



VELIKOV
AGRICULTURE



Mélangeuse

Série FDM
de 2 à 18 m³

Mélangeuse FDM



Le FDM est la solution optimale pour l'alimentation des rations mixtes. Les mélangeurs d'aliments mobiles peuvent être utilisés pour préparer des mélanges d'aliments complets qui favorisent une alimentation rationnée, augmentent les niveaux d'ingestion et réduisent le gaspillage d'aliments. Le principal élément fonctionnel de ce mélangeur d'aliments est l'unité de commande. Le technicien animalier est capable de programmer jusqu'à 20 recettes pour différents groupes technologiques d'animaux, fonctionnant avec quinze composants. Pour ce faire, il faut entrer le nombre d'animaux et la ration par tête dans la mémoire de l'unité de contrôle. Il calcule la quantité totale de chaque composant et émet un signal sonore lorsque le poids souhaité est atteint. En même temps, l'écran affiche en permanence la quantité d'aliments à charger.

FDM 2



FDM 5.5



FDM 6



FDM 10



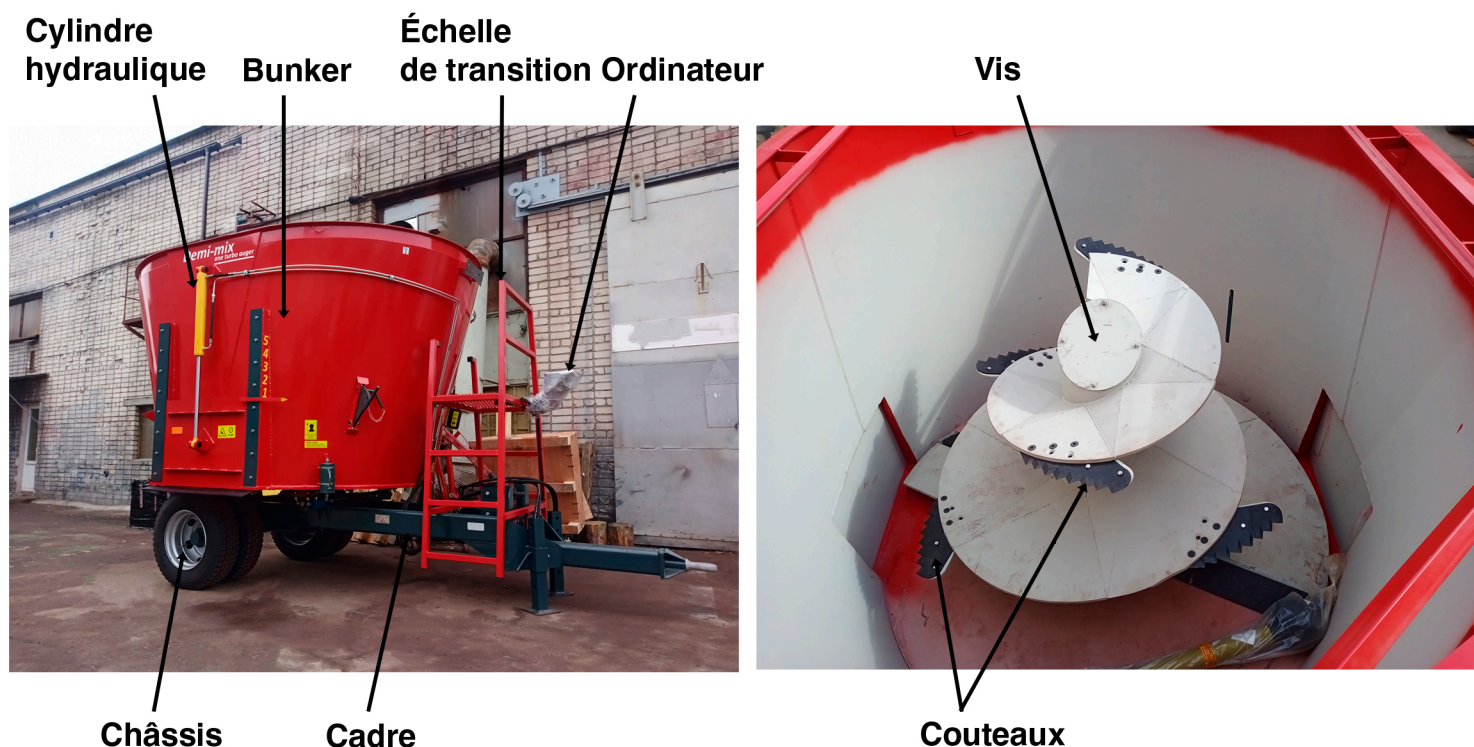
FDM 14



FDM 16



Composants du mélangeur



DESCRIPTION DES PIÈCES INDIVIDUELLES

- **Vis:**

La vis sans fin à couteau vertical est conçue pour hacher et mélanger les composants des aliments pour animaux. La forme de la vis sans fin et des couteaux permet un hachage et un mélange rapides et de qualité du mélange d'aliments sans l'endommager.

- **Hopper :**

La trémie est fixée au châssis par une jauge de contrainte. Il est utilisé pour préparer le mélange d'aliments pour animaux. La trémie est équipée d'une ou deux portes de déchargement de chaque côté.

- **Ordinateur :**

L'ordinateur est relié à des cellules de charge fixées au cadre. L'alimentation provient de la batterie du tracteur. L'ordinateur permet de peser, préparer et distribuer correctement le mélange d'aliments.

- **Cadre :**

Le cadre est constitué d'un tube sectionnel à paroi épaisse. Le châssis et la trémie sont boulonnés au cadre.

- **Châssis :**

Le mélangeur d'alimentation est doté d'un essieu qui est fixé de manière rigide au châssis. L'essieu est équipé d'une paire de roues. Selon l'équipement, le châssis peut être équipé de freins.

