

## Volantis

### Trancheuse à tapis en V pour une productivité optimisée

La Volantis™ est conçue pour le tranchage transversal précis d'une grande variété de produits de forme longue ou oblongue tel que les pommes de terre.

Cette trancheuse à tapis en V garantit des coupes de haute qualité pour des volumes élevés. La combinaison de la vitesse élevée du couteau et d'un mode de coupe unique produit des tranches uniformes de surface lisse et un minimum de brisures et d'extrémités inégales.



La Volantis offre aux transformateurs de pommes de terre une coupe de précision et leur permet de faire des économies considérables en termes de temps de production et de perte de produits. Sa qualité de coupe nette permet de prolonger la durée de conservation des pommes de terre fraîchement tranchées.

La Volantis peut être fournie avec une grande variété d'outils de coupe pour une plus grande différenciation des produits - tranche lisse, tranche ondulée et cubes pour les patatas bravas et autres snacks.

### Applications

La Volantis est conçue pour couper avec une extrême précision les pommes de terre et patates douces d'un diamètre allant jusqu'à 115 mm.

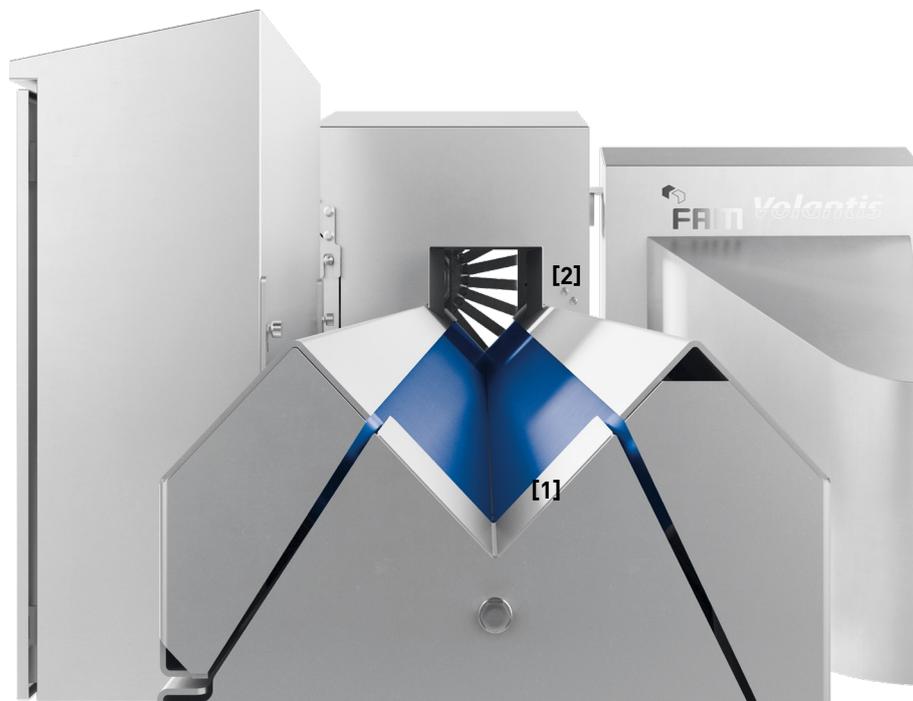
Une variété d'outils de coupe est disponible pour des épaisseurs de tranches allant de 1,5 mm à 40 mm.

### Caractéristiques

- La trémie d'alimentation spécialement conçue pour acheminer les pommes de terre vers le tapis en V de 2 mètres de long garantit un flux uniforme de pommes de terre en file indienne vers la roue de coupe. Cette méthode d'alimentation contribuera à faire fonctionner la trancheuse à son efficacité maximale sans bourrages et en produisant moins de pertes.
- Les réglages programmés de la vitesse de la roue de tranchage et des tapis en V permettent d'obtenir une coupe de qualité maximale même à des pics de capacité.
- L'excellente hygiène et l'accès facile pour le nettoyage, le nombre limité des pièces d'usure, les tapis d'alimentation faciles à remplacer et l'augmentation de la production se combinent pour réduire le coût total de possession (TCO) et accélérer le retour sur investissement.
- L'écran tactile compact offre une interface opérateur simplifiée et facile à suivre pour une configuration et un changement de taille de coupe.

## Principe de fonctionnement

La trémie d'alimentation spécialement conçue pour acheminer les pommes de terre vers le tapis en V de 2 mètres de long [1] garantit un flux uniforme de pommes de terre en file indienne vers la roue de coupe. Cette méthode d'alimentation contribuera à faire fonctionner la trancheuse à son efficacité maximale sans obstructions et en produisant moins de pertes. La vitesse de la roue de coupe [2], combinée avec la vitesse du tapis d'alimentation et l'angle des couteaux montés sur la roue de coupe, permettent de maintenir parfaitement le produit pendant qu'il est tranché. Cela supprime, pour la plupart des produits, la nécessité d'avoir des tapis de maintien motorisés sur le dessus. Les couteaux fins, mis sous tension, sont inclinés pour créer un pas uniforme du moyeu à la jante. C'est ce pas qui maintient la vitesse continue du produit pendant qu'il est tranché. La vitesse du tapis d'alimentation est synchronisée avec la vitesse de la roue de coupe afin de garantir l'acheminement correct du produit à chaque tour de la roue de coupe.



## Spécifications techniques

TAILLE MAXIMALE DU PRODUIT INTRODUIT	ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	DIMENSIONS (L x l x H)	POIDS DE LA MACHINE	OPTIONS
Ø 115 mm	3,7 kW	404 x 87 x 157 cm	550 kg	- moteurs en acier inoxydable - écran tactile ou boutons-poussoirs

## La sécurité alimentaire et des opérateurs sont au cœur de notre conception

Nos machines sont conçues et fabriquées pour répondre aux normes les plus strictes en matière de sécurité des opérateurs et d'hygiène alimentaire et sont conformes, a minima, aux dernières réglementations européennes et nord-américaines sur les matériaux en contact avec les aliments.

*"Ensemble, nous coupons votre produit à la perfection!"*

FAM STUMABO propose dans le monde entier des **équipements de démonstration** et des **conseils d'experts** pour identifier l'équipement de coupe idéal pour les résultats escomptés.

Nos **centres de test entièrement équipés** dans le monde entier sont à votre disposition pour vous permettre d'évaluer la qualité et l'aspect des produits. Envoyez-nous des produits pour évaluation et nous serons ravis de vous conseiller.

