

LA 1500W – Machine de pesage et d’emballage de type FFS

Introduite sur le marché en 2020, la ligne de pesage et d’emballage LA 1500W est une machine de type FFS (Form – Fill – Seal) conçue pour le conditionnement de produits pulvérulents, en vrac ou granulés dans des sacs fabriqués à partir d’un manchon en film plastique.

Cette machine répond aux normes technologiques les plus récentes et est idéale pour l’emballage en sacs plastiques, garantissant une fermeture propre, compacte et hermétique.

La ligne LA 1500W est conçue pour la fabrication automatique de sacs à partir d’un manchon en polyéthylène, avec une largeur adaptée aux exigences du client, y compris les manchons avec soufflets latéraux.

Le processus de fabrication du sac est entièrement automatisé : le manchon est déroulé, son extrémité est soudée et coupée. Le sac ainsi formé est rempli, puis scellé à l’aide d’une soudeuse.

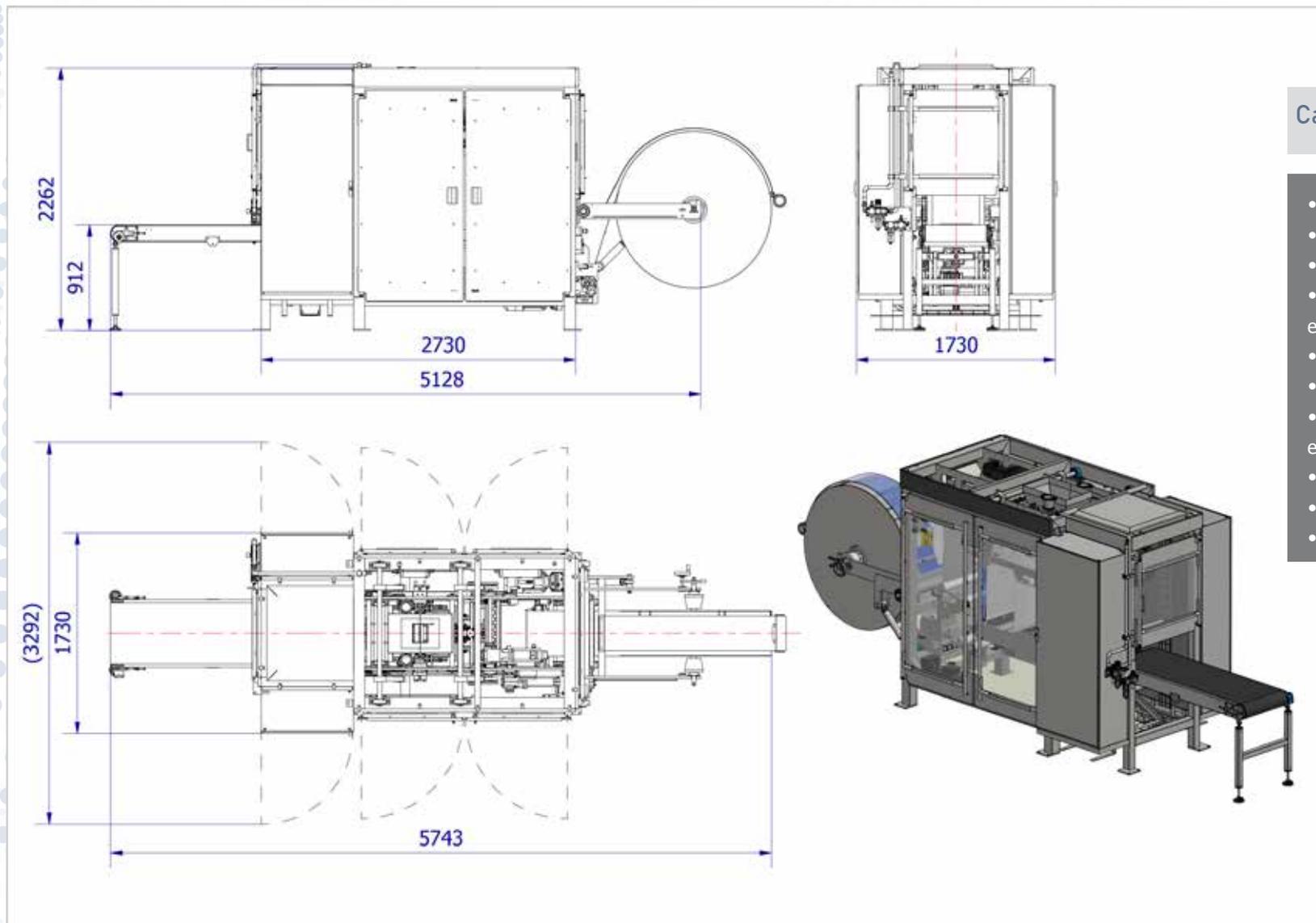
La technologie FFS permet de réduire considérablement le temps de remplissage de chaque sac, augmentant ainsi la capacité maximale de la ligne.

La ligne LA 1500W présentée est équipée de deux trémies de pesage, qui sont remplies de manière alternée à l’aide de doseurs spécialement adaptés au produit à emballer. Grâce à l’utilisation de systèmes modernes de fabrication de sacs, de dosage et de pesage du produit dans les deux trémies, ainsi qu’un transfert efficace des sacs entre les différentes sections de la machine, nous avons atteint une productivité significative allant jusqu’à 1400 portions par heure.

Éléments de base de l’équipement :

- Structure de support de la machine
- Balance électronique de dosage type net – 2 unités
- Doseur à vis ou à bande – 2 unités
- Bec de remplissage fermé
- Système de formation des sacs
- Convoyeur à bande pour le transport des sacs
- Système d’ouverture des sacs
- Système de remplissage des sacs
- Soudeuse à sacs





Caractéristiques de la ligne LA 1500W

- Panneau de commande tactile
- Température de soudure réglable
- Système de refroidissement de la soudure
- Guidage automatique du manchon et du sac en film plastique
- Alarme de fin de film
- Système de déroulement automatique du film
- Mesure de la longueur du film via un encodeur ou une cellule photoélectrique
- Commande – Siemens PLC
- Servomoteurs – SEW Eurodrive
- Accessoires pneumatiques – Festo

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

