



**КОРМОЦЕХА
КОРМОЗАВОДЫ
ЗЕРНОХРАНИЛИЩА
ХРАНИЛИЩА ДЛЯ
СЕМЯН**



Gruber

www.getreidetechnik.com

КОРМОЦЕХА ДО 4 Т/Ч ГОТОВОГО КОРМА

Предусмотрены для хозяйств с потреблением готового корма до 50 т в сутки



Молотковые всасывающе-нагнетательные дробилки:

всасывание, размол и подача с большой производительностью
моторы от 5,5 – 55,0 Kw

по желанию оснащаются автоматической системой отключения и регулированием количества подачи
подходят к любым смесителям

Вертикальные смесители шнекового типа:

- короткое время смешивания
- подходят к любой мельнице
- возможность установки на весы для точной дозировки
- возможность ручной досыпки компонентов
- размеры от 500 до 2400 кг
- метод принудительного смешивания
- разборные/системная конструкция



Вакуумно-нагнетательная система:

Не нужны никакие транспортировочные устройства – дробилка сама вакуумом доставит себе сырье из силосов и сама же направит потоком воздуха дробленку на смеситель.

Преимущества такой системы:

- Экономия инвестиций и энергии благодаря отсутствию транспортировочных средств на- и из дробилки.
- Большая эластичность – дает возможность свободно располагать силоса, дробилку, смеситель и т.д., таким образом позволяет максимально рационально использовать помещение цеха

Диагональные смесители шнекового типа

- Точность смешивания 1:100 000
- возможность установки на весы
- для точной дозировки возможность ручной досыпки компонентов
- размеры до 1000 кг



Компьютер для управления кормоцехами «Multicom M»

- Поддерживается управление до 20 компонентов
- Возможность составления до 50 рецептов готового корма
- Любые изменения компонентов или рецептов легко самостоятельно перепрограммируются
- Много дополнительных функций, например
- Автоматическая выгрузка на 5 агрегатов
- Точное дозирование компонента с автоматической корректировкой довешивания
- Архив об использованных компонентах, смесях и др.
- Печать протоколов смешивания





www.getreidetechnik.com


Gruber



КОМБИКОРМОВЫЕ ЗАВОДЫ ДО 20 Т/Ч И БОЛЕЕ

Предусмотрены для хозяйств с потреблением готового корма до 250 тонн в сутки



ПРОМЫШЛЕННАЯ МОЛОТКОВАЯ ДРОБИЛКА

«XTREME» является прочной и особо производительной дробильной мельницей без воздуходувки, для требовательного фермера. Особым преимуществом данного устройства является чрезвычайно высокая дробильная производительность при малом износе и минимальном пылеобразовании. Привод дробилки осуществляется посредством фланцевого двигателя до 55 кВт.



ВИБРОКОНУСЫ

для плохо сыпучих компонентов, таких как соевый и подсолнечный шрот, отруби, рыбная мука, сухое молоко и др. Такие компоненты из-за своей структуры имеют свойство застывать, уплотняться, и не высыпаются из силоса. Виброконус встряхивает такой компонент на выходе из силоса и дозировка протекает без задержек

ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ СМЕСИТЕЛЬ

, выполненный из высококачественных материалов, является уникальным устройством для скоростного (1-2 минуты) и точного (1:100 000) смешивания корма. Это одна из наиболее важных составляющих комбикормового завода. Вес смешивания до 2 тонн. Мгновенную выгрузку готового корма из смесителя обеспечивает вакуумная задвижка.

