

NOUVEAU

Transport, Emballer

Carrousel à paniers automatisé KAB

Le carrousel à salades et à légumes remplit les paniers en continu, de manière hygiénique et ergonomique, en aval des laveurs HEWA ou GEWA PLUS. Il permet de réduire les coûts de personnel, d'éviter les pertes de produit et d'adapter le niveau de remplissage au type de produit.

2.500 kg/h capacité max



Vos avantages

- ✔ Gain de temps : remplissage automatique de quatre paniers successifs
- ✔ Hauteur de remplissage réglable en toute flexibilité en fonction du produit et du processus – idéal pour différentes sortes de salades et de légumes
- ✔ Pas de perte de produit lors du changement de panier : le clapet se ferme automatiquement lorsque la hauteur de remplissage est atteinte.
- ✔ Conception hygiénique pour un nettoyage rapide et minutieux
- ✔ Travail ergonomique : les paniers sont remplis à une hauteur de travail confortable et tournés automatiquement en position de prélèvement
- ✔ Complète idéalement tous les laveurs HEWA et GEWA PLUS - pour un flux de production automatisé et stable de bout en bout

Groupes de produits



Portrait

Remplissage continu, efficace et hygiénique des paniers associés aux laveurs

Le carrousel à paniers automatisé intervient directement en aval d'un laveur et se charge de remplir les paniers de produits lavés. Une fois le panier rempli de la quantité souhaitée, un clapet se ferme automatiquement et le carrousel passe à la position suivante.



Ce système permet le remplissage automatique de quatre paniers consécutifs dans un processus continu, éliminant le besoin pour le personnel de les maintenir sous la sortie du laveur. Cette méthode garantit une plus grande sécurité des processus, une exploitation optimale de la ligne et un travail plus ergonomique.

Application et produits adaptés :

Le carrousel à paniers automatisé convient au remplissage hygiénique des paniers avec de la salade coupée et des légumes coupés. Il est particulièrement adapté aux ateliers de transformation traitant en continu de grandes quantités de légumes à feuilles ou de mélanges de légumes, par exemple via des lignes de lavage, avant leur transfert vers des paniers ou pour séchage.

Le processus en bref :

- Les paniers sont placés sur le carrousel.
- Le laveur remplit de produit le panier placé sous la sortie.
- Dès que le panier a atteint la hauteur de remplissage définie, un clapet se ferme automatiquement.
- Le carrousel continue de faire tourner le panier plein et place le panier suivant.
- Le panier plein peut être retiré de façon ergonomique et remplacé par un panier vide.

Une version mobile est disponible sur demande. La conception ouverte facilite le nettoyage et l'entretien quotidiens.

Avantages



Entretien, nettoyage et hygiène irréprochables

Le plateau tournant amovible permet de nettoyer en profondeur toutes les zones. Avec la structure ouverte en acier inoxydable, les dépôts sont rapidement identifiés et éliminés. Cette approche garantit l'excellente hygiène des processus et favorise le respect des normes strictes dans le traitement des salades et des légumes.



Processus de travail ergonomique, sûr et stable

Le carrousel à paniers automatisé garantit un travail ergonomique et sûr lors du chargement et du déchargement des paniers. Les processus automatiques réduisent les interventions manuelles dans la zone de rotation. Le positionnement et la hauteur de remplissage définis assurent un chargement uniforme, ce qui réduit les rebuts et maintient la qualité du produit à un niveau constant. Par ailleurs, la logique de remplissage précise assure une intégration fiable dans la ligne.



Complète idéalement les lignes de lavage HEWA et GEWA PLUS

Le carrousel à paniers automatisé KAB s'intègre en aval des laveurs HEWA et GEWA PLUS. Le remplissage à partir d'un laveur GEWA ECO est impossible. Pour les applications nécessitant d'autres laveurs ou solutions de remplissage, KRONEN propose sur demande des solutions adaptées ou d'autres techniques de manutention et de convoyage. (III. HEWA 3800)

Données techniques

Puissance électrique	Puissance	300 W
	Tension	230 V N/PE
	Fréquence	50 Hz
Dimensions	LxlxH	1 180 x 1 420 x 1 440 mm
	Poids	150 kg
	Hauteur d'entrée/de pose	872 mm
	Hauteur de sortie/de distribution	872 mm
Divers	Diamètre du produit brut	max. 180 mm
	kg par lot	15 kg
	Cadences (cycles) par heure	max. 360

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.