CRONVER
ЛЕСОПИЛЬНЫЕ ЛИНИИ

Промышленный молотковый измельчитель

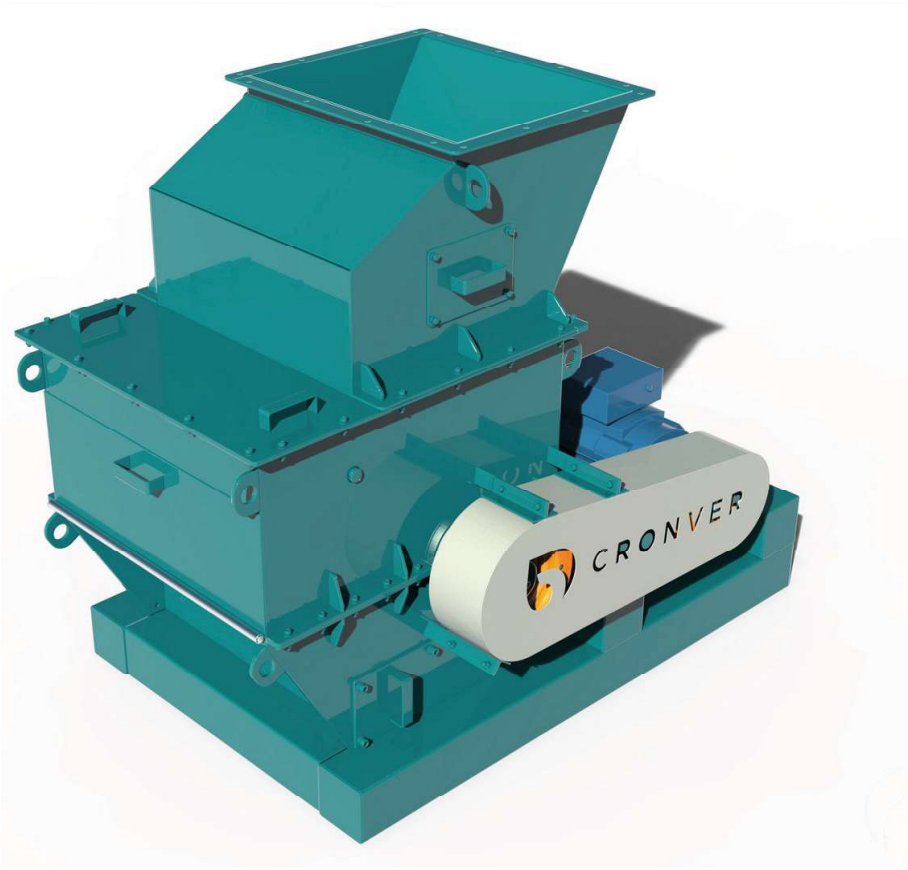
Cronver GD 45

cronver.com

Назначение

Молотковый измельчитель CRONVER GD 45 — это промышленный измельчитель, предназначенный для измельчения древесных отходов с включениями (камни, металл, песок и др), коры, твердых бытовых и коммунальных отходов (ТКО) с целью получения фракции **от 5 до 25 мм.**

Оборудование позволяет превратить отход производства в полезный ресурс, минимизируя отходы и создавая дополнительный доход и помогает предприятиям решить проблему складирования и утилизации древесных и отходов ТКО на промышленных площадках.



Для кого:

Молотковый измельчитель CRONVER GD 45 ориентирован на:

- лесопильные заводы и окорочные линии с большим объемом коры;
- компании по производству ландшафтной коры, мульчи и субстратов для агробизнеса;
- деревообрабатывающие комплексы, стремящиеся к полной переработке отходов.
- предприятия, занимающиеся утилизацией крупногабаритных коммунальных и бытовых отходов.

