

Автоматическая весо-упаковочная линия типа 2aWN/T

Совмещение современных технологий и компонентов ведущих брендов позволило создать автоматическую весо-упаковочную линию типа 2aWN/T.

Линия 2aWN/T представляет собой автоматическое устройство для взвешивания и упаковки сыпучих/гранулированных продуктов с использованием открытых мешков.

Представленная линия оснащена двумя весовыми бункерами, которые попеременно наполняются через ленточные дозаторы с переменной скоростью вращения. Благодаря такому сочетанию компонентов удалось достичь высокой точности дозирования, а также высокой производительности, достигающей 800 порций в час.



Основные компоненты устройства:

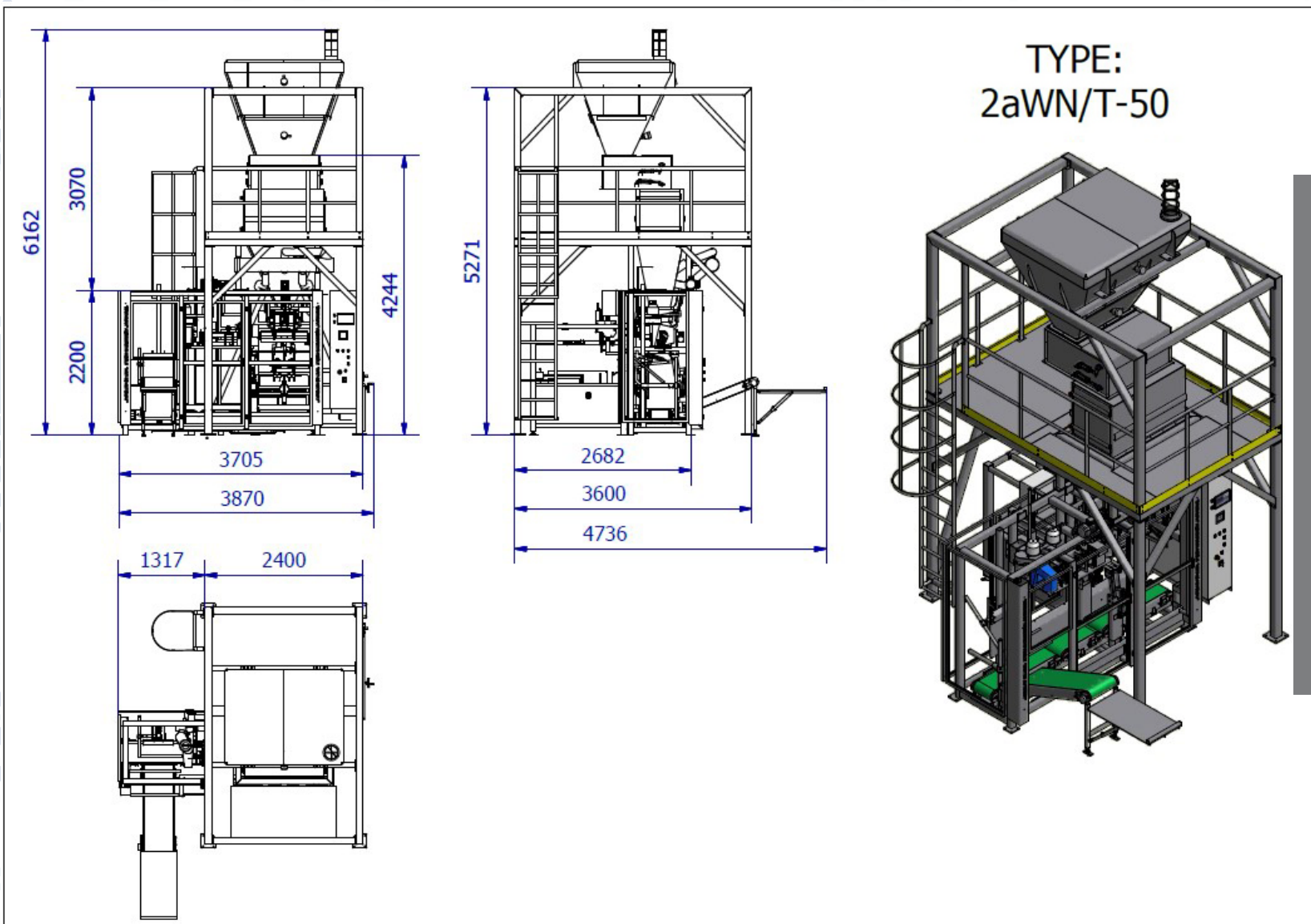
- Опорная конструкция линии с обслуживающей платформой
- Автоматическое устройство подачи мешков
- Электронные весы для порционирования типа «нетто» – 2 шт.
- Ленточный дозатор – 2 шт.
- Закрытый наполнительный патрубок
- Система формирования верхней части мешка
- Тележка для транспортировки мешков
- Транспортёры для перемещения мешков
- Система регулировки высоты транспортёров
- Система направляющих для верхней части мешка
- Датчики непрерывности нити
- Двуниточный мешкозашивочный аппарат
- Боковой транспортёр для приёма мешков с системой опрокидывания мешков
- Понятная система управления на основе контроллера PLC Siemens с сенсорной панелью
- Применяемые приводы/серво-приводы SEW или LENZE



Опциональное оснащение:

- Система заворачивания верхней части мешка
- Система нанесения крепированной ленты
- Система отсоса продукта из мешка
- Система вибрации наполненного мешка
- Система очистки подающих устройств
- Импульсный или постоянный термосвариватель
- Надвесовой буферный бункер





Основные технические параметры:

- Максимальная масса порции: 50 кг,
- Минимальная масса порции: 10 кг,
- Производительность линии: до 800 порций/час (в зависимости от свойств продукта и размера порции),
- Тип мешков: открытые, многослойные бумажные мешки (до 4 слоёв), рекомендуется с конвертным дном без боковых складок, полиэтиленовые (PE) мешки, ламинированные полипропиленовые (PP) мешки,
- Ширина мешка: 450 – 650 мм,
- Длина мешка: 600 – 1100 мм,
- Электропитание: 3 x 400V 50Hz,
- Потребляемая мощность: макс. 6 кВт,
- Подача сжатого воздуха: 5 – 10 бар,
- Расход сжатого воздуха: 650 Нл/мин.

