



## Ligne automatique de pesage et d'emballage type 2aWN/S

L'alliance des technologies modernes et des composants des meilleures marques a permis de créer la ligne automatique de pesage et d'emballage type 2aWN/S. La ligne 2aWN/S est un dispositif automatique de pesage et d'emballage pour produits en vrac/pulvérulents, utilisant des sacs de type ouvert.

La ligne présentée est équipée de deux trémies de pesée, qui sont remplies en alternance par des doseurs à vis de différents diamètres. Grâce à cette configuration de composants, nous avons obtenu une grande précision de pesée et une productivité élevée, atteignant jusqu'à 800 portions par heure.

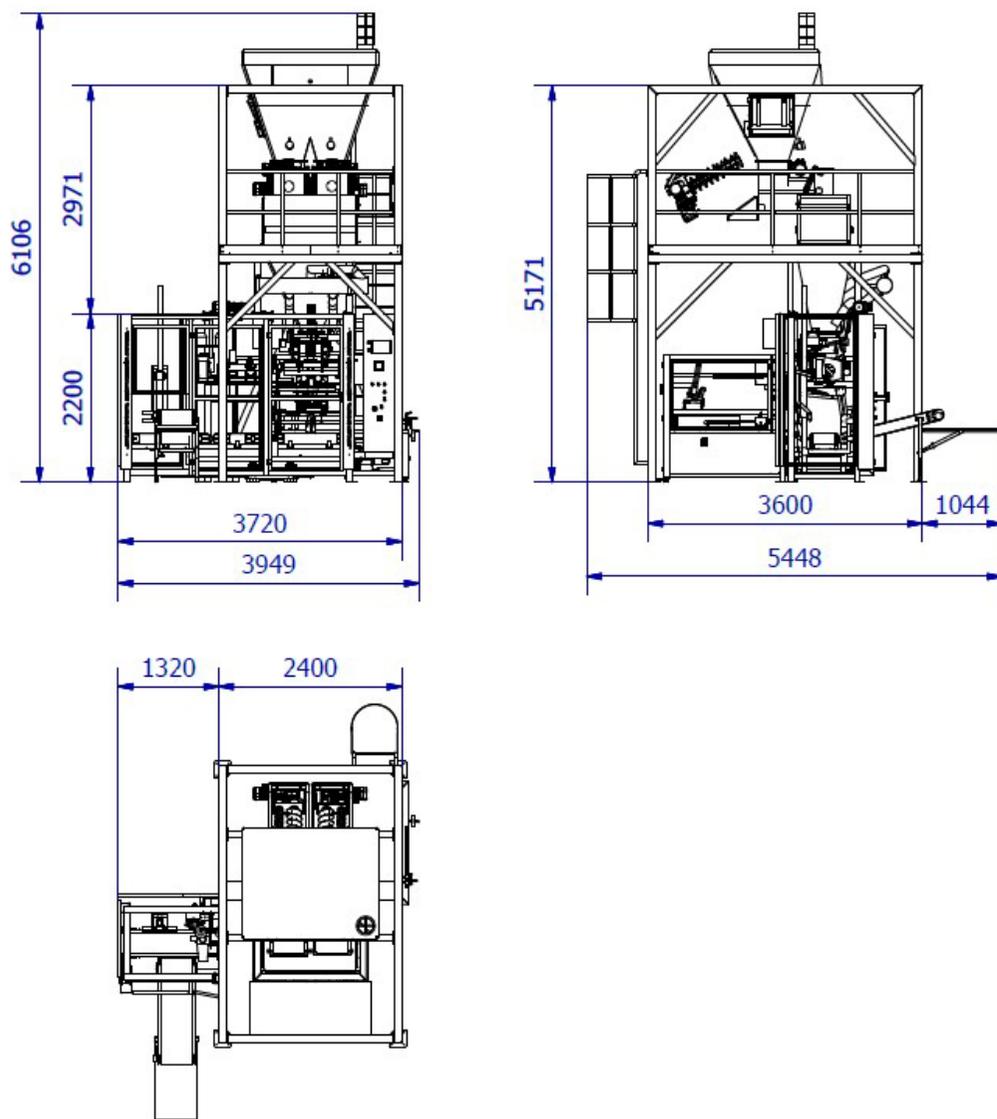
### Composants de base de l'appareil :

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

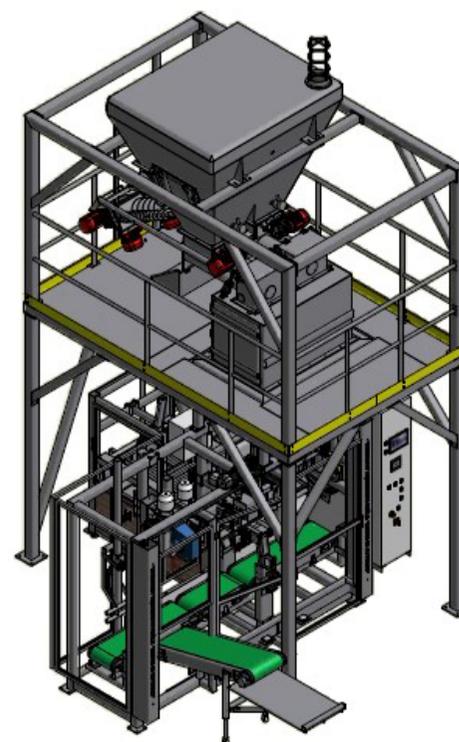
### Équipements optionnels :

- Système de repliement de la partie supérieure du sac
- Système d'application de bande crépée
- Système d'aspiration du produit dans le sac
- Système de vibration du sac rempli
- Système de nettoyage des convoyeurs
- Soudeuse par impulsion ou à chaleur constante
- Réservoir tampon en surpoids





## TYPE: 2aWN/S-50



### 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.

