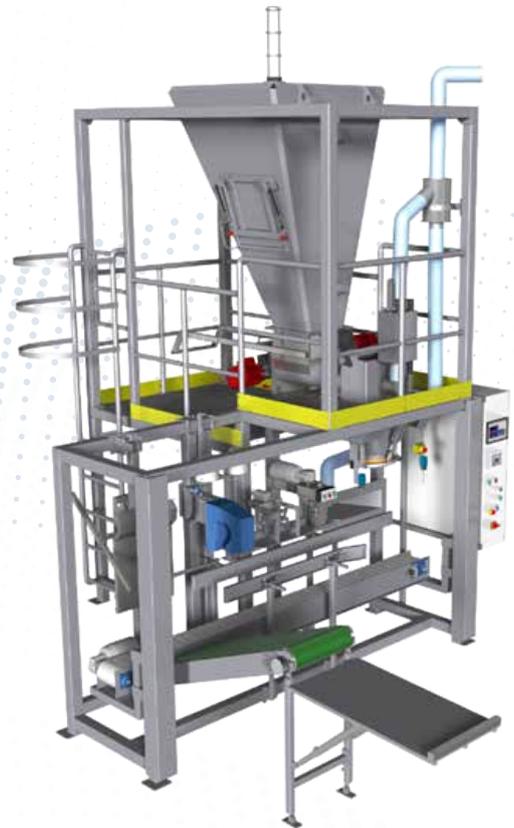


## Linea semi-automatica di pesatura e confezionamento tipo WB/S

La domanda del mercato ha portato alla progettazione di una linea semi-automatica di pesatura e confezionamento tipo WB/S, che unisce precisione nel dosaggio, un prezzo relativamente basso e facilità di utilizzo.

La linea WB/S è un dispositivo semi-automatico di pesatura e confezionamento per prodotti **polverosi/sabbiosi**, utilizzando **sacchi a bocca aperta**.

La linea presentata è dotata di un sistema di pesatura montato sull'ugello, chiamato sistema "brutto", che significa che il prodotto viene dosato tramite trasportatori a coclea di diverse dimensioni direttamente nel confezionamento.



Grazie a ciò, abbiamo ottenuto un'elevata pulizia dell'intero sistema, il che influisce notevolmente sulla qualità della produzione.

La linea WB/S raggiunge una capacità di fino a 280 porzioni all'ora.

