

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

- ▲ Vis "Twin Stream" avec couteaux Trioform de forme spéciale
- ▲ Système "Horizontal Flow" brevete
- ▲ Machine très maniable
- ▲ Distribution régulière
- ▲ Hauteur de distribution jusqu'à 1,44 m.
- ▲ Machine étroite
- ▲ Disponible de 10 à 32 m³

Solomix 2 1000-3200



Trioliet. Le meilleur mélange.

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.

Pourquoi choisir les tapis à bande ou à chaîne Trioliet ?

Les nouveaux tapis Trioliet à bande et à chaîne permettent de décharger au sol ou dans une mangeoire sur la gauche et sur la droite, sans les problèmes de largeur posés par un tapis plat ou monté sur la trappe.

Caractéristiques standard.

- ⚡ Deux ou quatre (modèles 2800/3200) contre-couteaux manuels.
- ⚡ Hublot à l'avant (modèles VLH, VLC, VLBT et VLKT)
- ⚡ Cardan à grand angle
- ⚡ Échelle et plate-forme
- ⚡ Boîtier de pesée Digi-Star avec caractères rétro-éclairés de 43 mm
- ⚡ Freinage hydraulique



Solomix 2, 1000-3200

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. 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 tapis en arrière (modèle AL) est disponible.



VLS

Les caractéristiques standard sont similaires à celles du modèle VL, excepté que le modèle VLS est équipé d'un tapis à chaîne avec rallonge devant et qu'il est directement actionné par l'équipement hydraulique du tracteur. L'unité de distribution VLS offre une grande capacité de distribution rapide, du côté gauche comme du côté droit, au sol ou dans des auges. L'unité de distribution VLS est équipée en standard d'un vérin de levage hydraulique pour lever ou abaisser la chaîne.

VLH & VLH T

Le modèle VLH est équipé d'un tapis à l'avant. Les caractéristiques standard sont similaires à celles du modèle VL, excepté que le modèle VLH est équipé de roues sous la cuve. Le modèle VLH T possède quatre roues indépendantes sur essieu tandem. L'unité de distribution VLH offre une grande capacité de distribution rapide, du côté gauche comme du côté droit, au sol ou dans une des auges. Dans les cas où le couloir de distribution n'est disponible qu'à une extrémité, un tapis en arrière (modèle ALH) est disponible.



VLC H & VLC H T

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 dans des auges sur la gauche et sur la droite. 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.

VLB T & VLK T

Les spécifications standard sont similaires à celles du modèle VLH T, avec quatre roues indépendantes sur essieu tandem, mais la largeur du tapis (chaîne) est égale à 1,00 m au lieu de 0,75 m. Le modèle VLB T est équipé d'un tapis à l'avant. Le modèle VLK T est équipé d'un tapis à chaîne à l'avant. L'unité de distribution VLB/VLK offre une grande capacité de distribution rapide, du côté gauche comme du côté droit, au sol ou dans des auges.

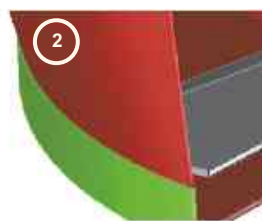
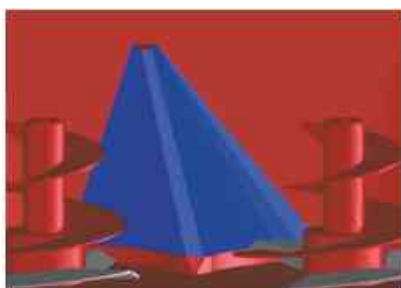


Ce qui fait une mélangeuse Trioliet unique?



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!



