

Linea di pesatura e confezionamento semiautomatica modello WN/T

Per completare la nostra offerta con un ulteriore livello di capacità produttiva, il nostro team di progettisti ha sviluppato la linea di pesatura e confezionamento semiautomatica modello WN/T, che ha ottenuto il riconoscimento di numerosi produttori ed è un eccellente complemento alla nostra gamma di prodotti.

La linea WN/T è un'apparecchiatura semiautomatica per la pesatura e il confezionamento di prodotti **sfusi o granulari**, utilizzando **sacchi di tipo aperto**.

La linea presentata è dotata di una tramoggia di pesatura appositamente sagomata, che viene riempita tramite un dosatore a nastro con velocità variabile. Questo tipo di pesatura dei prodotti è noto come sistema netto.

Grazie a questa soluzione, abbiamo raggiunto una capacità produttiva fino a **400 porzioni all'ora**.



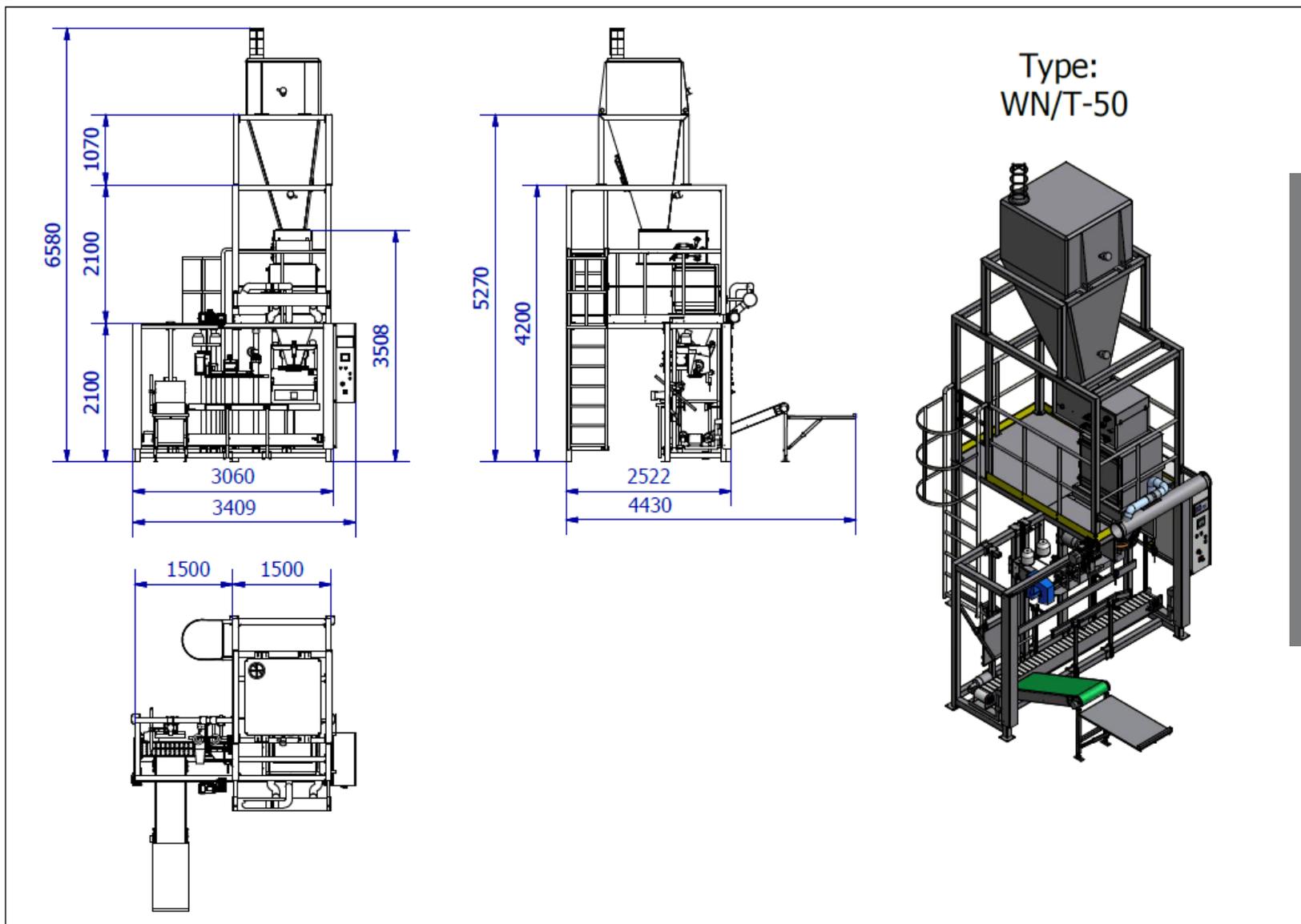
Componenti principali dell'apparecchiatura:

- Struttura di supporto della linea con piattaforma di servizio
- Bilancia elettronica di dosaggio a sistema netto
- Dosatore a nastro
- Bocchetta di riempimento aperta
- Nastro trasportatore per i sacchi
- Sistema di regolazione dell'altezza del nastro trasportatore
- Sistema di guida della parte superiore del sacco
- Cucitrice a filo singolo
- Nastro trasportatore laterale per il prelievo dei sacchi con sistema di ribaltamento
- Sistema di controllo intuitivo basato su PLC Siemens con pannello touch-screen
- Azionamenti/servoazionamenti SEW o LENZE

Attrezzatura opzionale:

- Sistema di chiusura della parte superiore del sacco
- Sistema di applicazione del nastro crepe
- Sistema di aspirazione del prodotto nel sacco
- Sistema di vibrazione del sacco riempito
- Sistema di pulizia dei dosatori
- Saldatrice ad impulsi o saldatrice a temperatura costante
- Cucitrice a doppio filo
- Serbatoio di buffer per sovradosaggio





Parametri tecnici principali:

- Massa massima della porzione: 50 kg
- Massa minima della porzione: 10 kg
- Capacità della linea: fino a 400 porzioni/ora (a seconda dell'operatore, delle proprietà del prodotto e delle dimensioni della porzione)
- Tipo di sacchi: aperti, sacchi di carta multi-strato (fino a 4 strati), preferibilmente con fondo a busta senza pieghe laterali, sacchi in PE, sacchi in polipropilene PP rivestiti
- Larghezza del sacco: 450 – 650 mm
- Lunghezza del sacco: 600 – 1100 mm
- Alimentazione elettrica: 3 x 400V 50Hz
- Consumo di potenza: max. 4,5 kW
- Alimentazione aria compressa: 5 – 10 bar
- Consumo di aria compressa: 240-400 NI/min