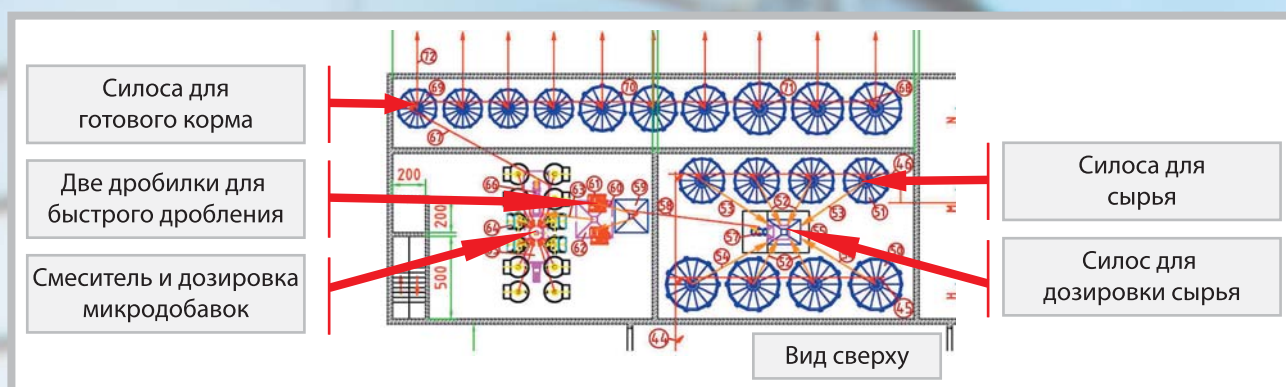


СИЛОСА ДЛЯ СЫРЬЯ И ГОТОВОГО КОРМА

Выполнены из высококачественной стали. Силоса гладкостенные, это значит, что сырье не будет налипать на стенах емкости и срок их службы будет очень продолжительным. Есть возможность подобрать силоса Вам необходимого объема, диаметра и высоты, а также, в зависимости от наполняемого материала, угол конуса силоса.



УПРАВЛЕНИЕ ЦЕХАМИ «GRUBER»

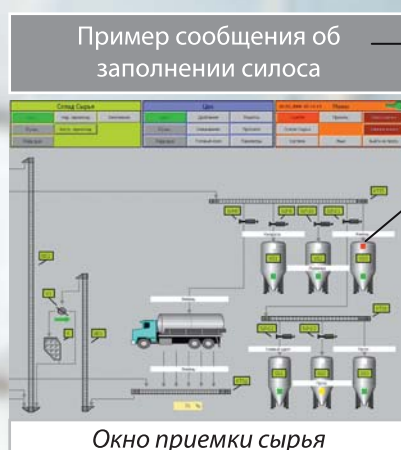
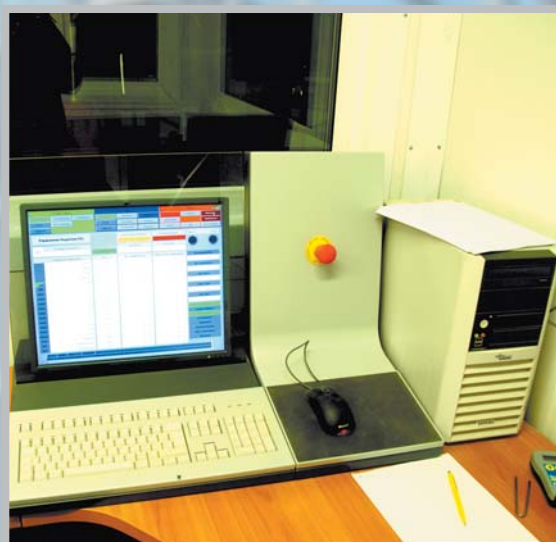


УПРАВЛЕНИЕ ЦЕХАМИ «GRUBER»

Все управление цехами осуществляется посредством персонального компьютера. При помощи нескольких щелчков мыши можно принять сырье из завальной ямы в соответствующий силос, переправить сырье из наружных силосов в цех, приготовить нужный корм или даже выгрузить его в кормовоз. Управлять работой всего цеха может легко один человек.

Все агрегаты оснащены системами защиты. И при любых неполадках компьютер выдаст сообщение об ошибке, а в критических случаях отключит работу цеха до устранения проблемы. Также программа предотвращает такие ошибки операторов, как, например, переправку ячменя в силос с пшеницей и т.п. Программа защищена паролем от нежелательного запуска цеха.

Цех может работать в автоматическом, ручном и сервисном режиме.



ПРОГРАММА ГЛАДКОСТЕННЫХ СИЛОСОВ «GRUBER»



Гладкостенные силоса «GRUBER»

Передовая силосная технология благодаря систематическому развитию.

Базовое исполнение силосов: внешние силосы из гладкой, оцинкованной листовой стали с ребрами жесткости.

Дополнительные принадлежности – под заказ: подъемная лестница, лестница на крыше, входной люк, люк на крыше с мостиком для обслуживания, опоры силоса и крыша силоса с загрузочным патрубком, вентилируемое днище, сборный шнек и др.



