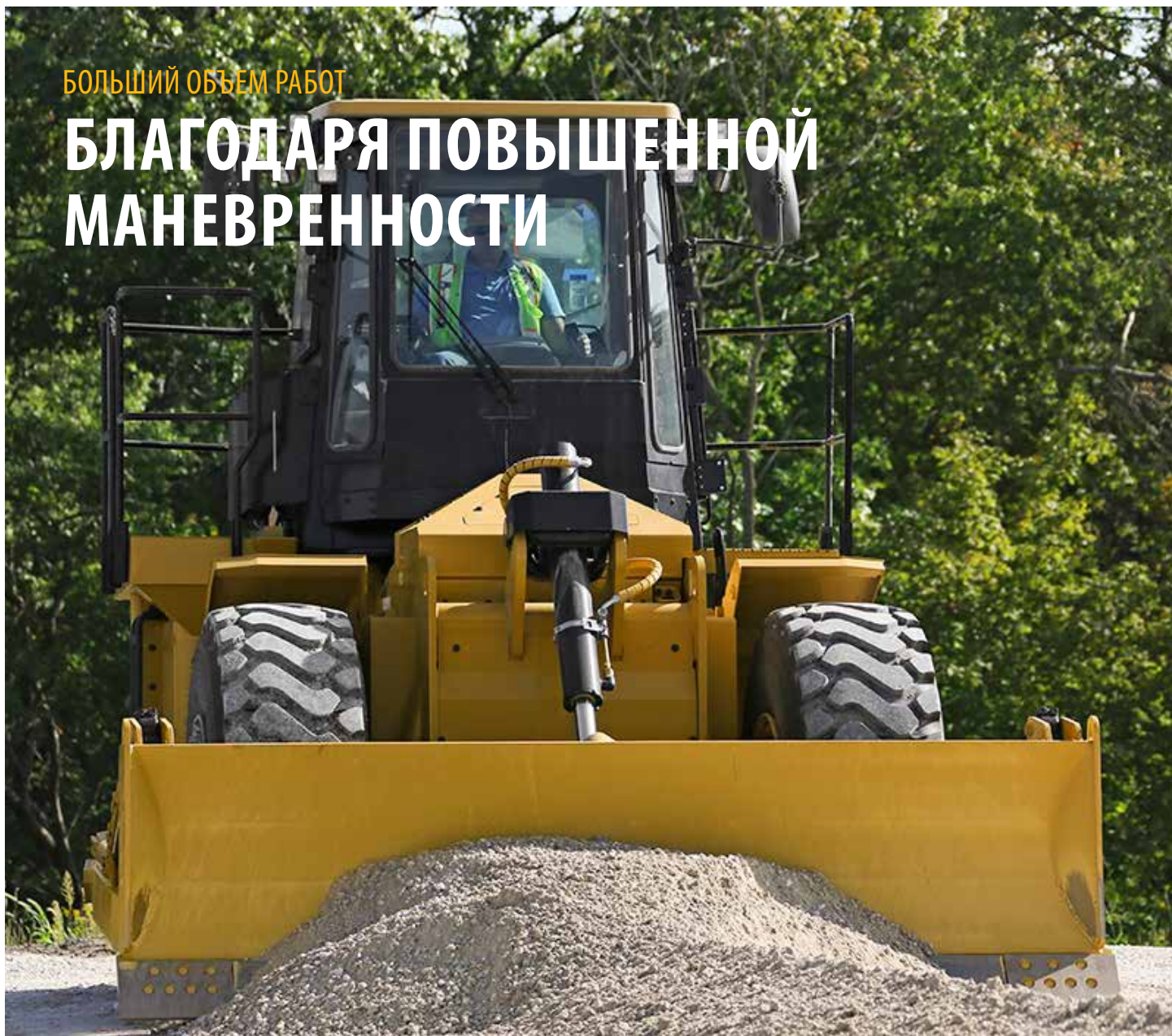


ПЕРЕМЕЩАЙТЕ БОЛЬШЕ МАТЕРИАЛА С МЕНЬШИМ РАСХОДОМ ТОПЛИВА

ПОВЫШЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

БОЛЬШОЙ ОБЪЕМ РАБОТ

БЛАГОДАРЯ ПОВЫШЕННОЙ МАНЕВРЕННОСТИ



Маневренная конструкция модели 814 сокращает продолжительность цикла для повышения эффективности и универсальности.

