

## Linea automatica di pesatura e confezionamento per sacchi in pellicola piatta tipo 2aWPP

Una delle novità introdotte da Drewmax nel 2014 è la linea di pesatura e confezionamento per sacchi realizzati da pellicola piatta.

La linea di pesatura e confezionamento tipo 2aWPP è un dispositivo progettato per il confezionamento di prodotti **sfusi, granulari o polverosi** in sacchetti di plastica. L'apparecchiatura è completamente configurabile, consentendo di modellare il sacchetto secondo le esigenze del cliente, il quale può decidere se il sacchetto debba avere una piega su entrambi i lati (superiore e inferiore), una piega singola o nessuna piega.

La linea presentata può essere dotata di uno, due o tre cestelli di pesatura, che vengono riempiti alternativamente tramite dosatori appositamente selezionati. Grazie a questa configurazione dei componenti, abbiamo ottenuto un'elevata precisione di pesatura e un'elevata produttività, arrivando fino a **1100 porzioni all'ora**.

### Componenti principali del dispositivo:

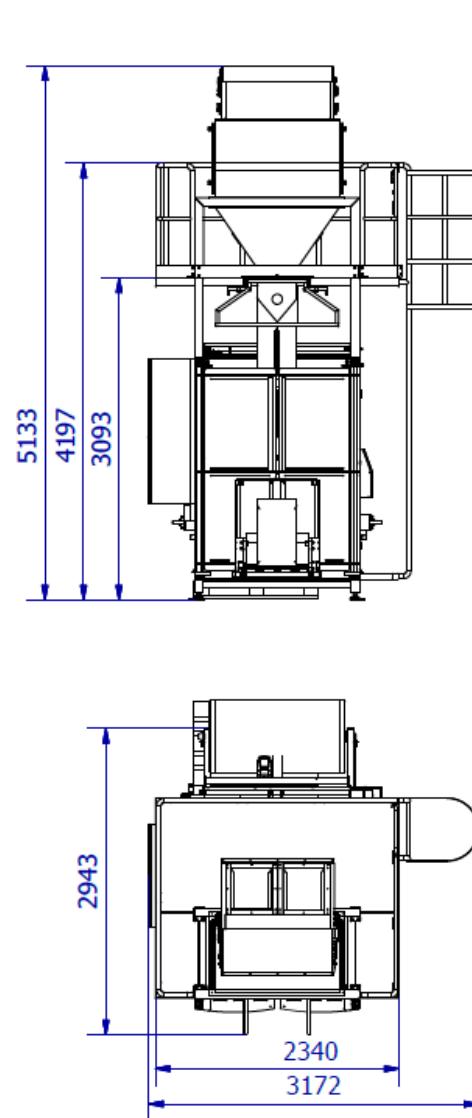
- Struttura di supporto della linea
- Collare formatore
- Bilancia elettronica di dosaggio netto – 2 pezzi
- Dosatore – 2 pezzi
- Bocchello chiuso
- Sensori di continuità
- Sistema di saldatura a impulsi orizzontale/verticale
- Nastro trasportatore per il prelievo dei sacchi con sistema di ribaltamento sacchi
- Sistema di controllo intuitivo basato su PLC Siemens con pannello touch
- Azionamenti/servomotori SEW o LENZE



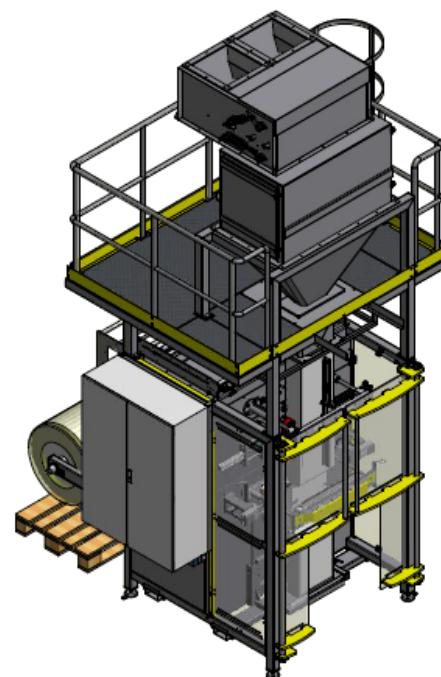
Il dispositivo è dotato di un semplice sistema di sostituzione del collare formatore della pellicola, che consente un rapido cambio della dimensione dell'imballaggio. Inoltre, la linea è equipaggiata con un sistema elettrico che facilita la sostituzione del rotolo di pellicola, permettendo all'operatore di installare un nuovo rotolo sulla macchina senza l'uso di un carrello elevatore. Il peso del rotolo può arrivare fino a 750 kg e il suo diametro può raggiungere gli 800 mm. Questa soluzione aumenta l'efficienza della macchina ed elimina inutili interruzioni del suo funzionamento.

### Equipaggiamento opzionale:

- Piattaforma di servizio
- Serbatoio tampone per sovrappeso
- Sistema di vibrazione per il sacco riempito
- Sistema di pulizia dei trasportatori
- Saldatrice a impulsi o a temperatura costante
- Stampante a getto d'inchiostro / a trasferimento termico
- Perforazione dell'imballaggio



## VERTICAL PACKING MACHINE



### Parametri tecnici di base:

- Massa massima della porzione: 50 kg
- Massa minima della porzione: 10 kg
- Capacità della linea: fino a 1100 porzioni/ora (a seconda delle caratteristiche del prodotto e della dimensione della porzione)
- Tipo di sacchi: sacchi in plastica PE – pellicola piatta – rotolo
- Larghezza del sacco: 350 – 650 mm
- Lunghezza dei sacchi: 450 – 1000 mm
- Alimentazione elettrica: 3 x 400V 50Hz
- Fabbisogno di potenza: max. 6 kW
- Alimentazione aria compressa: 5 – 10 bar
- Consumo di aria compressa: 600 Nl

