



Cat[®]

PM310, PM312 и PM313

ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

■ Усовершенствованная система фрезерования

- Функция автоматического контроля нагрузки обеспечивает оптимальную производительность даже при глубоком фрезеровании
- Опциональная система нивелирования Cat[®] Grade Control
 - Обеспечивает точность и простоту эксплуатации
 - Возможность плавного входа и выхода из режима фрезерования
- Усовершенствованная система фрезерования у бордюра

■ Высокомощная силовая передача

- Мощный двигатель Cat C9.3 ACERT™ соответствует требованиям китайского стандарта III NR и бразильского стандарта MAR-1 на выбросы загрязняющих веществ (эквиваленты стандарта Tier 3 Агентства по охране окружающей среды США/Stage IIIA EC)
- Полная мощность двигателя составляет 246 кВт

■ Простота технического обслуживания

- Большие сервисные люки обеспечивают быстрый и удобный доступ
- Электрическая система имеет цветовую маркировку и нумерацию для простоты идентификации и защищена оплеткой
- Расширенные интервалы замены гидравлического масла: 3000 часов без взятия проб масла и 6000 часов с взятием проб масла.
- Дополнительная вспомогательная система привода обеспечивает полноценное управление основными функциями машины во время ремонта и технического обслуживания
- Набор электронных блоков управления (ЭБУ) контролирует работу двигателя и систем, предупреждая оператора о неисправностях, а также обеспечивает полноценную диагностику посредством диагностического оборудования Cat Electronic Technician (Cat ET)
- Наличие запасных частей и дилерских центров

■ Надежная система фрезерования

- Высоконадежная муфта сцепления сухого типа
- Три скорости фрезерования, электронный выбор
- Ротор, приводимый в движение формованными ремнями с высокой прочностью
- Автоматическая система натяжения предотвращает проскальзывание ремней
- Усиленная роторная камера с повышенной прочностью

■ Продуктивная рабочая среда

- Эргономичное рабочее место оператора
- Органы управления с подсветкой удобны в использовании
- Удобное поддресоренное сиденье и антивибрационный напольный коврик
- Опциональные видеорекамеры, обеспечивающие улучшенный обзор
- Отличное освещение рабочего пространства, исключая зоны плохой видимости
- Гидравлически складываемый навес по заказу
- Опциональная система пылеподавления

■ Оптимальная маневренность и управляемость

- Подвижную заднюю колонну можно расположить в пределах габаритов машины, чтобы получить возможность фрезерования у бордюра
- Система контроля тягового усилия снижает риск пробуксовки гусениц



1 Гидравлически складываемый навес по заказу

2 Двигатель Cat C9.3 ACERT

3 Боковые щиты со встроенными в гидроцилиндры датчиками высоты

4 Опциональная система нивелирования Cat Grade Control

5 Поддресоренное сиденье

6 Складной погрузочный конвейер

7 Опциональная система пылеподавления

8 Камера дистанционного наблюдения по заказу

9 Подвижная задняя колонна

10 Конфигурация с колесной ходовой частью



Дорожная фреза РМ310, РМ312 и РМ313

Технические характеристики

Эксплуатационная масса*	ГУСЕНИЧНЫЕ	КОЛЕСНЫЕ
РМ310	21 655 кг	20 955 кг
РМ312	21 842 кг	21 142 кг
РМ313	21 946 кг	21 246 кг

Транспортная масса**	ГУСЕНИЧНЫЕ	КОЛЕСНЫЕ
РМ310	20 043 кг	19 343 кг
РМ312	20 230 кг	19 530 кг
РМ313	20 334 кг	19 634 кг

Силовая передача

Модель двигателя	Cat C9.3 ACERT
Полная мощность - SAE J1995	246 кВт
Рабочая скорость хода	33 м/мин
Максимальная скорость движения	Гусеничные: 5,5 км/ч Колесные: 7,5 км/ч

Система фрезерования

Ширина фрезерования РМ310	1000 мм
Количество резцов	91
Ширина фрезерования РМ312	1225 мм
Количество резцов	106
Ширина фрезерования РМ313	1300 мм
Количество резцов	111
Максимальная глубина фрезерования	330 мм
Скорости вращения ротора	97 / 109 / 121 об/мин

