



MS Seeds 500

MS Seeds 500 est la seule **égreneuse et nettoyeuse de graines de cannabis du marché**. Elle a été conçue pour égrener, nettoyer et séparer par taille les graines de vos plantes séchées. L'égreneuse peut traiter la plupart des variétés et de grandes quantités.

La machine MS Seeds 500 est capable de fournir une biomasse sans graines, en permettant réaliser des extractions d'huile estables et de haute qualité. Les huiles extraites ont une grande pureté car elles ne contiennent pas de graines, ce qui les rends optimales pour la production de produits dans le secteur pharmaceutique et médicinal.





Autonomie

MS Seeds 500 est préparée pour effectuer tout le processus de: l'égrenage, le nettoyage et le calibrage. L'intervention de l'opérateur sera nécessaire dans la phase initiale pour introduire le cannabis dans l'égreneuse et dans la seconde phase pour régler la machine en fonction de la variété à traiter et des conditions du produit.

Le système de ventilation sera chargé de nettoyer les graines de la matière végétale et l'arbre à vis sans fin sera chargé d'entraîner les graines à travers du tambour. Les deux actions seront présentes dans les différentes phases:

Phase #1. Introduction de la matière et égrenage

Les fleurs de cannabis introduites doivent toujours être très sèches. Une fois insérées dans MS Seeds 500, elles sont traitées par le système d'égrenage, composé d'une grille en acier inoxydable et des articulations en silicone de qualité alimentaire, ces deux composants étant certifiés conformes aux exigences des BPF (GMP).

Phase #2. Nettoyage des graines-fleurs

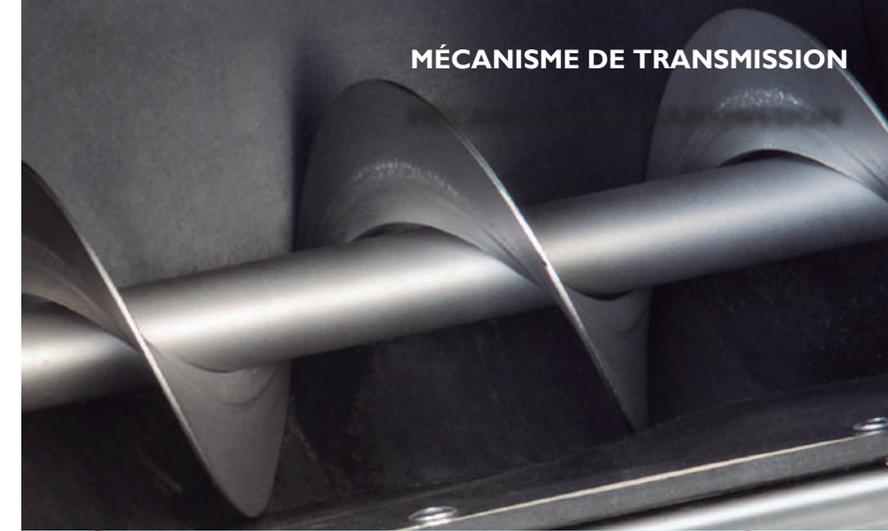
La séparation des graines s'effectue avec une ventilation à puissance réglable et un débit d'aspiration réglable. Grâce aux contrôles de régulation, vous pouvez adapter votre MS Seeds 500 à tout type de variété de cannabis et à toute taille de graine à traiter. En phase de séparation, la matière végétale est séparée par le système de ventilation, ces fleurs resteront parfaitement stockées et sans aucun dommage dans la cuve du filtre cyclone.

