

Весопакетировщик для открытых мешков – «стояк»

Весопакетировщик для открытых мешков, так называемый «стояк», является устройством, которое предназначено для правильного взвешивания и наполнения мешка. Все остальные операции (сшивание, сварка, наклейка клейкой ленты и т.д.), направленные на закрытие мешка, должны выполняться на отдельной рабочей станции. Весопакетировщик предназначен для взвешивания и упаковки сыпучих/гранулированных/порошковых продуктов. В зависимости от типа упаковываемого продукта, для дозирования могут быть использованы следующие дозаторы:

- Гравитационный
- Шнековый
- Ленточный
- Вибрационный



В этом устройстве взвешивающая система расположена на носике, и чашей весов в момент дозирования становится мешок — это так называемая брутто-весы.

Весопакетировщик может быть оснащен модулем для закрытия мешка с направляющей лентой — упаковочным модулем LPack.

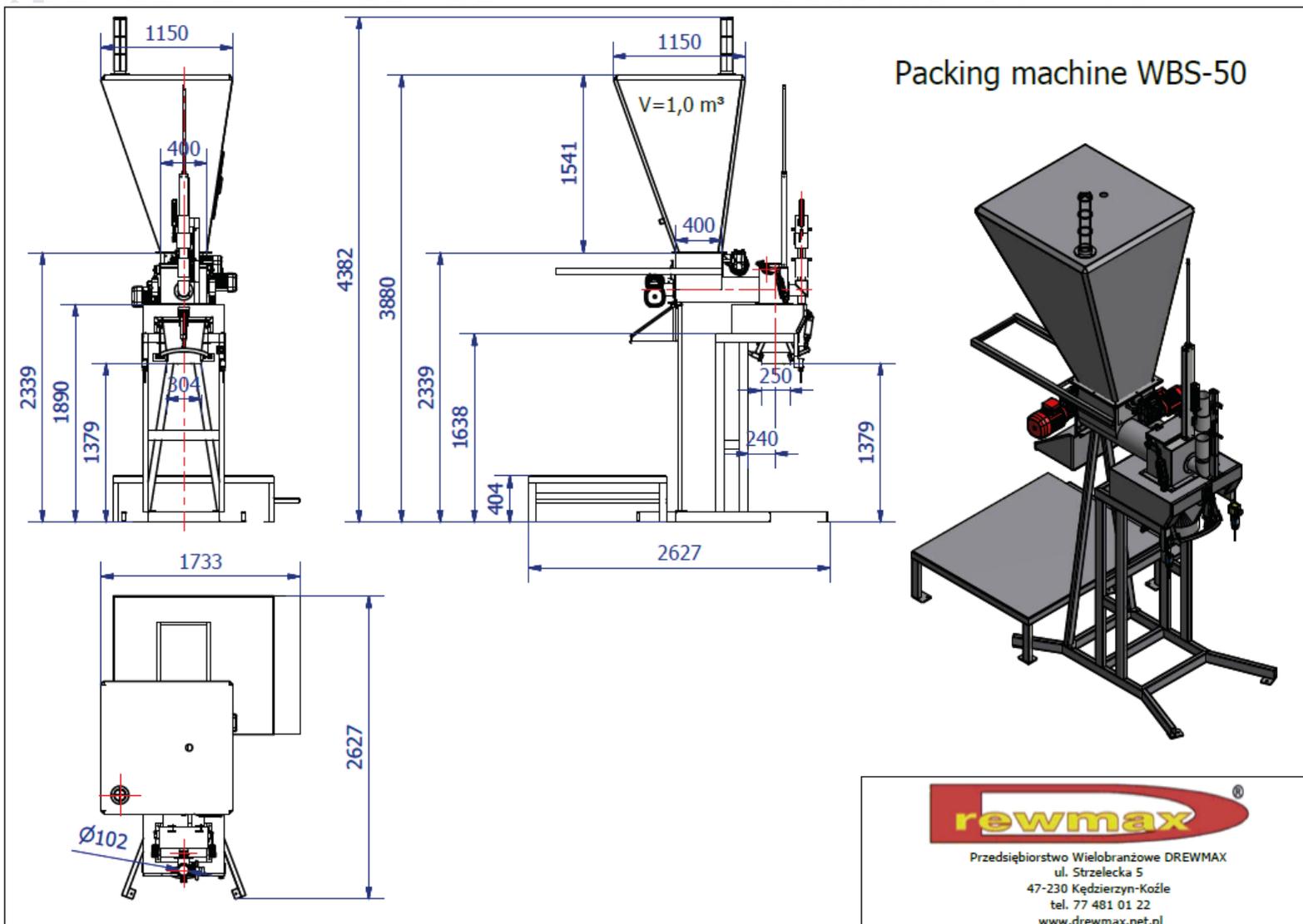
Основные компоненты устройства:

- Опорная конструкция
- Электронные порционные весы типа брутто
- Дозатор
- Открытый носик
- Ясная система управления на основе контроллера PLC Siemens/Proface с сенсорной панелью
- Используемые приводы от известных производителей

Опциональное оборудование:

- Система отсоса продукта из мешка
- Система вибрации наполненного мешка
- Система очистки подающих устройств
- Перегрузочный буферный резервуар





Основные технические параметры:

- Максимальная масса порции: 50 кг,
- Минимальная масса порции: 10 кг,
- Производительность линии: до 220 порций/час (в зависимости от оператора, свойств продукта и размера порции),
- Тип мешков: открытые, многослойные бумажные (до 4 слоев), рекомендуется с конвертным дном без боковых складок, пластиковые мешки PE, полипропиленовые мешки с покрытием,
- Ширина мешка: 450 – 650 мм,
- Длина мешков: 600 – 1100 мм,
- Электропитание: 3 x 400 В 50 Гц,
- Потребление мощности: макс. 3 кВт,
- Питание сжатым воздухом: 5 – 10 бар,
- Расход сжатого воздуха: 100 Нл.

