



# Серия Magnum Force

## Горизонтальная дробилка

### 5400T

#### Характеристики

- 5 взаимозаменяемых роторов измельчения и щепы.
- Металлическая система выпуска защищает ротор, упорную плиту и грохоты.
- Подающая лента оборудована двумя заменяемыми секциями грохота, чтобы частицы отсеивались до попадания в ротор или нижнюю упорную пластину при производстве мульчи.
- Верхний вал откидывается на 90°, что облегчает доступ для проведения обслуживания.
- Выбор из двух вариантов двигателя CAT мощностью 540-765 ЛС, или электрический привод
- Не требует специальных разрешений при перевозке по трассам
- Возможность присоединения тележки



#### Описание

The Magnum Force 5400 последняя новинка в линейке измельчителей последнего поколения, в которых владелец сам может выбрать легкозаменяемый ротор, чтобы производить определенный продукт под производственные нужды. Уникальная конструкция позволяет быть гибким при производстве исключительно широкой линейки продукции и производства под нужды клиента – и все это с одной единственной машиной. Уникальная конструкция: гидравлический отбор мощности и включение гидравлики исключают необходимость в сцеплении.

Вы можете производить как качественную мульчу из деревьев, пней, так и щепу заданного размера от 2 до 30 мм из стволовой древесины, а также измельчать строительный мусор или ЖД шпалы с металлическими креплениями на них, лишь заменяя роторы и экраны. Такая невероятная производственная гибкость гарантирует, что у вас всегда будет машина, способная приспособиться к требованиям весьма изменчивого рынка. В мире нет другой машины, которая настолько эффективна и настолько же хорошо возвращает вложенные в нее деньги.



#### Дробилка и взаимозаменяемые роторы

Одним нажатием кнопки, уникальная конструкция дробильной коробки обеспечивает удобный, полный доступ к узлам и агрегатам для проведения ежедневного обслуживания (можете попрощаться с ободранными коленками, большой спиной и ушибленной головой). Данная опция позволяет напрямую поднимать и снимать грохот, и значительно упрощает снятие ротора через верхнюю часть машины. Особая конструкция грохота позволяет снимать его,

лишь открутив поддерживающую пластину и вытянув грохот без демонтажа каркаса грохота. Дробильная камера – это упрочненная емкость с 100% непрерывной сваркой, что обеспечивает максимальную прочность и сопротивление коррозии. После сборки, в дробильной коробке высверливаются соосные прецизионные отверстия, чтобы все компоненты, как крепежные болты, отводы Hardox 450, идеально сидели в ней до конца срока службы машины. Дополнительный прочный каркас грохота и прикрученный грохот Hardox 450, упорная пластина, защищены четырьмя срезными штифтами. Верхний подающий вал большого диаметра включает высокомоментный гидромотор Poclair, встроенный в вал. Конструкция ротора, режущего материал 5400 раз за единицу времени по прочной упорной плите, позволяет работать с материалами, содержащими посторонние предметы, при этом обеспечивая непревзойденное измельчение.

#### Электронные системы контроля

Система контроля IntelliGrind второго поколения, производства Parker IQAN™ обеспечивает мониторинг, защиту и контроль значительно большего количества функций, делая 5400 почти автоматическим измельчителем. Радиоуправление с механическим дублированием, осуществляет управление всех функций машины. Для улучшения производительности все настройки регулируются на экране оператора.

## Спецификация

### Подающий конвейер

Длина	4 477 мм
Ширина	1 219 мм
Мотор	Высокомоментный Poclairn

### Верхний подающий вал

Мотор	Высокомоментный Poclairn
-------	--------------------------

### Выпускной конвейер

Длина	10 058 мм
Ширина	1 219 мм
Выпускная высота	4 650 мм
Motor	Char-lynn

### Защита Оборудования

Система обнаружения металла автоматически меняет направление подающей системы, если ротор касается стали. Предохранительные штифты для нижней плиты и просеивающих решеток.

### Валы и подшипники

Диаметр/Тип	6 дюймов/Производитель SKF
-------------	----------------------------

### Гидравлика

Тип	Гидростатическая
-----	------------------

### Производительность

До 140 тонн/час

### Двигатель

Двигатель	
Стандартный:	CAT C18; 765 ЛС (570 кВт)
Оptionный:	CAT C15; 540 ЛС (400 кВт)

Привод	8 полосный, V-образный
--------	------------------------

Кевларовый<sup>®</sup> Ремень с защитой

Вентилятор Flexhaire <sup>®</sup>	Реверсивный диапазонный радиаторный вентилятор, который автоматически меняет направление потока воздуха каждые 5-15 минут
-----------------------------------	---

### Топливный Бак

Объем	1 254 литра
-------	-------------

### Электроника

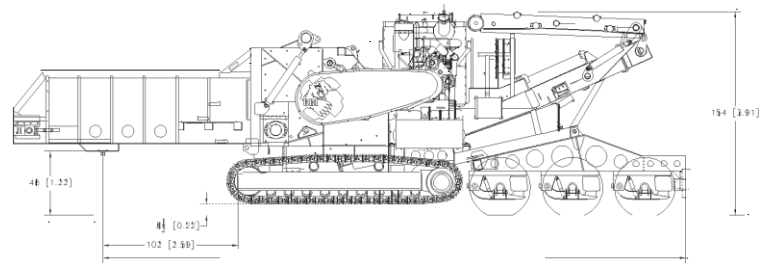
ПЛК IQAN<sup>™</sup> И радиоуправление всех функций, полное, независимое механическое дублирование; система пропорциональной подачи IntelliGrind

### Опции

Барабан с магнитной головкой и отводящим желобом	
Надленточный магнит	Гидравлический привод с отводящим желобом



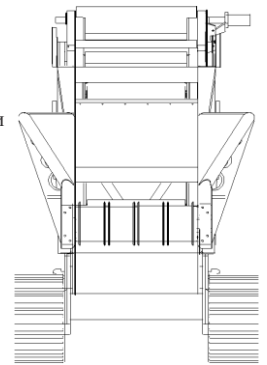
Рабочее положение



Транспортное положение

### Тележка с запчастями

5400 спроектирована с возможностью быстрого присоединения 3 осевой тележки. Тележка поставляется со шкворном болтах и всеми компонентами электрической и воздушной систем. Ее можно заказать с машиной или позже.



Самые прочные в мире роторы...



**Твердая Сталь**

16 ударный пластин 15,24"20,32 см удерживаются двумя 3,17 см болтами. Создан специально для разрушенных построек, ЖД Шпал, Твердых городских отходов.



**Кованый Барабан**

7,5 см с 20 молотами со сменной головкой Replace-A-Face<sup>™</sup> с поворотными пластинами для лесных отходов и производства мульчи.



**2-карманный однопроходный**

Два ряда ножей для средней длины щипы от 1,9 до 3,17 см, для производства топливной щепы из стволовой древесины.



**2-карманный многопроходный**

Два ряда ножей для средней длины щипы от 1,9 до 3,17 см, для производства топливной щепы из стволовой древесины.



**4-карманный измельчитель**

4 ряда ножей для короткой щепы длиной 1,5 мм – 12,7 мм из стволовой древесины для производства пеллет, пылевидного топлива и проч.



Equipment for a Sustainable Environment.™

**Continental Biomass Industries, Inc.**

World's Best Stationary and Portable Material Recovery Systems

22 Whittier Street, Newton, NH 03858

Phone: 603-382-0556 Fax: 603-382-0557

Web: cbi-inc.com Email: info@cbi-inc.com

Ваш Дилер: