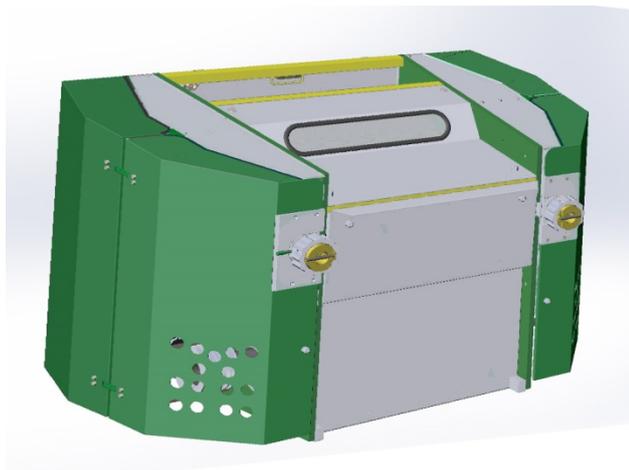


Вальцовый измельчитель (дробилка) ВПЗ-1000



Используется для дробления кормовых гранул, зерновых (пшеница, кукуруза ...) и бобовых (соя, люпин) культур в составе линий по производству комбикормов и белково-минерально-витаминных добавок.

Производительность 8-25 т/час.

- ✓ зазор между вальцами легко настраивается;
- ✓ степень и качество измельчения продукта можно проверить в процессе производства;
- ✓ высококачественные рифленные вальцы изготовлены по технологии Bühler;
- ✓ возможность многократного перенарезания рифлей валков, защита от повреждения с помощью комбинации винтовых и тарельчатых пружин способствуют длительному сроку службы;

Может успешно заменять (дополнять) молотковую дробилку.

Целесообразность применения:

«если востребован равномерный гранулометрический состав, то для измельчения используются вальцовые станки. Широко применяются они при производстве структурированного корма - продукта с точно заданными параметрами гранулометрии, например, для кур-несушек. Преимуществами вальцового станка являются низкие энергозатраты, отсутствие нагрева продукта и возможность достижения узкого спектра размера частиц»⁽³⁾

«доля тонкой фракции в готовом продукте при измельчении зерновой смеси в вальцовой дробилке существенно ниже, чем при измельчении в молотковой»⁽²⁾

«высокое содержание тонкой фракции (более 25%) в комбикорме для свиней неблагоприятно сказывается на их здоровье и продуктивности — у них может развиваться язвенная болезнь»⁽²⁾

«кормление бройлеров кормом грубого помола привело к улучшению показателя конверсии корма по сравнению с кормлением кормом мелкого помола. В рационах на основе пшеницы грубый помол улучшил истинную энергетическую метаболическую ценность по сравнению с мелким помолом»⁽¹⁾

«путем встраивания вальцовых дробилок в новые или существующие линии можно существенно улучшить структуру комбикорма при значительном снижении затрат на электроэнергию»⁽²⁾

1. «О положительном влиянии правильного размера частиц корма на продуктивность сельскохозяйственных животных» Дик Зиггерс, консультант по птицеводству, редактор журнала *Feed Tech* (Нидерланды), *Feed Tech Vol. 13 No. 5, 2009*
2. «СТУПЕНЧАТОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ В МОЛОТКОВОЙ И ВАЛЬЦОВОЙ ДРОБИЛКАХ» Т. ЛУХТ, компания «Амандус Каль ГмБХ и Ко.КГ», Германия, *КОМБИКОРМА № 1 2012*
3. «ЗНАЧЕНИЕ ПРОЦЕССА ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ПРИ ВЫРАБОТКЕ КОРМОВ» Г.Хорощенко, Бюлер АГ Представительство в Москве. *Комбикорма №2, 2006*