

## Примеры применения систем дробления древесины при переработке различных видов древесных отходов

Бывают самые различные виды отходной древесины, такие как, например, образующиеся на лесозаготовительном производстве бревна, сучки, корни или другие виды сырой древесины, образующиеся в садоводческой индустрии, мелкие срезки и подрезки. Бывают также отходы высушенных пиломатериалов с лесоперерабатывающего производства или скапливающиеся на стройплощадках строительные древесные отходы, в которых примешаны гвозди и другие металлические предметы. В зависимости от влагосодержания, количества и виды примесей, производительность машин для дробления таких отходов сильно варьируется. Одним из важнейших факторов обеспечения наиболее эффективной переработки древесных отходов дроблением является оптимальный подбор и сочетании оборудования.

На самоходных дробильных машинах серии MC, разработанных для переработки древесных отходов, все действия по передаче мощности осуществляется гидравликой, и, благодаря чему, обеспечивается возможность бесперебойной работы с самыми различными отходами-предметами переработки.



Бревна, сучки, вершины, корни, срезки, подрезки и другие отходы



Самоходная лесодробильная машина MC-2000

Наши машины без проблем раздробляют любые древесные отходы от ветвей до корней деревьев. Благодаря такой высокой работоспособности машин, Вы можете организовать эффективное повторное использование образующую в садоводстве и лесоводстве.



Строительные отходы, деревянные поддоны, элементы деревянных опалубок и другие отходы



Самоходная лесодробильная машина модели MC-4000



Самоходная лесодробильная машина модели MC-2000

Наши машины без проблемы перерабатывают дроблением отходную древесину любого вида от стройотходов, деревянных поддонов до элементов деревянных опалубок, в которых могут остаться гвозди, болты и другие металлические элементы. Магнитное сортировочное устройство, установленное в переднем конце конвейера, эффективно удаляет гвозди, болты и другие железные элементы из перерабатываемых древесных отходов.



Отходная древесина от сношенного дома, татами и другие отходы



2-осевая лесодробильная машина → MC-6000



Удаленные перерабатываемой отходной древесины металлические элементы

При переработке объемных древесных отходов, таких как, например, отходов от сношенного дома, а также, когда в отходах могут быть крупные металлические элементы, эффективней всего применить технологию первичного дробления, которой оснащается двухосевая лесодробильная машина. Эта машина может перерабатывать балки, брусья или другие строительные отходы, имеющую большую длину, и в то же время удалять крупные металлические элементы в процессе первичного дробления. Таким образом, двухосевая дробильная машина, уменьшая нагрузку на дробилку MC, обеспечивает бесперебойную и эффективную дробильную переработку древесных отходов.

### Сортировка на самоходном сите



Самоходные вращающиеся сита MRS-24, MRS-36 компании «Мороока»



Повторное использование древесных отходов как ресурсов и энергоносителей

### Создаваемые компанией «Мороока» экологические технологии, опережающие мир на шаг вперед

На самоходных лесодробильных машинах серии MC применены представляющие технологии компании «Мороока» резиновые гусеницы и полностью гидростатическая система HST, которые подавляют шум и вибрацию машины. Система HST также действует в пользу уменьшения нагрузки, под которой работает двигатель, и обеспечивает удобную и экономную эксплуатацию машины. Резиновые гусеницы же, представляющие одну из уникальных технологий компании «Мороока», позволяет машине перемещаться в любое место с различными географическими условиями, не причиняя при этом образования повреждений на поверхности дорожного покрытия. Таким образом, машина может осуществить операции по дроблению древесных отходов в любом месте.

Кроме того, серия машин состоит из 4 моделей, от MC-1500 до MC-6000, отличающихся друг от друга показателями производительности и габаритами. Такой ассортимент машин обеспечивает пользователя возможностью подобрать машины, самые подходящие к данным условиям работы, как, например, формам и видам перерабатываемых материалов, а также в соответствии с масштабом своего предприятия. Сверх того, наши машины, в зависимости от видов перерабатываемых материалов, могут работать в сочетании с подобными машинами других производителей, при этом обеспечивая более высокую эффективность работы и производительность.

Использование наших дробильных машин с самоходными ситами обеспечит большее высокую добавленную стоимость продукции переработки, а также возможность удовлетворить различные потребности конечных потребителей продукции. Строй разработанных компанией «Мороока» самоходных вращающихся сит состоит из 2-х моделей – крупной и малой. Малая модель сита MRS-24 хорошо сочетается с лесодробильными машинами MC-1500 и MC-2000, а крупная – с MC-4000 и MC-6000, в пользу осуществления более эффективных сортировочных операций.

**МОРООКА**