

PM310 | PM312 | PM313

ДОРОЖНЫЕ ФРЕЗЫ



Соответствует бразильскому стандарту MAR-1 на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентному стандарту Tier 3 EPA США и Stage IIIA EC

Полная мощность (SAE J1995:2014)

256 кВт (343 hp)

Мощность двигателя (ISO 14396:2002)

253 кВт (339 hp)

Ширина снятия дорожного покрытия

PM310

1000 мм (39,4 дюйма)

PM312

1225 мм (48,2 дюйма)

PM313

1300 мм (51,2 дюйма)

Подробные сведения о выбросах загрязняющих веществ см. в технических характеристиках двигателя.



ФРЕЗЫ ПО АСФАЛЬТУ, СОЗДАННЫЕ ДЛЯ ВАС

При разработке дорожных фрез Cat® учтены пожелания подрядчиков, выполняющих работы по фрезерованию, и выгода от использования этого оборудования моментальная:

- + ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
- + СНИЖЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ РАСХОДОВ
- + ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПОДДЕРЖКА СО СТОРОНЫ ДИЛЕРСКОЙ СЕТИ CAT



CAT® PM310, PM312 И PM313

ДОРОЖНЫЕ ФРЕЗЫ

Модели **PM310, PM312 и PM313** гарантируют точность фрезерования, а также высокую производительность и конкурентоспособность. Предлагаются три варианта с различными ширинами фрезерования и функциями повышения универсальности, позволяющие адаптировать машину для широкого спектра работ. Какая бы задача ни стояла: фрезерование подъездов к шоссе, обочин или городских улиц, вы найдете конфигурацию, которая удовлетворит ваши требования.



КОМФОРТ РАБОТЫ

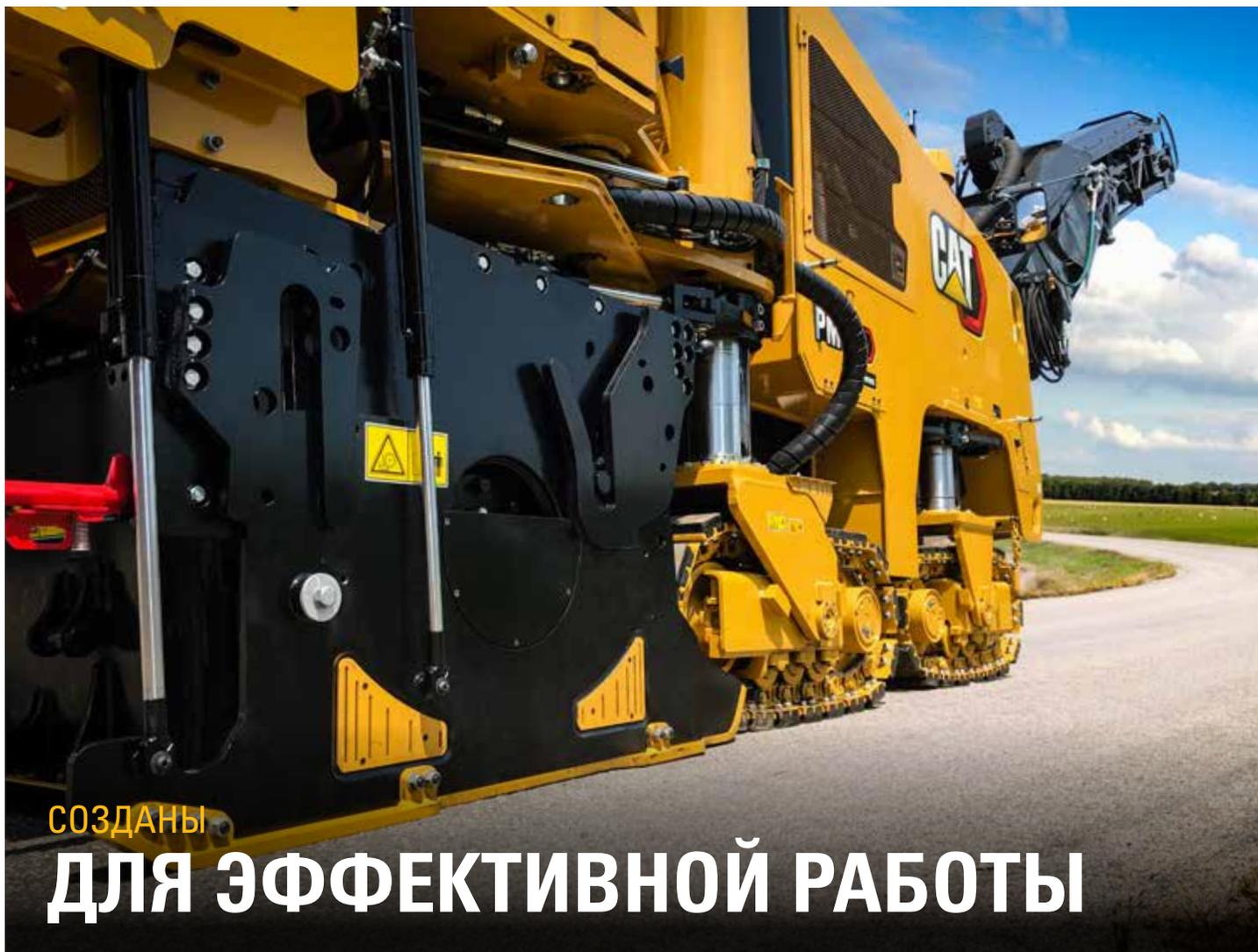
Эргономично регулируемая рабочая зона включает интуитивно понятное расположение органов управления для работы сидя или стоя. 14-кнопочная клавиатура, доступная с уровня земли, и дополнительный дисплей обеспечивают доступ обслуживающего персонала к многочисленным органам управления машиной.

