

Комбистонер.
MT CG.

Две функции, одно решение. Для максимальной эффективности процесса.



Комбистонер МТСГ
Комбинированные функции для максимальной эффективности

Широкий спектр применений.

Комбистонер МТСГ - универсальная установка для эффективного отделения камней, стекла и других твердых деталей из различных типов зерновых таких как пшеница, дурум, кукуруза, рожь, овес, ячмень и рис. Комбистонер гарантирует чистоту сырья и создает основу для производства высококачественной продукции.

Высокая пропускная способность.

Имея два этапа сепарации на одной машине, Комбистонер обеспечивает оптимальное сочетание

высокой производительности на небольшой площади. На первом этапе поток продукта классифицируется на фракции с высокой плотностью и смешанными фракциями. Затем смешанная фракция переходит непосредственно на следующий этап процесса, в то время как фракция с высокой плотностью перерабатывается в комбистонере. Там более тяжелые загрязнители, такие как камни, металл и стекло, эффективно и надежно удаляются из сырого продукта. А предварительная классификация позволяет реализовать более высокую пропускную способность: 28 т / час в небольшом пространстве.

Эффективное отделение и сортировка. Для высшего качества продукции.

Комбинированные функции.

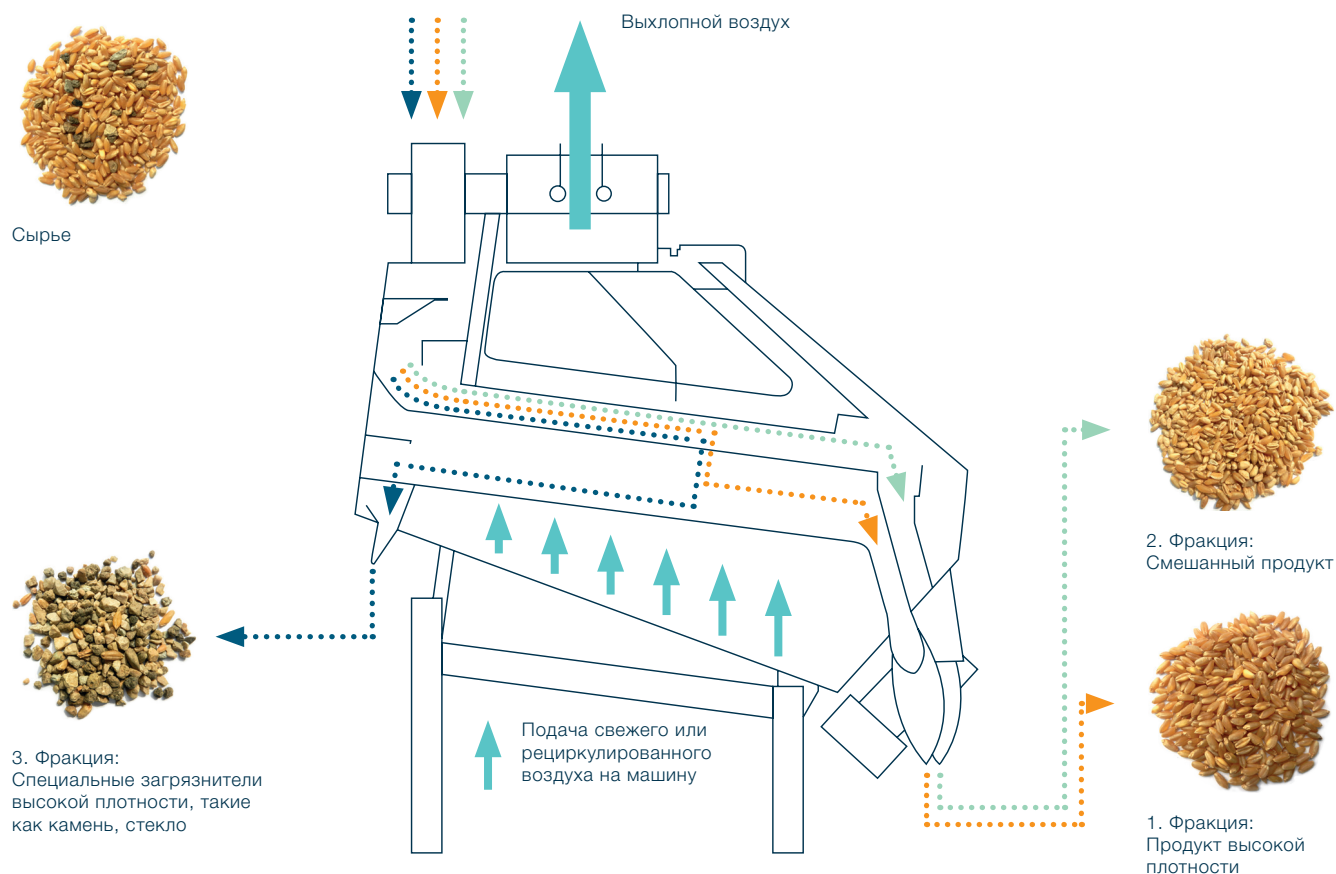
Комбистонер объединяет две разные функции - отделение и классификацию - посредством интегрированного комплексного решения. Тщательно продуманная конструкция и знания процессов Бюлер гарантируют, что его можно легко и быстро интегрировать в завод для стабильной работы.

