

En quoi la mélangeuse Trioliet Solomix 2 est-elle différente ?

- ⚡ Trappes de distribution de grande capacité
- ⚡ Bords arrondis de l'ouverture de distribution
- ⚡ Protections souples des trappes latérales
- ⚡ Grande capacité de distribution, également pour des rations extrêmement sèches
- ⚡ Distribution régulière
- ⚡ Système "Horizontal Flow" breveté
- ⚡ Vis "Twin Stream" avec couteaux Trioform de forme spéciale
- ⚡ Disponible de 12 à 32 m³

Solomix 2 1200-3200 ZK(T)



Trioliet. Le meilleur mélange.

Pourquoi choisir les nouvelles trappes de distribution Trioliet ZK ?

Les nouvelles machines Trioliet ZK permettent à l'opérateur de distribuer sur le côté droit comme sur le côté gauche. La conception exclusive de la trappe latérale ZK crée une grande capacité de distribution pour les rations d'aliment standard, mais aussi pour les rations de foin extrêmement sec. L'ouverture de la trappe de distribution Solomix ZK est plus grande que sur les mélangeuses standard du marché. Cette particularité, ainsi que le bord arrondi et les protections souples de trappe latérale ZK offrent une capacité de distribution optimale. Toutes les mélangeuses Solomix ZK peuvent être équipées en option avec d'aimants.

Caractéristiques standard.

- ⚡ Vis "Twin Stream".
- ⚡ Cardan à grand angle.
- ⚡ Parois de 8 ou 10 mm.
- ⚡ Bord d'usure à 12 ou 15 mm.
- ⚡ 2 contre couteaux.
- ⚡ Couteaux de vis Trioform.



Solomix 2, 1200-3200 ZK(T)

Pourquoi choisir les mélangeuses Solomix 2 ?

Toutes les machines sont équipées d'un bord d'usure au fond de la paroi de la cuve. La construction exclusive du châssis avec support de vis intégré, absorbe toutes les forces de la vis. Grâce au système breveté de distribution horizontale, la machine Trioliet Solomix 2 dispose d'un système de mélange exclusif. Les inserts déportés brevetés créent un mélange vertical simultanément à un mélange horizontal agressif. Le mélange est ainsi rapide et plus homogène. La nouvelle forme de vis, associée aux couteaux Trioform de forme spéciale, coupe et mélange l'aliment rapidement et de façon homogène. Toutes les mélangeuses Trioliet sont équipées d'un système de pesée à trois points permettant d'obtenir les poids les plus précises.



Les modèles ZK T sont équipés en standard de quatre roues indépendantes sur essieu tandem à pendulaire.

Distribution complète et régulière avec le nouveau type de trappes de distribution et protections de trappe.



 **TRIO LIET**
LIVESTOCK FEEDING EQUIPMENT

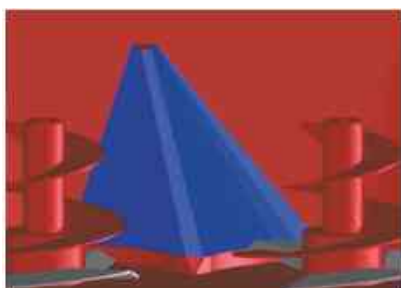
Trioliet. Le meilleur mélange.

Ce qui fait une mélangeuse Trioliet unique?



1. Horizontal Flow (pour mélangeuses à 2 ou 3 vis verticales):

- Triangles asymétriques ; circulation obligée du fourrage en direction horizontale pour une meilleure qualité de mélange (100% homogène) et un mélange plus rapide.
- Forme et position brevetée et pas des 'angles morts' dans la cuve!

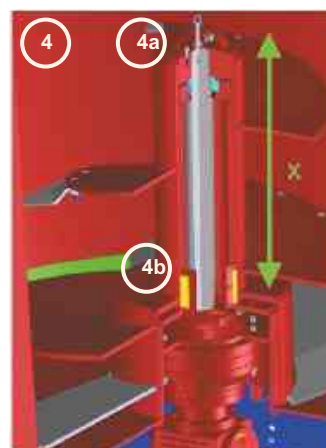


2. Bord d'usure:

- Meilleure stabilité et durée de vie plus longue.
- Qualité de l'acier : St. 52.3, épaisseur : ° 10-15 mm (selon modèle), hauteur : 10 cm.
- Positionné au fond de paroi où la pression par la vis est la plus haute.

