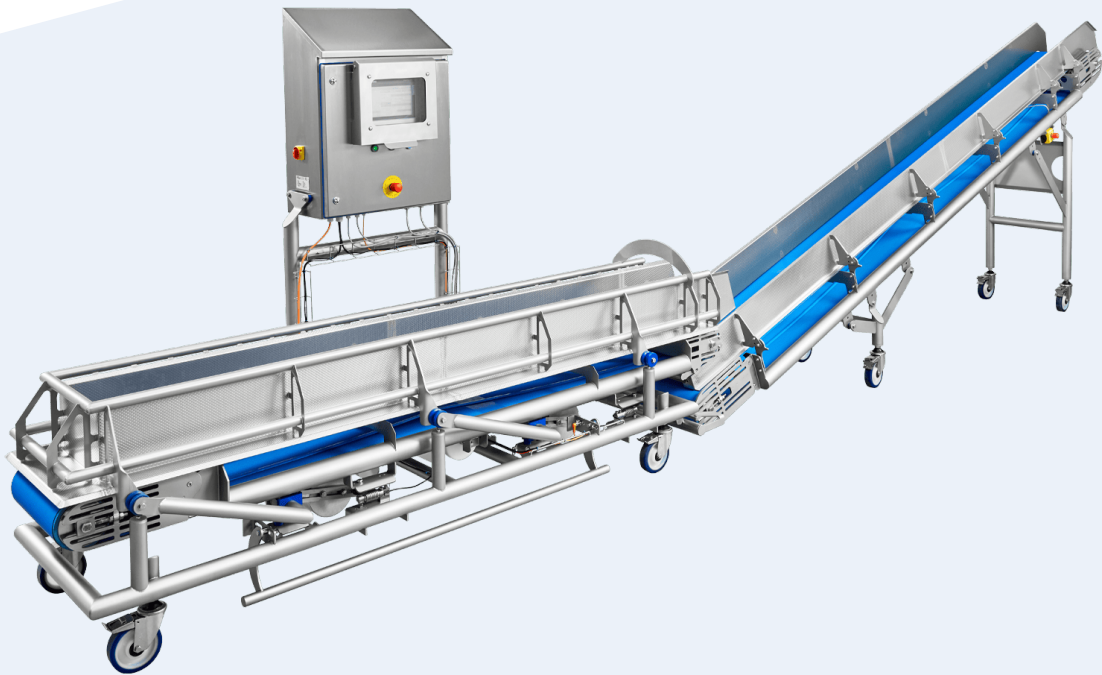


Mélange, Transport, Pesage

Système de pesage pour recette

Système de pesage automatisé pour composer avec précision des mélanges de salades ou de légumes en suivant une recette. Les compositions sont pesées par lots, puis acheminées en continu vers la ligne afin d'optimiser l'efficacité de la transformation.

10-100 / 30-300 kg par lot (petit/grand système) capacité max



Vos avantages

- ✓ Mélange précis, parfaitement maîtrisé selon la recette
- ✓ Contrôle rigoureux de la production avec une précision jusqu'à 3 %
- ✓ Optimisation de l'efficacité de la ligne de transformation pour éviter la surcharge de la ligne
- ✓ Longue durée de vie, nettoyage et entretien aisés grâce à une conception robuste, ouverte et hygiénique
- ✓ Facilité et sécurité d' utilisation grâce à la visualisation et à la commande sur l'écran tactile

Groupes de produits

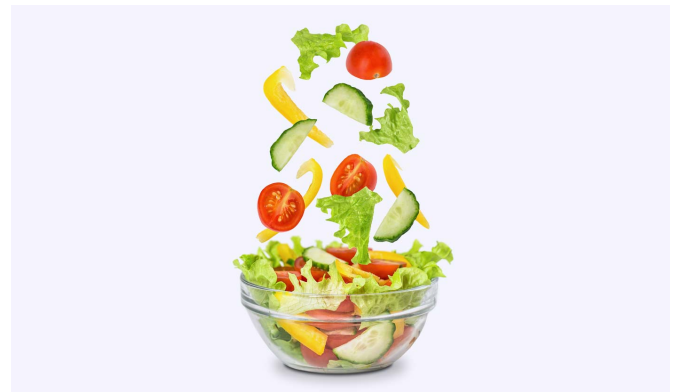


Portrait

Système de pesée automatisé et précis des recettes pour les mélanges de salades et les mélanges de légumes, optimisé pour une transformation en continu sur les lignes

