

Solomix 1 500-1400

En quoi la mélangeuse Trioliet Solomix 1 est-elle différente ?

- ⚡ Nouvelles trappes de distribution de grande capacité avec protection en caoutchouc pour les machines ZK
- ⚡ Distribution à chaîne courbée pour les machines VLC
- ⚡ Distribution de grande capacité, également pour des rations extrêmement sèches
- ⚡ Forme de vis unique et couteaux de vis Trioform de forme spéciale
- ⚡ Disponible de 5 à 14 m³



Trioliet. Le meilleur mélange.

Caractéristiques standard Solomix 1, 500-1400 :

- ⚡ Deux trappes de distribution, à gauche et à droite (modèle ZK)
- ⚡ Tapis devant (modèle VL)
- ⚡ Distribution à chaîne courbée devant (modèle VLC)
- ⚡ Parois de 6 mm (modèles 500-900)
- ⚡ Parois de 8 mm (modèles 800-1400)
- ⚡ Bord d'usure à 10 mm (modèles 500-900)
- ⚡ Bord d'usure à 12 mm (modèles 800-1400)
- ⚡ Deux contre-couteaux manuels (modèles 800-1400)
- ⚡ Un contre-couteau manuel (modèles 500-900)
- ⚡ Hublot à l'avant (modèles 800-1400)
- ⚡ Échelle et plate-forme
- ⚡ Pneus taille basse
- ⚡ Vis "Twin Stream" avec couteaux Trioform
- ⚡ Gardan à grand angle
- ⚡ Attelage réglable et réversible (modèles 800-1400)
- ⚡ Boîtier de pesée Digi-Star avec caractères rétro-éclairés de 43 mm
- ⚡ Freinage hydraulique



Solomix 1, 500-1400

VL

Le modèle VL est équipé d'un tapis à l'avant. L'unité de distribution VL offre une grande capacité de distribution rapide, du côté gauche comme du côté droit, au sol ou dans des auges. L'unité de distribution VL est pratiquement silencieuse par rapport à une unité à chaîne. Grâce à son format compact, la machine est facile à manœuvrer et facile à utiliser. Dans les cas où le couloir de distribution n'est disponible qu'à une extrémité, un modèle avec tapis en arrière (modèle AL) est disponible.



VLC

Le modèle VL est équipé d'un tapis à chaîne courbée à l'avant. Le tapis à chaîne courbée permet de décharger au sol ou des auges sur la gauche et sur la droite, sans les problèmes de largeur posés par un tapis plat ou monté sur la trappe. La forme incurvée de l'unité VLC permet de relever l'extrémité de distribution du tapis lorsqu'elle est déportée latéralement, pour distribuer facilement dans des auges ou sur un tapis immobile. Les tapis plats standard ne permettent le déport latéral et la distribution que d'un côté. Le modèle VLC rationalisé distribue des deux côtés et s'adapte aux couloirs étroits.

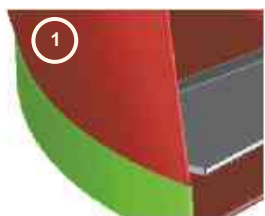


ZK

Les nouvelles machines Trioliet ZK permettent à l'opérateur de distribuer sur le côté droit comme sur la 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 des rations extrêmement sèches. 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.

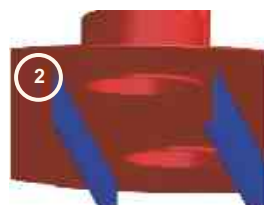


Ce qui fait une mélangeuse Trioliet unique?



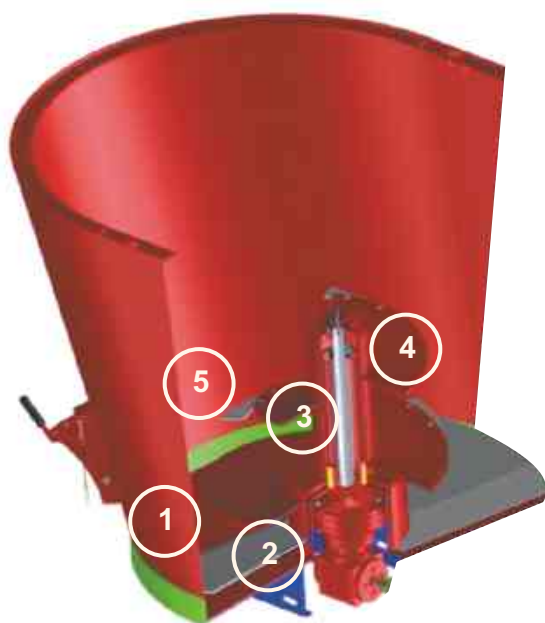
1. Bord d'usure:

- 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 le plus haute.



2. 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.



3. Colonne de vis et roulements:

- Grande distance entre les roulements (X) pour une stabilité optimale.
- Roulement du haut (3a) : Roulement conique sans entretien.
- Roulement de glissade en bas (3b) 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 mécaniques sur le boîtier d'entraînement.



4. 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.



5. Twin Stream vis verticale:

- Un cœur de vis gracile.
- Remplissage optimal grâce à la rajonissement 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.