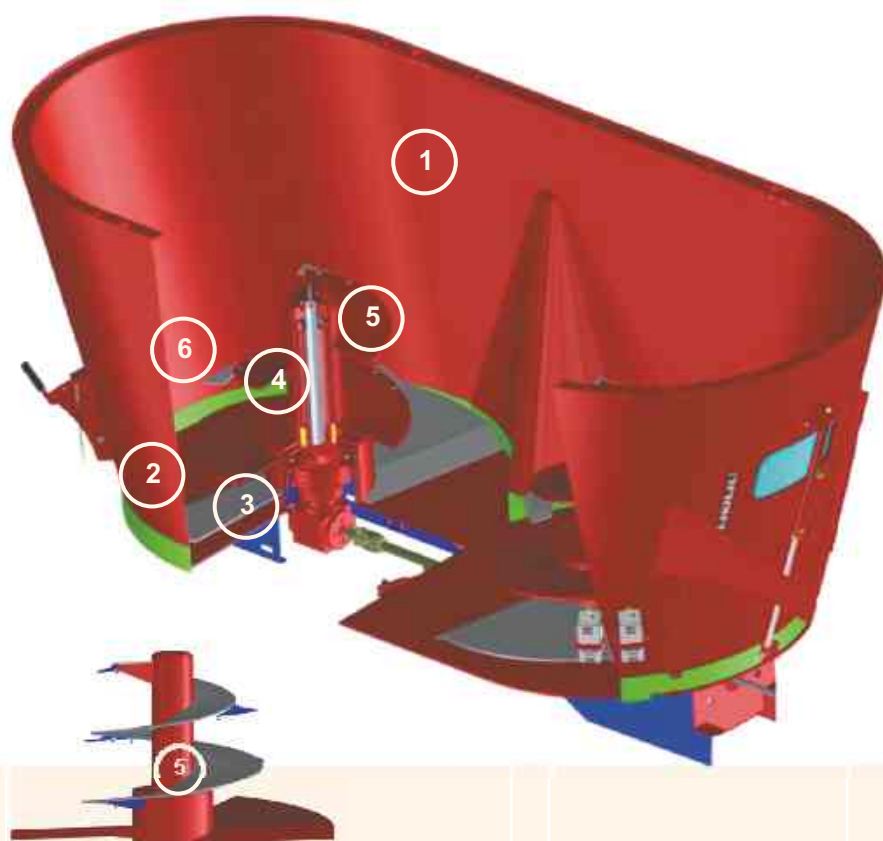
2. Bord d'usure:

- 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 boitier 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 :

- * Boîtier de pesée programmable Digi-Star.
- * Boîtier réducteur.
- * Contre couteaux hydrauliques.
- * Rallonge de tapis.
- * Régulateur de vitesse pour tapis.
- * Commande électrique.
- * Anneau anti-débordement en caoutchouc ou en acier.
- * Cardan à grand angle "Heavy Duty".
- * Trappe à minéraux.
- * Trappe centre arrière (sur les modèles 1200-2400 L).
- * Aimants.
- * Vis à 20 mm.



Commande électrique en option.



Trappe centre arrière en option sur les modèles de 1200 à 2400 L.



Anneau anti-débordement en caoutchouc.



Boîtier indicateur programmable "Triotronic 3600 V".



Chargement facile.

Solomix 2, 1000-3200

Données techniques

SIMPLE ESSIEU	Modèles	1000 VL	1200 VL	1400 VL	1600 VL	1600 L VL	1800 VL	2000 VL
Système de distribution		Tapis avant						
Capacité m³		10	12	14	16	16	18	20
Longueur m		5.63	5.69	6.08	6.11	6.60	6.61	6.67
Largeur m		2.12	2.15	2.29	2.29	2.44	2.44	2.44
Hauteur* m		2.40	2.67	2.74	2.92	2.59	2.75	2.95
Largeur passage des roues m		2.05	2.05	2.29	2.29	2.42	2.42	2.42
Hauteur distribution m		0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
Poids kg		3.420	4.100	5.700	5.900	5.950	6.350	6.600
Charge max** kg		4.000	4.500	6.000	6.600	6.550	7.400	8.000
Puissance nécessaire CV (kW)		48/65	48/65	55/75	60/82	62/85	62/85	70/95
Nombre de couteaux		3	4	5	5	5	5	5
Hauteur distribution avec tapis rallonge 0.9 m		0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
Pneus (2x)		315/80 22.5 18 PR			385/65 22.5 18 PR			
Débit et pression tracteur requis		20 l/min., 170 bar						
Tractor hydraulic requirements		1 distributeur simple effet avec retour libre						

SIMPLE ESSIEU	Modèles	1200 VLH	1500 VLH	1600 VLH	1800 VLH	2000 VLH	2000 L VLH	2400 L VLH	1200 VLVS	1600 VLVS
Système de distribution		Tapis avant							Tapis chaîne avant	
Capacité m³		12	15	16	18	20	20	24	12	16
Longueur m		6.19	6.56	6.60	7.08	7.14	7.50	7.57	6.06	6.60
Largeur m		2.16	2.28	2.28	2.28	2.29	2.44	2.66	2.29	2.44
Hauteur* m		2.50	2.63	2.76	2.83	3.01	2.66	2.97	2.48	2.59
Largeur passage des roues m		1.71	1.91	1.91	2.15	2.15	2.15	2.15	2.29	2.42
Poids kg		5.000	5.600	5.700	6.200	6.900	6.900	8.400	4.700	6.000
Charge max** kg		4.500	5.000	5.000	5.800	7.300	7.600	6.600	5.000	5.000
Hauteur distribution m		0.74	0.74	0.74	0.88	0.88	0.88	0.88	0.85/1.07	0.85/1.07
Puissance nécessaire CV (kW)		60/82	62/85	62/85	75/102	75/102	82/112	88/120	55/75	70/95
Nombre de couteaux		4	5	5	5	5	5	6	4	5
Pneus (2x)		400/45 L 17.5			435/50 R 19.5				385/65 R 22.5 18 PR	
Débit et pression tracteur requis		20 l/min., 170 bar								
Équipement hydraulique		1 distributeur simple effet avec retour libre							2 distributeurs double effet	

