

LA 1500W – máquina de pesaje y envasado tipo FFS

La línea de pesaje y envasado **LA 1500W**, lanzada al mercado en 2020, es una máquina tipo FFS (Form – Fill – Seal) diseñada para el envasado de productos polvorientos, granulados o a granel en sacos formados a partir de una manga tubular de película plástica.

Esta máquina cumple con los estándares tecnológicos más recientes y es ideal para envasar productos en sacos plásticos, garantizando un cierre limpio, compacto y hermético.

La **LA 1500W** está diseñada para fabricar sacos a partir de manga de polietileno, con un ancho ajustado a los requisitos del cliente, incluyendo versiones con fuelles laterales.

El proceso de fabricación del saco se realiza de manera automática, desplegando la manga, sellando el extremo y cortándola. Luego, el saco se llena y se sella con una soldadora, asegurando un cierre hermético. La tecnología FFS permite reducir significativamente el tiempo de llenado de cada saco, aumentando así la capacidad máxima de producción de la línea.

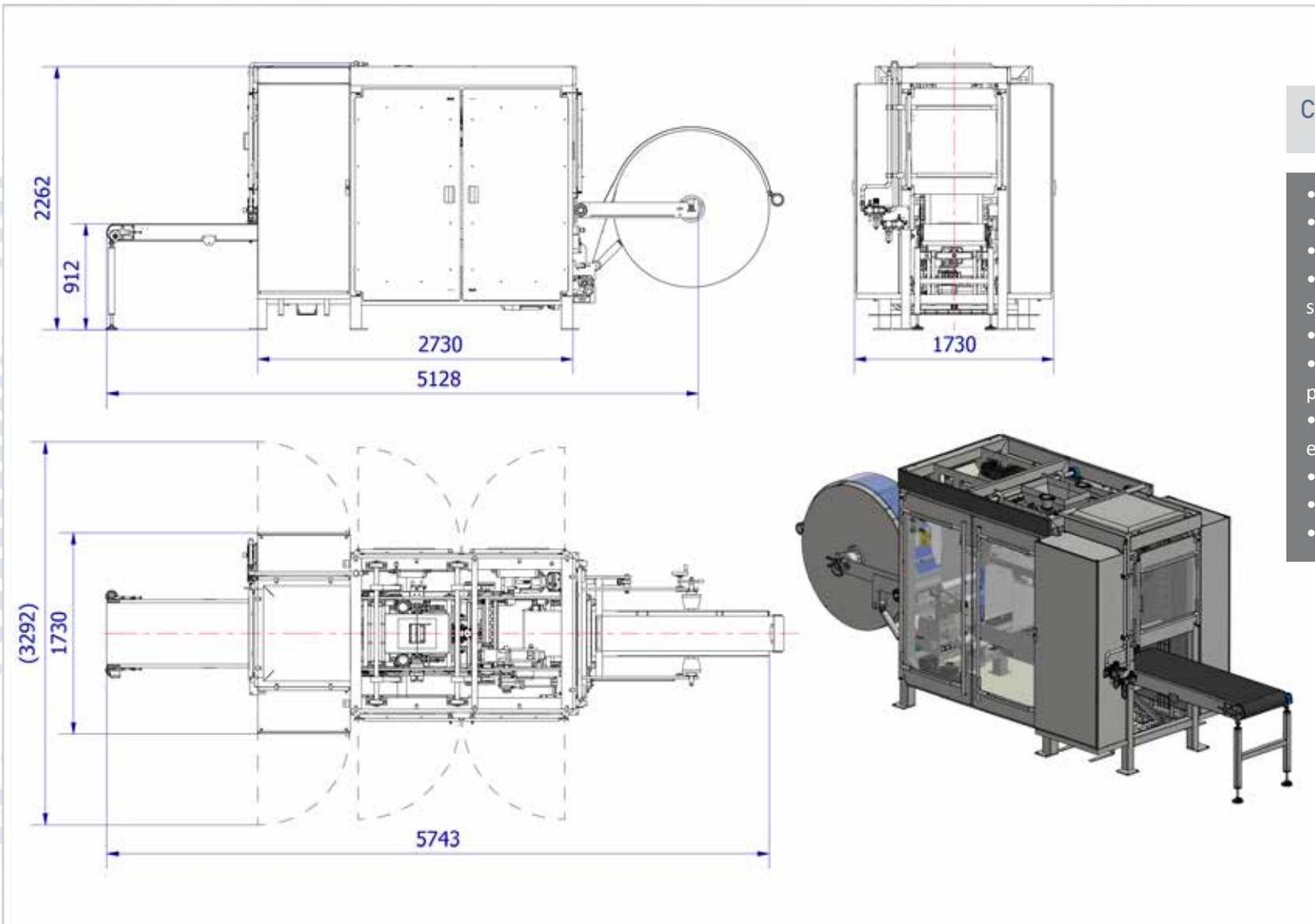
La línea LA 1500W está equipada con dos tolvas de pesaje, que se llenan alternativamente mediante dosificadores seleccionados específicamente según el tipo de producto a envasar.

Gracias a la implementación de sistemas avanzados de formación de sacos, dosificación y pesaje en dos tolvas, junto con un eficiente transporte de los sacos entre las distintas secciones de la máquina, hemos logrado una alta capacidad de producción, alcanzando hasta 1.400 porciones por hora.

Elementos principales del equipo:

- Estructura de soporte de la máquina
- Balanza electrónica de pesaje neto - 2 uds.
- Dosificador de tornillo o de cinta - 2 uds.
- Boquilla cerrada
- Sistema de formación de sacos
- Transportador de banda para el traslado de sacos
- Sistema de apertura de sacos
- Sistema de llenado de sacos
- Selladora de sacos





Características de la línea LA 1500W:

- Panel táctil de control
- Temperatura de sellado ajustable
- Sistema de refrigeración del sello
- Guía automática de la manga de plástico y el saco plástico
- Alarma de fin de película
- Sistema automático de desenrollado de película
- Medición de longitud de la película mediante encoder o fotocélula
- Control - Siemens PLC
- Accionamientos servo - Sew Eurodrive
- Accesorios neumáticos - Festo

Dokument ten stanowi własność P.W. DREWMAX T. Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością. Nie może być powielany i przekazywany osobom trzecim bez zgody Właściciela. This document is a property of P.W. DREWMAX T. Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością. It may not be duplicated and transferred to third parties without the Owner's consent.