ТОЧНОСТЬ ФРЕЗЕРОВАНИЯ

Встроенные технологии и роторы Cat серии К помогают в достижении высокого качества и отличных профилей резания. Гусеничные и колесные ходовые части Cat характеризуются плавной работой и балансом тягового усилия, скорости и маневренности.

НИЗКАЯ СТОИМОСТЬ ВЛАДЕНИЯ

Необслуживаемые компоненты гусениц и увеличенные интервалы технического обслуживания не только сокращают время простоя, но и уменьшают трудозатраты и количество заменяемых деталей в течение всего срока службы машины.



СОЗДАНЫ

ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ

Экономичный двигатель и эффективная система конвейеров обеспечивают мощность и производительность, необходимые для дробления дорожного покрытия на протяжении многих часов.

ТОПЛИВНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И МОЩНОСТЬ

Благодаря усовершенствованным электронным, топливной и воздухозаборным системам удельная мощность двигателя Cat 9.3В возросла для удовлетворения ваших рабочих потребностей. Управление оборотами двигателя на холостом ходу помогает максимально повысить топливную эффективность и сократить выбросы парниковых газов за счет повышения частоты вращения двигателя до промежуточной частоты холостого хода для выполнения определенных задач и возврата к низкой частоте вращения на холостом ходу по окончании работы. Регулируемые вентиляторы охлаждения работают с минимально возможной частотой вращения для оптимального охлаждения. Такие функции, как автоматическое управление нагрузкой, и различные скорости вращения ротора оптимизируют нагрузку на двигатель и обеспечивают плавную и эффективную работу.

ЭФФЕКТИВНОЕ УДАЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Высокопроизводительные конвейеры с широким проемом и бесшовной лентой эффективно отводят измельченный материал. Скорость ленты можно регулировать в зависимости от типа материала и производительности для сверхточного управления разгрузкой. Предусмотрен обратный ход ленты для более быстрой очистки, а магнитные крышки с виниловым покрытием обеспечивают быстрый доступ для осмотра и очистки роликов

ПОВЫШЕННОЕ ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОЙ МАНЕВРЕННОСТИ И УПРАВЛЯЕМОСТИ

Колесная или гусеничная ходовая часть обеспечивает баланс тягового усилия, скорости и маневренности. Поворотная правая задняя стойка обеспечивает максимальную устойчивость и тяговое усилие при выполнении сложных резов, одновременно улучшая фрезерование у бордюра при необходимости. Дополнительный набор балластных грузов для повышения производительности в определенных сферах применения.