SIMPLE ESSIEU	Modèles	1200 VLCH	1500 VLCH	1600 VLCH	1800 VLCH	2000 VLCH	2000 L VLCH	2400 L VLCH
Système de distribution		Tapis chaîne courbé						
Capacité m³		12	15	16	18	20	20	24
Longueur m		6.19	6.56	6.60	7.08	7.14	7.50	7.57
Largeur m		2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.54	2.66
Hauteur* m		2.50	2.63	2.76	2.83	3.01	2.66	2.97
Largeur passage des roues m		1.71	1.91	1.91	2.15	2.15	2.15	2.15
Largeur tapis m		2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.54	2.54
Hauteur distribution m		1.00	1.00	1.00	1.13	1.13	1.20	1.20
Hauteur distribution (ouvert)** m		1.22	1.22	1.22	1.35	1.35	1.44	1.44
Hauteur dessous tapis m		0.82	0.82	0.82	0.95	0.95	1.02	1.02
Hauteur dessous tapis (ouvert) m		1.04	1.04	1.04	1.17	1.17	1.26	1.26
Poids kg		5.000	5.700	6.200	6.900	8.400	4.700	8.400
Charge max** kg		4.500	5.000	5.000	6.600	7.600	7.600	5.000
Puissance nécessaire CV (kW)		88/120	62/85	75/95	75/95	88/120	55/75	70/95
Nombre de couteaux		4	5	5	5	6	5	5
Pneus (2x)		400/45 L 17.5			435/50 R 19.5			
Débit et pression tracteur requis		20 l/min., 170 bar						
Équipement hydraulique		1 distributeur simple effet avec retour libre						

ESSIEUX TANDEM	Modèles	2000 VLH T	2400 VLH T	2000 VLCH T	2400 VLCH T	2400 L VLH T	2800 VLH T	3200 VLH T	2400 L VLK T	2800 VLK T	3200 VLK T
Système de distribution		Tapis avant		Tapis chaîne courbé		Tapis avant		Tapis chaîne avant			
Capacité m³		20	24	20	24	24	28	32	24	28	32
Longueur m		7.13	7.20	7.13	7.20	8.13	8.20	8.63	8.13	8.20	8.63
Largeur m		2.29	2.44	2.30	2.44	2.90	2.90	2.90	2.66	2.68	2.80
Hauteur* m		3.04	3.25	3.04	3.25	3.00	3.42	3.42	3.00	3.42	3.44
Largeur passage des roues m		1.87	1.87	1.87	1.87	2.00	2.20	2.20	2.00	2.20	2.20
Largeur tapis m		--	--	2.30	2.30	--	--	--	--	--	--
Hauteur distribution m		--	--	1.16	1.16	--	--	--	--	--	--
Hauteur distribution (ouvert)** m		--	--	1.38	1.38	--	--	--	--	--	--
Hauteur dessous tapis m		--	--	0.98	0.98	--	--	--	--	--	--
Hauteur dessous tapis (ouvert) m.		--	--	1.20	1.20	--	--	--	--	--	--
Poids kg		7.200	7.700	7.200	7.700	10.150	11.600	12.200	10.150	11.600	12.200
Charge max** kg		8.800	10.000	8.800	10.000	10.000	10.400	11.400	10.000	10.400	11.400
TPM prise de force		540	540	540	540	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Hauteur distribution m		0.91	0.91	--	--	0.88	1.06	1.06	0.88	1.12	1.05
Hauteur distribution avec tapis rallonge 0.9 m		1.06	1.06	--	--	--	--	--	--	--	--
Puissance nécessaire CV (kW)		75/102	80/109	75/102	80/109	88/120	95/130	110/150	88/120	95/130	110/150
Nombre de couteaux		5	7	5	7	7	9	9	7	9	9
Pneus (2x)		305/70 R 19.5		435/50 R 19.5		385/65 22.5 18 PR		435/50 R 19.5			
Débit et pression tracteur requis		20 l/min., 170 bar									
Équipement hydraulique		1 distributeur simple effet avec retour libre/2 distributeurs double effet							VLH T et VLK T		

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

** Sur la route, le poids total (charge maxi et poids net) ne doit pas dépasser 12.000 kg.

TRIOLIET
LIVESTOCK FEEDING EQUIPMENT

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:



Trioliet. Le meilleur mélange.