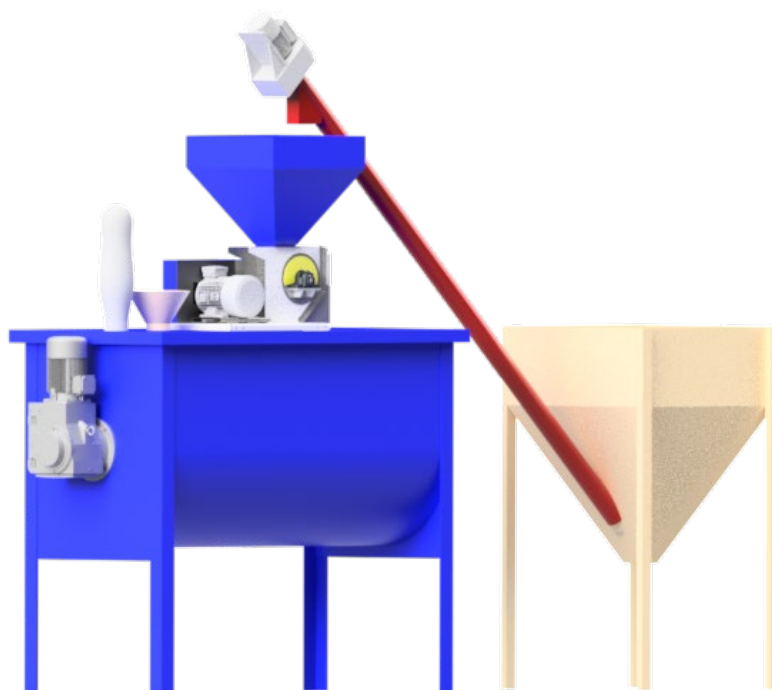


FABRIQUE D'ALIMENTS

FAB500 & FAB1000



APPLICATIONS DU BROEUR :

- Pour les éleveurs souhaitant fabriquer leurs aliments du bétail de qualité en utilisant les céréales de la ferme ou de proximité.
- L'investissement est très rapidement amorti par les économies générées, des prix de revient stables, et une traçabilité totale.
- Un aliment fabriqué à la ferme évite la majorité des traitements médicamenteux et permet une souplesse incomparable, en adaptant les formulations au jour le jour.
-

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Les produits sont pesés et stockés dans la trémie avant broyage.

La vis sans fin alimente à gros débit le broyeur quels que soient les produits (non triés). La trappe de la vis sans fin permet une alimentation du broyeur régulée.

Le broyeur à écoulement direct dans la mélangeuse optimise la production (jusqu'à 5 tonnes / h) sans poussières (pas de soufflerie).

Le mélangeur à rubans (double spires à pas inverse) mélange très rapidement (5 minutes) tous les produits y compris les Composés Minéraux Vitaminés, les additifs liquides, la mélasse, le son, etc ... de façon particulièrement homogène (on peut incorporer jusqu'à 1% du volume).

Il est possible de peser la trémie à céréales ou un cadre regroupant la trémie et le mélangeur. On peut peser les produits ne passant pas par le broyeur en les introduisant manuellement dans le mélangeur ou en utilisant une vis sans fin avec sa trémie de chargement.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

TREMIE A CEREALES	BROYEUR TYPE HM600	VIS ALIMENTATION BROYEUR	MELANGEUR HORIZONTAL
Fabrication en tôle galvanisée	Puissance 7.5 KW 10 CV ou 11 kW 15 CV	Ø 100 mm	Capacité : 1000 litres
Entièrement démontable	TRI 400V – 50 Hz	Puissance 1.1 kW 1.5 CV	Moto-réducteur 4 kW
Avec bôtard pour vis de vidange	2 grilles perforées	Munie d'une trappe de réglage du débit et d'un disjoncteur de protection magnéto-thermique.	Trémie à minéraux avec trappe
Capacité : 1000 litres	Armoire électrique de démarrage étoile triangle manuel avec disjoncteur magnéto-thermique, ampèremètre pour réglage débit		Sortie par vanne à casque en bout pour ensachage.
	Vitesse maxi 4200 trs/mn		Manche à air de décompression.
	Transmission par courroies trapézoïdales et poulies à moyeu amovible		Disjoncteur de protection magnéto-thermique.
	24 marteaux réversibles sur 2 faces		
	Acier peint		

OPTIONS

- Vis sans fin Ø100 mm 1.1 kW pour incorporation des produits non broyés avec son disjoncteur de protection magnéto-thermique
- Pesage électronique avec cadre peseur (pour trémie, vis et mélangeur) avec 4 capteurs, un indicateur pour l'affichage du poids avec mémorisation de seuils. Utilisable pour ensachage en dépesage.
- Sortie produit sous le mélangeur avec trappe

ENCOMBREMENT