МОЩНЫЙ ПОДКАЧИВАЮЩИЙ НАСОС

Новые насосы для навесного оборудования и системы рулевого управления с регулированием по нагрузке и переменной производительностью обеспечивают подачу гидравлического масла только при необходимости вместо увеличения частоты вращения коленчатого вала двигателя. Это помогает повысить топливную эффективность.

ПЛАВНЫЕ ЦИКЛЫ

Маневренная конструкция модели 814 и удобные в использовании встроенные органы управления гарантируют быстрое выполнение рабочих циклов и снижение усталости оператора.

СИСТЕМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПОД НАГРУЗКОЙ АРЕКС

Планетарная коробка передач Cat мирового класса с переключением под нагрузкой и стратегией электронного управления повышенной производительности (APECS) обеспечивает более высокий момент инерции при движении по склонам. Поддержание этого момента при переключении передач увеличивает экономию топлива.

ПРОЧНЫЕ НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ГАРАНТИРУЮТ ОКУПАЕМОСТЬ ВЛОЖЕНИЙ ПОВЫШЕНИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ



БОЛЕЕ ПРОЧНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Увеличенные и более прочные верхний палец сцепного устройства, рамная пластина и подшипник. Оптимизированное крепление моста повышает конструктивную целостность, а прочные усиленные гидроцилиндры эффективно передают нагрузки рулевого управления на раму.



НАДЕЖНАЯ РАМА

Задняя рама полностью выполнена из элементов коробчатого сечения, что обеспечивает устойчивость к ударным и скручивающим нагрузкам, а закрепленные по всей ширине однокомпонентные брусья передают и поглощают напряжения. Все это способствует длительной и экономически выгодной эксплуатации оборудования.



ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Прочные несущие конструкции модели 814 предназначены для работы в самых сложных условиях и повышают остаточную стоимость машины на протяжении нескольких сроков службы.