ПОВЫШЕННАЯ МАНЕВРЕННОСТЬ

Четыре режима рулевого управления с улучшенным центрированием и отслеживанием для точности поворотов. Колесная ходовая часть для быстрого перемещения по рабочей площадке благодаря четырем прочным резиновым шинам диаметром 660 мм (25,9 дюйма) и шириной 260 мм (10,2 дюйма).

КОНСТРУКЦИЯ ГУСЕНИЦ В ЛУЧШИХ ТРАДИЦИЯХ

В дополнительной ходовой части гусениц используются конструкторские решения, зарекомендовавшие себя в мини-экскаваторах Cat 307 и 308. Тщательно спроектированная конструкция гусениц обеспечивает высокое тяговое усилие и лучшее распределение нагрузки при глубоких срезах или работе с твердыми материалами.

УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ХОДОВАЯ СИСТЕМА

Соединенные по схеме "кросс-драйв" моторы с двумя рабочими объемами и автоматическая система контроля сцепления обеспечивают дополнительное тяговое усилие и предотвращают проскальзывание гусениц в самых сложных условиях эксплуатации. Для оптимизации производительности система автоматического регулирования по нагрузке на роторе корректирует скорость фрезерования, чтобы предотвратить заклинивание ротора и позволить неуклонно двигаться вперед с максимально возможной скоростью.

ПОВЫШЕННАЯ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Поворотная правая задняя стойка для выбора правильного положения в зависимости от применения. Выставляйте стойку за роторной камерой для максимальной стабильности и дополнительного сцепления при сложных резах. Или перемещайте ее перед роторной камерой для тщательного фрезерования у бордюра и улучшения обзора на сдвигающемся рабочем месте оператора.



ПОСТОЯННОЕ КАЧЕСТВО ФРЕЗЕРОВАНИЯ

БЕЗ ТРУДА

Автоматическое регулирование скорости помогает операторам с легкостью поддерживать соответствующее наглядным или измеряемым характеристикам качество фрезерования в широком спектре областей применения.



СОХРАНЕНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ СКОРОСТИ ФРЕЗЕРОВАНИЯ

Постоянная скорость фрезерования — главное условие для достижения стабильного качества резания. Нажатие кнопки круиз-контроля после выбора скорости вращения ротора и достижения нужного качества фрезерования сохранит скорость хода и позволит многократно восстанавливать ее в течение дня. Это особенно удобно при завершении прохода и начале следующего в другом положении.



СДЕЛАЙТЕ ПЕРЕРЫВ

Функция приостановки/возобновления приостанавливает основные функции машины и снижает частоту вращения двигателя для экономии топлива и помогает сократить выбросы парниковых газов при смене самосвалов. Когда будете готовы вернуться к фрезерованию, просто нажмите кнопку, и машина продолжит работу с той же скоростью и тем же качеством резания.

УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ НАЖАТИЕМ КНОПКИ

Выберите частоту вращения ротора и скорость фрезерования для достижения нужного качества.



Нажмите и удерживайте кнопку **Круиз-контроль** в течение двух секунд, чтобы сохранить скорость фрезерования.



По время замены самосвала нажмите кнопку **Приостановить/продолжить**, чтобы приостановить работу машины.



Нажмите кнопку **Приостановить/продолжить** еще раз, чтобы продолжить фрезерование с той же скоростью.



Перед каждым новым проходом нажимайте кнопку **Круиз-контроль**, чтобы восстановить сохраненную скорость фрезерования.





ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: СОЧЕТАНИЕ ТОЧНОСТИ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

ПОВЫШЕННАЯ ТОЧНОСТЬ БЛАГОДАРЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫМ СИСТЕМАМ

Убедитесь о работе наугад и обеспечьте точное и стабильное резание благодаря автоматизированным функциям, предоставляемым интегрированной системой Cat GRADE с технологией Grade and Slope. Дисплеи машины позволяют с легкостью регулировать высоту, параметры уклона и датчики в интуитивно понятном сенсорном интерфейсе. На рабочем месте оператора или на задней стороне машины можно установить дополнительный дисплей для работы с системой управления уклоном с уровня земли.



РЕЖИМ ВРЕЗКИ

Регулируйте скорость вращения ротора при резании для оптимального управления машиной. Сохраните сделанные настройки, чтобы сократить время переналадки при выполнении следующего задания.



