

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

© 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.

