

 **Delta E1**



Delta E1

L'égrappage de haute qualité

Bucher Vaslin a développé un nouveau concept d'égrappage de haute qualité, **réservé à la vendange entière petite débit**. Le but est de séparer les grains de raisins et éléments végétaux tout en conservant leur intégrité au cours de l'opération. Ceci afin de réduire au maximum la libération de substances indésirables provoquées essentiellement par les dilacérations des rafles.

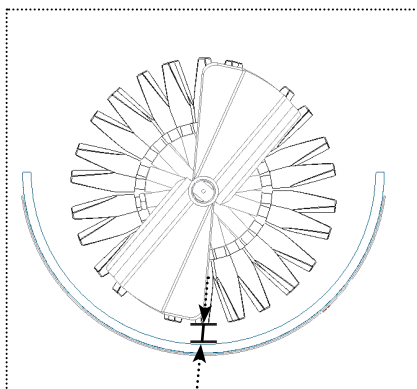


Cadre cylindrique

Descriptif

L'égrappeur Delta E 1 est équipé de 2 éléments essentiels :

- **La cage cylindrique** : fixe et composée de 2 grilles représentant chacune la moitié du cylindre. Les grilles, en Polyéthylène Haute Densité, sont épaisses (environ 10 mm) et les perforations comportent des bords arrondis à l'intérieur et à l'extérieur (Brevet Bucher Vaslin). En fonctionnement, la grille située en position basse constitue la partie active de la cage. La grille située en position haute guide la progression de la vendange.
- **L'arbre d'égrappage** : équipé de doigts terminés par des embouts caoutchoutés, tourne à vitesse réglable (variateur de vitesse électronique). La distance entre l'extrémité des doigts et la partie basse du cylindre (grille active) est réglable (Brevet Bucher Vaslin) par l'opérateur pour une qualité d'égrappage optimale (5 positions pré-réglées). La progression des rafles à l'intérieur de la cage est optimisée par la répartition et l'orientation des doigts sur l'arbre d'égrappage.



Distance maximale entre l'extrémité des doigts de l'arbre d'égrappage et la grille active –

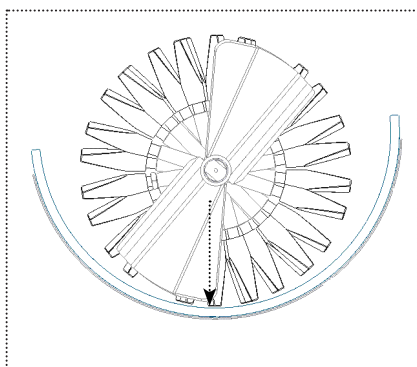
Position 1

Nombreuses innovations techniques

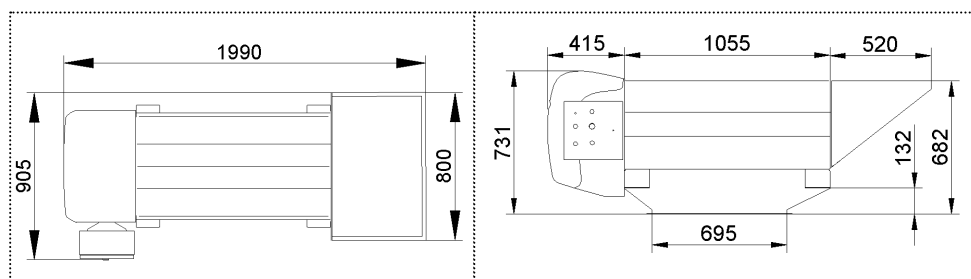
- Diamètre de perforations des grilles adapté à la dimension des grains.
- Grilles pouvant s'intervertir en fonction de la vendange à traiter (sélection des diamètres).
- Perforations non agressives pour conserver l'intégrité des grains de raisin et éviter la libération de substances herbacées et de petits morceaux de rafles.
- Grille active fixe en position basse de la cage.
- Vitesse de rotation de l'arbre d'égrappage adaptée au cépage et à la nature de la vendange.
- Distance entre grille active et arbre d'égrappage ajustable (brevet Bucher Vaslin) selon les caractéristiques physiques de la grappe.

Caractéristiques techniques

- Débit maximum en vendange égrappée : 5 t/h.
- Vitesse : 90 t/mn - Puissance : 3kW - Poids à vide : 190 kg.
- Livré avec 2 grilles fixes de diamètre différent : 15 mm, 18 mm, 20 mm, 25 mm ou 30 mm au choix.



Distance minimale entre l'extrémité des doigts de l'arbre d'égrappage et la grille active – **Position 5**



Delta E1 - Vue du dessus

Delta E1 - Vue de côté

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

www.buchervaslin.com

Votre réussite est notre priorité