Высокая производительность на небольшой площади.

Прочная конструкция, а также высококачественные материалы обеспечивают надежную и стабильную работу. Таким образом, инвестиции в очистку зерна значительно оптимизируются путем объединения двух функций в одну машину с высокой производительностью.

Преимущества:

- Широкий спектр применений
- Высокая пропускная способность
- Очистка с высокой степенью селективности
- Классификация на смешанный продукт и продукт высокой плотности
- Экономия энергии до 30%



Принцип работы комбистонера MTCG

Широкий спектр применений. Универсальное применение для широкого диапазона мощностей.

Большой ассортимент продукции.

Комбистонер MTCG подходит для самых разных видов зерна, таких как пшеница, ячмень, кукуруза, рожь, овес и рис. С помощью него они надежно и эффективно очищаются от частиц высокой плотности.

Широкий диапазон мощностей.

Интегрированная конструкция комбистонера означает, что он может охватывать очень широкий диапазон производительности, достигая от минимума 10 т / ч до максимума 28 т / ч (для пшеницы).



Пшеница



Дурум



Кукуруза



Ячмень



Овёс



Пэдди рис



Рожь

Переработанный воздух вместо свежего воздуха.

Для энергосберегающей, экономичной работы.

Стандартный комбистонер работает со свежим воздухом. По желанию комбистонер может быть дополнен сепаратором рециркуляции воздуха. Это возвращает большую часть отфильтрованного технологического воздуха обратно в процесс в замкнутом контуре.

Экономия энергии до 30%.

По сравнению с системами свежего воздуха потребление энергии с рециркуляционным сепаратором воздуха MANW снижается до 30%. Кроме того, объем необходимого пространства и инвестиционные затраты на установку значительно сокращаются. Из-за меньшего объема вытяжного воздуха центральная система фильтрации, а также система аспирации могут быть спроектированы в меньшем размере и, следовательно, значительно более экономичными.

Надежная работа при низких эксплуатационных расходах.

При использовании рециркуляционного сепаратора воздуха технологический воздух надежно очищается от мелких частиц. Это снижает затраты на техническое обслуживание и время простоя установки до минимума.

Результатом сочетания с опционально доступным рециркуляционным сепаратором воздуха является особенно высокопроизводительная и энергоэффективная интегрированная система для отделения и классификации.



Комбистонер MTCG-150/150 AR с рециркуляционным сепаратором воздуха MANW-60

Сервисное обслуживание клиентов. Для максимальной защиты инвестиций.



Оригинальные запчасти Бюлер

Быстрый доступ по всему миру и высокое качество

Простая установка и интеграция.

Комбистонер является ключевым компонентом процесса очистки и оказывает непосредственное влияние на качество конечного продукта. Для поддержания требуемой пропускной способности и доступности на постоянно высоком уровне, регулярное техническое обслуживание является незаменимым. Критические запасные и изнашивающиеся детали всегда должны быть в наличии для бесперебойной работы машины. Сервисная служба Бюлер поддерживает клиентов с помощью комплексных консультаций, индивидуальных планов обслуживания и поставки запчастей. А также предлагает услуги для непрерывной поддержки производственных процессов, сведения к минимуму дорогостоящих простоев и защиты инвестиций. Рекомендации основаны на многолетнем опыте экспертов Бюлер на мельницах по всему миру. Наша глобальная сеть обслуживания гарантирует, что запасные части и сервисные инженеры окажутся у вас в кратчайшие сроки.



