

Broyeurs mélangeurs verticaux électriques Modèles TPE-500, 1000 & 2000



Le broyeur mélangeur d'aliments pour animaux de la série TPE est un broyeur mélangeur vertical du type utilisé dans la production d'aliments pour animaux et humains, de produits pharmaceutiques et chimiques, dans la fabrication de peintures et dans d'autres industries utilisant des matières sous forme de poudre d'un tamis de 40 ou plus. L'engin comporte un système de concassage à marteaux, un mélangeur et un système de distribution automatique.

Avec une broche de mélangeur à double lame hélicoïdale et en modifiant l'écart entre les lames du mélangeur et la paroi de la cuve pour réduire la production de résidu non mélangé, nous pouvons facilement garantir l'homogénéité du mélange

Modèle	TPE-500	TPE-1000	TPE-2000
Capacité opérationnelle	1 fournée /h	1 fournée /h	1 fournée /h
Qté par fournée	500kg	1000kg	2000kg
Durée du process par fournée	1 heure		
Courant	380V		
Boitier électrique	Independent avec reducteur de voltage au démarrage		
Vitesse broche broyeur	3000tr/min		
Broyeur	7.5kw	11kw	16,5kw
Mélangeur	2.2kw	2.2kw	2.2kw
Vis d'alimentation	2.2kw		
Boyau alimentation	Dia.140mm*2500mm long		
Marteaux de broyage	#40 16pcs	#50 20pcs	#60 24pcs
Grilles de broyage	0.8~12mm		
Grilles broyage	130*1510mm	140*1710mm	140*1710mm
Vitesse broche mélangeur	400r/min.		
Qualité mélange	Min. 95%		
Composition moulin	Acier 1.5mm		
Poids	360kg	460kg	740kg
Dimensions	220x190x120cm	270x220x140cm	270x370x150cm
Cuve stockage	D140 H 250cm	D140 H 250cm	D140 H 250cm (2 cuves)

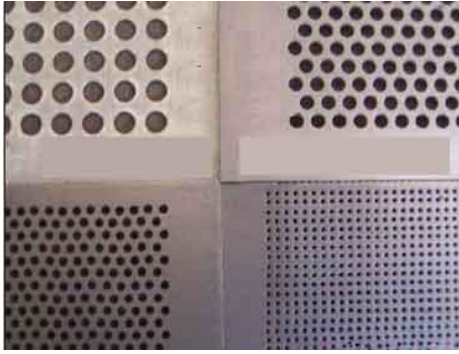


- A. Grinder = moteur broyeur
- B. Screw lifter = vis de convoyage matières premières
- C. Additive entrance = entrée concentrés, prémix...
- D. Mixed feeding exit = sortie aliments
- E. Watching window = fenêtre de contrôle

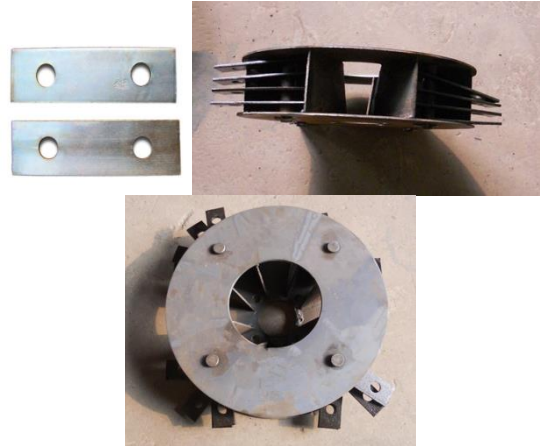
Informations diverses

		<ul style="list-style-type: none"> A. Cuve B. Mélangeur C. Lames de la vis D. Bouche du mélangeur: matières sans besoin de broyage E. Lames de transport F. Logement de palier G. Poulie à courroie
<p>Vis de chargement à lame hélicoïdale simple du distributeur automatique</p>		

Composants à changer régulièrement



Tamis en acier.



Marteau de broyeur: 12 pièces par jeu.

Installation :

1. S'assurer que fondations, sous-bassements et sols de l'atelier sont de nature à supporter l'opération de l'engin: solidité de l'ensemble, sol parfaitement droit et plat.
2. S'assurer que tous les arrêts et arrimages sont bien fixés et sécurisés et que les mouvements des pièces amovibles ne souffrent aucune entrave, garantissant un fonctionnement fluide.
3. S'assurer que les moteurs et réducteurs de marche sont régulièrement graissés selon les directives de maintenance.
4. A la fin de l'installation, vérifier le montage correct de tous les éléments, notamment l'orientation du moteur. L'inversion du moteur aurait des conséquences graves.

Usage:

1. Avant chaque mise en opération, laisser tourner la machine à vide afin de s'assurer du bon fonctionnement de tous les éléments.
2. Veiller à éliminer tout élément non concassable (pierre, métal etc) du matériau de broyage afin d'éviter toute casse de la machine.
3. Toujours remplir la cuve du mélangeur à 80% de sa capacité ou au moins de manière à immerger entièrement les lames de la broche.
4. Il est interdit d'introduire la main ou quelque autre objet (bâton de bois ou métal) dans la cuve pendant la marche de la machine.

Maintenance :

1. Les roulements de la machine doivent être graissés tous les 60 jours. Nous conseillons la graisse Kea ZG-3.

Sur commande

Technicien pour montage / entretien toutes régions