

 **Delta Oscillys**



Delta Oscillys 200

Eraflor à mouvement pendulaire – unique et breveté

Ce nouveau système d'éraflage exclusif fonctionne sans batteur, ni arbre d'égrappage, ni cage tournante. Delta Oscillys utilise l'oscillation grande amplitude d'une ou deux cages dont l'objectif est de détacher les grains de raisin de la rafle par inertie.

Delta Oscillys permet de garantir un éraflage efficace et qualitatif en réduisant les quantités de jus produites et en préservant l'état de la rafle.

Descriptif

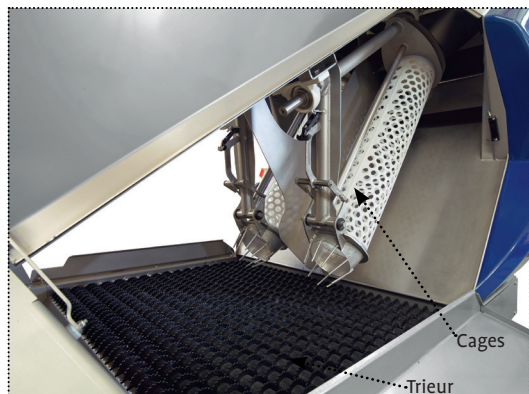
La vendange, amenée de façon régulière dans la trémie de réception de Delta Oscillys, est répartie dans une (modèle Delta Oscillys 100) ou deux (modèle Delta Oscillys 200) cages.

Le mouvement pendulaire exercé sur la(les) cage(s) permet de mettre les grappes en mouvement en partie amont et de donner une force graduée au fur et à mesure de leur progression dans la cage vers la partie avale.

Les baies de raisin sont séparées de la rafle par inertie (principe permettant de donner au raisin une force supérieure à la force de liaison baie/pédicelle) et passent au travers des perforations de la(les) cage(s).

Baies et rafles sont ensuite collectées sur un trieur à rouleaux de façon à extraire l'ensemble des parties végétales issues de la récolte.

L'utilisateur dispose de réglages simples qui lui permettront de s'adapter à différents cépages tels que la vitesse d'oscillation ainsi que les diamètres de perforation des cages.



Fonctionnement Delta Oscillys 200

Atouts exclusifs

Delta Oscillys permet de garantir un éraflage efficace et qualitatif.

Cette nouvelle technologie d'éraflage à mouvement pendulaire permet de :

- préserver l'intégrité des baies (et donc de limiter la production de jus et de caractères végétaux),
- préserver l'état de la rafle (ni casse, ni dilacération),
- assurer la séparation baie/pédicelle,
- éliminer les grains immatures, verjus, millerandés...qui restent accrochés à la rafle.

Résultats probants

Delta Oscillys est cinq à dix fois plus qualitatif qu'un érafloir traditionnel.

Les taux de parties végétales résiduelles sont de l'ordre de 0,2 % à 0,5 % contre 2 % à 4,5 % aujourd'hui sur une même vendange.

Caractéristiques techniques

La gamme Delta Oscillys permet de fonctionner sur une plage de débit de 2 t/h à 16 t/h*.

* variable en fonction des cépages, de l'état et de la nature de la vendange.



Delta Oscillys 200 – Vue de dessus

Distribué par :

Bucher Vaslin

Rue Gaston Bernier – BP 70028
F - 49290 Chalonnes sur Loire
Tél. +33 (0)2 41 74 50 50
Fax +33 (0)2 41 74 50 51
E-mail : commercial@buchervaslin.com

Vidéo :



www.buchervaslin.com

Votre réussite est notre priorité