

Автоматична лінія для вагового пакування в мішки з плоскої плівки тип 2aWPP

Одна з новинок, впроваджених компанією Drewmax у 2014 році, — це лінія для вагового пакування в мішки з плоскої плівки.

Лінія для вагового пакування типу 2aWPP — це пристрій, призначений для пакування сипучих/гранульованих/порошкоподібних продуктів у пластикові мішки. Пристрій може бути налаштований за бажанням, що дає можливість вільно формувати мішок — клієнт сам вирішує, чи має мішок бути сформований з подвійною складкою (вгорі і внизу), одиничною складкою, або без складки.

Представлена лінія може бути оснащена одним, двома або трьома ваговими кошиками, які по черзі заповнюються відповідно підібраними дозаторами. Завдяки такій комбінації компонентів ми досягли високої точності зважування, а також великої продуктивності до 1100 порцій на годину.



Пристрій оснащений простим системою заміни фланця для формування плівки, що дає можливість швидко змінювати розмір упаковки. Крім того, лінія має електричну систему, яка спрощує заміну рулону з плівкою, завдяки чому, без використання вилочного навантажувача, оператор може встановити новий рулон плівки вагою до 750 кг і діаметром до 800 мм. Таке рішення підвищує продуктивність машини та усуває непотрібні перерви в її роботі.

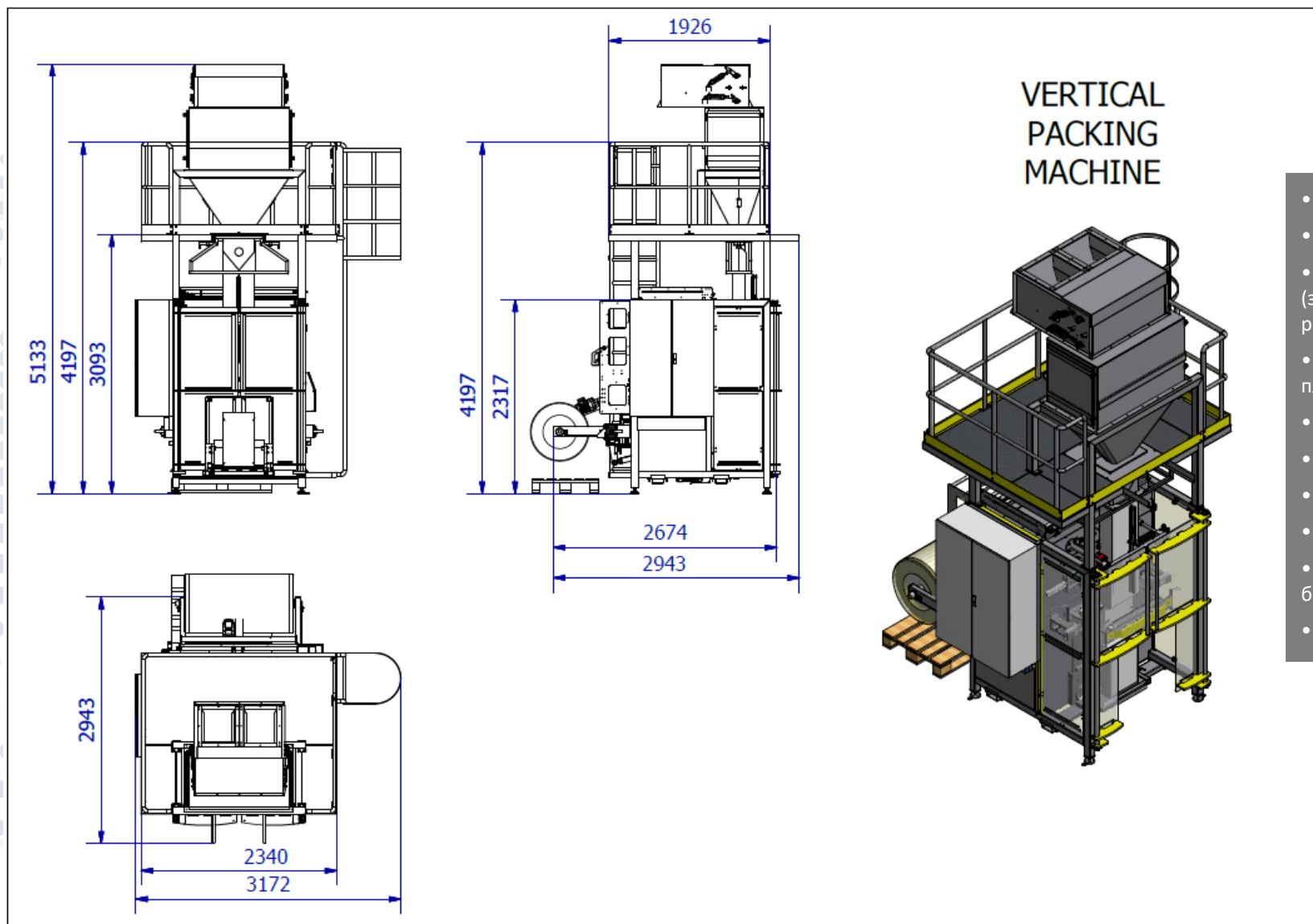
Основні компоненти пристрою:

- Опорна конструкція лінії
- Фланець формуючий
- Електронні порційні ваги типу нетто – 2 одиниці
- Дозатор – 2 одиниці
- Закритий носик
- Датчики безперервності
- Імпульсний горизонтальний/вертикальний зварювальний пристрій
- Конвеєр для прийому мішків з системою перевертання мішків
- Зрозуміла система керування на основі контролера PLC Siemens з сенсорним панеллю
- Використовувані приводи/серво-приводи

Додаткове обладнання:

- Обслуговувальна платформа
- Буферний резервуар для надлишкової ваги
- Система вібрації заповненого мішка
- Система очищення подавачів
- Імпульсна або постійно тепла зварювальна машина
- Термінальний/струмковий принтер
- Перфорація упаковки





Основні технічні параметри:

- Максимальна маса порції: 50 кг,
- Мінімальна маса порції: 10 кг,
- Продуктивність лінії: до 1100 порцій/год. (залежно від властивостей продукту та розміру порції)
- Тип мішків: пластикові мішки PE – плоска плівка – рулон
- Ширина мішка: 350 – 650 мм,
- Довжина мішків: 450 – 1000 мм
- Електроживлення: 3 x 400 В 50 Гц,
- Потужність: макс. 6 кВт,
- Постачання стисненим повітрям: 5 – 10 бар,
- Споживання стисненого повітря: 600 Нл

