

LE MINI CUBE®

S O C M A I
LE RESPECT DU FRUIT DE VOS EFFORTS

LE DISPOSITIF D'ÉGRENAGE ET DE TRI LE PLUS COMPACT DU MARCHÉ



LA SOLUTION À VOTRE LIGNE DE RÉCEPTION

Le Mini Cube® est un dispositif d'égrenage et de tri optimisé et beaucoup plus compact que son grand frère, afin de faciliter son intégration dans les chais les plus exigus.

Cet équipement est composé de trois sous ensembles complémentaires :

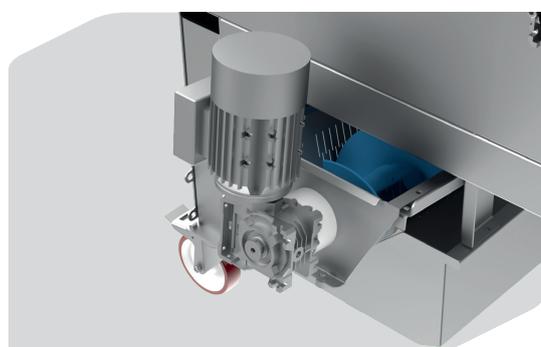
Une tête d'égrenage, unique sur le marché, permet de réaliser un égrenage doux de la vendange en décrochant les baies des rafles sans le moindre traumatisme pour les deux composantes de la grappe. Il est constitué de deux rangées de doigts d'égrenage plastiques formant un couloir vertical vibrant dans lequel sont guidées les grappes.

Les baies détachées descendent naturellement par gravité et les rafles sont entraînées vers le bas par des disques souples. Ce phénomène d'égrenage gravitaire confère au Mini Cube sa capacité à respecter l'intégrité de la matière, mais également grâce à sa conception en matériaux souples d'absorber en vendange mécanique, sans dégâts ni blocage, des morceaux de souches et de piquets.

Un dispositif de pré tri rotatif et d'égouttage, équipé de rouleaux rotatifs écartés de seulement 3mm oriente le flux de vendange vertical à l'horizontale sans trituration grâce aux formes arrondies et à la matière plastique souple des rouleaux, tout en répartissant la vendange sur la largeur.

L'écartement de ces premiers rouleaux permet une séparation des petits résidus solides tels que les baies sèches, les baies vertes, les insectes, les capuchons floraux, etc, qui sont éjectés grâce à une vis en plastique souple tournant dans une auge ajourée égouttant les jus. La motorisation et la variation de vitesse indépendante de ces premiers rouleaux amènent à l'opérateur une précision de tri sans égal ainsi qu'une parfaite régulation du débit avant les rouleaux du Viniclean positionné en aval.

VIS D'ÉVACUATION



La **vis d'évacuation** automatique des déchets intégrée sous le système de pré tri rotatif évacue les petits déchets solides (baies vertes ou sèches, insectes, pétiotes, feuilles, escargots, etc.) tout en tamisant le jus récupérable dans le bac en dessous.

SES AVANTAGES

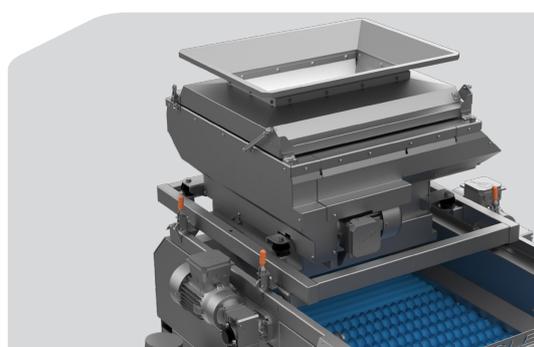
- Une compacité sans égal.
- Un système d'égrenage plus précis et bien plus délicat que tous les autres systèmes du marché.
- Un système de trieur à rouleaux plus performant.
- Une fabrication épurée et sans capots permettant une visibilité totale sur l'ensemble de la zone de travail.
- Une utilisation intuitive.
- Un nettoyage total en moins de 10 minutes.

Le Viniclean, dispositif de tri à rouleaux, équipé de garnitures plastiques souples, à écartement réglable sur deux axes permet une éjection précise du végétal et de tout autre déchet dont la taille est supérieure à celle de la baie de raisin (rafles, pétiotes, feuilles, escargots, morceaux de souche, etc.)

Le relief et la matière des garnitures de nos rouleaux sont spécialement conçus et fabriqués en interne pour une accroche maximale du végétal.

L'écartement réglable en instantané des rouleaux allié à une possibilité de réglage en latéral de l'écartement des reliefs permet un calibrage précis et adapté à tout type de cépage.

TÊTE D'ÉGRENAGE ESCAMOTABLE



Cet système de rail permet d'**escamoter la tête d'égrenage** de façon à alimenter directement sur les premiers rouleaux en vendange mécanique égrenée, ou en vendange entière (type pinot noir en Bourgogne ou en Suisse) sans avoir à déplacer l'ensemble de la ligne de réception, mais aussi de faciliter le nettoyage.

DONNÉES TECHNIQUES

Tension	380 V
Fréquence	50 Hz
Puissance	3 Kw
Poids	395 Kg

S O C M A

ZA du Castellas
599, avenue du Col de Chèvre
11100 Montredon-des-Corbières

+(33) 04 68 41 50 30
contact@socma.info
www.socma.info

