

PM102

Дорожная фреза

Компактные размеры, высокая
производительность



Великолепное распределение массы

- Двигатель и гидравлическая система расположены над ротором.
- Улучшается сьем покрытия, срез получается более чистым.
- Повышенное тяговое усилие.

Простота эксплуатации

- Простая эксплуатация одним человеком (где разрешено).
- Органы управления, расположенные в пределах досягаемости оператора.

Универсальность

- Повышенная безопасность оператора и рабочего персонала.
- Повышенная точность.
- Улучшенная управляемость.
- Камера заднего вида (по заказу).



Высокая степень маневренности

- Исключительная маневренность.
- Компактные размеры позволяют работать в ограниченном пространстве.
- Хорошая скорость хода позволяет быстро перепозиционировать машину.
- Машина предлагается с гусеничной или колесной ходовой частью.

Уникальный быстросменный конический резцедержатель

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

Привод ротора

- Привод ротора отключается в случае низкой частоты вращения ротора.
- Повреждения системы привода сводятся к минимуму, если ротор врезается в неподвижный предмет.
- Приводной ремень легко меняется.



Резец

Уникальный быстросменный
конический резцедержатель

Базовый блок (приварен к оправке ротора)



Технические характеристики дорожной фрезы PM102

Эксплуатационные параметры

Масса, с гусеничной ходовой частью*	17 600 кг	38 810 фунтов
Масса, с колесной ходовой частью*	17 100 кг	37 705 фунтов
Длина	10,7 м	35 футов 1 дюйм
Макс. ширина (гусен.)	2,5 м	8 футов 2 дюйма
Макс. ширина (колес.)	2,4 м	7 футов 9 дюймов
Ширина машины, правая задняя опора сложена (гусен.)	1,98 м	6 футов 5 дюймов
Ширина машины, правая задняя опора сложена (колес.)	2,0 м	6 футов 6 дюймов
Макс. высота (с тентовым навесом)	3,4 м	11 футов 2 дюйма
Ширина фрезерования	1000 мм	40 дюймов
Макс. глубина фрезерования	305 мм	12 дюймов
Угол поворота транспортера	41 градус влево и вправо от осевой линии	
Внутренний радиус поворота (гусен.)	3,45 м	11 футов 3 дюйма
Внутренний радиус поворота (колес.)	3,45 м	11 футов 3 дюйма
Масса в транспортном положении, с гусеничной ходовой частью**	17 100 кг	37 705 фунтов
Масса в транспортном положении, с колесной ходовой частью**	16 400 кг	36 160 фунтов
Длина в транспортном положении (при сложенном транспортере)	8,5 м	27 футов 8 дюймов
Макс. высота в транспортном положении (при сложенном тентовом навесе)	3,1 м	10 футов 1 дюйм

Двигатель Cat® C7 с технологией ACERT™

Номинальная мощность	168 кВт	225 л.с.
Скорость работы (гусен.)	27 м/мин	89 футов/мин
Скорость работы (колес.)	46 м/мин	151 фут/мин
Скорость хода (гусен.)	4,1 км/ч	2,5 миль/ч
Скорость хода (колес.)	6,4 км/ч	3,9 миль/ч

Прочее

Вместимость топливного бака	400 л	105 галлонов
Вместимость бака системы орошения	1060 л	280 галлонов



**Возможность фрезерования
плотную к препятствию**
Изображена колесная ходовая часть
(по заказу).

* 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).

** Транспортная масса 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	Конкуренстный 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

QRXQ1514 (01-11)

© 2011 Caterpillar
Все права защищены

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.

