

Вагопакувальна машина для відкритих мішків – «стійка»

Вагопакувальна машина для відкритих мішків, так звана «стійка», є пристроєм, який має на меті правильне відважування і заповнення мішка. Всі інші операції (зашивання, зварювання, наклеювання клейкої стрічки тощо), спрямовані на закриття мішка, повинні виконуватися на окремій робочій станції. Вагопакувальна машина призначена для ваги та пакування сипких/гранульованих/порошкових продуктів. Залежно від типу пакованого продукту, для дозування можуть бути використані такі дозатори:

- Гравітаційний
- Шнековий
- Стрічковий
- Вібраційний



У цьому пристрої система ваги розташована на дозаторі, а чашею ваги під час дозування стає мішок — це так звана вага бруто.

Вагопакувальна машина може бути доповнена модулем для закриття мішка з направляючою стрічкою — пакувальний модуль LPack.

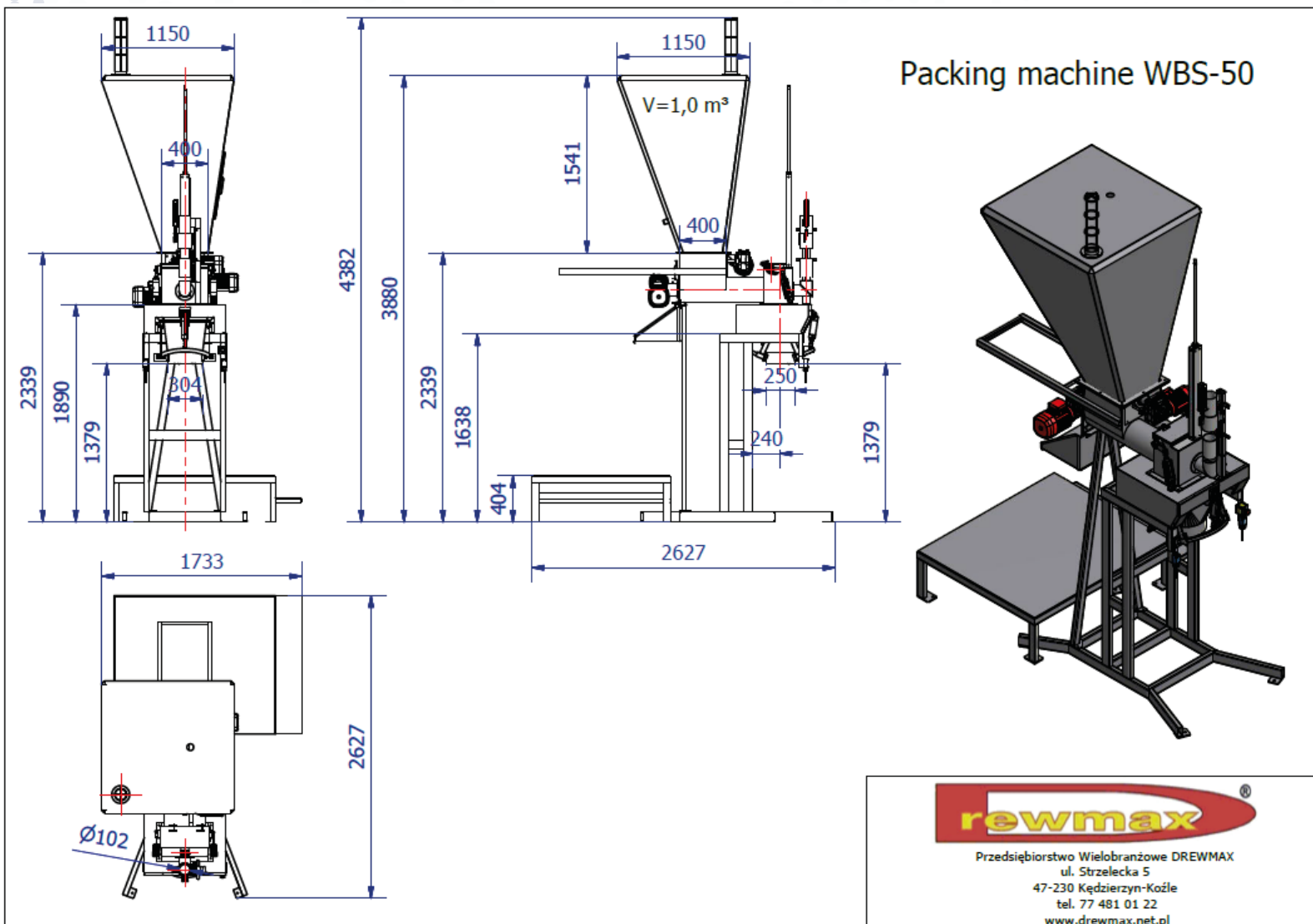
Основні компоненти пристрою:

- Конструкція підтримки
- Електронні ваги порційні типу бруто
- Дозатор
- Відкритий дозатор
- Зрозуміла система керування на базі контролера PLC Siemens/Proface з сенсорним екраном
- Використовувані приводи від визнаних виробників

Опційне обладнання:

- Система відсмоктування продукту в мішку
- Система вібрації заповненого мішка
- Система очищення подавачів
- Надмірний буферний резервуар





Основні технічні параметри:

- Максимальна маса порції: 50 кг,
- Мінімальна маса порції: 10 кг,
- Продуктивність лінії: до 220 порцій/год. (залежно від оператора, властивостей продукту та розміру порції),
- Тип мішків: відкриті, багат шарові паперові (до 4 шарів), рекомендовані з дном у вигляді конверта без бічних складок, пластикові мішки PE, поліпропіленові мішки PP з покриттям,
- Ширина мішка: 450 – 650 мм,
- Довжина мішка: 600 – 1100 мм,
- Електроживлення: 3 x 400V 50Hz,
- Споживана потужність: макс. 3 кВт,
- Подача стисненого повітря: 5 – 10 бар,
- Споживання стисненого повітря: 100 Нл

