



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. Оптимально расположенные точки ежедневного технического обслуживания делают процесс обслуживания простым и удобным. 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 EPA Tier 3 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 нагрузку на двигатель и регулирует скорость фрезерования, чтобы предотвратить перегрузку и сохранить производительность.

Оптимальная маневренность и управляемость

- Надежность гусеничной ходовой части обеспечивается проверенной конструкцией бульдозеров Cat и автоматической системой натяжения, которая обеспечивает стабильную производительность и увеличивает срок службы гусениц.
- Надежная ходовая система состоит из двух независимых насосов, каждый из которых приводит в действие две гусеничные ленты, обеспечивая поперечный привод с высоким тяговым усилием.
- Система автоматического регулирования тяги помогает поддерживать постоянную скорость в самых сложных условиях.
- Четыре режима рулевого управления с улучшенным центрированием и отслеживанием обеспечивают точность в поворотах и снижают износ накладок.
- Электронное переключение между различными скоростями 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,строенная накладка пластины и накладки, обеспечивающие прижим к грунту, уменьшают износ и потребность в техническом обслуживании.

Высокопроизводительные роторы серии K оптимизируют производительность резания.

- Универсальные роторы Cat System K, применяемые для широкого спектра задач, обеспечивают равномерное фрезерование и оптимальный поток материала.
- Безболтовая система крепления без фиксирующего пальца, болта или установочного винта ускоряет замену благодаря устранению необходимости в крепежных деталях или 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).



Дорожные фрезы Cat® PM620, PM622

Эффективное удаление материала

- Производительная конвейерная система с регулируемой скоростью разгрузки гарантирует эффективное удаление срезанного материала.
- Регулируйте скорость ленты в соответствии с типом материала и необходимой производительностью, а встроенная функция boost обеспечит временное ускорение ленты для выгрузки материала быстрее и дальше.
- Широкий проем и бесшовная лента обеспечивают эффективную очистку камеры ротора.
- Реверсивная конвейерная лента обеспечивает эффективную очистку от остатков материала, а съемные крышки доступа упрощают процесс осмотра и обслуживания роликов.
- Гидравлическая система складывания конвейера оптимизирует процессы транспортировки и технического обслуживания.

Простота эксплуатации

- Управление встроенными технологическими и автоматизированными системами осуществляется через эргономичную панель управления с интуитивно понятным сенсорным интерфейсом.
- Инновационная система крепления наземных дисплеев позволяет быстро устанавливать их в различных монтажных точках без использования зажимов и дополнительного крепежа, а также демонтировать для хранения без нарушения целостности электропроводки.
- 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 экрана.
- 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 пластиинами 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.
- Светодиодные индикаторные панели высокой яркости позволяют операторам контролировать уровень воды в баке как днем, так и ночью с увеличенного расстояния (входят в состав опционального расширенного светодиодного пакета освещения).

Комфортная рабочая среда

- Рабочая станция обеспечивает комфортную работу в течение всего дня благодаря регулируемым панелям управления, большим мягким подлокотникам, упорам для бедер и дополнительным напольным коврикам, снижающим утомление.
- Телескопические центральные дисплеи делают сенсорные экраны полностью досягаемыми для комфорtnого взаимодействия.
- 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.
- Опциональный откидной навес на одной стойке с регулируемым светодиодным верхним освещением легко складывается одним нажатием кнопки при необходимости обхода препятствий.
- Навес может комплектоваться встроенными боковыми удлинителями и дополнительными ветрозащитными экранами.
- На выбор доступно сиденье на колонке или подпрессоренное 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 гарантирует стабильное резание с автоматически настраиваемой точностью.
- Полное управление продольным и поперечным наклоном с любого дисплея машины.
- Простая настройка значений регулирования уклона и датчиков с помощью интерфейса на сенсорном экране
- Регулируйте скорость опускания ротора для оптимального управления машиной.
- Настройте автоматические переходы для начала/окончания срезов.
- Легко преодолевайте препятствия на траектории резания с системой обхода препятствий.
- Доосните 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 вашей работы.

Простое обслуживание, низкие затраты на техническое обслуживание

- Конструкция машины обеспечивает удобный доступ к точкам ежедневного технического обслуживания через широкие сервисные люки и электроприводной капот с возможностью входа в моторный отсек.
- Компоненты гусеничной ленты не требуют регулярного технического обслуживания, а башмаки легко заменяются, что способствует снижению эксплуатационных расходов.
- Стандартные элементы регулирования уклона на уровне земли и дополнительное устройство проворачивания ротора с гидроприводом (по заказу) упрощают снятие и замену резцов.
- Промывочные системы высокого и низкого давления подсоединяются к бортовому водяному баку для удобства очистки.
- Вспомогательная система привода позволяет использовать отдельные 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, расходовании 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.

- Бортовая система мониторинга обеспечивает доступ к статистике фрезерования, включая показатели пройденного расстояния, обработанной площади и времени работы – как за текущий день и проект, так и за весь период эксплуатации машины.
- Приостанавливайте и возобновляйте работу машины одним нажатием кнопки во время замены самосвалов.
- Крюки для хранения водяного шланга.
- Запираемые и 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.

