



Línea semiautomática de pesaje y embalaje tipo WB/T

La demanda del mercado ha provocado que hayamos diseñado una línea semiautomática de pesaje y embalaje tipo WB/T, que combina la precisión de dosificación, un precio relativamente bajo y facilidad de uso.

La línea WB/T es un dispositivo semiautomático de pesaje y embalaje para productos en **polvo/granulados** que utiliza sacos tipo abierto.

La línea presentada tiene un sistema de pesaje montado en la boquilla, conocido como sistema bruto, lo que significa que el producto se dosifica a través de un transportador de cinta directamente en el envase. Gracias a esto, hemos logrado una alta limpieza de todo el sistema, lo que influye significativamente en la calidad de la producción.

La línea WB/T alcanza una capacidad de hasta **280 porciones** por hora.

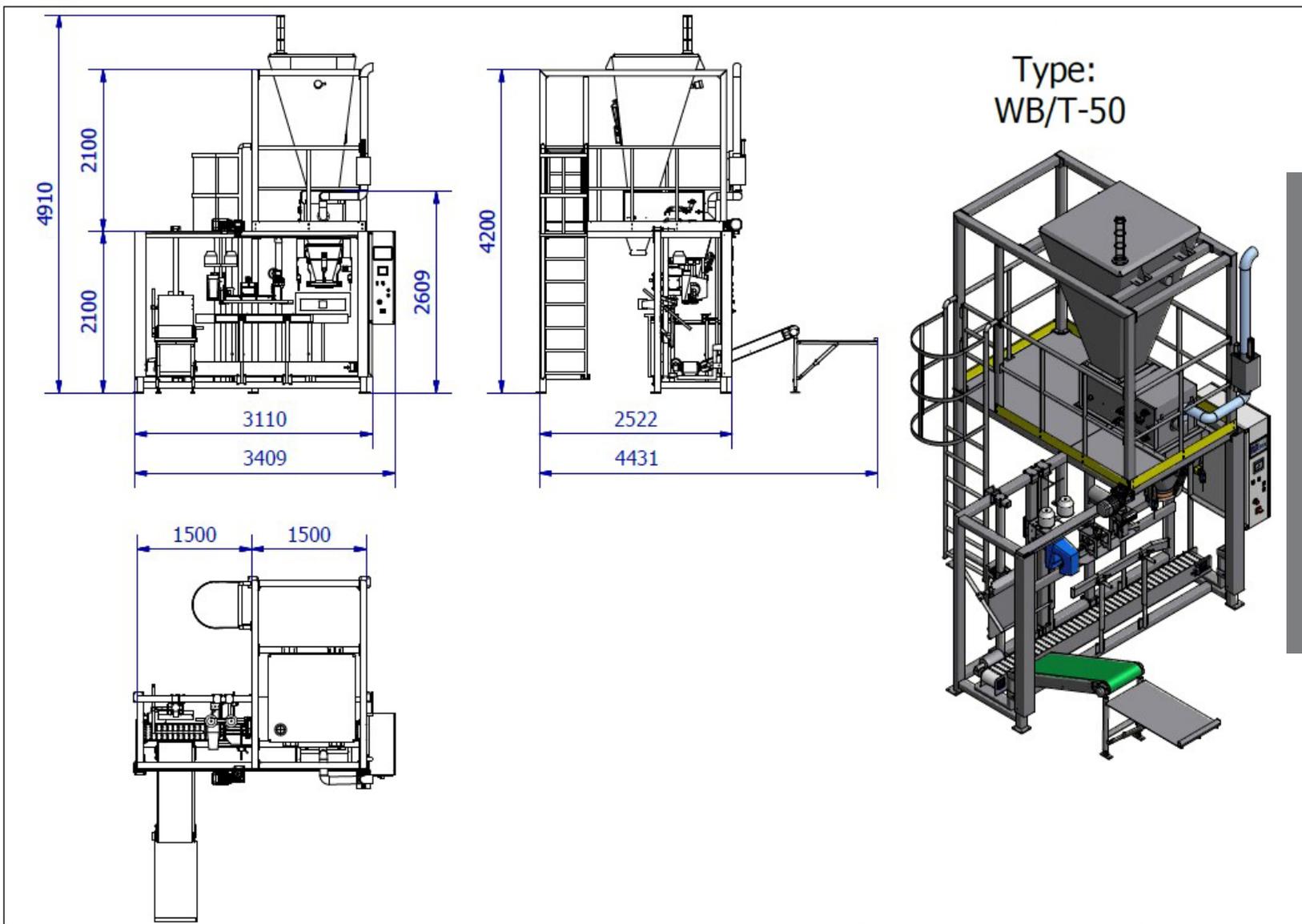
Componentes básicos del dispositivo:

- Estructura de soporte de la línea con plataforma de servicio
- Balanza electrónica de dosificación tipo bruto
- Dosificador de cinta
- Boquilla abierta
- Transportador de cinta para el transporte de sacos
- Sistema de regulación de altura del transportador de cinta
- Sistema de guía de la parte superior del saco
- Cosedora de hilo simple
- Transportador lateral para recoger los sacos con sistema de volteo de los sacos
- Sistema de control claro basado en un controlador PLC Siemens con pantalla táctil
- Accionamientos/servoaccionamientos SEW o LENZE

Equipamiento opcional:

- Sistema de doblado de la parte superior del saco
- Sistema de aplicación de cinta crepé
- Sistema de extracción del producto en el saco
- Sistema de vibración del saco lleno
- Sistema de limpieza de los alimentadores
- Selladora de impulso o de temperatura constante
- Cosedora de hilo doble
- Depósito buffer para sobrepeso





Parámetros técnicos básicos:

- Peso máximo de la porción: 50 kg
- Peso mínimo de la porción: 10 kg
- Capacidad de la línea: hasta 280 porciones/hora (dependiendo del operador, las propiedades del producto y el tamaño de la porción)
- Tipo de sacos: abiertos, sacos de papel multicapa (hasta 4 capas), recomendados con fondo tipo sobre sin pliegues laterales, sacos de polietileno PE, sacos de polipropileno PP recubiertos
- Ancho del saco: 450 – 650 mm
- Longitud del saco: 600 – 1100 mm
- Alimentación eléctrica: 3 x 400V 50Hz
- Requerimiento de potencia: máx. 4,5 kW
- Alimentación de aire comprimido: 5 – 10 bar
- Consumo de aire comprimido: 200-400 NI/min

