

# PM200

Дорожная фреза

Мобильность, маневренность,  
производительность



## Универсальность и простота эксплуатации

- Лучшая в классе маневренность.
- Высокая степень мобильности.
- Различные варианты роторов.
- Транспортёр складывается для хранения и облегчения транспортировки.

## Производительные варианты ротора

- Ширина фрезерования 2,0 м (79 дюймов).
- Ширина фрезерования 2,2 м (88 дюймов).
- Конструкция ротора продлевает срок службы резцов, обеспечивая при этом исключительную производительность.
- По заказу предлагаются роторы для чистового фрезерования.

## Удобство техобслуживания

- Удобный доступ к точкам техобслуживания.
- Капот двигателя с электроприводом подъема.
- Широкие сервисные панели.
- Удаленные точки смазки.
- Электронный блок управления (ЭБУ) предупреждает оператора об отклонении рабочих характеристик и предоставляет информацию, необходимую для поиска неисправностей.



## 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

- 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.

## Система вспомогательного привода минимизирует простой

- Обеспечивает ограниченную функциональность, гарантирует перемещение машины в случае неисправности двигателя.
- Позволяет продолжить работу за счет подъема машины и перемещения ее из рабочей зоны.
- Удобное решение для проектов с короткими сроками реализации: аэропорты, военные базы, важные транспортные артерии.



## Технические характеристики дорожной фрезы PM200

Масса машины	с ротором длиной 2,0 м (79 дюймов)		с ротором длиной 2,2 м (88 дюймов)	
Эксплуатационная*	30 100 кг	66 359 фунтов	31 500 кг	69 445 фунтов
В транспортном положении**	28 000 кг	61 740 фунтов	28 600 кг	63 052 фунта

### Габаритные размеры (в рабочем положении)

Габаритная длина (с установленным транспортером)	13,94 м	(45 футов 7 дюймов)	13,94 м	(45 футов 7 дюймов)
Габаритная ширина машины	2,9 м	(9 футов 5 дюймов)	2,9 м	(9 футов 5 дюймов)
Макс. высота (с установленным навесом)	3,95 м	(12 футов 7 дюймов)	3,95 м	(12 футов 7 дюймов)
Мин. высота	2,93 м	(10 футов 6 дюймов)	2,93 м	(10 футов 6 дюймов)
Угол поворота транспортера	48 градусов влево и вправо от осевой линии			
Внутренний радиус поворота	2,0 м	(6 футов 5 дюймов)	2,0 м	(6 футов 5 дюймов)

### Габаритные размеры (в транспортном положении)

Габаритная длина базовой машины	7,5 м	(24 фута 6 дюймов)	7,5 м	(24 фута 6 дюймов)
Длина (со сложенным транспортером)	11,38 м	(37 футов 3 дюйма)	11,38 м	(37 футов 3 дюйма)
Высота (со сложенным транспортером)	3,15 м	(10 футов 3 дюйма)	3,15 м	(10 футов 3 дюйма)
Макс. ширина	2,5 м	(8 футов 2 дюйма)	2,75 м	(9 футов)

### Ротор с коническим резцедержателем

Ширина фрезерования	2010 мм	(79 дюймов)	2235 мм	(88 дюймов)
Глубина фрезерования	320 мм	(12,6 дюйма)	320 мм	(12,6 дюйма)
Количество резцов	178		193	

### Характеристики

Номинальная мощность	429 кВт	575 л.с.
Скорость работы	38 м/мин	125 футов/мин
Скорость хода	5,9 км/ч	3,6 миль/ч
Вместимость топливного бака	1100 л	290 галлонов
Вместимость бака системы орошения	3500 л	925 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 машины 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](http://www.cat.ru)

© 2011 Caterpillar  
 Все права защищены

QRXQ1515-01 (02-11)

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.

