

Półautomatyczna linia ważąco-pakująca typ WB/T

Zapotrzebowanie rynku spowodowało, że zaprojektowaliśmy półautomatyczną linię ważąco-pakującą typ WB/T, która łączy w sobie precyzję dozowania, relatywnie niską cenę i prostotę obsługi.

Linia WB/T jest półautomatycznym urządzeniem ważąco-pakującym do produktów **sypkich/granulowanych** przy zastosowaniu worków typu otwartego.

Przedstawiona linia posiada układ wagowy zamontowany na ustniku, który nazywany jest systemem brutto, oznacza to że produkt jest dozowany poprzez przenośnik taśmowy prosto do opakowania. Dzięki temu uzyskaliśmy wysoką czystość całego układu, co znacznie wpływa na jakość produkcji.

Linia WB/T osiąga wydajność do **280 porcji na godzinę**.

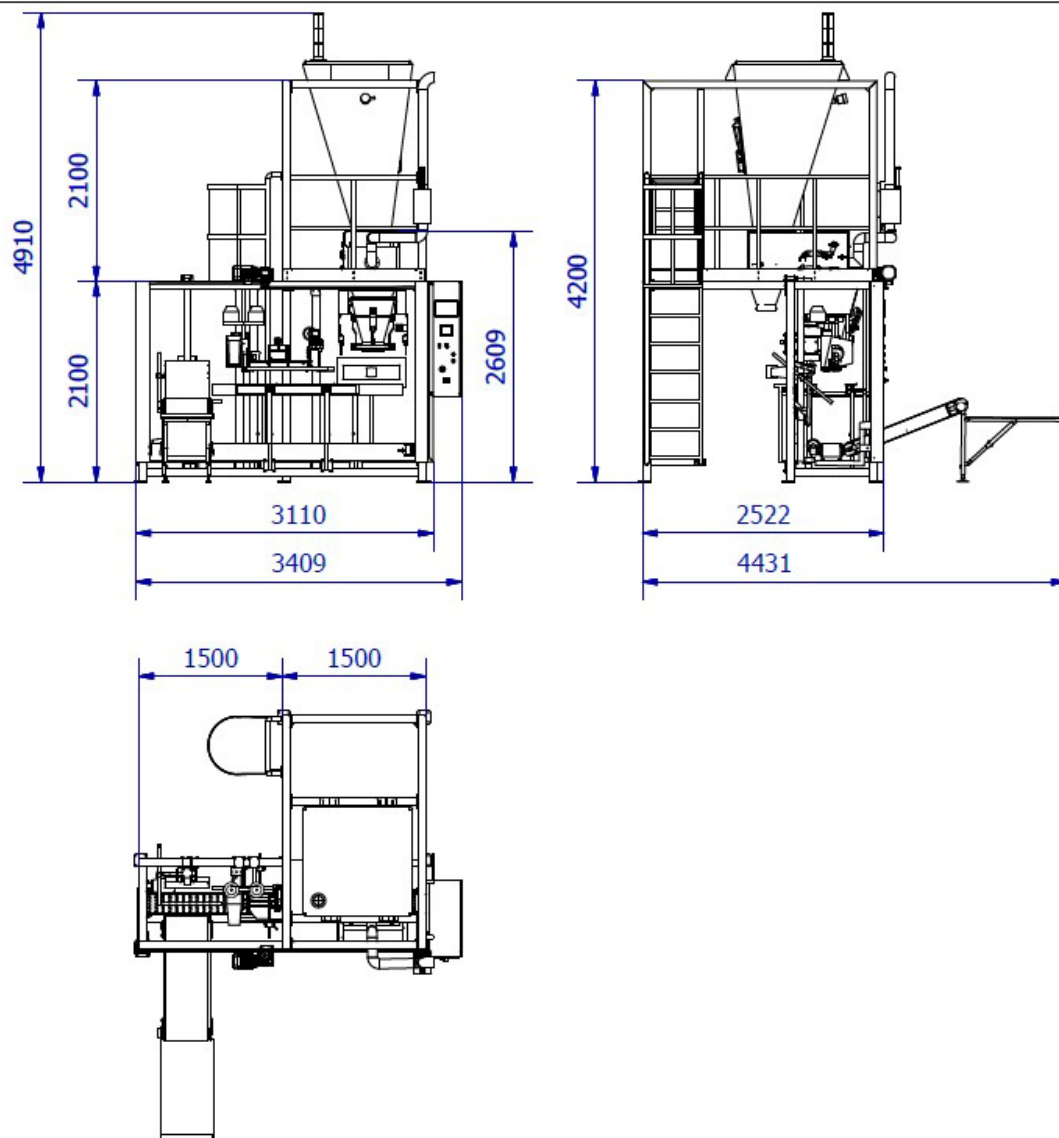
Podstawowe podzespoły urządzenia:

