

D8 GC

ГУСЕНИЧНЫЙ БУЛЬДОЗЕР



Модель двигателя	Cat® 3406C
Полезная мощность (2100 об/мин)	226 кВт (303 л.с.)
ISO 9249/SAE J1349	307 л.с.
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	
Эксплуатационная масса	37 557 кг (82 800 фунтов)



Cat® D8 GC - это простой и экономичный бульдозер, который обеспечивает высокую производительность и надёжность. Этот бульдозер создан для выполнения различных сложных задач и работы в сложных условиях — от каменистой местности до песков пустыни и экстремального холода, легок в эксплуатации и обеспечивает простоту обслуживания и ремонта, которые вам необходимы.

НОВЫЙ CAT® D8 GC

РАЗРАБОТАН ДЛЯ ВАШЕГО БИЗНЕСА



ТО, ЧТО НУЖНО

Новый D8 GC разработан с учетом ваших бизнес-потребностей. Будь то базовые землеройные работы или специализированные работы в самых тяжелых условиях, D8 GC — это то решение, которое подойдет и для вашей рабочей площадки, и для вашего бюджета.

- + Есть варианты с более низкой начальной ценой благодаря ходовой части общего назначения и упрощенному рыхлителю.
- + Пакет для пустыни/устойчивый к воздействию абразивных материалов имеет заводские функции, предназначенные для повышения производительности машины в условиях песчаной или сильного воздействия абразивных материалов.
- + Для работы в условиях сильного холода выберите заводские опции для улучшения пуска и рабочих характеристик компонентов при арктических температурах.



МАКСИМАЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ

Техническое обслуживание упрощено, благодаря доступности деталей. Разработанный и изготовленный компанией Caterpillar с использованием проверенных компонентов D8 GC прост в диагностике, обслуживании и ремонте даже в удаленных местах.

СТАБИЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

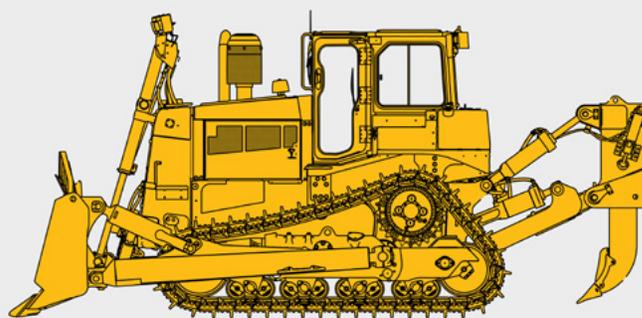
Вы можете рассчитывать на надежность работы машины благодаря двигателю Cat 3406C, прочным конструкциям и высоко расположенному приводу ходовой части.

НА 10% НИЖЕ СТОИМОСТЬ ВЛАДЕНИЯ

Выбирая упрощенные варианты, вы можете снизить затраты на приобретение. Конкурентоспособные характеристики и топливная экономичность помогут вам максимально увеличить отдачу инвестиции в оборудование.



»» **ВСЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ** ««



ПРОСТО ПРОСТОТА В ЭКСПЛУАТАЦИИ.
ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ.
ЛЕГКИЙ РЕМОНТ.





ЭКОНОМИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНЫЙ

Стоимость владения на 10% ниже по сравнению с D8T. Есть варианты с более низкой начальной ценой благодаря ходовой части общего назначения и упрощенному рыхлителю.



ПРОВЕРЕННАЯ ВРЕМЕНЕМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Ощутите мощность широко известного мотора Cat 3406C. Компоненты силовой передачи, разработанные компанией Caterpillar, обеспечивают надежность и производительность.



ЭФФЕКТИВНАЯ ИНВЕСТИЦИЯ

Как и его предшественник D8R, D8 GC имеет вес и мощность, необходимые для надежной работы при выполнении бульдозерных и рыхлительных работ.



ПРОСТ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Модель D8 GC, с ее механическими системами, надежными конструкциями, доступом к компонентам и доступными запчастями, проста в эксплуатации.