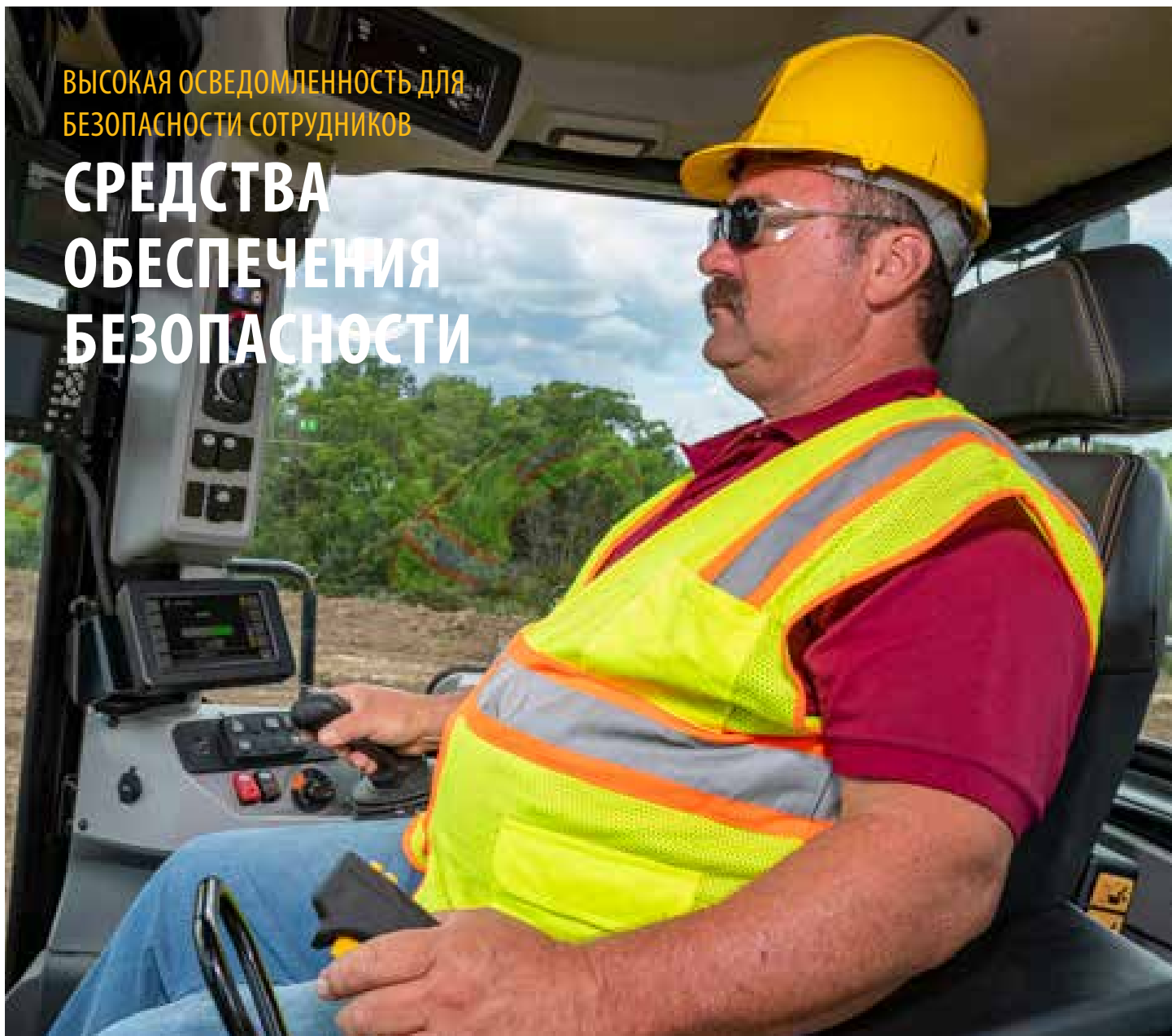


ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ БУЛЬДОЗЕРНЫХ РАБОТ

Толкающие брусья помогают сохранять раму. Они спроектированы с учетом ваших условий эксплуатации. Толкающие брусья модели 814 закреплены по всей ширине, а не только на боковой стороне рамы. При выполнении экскаваторных работ под углом нагрузки переносятся и поглощаются большей частью рамы, продлевая срок службы машины и защищая ваши инвестиции.

ВЫСОКАЯ ОСВЕДОМЛЕННОСТЬ ДЛЯ
БЕЗОПАСНОСТИ СОТРУДНИКОВ

СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ



КАМЕРА ЗАДНЕГО ВИДА

Эта стандартная функция предоставляет оператору обзор пространства за машиной для безопасного движения задним ходом.

ЗЕРКАЛА ВЫСОКОЙ ОБЗОРНОСТИ

Блок зеркал обеспечивает максимальный круговой обзор и осведомленность о рабочей обстановке. По дополнительному заказу поставляются зеркала с обогревом.

ЦИКЛЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Установленные на кабине светодиодные проблесковые маячки предупреждают об опасности людей, находящихся рядом с машиной. Кроме того, на модель 814 можно установить систему обнаружения объектов Cat.

БЕЗОПАСНЫЙ ВХОД/ВЫХОД

Конструкция платформ и лестниц с нескользящими поверхностями обеспечивает постоянный трехточечный контакт между оператором и машиной.

УДОБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ С СИСТЕМОЙ STIC™

Комбинированное рулевое управление и управление коробкой передач (STIC) объединяет функции выбора направления движения, переключения передач и рулевого управления в одном рычаге, обеспечивает максимальную отзывчивость и управляемость, а также снижает усталость оператора.

СНИЖЕННАЯ ВИБРАЦИЯ

Сочетание изолированных креплений кабины и встроенных в разработанное для максимально комфортной езды сиденье органов управления навесным оборудованием снижает уровень вибраций и усталость оператора.

СИСТЕМЫ СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

Автоматическое регулирование температуры и герметичная кабина с избыточным давлением улучшают качество воздуха для повышения комфорта оператора.

ИНТЕРФЕЙС С СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ

Дисплей с сенсорным экраном предоставляет оператору важную информацию, когда это необходимо. Усовершенствованный пользовательский интерфейс для простоты эксплуатации и навигации.

СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ ШУМА

Уровень шума внутри кабины снижен по сравнению с предыдущими моделями, что увеличивает безопасность и комфорт операторов на протяжении всей смены.

УДОБНОЕ СИДЕНЬЕ

Сиденье Cat Premium Plus повышает комфорт оператора благодаря регулировке поясничной опоры и задней подушки с силовым приводом, регулировке жесткости, динамической амортизации, принудительному воздушному обогреву и охлаждению, а также кожаной обивке.

ЭРГОНОМИЧНЫЕ ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

Эргономичное расположение органов управления и удобный выбор передачи нажатием пальца обеспечивают дополнительный комфорт.



ПОВЫШЕННЫЙ КОМФОРТ И УЛУЧШЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ КОМФОРТА И ВЫСОКАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ РАБОТЫ

СОКРАЩЕНИЕ РАСХОДОВ НА ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

БЕЗОПАСНОЕ И УДОБНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭКОНОМИТ ВРЕМЯ



ИНТУИТИВНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

Узлы ежедневного обслуживания сгруппированы и легко доступны с уровня земли или платформы. Маслоохладитель гидросистемы, конденсатор системы кондиционирования воздуха и охладитель топлива сгруппированы в одном месте.

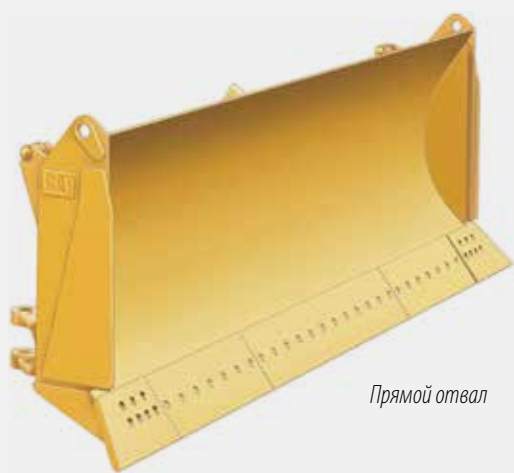
ДОСТУП К ЭСПЛУАТАЦИОННЫМ ЖИДКОСТЯМ

Смотровые указатели позволяют быстро проводить визуальные проверки уровня жидкостей для снижения риска загрязнения. Экологически безопасные сливные краны предотвращают утечки и обеспечивают удобство обслуживания.

УДОБНЫЙ ДОСТУП К ДВЕРЯМ

Откидные дверцы, установленные с обеих сторон моторного отсека, обеспечивают удобный доступ для выполнения ежедневного обслуживания или замены компонентов.

ОТВАЛЫ С УЧЕТОМ ОСОБЕННОСТЕЙ БУЛЬДОЗЕРНЫХ РАБОТ НА ВАШЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ ДОЛГОВЕЧНЫЕ ОТВАЛЫ



Прямой отвал



Угловый отвал

ПРОЧНЫЕ ОТВАЛЫ

Отвалы Cat рассчитаны на долгий срок успешной эксплуатации благодаря высоким показателям надежности и прочности, а также отличным характеристикам выполнения бульдозерных работ и перемещения материалов.