- Konstrukcja wsporczą linii z podestem obsługowym
- Elektroniczna waga porcjująca typu brutto
- Dozownik taśmowy
- Ustnik otwarty
- Taśmociąg transportujący worki
- Układ regulacji wysokości taśmociągu
- Układ prowadzenia górnej części worka
- Zaszywarka jednonitkowa
- Taśmociąg boczny odbierający worki z układem wywracania worków
- Czytelny System sterowania oparty na sterowniku PLC Siemens z panelem dotykowym
- Zastosowane napędy/serwonapędy SEW lub LENZE

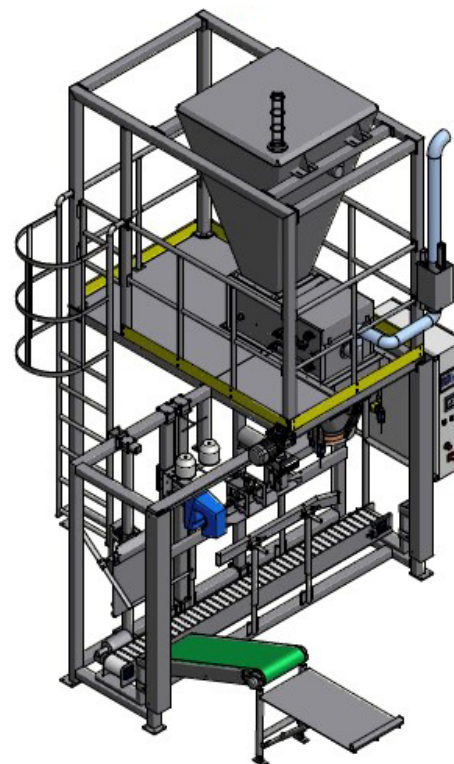
Wypożyczenie opcjonalne:

- Układ zawijania górnej części worka
- Układ nakładania taśmy krepowej
- Układ odsysania produktu w worku
- Układ wibracji napełnionego worka
- Układ czyszczenia podajników
- Zgrzewarka impulsowa lub stałociężna
- Zaszywarka dwunitkowa
- Nadwagowy zbiornik buforowy





Type:
WB/T-50



Podstawowe parametry techniczne:

- Maksymalna masa porcji: 50kg,
- Minimalna masa porcji: 10kg,
- Wydajność linii: do 280 porcji/godz. (zależnie od operatora, własności produktu oraz wielkości porcji)
- Typ worków: otwarte, papierowe wielowarstwowe (do 4 warstw), zalecane z dnem koper towym bez bocznych fałd, worki foliowe PE, worki polipropylenowe PP powlekane,
- Szerokość worka: 450 – 650mm,
- Długość worków: 600 – 1100mm
- Zasilanie elektryczne: 3 x 400V 50Hz,
- Zapotrzebowanie mocy: max. 4,5kW,
- Zasilanie w sprężone powietrze: 5 – 10bar,
- Zużycie sprężonego powietrza 200-400l/min

