



ТЕХНОЛОГИЯ

У КОТОРОЙ НЕТ АНАЛОГОВ



Завод расположен
в промышленной части
Италии.

Завод основан в начале 40-х годов 19 века

С самого начала изготавливал почвообрабатывающую технику.

Первый патент на измельчитель пней получен в **1963 году**.

В результате сотрудничества с Итальянским Институтом налажено серийное производство роторных и цилиндрических измельчителей. **Оборудование применяется в Европе и США.**

ТЕХНОЛОГИЯ

У КОТОРОЙ НЕТ АНАЛОГОВ

**ИЗМЕЛЬЧАЕТ ПЕНЬ ИЛИ ИЗВЛЕКАЕТ
ЕГО ЗА ОЧЕНЬ КОРОТКОЕ ВРЕМЯ**

**РАБОТАЕТ В ТРУДНОДОСТУПНЫХ
МЕСТАХ**

**ОБОРУДОВАНИЕ ЗАЩИЩЕНО
ПАТЕНТАМИ**

**НАРАБОТКА НОЖА ИЗ HARDOX 450
1500 -2000 МОТОЧАСОВ**

**НАРАБОТКА ДО КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА
35 000 МОТОЧАСОВ**





Высокая производительность при низких затратах позволяет использовать измельчители пней FERRI Rotor на объектах с высокой загруженностью.

Средняя скорость одного измельчения пня диаметром **55 см** может составлять **менее 1 минуты!**
Измельчение **60-90 пней в час** (в пересчете на гектары – порядка **0,95-1,4 ГА за смену**)



ПРИНЦИП РАБОТЫ РОТОРНОГО ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ

Роторный измельчитель пней значительно отличается от аналогов тем, что необходимо лишь установить ротор в центре пня и подать мощность. Ротор работает по принципу дрели, высверливая пень, при этом направляющий стержень защищает ротор от соскальзывания. Благодаря этому, оператору не требуется неустанно контролировать процесс, как при использовании иного оборудования.

ПРИНЦИП РАБОТЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ

Рабочий орган цилиндрического измельчителя выглядит как цилиндр с расположенными по кромке резцами. Пень и стержень корня отрезаются от отходящих корней и остаются внутри цилиндра, после чего извлекаются гидротолкателем в нужное место. В образовавшуюся лунку сажается новое дерево.



ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ ДЛЯ ТРАКТОРА

Трактора с мощностью двигателя **от 80 до 300 л.с.**

Диаметр измельчения за один проход – **от 55 см до 1,2 метра**



ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ МАШИН

Работают от гидросистемы

*Устанавливаются на
экскаватор, фронтальный
погрузчик, валочно-
пакетирующую машину.*



Измельчители пней находят применение в городских условиях, где помогают измельчать пни крупных деревьев без повреждения дерна вокруг, а, также, не мешая проезду автомашин и проходу пешеходов.

Потому что нахождение рядом с работающей установкой абсолютно безопасно.



*Здесь будет на
Весло для почт
Строка для тел
Подставляется*



Также данные измельчители и извлекатели используют при подготовительных работах по строительству

объектов – ведь они способны в сжатые сроки извлечь или измельчить пни на огромных территориях. Еще одной сферой применения является рекультивация территорий после вырубки лесов. В этом случае, если пни удалять или измельчать подобной техникой, значительно сокращается и упрощается работа мульчеров.