

Новая модель – мобильная дробилка PSA 160, предназначенная для дробления зерна или початка кукурузы для приготовления корма в крупных хозяйствах.

Компания INO Brežice d.o.o. имеет многолетний опыт в разработках кукурузных дробилок. Плодом инноваций стала специальная конструкция ротора, позволяющего дробить кукурузу с влажностью до 40%. Оптимальное использование дробилки достигнуто при влажности 32%. При этой влажности достигается максимальная оптимизация энергетических затрат на операцию и оптимальная укладка продукта в силосные хранилища. При помощи дополнительных лопаток на роторе образуется центробежная сила, достаточная для транспортировки массы по трубам на высоту до 25 м. В горизонтальных силосных хранилищах рекомендованная высота определена на уровне 3 м.

Дробилка таким образом в состоянии измельчить свежесобранную кукурузу и экономит энергию и средства на сушку до 14% влажности, так же не нужно иметь затрат на перегрузку, хранение зерна и позже снова перегрузку для измельчения. Из опыта первых клиентов, приобретших данную дробилку

определилось, что инвестиция на приобретение окупилась уже при переработке первых 1000 вагонов только из расчета экономии энергозатрат и логистики. Не нужно забывать и про средства для закупки элеваторов и сушилок.

Для крупнейшего производителя молока и мяса в Хорватии, агрохолдинг Agrokor в этом году была разработана дробилка с приводом от трактора. Вместо электромотора был установлен мультипликатор с передаточным отношением 1:2,7 и системой охлаждения масла. Для привода был использован трактор FENDT мощностью 250 л.с., который был нагружен до 70-80% оптимальной мощности. При измельчении кукурузы с влажностью 32% была достигнута производительность 38 тонн/час. Расход топлива составил 15 л (дизельного топлива) /вагон (60 тонн) кукурузы.

Для данной модели дробилки PSA 160 с приводом от трактора необходим только источник эл.тока на 220 V для электромотора - привода дозирующего шнека и шкафа управления. Если такового нет, то данный источник возможно получить при помощи дополнительно установленного на BOM генератора.



ПРИЕМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДРОБИЛОК

- Большая производительность дробилок - до 50 тонн/час в зависимости от мощности эл. двигателя или трактора.
- Качественное дробление зерна
- Мобильность дробилки при использовании в нескольких хозяйствах.
- Жесткая конструкция дробилки с двойной предохранительной муфтой на роторе, предотвращающей перегрузки.
- Импульсный регулятор, оптимизирующий дозирование дробилки в зависимости от нагрузки на приводном роторе.
- Возможность дробления очень влажной кукурузы (до 40%) и с тем ее скорый сбор с полей, что в свою очередь дает необходимо время на посев озимых.
- По данным переработчиков мяса, кукурузный корм перемолотый при 32% влажности считается самым качественным и рекомендованным к использованию во многих европейских странах.
- Обеспечение сервиса, запасных частей и 2-х летней гарантии

СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- мобильный несущий каркас
- гидравлический подъем (спуск) колес для транспорта
- прочная конструкция ротора с 2-мя ножами, 88 молотками и 4-мя крыльями
- автоматический импульсный регулятор
- электромотор с электроникой (при электротяге)
- предохранительная муфта

ОПЦИИ:

- транспортер (для вертикального силоса)
- дистанционное управление импульсного регулятора

ФОТОГАЛЕРЕЯ

