

PM201

Дорожная фреза

*Простая эксплуатация, высокая
производительность*



Простая погрузка материала

- Погрузочный транспортер поворачивается на угол 45 градусов от осевой линии машины.
- Режим мгновенного форсирования позволяет загружать длинные прицепы со стороны задней части.

Оптимизированная мощность

- Двигатель Cat® C18 с технологией ACERT™.
- Высокая степень надежности.
- Карта расхода топлива оптимизирована под фрезерные работы.
- Контроль погрузки обеспечивает максимальную производительность при выполнении любых работ.



Уникальный быстросменный конический резцедержатель

- Упрощает смену резцов.
- Обеспечивает правильное вращение резца:
 - Продлевает срок службы резца;
 - Улучшает характеристики резки.
- Обеспечивает защиту ротора и привода ротора.

Надежный привод ротора, требующий малого объема техобслуживания

- Фрикционная муфта мокрого типа Cat® отличается исключительной надежностью.
- Не проскальзывает.
- Передает максимальное усилие резцам.
- Непрерывная автоматическая смазка верхнего и нижнего подшипников ротора.
- Низкие затраты на техобслуживание.

Гусеничная ходовая часть, не доставляющая проблем

- Гусеницы обеспечивают максимальное тяговое усилие при фрезеровании на большую глубину.
- Долговечные направляющие гусениц D4.
- Четыре режима рулевого управления повышают степень маневренности.
- Малые объемы техобслуживания.



Резец

Уникальный быстросменный
конический резцедержатель

Базовый блок (приварен к оправке ротора)



Технические характеристики дорожной фрезы PM201

Эксплуатационные параметры

Масса с коническим ротором*	39 165 кг	86 360 фунтов
Длина	15,1 м	49 футов 5 дюймов
Макс. ширина	2,81 м	9 футов 2 дюйма
Макс. высота (с установленным транспортером)	5,04 м	16 футов 6 дюймов
Угол поворота транспортера	45 градусов влево и вправо от осевой линии	
Внутренний радиус поворота	4,66 м	15 футов 4 дюйма

В транспортном положении

Масса с коническим ротором**	34 900 кг	76 950 фунтов
Длина базовой машины	8,25 м	27 футов 0 дюймов
Длина (с опущенным транспортером)	15,7 м	51 фут 6 дюймов
Макс. высота (с опущенным транспортером)	2,98 м	9 футов 9 дюймов
Макс. ширина	2,58 м	8 футов 5 дюймов

Ротор с коническим резцедержателем

Ширина фрезерования	2100 мм	83 дюйма
Макс. глубина фрезерования	305 мм	12 дюймов
Диаметр	1168 мм	46 дюймов
Кол-во резцов	190	

Характеристики

Номинальная мощность	485 кВт	650 л.с.
Скорость работы (гусен.)	40 м/мин	132 фута/мин
Скорость хода (гусен.)	6,0 км/ч	3,7 миль/ч
Вместимость топливного бака	946 л	250 галлонов
Вместимость бака системы орошения	3787 л	1000 галлонов

* Эксплуатационная масса указана приблизительно и включает массу охлаждающей жидкости, смазочных материалов, полностью заправленных топливного бака и бака для воды, а также вес оператора 75 кг (165 фунтов).

** Масса в транспортном положении указана приблизительно и включает массу охлаждающей жидкости, смазочных материалов, наполовину заправленного топливного бака и пустого бака для воды.

Преимущество Caterpillar® — поставщик комплексного решения

	Дилер Caterpillar	Конкурентный дилер	Комментарий
Удобное расположение дилерских центров по всему миру	✓		Количество наших дилерских центров превышает совокупное количество центров пяти конкурирующих компаний.
Техобслуживание двигателей	✓		На машины Caterpillar устанавливаются двигатели Caterpillar.
Техобслуживание машин	✓	✓	
Специалисты по техобслуживанию специально подготовлены для обслуживания асфальтобетонноукладочного оборудования	✓		Технические специалисты Caterpillar проходят подготовку на машинах Caterpillar.
Поставка большинства запасных частей производится 24 часа/7 дней в неделю/365 дней в году	✓		Поставка запасных частей конкурентных компаний занимает длительное время.
Новые оригинальные запасные части	✓		Для рынка послепродажного обслуживания конкуренты предлагают запасные части более низкого качества.
Оригинальные восстановленные запасные части	✓		Детали/узлы/агрегаты восстанавливаются подразделением Cat Reman в соответствии с заводскими спецификациями.
Финансовые решения	✓		Предлагаются подразделением Cat Financial.
Знание сфер применения машин	✓		Наши сотрудники разбираются в дорожно-строительном бизнесе.
Аренда машин	✓		Поддержание низких капитальных затрат.
Продукты с высокой остаточной стоимостью	✓		Надежные машины Caterpillar созданы для долгого срока службы.

Дополнительная информация по продукции Caterpillar, услугам дилеров и отраслевым решениям приведена на веб-сайте www.cat.ru

© 2011 Caterpillar
Все права защищены

QRXQ1516 (01-11)

Технические характеристики и используемые материалы могут быть изменены без предварительного уведомления.

Представленные на фотографиях машины могут быть оснащены дополнительным оборудованием. Для получения информации о дополнительном оборудовании обратитесь к дилеру Caterpillar.

CAT, CATERPILLAR, соответствующие логотипы, «желтый цвет Caterpillar», стиль внешнего оформления «Power Edge», а также элементы корпоративного и торгового оформления, использованные в настоящем документе, являются торговыми марками Caterpillar и не могут использоваться без согласия компании.

