

LA 1500W – FFS Wiege- und Verpackungsmaschine

Die 2020 auf den Markt eingeführte Wiege- und Verpackungslinie LA 1500W ist eine FFS-Maschine (Form – Fill – Seal), die für die Verpackung von **staubigen, losen oder granulierbaren** Produkten in Beutel aus Folien-Schlauch vorgesehen ist. Die Maschine erfüllt die neuesten technologischen Standards und ist ideal für die Verpackung von Produkten in Folienbeutel, um einen sauberen, kompakten und sicheren Verschluss zu gewährleisten.

Die Linie LA 1500W ist für die Herstellung von Beuteln aus Polyethylen-Schlauch in einer Breite ausgelegt, die an die Kundenanforderungen angepasst werden kann, einschließlich des Schlauchs mit seitlicher Falte.

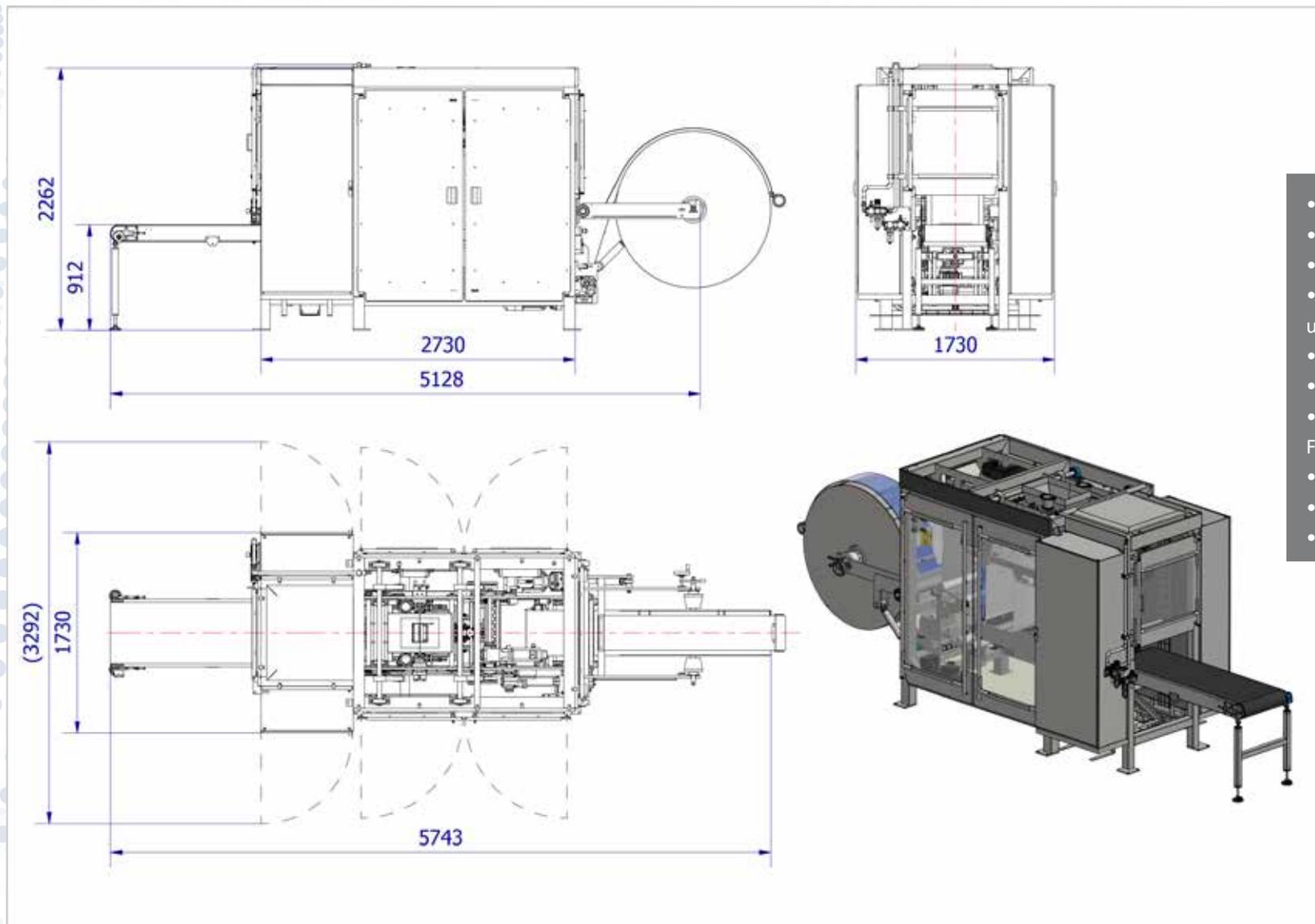
Die Herstellung des Beutels aus Polyethylen-Schlauch erfolgt automatisch durch Abwickeln, Versiegeln des Endes und Abschneiden. Der entsprechend geformte Beutel wird dann befüllt und anschließend mit einem Schweißgerät verschlossen. Die FFS-Technologie ermöglicht eine signifikante Verkürzung der Befüllzeit des einzelnen Beutels und steigert so die maximale Effizienz der Linie.

Die vorgestellte Linie LA 1500W ist mit zwei Wiegebehältern ausgestattet, die abwechselnd durch Dosierer befüllt werden, die speziell auf das verpackte Produkt abgestimmt sind. Durch den Einsatz moderner Systeme zur Herstellung der Beutel, Dosierung und Wiegen des Produkts in den beiden Wiegebehältern sowie durch effizientes Fördern der Beutel zwischen den einzelnen Maschinensektionen, haben wir eine hohe Leistung erreicht, die bis zu 1400 Portionen pro Stunde beträgt.

Grundlegende Komponenten des Geräts:

- Stützrahmen der Maschine
- Elektronische Netto-Portionswaage – 2 Stück
- Schnecken- oder Banddosierer – 2 Stück
- Geschlossener Auslauf
- Beutelbildungs-System
- Förderband zum Transport der Beutel
- Beutelöffnungs-System
- Beutelbefüll-System
- Beutelschweißgerät





Charakterystyka linii LA 1500W:

- Touchscreen-Steuerpanel
- Einstellbare Schweißtemperatur
- Schweißkühlungssystem
- Automatische Führung des Folien-Schlauchs und des Folienbeutels
- Folien-Ende-Alarm
- Automatisches Abwickelsystem für Folie
- Folienlängenkontrolle mit Encoder oder Fotocell
- Steuerung – Siemens PLC
- Servoantriebe – Sew Eurodrive
- Pneumatische Zubehörteile – Festo

Dokument ten stanowi własność P.W. DREWMAX T. Sądziadek 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. Sądziadek i Wspólnicy Spółka Jawna. It may not be duplicated and transferred to third parties without the Owner's consent.