ПОДЪЕМ НАД ПРЕПЯТСТВИЯМИ

Легко преодолевайте препятствия на пути с функцией подъема над препятствиями, доступной с рабочего места оператора и с уровня земли.



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОД В РЕЖИМ РЕЗАНИЯ

Настраивайте и автоматизируйте контроль продольного и поперечного уклона сужающегося стартового или конечного участка при заданном расстоянии без необходимости в сложных вычислениях. Введенные данные можно сохранить и использовать в дальнейших проектах.



ВОЗМОЖНОСТЬ ФРЕЗЕРОВАНИЯ В 3D-РЕЖИМЕ

Дорожные фрезы Cat можно дооснастить полной функциональностью фрезерования в режиме 3D в соответствии с техническими характеристиками выполняемой работы (требуется дополнительное оборудование).

КОМФОРТ В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО ДНЯ

Рабочую зону можно настроить с учетом предпочтений оператора и его рабочего положения. Сенсорные экраны обеспечивают удобный доступ к блоку датчиков, рабочей информации, изображениям с камер дистанционного наблюдения, элементам управления машиной и диагностике.

ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Удобные органы управления для работы с рабочего места оператора и с уровня земли сгруппированы по функциям и маркированы интуитивно понятными значками. Доступная с уровня земли 14-кнопочная клавиатура позволяет помощникам оператора управлять высотой ножек, боковыми панелями, отвалом, распылением воды и освещением. Все органы управления оператора оснащены подсветкой для работы в условиях недостаточной освещенности.

КОМФОРТНОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО ОПЕРАТОРА

Подressоренное сиденье обеспечивает максимальный комфорт и может сдвигаться назад для получения дополнительного пространства. Регулируемый правый подлокотник можно поднять, опустить и подвинуть вперед или назад, что позволяет подобрать идеальное положение для работы как сидя, так и стоя. Часто используемые органы управления и рычаг хода расположены на подлокотнике для эффективной и удобной работы оператора.

Сдвигающееся рабочее место оператора выдвигается на расстояние до на 215 мм (8,5 дюйма) для улучшенного визуального контроля правой режущей кромки.

Дополнительный навес с гидравлическим приводом и интегрированным удлинением сбоку, а также установленное на поручнях ветровое стекло защищают оператора от неблагоприятного внешнего воздействия.





БОЛЕЕ ЧИСТАЯ РАБОЧАЯ СРЕДА

Дорожные фрезы Cat по заказу оснащаются системами выветривания пыли и распылителями, которые обеспечивают максимальную очистку рабочей зоны от пыли и более чистый воздух в кабине и окружающем пространстве. Выхлоп можно более точно направить вверх и в сторону при фрезеровании вблизи зданий или наземного персонала благодаря дополнительному складному отводу выхлопных газов.

УЛУЧШЕННАЯ ОБЗОРНОСТЬ

Рабочие зоны вокруг машины освещаются широкодисперсными светодиодными или галогенными фонарями, что позволяет работать днем и ночью.

Обзор обеих режущих кромок, конвейера и задней части машины можно улучшить с помощью устанавливаемых по заказу камер дистанционного наблюдения (до четырех штук), изображение с которых поступает на дисплей с сенсорным экраном на рабочем месте оператора.



ПОМОЩЬ ПРИ ФРЕЗЕРОВАНИИ ВБЛИЗИ ПРЕПЯТСТВИЙ

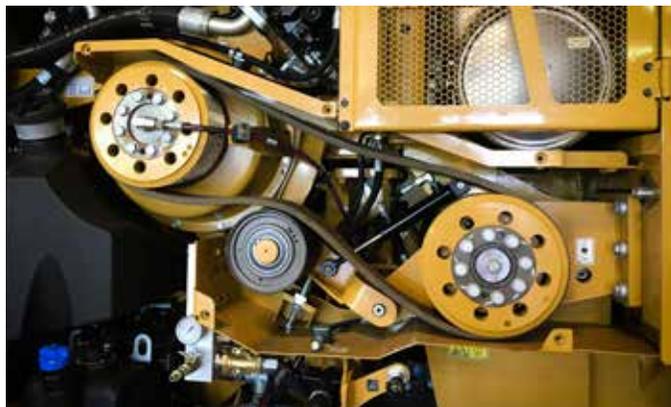
Выполняйте резание ближе к препятствиям с любой стороны с помощью дополнительной камеры дистанционного наблюдения с регулируемой на экране линией наведения, изображение с которой поступает на сенсорный дисплей на главной панели управления.

