

Ligne automatique de pesage et d'emballage type 2aWN/T

La combinaison des technologies modernes et des composants des meilleures marques a permis de créer la ligne automatique de pesage et d'emballage type 2aWN/T.

La ligne 2aWN/T est un équipement automatique de pesage et d'emballage pour les produits en vrac/granulés, utilisant des sacs de type ouvert.

Cette ligne est équipée de deux trémies de pesage, qui sont remplies en alternance par des doseurs à bande à vitesses variables. Cette configuration permet d'obtenir une grande précision de pesage ainsi qu'une haute capacité de production, atteignant jusqu'à 800 portions par heure.



Composants principaux de l'équipement :

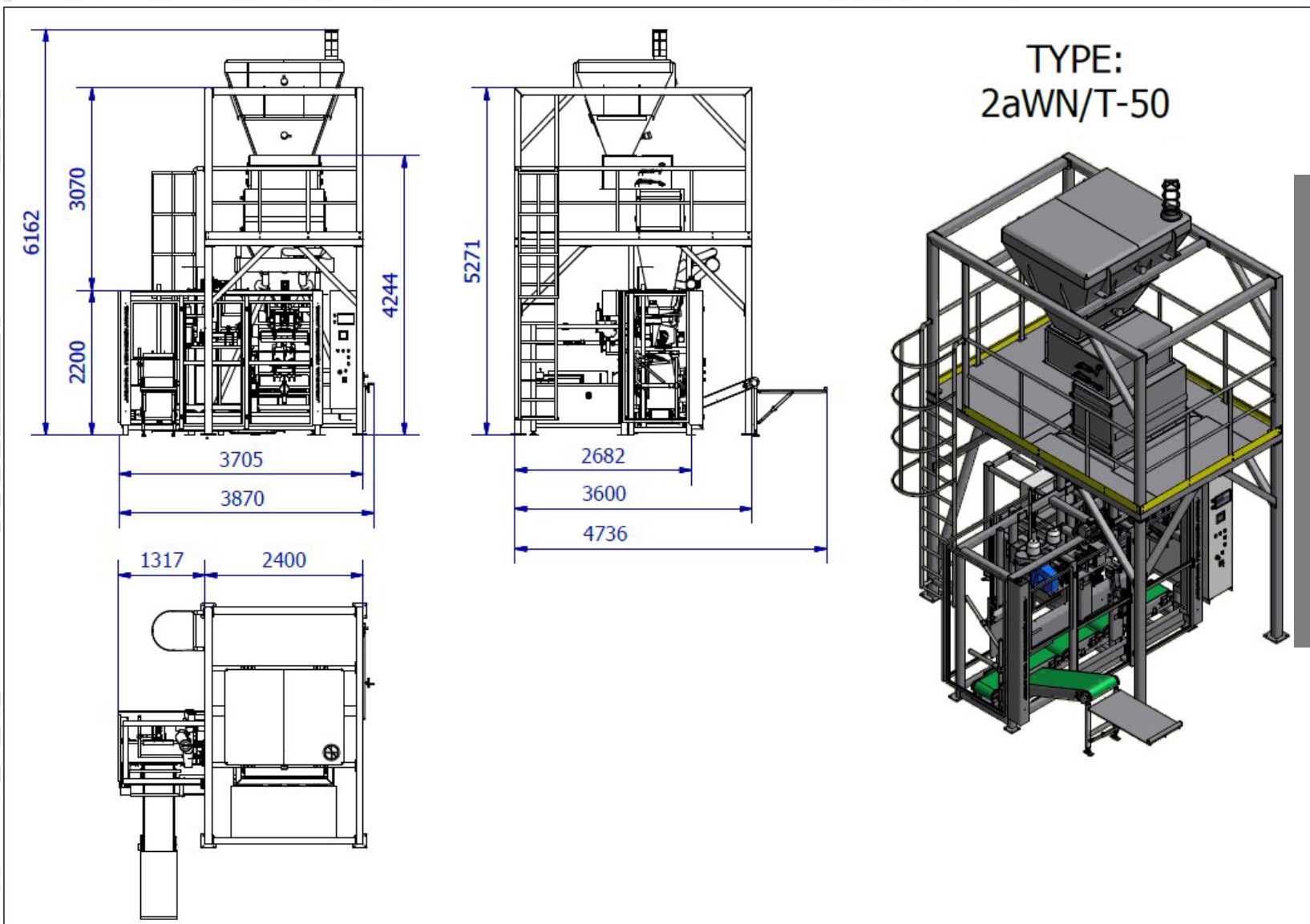
- Structure de support de la ligne avec plateforme de service
- Dispositif d'alimentation automatique des sacs
- Balance électronique de dosage type net – 2 unités
- Doseur à bande – 2 unités
- Bec de remplissage fermé
- Système de formage de la partie supérieure du sac
- Chariot de transport des sacs
- Convoyeurs à bande pour le transport des sacs
- Système de réglage en hauteur des convoyeurs
- Système de guidage de la partie supérieure du sac
- Capteurs de continuité du fil
- Machine à coudre à double fil
- Convoyeur latéral de réception des sacs avec système de retournement des sacs
- Système de commande clair basé sur un automate programmable (PLC) Siemens avec écran tactile
- Motorisations/servomoteurs SEW ou LENZE



Équipements optionnels :

- Système de pliage de la partie supérieure du sac
- Système d'application de ruban crêpé
- Système d'aspiration du produit dans le sac
- Système de vibration du sac rempli
- Système de nettoyage des doseurs
- Soudeuse à impulsion ou à température constante
- Réservoir tampon pour surcharge de poids





Paramètres techniques de base :

- Poids maximal de la portion : 50 kg
- Poids minimal de la portion : 10 kg
- Capacité de la ligne : jusqu'à 800 portions/heure (en fonction des propriétés du produit et de la taille des portions)
- Type de sacs : ouverts, en papier multicouches (jusqu'à 4 couches), recommandés avec un fond en croix sans soufflets latéraux, sacs en film PE, sacs en polypropylène PP enduits
- Largeur du sac : 450 – 650 mm
- Longueur du sac : 600 – 1100 mm
- Alimentation électrique : 3 x 400V 50Hz
- Puissance requise : max. 6 kW
- Alimentation en air comprimé : 5 – 10 bar
- Consommation d'air comprimé : 650 NI/min

