Linha automática de pesagem e embalagem tipo 2aWN/T

A combinação de tecnologias modernas e componentes das melhores marcas permitiu criar a linha automática de pesagem e embalagem tipo 2aWN/T.

A linha 2aWN/T é um dispositivo automático de pesagem e embalagem para produtos a granel/granulados utilizando sacos do tipo aberto.

A linha apresentada está equipada com dois cestos de pesagem, que são preenchidos alternadamente por dosadores de correia com velocidades de rotação variáveis. Graças a essa configuração de componentes, conseguimos alta precisão na pesagem, além de uma grande produtividade, alcançando até 800 porções por hora.

Componentes principais do equipamento:

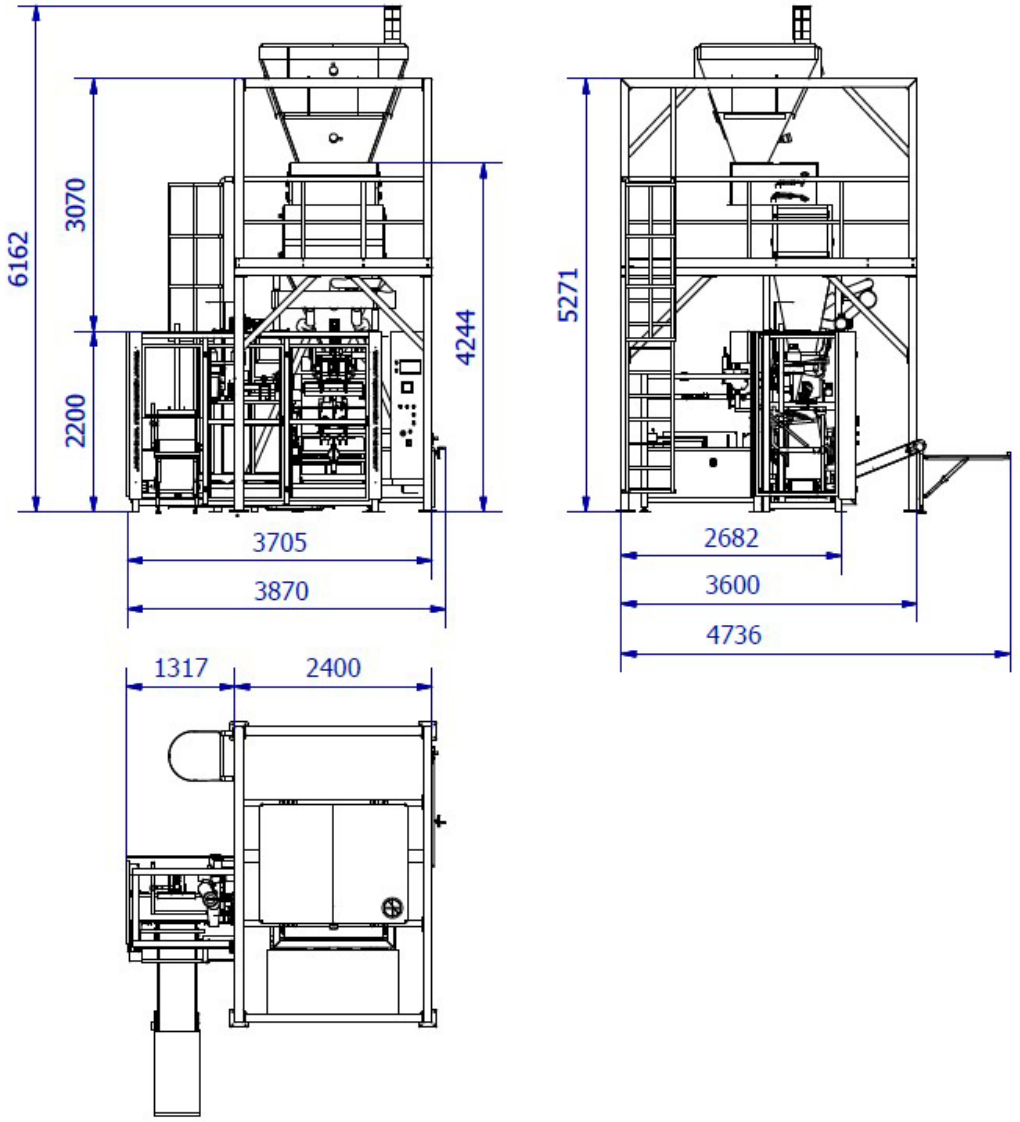
- Estrutura de suporte da linha com plataforma de operação
- Dispositivo automático de alimentação dos sacos
- Balança eletrônica de dosagem tipo líquido – 2 unidades
- Dosador de correia – 2 unidades
- Bocal fechado
- Sistema de formação da parte superior do saco
- Carrinho transportador de sacos
- Transportadores de correia para transporte dos sacos
- Sistema de regulação de altura dos transportadores de correia
- Sistema de direcionamento da parte superior do saco
- Sensores de continuidade do fio
- Máquina de costura de duas linhas
- Transportador de correia lateral para retirada dos sacos com sistema de viragem dos sacos
- Sistema de controle legível baseado em controlador PLC Siemens com painel sensível ao toque
- Motores/servo-motores SEW ou LENZE utilizados