Fase #3. Séparation par taille

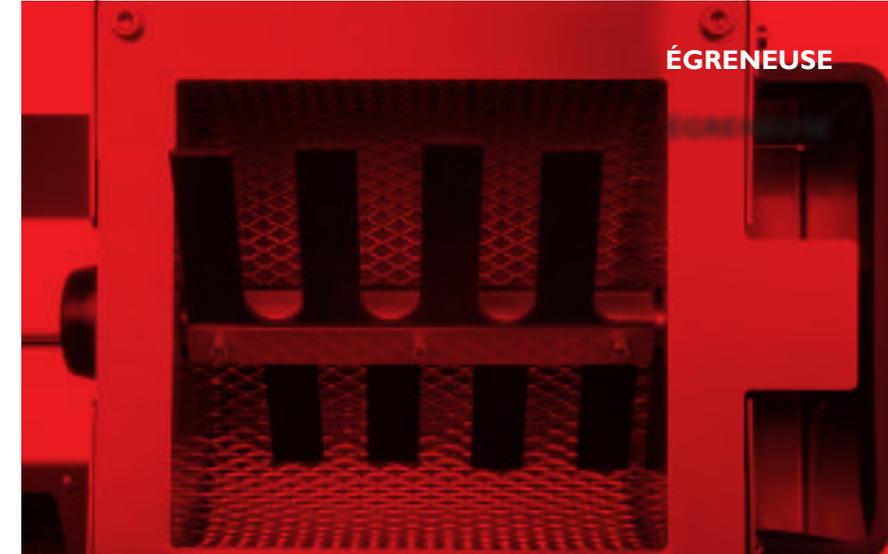
Dans la dernière phase de la ligne de production, les graines sont entraînées par l'arbre à vis sans fin vers un tambour en acier inoxydable avec de multiples perforations de différents diamètres. Ceux-ci permettent de classer les graines en deux tailles et de les déposer dans des plateaux différents, en les différenciant par leur taille. Dans ce processus, MS Seeds 500 termine avec un dernier tamis de matière végétale pour laisser les graines complètement propres.

MS SEEDS 500 A ÉTÉ DÉVELOPPÉE ET TESTÉE PAR NOTRE DÉPARTEMENT R&D. SON SYSTÈME INNOVANT EN FAIT UNE MACHINE EFFICACE AVEC UNE GRANDE AUTONOMIE.

MÉCANISME DE TRANSMISSION



ÉGRENEUSE



SÉPARATION PAR TAILLE





Où finissent les fleurs?



Les fleurs sont traitées gentiment tout au long du cycle avec MS Seeds, elles sont parfaitement stockées dans les filtres cycloniques et conservées avec un diamètre de 4 à 6 mm, totalement propres et broyées pour l'utilisation en extractions.

Où finissent les graines?

A la fin de la ligne de production, les graines sont stockées dans deux récipients différenciés par taille, propres et prêtes à être utilisées. Grâce aux différents mécanismes de MS Seeds, les graines **conservent leurs qualités et leurs caractéristiques physiques.**

Classification par récipient



Spécifications techniques

Données électriques machine	300 W/230 V
Données électriques aspirateur	1.000 W / 230 V
Poids machine	80 kg
Dimensions machine	135x70x121 cm
Dimensions emballage	145x81x180
Production à sec	35 kg/h
Niveau sonore	75 db
Matériau de la machine	Acier inoxydable
Aspiration d'air réglable	Oui
Moteur refroidi par air	Oui
Séparateur cyclone matière végétale restante	Oui
Système de sécurité	2 calibres différents
Calibre/taille des graines	Oui
Aspiration d'air	5 ans



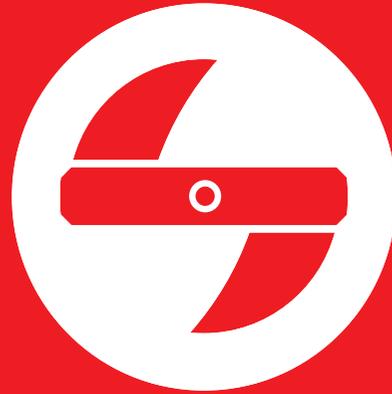


Conforme aux BPF

L'égreneuse est **fabriquée en acier inoxydable pour être utilisée dans les installations cGMP (BPF)**. Tous les composants en contact avec le produit sont certifiés pour un usage alimentaire, ainsi que la silicone de qualité alimentaire.

La conception de MS Seeds est propre, sans recoins où les résidus peuvent s'accumuler. Ses caractéristiques mécaniques permettent également de démonter complètement l'égreneuse pour la nettoyer à l'eau sous pression et la désinfecter ensuite avec Master Clean.





**MÁS QUE UN SERVICIO TÉCNICO,
*SOMOS TU EQUIPO.***

 **Master** PRODUCTS