



Cat® PM620 и PM622

Дорожные фрезы

Дорожные фрезы Cat® PM620 и PM622, оснащенные встроенной системой нивелирования Cat Grade and Slope, автоматизированными системами управления и усовершенствованными роторами System K, обеспечивают максимальную эффективность при выполнении любых задач. Эргономичная кабина оператора с интуитивно понятным управлением способствует поддержанию высокой производительности на протяжении всей рабочей смены. Удобный доступ к узлам ежедневного обслуживания облегчает техническое обслуживание. Широкий выбор дополнительного оборудования обеспечивает универсальность машины при выполнении сложных высокопроизводительных задач.

Топливная эффективность и мощность

- Высокопроизводительный двигатель Cat® C18 соответствует экологическому стандарту Brazil MAR-1 (аналог Tier 3 EPA США и Stage IIIA).
- Регулировка оборотов двигателя на холостом ходу и различная частота вращения ротора позволяют оптимизировать выходную мощность двигателя.
- Регулируемый вентилятор охлаждения работает с минимально возможной частотой вращения для бесшумного и эффективного охлаждения.
- Автоматическая система управления нагрузкой отслеживает потребляемую мощность двигателя и корректирует скорость фрезерования, чтобы избежать заклинивания ротора и оптимизировать производительность.

Оптимальные показатели маневренности и управления

- Надежная гусеничная ходовая часть использует проверенные конструкции бульдозеров Cat и автоматическую систему натяжения для обеспечения стабильной производительности и увеличения срока службы гусениц.
- Надежная ходовая система оборудована двумя независимыми насосами, каждый из которых приводит в действие две гусеничные ленты и гарантирует диагональный контроль тяги с высоким тяговым усилием.
- Система автоматического регулирования тяги поддерживает постоянную скорость в самых сложных условиях эксплуатации.
- Четыре режима рулевого управления с улучшенным центрированием и отслеживанием обеспечивают точное управление машиной и снижают износ гусеничных лент.
- Электронное переключение скоростей вращения ротора во время работы.

Долговечная и надежная режущая система

- Система привода ротора включает предназначенную для тяжелых условий эксплуатации муфту сцепления сухого типа, автоматическое натяжение ремня для предотвращения проскальзывания и два ремня (пятигранных) высокого натяжения, приводящие ротор в движение.
- Усиленная фрезерная камера повышенной прочности
- Оптимальная система доступа и освещения обеспечивает удобство замены резцов и технического обслуживания роторной системы.
- Усиленные боковые пластины по всей длине, встроенные пластины и накладки, обеспечивающие прижим к грунту, снижают износ и потребность в техническом обслуживании.

Высокопроизводительные роторы серии K оптимизируют производительность резания

- Роторы Cat серии K можно использовать в различных целях. Они гарантируют равномерное резание и подачу материала.
- Сужающаяся конструкция с двойным захватом держателей без фиксирующего пальца, болта или установочного винта ускоряет замену благодаря устранению необходимости в затяжке.
- Держатели инструментов, основные блоки и лопасти сбрасывателя изготовлены из высокопрочной легированной стали, устойчивой к абразивному износу, что позволяет продлить срок их службы.
- Алмазные резцы Cat, доступные в качестве опции, обеспечивают длительное сохранение режущих свойств и многократно превосходят твердосплавные резцы по сроку службы (оптимальное решение для фрезерования битумных покрытий на автомагистралях с однородным покрытием).

Эффективное удаление материала

- Высокопроизводительные конвейеры обеспечивают эффективное удаление измельченного материала и изменяемую скорость пылеподавления.
- Скорость ленты можно регулировать в соответствии с типом материала и необходимой производительностью, а встроенная функция boost обеспечит временное ускорение ленты, чтобы выгрузить материал быстрее и дальше.
- Широкий проем и бесшовная лента обеспечивают эффективную очистку камеры ротора.
- Поменяв направление движения, лента легко удаляет материал из конвейера в процессе разгрузки, а удобные крышки доступа позволяют быстро осмотреть и очистить ролики.
- Складной конвейер с гидравлическим управлением для простой транспортировки и технического обслуживания.