Преимущества

гладкостенных силосов «GRUBER»:

- **лучшее качество хранения, так как:**
 - ❖ более незначительное скопление пыли на стенах силоса;
 - ❖ лучшее соскальзывание хранящегося продукта по стенам силоса;
 - ❖ нет прилипания консервированного и влажного зерна;
- **на 100% более долгий срок службы, так как:**
 - ❖ на 100% более толстые стены из листовой стали;
 - ❖ более тяжелая сталь (лучше качество стали), соответственно лучше и стабильность силосов;
 - ❖ ребра жесткости по всему периметру;
 - ❖ более устойчивое кольцо днища;

Термодатчики

Также есть возможность оборудовать силосы датчиками температуры. Это обеспечит контроль за температурой сырья в силосах. И, в случае необходимости, принять соответствующие меры.



Вентилируемое днище

Дополнительная возможность установить в силосах любых размеров вентилируемое днище:

- ❖ металлические для небольших силосов;
- ❖ бетонные с вентиляционными шахтами для больших силосов.

Преимущество таких днищ – возможность провентилировать сырье с немного увеличенной влажностью и таким образом обеспечить оптимальное состояние сырья.

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СИЛОСЫ «GRUBER» ИЗ ТРАПЕЦЕВИДНОГО ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА

ХРАНИТЕ ПРАВИЛЬНО: ЗДОРОВЕЕ ЗЕРНО – ЭТО НЕ ДЕЛО СЛУЧАЯ

Здоровье зерна не является случайным делом.

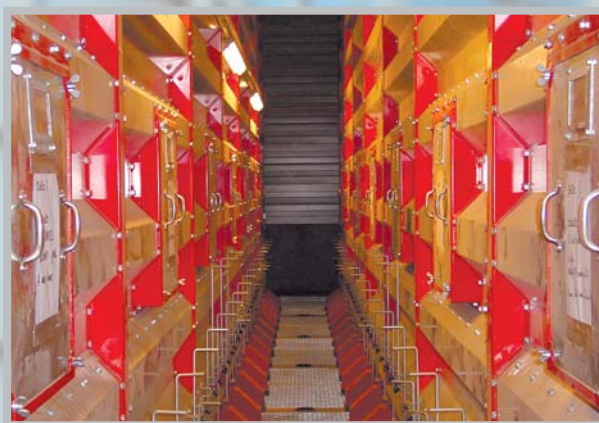
Примите решение в пользу зернохранилищ Gruber, так как Ваш ценный урожай не должен быть испорчен плесневым грибком, поврежден жуками, съеден крысами и мышами, загажен кошками.

Преимущества прямоугольных силосов Gruber:

- Уменьшается погодный риск, так как зерно может закладываться на хранение влажным (до 20%); Модульная система позволит адаптироваться к Вашему зданию по длине, глубине и высоте;
- Могут загружаться большие количества и сразу же контролироваться;
- Эффективность загрузки гарантирует полную занятость комбайна
- Сокращение продолжительности уборочной страды - поэтому меньше расходов;
- Сохранение зерна в течение долгого времени при незначительных расходах и затратах труда;
- Высокая выручка при сезонных колебаниях;
- Точная конструкция – поэтому быстрый монтаж;
- Все элементы оцинкованы и в модульной системе;
- Выгодное соотношение „цена-прибыль“

Преимущества силосов с конвейерным днищем:

- Объединение вентилирования и опорожнения силоса прежде всего экономит использование транспортировочных устройств во многих ячейках.
- Выгрузка с помощью конвейерного днища является исключительно бережной и происходит практически без износа установки;
- Нет никакой другой возможности разгрузки хранилища с горизонтальным днищем, которое позволяет опорожнить хранилище дочиستا;
- Благодаря полному пространственному разделению грунта и зерна, влажность из грунта не может проникнуть в зерно, находящееся в хранилище;
- Великолепное вентилирование благодаря большой площади выхода для воздуха. Возможно охлаждение зерна зимней вентиляцией до 0°C и таким образом насекомые уничтожаются в зародыше;
- С производительностью вентилятора при бл. 75 – 125м³ в час на 1м³ зерна возможна сушка холодным воздухом до макс. 20% влажности зерна;
- Благодаря прямоугольной и квадратной конструкции Вы оптимально используете свое пространство.





Firma GRUBER MASCHINEN GmbH

A-4673 Gaspoltshofen, Kirchdorf 6

Tel.: 0043/07735/6051-0

Fax: - 9 0043 77356051

office@gruber-maschinen.at

ул. Раиня 58, Мадона, Латвия, LV-4801

Тел.: +371-64822652, Fax.: +371-64822658

g.vejins@vejinsunpartneri.lv



Gruber

www.getreidetechnik.com