РАЗРАБОТАН, ЧТОБЫ
ВАШ БИЗНЕС



ПАКЕТ ДЛЯ ПУСТЫНИ/ УСТОЙЧИВЫЙ К ВОЗДЕЙСТВИЮ АБРАЗИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Оборудуйте свой бульдозер заводскими функциями, предназначенными для повышения производительности машины в условиях песчаного грунта или сильного воздействия абразивных материалов.

СПРАВИЛСЯ С ЛЮБОЙ ЖАРОЙ

Система охлаждения разработана для работы в загрязненной среде, с возможностью легкой очистки. Вентилятор и радиатор защищены от воздействия абразивных материалов специальным покрытием.



УЛУЧШЕННЫЕ ИЗНОСОСТОЙКИЕ ОТВАЛЫ

Дополнительные износостойкие пластины можно заменить, чтобы продлить срок службы отвала при работе в условиях воздействия абразивных материалов.



УЛУЧШЕННАЯ ЗАЩИТА

Герметичный нижний кожух и дополнительные уплотнения предотвращают попадание мелких абразивных частиц в детали. Наличие специальных жидкостей для работы при повышенных температурах позволяет работать в любую жару.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СТАЛО ПРОЩЕ

ПОТОМУ ЧТО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ



ПОЛНОСТЬЮ МЕХАНИЧЕСКИЙ

Полностью механический мотор и трансмиссия. Всем уже знакомые системы позволяют легко диагностировать и устранять неполадки оборудования, когда Вы находитесь в труднодоступных районах. Запчасти широко доступны, что значительно упрощает обслуживание.

ПРОСТОЙ ДОСТУП К ДВИГАТЕЛЮ

Основные компоненты имеют модульную конструкцию, что упрощает обслуживание и ремонт. Широкие двери для доступа и группированные точки обслуживания помогают сократить время профилактического обслуживания.

ВОЗВРАЩАЙТЕСЬ К РАБОТЕ

Отдельные трубки радиатора можно быстро заменить, что облегчает обслуживание. Интервалы обслуживания новых эксклюзивных масляных фильтров гидравлической системы и трансмиссии Cat увеличены, чтобы сэкономить ваше время и деньги.

ВОЗМОЖНОСТЬ РАБОТЫ В АРКТИЧЕСКОМ ХОЛОДЕ

Для работы в условиях сильного холода выберите заводские опции для улучшения пуска и характеристик компонентов при работе в арктических температурах.

ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ ВО ВСЕХ ОТНОШЕНИЯХ

Если вы ищете варианты с самыми низкими первоначальными затратами, более длительным сроком службы или более низкими эксплуатационными расходами в час, у нас есть подходящее решение ходовой части, нужной для вашего бизнеса.

- + Для проведения работ в агрессивных и связанных с ударами условий, таких как лесозаготовка/лесовосстановление, боковые склоны и каменистая местность, выберите ходовую часть для тяжелых условий эксплуатации.
- + Ходовая часть общего назначения предназначена для применения в условиях с низким и средним уровнем ударов.
- + Компоненты общего назначения и для тяжелых условий эксплуатации взаимозаменяемы, а башмаки для тяжелых условий эксплуатации могут быть установлены на узлах звеньев общего назначения, что позволяет обеспечить максимальную гибкость и удовлетворить ваши потребности.

