

Solutions pour la viticulture

Trieuse optique de raisin viticole VitiSort®

Caractéristiques et avantages

- Éliminer virtuellement toutes les Matières Autres Que Raisins
 - Le système élimine les objets indésirables tels que les insectes, les peaux, les grains secs, coulures, pédicelles et feuilles
- Diminuer les coûts de main d'œuvre
 - Supprimer le tri manuel
 - Deux à quatre personnes peuvent gérer un de fouloir traitant jusqu'à 5 tonnes par heure
- Récupérer le jus de presse
 - L'agitateur de Matières Autres Que Raisins en cours de brevet récupère le jus de presse pour le réintroduire au moût
- Facilité d'utilisation
 - L'écran tactile en couleurs présente une interface utilisateur graphique intuitive qui permet de régler les critères de tri du logiciel spécifiquement conçu pour le raisin vinicole
 - Compact et mobile, équipé de roulettes verrouillables pour le positionner facilement
 - Utilisable en toutes saisons - la structure en acier inoxydable est garante d'une grande longévité et facilite l'hygiène et le nettoyage.



Améliorez le rendement - récupérez davantage de fruits

Récupérez les fruits qui sont normalement perdus en raison de conditions difficiles. Sauvez les blocs de fruits moisissés et récupérez ceux qui ont été grêlés au prix d'une perte de rendement minimale.

Meilleure qualité - Élimination des tannins

L'élimination des feuilles et des pédicelles produit un vin de meilleure qualité, les tannins durs qu'elles introduisent étant évités.

Qualité homogène - d'année en année

Offre une maîtrise fiable de l'état des grappes qui passent du fouloir à la fermentation. La conception en cours de brevet de VitiSort® s'adapte à toutes les difficultés de tri des raisins grâce à une approche intégrée du système. Performance éprouvée sur les raisins vendangés à la main comme à la machine.

Facilité d'installation et d'utilisation

Le système portable est équipé de roulettes verrouillables pour le déplacer et le repositionner facilement. Placez-le directement sous l'équipement d'égrappage pour alimenter la pompe ou les bacs à moût.

Accessibilité - trieuse la plus économique

Produisez de grands vins, comme ceux issus de raisins triés à la main, dans le coût de la main d'œuvre et les opérations complexes. Convient idéalement aux établissements vinicoles produisant entre 5 000 et 100 000 caisses par an.

Améliorez la qualité et réduisez simultanément les coûts

Produisez de grands vins, comme ceux issus de raisins triés à la main, dans le coût de la main d'œuvre et les opérations complexes.

Agitateur de Matières Autres Que Raisins post-égrappage

Un deuxième tri par vibrations utilise la gravité et des tamis en acier inoxydable pour améliorer la qualité du produit en éliminant les MOG résiduels avant la fermentation.

- Évitez l'agrégation - une vibration douce répartit individuellement les raisins immédiatement après l'égrappage
- Diminuez la main d'œuvre - les petites rafles, pédicelles, grains secs et insectes cisailés tombent à travers les ouvertures du tamis
- Nettoyez et désinfectez facilement - modèle simple entièrement en inox
- Extrayez efficacement - les jus peuvent être dirigés vers l'aspiration de la pompe à moût



Agitateur MOG post-égrappage

Le système GRIP de Key

Trémie de réception

- **Versez un bac complet...** et repartez ; sans basculement manuel et sans tirer le produit vers la table d'inspection
- **Libérez les caristes** pour d'autres tâches
- **Comptabilisez précisément les grappes** pour optimiser l'inspection manuelle
- **Présentez les raisins à des vitesses vibratoires réglables** pour déceler et éliminer les Matières Autres Que Raisins sans pontage ni branchement

Plate-forme de réception/inspection

- **Gagnez en mobilité** - l'équipement roule hors zone lorsqu'il n'est pas en service
- **Intégration facile** avec l'équipement d'égrappage ; hauteur réglable

Table de tri des grappes*

- **Alignez la vitesse de la table de tri à celle de l'équipement d'égrappage** pour améliorer l'efficacité et éviter les déchets et de déchiqueter les rafles
- **Nettoyez et assainissez en quelques minutes** pour changer de cépage sans effort



Ce qu'en disent les vignerons :

« La plate-forme de réception et d'inspection du raisin (GRIP) de Key nous épargne la charge d'un conducteur et d'un chariot élévateur, car nous pouvons déverser le bac complet en une seule fois. Mais surtout, le flux homogène du produit nous aide à optimiser la qualité. Le produit atteint la table d'inspection selon un flux parfaitement constant - l'équipement est impressionnant. »

Jean-François Pellet, société vinicole Artifex

« Nous n'aurions pas pu demander mieux. La nouvelle trieuse vibrante s'est avérée exceptionnelle. Elle nous a permis de trier notre récolte à la main pour éliminer tous les corps étrangers ou grappes de qualité inférieure. C'est du grand art. »

Norm McKibben, établissement vinicole Pepper Bridge

« L'équipement VitiSort de Key nous permet d'éliminer 99,9 pour cent des MOG en triant 4 à 5 tonnes de raisin par heure avec deux employés à plein temps et un à mi-temps. L'efficacité de la technologie nous permet d'utiliser des raisins vendangés à la machine et de ne mettre en fermentation que les grains et le jus purs. Nous maîtrisons ainsi la qualité de façon exceptionnelle pour produire un vin très riche et dense, exempt des tannins issus des rafles vertes et des feuilles. »

Ray McKee, Chateau Ste. Michelle

*Également disponible en équipement autonome