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

	Стандарт	Дополнительно
ГИДРОСИСТЕМА		
Два независимых гидравлических ходовых контура	✓	
Регулировка тягового усилия	✓	
Биоразлагаемое гидравлическое масло Cat Bio HYDO™ Advanced	✓	
Гидравлическое масло для работы в условиях жаркого климата	✓	
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ		
Отверстия для планового взятия проб масла (S•O•S™ Отверстия)	✓	
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 3400 л (898 галл.)	✓	
Боковой заливочный клапан для воды	✓	
Перекачивающий насос водяного бака	✓	
Мойка высокого давления	✓	
Мойка низкого давления	✓	
Топливоперекачивающий насос	✓	
Топливный бак с системой быстрой заправки	✓	
БЕЗОПАСНОСТЬ		
Поручни платформы	✓	
Звуковой сигнал / предупреждающая сирена	✓	
Широкодисперсные светодиодные фонари рабочего освещения	✓	
Улучшенный пакет светодиодного освещения (периметр, обслуживание ротора и уровень воды)	✓	
Светодиодный фонарь рабочего освещения с магнитным креплением	✓	
Предупредительный маячок (фиксированный или на магнитном креплении)	✓	
Сигнальные фонари для самосвала	✓	
Камеры дистанционного наблюдения (движение задним ходом, передняя часть конвейера, 2 магнитных крепления)	✓	

Дорожные фрезы Cat® PM620, PM622

Технические характеристики

Силовая передача

Модель двигателя	Cat C18	
Гидроцилиндры	6	
Стандарты на выбросы загрязняющих веществ	Соответствует бразильскому стандарту MAR-1 на выбросы загрязняющих веществ, эквивалентному стандарту Tier 3 EPA США и Stage IIIA EC	
Полная мощность – SAE J1995:2014	470 кВт	630 л.с.
Мощность двигателя – ISO 14396:2002	464 кВт	622 л.с.
Заводской номер	02C	
Максимальная скорость снятия дорожного покрытия	100 м/мин	328 футов/мин
Максимальная скорость хода	6 км/ч	3,7 мили/ч

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 базовую машину с оператором массой 75 кг (165 фунтов), все стандартное оборудование, навес с электроприводом, систему пылеудаления, моющую систему высокого давления, ротор 15 мм, сиденья на колонке, один нижний дисплей, заполненный на 50% водяной бак, заполненный на 50% топливный бак и полностью заполненные баки эксплуатационных жидкостей.
- Транспортная масса включает базовую машину, все стандартное оборудование, навес с электроприводом, систему пылеудаления, моющую систему высокого давления, ротор 15 мм, сиденья на колонке, один нижний дисплей, пустой водяной бак, полностью заполненный топливный бак и полностью заполненные баки других эксплуатационных жидкостей.

Вместимость заправочных емкостей

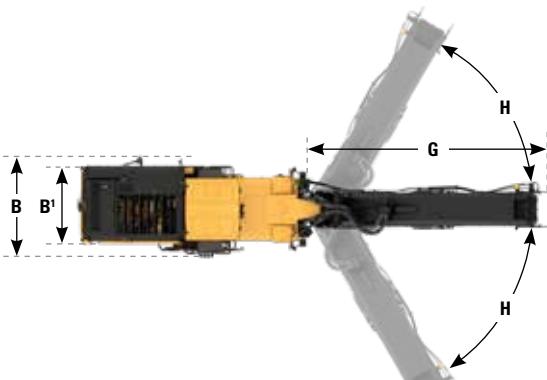
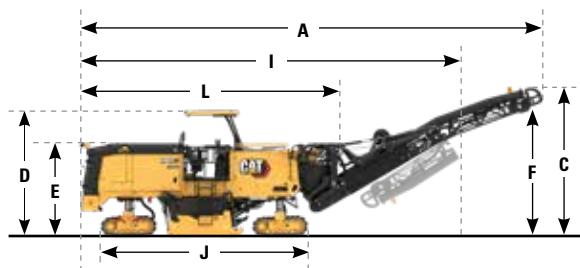
Топливный бак	1108 л	292,7 галл.
Система охлаждения	85 л	22,5 галл.
Моторное масло	65 л	17,2 галл.
Гидравлическое масло	113 л	29,9 галл.
Водяной бак	3400 л	898,2 галл.

Эксплуатационные размеры

A	Общая длина (поднятый конвейер)	14,52 м	47,64 фута
B	Максимальная ширина машины	3,11 м	10,20 фута
B ¹	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 (по заказу)	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	$\pm 60^\circ$ от центра	

Транспортные размеры

I	Транспортная длина	12,43 м	40,78 фута
B ¹	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
Дж	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
Л	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 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 ЕС.
- Двигатели Cat могут работать на дизельном топливе, смешанном в приведенной далее пропорции со следующими видами топлива с низким содержанием серы*:
 - ✓ 20% дизельного биотоплива FAME (метиловые 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 Cat или в документе "Рекомендации 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.

ПОКРАСКА

- 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 6396:2008) — 95 дБ(А)

Уровень звуковой мощности снаружи кабины (ISO 6395:2008) — 112 дБ(А)

- Измерения уровня динамического звукового давления, воздействующего на оператора, проводились в соответствии с методикой проведения динамических испытаний, описанных в стандарте ISO 6396:2008.
- Измерения уровня динамической звуковой мощности вне кабины проводились в соответствии с методикой проведения динамических испытаний, описанных в стандарте ISO 6395:2008.
- 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 HYDО™ 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 K 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%
Пластmassы	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 восстановляемость. 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.

Восстанавливаемость — 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, 2024 г.
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.

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.

QRHQ3231 (11-2024)

Текущая версия документа: 02C
(Afr-ME, Eurasia, Aus-NZ, Hong Kong,
Pacific Islands, SE Asia, Thailand,
S Am [excl. Chile])