ДОЛГОВЕЧНАЯ И НАДЕЖНАЯ СИСТЕМА ФРЕЗЕРОВАНИЯ

Надежная система фрезерования способна работать в самых сложных условиях и отличается высокой долговечностью благодаря тяжелой стальной конструкции и усиленным сплавам, устойчивым к абразивному износу.

ИЗНАЧАЛЬНО ЗАЛОЖЕННАЯ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Система привода ротора с муфтой сцепления для тяжелых условий эксплуатации, двухступенчатым ременным приводом и средством автоматического натяжения ремня для предотвращения проскальзывания. Прочность усиленной роторной камеры повышена в зонах, подверженных абразивному износу.



СОКРАЩЕНИЕ ИЗНОСА И НЕОБХОДИМОСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Усиленные стальные износостойкие боковые пластины с болтовым креплением по всей длине и двусторонние износостойкие накладки на системе прижима к грунту уменьшают износ и потребность в техобслуживании. Держатели для роторов серии К, основные блоки и лопасти сбрасывателя изготовлены из устойчивой к абразивному износу высокопрочной легированной стали для более долгого срока службы.



ТОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Прижимные накладки, отвалы и боковые пластины с гидравлическим управлением обеспечивают необходимые возможности регулирования. Отвал прикладывает регулируемое давление вниз для более эффективной зачистки реза и сведения к минимуму просыпания материала, а боковые панели выполняют функцию усредняющих лыж для управления уклоном. Индикаторы, видимые с уровня земли и на рабочем месте оператора, содержат информацию о положении ротора на различных глубинах.



УЛУЧШЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ФРЕЗЕРОВАНИЯ

Разработанные специально для дорожных фрез Cat роторы Cat серии К отличаются эффективным потоком материала, превосходным качеством резания и простотой технического обслуживания. Доступны роторы серии К с различными расстояниями между резами для соответствия требованиям разных областей применения.



НЕСКОЛЬКО ВАРИАНТОВ СНЯТИЯ РЕЗЦОВ



КОНУСНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ С ДВОЙНЫМ КРЕПЛЕНИЕМ



ЛОПАСТИ ТОЛКАТЕЛЯ



ПРОСТОЕ СНЯТИЕ РЕЗЦОВ

Роторы серии К спроектированы таким образом, чтобы сделать замену резцов проще и быстрее. Резцы можно снимать через радиальное отверстие доступа, долотные точки или блок, в зависимости от того, что удобнее.

ДЕРЖАТЕЛЬ БЕЗ КРЕПЕЖНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Конусная конструкция с двойным креплением фиксирует держатели на роторе без стопорных штифтов, болтов или установочных винтов, ускоряя замену и устраняя необходимость использования крепежных деталей или затягивания.

АЛМАЗНЫЕ РЕЗЦЫ

Алмазные резцы Cat позволяют беспрепятственно работать на любых асфальтных покрытиях, в том числе международных шоссе или автомагистралях. Они остаются острыми до 40 раз дольше по сравнению с обычными твердосплавными резцами, что снижает потребление топлива и эксплуатационные расходы.

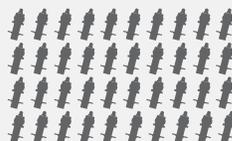
АЛМАЗНЫЕ РЕЗЦЫ ОСТАЮТСЯ ОСТРЫМИ ДО 40 РАЗ ДОЛЬШЕ

СНИЖЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ РАСХОДОВ

1 АЛМАЗНЫЙ РЕЗЕЦ CAT 540



= до 40 ОБЫЧНЫХ 35-ГРАММОВЫХ КАРБИДНЫХ РЕЗЦОВ



ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВА ДО 12,5%



На средний срок службы и точные объемы оказывает влияние характер сыпучих материалов и приемы работы. Сравнение обычных твердосплавных резцов весом 35 г с алмазными резцами Cat 540.