Простота эксплуатации

- Удобные элементы управления и простой интерфейс сенсорного экрана обеспечивают доступ к интегрированным технологиям и автоматизированным системам.
- В дисплеях на уровне земли используется надежная система крепления, которая легко устанавливается в различных местах без использования зажимов или крепежных деталей и быстро снимается без отсоединения жгута проводов.
- Удобный доступ к блоку датчиков, рабочей информации, данным по уклону и поперечному наклону, изображениям с камер дистанционного наблюдения, элементам управления машиной и диагностике с помощью дисплея.
- Четыре 16-кнопочные клавиатуры, доступные с уровня земли, обеспечивают оператору удобный доступ к различным функциям машины.
 - Задние панели управления оснащены клавишами регулировки высоты опор, распыления воды, боковых панелей, отвала, задней двери и заднего рулевого управления.
 - На установленных заподлицо клавиатурах расположены кнопки управления конвейером, боковыми панелями, системой прижима, промывкой под высоким давлением, распылением воды, встроенными пластинами и насосом для заправки топлива.
- Кнопка перехода в режим ожидания и возобновления работы (Standby/Resume) приостанавливает основные функции машины и снижает обороты двигателя для экономии топлива при смене самосвалов; повторное нажатие автоматически возвращает машину к работе с заданной скоростью.
- При установке необходимой скорости ротора и определении схемы фрезерования кнопка Cruise Control сохраняет скорость движения и автоматически поддерживает её при каждом проходе. Использование функций Cruise Control совместно с Standby/Resume обеспечивает точное соблюдение заданной схемы фрезерования.
- Цветные светодиодные световые панели хорошо заметны и упрощают проверку уровня в водяном баке в любое время суток и с более дальнего расстояния (входят в расширенный комплект светодиодных индикаторов, предоставляющийся по заказу).
- Стандартная камера заднего вида повышает уровень безопасности и видимости. Изображение транслируется на основной сенсорный экран на рабочем месте оператора.
- Дополнительные камеры системы кругового обзора обеспечивают оператору превосходный обзор как кузова грузовика во время загрузки, так и пути следования перед рабочей камерой.

Комфортная рабочая среда

- Рабочая станция обеспечивает удобство повседневной работы благодаря регулируемым консолям, большим мягким подлокотникам, упорам для бедер и противоскользящим коврикам (по заказу).
- Телескопические дисплеи на центральной консоли позволяют разместить все сенсорные экраны в зоне досягаемости и тем самым обеспечивают комфортную работу.
- Конструкция лестницы и защитного ограждения обеспечивает беспрепятственный подъем и спуск с платформы оператора, а складной правосторонний поручень упрощает маневрирование вокруг препятствий.
- Рабочие зоны оснащены системой освещения для работы в темное время суток, включающей подсветку клавиатуры, стандартные светодиодные прожекторы с широким углом рассеивания и опциональный расширенный пакет светодиодного освещения.
- Одноэтажный, складывающийся вперед навес с электроприводом и регулируемым верхним светодиодным освещением, который быстро складывается и раскладывается простым нажатием кнопки для обхода препятствий сверху.
- Вы можете дополнить конструкцию навеса встроенными боковыми расширителями и установить на него дополнительные ветрозащитные экраны.
- На выбор доступно сиденье на колонке или поддресоренное сиденье.
- Максимально эффективное удаление пыли из рабочих зон с помощью дополнительной системы уменьшения пылеобразования.

Повысьте точность и производительность благодаря встроенным технологиям Cat

- Интегрированная система Cat Grade and Slope гарантируют стабильное резание с автоматически настраиваемой точностью.
- Полное управление продольным и поперечным наклоном с любого дисплея машины.
- Простая настройка значений регулирования уклона и датчиков на сенсорном экране.
- Регулируйте скорость опускания ротора для оптимального управления машиной.
- Настройте автоматический вход/выход в режим резания
- Легко преодолевайте препятствия на траектории резания с системой обхода препятствий.
- Дооснастите фрезу для полнофункционального фрезерования режиме 3D (требуется дополнительное оборудование).
- Отчеты дополнительной системы улучшения производительности VisionLink™ содержат комплексную актуальную информацию, которая поможет вам в управлении и повышении эффективности и прибыльности фрезерования.

