



MATTHIESSEN

Разрыватель мусорных пакетов



Matthiessen Разрыватель мусорных пакетов – SR_DA

Сырьё:

- Бытовые отходы - до 50 т/ч
- Органические отходы - до 50 т/ч
- Раздельный сбор упаковочных материалов - до 20 т/ч
- Бумага - до 30 т/ч
- Картон - до 30 т/ч

Различные мощности – Различные решения:

Объём бункера до 50 м³

Бункер с тяжёлым цепным конвейером

Ширина: 1500мм / 1750мм / 2000мм

Энергетические затраты:

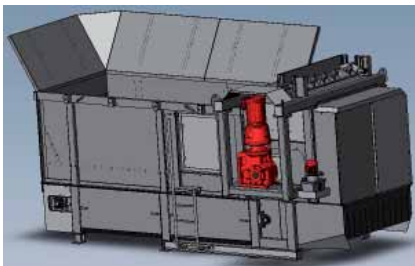
Ротор: 15 кВт или 2х 11 кВт с редуктором

Бункер: 0,75 – 1,5 кВт с редуктором, с саморегулятором скорости

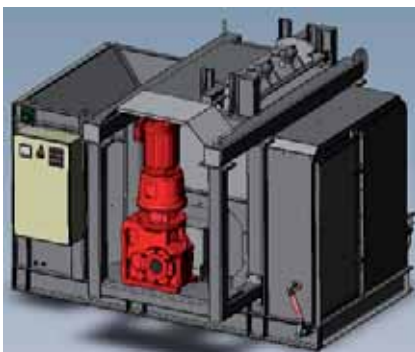
Во всём мире разрыватели мусорных пакетов фирмы Matthiessen используются в начале сортировочного процесса для различных типов сортировочных машин.

Важной особенностью наших разрывателей мусорных пакетов является возможность вскрытия пакетов различной величины и практически полное их освобождение. Общая масса отходов разрыхляется и равномерно подаётся для сортировки. При этом отходы не измельчаются, что является большим преимуществом для последующих процессов.

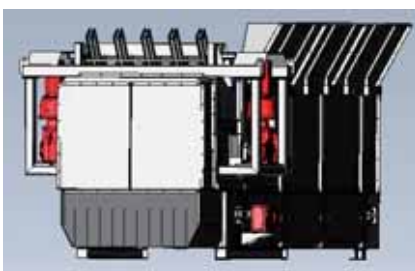
Все разрыватели мусорных пакетов с загрузочным бункером фирмы Matthiessen могут применяться как разрыхлители тюков или дозирующие бункеры. При этом их переустановка не требуется.



SRIIIplus K4 2



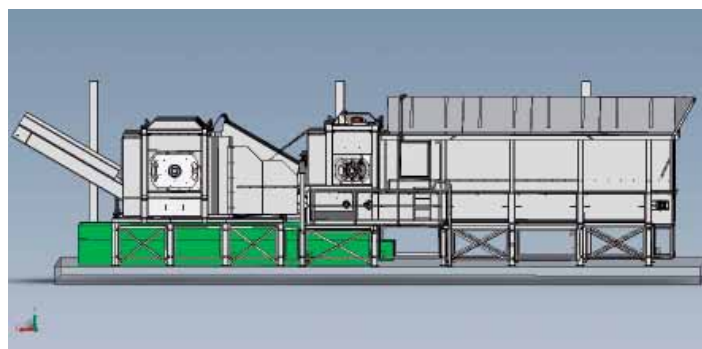
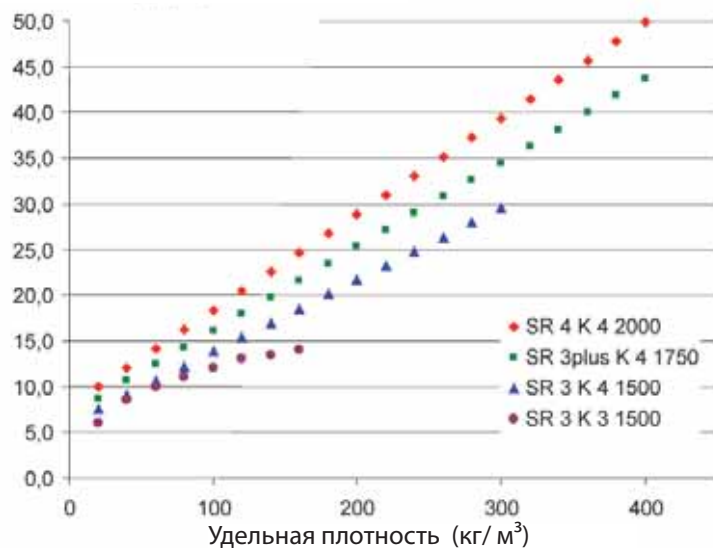
SRIIIDA K4



SRIVDA K4 3

Различные мощности – Различные решения

Производительность (т/ч)



SRIIIDA K3 4

Функциональные возможности разрывателей пакетов Matthiessen

Предварительная подготовка в современных процессах по переработке отходов невозможна без таких технических установок, как разрыватели мусорных пакетов. Автоматически управляемые разрыватели пакетов Matthiessen не только облегчают условия работы и улучшают качество продукции, но и обеспечивают значительное сокращение энергии при эксплуатации. По сравнению с дробилкой наши разрыватели требуют на 90 % меньше энергии!