Регулярное техническое обслуживание играет важную роль в функционировании машин на оптимальном уровне. Модели PM310, PM312 и PM313 разработаны с учетом увеличенных интервалов обслуживания, а также оснащаются большими служебными дверцами для удобного доступа к важным компонентам и системам. Компоненты гусеничной ходовой части не требуют технического обслуживания и обеспечивают удобную замену башмаков. При необходимости замены быстро изнашиваемых компонентов дилер компании Cat обеспечит обслуживание, ремонтные комплекты и нужные запчасти.



УДОБСТВО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

ЗАЛОЖЕННОЕ В КОНСТРУКЦИИ

ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ

Особенности, облегчающие и ускоряющие выполнение технического обслуживания.

Элементы регулирования уклона на уровне земли и дополнительное устройство проворачивания ротора с гидроприводом (по заказу) упрощают снятие и замену резцов.

Моечные системы высокого и низкого давления подключаются к бортовому водяному баку и обеспечивают удобство очистки.

Во время ремонта и технического обслуживания вспомогательная система привода обеспечивает удобное управление определенными функциями машины без необходимости запуска двигателя.

ТЕХНОЛОГИЯ CAT EQUIPMENT MANAGEMENT

НИКАКОЙ РАБОТЫ НАУГАД ПРИ УПРАВЛЕНИИ ОБОРУДОВАНИЕМ

Система Cat Equipment Management упрощает управление рабочими площадками: она собирает данные об оборудовании, материалах и персонале, после чего предоставляет их в удобных форматах.



СИСТЕМА VISIONLINK®

Система VisionLink® позволяет исключить предположения из процесса управления парком техники, независимо от размера парка и производителя оборудования.* Вы можете просматривать сведения об оборудовании с компьютера или мобильного устройства, чтобы максимально увеличить время бесперебойной работы и оптимизировать работу активов. Интерактивные информационные панели системы VisionLink позволяют принимать обоснованные решения, чтобы снизить затраты, упростить техобслуживание, а также повысить производительность и общий уровень безопасности на рабочей площадке, независимо от масштаба работ. Благодаря различным уровням подписки дилер Cat поможет выбрать те функции и системы, которые требуются для вашего парка техники и управления бизнесом.

- + Мониторинг парка техники 24/7
- + Управление смешанным парком техники
- + Оптимизация использования парка техники
- + Отслеживание активов по местоположению
- + Просмотр состояния работоспособности активов
- + Анализ отчетов по проверкам
- + Назначение заданий по техобслуживанию
- + Сокращение времени простоя
- + Заказ обслуживания и деталей
- + Загрузка сводных отчетов

* Доступность полей данных зависит от производителя оборудования.



СЛУЖБА ДИСТАНЦИОННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ REMOTE SERVICES**

Remote Troubleshoot дает возможность дилеру компании Cat выполнять диагностические проверки на подключенной машине дистанционно, выявляя потенциальные неполадки во время эксплуатации машины. Услуга удаленного поиска и устранения неисправностей гарантирует, что технический специалист прибудет с нужными запасными частями и инструментом, что позволит избежать лишних поездок и тем самым сэкономить время и деньги.

Приложение Remote Flash позволяет обновить бортовое программное обеспечение, не привлекая технического специалиста. С его помощью можно устанавливать обновления в любое удобное время и повысить общую эффективность работы.

** Необходимо находиться в зоне действия сотовой связи.

Caterpillar выпускает продукты, услуги и технологии в различных регионах в разные периоды времени. Обратитесь к местному дилеру компании Cat для получения информации о доступности технологии и технических характеристиках.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