Простое обслуживание, низкие затраты на техническое обслуживание

- Ежедневное техническое обслуживание стало проще благодаря большим дверцам и капоту, которые обеспечивают отличный доступ к моторному отсеку.
- Не требующие регулярного технического обслуживания детали гусеничных лент и удобная замена башмаков снижают затраты на обслуживание.
- Стандартные элементы управления, доступные на уровне земли, и дополнительное поворотное устройство ротора с гидравлическим приводом и блоком управления упрощают снятие и замену резцов.
- Промывочные системы подсоединяются к бортовому водяному баку для удобства очистки.
- Вспомогательная система привода позволяет использовать определенные функции машины при выключенном двигателе.
- Электросистема защищена от абразивного износа нейлоновой оплеткой и имеет цветовую маркировку и нумерацию для простоты идентификации.
- Контролируйте состояние эксплуатационных жидкостей с помощью регулярного отбора проб, чтобы увеличить интервалы замены до 500 часов для моторного масла, 6000 часов для гидравлического масла и 12 000 часов для охлаждающей жидкости.
- Встроенная система диагностики состояния машины предупреждает оператора о проблемах с производительностью и выводит информацию по поиску и устранению неполадок.
- VisionLink позволяет исключить предположения из процесса управления всем парком техники (вне зависимости от размера парка или производителя оборудования*) путем предоставления информации о потребностях в техническом обслуживании, машино-часах, расположении, расходе топлива, времени простоя, диагностических кодах и прочих данных на интерактивных информационных панелях мобильных устройств или ПК, помогая принимать обоснованные решения, которые снижают затраты, упрощают обслуживание и повышают уровень защищенности и безопасности на рабочем месте.
- 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.**
- Приложение Remote Troubleshoot позволяет дилеру Cat дистанционно выполнить диагностику подключенной машины.**
- Cat Inspect — это мобильное приложение, которое позволяет легко выполнять проверки, ежедневные обходы и цифровую диагностику в целях профилактического обслуживания.
- Доступность запасных частей и расположение дилерских центров, а также комплекты для обслуживания и ремонта упрощают заказ быстро изнашиваемых компонентов.

* Доступность полей данных зависит от производителя оборудования. Доступ предоставляется через интерфейс прикладного программирования (API).

** Необходимо находиться в зоне действия сотовой связи.

Удобство работы

Дорожные фрезы Cat обеспечивают различные функции и опции, облегчающие повседневную работу и обслуживание.

- На бортовом дисплее машины отображаются ежедневные/ проектные показатели расстояния, площади и времени фрезерования, а также эти показатели за все время.
- Приостанавливайте и возобновляйте работу машины одним нажатием кнопки во время замены самосвалов.
- Крюки для хранения водяного шланга.
- Запираемые водонепроницаемые отсеки для хранения.
- Угловое соединение для заполнения водой.
- Легкодоступный держатель ковша.
- Индикаторы глубины резания ротора, видимые сверху и сбоку.
- Магнитные держатели банки с краской (опция).

Дорожные фрезы Cat® PM620, PM622

Стандартное и дополнительное оборудование

Перечни функций, стандартного и дополнительного оборудования зависят от региона. Обратитесь к местному дилеру Cat для получения информации о специальных предложениях и доступности оборудования в вашем регионе.

