



SOLOMIX 1

*Mélangeuses équipées
d'une vis verticale*

Trioliet. Le meilleur mélange.

A green tractor with a red implement is parked in a barn. The tractor is the central focus, with its large rear wheel and smaller front wheel visible. The barn has wooden walls and a metal beam across the top. A green semi-transparent box with white text is overlaid on the top left. A red horizontal bar is below the text box. The tractor is connected to a red implement, possibly a mixer or feeder, which is partially visible on the right side of the frame.

"LA PLUS GRANDE GAMME DE TECHNIQUE D'AFFOU- RAGEMENT AU MONDE

SPÉCIALISTE DANS LE TECHNIQUE D'AFFOURAGEMENT

Pour que vos vaches restent en bonne santé et puissent être performantes, elles doivent recevoir une ration équilibrée tous les jours. Il est donc important de se concentrer sur une bonne qualité de mélange et une bonne ration. Cela demande du temps. Une nutrition précise est, après tout, une tâche importante, mais aussi chronophage dans l'exploitation agricole. Trioliet vous aide dans cette tâche. En tant que spécialiste de technique d'affouragement, Trioliet propose la gamme la plus étendue de mélangeuses, de robots d'alimentation, de mélangeuses automotrices et de mélangeuses stationnaires. Nos mélangeuses traînées se déclinent sous diverses formes et tailles. Ainsi, la plus petite mélangeuse dispose d'une capacité de 5 m³ et la plus grande d'une capacité de 52 m³. En outre, il existe plusieurs variantes de distribution disponibles afin d'offrir une solution adaptée à chaque étable, à chaque éleveur et à chaque situation. Les mélangeuses Solomix 1 sont connues pour leur excellente qualité de mélange et leur construction durable.



Nos mélangeuses offrent bien plus que la technique d'affouragement. Citons notamment le bien-être animal, les économies de coût et la réduction de la consommation de carburant.

- Pag. 4** Variantes Solomix 1
- Pag. 6** Vérifiez régulièrement les couteaux-vis
- Pag. 7** Le bon ordre de chargement
- Pag. 8** Godet Triomaster S
- Pag. 9** Variantes et unités de distribution
- Pag. 11** Shifttronic 2- Speed Compact
- Pag. 12** Solomix P avec pailleuse
- Pag. 14** Caractéristiques uniques de Solomix 1
- Pag. 19** Système de pesée (Triotronic) et logiciel d'alimentation (TFM)
- Pag. 24** Données techniques et options



La gamme de mélangeuses Solomix 1 est disponible avec une capacité de 5 à 14 m³. Il existe pas moins de cinq variantes de déchargement différentes, ce qui nous permet d'offrir une mélangeuse pour chaque étable et chaque situation d'exploitation.

NOUVELLE ÉDITION

Le design de la série Solomix 1 a été repensé. Grâce à un certain nombre d'adaptations intelligentes, le fourrage est mélangé plus rapidement et mieux qu'avec les mélangeuses comparables. Les couteaux uniques découpent le fourrage afin de créer un mélange parfaitement homogène. Toutes les glissières de dosage sont rondes, tant sur les machines ZK que VLH. Cela élimine les angles morts que l'on rencontre avec les glissières de dosage droites, de sorte qu'aucun résidu d'aliment ne reste dans le bol de mélange. De plus, le déchargement est fluide et uniforme grâce aux grandes trappes de distribution, aux grands tapis de déchargement et aux double pales de raclage sur les vis. En un mot, il s'agit d'une mélangeuse compacte hautement performante.

CARACTÉRISTIQUES UNIQUES DE LA SOLOMIX 1:

- ✓ Large gamme de possibilités de déchargement
- ✓ Un résultat de mélange parfait grâce à une conception unique
- ✓ Convient à toutes les rations du monde

“UN MÉLANGE APPROPRIÉ PRÉVIENT L'ACIDIFICATION DE LA PANSE”

TRIOLIET



BIEN MÉLANGER PRÉVIENT L'ACIDIFICATION DE LA PANSE

L'ensemble de la construction de nos mélangeurs est orienté vers un mélange optimal grâce à la forme spéciale du bol de mélange et à la forme unique de la vis sans fin. Des études montrent que le comportement de sélection des vaches est l'une des principales causes de l'acidification de la panse et des problèmes de santé connexes. En mélangeant bien les rations, ces problèmes peuvent être évités.

