

CBI 6400P

На гусеничном ходу с двигателем Caterpillar C27
с барабанным ротором



Magnum Force 6400 действительно является самой универсальной дробильной машиной в мире. В течение дня операторы могут перестроиться с производства высококачественной мульчи на производство топливной стружки размером от 6 до 35мм, и на переработку сильно загрязненных отходов строительства не сбиваясь с ритма.



Дробление пней, стволов, веток



Производство чипсов согласно заданным размерам с производительностью до 200 тонн в час



Дробление древесных изделий с металлическими элементами

Техническое описание

Загрузочный транспортер

Загрузочный транспортер 4 265 мм х 1 525мм с высокими желобчатыми бортами; предохранительная плита на дне; конструкция из стали AR 400; 460 мм передний и задний шкивы; 87 мм ведущий вал и подшипники; 600 трехслойный износостойкий замок, 10 мм верхнее защитное покрытие, 3 мм нижнее защитное покрытие; высокий крутящий момент передается на гидравлический привод через планетарный редуктор Brevini.

Дробилка (Ног)

- Грейферная конструкция с гидравлическим приводом обеспечивает легкий и полный доступ к ротору и решетке дробилки;
- Высокопрочный корпус с износостойкой обшивкой толщиной 25 мм из стали Hardox 450;
- Верхний подающий барабан диаметром 1016 мм с твердосплавными зубьями; гидромотор Poslain с высоким крутящим моментом, встроенный в барабан;
- 485 мм нижний подающий барабан с твердосплавными зубьями; 87 мм подшипник; высокий крутящий момент передается на гидравлический привод через планетарный редуктор Brevini.

- Дробилка специально сконструирована для легкого извлечения подшипника и вала, что обеспечивает быструю замену роторов;
- Приводной вал 152 мм и сферические двухрядные роликовые подшипники SKF 22228 & 22234.

Баранный ротор с приваренными дробильными молотами

Разработан для пней, бревен, кустарников, construction wood, производства мульчи и т.д.;

- Ротор: 1016 мм диаметр x 1524 мм длина;
- Эффективный диаметр вала 660 мм;
- 24 приваренных молота.
- 24 твердосплавные двусторонние накладки, прикрепляемые болтами 1-1/8".
- Ротор закреплен к валу тремя запорными устройствами B-Loc.
- 1016 мм 12-ручейковый шкив с ремнями из материала Kevlar, 900 rpm;



Ротор 4848

Система обнаружения металла MDS (Metal detection system)

Система обнаружения металла CBI Metal Detection System™ устанавливает совершенно новый стандарт в отрасли. Попадание инородных металлов в зуб или нож ротора фиксируется датчиками. Датчик быстро передает информацию об обнаружении металла на главную систему управления машины. Контроллер немедленно запускает обратный ход подающей системы и снижает скорость двигателя. В зависимости от тяжести механического воздействия (и опции, выбранной на вашей машине CBI) система меняет направление системы подачи, поднимает верхний подающий барабан, благодаря чему минимизируются возможные повреждения. Чувствительность системы легко регулируется оператором на панели управления машиной.

Это не является гарантией того, что ничего не случится, но это помогает оператору быстро и точно реагировать, что позволяет не допустить более серьезных повреждений.

Блок питания:

Дизельный двигатель Caterpillar C27, 1050 л.с. при 2100 RPM Tier II с электрическим запуском, с турбоагрегатом и интеркулером. Двигатель оснащен следующим:

- Радиатор АКГ, рассчитанный на температуру внешней среды 130°F;
- Реверсивный вентилятор с системой автоматического регулирования 58" Flexhaire;
- Передача крутящего момента осуществляется гидромеханическим сцеплением с электронным управлением;
- Система фильтрации воздуха Donaldson с системой предварительной очистки Enginaire;
- Глушитель с отдельным выпуском
- 24-х вольтовая система питания, аккумулятор мощностью 1400 ССА (ток холодного запуска);
- Аварийное отключение.

Донный конвейер

Длина 5' x 60" ширина, сверхпрочные передний и задний шкивы; конвейерная лента с перегородками; с функцией обратного хода; с гидравлическим приводом.

Конвейер выброса

Длина 33' x ширина 60", сверхпрочные передний и задний шкивы; конвейерная лента с перегородками; складывается для транспортировки; гидравлический привод с изменяемой скоростью.

Гусеничная тележка

Двухскоростная рама гусеничной тележки Verco; планетарные передачи Bonfiglioli с моторами с высоким крутящим моментом обеспечивают тяговое усилие до 108,48 КНМ; Ширина 3060 мм. Гусеничные башмаки 600 мм с тройным грунтозацепом для максимального сцепления; гусеничный привод управляется с помощью радиоуправления; возможность установки защиты от камней;

На гусеницах могут быть установлены "Everpads" для защиты покрытия.

Топливный бак: 1 514 литров

Гидравлическая система

3 гидравлических насоса с изменяемой производительностью для гусеничного привода (если требуется) и системы подачи; два насоса 12 гал/мин мощностью 3000 psi для конвейера выброса и барабана подачи; аккуратно установленные нержавеющие стальные трубы и шланги; гидравлический бак 360 литров; гидравлические фильтры высокого давления и обратные фильтры; насосы управляются напрямую от гидромеханического сцепления.

Электросистема

Система управления Parker IQAN; радиоуправление с дисплеем, показывающим необходимую информацию о машине (давление масла, температура двигателя, настройки скорости подачи и т. д.); панель управления; 2 кнопки аварийного отключения расположены на машине.

Размеры

Длина в транспортном состоянии	12,65 м
Длина в рабочем состоянии	15,32 м
Высота	4,80 м
Высота в транспортном состоянии	3,70 м
Ширина	3,00 м
Вес	примерно 34т, в зависимости от выбранных опций

ГАРАНТИЯ

СВІ предоставляет гарантию от заводских и производственных дефектов 12 месяцев или 1500 моточасов с запуска, в зависимости от того, что наступит раньше. Гарантия не распространяется на

расходные материалы, включая, помимо прочего, наличники молота, приводные ремни и конвейерные ленты, а также на любые повреждения ротора и его систем, вызванные инородными частицами. На двигатель CAT предоставляется гарантия 24 месяца или максимум 2000 моточасов с запуска, в зависимости от того, что наступит раньше. По желанию клиента CAT предлагает расширенную гарантию, которую можно приобрести напрямую у CBI, либо у местного дилера CAT.

В поставку входит:

1. Два руководства по обслуживанию
2. Запуск и трехдневное обучение

**ООО «Лесные машины»
г. Пермь
т. (342) 2105581, ф.(342) 2105584
E-mail: info@forestry-machines.ru
www.forestry-machines.ru**