Стандартные		Дополнительно	Стандартные		Дополнительно
КАБИНА ОПЕРАТОРА			КОНВЕЙЕР		
Розетка электропитания 12 В	✓		Натяжитель (основной конвейер)	✓	
Панели управления	✓		Складной конвейер с гидравлическим приводом	✓	
Один ЖК-дисплей с сенсорным экраном высокого разрешения	✓		Функция повышения скорости конвейера	✓	
Два сенсорных ЖК-дисплея высокого разрешения		✓	Система пылеудаления		✓
Две панели управления с возможностью вертикальной регулировки	✓		Дополнительные распылители (пылеподавление)		✓
Двойные панели управления с вертикальной, горизонтальной регулировкой и поворотом		✓	Предохранительный клапан конвейера		✓
Складной навес с гидравлическим приводом и светодиодными фонарями		✓	СИСТЕМА РОТОРА		
Складной навес с гидравлическим приводом, светодиодными фонарями и боковыми расширителями		✓	Автоматический режим врезки	✓	
Снижающие утомление напольные коврики		✓	Функции автоматического контроля продольного и поперечного уклона	✓	
Регулируемые сиденья на колонке		✓	Подъем над препятствиями	✓	
Регулируемые подрессоренные сиденья		✓	Три скорости резания	✓	
Запираемый ящик для хранения (109 x 45 x 33 см, 43 x 18 x 13 дюймов)		✓	Пневматический инструмент для снятия резцов	✓	
Ветровые стекла (переднее и заднее)		✓	Съемник держателей	✓	
ТЕХНОЛОГИЯ CAT[®]			Механизированное устройство поворота ротора	✓	
Функция Remote Flash	✓		Выносной пульт управления устройством поворота ротора		✓
Remote Troubleshoot	✓		Ротор серии К — грубое профилирование (25 мм)		✓
Технология Cat Grade and Slope	✓		Ротор серии К — грубое профилирование (18 мм)		✓
Телематика VisionLink™	✓		Ротор серии К — стандартное профилирование (15 мм)		✓
VisionLink Productivity		✓	Ротор серии К — точное профилирование (10 мм) (только PM622)		✓
Встроенная пластина		✓	Ротор серии К — точное профилирование (8 мм)		✓
Один ультразвуковой датчик регулирования уклона		✓	Ротор серии К — микропрофилирование (6 мм)		✓
Ультразвуковая система выравнивания для регулирования уклона		✓	Ротор серии К — микропрофилирование (6 x 2 мм)		✓
Дисплей с сенсорным ЖК-экраном высокого разрешения (для регулирования уклона с уровня земли)		✓	Алмазные резцы Cat		✓
			Площадки для хранения боксов с резцами		✓
			СИЛОВАЯ ПЕРЕДАЧА		
			Регулировка оборотов двигателя на холостом ходу	✓	
			Высокопроизводительная система охлаждения	✓	
			Автоматическая система управления нагрузкой	✓	

Продолжение

Стандартное и дополнительное оборудование

Перечни функций, стандартного и дополнительного оборудования зависят от региона. Обратитесь к местному дилеру Cat для получения информации о специальных предложениях и доступности оборудования в вашем регионе.

	Стандартные	Дополнительно		Стандартные	Дополнительно
ГИДРОСИСТЕМА					
Два независимых гидравлических ходовых контура	✓		Светодиодный фонарь рабочего освещения с магнитным креплением		✓
Регулировка тягового усилия	✓		Предупредительный маячок (фиксированный или на магнитном креплении)		✓
Биоразлагаемое гидравлическое масло Cat Bio HYDO™ Advanced		✓	Сигнальные фонари для самосвала		✓
Гидравлическое масло для работы в условиях жаркого климата		✓			
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ					
Отверстия для планового взятия проб масла (S•O•Oтверстия S SM)	✓				
Капот с электроприводом	✓				
Щупы для измерения уровня моторного масла с уровня платформы	✓				
Система распыления воды в роторной камере	✓				
Воздушный компрессор	✓				
Вспомогательная система привода	✓				
Бортовой водяной бак 3400л (898галл.)	✓				
Боковой заливочный клапан для воды	✓				
Мойка высокого давления	✓				
Мойка низкого давления		✓			
Перекачивающий насос водяного бака		✓			
Топливоперекачивающий насос		✓			
Топливный бак с системой быстрой заправки		✓			
БЕЗОПАСНОСТЬ					
Поручни платформы	✓				
Звуковой сигнал / предупреждающая сирена	✓				
Светодиодные фонари рабочего освещения с широким лучом	✓				
Камера заднего вида	✓				
Камеры кругового обзора (камера обзора переднего конвейера и 2 камеры с магнитным основанием)		✓			
Улучшенный пакет светодиодного освещения (периметр, обслуживание ротора и уровень воды)		✓			

Дорожные фрезы Cat® PM620, PM622

Технические характеристики

Силовая передача

Модель двигателя	Cat C18	
Гидроцилиндры	6	
Стандарты на выбросы загрязняющих веществ	Стандарт MAR-1 Бразилии, эквивалентный стандартам Tier 3 EPA США и Stage IIIA EC	
Полная мощность при 1900 об/мин – SAE J1995	470 кВт	630 hp
Мощность двигателя – 1900 об/мин – ISO 14396	464 кВт	622 hp
Заводской номер	02C	
Максимальная скорость снятия дорожного покрытия	100 м/мин	328 футов/мин
Максимальная скорость хода	6 км/ч	3,7 мили/ч

- Объявленная мощность проверена в соответствии со стандартами, действующими на момент изготовления.

Система фрезерования

Ширина снятия дорожного покрытия		
PM620	2010 мм	79,1 дюйма
PM622	2235 мм	88,0 дюйма
Количество резцов (расстояние 15 мм)		
PM620	170	
PM622	185	
Максимальная глубина резки	330 мм	13,0 дюйма
Частота вращения ротора	100 / 109 / 118 об/мин	
Минимальный радиус резания слева	2,00 м	6,56 фута
Минимальный радиус резания справа		
PM620	2,00 м	6,56 фута
PM622	1,80 м	5,91 фута

Масса

Эксплуатационная масса		
PM620	30 815 кг	67 936 фунтов
PM622	31 291 кг	68 985 фунтов
Транспортная масса		
PM620	29 586 кг	65 226 фунтов
PM622	30 062 кг	66 275 фунтов

Значения массы являются приблизительными. При их расчете учитывались следующие факторы.

- Эксплуатационная масса включает в себя базовую машину и оператора массой 75 кг (165 фунтов), все стандартное оборудование, систему отвода и подавления пыли, ротор (15 мм), сиденья на подставке, один дисплей на уровне земли, заполненные на 50% топливный и водяной бак и эксплуатационные жидкости в полном объеме.
- Транспортный вес включает в себя базовую машину, все стандартное оборудование, систему отвода и подавления пыли, ротор (15 мм), сиденья на подставке, один дисплей на уровне земли, пустой водяной бак, полный топливный бак и другие эксплуатационные жидкости.

Вместимость заправочных емкостей

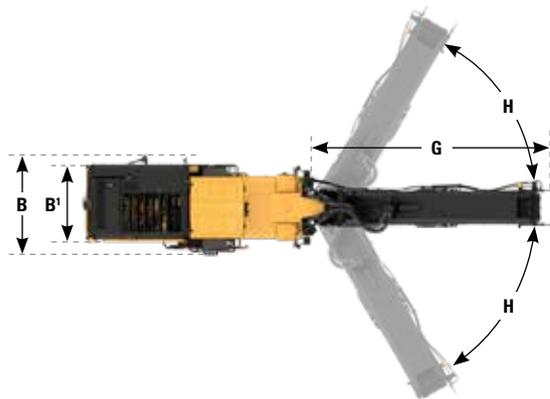
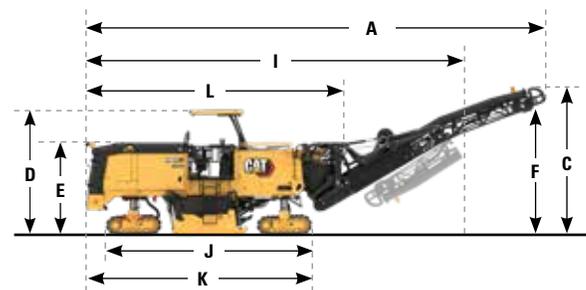
Топливный бак	1108 л	292,7 галл.
Система охлаждения	85 л	22,5 галл.
Моторное масло	65 л	17,2 галл.
Гидравлическое масло	113 л	29,9 галл.
Водяной бак	3400 л	898,2 галл.

