

Dispositivo para el llenado de sacos tipo Big-Bag de un solo gancho

En la oferta de Drewmax también se encuentra un dispositivo para llenar sacos Big-Bag de un solo gancho, con un peso de entre 100 y 1500 kg. Los sacos de un solo gancho se llenan mediante dosificadores especialmente seleccionados y una báscula neta ubicada por encima de la estación de llenado.



La línea de llenado, junto con la báscula neta, es un dispositivo de embalaje semiautomático para productos a granel, granulados o en polvo, utilizando sacos tipo Big-Bag.

Este dispositivo cuenta con una boquilla de llenado móvil, lo que facilita considerablemente la colocación y extracción del saco. Además, el sistema automático de sellado y el sistema de inflado del envase facilitan significativamente el trabajo de los operadores.



Componentes principales del dispositivo:

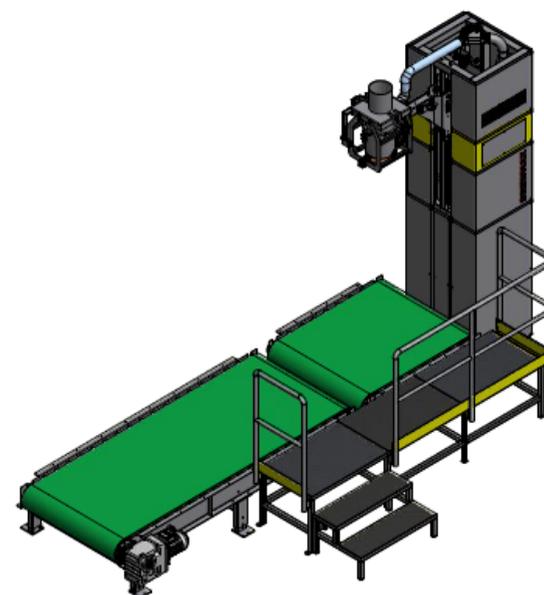
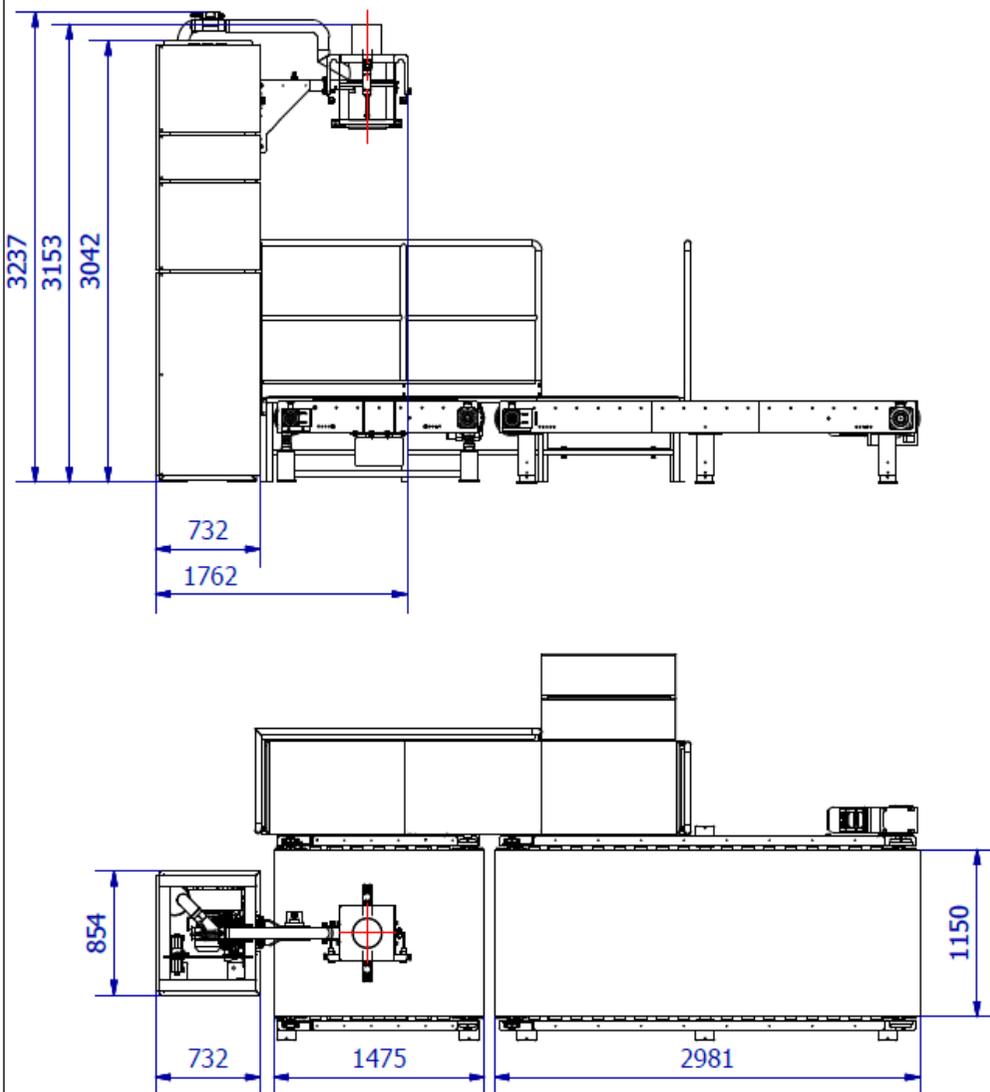
- Estructura de soporte con plataforma de acceso
- Boquilla automática
- Transportador de cinta de recogida
- Sistema de control con panel táctil
- Sistema de control claro basado en un controlador PLC Siemens con panel táctil
- Accionamientos/servoaccionamientos de marcas reconocidas como SEW o LENZE

Equipamiento opcional:

- Sistema de vibración del saco lleno
- Sistema de inflado del saco
- Sistema de sujeción del saco durante el llenado
- Transportador de buffer adicional
- Sistema de preparación para la recogida del saco



BIG-BAG PACKING STATION



Parámetros técnicos principales:

- Masa máxima porción: 1500 kg
- Masa mínima porción: 100 kg
- Capacidad de la línea: aproximadamente 30 t/h (dependiendo de las propiedades del producto, operador y tamaño de la porción)
- Tipo de sacos: sacos tipo Big-Bag de un solo gancho, de polipropileno
- Alimentación eléctrica: 3 x 400V 50Hz
- Requerimiento de potencia: máx. 5 kW
- Alimentación de aire comprimido: 5 – 10 bar