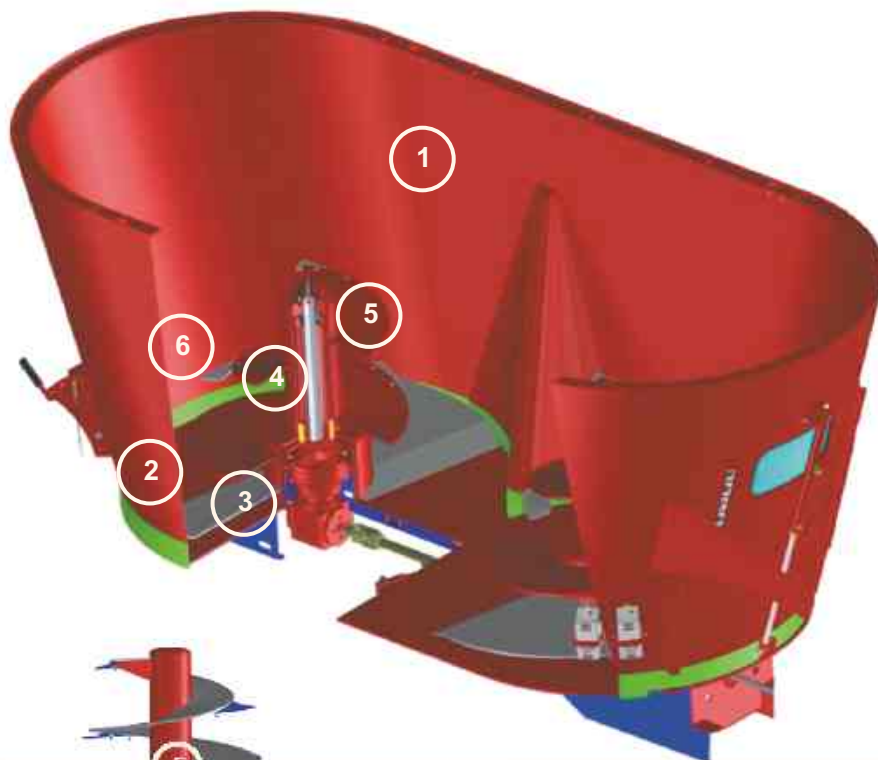
3. Châssis:

- Le châssis en forme 'U' est soudé au fond de la cuve qui répriment toutes les contraintes du vis.
- Le châssis 'intégrale' garantit une grande stabilité de la machine.



4. Colonne de vis et roulements:

- Grande distance entre les roulements (X) pour une stabilité optimale.
- Roulement du haut (4a) : Roulement conique sans entretien.
- Roulement de glissade en bas (4b) qui réprime toutes les contraintes radiales.
- Colonne de fixée sur le fond dans laquelle pousse l'arbre d'entraînement : maintient maximum pour supporter les contraintes latérales.
- Poids du mélange supporté par le châssis donc moins de contraintes mé caniques sur le boîtier d'entraînement.



5. Twin Stream vis verticale:

- Un cœur de vis gracile.
- Remplissage optimal grâce à la rajeunissement du vis en bas.
- Surface optimale pour un transport de fourrage plus rapide.
- Forme de la vis adapté à les dimensions de la cuve.
- Deux racleurs en bas pour un mélange et distribution plus rapide et plus régulière.



6. Couteaux Trioform:

- Plus solide grâce à une forme spéciale : ° Positionné horizontalement pour une meilleure qualité de coupe.
- Faible puissance nécessaire.
- Auto-affûtage
- Durée de vie plus longue.
- Forme spéciale brevetée.

Équipement optionnel :

- * Boitier indicateur programmable "Triotronic 3600 V"
- * Vis à 20 mm.
- * Anneau anti-débordement en caoutchouc ou en acier.
- * Entraînement 540 ou 1000 tr/min.
- * Boitier réducteur.
- * Commande électrique.