ДЛЯ САМЫХ СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ

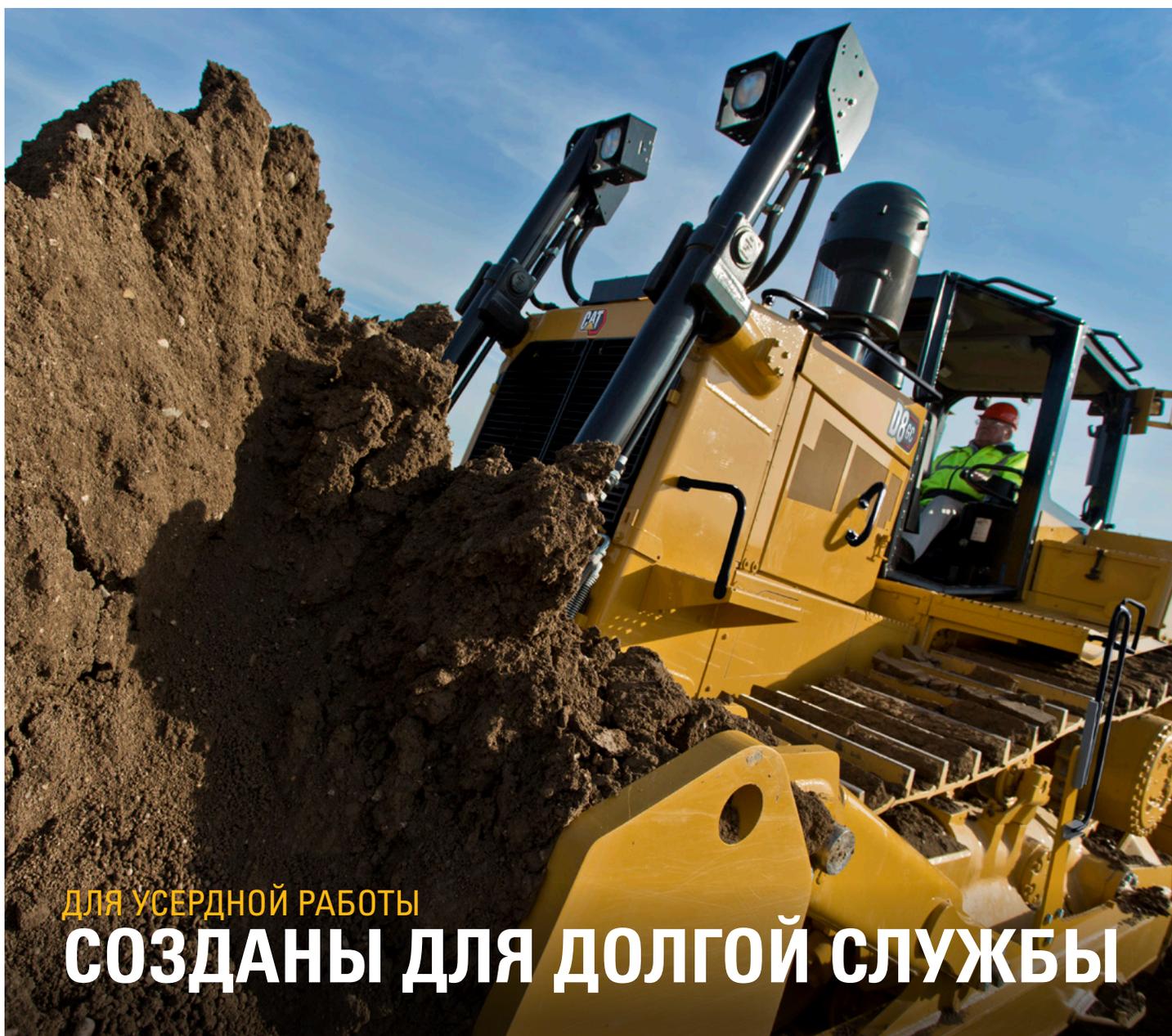
Компоненты силовой передачи, разработанные компанией Caterpillar, обеспечивают надежность и производительность. Усиленные конструкции делают машину прочной, способной выдерживать высокие ударные нагрузки и скручивающие усилия.

НЕОБХОДИМАЯ ВАМ МОЩЬ

3-скоростная планетарная коробка передач Cat с переключением под нагрузкой и проверенный на практике специальный ограничитель крутящего момента Caterpillar позволяют использовать максимальную мощность. Дифференциальное рулевое управление обеспечивает передачу полной мощности на обе гусеницы для лучшего в своем классе поворота даже при полной нагрузке на отвал. Специальный насос обеспечивает нужную гидравлическую мощность навесного оборудования.

ПОВЫШЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Приподнятая зубчатка ходовой части Caterpillar обеспечивает защиту силовой передачи от ударной нагрузки. Подвеска ходовой части обеспечивает плавность хода и лучшее сцепление с дорогой на пересеченной местности. Высокая конструкция привода позволяет тяжелым компонентам располагаться низко в основной раме, что приводит к снижению центра тяжести и отличному балансу машины.



ДЛЯ УСЕРДНОЙ РАБОТЫ

СОЗДАНЫ ДЛЯ ДОЛГОЙ СЛУЖБЫ

РАЗРАБОТАНЫ ДЛЯ УПРОЩЕНИЯ РАБОТЫ ОПЕРПАТОРА

Кабина D8 GC спроектирована так, чтобы упростить работу операторам с различным уровнем подготовки. Приспособления, обеспечивающие комфорт, помогают операторам оставаться сосредоточенными и продуктивными в течение всей смены.



РАБОЧЕЕ ПРОСТРАНСТВО

Имеется возможность выбора между закрытой кабиной и кабиной с навесом, с конструкцией для защиты при опрокидывании (ROPS/FOPS), что обеспечит удобство, превосходный обзор и дополнительную безопасность. Возможность выбора одного из трех световых пакетов, все с увеличенным сроком службы и более яркими светодиодными лампами для освещения рабочего пространства.

ВОЗЬМИТЕ УПРАВЛЕНИЕ В СВОИ РУКИ

Простота выбора направления и передачи на рычаге управления обеспечивает легкость и точность маневрирования даже в ограниченном пространстве. Органы управления гидравлическим оборудованием сокращают усилия оператора и обеспечивают более стабильную, точную и отзывчивую работу.

ПРОСТЫЕ И КОМФОРТАБЕЛЬНЫЕ

Низкий уровень шума в кабине, а также ее улучшенная герметичность, препятствующая попаданию пыли и обеспечивающая более чистую рабочую среду. Легко читаемый аналоговый дисплей, отражающий мониторингом состояние машины, информирует оператора об условиях ее работы. Дополнительный комфорт благодаря кондиционеру в кабине.

БОЛЬШЕ, ЧЕМ МАШИНЫ СОЗДАНЫ СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ВАШЕГО УСПЕХА

Дилерская поддержка Cat поможет вам извлечь максимальную выгоду из Вашей инвестиции в оборудование.

ПОДДЕРЖКА НАИЛУЧШЕГО ДИЛЕРА

Когда вы приобретаете оборудование Cat, то получаете больше, чем машину. Вы также получаете поддержку наилучшей дилерской сети, вместе со спектром гибких решений, технологиями, инструментами и многим другим. Это выигрышные для клиентов соглашения (CVA) и финансовые решения. Это экономия расходов на обслуживание и ремонт. Это качественные запчасти и высокоточные детали. Это возможности аренды, а также приобретения использованного оборудования. Это поддержка для вашего же успеха.



PRODUCT LINK™/VISIONLINK®

Используя Cat Product Link™, вы можете упростить техническое обслуживание, отслеживая местоположение машины и время работы вашего D8 GC. Просматривайте данные, используя VisionLink® или приложение Cat App.



ПРИЛОЖЕНИЕ CAT APP

Приложение Cat App поможет вам управлять оборудованием – в любое время – прямо с вашего смартфона. Просматривайте местоположение и часы работы парка машин, получайте критически важные уведомления о техническом обслуживании и даже запрашивайте обслуживание у местного дилера Cat.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

С полными техническими характеристиками можно ознакомиться на веб-сайте cat.com.

ДВИГАТЕЛЬ		
Модель двигателя	Cat® 3406C DITA	
Номер сборки	18A	
Выбросы	Несертифицирован	
Полезная мощность (2100 об/мин)		
ISO 9249/SAE J1349	226 кВт	303 л.с.
ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	307 л.с.	
80/1269/EEC	226 кВт	303 л.с.
Топливный бак	625 Л	165 галл

- Заявленная полезная мощность — это мощность, доступная на маховике, когда двигатель оснащен вентилятором, работающим на максимальной скорости, воздухоочистителем, глушителем, генератором переменного тока.
- Заявленная мощность проверяется в соответствии с указанным стандартом, действующим на момент изготовления.

