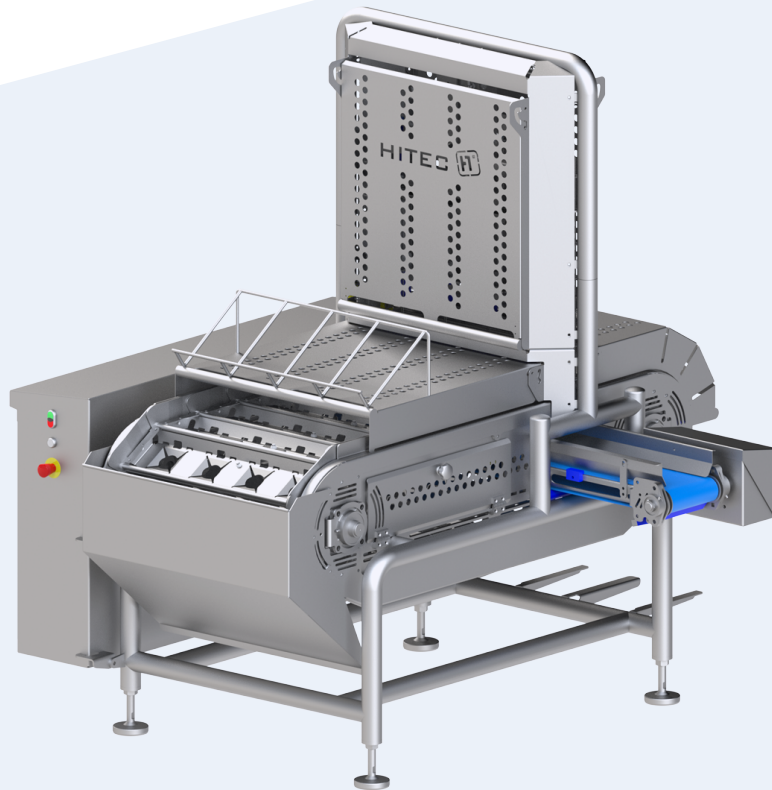


Préparation, Découpe

Machine à étrogner et couper les poivrons PDS4L

Idéale pour préparer efficacement les poivrons, dans une qualité parfaite et avec peu de personnel. La machine compacte semi-automatique a été conçue pour étrogner et couper en deux ou en quatre les poivrons doux.

3.360 produits/h capacité max



Vos avantages

- ✓ Réduction de moitié des frais du personnel de préparation
- ✓ Vitesse et qualité de transformation constantes
- ✓ Rendement élevé pouvant atteindre 85 % en fonction de la qualité et de la taille du produit
- ✓ Prix d'achat abordable et faibles coûts d'exploitation

Portrait

Étrogner et couper proprement et efficacement : jusqu' à 3.360 poivrons par heure

La PDS4L de Hitec Food Systems, un partenaire de KRONEN, permet d' étrogner les poivrons et de les couper en deux ou en quatre. Les poivrons sont déposés avec leur trognon un convoyeur à taquets cadencé, composé de plaques en acier inoxydable. Dans la version standard, quatre poivrons sont transformés par cycle et 14 cycles exécutés par minute. Les poivrons sont transportés vers la passerelle de coupe à une vitesse fixe. Elle est également cadencée et coupe et étrogne les poivrons en une seule opération. Le trognon avec la queue vers le bas est poussé à travers les plaques d'alimentation du produit et évacué sur le côté via le tapis de déchets fixe. Le produit découpé et étrogné tombe soit dans des caisses posées sur un support, soit directement sur un convoyeur d'évacuation.

Le couteau étrogneur a un diamètre de 57 mm. Un jeu de couteaux pour couper en deux ou en quatre

Groupes de produits

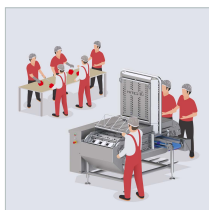


est inclus dans la version standard.

Conditions du produit:

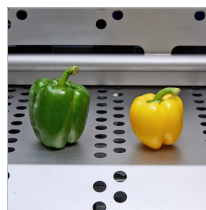
- Diamètre de poivron : 75-120 mm
- Longueur de tige : max. 75 mm
- La machine transforme les poivrons doux, pas les poivrons longs.

Avantages



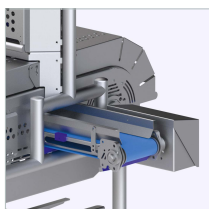
Réduction nette des frais de personnel

Avec ce système, deux à trois personnes coupent et évident jusqu'à 750 kg de poivrons par heure. Manuellement, elles ne pourraient traiter qu'entre 50 et 150 kg par heure. Le PDS4L mobilise donc deux à trois personnes de moins pour la préparation des produits.



Flexible, efficace et économique

Le PDS4L convainc par ses hauts rendements, son faible encombrement et ses coûts relativement bas. Il transforme des poivrons de 75 à 120 mm de diamètre avec un rendement constamment élevé et dans une qualité optimale ; cela vaut aussi pour les produits de catégorie II. Les déchets, y compris les graines, sont éliminés proprement.



Entretien, nettoyage et utilisation aisés

L'installation, y compris le tapis d'évacuation, est facilement accessible pour l'entretien et le nettoyage. Tous les capots s'ouvrent facilement. Ils exigent toujours une confirmation : à leur ouverture, la machine s'arrête. L'utilisation est ergonomique grâce au tapis d'alimentation haut et incliné.

Données techniques

Puissance électrique	Puissance	0,5 kW
	Tension	3~400 V N/PE
	Fréquence	50 Hz
Air	Pression de travail	7- 8 bars
Dimensions	LxlxH	1.897 x 1.908 x 2.052 mm
	Poids	950 kg
	Hauteur d'entrée/de pose	945 mm
	Hauteur de sortie/de distribution	530 mm
Divers	Diamètre du produit brut	75-120 mm
	Cadences (cycles) par heure	840

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.