Equipamento opcional:

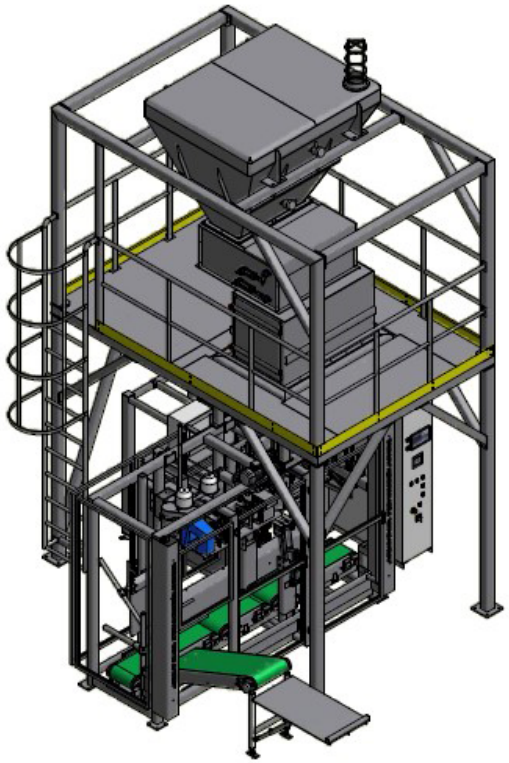
- Sistema de enrolamento da parte superior do saco
- Sistema de aplicação de fita crepe
- Sistema de sucção do produto no saco
- Sistema de vibração para saco preenchido
- Sistema de limpeza dos dosadores
- Seladora impulsiva ou de calor constante
- Reservatório de buffer para sobrepeso

Drewmax Sociedade de responsabilidade limitada
Strzelecka 5, 47-230 K-Koźle, Polska
tel: +48 77 481 01 22
fax: +48 77 481 62 51
www.drewmax.net.pl
drewmax@drewmax.net.pl

rewmax®



TYPE: 2aWN/T-50



Parâmetros técnicos principais:

- Massa máxima da porção: 50 kg
- Massa mínima da porção: 10 kg
- Produtividade da linha: até 800 porções/hora (dependendo das características do produto e do tamanho da porção)
- Tipo de sacos: abertos, sacos de papel multi-camadas (até 4 camadas), recomendados com fundo tipo envelope sem dobras laterais, sacos plásticos PE, sacos de polipropileno PP revestidos
- Largura do saco: 450 – 650 mm
- Comprimento dos sacos: 600 – 1100 mm
- Alimentação elétrica: 3 x 400V 50Hz
- Demanda de potência: máx. 6 kW
- Alimentação de ar comprimido: 5 – 10 bar
- Consumo de ar comprimido: 650 Nl/min

Drewmax Sociedade de responsabilidade limitada
Strzelecka 5, 47-230 K-Koźle, Polska
tel: +48 77 481 01 22
fax: +48 77 481 62 51
www.drewmax.net.pl
drewmax@drewmax.net.pl

Este documento é propriedade da DREWMAX Sociedade de responsabilidade limitada.
Não pode ser duplicado nem transferido a terceiros sem o consentimento do proprietário.