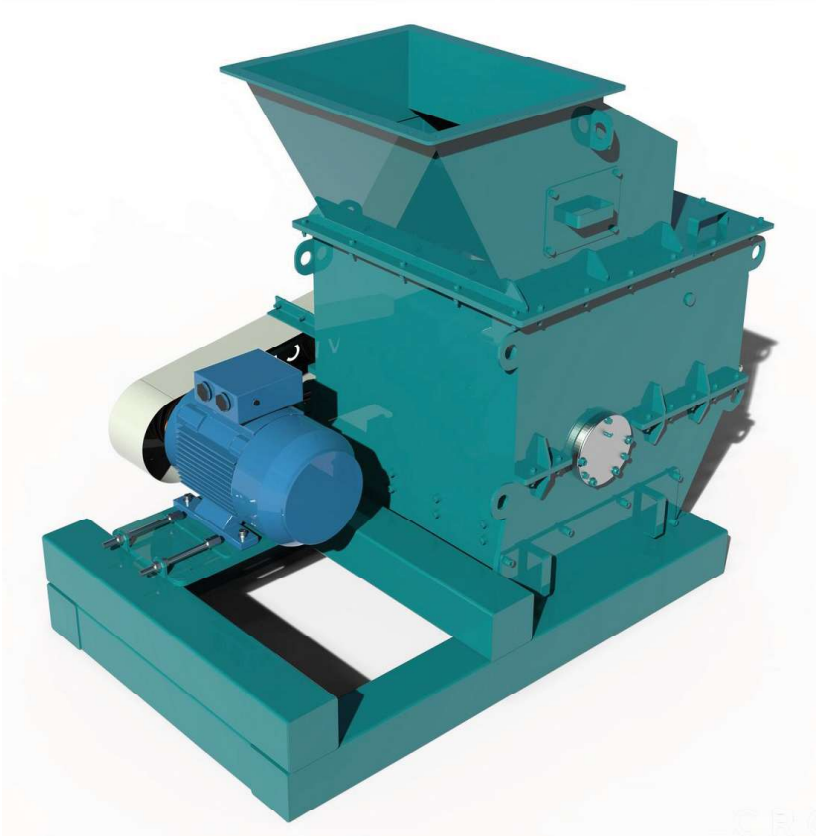
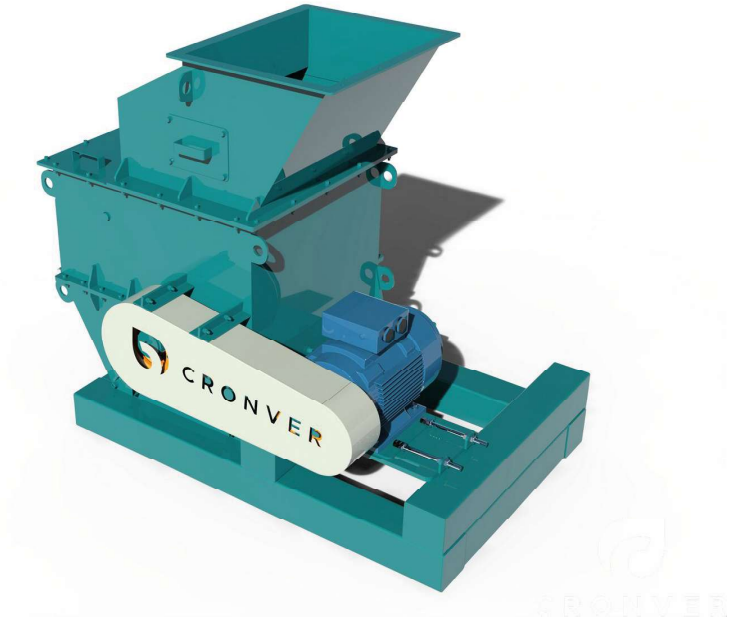


Фото станка:

Видео работа станка:



Ссылки на видео:

https://golnk.ru/3eBAW

https://golnk.ru/8849x

Принцип работы:

