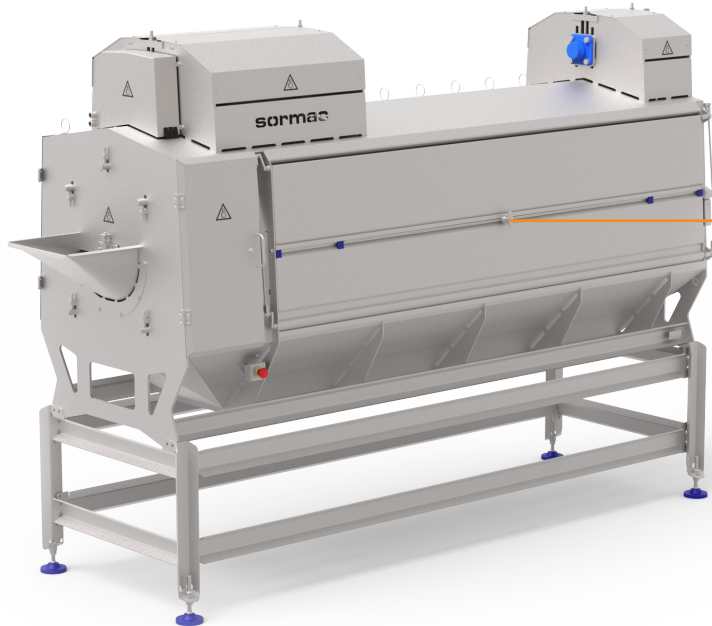


Éplucheuse à rouleaux abrasifs **CRR**



Principe de fonctionnement

L'éplucheuse à rouleaux abrasifs Sormac, type CRR, se compose de 25 rouleaux peleurs en carborundum

qui forment un tambour. Le tambour et les rouleaux tournent chacun à une vitesse réglable individuellement.

L'entraînement

s'effectue par des courroies trapézoïdales extrêmement robustes, qui passent toutes dans une rainure de courroie trapézoïdale et garantissent ainsi un fonctionnement très fiable.

Chaque rouleau est doté d'un double roulement des deux côtés. Les rouleaux peuvent être changés rapidement grâce à un système de serrage unique, ce qui rend inutile le démontage

des roulements. La grande stabilité du tambour

permet de réduire au minimum la distance entre les rouleaux (< 4 mm). Des

deux côtés de la machine se trouvent des portes battantes sur toute la longueur du tambour, permettant d'en nettoyer l'intérieur.

Sur le côté droit de la machine se trouvent deux rouleaux intégrés pour le nettoyage de la vis de transport et de l'intérieur du tambour.

Le temps de séjour dans le peleur

est déterminé au moyen d'une vis horizontale. À l'extérieur des rouleaux se trouvent deux tuyaux pour la pulvérisation

d'eau, réglables individuellement. Le cas échéant, de l'eau peut également être ajoutée à l'intérieur des rouleaux via l'axe de la vis.

Les moteurs sont logés dans un compartiment séparé, avec un couvercle hygiénique au-dessus de l'élément de pelage.

Capacité

La capacité du peleur est déterminée par le taux de pelage souhaité. Selon le revêtement de carborundum utilisé, la machine peut peler entre 300 et 700 kg de produit par heure.