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА		
D8 GC	37 557 кг	82 800 фунта
Комплектация для работы в пустыне D8 GC	37 876 кг	83 502 фунта

ДАВЛЕНИЕ НА ГРУНТ		
Давление на грунт (ISO 16754)		
D8 GC	85,3 кПа	12,4 фунтов на квадратный дюйм
Комплектация для работы в пустыне D8 GC	86,0 кПа	12,5 фунтов на квадратный дюйм

ОТВАЛЫ				
	Емкость		Ширина	
Полууниверсальный (SU)	8,7 м³	11,4 ярда³	3812 мм	12,5 футов

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ		
Ширина стандартных гусеничных башмаков	610 мм	24 дюйма
Башмаков на одной стороне	44	
Количество опорных катков с каждой стороны	8	
Область соприкосновения с грунтом (ISO 16754)	3,91 м²	6060 дюймов²
Ширина колеи:	2083 мм	82 дюйма
Ширина трактора (без опорных цапф)	2693 мм	106 дюймов
Высота машины до крыши кабины	3498 мм	137,7 дюйма
Опорная длина гусеницы	3206 мм	126,2 дюйма
Базовая длина трактора (от цапфы тяги до наконечника грунтозацепа)	4625 мм	182 дюйма
Со следующими насадками (добавить к базовой длине трактора):		
Однозубый рыхлитель (с наконечником на уровне земли)	1519 мм	59,8 дюйма
Рыхлитель с несколькими стойками (с наконечником на уровне земли)	1613 мм	63,5 дюйма
Тяговая рама	406 мм	16,0 дюйма
Отвал SU	1844 мм	72,6 дюйма
Вес однозубого рыхлителя	4140 кг	9119 фунта
Вес рыхлителя с несколькими стойками	4100 кг	9031 фунта

СТАНДАРТНОЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА	СТАНДАРТНЫЙ ВАРИАНТ	ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПО ЗАКАЗУ
Дизельный двигатель Cat 3406C DITA	●	
Коробка передач с 3 скоростями переднего/3 скоростями заднего хода	●	
Двухступенчатый планетарный бортовой редуктор с четырьмя планетарными колесами	●	
Предочиститель воздушного фильтра	●	
Предочиститель турбины		●
Предочиститель турбины с защитным экраном		●
Частота вращения вентилятора – основная	●	
Частота вращения вентилятора – пониженная		●
Вентилятор	●	
Вентилятор – реверсивный		●
Вентилятор – с защитным покрытием		●
Топливный насос	●	
КАБИНА ОПЕРАТОРА	СТАНДАРТНЫЙ ВАРИАНТ	ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПО ЗАКАЗУ
Закрытая кабина со встроенной конструкцией для защиты при опрокидывании (IROPS/FOPS)	●	
Открытая кабина со встроенной конструкцией для защиты при опрокидывании (IROPS/FOPS)		●
Обитое тканью регулируемое сиденье с подвеской	●	
Виниловое сиденье		●
Регулируемые подлокотники	●	
Инерционный ремень безопасности, ширина - 76 мм (3 дюйма)	●	
Рычаг раздельного управления поворотом с двухходовым управлением	●	
Электронная система мониторинга	●	
Система кондиционирования воздуха	●	
Без системы кондиционирования воздуха		●
ТЕХНОЛОГИИ	СТАНДАРТНЫЙ ВАРИАНТ	ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПО ЗАКАЗУ
Система удаленного мониторинга Product Link™, система сотовой связи с аппаратным обеспечением PL243	●	
Система Product Link готова	●	
Система удаленного мониторинга Product Link, система сотовой связи с аппаратным обеспечением PL641		●
Product Link, Satellite PL631		●
Без системы Product Link		●
ОТВАЛЫ	СТАНДАРТНЫЙ ВАРИАНТ	ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПО ЗАКАЗУ
SU отвал	●	
Полууниверсальный (SU) отвал с защитой от камней и износостойкой пластиной		●
ЗАЩИТА	СТАНДАРТНЫЙ ВАРИАНТ	ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПО ЗАКАЗУ
Задний защитный экран кабины		●
Нижние ограничители	●	
Нижние щитки – для тяжелых условий эксплуатации в условиях пустыни		●
Щитки топливного бака		●