MÉLANGE OPTIMAL

Grâce à la forme spéciale de la cuve de mélange et de la vis. Avec les couteaux-vis auto-affûtants, arriver à un bon mélange n'a jamais été aussi simple. Les mélangeuses sont conçues pour obtenir le meilleur mélange. Les glissières de dosage sont conçues de manière à ce que la circulation de l'aliment ne soit pas affectée.

Les deux pâles de radage symétriques sur les vis et les trappes de distribution intégrées assurent en outre un dosage rapide et régulier, même pour les petits mélanges.

- ✓ Résultat de mélange parfait
- ✓ Couteaux-vis auto-affûtants
- ✓ Déchargement uniforme grâce aux pâles de radage et aux grands tapis de distribution



Vous voyez ici un couteau-vis neuf et un couteau usé

VÉRIFIEZ RÉGULIÈREMENT LES COUTEAUX-VIS

Vérifiez régulièrement si les couteaux-vis sont encore en bon état et changez-les dès que cela est nécessaire. En effet, des couteaux cassés ou usés peuvent entraîner des coûts imprévus. Pensez à la puissance supplémentaire requise par les lames émoussées, à l'usure supplémentaire de la cuve de mélange et aux risques pour la santé des animaux en raison de pièces métalliques coupantes se retrouvant dans le fourrage. Ces risques sont faciles à éviter.

La photo montre ci-dessus un couteau-vis neuf et un usé. Les bords du couteau usé ci-dessus sont manifestement émoussés. Cette lame ne pourra plus traiter correctement le fourrage. Pour un mélange optimal, nous conseillons de contrôler les couteaux-vis une fois par mois.

Nos couteaux Trioform ont une forme unique et spéciale qui leur permet de rester tranchants plus longtemps. De plus, ils sont montés horizontalement sur la vis afin d'offrir les meilleures performances de coupe avec le moins de résistance possible. Les couteaux brevetés Trioform mélangent donc mieux et requièrent également moins de puissance. Cela profite à la durée de vie du matériel et permet en outre d'économiser du carburant. Consultez la vidéo d'instruction sur notre site Internet pour les meilleures positions des couteaux :

WWW.TRIOLIET.FR



Lisez le témoignage du producteur de lait Delisse sur triolet.fr/fr/articles.

IL EST PRÉFÉRABLE DE TESTER UNE MÉLAN-
GEUSE AVEC DE PETITS MÉLANGES HUMIDES,
CE N'EST QU'ALORS QUE LA VÉRITABLE
QUALITÉ DU MÉLANGE APPARAÎTRA.

LE BON ORDRE DE CHARGEMENT

L'ordre de chargement des différents composants dans la mélangeuse est souvent déterminé par l'aménagement logistique de la cour. Si les silos de concentré sont situés à côté de l'étable où la mélangeuse est entreposée, la plupart des éleveurs commenceront à charger le concentré, puis le maïs, l'herbe ou d'autres composants. Pour obtenir un bon résultat de mélange, il est toutefois important d'utiliser un ordre de chargement spécifique. En général, nous pouvons suivre la règle suivante : « de long et sec à court et humide ». D'abord la paille et le foin, puis l'herbe. Ce n'est que lorsque les composants longs et rugueux ont été coupés correctement qu'il est possible d'ajouter les petits composants concentrés, tels que les grains, les minéraux et les protéines, puis les aliments additionnels humides comme la drêche ou la pulpe de betteraves, le maïs et, pour finir, éventuellement de l'eau. Les composants qui doivent être coupés correctement doivent donc être chargés en premier.

En outre, assurez-vous que la cuve de mélange n'est pas trop remplie. Il est préférable de rester jusqu'à maximum dix centimètres sous le bord. Si la mélangeuse est surchargée, cela nuira à sur la durée de mélange et à la qualité du mélange. Naturellement, la situation peut différer d'une ration à l'autre. Vous voulez savoir ce qui vous convient le mieux ? Demandez conseil à votre conseiller Trioliet.

REGARDEZ LA VIDÉO:

Regardez la vidéo d'instruction « Comment optimiser ma mélangeuse »
sur WWW.TRIOLIET.FR



DURÉE DE VIE ET STABILITÉ ACCRUES GRÂCE AU BORD D'USURE

Nos mélangeuses sont développées et assemblées dans l'usine d'Oldenzaal (Pays-Bas). Ce n'est pas par hasard que nous sommes connus pour la robustesse et la longévité de nos machines. Par exemple, nos mélangeuses sont équipées d'un bord d'usure au fond de la cuve de mélange, là où la pression sur le mur est la plus forte. Un bord en acier plus épais qui offre plus de stabilité et une durée de vie plus longue. C'est précisément ce genre de détail qui rend les mélangeuses Trioliet durables et qui vous permet d'en profiter le plus longtemps possible.