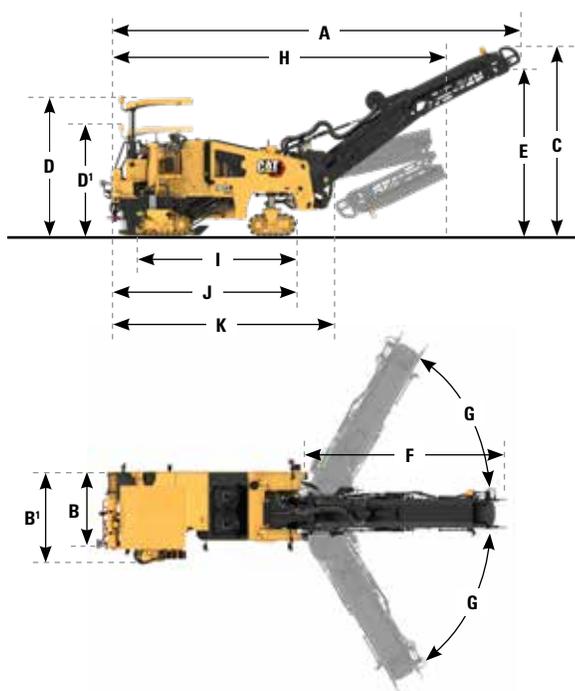
ДВИГАТЕЛЬ	
Модель двигателя	Cat® C9.3B
Гидроцилиндры	6
Выбросы загрязняющих веществ	Стандарт MAR-1 Бразилии, эквивалентный стандартам Tier 3 EPA США и Stage IIIA EC
Полная мощность — SAE J1995:2014	256 кВт 343 hp
Мощность двигателя — ISO 14396:2002	253 кВт 339 hp
Заводской номер	02C
Максимальная скорость снятия дорожного покрытия	33 м/мин 108 футов/мин
Максимальная скорость хода — гусеницы	5,5 км/ч 3,4 мили/ч
Максимальная скорость хода — колеса	7,5 км/ч 4,7 мили/ч

ВМЕСТИМОСТЬ ЗАПРАВОЧНЫХ ЕМКостей	
Топливный бак	522 л 137,9 галл.
Система охлаждения	64 л 16,9 галл.
Моторное масло	30 л 7,9 галл.
Гидравлическое масло	55 л 14,5 галл.
Водяной бак	1260 л 332,9 галл.

	ПАРАМЕТРЫ МАССЫ		
	PM310	PM312	PM313
Эксплуатационная масса — гусеницы	20 924 кг 46 131 фунт	21 213 кг 46 766 фунтов	21 267 кг 46 886 фунтов
Эксплуатационная масса — колеса	20 218 кг 44 574 фунта	20 507 кг 45 209 фунтов	20 561 кг 45 330 фунтов
Транспортная масса — гусеницы	20 516 кг 45 230 фунтов	20 804 кг 45 865 фунтов	20 859 кг 45 986 фунтов
Транспортная масса — колеса	19 810 кг 43 673 фунта	20 098 кг 44 309 фунтов	20 153 кг 44 429 фунтов

Значения массы являются примерными. При их расчете учитывались следующие факторы:

- Эксплуатационная масса включает базовую машину с оператором массой 75 кг (165 фунтов), все стандартное оборудование, навес с электроприводом, навес с электроприводом, систему отвода и подавления пыли, моечную систему высокого давления, ротор 15 мм, комплект балласта массой 510 кг (1124 фунта), пневматический компрессор, заполненный на 50% водяной резервуар, заполненный на 50% топливный бак и полные резервуары эксплуатационных жидкостей.
- Транспортная масса включает базовую машину, все стандартное оборудование, навес с электроприводом, систему отвода и подавления пыли, моечную систему высокого давления, ротор 15 мм, комплект балласта массой 510 кг (1124 фунта), пневматический компрессор, пустой водяной резервуар, полный топливный бак и полные резервуары других эксплуатационных жидкостей.



РАЗМЕРЫ		
A	Габаритная длина	11,11 м 36,45 фута
B	Ширина машины (стойки убраны)	2,18 м 7,15 фута
B'	Ширина машины (стойки выдвинуты)	2,54 м 8,33 фута
C	Высота машины (с ротором в рабочем положении)	5,15 м 16,90 фута
D	Высота до навеса (по заказу)	3,75 м 12,30 фута
E	Максимальный дорожный просвет	4,70 м 15,42 фута
F	Длина конвейера	7,08 м 23,23 фута
G	Поворот конвейера	±60° от центра

ТРАНСПОРТНЫЕ РАЗМЕРЫ		
H	Транспортная длина (со сложенным конвейером)	9,32 м 30,58 фута
B'	Транспортная ширина (стойки выдвинуты)	2,54 м 8,33 фута
D'	Транспортная высота (с ротором в рабочем положении и опущенным навесом)	3,00 м 9,84 фута
I	Длина (по гусеницам)	4,26 м 13,98 фута
	Длина (по колесам)	3,88 м 12,73 фута
J	Длина машины (от задней части машины до края передней гусеницы)	5,04 м 16,54 фута
	Длина машины (от задней части машины до края переднего колеса)	4,70 м 15,42 фута
K	Длина базовой машины	5,90 м 19,36 фута

СТАНДАРТНОЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

КАБИНА ОПЕРАТОРА	СТАНДАРТНО	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Подвижное рабочее место оператора	●	
Подressоренное сиденье	●	
Панель управления	●	
Эргономичный регулируемый подлокотник	●	
Дисплей с сенсорным ЖК-экраном высокого разрешения	●	
Розетка электропитания 12 В	●	
Дополнительный сенсорный ЖК-дисплей высокого разрешения		○
Навес с электроприводом		○
Ветровое стекло		○
Отвод отработавших газов		○

ТЕХНОЛОГИЯ CAT CONNECT	СТАНДАРТНО	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Функция Remote Flash	●	
Remote Troubleshoot	●	
Система Cat Grade с технологией Grade and Slope	●	
Телематика VisionLink®	●	
Ультразвуковые датчики регулирования уклона		○
Дисплей с сенсорным ЖК-экраном высокого разрешения (для регулирования уклона с уровня земли)		○

КОНВЕЙЕР	СТАНДАРТНО	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Система уменьшения пылеобразования		○
Складной конвейер с гидравлическим приводом		○

РОТОРНАЯ СИСТЕМА	СТАНДАРТНО	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Автоматический режим врезки	●	
Функции автоматического контроля продольного и поперечного уклона	●	
Подъем над препятствиями	●	
Три скорости резания	●	
Ротор серии K, грубое профилирование (Coarse, 18 мм)		○
Ротор серии K — стандартное фрезерование (15 мм)		○
Ротор серии K, точное профилирование (Fine, 8 мм)		○
Алмазные резцы		○
Пневматический инструмент для снятия резцов		○
Съемник держателей		○
Поворотное устройство ротора (с управлением подвеской)		○
Комплект балластных грузов 510 кг (1124 фунта)		○

СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА	СТАНДАРТНО	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Регулировка оборотов двигателя на холостом ходу	●	
Высокопроизводительная система охлаждения	●	
Автоматическая система управления нагрузкой	●	
Колесная ходовая часть		○
Гусеничная ходовая часть		○

ГИДРОСИСТЕМА	СТАНДАРТНО	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Регулировка тягового усилия	●	
Биоразлагаемое гидравлическое масло Cat Bio HYDO™ Advanced		○
Гидравлическое масло для работы в условиях жаркого климата		○

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ	СТАНДАРТНО	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Отверстия для планового взятия проб масла (S-O-S SM)	●	
Щупы для измерения уровня моторного масла с уровня платформы	●	
Бортовой водяной бак 1260 л (332,9 галл.)	●	
Боковой заливочный клапан для воды	●	
Система распыления воды	●	
Воздушный компрессор		○
Вспомогательная система привода		○
Мойка высокого давления		○
Мойка низкого давления		○
Дополнительная система распыления воды (пылеподавление)		○

БЕЗОПАСНОСТЬ	СТАНДАРТНО	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Поручни платформы	●	
Звуковой сигнал/предупреждающая сирена	●	
Галогенное рабочее освещение		○
Светодиодные фонари рабочего освещения с широким углом обзора		○
Проблесковый маячок (фиксированный)		○
Светодиодные дорожные фары		○
Сигнальные фонари для самосвала		○
Камеры дистанционного наблюдения (вид сзади, передний конвейер, левая и/или правая режущая кромка, магнитное крепление)		○



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

© Caterpillar, 2023. 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 компании Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, соответствующие логотипы, "Caterpillar Corporate Yellow", маркировка техники "Power Edge" и Cat "Modern Hex", а также идентификационные данные корпорации и ее продукции, используемые в данной публикации, являются товарными знаками компании Caterpillar и не могут использоваться без разрешения. VisionLink — товарный знак компании Caterpillar Inc., зарегистрированный в США и других странах

www.cat.com www.caterpillar.com

QRHQ3142-01 (11/23)
Заводской номер: 02C
(Brazil MAR-1, equivalent to
U.S. EPA Tier 3 and EU Stage IIIA)