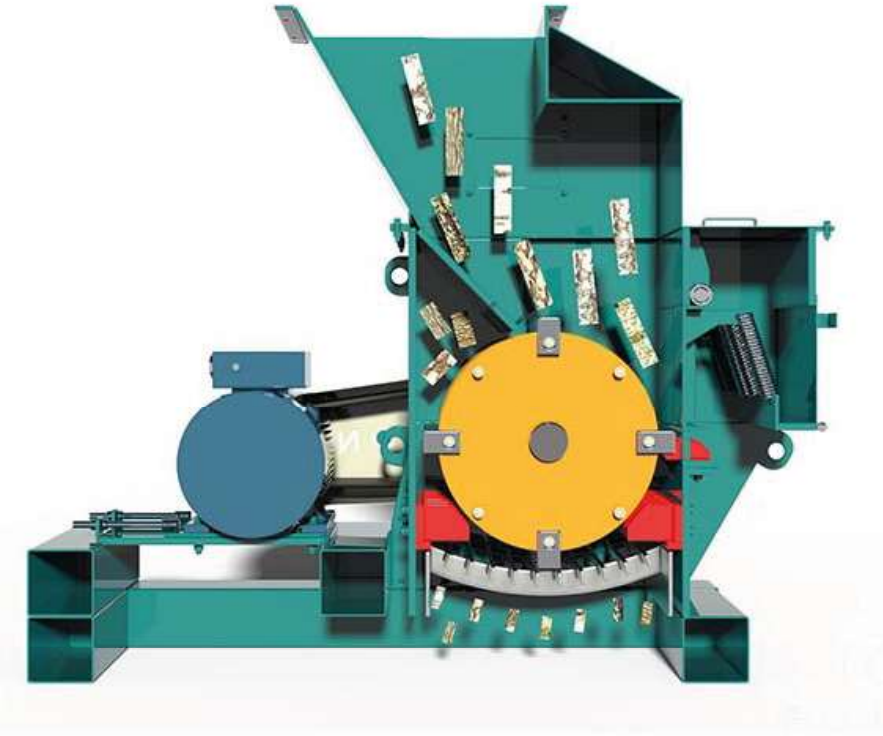
1 этап. Подача сырья
Сырье поступает в загрузочное приемное окно транспортером, погрузчиком или вручную.

2 этап. Дозированная подача
При наличии конвейера сырье поступает равномерно в рабочую камер
предотвращая перегрузку ротора.

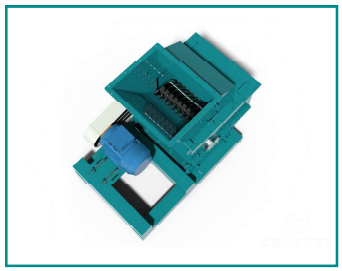
3 этап. Измельчение
Молотковый ротор с молотками высокой прочности (44 шт.) бьет по
сырью, разбивая на мелкие частицы. Воздушный поток выносит готов
фракцию через сито.

4 этап. Калибровка фракции
Установленное сито определяет размер конечного продукта. Крупные
цы остаются в камере для повторного измельчения.

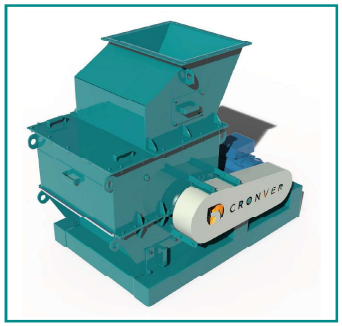
4 этап. Вывод готовой коры
Измельченное сырье поступает на транспортер, в бункер или биг-бэг.



Преимущества



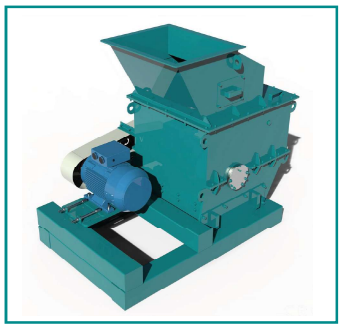
Высокое качество:
Молотковый измельчитель CRONVER GD 45 отличается высочайшим качеством комплектующих и исполнения узлов. Ножевой вал изготавливается из высококачественной закаленной стали, на высокоточных токарных станках. В дальнейшем происходит балансировка и установка элементов (осей) для закрепления молотков. Сами молотки изготовлены из специально закаленного материала с дополнительной напайкой твердого сплава, что значительно увеличивает долговечность работы.