- + Значения вместимости и ширины отвалов обеспечивают увеличенную производительность.
- + Конструкция для удобного распределения материалов и перемещения тяжелых грузов.

ПРЯМОЙ ОТВАЛ

Прямой отвал ($2,8 \text{ м}^3 / 3,7 \text{ ярда}^3$) обеспечивает превосходные эксплуатационные показатели при бульдозерных работах с насыпными материалами и при перемещении грунта.

УГОЛЬНЫЙ ОТВАЛ

Угловый отвал ($10,6 \text{ м}^3 / 13,8 \text{ ярда}^3$) предназначен для точных и высокопроизводительных бульдозерных работ, обеспечивает лучшее удержание груза при работе с легкими материалами и имеет увеличенную вместимость. Открылки удерживают груз на всех этапах рабочего цикла. Этот отвал поставляется подразделением навесного оборудования и услуг Cat (CWTS).

ИННОВАЦИОННЫЕ ДОПОЛНЕНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЮТ

ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ БЕЗОПАСНОСТИ

ЭФФЕКТИВНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ С УРОВНЯ ЗЕМЛИ

Центр обслуживания, доступный с уровня земли, с выключателем "массы", аварийным выключателем двигателя и выключателем освещения лестницы.

УДОБНЫЙ ДОСТУП

Расширенные ступени с более пологим углом наклона повышают безопасность оператора. Лестница доступна с уровня земли и из кабины с помощью платформы с электроприводом; имеется возможность аварийного выхода.

ПОВЫШЕНИЕ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ

Дополнительная система Cat Detect с системой обнаружения объектов (камера заднего вида и радар) или система Vision (камера заднего вида) улучшают обзор рабочей площадки рядом с машиной.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полный список характеристик см. на сайте cat.com.

ДВИГАТЕЛЬ		
Модель двигателя	Cat® C7.1	
Выбросы (вариант 1)	Tier 4 Final Агентства по защите окружающей среды США/Stage V EC	
Номинальная частота вращения	2200 об/мин	
Полезная мощность (SAE J1349:2011)	186 кВт	249 hp.
Полезная мощность (ISO 9249:2007)	186 кВт	249 hp.
Полная мощность (SAE J1995:2014)	212 кВт	284 hp
Мощность двигателя (ISO 14396:2002)	205 кВт	275 hp
Максимальное значение крутящего момента при 1400 об/мин	1223 Н·м	902 фунто-фута
Запас крутящего момента	52%	
Выбросы (вариант 2)	Бразильский стандарт MAR-1 на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентный стандарту Tier 3 EPA США/ Stage IIIA EC	
Номинальная частота вращения	2200 об/мин	
Полезная мощность (SAE J1349:2011)	186 кВт	249 hp
Полезная мощность (ISO 9249:2007)	186 кВт	249 hp
Полная мощность (SAE J1995:2014)	213 кВт	286 hp
Мощность двигателя (ISO 14396:2002)	205 кВт	275 hp
Максимальное значение крутящего момента при 1400 об/мин	1016 Н·м	749 фунто-футов
Запас крутящего момента	26%	
Диаметр цилиндра	105 мм	4,1 дюйма
Ход поршня	135 мм	5,3 дюйма
Рабочий объем	7,01 л	427,8 дюйма ³
Максимальная частота вращения коленчатого вала на холостом ходу	2270 об/мин	
Минимальная частота вращения коленчатого вала на холостом ходу	800 об/мин	
Максимальная высота эксплуатации без снижения уровня мощности	3000 м	9842,5 фута

* 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)	22 011 кг	48 526 фунтов
Эксплуатационная масса (эквивалент стандарта Tier 3/Stage IIIA)	21 721 кг	47 887 фунтов

