

SATEC CONCEPT® ML2000

Batch de 20 à 2000 g (2,5 dm³)

La traiteuse de laboratoire ML 2000 est parfaitement adaptée au traitement et au pelliculage de semences d'essai dans les domaines de la sélection et de l'expérimentation.

La traiteuse ML 2000 permet de tester en pratique de nouvelles formulations de produits de traitement. Grâce à elle, il est possible de tester des pelliculages en une ou plusieurs étapes en utilisant une quantité moindre de semences et de transposer de manière linéaire les formules sur nos installations de traitement et de pelliculage Satec Concept° 2.10, Satec Concept® 3.10, etc.

La ML 2000 offre une flexibilité maximale au niveau des types de graines à traiter : céréales, légumineuses, maïs, graines oléagineuses, soja, semences fines. La traiteuse de laboratoire convient aussi bien au traitement liquide, traitement par voie humide ou à sec ainsi qu'au pelliculage.

La ML 2000 est utilisée lorsqu'un degré

de qualité élevé est exigé en matière de traitement. La très bonne répartition primaire par l'intermédiaire d'un Spinning Disc et l'excellente répartition ultérieure résultant du mélange intime des semences permettent un enrobage précis et régulier de chaque graine, même avec des durées de mélange courtes et de faibles consommations de liquides. La contrainte mécanique au niveau des semences reste en outre minimale (pas de palettes ou de vis sans fin).

L'utilisation de la ML 2000 en laboratoire comporte d'autres avantages fondamentaux comme la vidange simple et exempte de tout grain et le nettoyage rapide du mélangeur.

La ML 2000 est équipée en série d'un Spinning Disc qui se met automatiquement hors circuit et ralentit dès que le couvercle du mélangeur est ouvert. Un régulateur de vitesse permettant d'ajuster de manière progressive la vitesse de rotation du rotor est également fourni en série.



Données techniques

SYSTÈME DE MÉLANGE:

Principe rotor-stator

VOLUME DES LOTS:

2,5 dm³ max.

ALIMENTATION EN COURANT:

240 V, 50 Hz

POIDS:

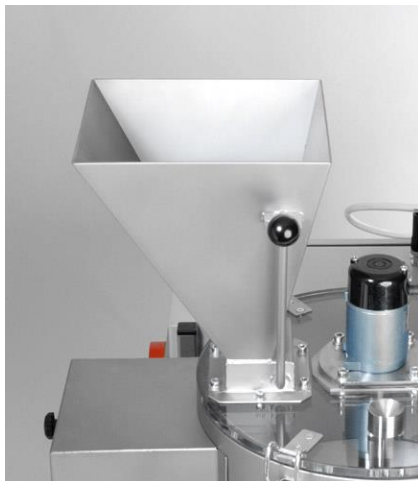
66 kg

HAUTEUR:

750 mm

SURFACE AU SOL:

400 x 600 mm



Accessoires

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

Manipulation / Équipement

- Interrupteur principal
- Bouton de démarrage
- Bouton d'arrêt
- Interrupteur à manette pour le « Spinning Disc » (marche/arrêt)
- Régulation de la vitesse du « Spinning Disc »
- Régulation de la vitesse du rotor