Эксплуатационные размеры

A Общая длина (поднятый конвейер)	14,52 м	47,64 фута
B Максимальная ширина машины	3,11 м	10,20 фута
B' Минимальная ширина машины		
PM620	2,48 м	8,14 фута
PM622	2,71 м	8,89 фута
C Максимальная высота (поднятый конвейер)	5,23 м	17,16 фута
D Высота до навеса	4,05 м	13,29 фута
E Высота (навес опущен)	3,00 м	9,84 фута
F Максимальный дорожный просвет	4,86 м	15,94 фута
G Длина конвейера	8,38 м	27,49 фута
H Поворот конвейера	±60° от центра	

Транспортные размеры

I Транспортная длина	12,43 м	40,78 фута
B' Транспортная ширина		
PM620	2,48 м	8,14 фута
PM622	2,71 м	8,89 фута
E Транспортная высота (навес опущен)	3,00 м	9,84 фута
J Длина (по гусеницам)	6,69 м	21,95 фута
K Длина машины (от задней части машины до края передней гусеницы)	7,32 м	24,02 фута
L Длина базовой машины	8,33 м	27,33 фута



Экологическая декларация

Следующая информация применима к машине в момент окончательной сборки в конфигурации для продажи в регионах, описанной в настоящем документе. Содержимое данного документа действительно на дату его выпуска, при этом сведения, относящиеся к особенностям и техническим характеристикам машины, могут быть изменены без предварительного уведомления. Для получения дополнительной информации см. руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию машины.

Для получения дополнительной информации о текущем устойчивом развитии и наших успехах посетите страницу www.caterpillar.com/en/company/sustainability.html.

ДВИГАТЕЛЬ

- Двигатель Cat C18 соответствует требованиям бразильского стандарта MAR-1 на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентного стандартам Tier 3 EPA США и Stage IIIA EC.
- Двигатели Cat могут работать на дизельном топливе, смешанном в приведенной далее пропорции со следующими видами топлива с низким содержанием серы*:
 - ✓ 20% дизельного биотоплива FAME (метилловые эфиры жирных кислот);
 - ✓ 100% возобновляемого дизельного топлива, HVO (гидрогенизированное растительное масло) и СЖТ (синтетическое жидкое топливо).

Следуйте рекомендациям для успешной эксплуатации. Подробности уточняйте у дилера компании Cat или в "Рекомендациях по эксплуатационным жидкостям для машин компании Caterpillar" (SEBU6250).

* Содержание парниковых газов в отработавших газах от топлива с низким содержанием углерода практически такое же, как у традиционных видов топлива.

КРАСКА

- С учетом доступной информации максимально допустимая концентрация, измеряемая в частях на миллион (ppm), следующих тяжелых металлов в краске составляет:
 - барий < 0,01%;
 - кадмий < 0,01%;
 - Хром < 0,01%
 - Свинец < 0,01%

ШУМОИЗОЛЯЦИЯ

При значении частоты вращения вентилятора системы охлаждения, составляющем 70% от максимального:

Уровень звукового давления, воздействующего на оператора (ISO 11201:2010) — 95 дБ(А)

Уровень внешней звуковой мощности (ISO 3744:2010) — 112 дБ(А)

- Уровень звукового давления, оказываемого на оператора, измерялся в соответствии со стандартом ISO 11201:2010. Измерения проводились при значении 70% от максимальной частоты вращения вентилятора охлаждения двигателя.
- Уровень звуковой мощности, создаваемой машиной, измерялся в соответствии со стандартом ISO 3744:2010. Измерения проводились при значении 70% от максимальной частоты вращения вентилятора охлаждения двигателя.
- При работе в особо шумных условиях, а также при длительной работе на машине с открытым рабочим местом оператора могут потребоваться средства защиты органов слуха.