Grâce au système de pesage pour recette automatisé du partenaire **iWEIGH** de KRONEN, les compositions de salade coupée, de laitue coupée, de légumes, de légumes à feuilles, de baby leaf et de feuilles de salade sont pesées par lots selon une recette,, avant d'être acheminés vers la ligne de transformation ou d'emballage en aval.

Les lots sont alimentés en continu dans la ligne afin d'optimiser l'efficacité de cette dernière et d'éviter les débordements. Le mélange de salades ou le



mélange de légumes est pesé par le système avec une précision de 200 grammes.

Le système de pesage se compose d'un tapis de pesage pour recette et d'un tapis d'alimentation dit « batch to flow » qui alimente la ligne.

Simplicité et convivialité du processus

L'opérateur ajoute les ingrédients sur le tapis de pesage, qui fait office de balance doseuse, en suivant les instructions claires affichées sur l'écran tactile. Le tapis de pesage est équipé d'un cadre de battage qui permet de vider entièrement les caisses de produits bruts. Lorsque le poids souhaité du premier ingrédient est atteint, l'opérateur le confirme avec la pédale et le système passe automatiquement à l'ingrédient suivant. Cette opération se poursuit jusqu'à ce que le lot soit terminé.

Lorsque le déchargement est terminé, le tapis de pesage est prêt pour le lot suivant. Le tapis d'alimentation ralentit sa vitesse afin d'acheminer le lot dans l'installation en un flux continu. Le tapis de pesage pour recette et le tapis d'alimentation sont alors coordonnés afin d'obtenir un flux de produit régulier et quasiment continu.

Applications multiples et flexibles

Le système de pesage pour recette permet de peser jusqu'à 12 ingrédients (salade, laitue, légumes, légumes à feuilles) selon des recettes prédéfinies. Jusqu'à 50 recettes composées peuvent être enregistrées via l'écran tactile et garantissent ainsi des recettes à jour et une qualité constante des rapports de mélange.

Ce système robuste est spécialement conçu pour



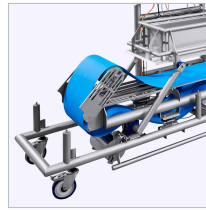
être employé dans des lignes de transformation automatisées et s'intègre parfaitement dans différents processus.

Avantages



Remplissage automatique et continu de la ligne de transformation

Les produits mélangés sont répartis sur toute la longueur du tapis d'alimentation, qui ralentit alors sa vitesse. Ainsi, le mélange de salades et de légumes est alimenté en continu dans la ligne pour atteindre une efficacité maximale et éviter toute surcharge.



Entretien optimal et nettoyage aisé

La construction ouverte et hygiénique en acier inoxydable ainsi que les barres de maintien de la courroie facilitent le nettoyage.



Des versions flexibles peuvent être commandées individuellement

Les installations de pesage à bande peuvent être adaptés de manière optimale aux spécifications individuelles de différentes lignes de traitement et permettent également d'ajouter des composants à différentes étapes du traitement.

Données techniques

Puissance électrique	Puissance	1,5 kW
	Tension	400 V N/PE
	Fréquence	50 Hz
Dimensions	LxWxH	3.085 x 965 x 2.005 mm (petit système) ou 4.632 x 1.217 x 2.005 mm (grand système) - autres sur demande
	Poids	200 kg (petit système) ou 400 kg (grand système)
	Hauteur d'entrée/de pose	800 mm
	Hauteur de sortie/de distribution	400 mm
	Largeur de bande	400 mm (petit système) ou 600 mm (grand système)
Divers	Volume utile	200 l (petit système) ou 600 l (grand système) - autres sur demande

Les données indiquées sont des données standard. En outre, une adaptation à d'autres réseaux d'alimentation (p. ex. 230V/60 Hz) est par exemple possible en option (à l'exception des machines manuelles et pneumatiques). Sous réserve de modifications.