

Línea semiautomática de pesaje y embalaje tipo WN/S

Para complementar nuestra oferta con una capacidad adicional de rendimiento, el equipo de nuestros diseñadores ha desarrollado la línea semiautomática de pesaje y embalaje tipo WN/S, que ha sido bien recibida por muchos productores y, además, es una excelente adición a nuestra gama de productos.

La línea WN/S es un dispositivo semiautomático de pesaje y embalaje para productos en **polvo/granulados** utilizando **sacos tipo abierto**. La línea presentada está equipada con una cesta de pesaje adecuadamente diseñada, que se llena mediante dosificadores de tornillo de diferentes diámetros. Este tipo de dosificación de productos se conoce como sistema neto.

Gracias a esta solución, hemos logrado una capacidad de hasta **400 porciones por hora**.



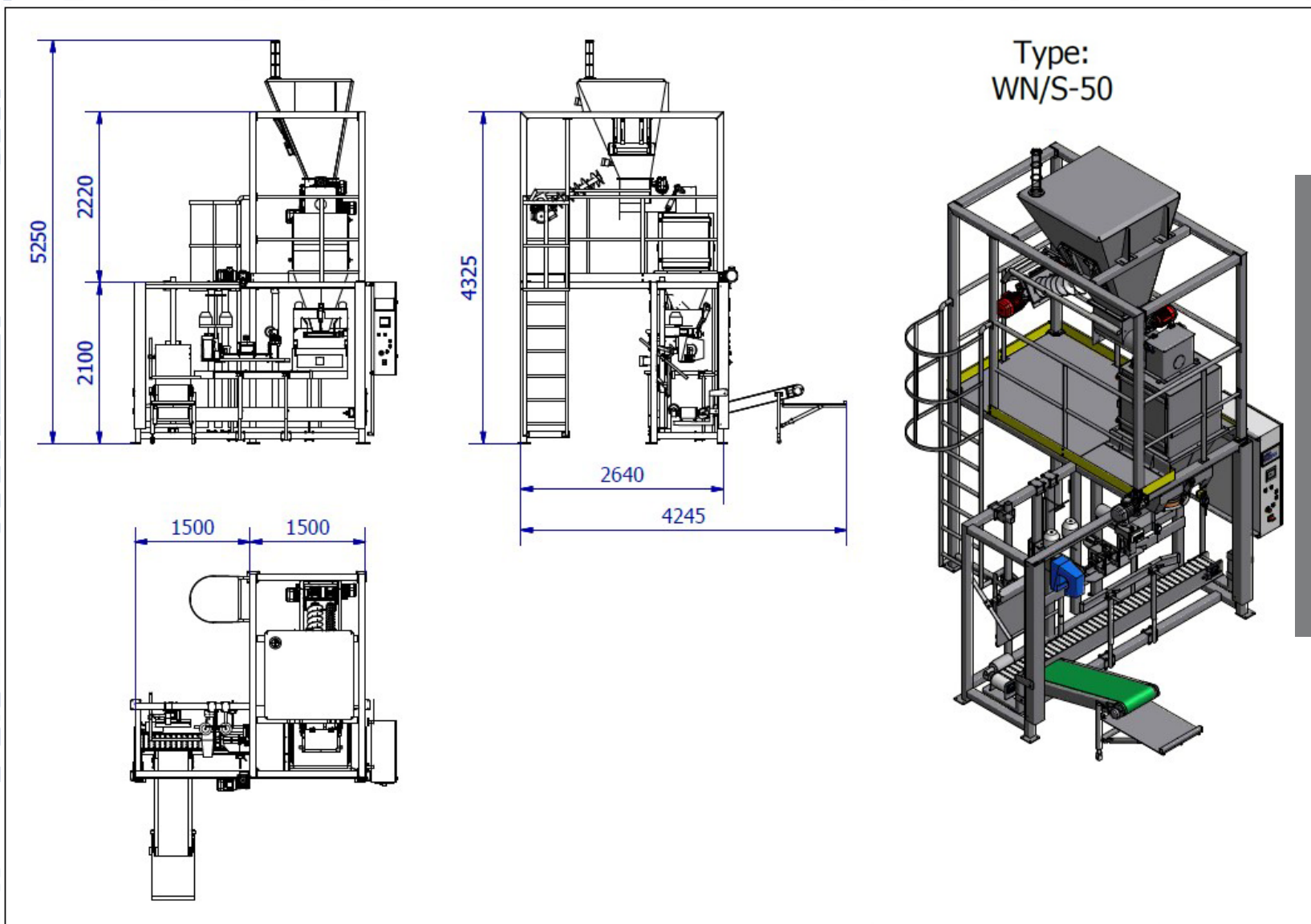
Componentes básicos del dispositivo:

- Estructura de soporte de la línea con plataforma de servicio
- Balanza electrónica de dosificación tipo neto
- Dosificador de tornillo
- 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 enrollado de la parte superior del saco
- Sistema de aplicación de cinta kraft
- Sistema de succión de producto dentro del saco
- Sistema de vibración del saco llenado
- Sistema de limpieza de dosificadores
- Selladora de impulso o de calor constante
- Cosedora de doble hilo
- Tanque buffer para sobrepeso





Type:
WN/S-50

Parámetros técnicos básicos:

- Masa máxima de la porción: 50 kg
- Masa mínima de la porción: 10 kg
- Capacidad de la línea: hasta 400 porciones/hora (dependiendo del operador, las características del producto y el tamaño de la porción)
- Tipo de sacos: abiertos, de papel multicapa (hasta 4 capas), preferiblemente con fondo tipo sobre sin pliegues laterales, sacos de plástico PE, sacos de polipropileno PP recubiertos
- Ancho del saco: 450 – 650 mm
- Longitud del saco: 600 – 1100 mm
- Suministro eléctrico: 3 x 400 V 50 Hz
- Potencia requerida: máx. 4,5 kW
- Suministro de aire comprimido: 5 – 10 bar
- Consumo de aire comprimido: 240-400 NI/min

