

MOULIN BROYEUR 200KG / HEURE POUR MAIS, MANIOC ET TOUS GRAINS MOTEUR DIESEL – TRANSPORTABLE – MODELE TPE 9FQ-25

Ce type de broyeur à moteur diesel est très populaire à cause de sa simplicité d'opération et de ses performances d'usinage supérieures. Grâce à sa capacité de broyer les matières les plus diverses, ce broyeur à marteaux a été surnommé le « Roi du Broyage ». Il peut traiter, par exemple:

- A. Aliments granulés ou en flocons comme la balle de riz, coques d'arachides, cosses de fèves, céréales brisées etc.
- B. Fourrage en tiges comme les tiges de maïs, de millet, la paille, les lianes et fanes d'arachides etc.
- C. Fourrage en morceaux comme le manioc, la patate douce, le tourteau de graines à huile etc.
- D. La transformation de denrées de base comme le blé, le millet, le maïs, le riz etc.
- E. La transformation d'autres matières : herbes, mousses etc.
- F. Le broyeur permet également la trituration des fèves, du riz, du maïs.

Caractéristiques du broyeur

Les composants principales de cette machine sont le dispositif d'alimentation, le broyeur, et la sortie de la farine ou poudre. Voir les détails ci-dessous :

1. Le broyeur est équipé de 2 trémies : la trémie cylindrique est idéale pour les lots de grains/fourrage transportés par vis sans fin, tandis que la trémie en forme de plateau permet l'alimentation manuelle du broyeur. Cette dernière est munie d'un déflecteur amovible pour permettre le traitement de matières en morceaux plus importants.
2. Le bloc du broyeur est l'élément le plus important de la machine et comprend un carter, un jeu de marteaux, les tamis et un système de réglage par vis.
3. Le bloc de sortie de la poudre comprend un ventilateur d'extraction, des tuyaux d'air et un sac en tissu pour la collecte de la poussière.

Principe et processus de fonctionnement:

Après avoir été déposées dans la trémie d'alimentation et parvenus dans la chambre du broyeur, les matières destinées au broyage sont traitées par des marteaux à grande vitesse et une plaque dentée qui les agitent à l'intérieur de la chambre du broyeur, les réduisant graduellement en poudre par friction et broyage progressif. La poudre de dimension inférieure à la grille du tamis sera évacuée par le ventilateur d'extraction pour être recueillie dans le sac.

Descriptif



Rendement	Minimum 200 kg/h
Vitesse de rotation	5000 tours/min.
Consommation d'énergie	2.2~4 KW
Calibrage de tamis fournis	1 x 0.8 mm et 1 x 6mm
Poids net	45 kg
Dimensions	480*350*460 mm

Moteur diesel



No. modèle	R175A
Alésage et course	75 x 80 mm
Déplacement du piston	0.353 l
Puissance	4.85 KW, 2600 tours/min.
Poids net	65 kg
Carter huile avec niveau	2L huile D40
Réservoir gasoil	4L
Radiateur eau avec niveau	4L

Pièces de rechange / consommables

Désignation	Description
Tamis du broyeur	Tôle acier, 0,8 et 6mm
Support de tamis	Fonte
Marteaux	Fonte (jeu de 10)
Roulement 6205#	Roulements semi-fermés

Démarrage

Vérifier niveau d'eau, gasoil et huile

Ouvrir arrivée de gasoil

Régler vitesse à 50%

Soulever starter d'une main et tourner à grande vitesse manivelle de démarrage

Relâcher starter dès que le moteur démarre

Ajuster la vitesse selon le produit à broyer/moudre

Le service clients

Fourniture gratuite d'un kit de pièce détachées pour assurer un fonctionnement sur le long terme sans immobilisation faute de pièces.

En option possibilité de fourniture d'un mélangeur de 250kg : nous consulter

2019-08 © TPE & SCAC Network Ltd pour la version française – Reproduction Interdite

TPE

26 BP 943 Abidjan 26

RCCM: CI-ABJ-2018-A-26972

Mr Adou Tel/WhatsApp +225.68 81 79 30

www.tpe-afrique.com – Facebook