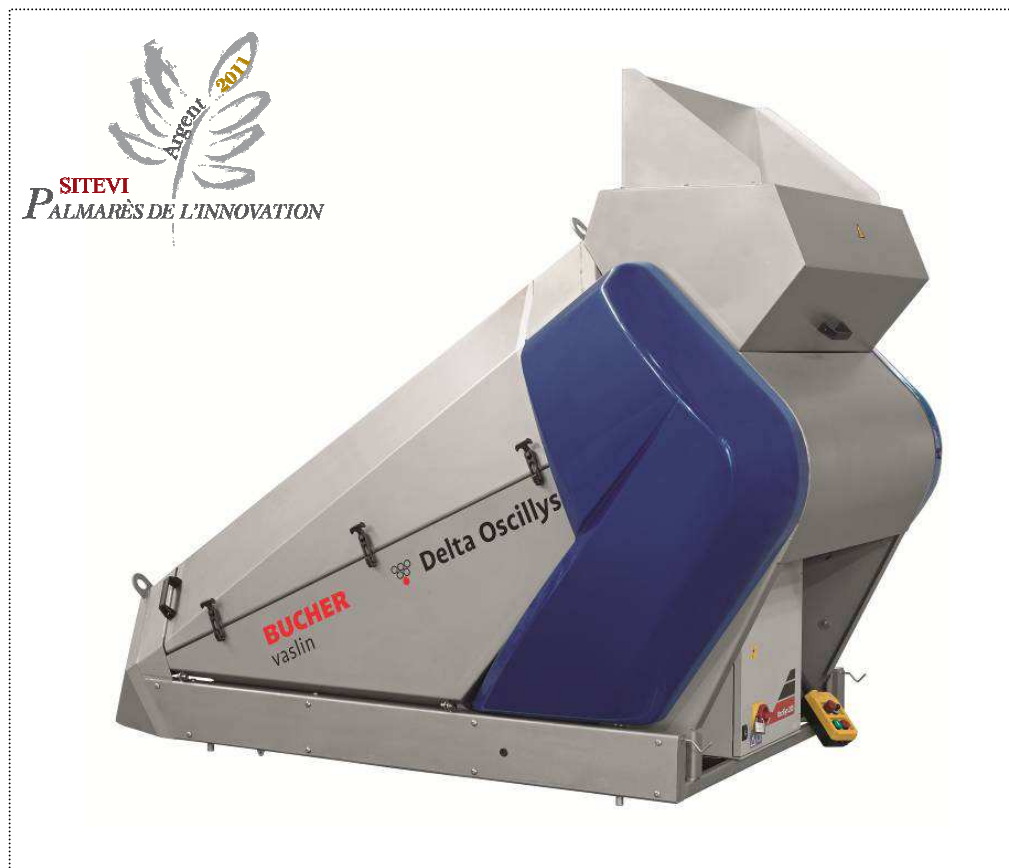


 **Delta Oscillys**



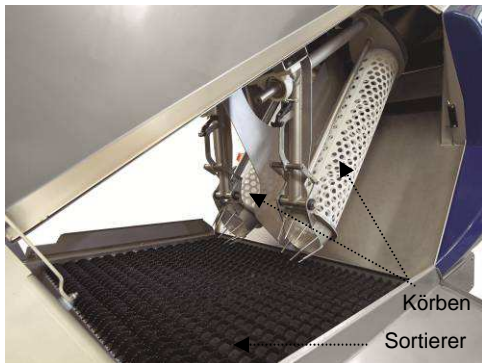
Delta Oscillys 200

Schwingpendel Abbeermaschine – einmalig und patentiert

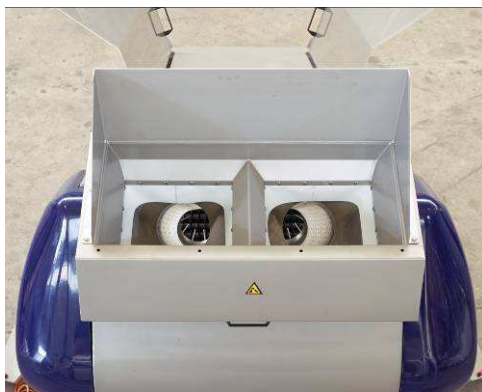
Dieser neuartige, exklusiv von Bucher Vaslin gefertigte Abbeerprozess arbeitet ohne Schläger, Welle oder rotierenden Korb.

Delta Oscillys arbeitet mit einer weiten Schwingbewegung des Korbes unter Ausnutzung der Masseträgheit um die Beeren von den Stielen zu trennen.

Delta Oscillys bietet ein qualitativ hochwertiges Abbeeren mit geringen Saftverlusten und unverletzten Stielen.



Delta Oscillys 200 Prinzip



Delta Oscillys 200 – Bild von oben

Beschreibung

Der Trichter der Delta Oscillys wird gleichmäßig und konstant mit Trauben beschickt und dann in ein (Delta Oscillys 100) oder zwei (Delta Oscillys 200) Körbe verteilt. Die Pendel-Schwingbewegungen transportieren die Trauben vom oberen Ende des Korbes nach unten.

Die Beeren werden dabei durch die Trägheit der Masse von den Stielen getrennt (die auf die Beeren einwirkende Kraft ist größer als die Stabilität der Verbindung zwischen Beere und Stiel) und verlassen den Korb durch dessen Löcher.

Unter dem Korb werden die Beeren und die Stiele von einem Rollensortierer gesammelt. Dort werden alle unerwünschten Elemente (Stiele, Grünteile, ...) entfernt. Der Bediener kann ganz einfach Anpassungen an das jeweilige Lesegut durch Veränderung der Geschwindigkeit des Pendels und des Lochdurchmessers vornehmen.

Exklusive Vorteile

Delta Oscillys sichert ein effizientes und qualitativ hochwertiges Abbeeren zu. Diese neuartige Abbeertechnik nach dem Schwingpendel verfahren erlaubt:

- Schonende Abbeerung ohne Beerenverletzungen. (dadurch keine Freisetzung von Saft und Gerbstoffen),
- Keine Verletzung der Stiele,
- Vollständige Trennung von Beeren und Stielen.

Positive Ergebnisse

Die Abbeerqualität von Delta Oscillys ist fünf- bis zehnmals besser als die einer traditionellen Abbeermaschine.

Der Anteil an verbleibenden Grünteilen liegt bei ca. 0,2% bis 0,5% welche bei einer traditionellen Abbeermaschine bei ca. 2% bis 4,5% liegen.

Technische Daten

Delta Oscillys arbeitet mit einer Leistung von 2 t/h bis 20 t/h*.

* abhängig von der Rebsorte, vom Typ und Qualität der Trauben.

Vertrieben durch:

Bucher Vaslin

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

www.buchervaslin.com
Ihr Erfolg ist unsere Priorität

Video :