Универсальность:
Станок измельчает кусковые древесные отходы с включениями (камни, металл, песок и др), кору любой влажности (до 60%) без предварительной сушки или разрыхления, твердые коммунальные и бытовые отходы

Высокая производительность:
До 50 м3/час (при измельчении кусковых древесных отходов) при компактных габаритах и низком энергопотреблении при мощности двигателя в 45 кВт.

Простота обслуживания:
Быстрая замена молотков и сит, доступ к рабочим органам без демонтажа оборудования.



Гибкость фракции:
сменные сита позволяют получать фракцию нужного размера.

Надежность конструкции:
Ротор из высокопрочной стали, усиленный корпус, реверс ротора для равномерного износа молотков. Специальная система пружинных амортизаторов установлена за защитными крышками, предназначена для защиты ротора от инородных и металлических включений. В таком исполнении сырье в станок подается сверху в приемное окно. При вертикальной верхней загрузке можно сразу подавать сырье для измельчения скребковым или ленточным транспортером

Технические характеристики

Наименование	Параметр
Производительность, м3/час	**до 50 (по древесине)**
Размер получаемой щепы, мм	**до 25**
Высота и ширина окна подачи, мм	**400 × 800**
Мощность двигателя, кВт	**45**
Количество молотков, шт	**44**
Тип измельчителя	**барабанный, с молотками**
Диаметр ротора, мм	**600**
Количество оборотов диска, об/мин	**1040**
Масса, кг	**3100**
Габаритные размеры, мм	**1950 x 1375 x 1535**

CRONVER
ЛЕСОПИЛЬНЫЕ ЛИНИИ

— производственная компания полного цикла. Мы занимаемся проектированием, изготовлением, монтажом, пусконаладкой, механизацией и автоматизацией деревообрабатывающих производств.

Цифры:

65 станков и механизмов для лесопиления

1250+ станков и механизмов для лесопиления

20 лет работы по автоматизации производств

Выгоды работы с нами:

а) Повышаем производительность на 30-40% за счет механизации, на 25-30% за счет автоматизации.

б) Улучшаем качество пиломатериалов

в) Сокращаем издержки и брак

Наши преимущества:

- Опыт работы с 2005 года в области поставки, запуска оборудования и целых производств
- Собственное производство в России, в городе Киров, Кировская область. В наличии склад запчастей и комплектующих.
- Высокая технологичность (сканеры, автоматизация).
- Широкий ассортимент решений.
- Собственное мощное конструкторское бюро. Способность выполнять сложные проекты (беремся за проекты, от которых другие отказываются).
- Производим качественное оборудование, интегрируем в действующие технологические цепочки клиента
- Оперативность выполнения заказов.
- Изготавливаем от 1 станка до завода под ключ.
- Гарантийное и постгарантийное обслуживание, расширенная сервисная поддержка.
- Высокая эстетика и современный промышленный дизайн оборудования.

Мы решаем следующие боли и проблемы наших клиентов:

01 Дефицит квалифицированных кадров и высокая доля ручного труда.

02 Нехватка производительности и рост себестоимости продукции.

CRONVER
ЛЕСОПИЛЬНЫЕ ЛИНИИ

— производственная компания полного цикла. Мы занимаемся проектированием, изготовлением, монтажом, пусконаладкой, механизацией и автоматизацией деревообрабатывающих производств.

Свяжитесь с нами и мы подберем для Вас производительное решение!

Контакты:

г. Киров, Кировская область,
ул. Коммунальная 2, 610014

info@cronver.com

cronver.com

8 800 550 73 00

Звонок по России бесплатный

Узнать больше на сайте cronver.com

cronver.com