Équipement optionnel :

- * Commande électrique
- * Boîtier de pesée programmable Digi-Star avec programmes de gestion alimentaire
- * Boîtier réducteur
- * Anneaux anti-débordement caoutchouc ou en acier.
- * Trappe de distribution pivotante
- * Aimants
- * Tapis en arrière
- * Cardan à grand angle "Heavy Duty"
- * Vis à 20 mm
- * Rallonge de tapis de 0,60 à 1,50 m
- * Tapis de 0,9 m ou 1,5 m



Commande électrique.



Anneau anti-débordement caoutchouc ou en acier.



Rallonge de tapis pour les modèles "VL".



Boîtier de pesée programmable Digi-Star 3600 V.



Solomix 1, 500-1400

Données techniques

Modèles	700 VL	800 VL	900 VL	1000 VL	1000 L VL	1200 VL/AL	1400 VL
Système de distribution tapis	avant	avant	avant	avant	avant	avant/arrières	avant
Capacité m ³	7	8	9	10	10	12	14
Longueur m	4.56	4.82	4.70	4.90	5.02	4.92/5.08	5.20
Largeur m	2.15	2.30	2.15	2.30	2.44	2.45	2.44
Hauteur* m	2.40*	2.48	2.76	2.77	2.48	2.94	3.01
Largeur passage des roues m	1.86	1.91	1.86	1.91	2.11	1.91	2.11
Hauteur distribution m	0.74	0.75	0.74	0.75	0.75	0.75	0.75
Poids kg	2.585	3.540	2.825	3.740	4.030	4.050	4.540
Charge max. kg	2.500	3.500	3.000	4.000	4.500	4.500	5.000
Nombre de couteaux	4	5	5	6	6	7	9
Hauteur distribution avec tapis rallonge 0.9 m	0.85	0.92	0.85	0.92	0.92	0.92	0.92
Puissance nécessaire CV (kW)	55 (40)	66 (48)	60 (44)	68 (50)	75 (55)	75 (55)	82 (60)
Pneus (2x)	340/55-16	400/45 L 17.5	340/55-16	400/45 L 17.5	400/45 L 17.5	400/45 L 17.5	400/45 L 17.5
Largeur tapis m				0.75			
Débit et pression tracteur requis	20 l/min., 170 bar						
Équipement hydraulique	1 distributeur simple effet avec retour libre						

* Sur demande les véhicules sont livrables dans des hauteurs différentes.

Modèles	500 ZK	700 ZK	800 ZK	900 ZK	1000 ZK	1000 L ZK	1200 ZK	1200 L ZK	1300 L ZK	1400 ZK
Système de distribution					2 Trappes latérales					
Capacité m ³	5	7	8	9	10	10	12	12	13	14
Longueur m	4.23	4.38	4.58	4.49	4.67	4.82	4.70	4.90	5.06	5.00
Largeur m	2.18	2.22	2.48	2.22	2.48	2.68	2.48	2.68	3.01	2.68
Hauteur* m	2.15	2.40	2.50	2.76	2.77	2.48***	2.96	2.76	2.54	3.01
Largeur passage des roues m	1.78	1.86	1.91	1.86	1.91	2.11	1.91	2.11	2.11	2.11
Hauteur distribution** m	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
Poids kg	1.900	2.430	3.290	2.670	3.490	3.590	3.685	3.800	4.100	4.100
Charge max. kg	2.200	2.500	3.500	3.000	4.000	4.500	4.500	4.500	5.000	5.000
Nombre de couteaux	4	4	5	5	6	6	6	7	8	9
Puissance nécessaire CV (kW)	55 (40)	55 (40)	66 (48)	60 (44)	68 (50)	75 (55)	75 (55)	82 (60)	85 (62)	82 (60)
Pneus (2x)	10.0/75-15.3 18 PR	340/55-16	400/45 L 17.5	340/55-16	400/45 L 17.5					
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.

*** Attention: les trappes surpassent au dessus de la caisse en position d'ouverture maximale.

Modèles	800 VLC	1000 VLC	1000 L VLC	1200 VLC	1400 VLC
Système de distribution	Tapis chaîne courbé				
Capacité m ³	8	10	10	12	14
Longueur m	4.82	4.90	5.02	4.92	5.20
Largeur m	2.30	2.30	2.54	2.45	2.54
Hauteur* m	2.48	2.77	2.48	2.94	3.01
Largeur passage des roues m	1.91	1.91	2.11	1.91	2.11
Longueur de tapis m	2.30	2.30	2.54	2.30	2.54
Hauteur distribution m	1.00	1.00	1.07	1.00	1.07
Hauteur distribution (ouvert)** m	1.22	1.22	1.31	1.22	1.31
Hauteur dessous tapis m	0.82	0.82	0.89	0.82	0.89
Hauteur dessous tapis (ouvert) m	1.04	1.04	1.13	1.04	1.13
Largeur tapis m	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Poids kg	3.540	3.740	4.030	4.050	4.540
Charge max. kg	3.500	4.000	4.500	4.500	5.000
Nombre de couteaux	5	6	6	7	9
TPM prise de force	540	540	540	540	540
Puissance nécessaire CV (kW)	66 (48)	68 (50)	75 (55)	75 (55)	82 (60)
Pneus (2x)	400/45 L 17.5				
Débit et pression tracteur requis	20 l/min., 170 bar				
Équipement hydraulique	1 distributeur simple effet avec retour libre				

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



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.