

## Línea semiautomática de pesaje y embalaje tipo WB/S

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

La línea WB/S 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, que se conoce como sistema bruto, lo que significa que el producto se dosifica a través de transportadores sinfín de diferentes diámetros 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/S alcanza una capacidad de hasta 280 porciones por hora.

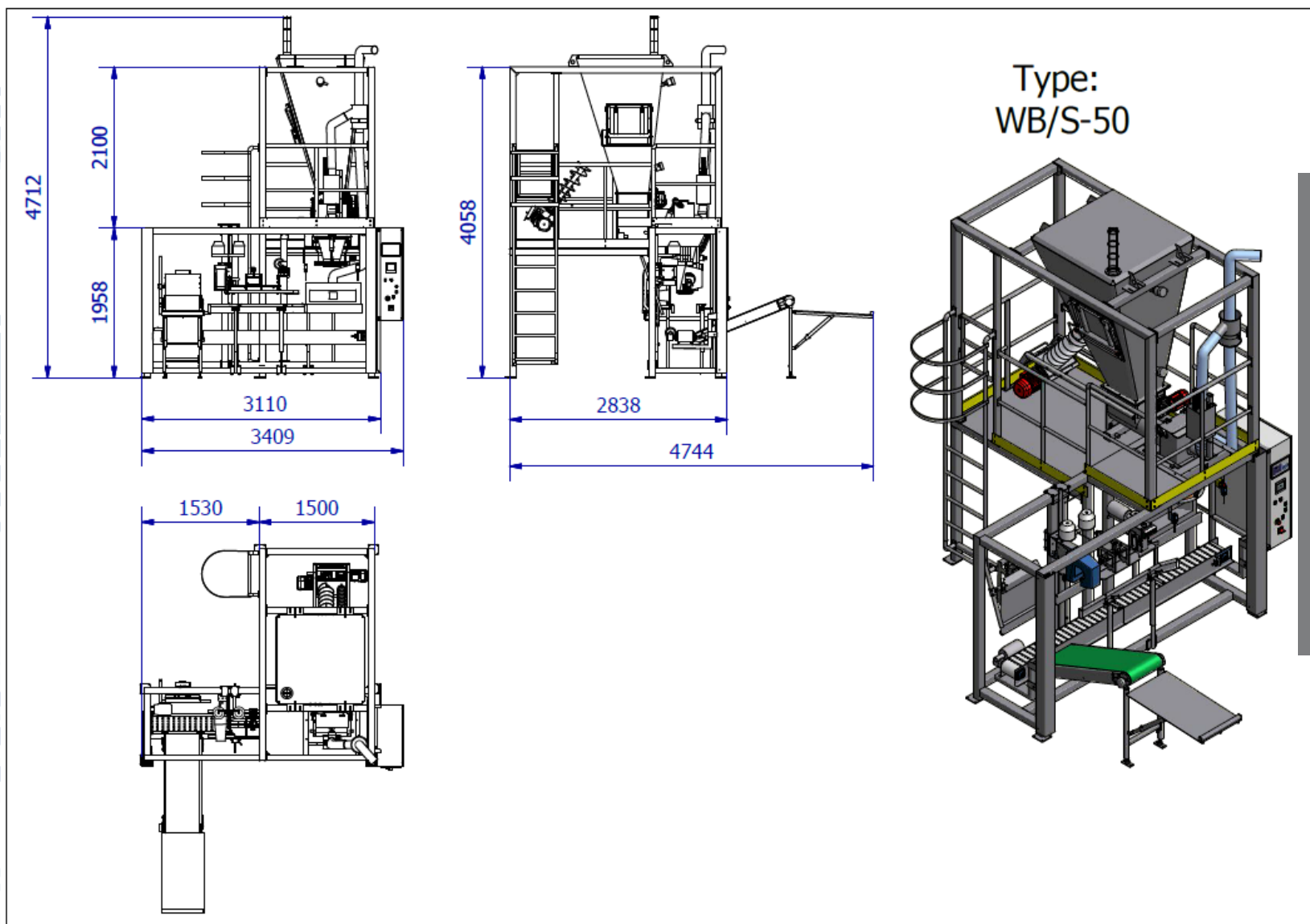
## Componentes básicos del dispositivo:

- Estructura de soporte de la línea con plataforma de servicio
- Balanza electrónica de dosificación tipo bruto
- Dosificador sinfín
- 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