Вместимость заправочных емкостей

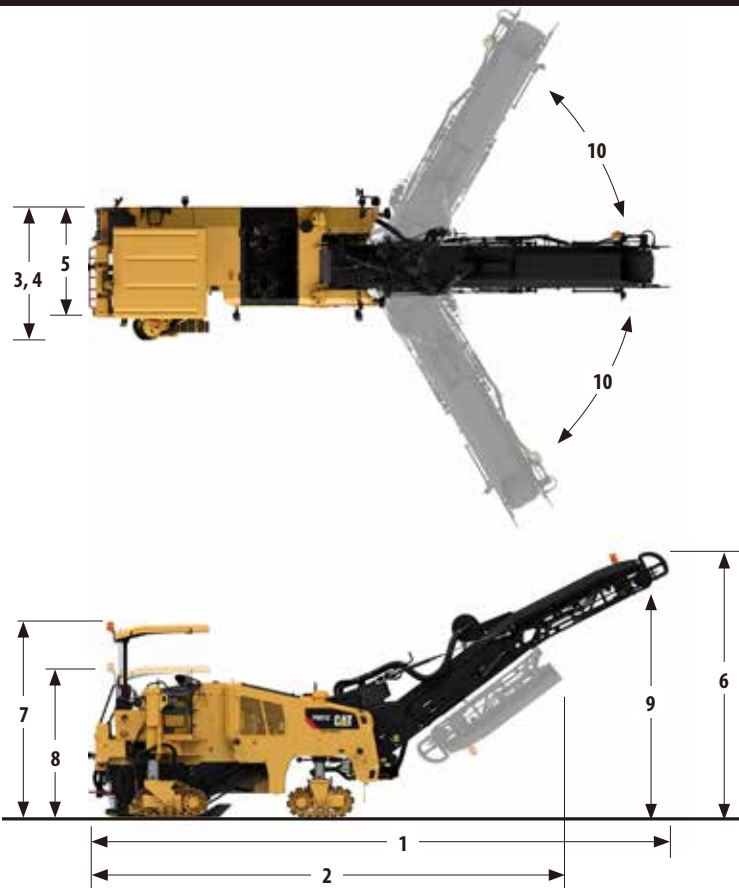
Топливный бак	600 л
Система охлаждения	62 л
Моторное масло	30 л
Гидравлическое масло	59 л
Водяной бак	1260 л

* Значения эксплуатационной массы приблизительны и включают охлаждающую жидкость, смазочные материалы, полный топливный бак, полный водяной бак и оператора массой 75 кг.

** Значения транспортной массы приблизительны и включают охлаждающую жидкость, смазочные материалы, топливный бак, заполненный на 50%, и пустой водяной бак.

Дополнительное оборудование

- Система нивелирования Cat® Grade Control
- Проблесковый маячок
- Гидравлически складываемый навес
- Product Link™
- Гидравлический складной конвейер
- Дополнительный дисплей с сенсорным экраном
- Дополнительная система распыления воды
- Алмазные резцы Cat
- Воздушный компрессор
- Система пылеподавления
- Камеры дистанционного наблюдения
- Система мойки высокого давления
- Поддержка при вводе машины в эксплуатацию
- Комплект балласта
- Аварийный резервный источник питания



Размеры

1	Габаритная длина при поднятом конвейере	11,11 м
2	Транспортная длина	9,32 м
3	Максимальная ширина машины	2,55 м
4	Транспортная ширина	2,55 м
5	Минимальная ширина машины	2,18 м
6	Максимальная высота при поднятом конвейере	5,15 м
7	Высота с навесом	3,75 м
8	Транспортная высота	3,00 м
9	Максимальный дорожный просвет	4,70 м
10	Поворот конвейера	±60° от центра
	Минимальный радиус фрезерования слева	4,14 м
	Минимальный радиус фрезерования справа	1,92 м

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

QRHQ2431-01 (07/18)
LRC

Данные и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. На рисунках могут быть представлены машины, оснащенные дополнительным оборудованием.

© Caterpillar Inc., 2018
Все права защищены.

CAT, CATERPILLAR, ACERT, ВМЕСТЕ МЫ СПРАВИМСЯ, соответствующие логотипы, а также цвет "Caterpillar Yellow", маркировка техники "Power Edge" и идентификационные данные корпорации и ее продукции, используемые в данной публикации, являются товарными знаками компании Caterpillar и не могут использоваться без разрешения.

Идентификационный номер изделия: РМ310, РМ312, РМ313 LRC

