

Ligne semi-automatique de pesée et d'emballage type WN/T

Afin d'élargir notre offre avec un niveau de performance supplémentaire, notre équipe de concepteurs a développé la ligne semi-automatique de pesée et d'emballage type WN/T, qui a été bien accueillie par de nombreux producteurs et constitue un excellent complément à notre gamme de produits.

La ligne WN/T est un appareil semi-automatique de pesée et d'emballage pour des produits en *vrac/granulés*, utilisant des sacs ouverts. La ligne est équipée d'un panier de pesée spécialement conçu, qui est rempli par un doseur à bande à vitesse de rotation variable. Ce type de pesée des produits est appelé système net.

Grâce à cette solution, nous avons atteint une capacité de la ligne allant jusqu'à **400 portions par heure**.



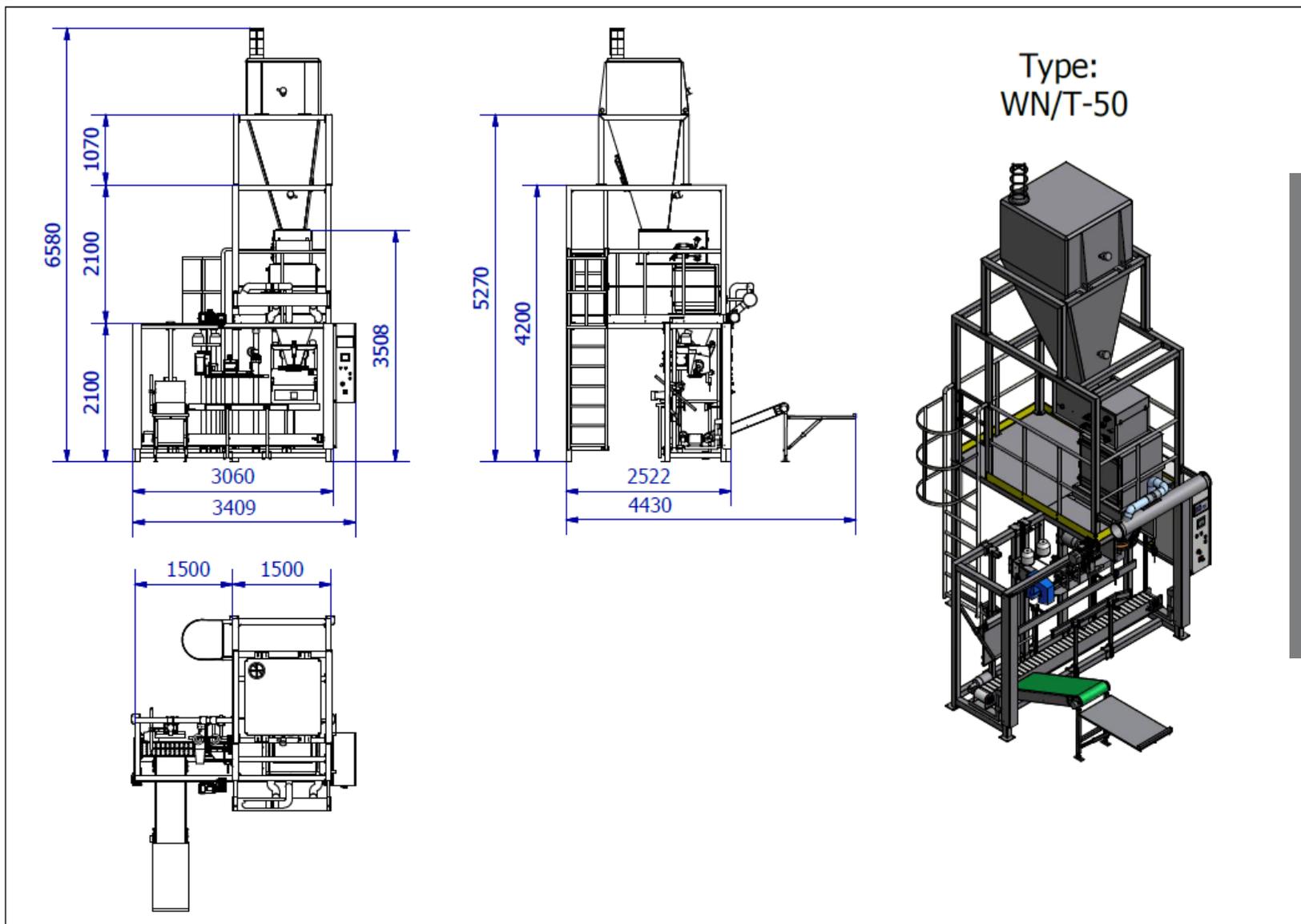
Composants principaux de l'appareil :

- Structure de support de la ligne avec plateforme d'accès
- Balance électronique de dosage de type net
- Doseur à bande
- Embout ouvert
- Convoyeur à bandes pour transporter les sacs
- Système de réglage de la hauteur du convoyeur à bandes
- Système de guidage de la partie supérieure du sac
- Fermeture à une seule ligne
- Convoyeur latéral pour récupérer les sacs avec système de retournement des sacs
- Système de commande clair basé sur un contrôleur PLC Siemens avec écran tactile
- Moteurs et servo-moteurs SEW ou LENZE

Équipements optionnels :

- Système de roulage de la partie supérieure du sac
- Système d'application de bande créponnée
- Système d'aspiration du produit dans le sac
- Système de vibration du sac rempli
- Système de nettoyage des doseurs
- Soudeuse à impulsion ou à chaleur constante
- Machine à coudre à deux fils
- Réservoir tampon pour excédent de poids





Type:
WN/T-50

Paramètres techniques de base :

- Masse maximale de portion : 50 kg
- Masse minimale de portion : 10 kg
- Rendement de la ligne : jusqu'à 400 portions/heure (en fonction de l'opérateur, des caractéristiques du produit et de la taille des portions)
- Type de sacs : ouverts, sacs en papier multi-couches (jusqu'à 4 couches), recommandés avec un fond en forme de pli sans plis latéraux, sacs en plastique PE, sacs en polypropylène PP recouverts
- Largeur du sac : 450 – 650 mm
- Longueur des sacs : 600 – 1100 mm
- Alimentation électrique : 3 x 400 V 50 Hz
- Puissance installée : max. 4,5 kW
- Alimentation en air comprimé : 5 – 10 bar
- Consommation d'air comprimé : 240-400 NI/min

