

# SATEC CONCEPT® 2.10

La traiteuse SATEC CONCEPT® 2.10 est conçue spécialement pour le traitement de semences dans le cadre d'essais ou de culture à petite échelle, ce qui implique un volume réduit au niveau des semences mais la satisfaction d'exigences élevées en matière de qualité du traitement. Les volumes des charges allant de 2 à 10 kg permettent de traiter de petites quantités des semences, mais grâce à un temps de mélange très court des rendements supérieurs pouvant toutefois également être atteints.

Les traiteuses et les installations de traitement SATEC CONCEPT® fonctionnent sur le principe rotor/stator qui garantit un traitement très délicat des semences - comme le traitement ou le pelliculage - avec une répartition maximale au niveau de chaque graine, et ce indépendamment du volume du lot.

La traiteuse SATEC CONCEPT® 2.10 permet de tester des pelliculages en une ou plusieurs étapes en utilisant une faible quantité de semences et

aussi de garantir la transposition linéaire des formules sur nos installations de traitement et de pelliculage SATEC CONCEPT® 3, SATEC CONCEPT® 4, etc.

Avec la traiteuse SATEC CONCEPT® 2.10, le remplissage, le traitement des semences ainsi que la vidange du mélangeur sont très simples. Toutes ces opérations sont réalisées alors que l'appareil est en marche et sans qu'il soit nécessaire de couper le circuit lorsque l'on passe d'un lot à un autre.

Pour remplir le mélangeur, on ouvre la trappe située au niveau de la trémie de semences. Un cylindre doseur effectue ensuite le dosage exact (jusqu'à 100 ml/course) du produit de traitement. Un plateau tournant rapidement - le "Spinning Disc" - répartit dans une chambre close le produit de traitement sur les semences en rotation lente. Un orifice latéral d'évacuation permet la vidange intégrale du mélangeur.

## Données techniques

### SYSTÈME DE MÉLANGE:

Principe rotor-stator

### VOLUME DES LOTS:

12,5 dm<sup>3</sup> max.

### ALIMENTATION EN COURANT:

400 V, 50 Hz, 16 A

### POIDS:

135 kg

### HAUTEUR:

1,30 m

### SURFACE AU SOL:

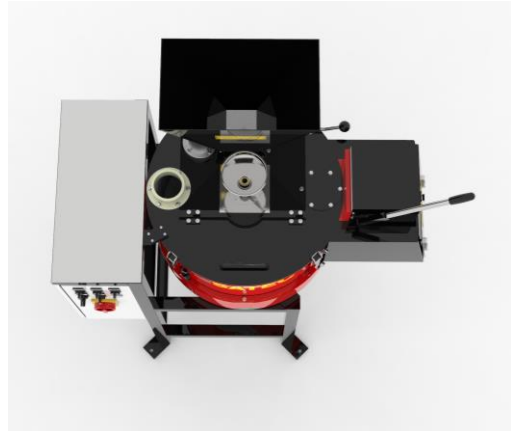
1,3 m<sup>2</sup>



Machine déclarée dans la liste du matériel de protection des plantes de BBA (en Allemagne) sous le numéro AGS 752 Certificat GS N°: B - 041/95

## Manipulation / Équipement

- Interrupteur à manette pour l'entraînement du rotor (marche/arrêt)
- Interrupteur à manette pour le surpresseur (marche/arrêt)
- Interrupteur à manette pour l'entraînement du « Spinning Disc » (marche/arrêt)
- Interrupteur à manette pour l'éclairage du mélangeur (allumé/éteint)
- Potentiomètre pour la vitesse du rotor
- Interrupteur principal/Interrupteur d'arrêt d'urgence



## Accessoires

- Dispositif d'enrobage
- Pompe de dosage du produit de traitement
- Pales mélangeuses

