

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

Para complementar nossa oferta com uma capacidade adicional de produção, nossa equipe de engenheiros projetou a linha de pesagem e embalagem semiautomática tipo WN/T, que tem sido bem recebida por muitos fabricantes e é uma excelente adição à nossa gama de produtos.

A linha WN/T é um equipamento semiautomático de pesagem e embalagem para produtos **granulados ou em pó**, utilizando **sacos de boca aberta**. A linha apresentada está equipada com um cesto de pesagem adequadamente projetado, que é preenchido por um dosador de correia de velocidade variável. Este tipo de pesagem de produtos é denominado sistema líquido (netto).

Graças a essa solução, conseguimos alcançar uma capacidade de até **400 porções por hora**.



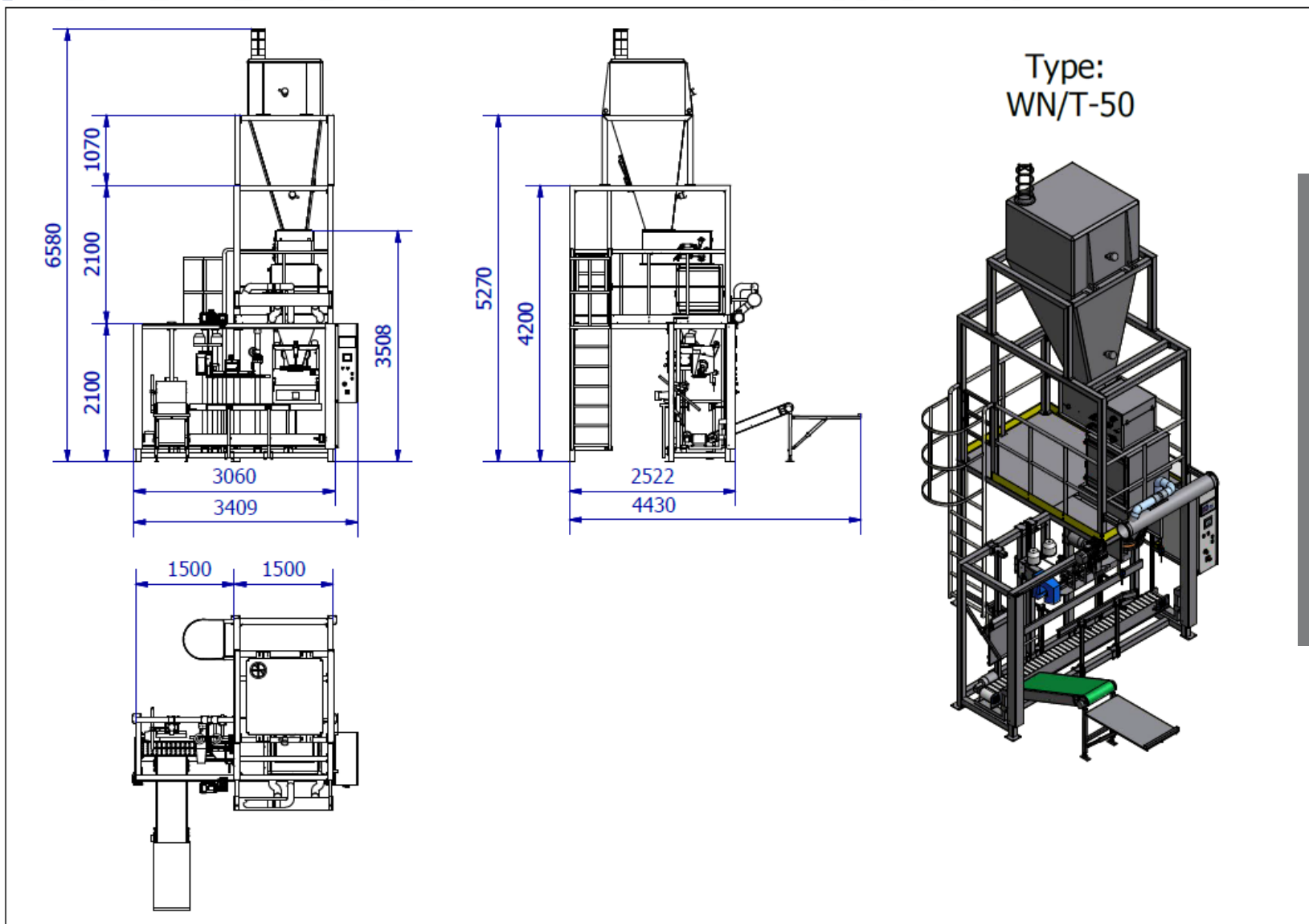
## Principais componentes do equipamento:

- Estrutura de suporte da linha com plataforma de operação
- Balança eletrônica de dosagem tipo netto
- 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





### Parâmetros técnicos básicos:

- Massa máxima da porção: 50 kg
- Massa mínima da porção: 10 kg
- Capacidade da linha: até 400 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: 240-400 NI/min