КОРОБКА ПЕРЕДАЧ		
1-я передача переднего хода	5,9 км/ч	3,7 мили/ч
2-я передача переднего хода	10,4 км/ч	6,5 мили/ч
3-я передача переднего хода	18,1 км/ч	11,2 мили/ч
4-я передача переднего хода	31,3 км/ч	19,4 мили/ч
1-я передача заднего хода	6,7 км/ч	4,2 мили/ч
2-я передача заднего хода	11,8 км/ч	7,3 мили/ч
3-я передача заднего хода	20,6 км/ч	12,8 мили/ч
4-я передача заднего хода	35,5 км/ч	22,1 мили/ч

СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА		
<ul style="list-style-type: none"> Система кондиционирования воздуха этих машин содержит хладагент с фторированными парниковыми газами R134a (потенциал глобального потепления = 1430). Тип газа указан на ярлыке и в инструкции по эксплуатации. В системе кондиционирования, заправленной хладагентом R134a (потенциал глобального потепления = 1430), содержится 1,9 кг хладагента. Эквивалентный выброс CO₂ составляет 2,717 метр. тонны. 		

ПОДЪЕМ/НАКЛОН ГИДРОСИСТЕМЫ		
Система подъема/наклона — контур	Управляемый клапан регулирования по нагрузке с EH	
Система подъема/наклона	Поршневой насос переменной производительности	
Максимальный расход при 2200 об/мин	89 л/мин	23,5 галл./мин
Давление срабатывания предохранительного клапана — подъем/наклон	22 000 кПа	3190 фунтов/кв. дюйм
Цилиндры двустороннего действия: подъем, диаметр цилиндра, ход поршня	120 мм × 915 мм	4,7 × 36 дюймов
Цилиндры двустороннего действия: наклон влево и вправо, внутренний диаметр, ход поршня	101,6 мм × 234 мм	4,0 × 9,2 дюйма
Система управления	С открытым центром и постоянным рабочим объемом	
Настройка предохранительного клапана контура управления	21 000 кПа	3046 фунтов/кв. дюйм

ГИДРОСИСТЕМА — РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ		
Система рулевого управления — контур	Контур управления, регулирование по нагрузке	
Система рулевого управления — насос	Поршневой насос переменной производительности	
Максимальный расход при 2200 об/мин	147 л/мин	38,8 галл./мин
Давление срабатывания предохранительного клапана — рулевое управление	27 600 кПа	4003 фунта/кв. дюйм
Общий угол поворота полурам	72°	
Время цикла рулевого управления (высокая частота вращения холостого хода)	3,0 с	
Время цикла рулевого управления (низкая частота вращения холостого хода)	8,2 секунды	

ШУМ		
Tier 4 Final/Stage V		
Уровень шума, воздействующего на оператора, по стандарту ISO 6396:2008	72 дБ(А)	
Уровень звуковой мощности машины (ISO 6395:2008)	111 дБ(А)	
Уровень шума, воздействующего на оператора, по стандарту ISO 6396:2008	70 дБ(А)*	
Уровень звуковой мощности машины (ISO 6395:2008)	109 дБ(А)*	
Стандарт, эквивалентный Tier 3/Stage IIIA		
Уровень шума, воздействующего на оператора, по стандарту ISO 6396:2008	72 дБ(А)	
Уровень звуковой мощности машины (ISO 6395:2008)	112 дБ(А)	
Уровень шума, воздействующего на оператора, по стандарту ISO 6396:2008	70 дБ(А)*	
Уровень звуковой мощности машины (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 максимальной частоте вращения вентилятора системы охлаждения двигателя.
- Уровень звукового давления, оказываемого на оператора, измерялся в соответствии со стандартом ISO 6396:2008. Измерения проводились при максимальной частоте 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.