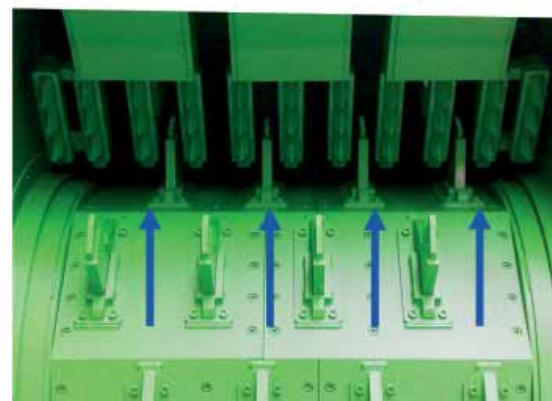
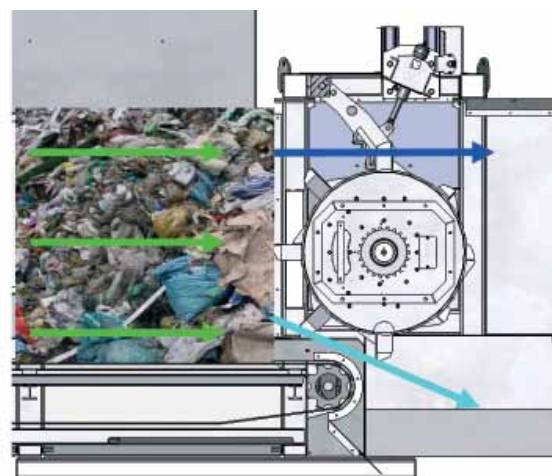
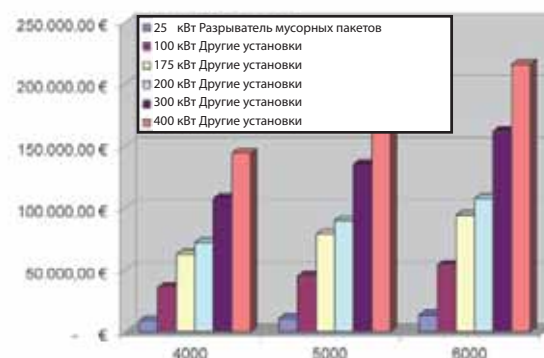
Оборудование устанавливается на начальных позициях мусоросортировочных комплексов. Все поступающие материалы равномерно дозируются и подаются на следующий этап процесса обработки.

Бункер загружается при помощи погрузчика, транспортёра и других загрузочных механизмов. Из бункера пакеты с отходами подаются цепным тяжелым конвейером в разрыватель пакетов.

В разрывателе пакетов вращающийся ротор с ножами подает пакеты на неподвижные ножи, которые разрезают пакеты. Подвижные и неподвижные ножи регулируются в зависимости от поступающего материала. Скорость работы установки варьируется. Изменяя скорость работы установки, можно переработать до 50-ти тонн отходов в час.

Установка проста в обслуживании и уходе, т.к. все компоненты легко доступны и существует функция самоочистки. В случае попадания нестандартных, громоздких материалов, установка автоматически отключается, исключая поломку. Для обслуживания бункера предусмотрен вход.

Сравнение энергетических затрат -
Разрыватель мусорных пакетов - Дробилка





Другая продукция компании Matthiessen Lagertechnik GmbH:



- сепаратор пленки
- разрыватель рулонов
- дозирующий бункер (до 100 м³)
- транспортер "подвижный пол"
- цепной транспортер
- разрыхлитель тюков
- приспособления для обслуживания стеллажей
- комплексное оборудование для складов
- полиграфической промышленности

эффективные решения благодаря индивидуальным размерам
различные размеры накопительных бункеров
легко заменяемый ротор и ответная гребенка
высокая доступность всех элементов
быстрая скорость загрузки и разгрузки
отсутствие дробления материала
возможное применение в качестве разрыхлителя тюков
низкий расход электроэнергии
качественная подготовка материала к процессу сортировки



Matthiessen Lagertechnik GmbH

Joh.-Hinr.-Fehrs-Straße 2 • 25361 Krempe Germany
Tel. +49 4824 483 • Fax. +49 4824 2701
info@matthiessen-technik.de
www.bagsplitter.com