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ	СТАНДАРТНЫЙ ВАРИАНТ	ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПО ЗАКАЗУ
Ходовая часть на подвеске — для тяжелых условий эксплуатации с принудительным удержанием пальцев (PPR)	●	
Ходовая часть на подвеске — общего назначения		●
Ходовая часть на подвеске — для тяжелых условий эксплуатации в холодном климате		●
Усиленно герметизированная и смазываемая гусеница – 44 секции PPR	●	
Башмаки гусеничной ленты для экстремальных условий эксплуатации	●	
Башмаки гусеничной ленты для умеренных условий эксплуатации		●
Гусеница и ролики, смазанные на весь срок эксплуатации	●	
Гидравлические регулировщики гусеницы	●	
Сменные сегменты обода зубчатки	●	
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	СТАНДАРТНЫЙ ВАРИАНТ	ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПО ЗАКАЗУ
Две аккумуляторных батареи – 12В каждая, система 24В	●	
Две аккумуляторных батареи – 12В каждая, система 24В		●
Четыре аккумуляторных батареи – для работы в холодном климате, 24В		●
Преобразователь на 12В: 10 А, выход в кабине	●	
4 светодиодных фонаря	●	
6 светодиодных фонарей		●
10 светодиодных фонарей		●
ГИДРАВЛИКА	СТАНДАРТНЫЙ ВАРИАНТ	ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПО ЗАКАЗУ
Гидравлическая система бульдозера с функцией определения нагрузки (подъем/наклон)	●	
Гидравлика рыхлителя (подъем/шаг)	●	
Независимые насосы, обслуживающие рулевое управление и агрегаты	●	
СЕРВИСНОЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	СТАНДАРТНЫЙ ВАРИАНТ	ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПО ЗАКАЗУ
Отверстия для отбора проб моторного масла, охлаждающей жидкости, масла силовой передачи, гидравлического масла	●	
Система быстрой замены масла		●
ЗАДНЕЕ НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	СТАНДАРТНЫЙ ВАРИАНТ	ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПО ЗАКАЗУ
Однозубый рыхлитель		●
Однозубый рыхлитель – неподвижный шарнир		●
Однозубый рыхлитель со съёмником пальцев		●
Рыхлитель с несколькими стойками		●
Задний противовес		●
Дополнительный противовес		●
КОМПЛЕКТАЦИЯ БУЛЬДОЗЕРА	СТАНДАРТНЫЙ ВАРИАНТ	ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПО ЗАКАЗУ
Стандартная комплектация	●	
Комплектация для работы в пустыне		●

Не все это оборудование поставляется во все регионы. Обратитесь к вашему региональному дилеру Cat для получения информации об определенных конфигурациях, доступных в вашем регионе. Для получения более подробной информации ознакомьтесь с брошюрой «Технические характеристики D8 GC», которую можно скачать на сайте www.cat.com, или обратиться к дилеру Cat в вашем регионе.

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

VisionLink – торговая марка компании Trimble Navigation Limited, зарегистрированная в США и других странах.

Материалы и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. На фотографиях машины могут быть изображены с дополнительным оборудованием. Обратитесь к дилеру Cat для получения информации о доступных опциях.

©2021 Caterpillar. Все права защищены. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, их соответствующие логотипы, Product Link, "Caterpillar Corporate Yellow", фирменные маркировки "Power Edge" и "Modern Hex", а также идентификаторы компании, используемые здесь, являются товарными знаками Caterpillar и не могут использоваться без разрешения.

www.cat.com www.caterpillar.com

ARXQ3293-00 (08-2021)
Номер сборки: 18A
(Африка-Ближний Восток,
СНГ, Индия, Индонезия, Юго-
Восточная Азия, Юж. Америка,
за исключением Бразилии)