МОСТЫ		
Передний	Планетарный — фиксированный	
Задний	Планетарный — независимый	
Угол качания	±10°	

СТАНДАРТНОЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	СТАНДАРТ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Указатели поворота (задние)	●	
Система освещения (передние и задние лампы)	●	
Система освещения, светодиодная		●
Стартер, электрический	●	
КАБИНА ОПЕРАТОРА	СТАНДАРТ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Тонированные многослойные стекла кабины на резиновых креплениях	●	
Электрогидравлические органы управления наклона и подъема (установлены на сиденье)	●	
Радиоприемник, AM/FM/Aux/USB/Bluetooth®		●
Комплект для подключения радиоприемника: антенна, динамики, конвертер (12 В, 10–15 А)	●	
Сиденье Premium Plus оснащено принудительным воздушным обогревом и охлаждением, регулировкой в двух направлениях, регулировкой поясничной опоры и задней подушки с силовым приводом, регулировкой жесткости, динамической амортизацией в конце хода и кожаной обивкой	●	
СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА	СТАНДАРТ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Система электронного управления переключением передач повышенной производительности (APECS)	●	
Рабочие тормоза, с гидравлическим приводом, закрытые, многодисковые, мокрого типа	●	
Вентилятор охлаждения с приводом от двигателя, всасывающий	●	
Нагреватель охлаждающей жидкости двигателя, 120 В		●
Нагреватель охлаждающей жидкости двигателя, 240 В		●
Задний мост с самоблокирующимся дифференциалом		●
Радиатор, сердцевина	●	
БЕЗОПАСНОСТЬ	СТАНДАРТ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Аварийная сигнализация, резервная	●	
Камера заднего вида	●	
Система Cat Detect: обнаружение объектов (готовность к установке)	●	
Аварийный выход	●	
Лампы аварийной сигнализации, с выключателями (светодиодный проблесковый маячок)	●	
Внутреннее зеркало заднего вида (панорамное)	●	
Зеркала заднего вида (наружные)	●	
Устройство управления ремнем безопасности с инерционным механизмом, ширина 76 мм (3 дюйма)	●	
Комбинированная система рулевого управления и управления коробкой передач (STIC™) с блокировкой	●	

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	СТАНДАРТ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Вспомогательная розетка для пуска двигателя	●	
Дверцы для доступа к точкам обслуживания (с замком)	●	
Двойной фильтр предварительной очистки двигателя		●
Экологически безопасные сливные краны двигателя, радиатора, коробки передач, гидробака	●	
Двигатель, картер, интервал замены масла SJ-4 500 часов	●	
Воздушный фильтр предварительной очистки двигателя	●	
Быстрая заправка топливом		●
Возможность установки системы пожаротушения	●	
Выключатель двигателя, доступный с уровня земли	●	
Доступный с уровня земли выключатель "массы" аккумуляторной батареи с блокировкой	●	
Система быстрой замены масла	●	
Клапаны для отбора проб масла	●	
Общая система фильтрации гидравлического масла	●	
НИЗКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	СТАНДАРТ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Антифриз, -50 °C (-58 °F)		●
Антифриз, готовая смесь с 50% содержанием антифриза увеличенного срока службы (температура замерзания: -34° C/-29° F)	●	
Устройство облегчения пуска двигателя (эфир)	●	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ	СТАНДАРТ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Система рулевого управления с регулированием по нагрузке	●	
Гидротрансформатор	●	
УРОВЕНЬ ШУМА	СТАНДАРТ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Система шумоизоляции (необходима для Бразилии)		●
ПРОЧЕЕ	СТАНДАРТ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Противовес (передний)		●



ARXQ3083-01 (11.2024)
Заменяет публикацию ARXQ3083-00
Текущая версия документа: 11A
(Global Excluding Europe
and Türkiye)

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

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.

© Caterpillar, 2024 г. Все права защищены. Надписи CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, соответствующие логотипы, STIC, VIMS, Product Link, "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.
www.cat.com www.caterpillar.com

