



## Linha de pesagem e embalagem semiautomática tipo WB/T

A demanda do mercado levou-nos a projetar a linha de pesagem e embalagem semiautomática do tipo WB/T, que combina precisão na dosagem, preço relativamente baixo e facilidade de operação.

A linha WB/T é um equipamento semiautomático de pesagem e embalagem para produtos **granulados ou em pó**, utilizando sacos de boca aberta.

A linha apresentada possui um sistema de pesagem montado no bocal, chamado de sistema bruto, o que significa que o produto é dosado diretamente na embalagem através de um transportador de correia. Isso resulta em uma alta limpeza de todo o sistema, o que impacta significativamente a qualidade da produção.

A linha WB/T atinge uma capacidade de **até 280 porções por hora**.

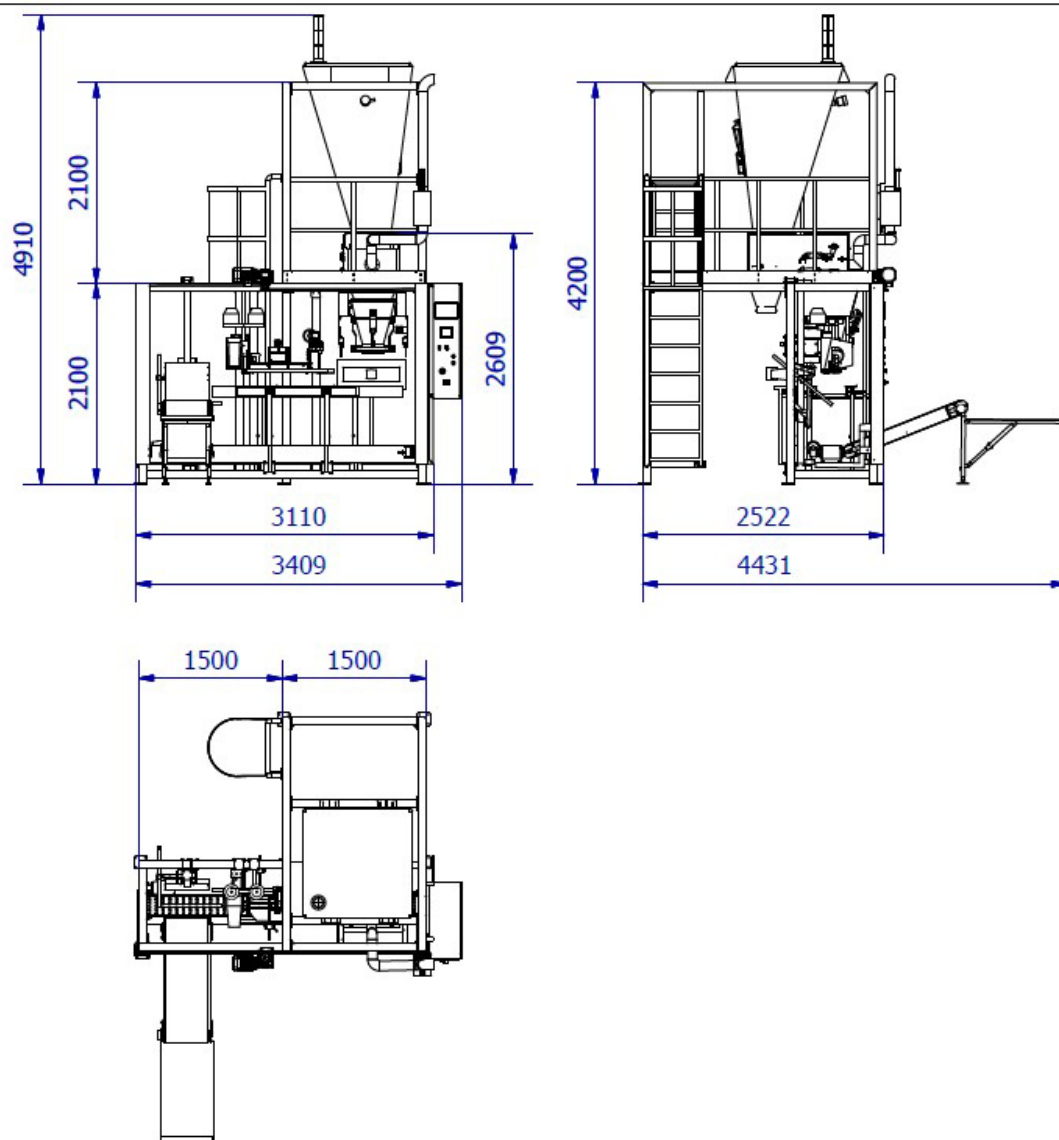
### Principais componentes do equipamento:

- Estrutura de suporte da linha com plataforma de operação
- Balança eletrônica de dosagem tipo bruto
- Dosador de correia
- Bocal de enchimento aberto
- Transportador de correia para sacos
- Sistema de ajuste de altura do transportador
- Sistema de guiamento da parte superior do saco
- Máquina de costura de linha única
- Transportador lateral para retirada dos sacos com sistema de tombamento
- Sistema de controle intuitivo baseado em CLP Siemens com painel sensível ao toque
- Acionamentos/servomotores SEW ou LENZE

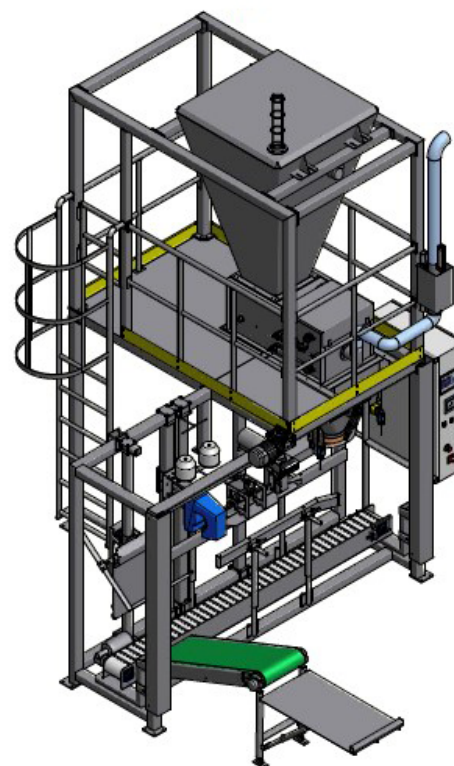
### Equipamento opcional:

- Sistema de dobragem da parte superior do saco
- Sistema de aplicação de fita crepe
- Sistema de aspiração do produto dentro do saco
- Sistema de vibração do saco preenchido
- Sistema de limpeza dos alimentadores
- Seladora por impulso ou de temperatura constante
- Máquina de costura de linha dupla
- Reservatório buffer para excesso de peso





Type:  
WB/T-50



## Parâmetros técnicos básicos:

- Massa máxima da porção: 50 kg
- Massa mínima da porção: 10 kg
- Capacidade da linha: até 280 porções/hora (dependendo do operador, das propriedades do produto e do tamanho da porção)
- Tipo de sacos: abertos, sacos de papel multicamadas (até 4 camadas), recomendados com fundo tipo envelope sem dobras laterais, sacos plásticos PE, sacos de polipropileno PP revestidos
- Largura do saco: 450 – 650 mm
- Comprimento do saco: 600 – 1100 mm
- Alimentação elétrica: 3 x 400V 50Hz
- Consumo de energia: máximo 4,5 kW
- Alimentação de ar comprimido: 5 – 10 bar
- Consumo de ar comprimido: 200-400 NI/min