- **Boîte de vitesses :**

Le réducteur planétaire transmet le couple à la vis sans fin. Il est entraîné par les arbres de la prise de force. Une boîte de vitesses étagée est montée de série ou peut être montée en option.

Options supplémentaires

1. Rabat supplémentaire.

Possibilité de placement à l'arrière ou sur le côté gauche (possibilité de commander 2 pièces). Permet de décharger l'aliment du côté souhaité.



2. Attrape-aimant.

Possibilité de positionnement : sur la lame supplémentaire de la vis sans fin. Capture toutes les particules métalliques dans le mélange d'alimentation.



3. échelle et plate-forme.

Disponible en option : à l'avant. Permet le chargement manuel de l'alimentation et la visualisation du processus de mélange.



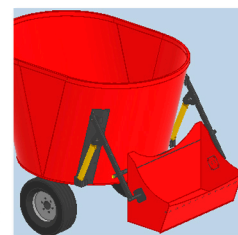
4. Système de pesage PTM (Italie).

Permet de programmer 15 rations et de préparer et distribuer les aliments dans les bonnes proportions. Utilisé correctement, il améliore considérablement la fiabilité du lait et la croissance du bétail.



5. Godet hydraulique.

Possibilité de positionnement : à l'arrière du tambour. Permet de charger le mélangeur indépendamment (sans utiliser de chargeur) avec différents composants.



MODIFICATIONS DISPONIBLES

	Demi-mix 2 (stationnaire)	Demi-mix 4	Demi-mix 5,5	Demi-mix 6	Demi-mix 8	Demi-mix 9	Demi-mix 10	Demi-mix 14	Demi-mix 16
Volume de la trémie	2	4	5,5	6	8	9	10	14	16
Longueur, mm	1600	3400	3600	3665	4200/ 4800	4200/ 4800	4200/ 4800	6780	6780
Largeur, mm	1250	1775	2200	1960	2300	2300	2600	2300	2300
Hauteur, mm	1870	2004	2320	2545	2500	2650	2650	2550	2700
Largeur de la voie, mm	—	1465	1795	1650	1920	1920	1920	1920	1920
Charge d'accouplement admissible, kg	—	800	1000	800	1000	1000	1000	1500	1500
Poids total, kg	—	2500	4100	3500	5600	5900	6200	10300	11300
Poids, kg	700	1350	2400	1600	3000	3100	3300	5800	6000
Vitesse de l'arbre de la PTO	—	540	540	540	540	540	540	540	540
Nombre de cellules de charge, pcs.	— / 3	— / 3	3	— / 3	3	3	3	4	4
Nombre de tarières, pcs.	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Nombre de lames, pcs.	5	6	6	6	6	6	6	12	12
Boîte de vitesses à 2 étages	—	—	—	—	— / +	— / +	+	+	+