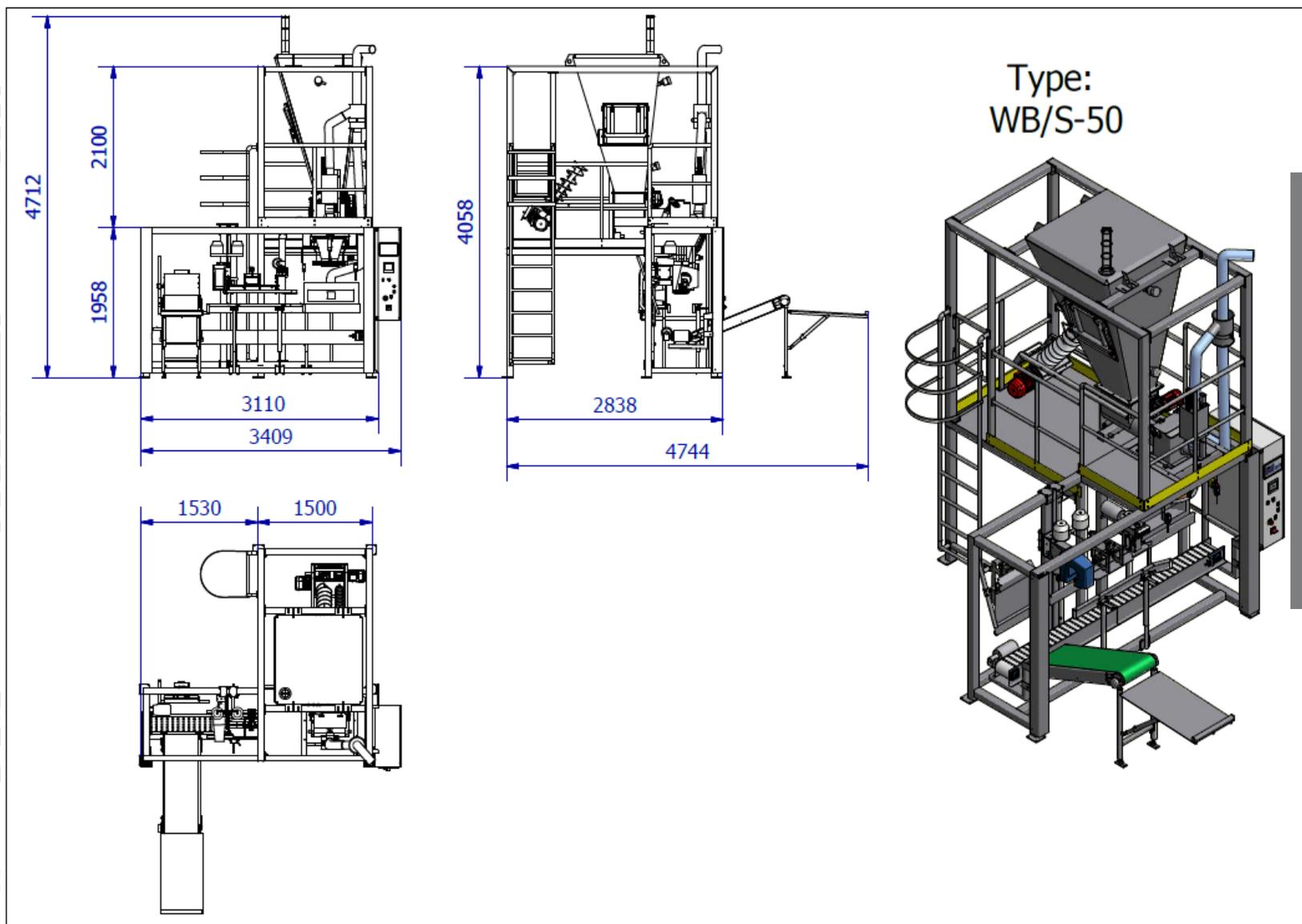
## Principali componenti del dispositivo:

- Struttura di supporto della linea con piattaforma di lavoro
- Bilancia elettronica di dosaggio tipo brutto
- Dosatore a coclea
- Ugello aperto
- Nastro trasportatore per il trasporto dei sacchi
- Sistema di regolazione dell'altezza del nastro trasportatore
- Sistema di guida della parte superiore del sacco
- Cucitrice a singolo filo
- Nastro trasportatore laterale per la raccolta dei sacchi con sistema di ribaltamento dei sacchi
- Sistema di controllo chiaro basato su PLC Siemens con pannello tattile
- Azionamenti/servoazionamenti SEW o LENZE

## Wyposażenie opcjonalne:

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





### Parametri tecnici principali:

- Peso massimo della porzione: 50 kg
- Peso minimo della porzione: 10 kg
- Capacità della linea: fino a 280 porzioni/ora (dipende dall'operatore, dalle caratteristiche del prodotto e dalle dimensioni della porzione)
- Tipo di sacchi: aperti, sacchi di carta multistrato (fino a 4 strati), consigliati con fondo a busta senza pieghe laterali, sacchi in plastica PE, sacchi in polipropilene PP rivestiti
- Larghezza del sacco: 450 – 650 mm
- Lunghezza del sacco: 600 – 1100 mm
- Alimentazione elettrica: 3 x 400V 50Hz
- Potenza richiesta: max. 4,5 kW
- Alimentazione aria compressa: 5 – 10 bar
- Consumo di aria compressa: 200-400 NI/min

