

SMX – SMART PEAT MIXER

Efficacité et homogénéité dans le mélange de substrats

Le mélangeur SMX Smart Mixer est une solution innovante conçue pour mélanger et humidifier efficacement tout type de substrat avec une grande homogénéité en très peu de temps.

Fabriqué entièrement en acier inoxydable pour éviter la corrosion, le SMX garantit durabilité et fiabilité. Une fois le mélange réalisé, la trémie se vide automatiquement à l'aide d'une bande transporteuse.



Cette machine s'intègre facilement à toute ligne de production et est contrôlée par une sonde de niveau, sans nécessiter d'adaptations électriques.

Que propose le SMX – Mélangeur de substrats ?

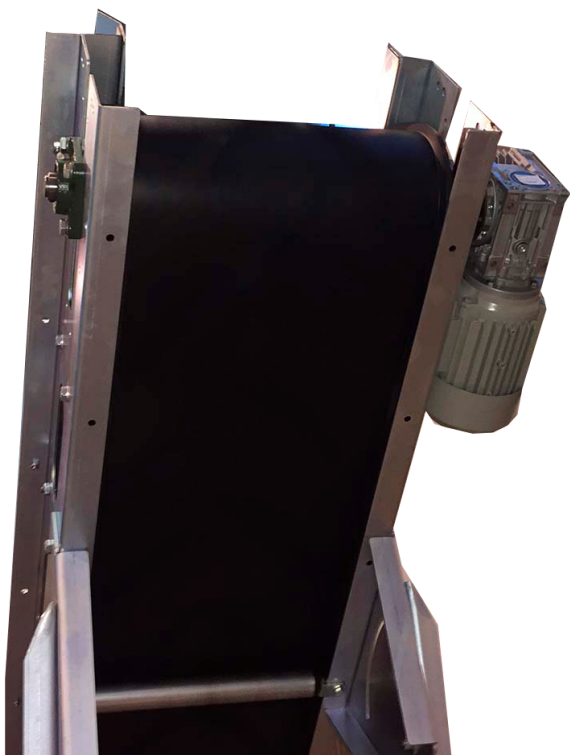
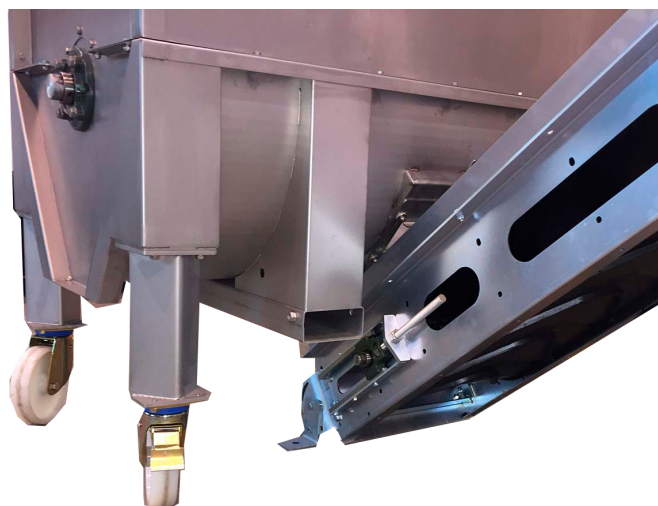
- **Mélange efficace :** Le mélangeur SMX permet de mélanger et d'humidifier rapidement tout type de substrat de manière homogène.
- **Construction durable :** La trémie est entièrement fabriquée en acier inoxydable pour éviter la corrosion, assurant une performance durable.
- **Vidange automatique :** Après le mélange, la trémie se vide automatiquement via une bande transporteuse, optimisant ainsi le processus.
- **Opération simple :** Le SMX est équipé d'un tableau de commande permettant une utilisation manuelle ou programmable, où les temps de mélange et la quantité d'eau à ajouter peuvent être définis.

SMX – SMART PEAT MIXER

Efficacité et homogénéité dans le mélange de substrats

Fonctionnement et contrôle

- Manuel et programmable : Le tableau de commande permet une opération manuelle ou la programmation des temps de mélange et des quantités d'eau.
- Contrôle par sonde de niveau : Contrôlé par une sonde de niveau, le SMX peut alimenter d'autres machines sans aucune préinstallation électrique.
- Bande transporteuse personnalisable : La bande transporteuse du substrat peut être adaptée à différentes hauteurs selon les besoins.



- Décharge automatisée : En option, l'ouverture inférieure de décharge peut être automatisée pour garantir une homogénéisation complète du substrat.
- Caractéristiques de protection : Disponible avec une protection extérieure et un couvercle fermé pour l'application de vapeur.
- Accessoires et automatisation : Des accessoires tels que des distributeurs de vermiculite, des doseurs d'engrais granulés et des contrôleurs de débit d'eau peuvent être automatisés pour gérer les proportions souhaitées de chaque composant depuis le panneau de contrôle.
- Programmation par poids : Le SMX offre la fonction avancée de programmer le mélange par poids à l'aide de cellules de charge, assurant des résultats précis et constants.

SMX – SMART PEAT MIXER

Efficacité et homogénéité dans le mélange de substrats

Conclusion

Le mélangeur SMX Smart Mixer est la solution idéale pour ceux qui recherchent efficacité, homogénéité et durabilité dans le mélange de substrats. Sa construction en acier inoxydable, sa vidange automatique, son intégration facile et ses caractéristiques personnalisables en font une option polyvalente et fiable pour toute ligne de production. Avec la possibilité de programmer le mélange par poids grâce à des cellules de charge, le SMX garantit des résultats précis et constants à chaque utilisation.

Avec le mélangeur SMX, l'efficacité et l'homogénéité dans le mélange de substrats sont à votre portée.