МАСЛА И ЖИДКОСТИ

- Охлаждающая жидкость на основе этиленгликоля заливается на заводе компании Caterpillar. Антифриз / охлаждающую жидкость для дизельных двигателей Cat (DEAC) и охлаждающую жидкость Cat с увеличенным сроком службы (ELC) можно перерабатывать. Более подробную информацию можно получить у дилера Cat.
- Cat Bio HYDO™ Advanced — это биоразлагаемое гидравлическое масло, имеющее сертификат EU Ecolabel.
- По-видимому, присутствуют дополнительные жидкости. Для получения рекомендаций по всем жидкостям и интервалам технического обслуживания обратитесь к руководству по эксплуатации и техническому обслуживанию или руководству по применению и установке.

ФУНКЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ

- Следующие функции и технологии могут способствовать экономии топлива и/или сокращению выбросов углерода. Особенности могут быть разными. Подробнее можно узнать у дилера Cat.
 - Усовершенствованные гидросистемы обеспечивают баланс мощности и эффективности.
 - Система автоматического регулирования скорости ротора позволяет выполнять фрезерование при более низкой частоте вращения двигателя
 - Система управления холостым ходом двигателя поддерживает частоту вращения двигателя на холостом ходу на минимально возможных оборотах
 - Вентилятор системы охлаждения с регулируемой частотой вращения работает на минимальной скорости для оптимального охлаждения
 - Ротор серии К эффективно удаляет материал и снижает сопротивление
 - Алмазные резцы Cat сохраняют режущие свойства в течение длительного времени, многократно превосходят твердосплавные резцы по сроку службы и обеспечивают стабильно высокую производительность фрезерования
 - Функция приостановки/возобновления приостанавливает выполнение функций машины и снижает частоту вращения двигателя во время замены самосвалов
 - Увеличенные интервалы технического обслуживания сокращают потребление жидкостей и фильтров
 - Дистанционная промывка и дистанционный поиск и устранение неисправностей

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Материалы, используемые в машинах, классифицируются, как показано ниже, с приблизительным процентным содержанием по весу. Из-за различий в комплектации машин следующие значения в таблице могут отличаться.

Тип материала	Процент веса
Сталь	80,62%
Железо	6,45%
Цветные металлы	3,39%
Смешанные металлы	0,31%
Смешанные металлы и неметаллические материалы	2,67%
Пластмассы	2,85%
Резина	1,08%
Смешанные неметаллические материалы	0,03%
Жидкость	1,25%
Прочее	0,86%
Без категории	0,49%
Всего	100%

- Машина с высоким коэффициентом вторичной переработки обеспечивает эффективное использование ценных природных ресурсов и имеет более высокую ценность в конце срока службы. В соответствии со стандартом ISO 16714 "Машины землеройные. Пригодность к переработке для повторного использования и восстанавливаемость. Термины, определения и метод расчета" степень пригодности к переработке определяется как выраженное в процентах отношение массы (массовая доля в процентах) составных частей и материалов, подлежащих повторному использованию и/или восстановлению, к массе новой машины.

Все детали в спецификации материалов сначала оцениваются по типу компонента на основе списка компонентов, определенного стандартом ISO16714 и Японской ассоциации производителей строительного оборудования (CEMA). Оставшиеся детали дополнительно оцениваются на возможность вторичной переработки в зависимости от типа материала.

Из-за различий в конфигурации машин следующее значение в таблице может отличаться.

Коэффициент вторичной переработки — 95%

Дорожные фрезы Cat® PM620, PM622



Чтобы получить более подробную информацию о продукции Cat, услугах, предоставляемых дилерами, и продуктах для промышленного использования, посетите наш веб-сайт www.cat.com.

© Caterpillar, 2025.
Все права защищены.

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

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

QRHQ3231-01 (12-2025)
Заводской номер: 02C
(Afr-ME, Eurasia, Aus-NZ, Hong Kong,
Pacific Islands, SE Asia,
S Am [excl. Chile, Colombia])