Модернизация

- Современные технологии и эффективность
- Низкие эксплуатационные расходы
- Более длительные жизненные циклы
- Быстрая настройка



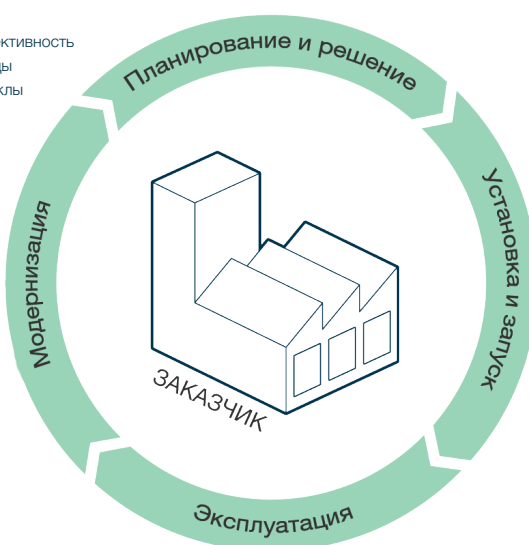
Ремонт

- Короткое время отклика
- Сокращение простоев
- Глобальная линия поддержки 24/7



Запасные части

- Более длительный срок службы оборудования
- Максимальная эксплуатационная надежность
- Гарантия Бюлер



Консультирование

- Оптимизация процессов
- Повышение производительности
- Повышение энергоэффективности



Обучение

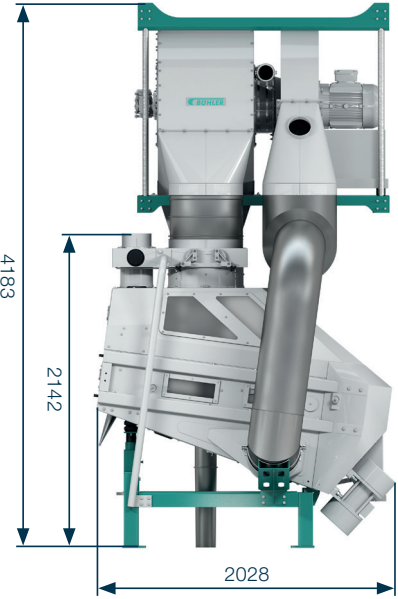
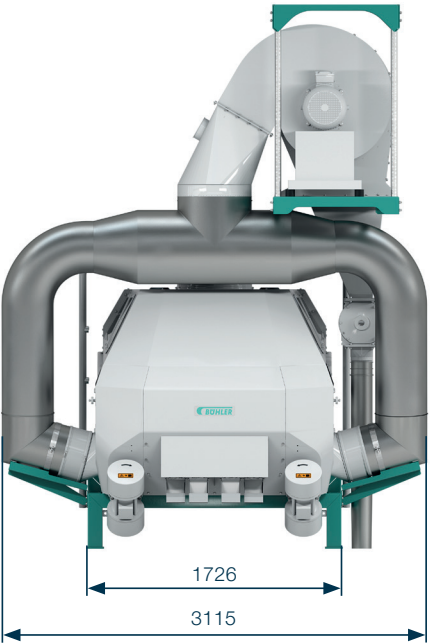
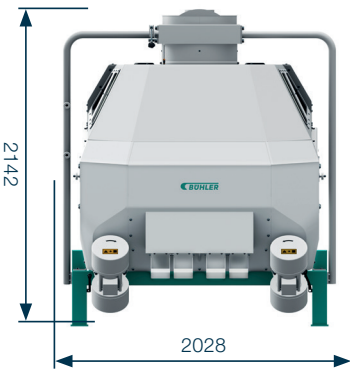
- Обучение и повышение квалификации в учебных центрах по всему миру



Техническое обслуживание

- Минимизированное время простоя
- Высокая надежность и доступность
- Планируемое обслуживание машин

Сервисное обслуживание клиентов.
Для максимальной защиты инвестиций.



	Производительность (на 50 Гц)				Вес	Мощность
	M1 кВт	M2 кВт	M3 кВт	M4 кВт	кг	Пшеница т/ч
МТСГ-150/150	2х0.75				1180	10 - 28
МТСГ-150/150 AR (с MANW-60)*	2х0.75	15	0.06	0.55	1680	10 - 28

* Минимальный зазор конструкции = 4500 мм

- M1 Главный привод МТСГ
- M2 Привод радиального вентилятора
- M3 Привод барабанного сита
- M4 Привод поворотного клапана

Бюлер АГ

Москва, Россия
Тел.: +7 495 139 34 00
office.moscow@buhlergroup.com
www.buhlerservice.ru
www.buhlergroup.com

Bühler AG

Gupfenstrasse
CH-9240 Uzwil, Switzerland
T +41 71 955 11 11
F +41 71 955 66 11
milling@buhlergroup.com
buhlergroup.com/milling

Flyer Combistoner MTOG ru 03/17 ZACC