Commande électrique en option.



Anneau anti-débordement en caoutchouc



Boitier indicateur programmable "Triotronic 3600 V".



Protection de trappe latérale en caoutchouc.



Rallonge de tapis.

Solomix 2, 1200-3200 ZK(T)

Données techniques

SIMPLE ESSIEU

Modèles	1200 ZK	1500 ZK	1600 ZK	1800 ZK	2000 L ZK	2400 L ZK
Système de distribution	2 Trappes latérales					
Capacité m ³	12	15	16	18	20	24
Longueur m	6.03	6.38	6.44	6.89	7.30	7.20
Largeur m	2.20	2.31	2.31	2.43	2.68	2.68
Hauteur* m	2.50	2.64	2.77	2.81	2.66	3.02
Largeur passage des roues m	1.71	1.91	1.91	2.15	2.15	2.35
Hauteur distribution** m	0.82	0.82	0.82	0.95	0.95	0.97
Poids kg	5.000	5.400	5.400	6.000	6.700	8.200
Charge max. kg	4.500	5.000	5.000	7.500	6.800***	7.800***
TPM prise de force	540	540	540	540	540	1000
Nombre de couteaux	4	5	5	5	5	7
Puissance nécessaire CV (kW)	60/82	62/85	62/85	75/102	82/112	88/120
Pneus	400/45 L 17.5 (2 x)			435/50 R 19.5 (2 x)		275/70 R 22.5 (4 x)
Débit et pression tracteur requis	20 l/min., 170 bar					
Équipement hydraulique	2 distributeurs double effet					

ESSIEUX TANDEM

Modèles	1600 ZK T	2000 ZK T	2400 ZK T	2400 L ZK T	2800 ZK T	3200 ZK T
Système de distribution	2 Trappes latérales					
Capacité m ³	16	20	24	24	28	32
Longueur m	6.44	6.95	7.10	7.41	7.54	7.84
Largeur m	2.31	2.48	2.48	2.66	2.72	2.94
Hauteur* m	2.83	3.04	3.25	3.02	3.42	3.42
Largeur passage des roues m	1.85	1.87	1.87	2.00	2.20	2.20
Hauteur distribution** m	0.89	0.99	0.99	1.02	1.18	1.18
Poids kg	5.800	7.000	7.550	8.550	10.150	11.000
Charge max. kg	8.200	9.000	10.000	10.000	11.000	11.000
TPM prise de force	540	540	540	1.000	1.000	1.000
Nombre de couteaux	5	5	7	7	9	9
Puissance nécessaire CV (kW)	62/85	75/102	80/109	88/120	95/129	110/150
Pneus (4 x)	340/55 - 16 12 Ply	305/70 R 19.5		435/50 R 19.5	385/65 R 22.5 18 Ply	
Débit et pression tracteur requis	20 l/min., 170 bar					
Équipement hydraulique	2 distributeurs double effet					

* Sur demande les véhicules sont livrables dans des hauteurs différentes. ** Hauteur fond de la cuve.

*** Sur route, le poids total (charge maxi. et poids net des 2000 L ZK et 2400 L ZK) ne doit pas dépasser 12.000 kg.



Les caractéristiques de nos matériels ne sont données qu'à titre indicatif et nous nous réservons le droit de modifier sans préavis nos modèles, leurs équipements et leurs accessoires.

Printed in Holland © Trioliet Mullos 02/2011

TRIOLIET MULLOS B.V.

Hinmanweg 19
B.P. 134
7570 AC Oldenzaal
Pays-Bas

Tél. +31.541.572.121

Fax +31.541.572.125

E-mail info@trioliet.com

www.trioliet.eu

Ouest-France:

M. Thierry Charles
Tél. 06.80.06.02.07

Nord-Est France:

M. Jean-Pierre Klein
Tél. 06.73.64.76.22

Centre-Est France:

M. Nicolas Rocher
Tél. 06.73.64.62.20

Sud-Ouest France:

M. Renan Tessonneau
Tél. 06.25.42.90.14



Trioliet. Le meilleur mélange.