Bord d'usure pour plus de stabilité



GODET TRIOMASTER S

Le Triomaster S est un outil de chargement et de désilage idéal pour les éleveurs qui aiment traiter soigneusement leur stockage de fourrage. Le Triomaster S est équipé d'une lame fixe qui pénètre sans effort dans tous les types de fourrage ensilé sans que le fourrage ne se détache. Le tas d'ensilage reste intact et n'est ni pincé ni arraché, comme c'est souvent le cas pour d'autres fourches frontales. La lame de découpe du Triomaster S garantit que la surface de coupe reste bien lisse et étanche, afin de minimiser le risque d'échauffement. Le Triomaster S est disponible en 2 et 3 m³ de capacité.

Le Triomaster S garantit une surface de coupe extrêmement lisse



VARIANTES

La Solomix 1 est disponible en différentes variantes.

- VLH =** Tapis de distribution à l'avant de la machine.
- ZK =** Trappes de distribution latérales ou à l'arrière de la cuve de mélange.
- P ZK =** Machine avec pailleuse et trappes de distribution latérales.

TAPIS DE DISTRIBUTION

Les tapis de distribution sont conçus pour ne pas entraver le flux d'alimentation et les tapis des machines VLH ont une largeur d'un mètre. Combinées à l'ouverture extra-large de la trappe de distribution, elles favorisent le flux d'alimentation.

- B : Tapis caoutchouc** avec ou sans déplacement latéral
- K : Tapis chaîne** avec ou sans déplacement latéral
- C : Tapis chaîne courbé** avec déplacement latéral
- S : Tapis chaîne** avec ou sans chaîne élévatrice escamotable
- ZK : Distribution avec trappes** de distribution sur le côté

"UNITÉ DE DISTRIBUTION ADAPTÉ À CHAQUE ÉTABLE"



VOTRE ENTREPRISE

Le tapis de distribution qui vous convient le mieux dépend du contexte de votre entreprise. Par exemple, la largeur du couloir de distribution influencera votre choix. Nous disposons d'une mélangeuse adaptée à chaque éleveur et à chaque situation. Que vous disposiez d'un couloir de distribution large ou étroit, ou que vous donniez du fourrage avec une bande d'alimentation ou dans des mangeoires, et que vous ayez une étable de groupe, un gisoir ou une étable en U, faites-nous savoir ce que vous cherchez.



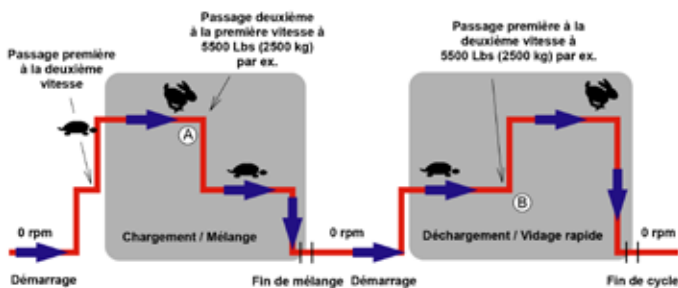
ALIMENTATION DANS DES MANGEOIRES

Pour alimenter les mangeoires, nous disposons d'unités de dosage spéciales avec déplacement latéral ou d'une chaîne élévatrice escamotable. De cette façon, nous pouvons allonger le tapis latéral ou la chaîne de manière à pouvoir décharger plus haut et plus loin de la machine.

SHIFTRONIC 2-SPEED COMPACT



Le moment du changement de vitesse, basé sur le poids, est facilement réglé par ration avec l'application Shifttronic sur votre smartphone. En fonction du poids saisi, le Shifttronic 2-speed Compact enclenche et désenclenche la vitesse optimale de la vis sans fin sans que vous ayez à effectuer une seule opération pendant le chargement ou le déchargement. Comme les vis du mélangeur d'aliments fonctionnent à la vitesse optimale, les composants des aliments sont toujours mélangés de la manière la plus efficace. Pendant le dosage, le mélangeur passe automatiquement et sans interruption à la vitesse élevée de la vis sans fin afin que le bol de mélange puisse être vidé correctement.



LE RÉDUCTEUR AUTOMATIQUE DU SOLOMIX 1 PERMET D'ÉCONOMISER JUSQU'À 30 % DE CARBURANT

Sous charge, le réducteur s'enclenche et se désenclenche automatiquement en fonction du poids dans le malaxeur. Le Shifttronic rétrograde automatiquement pendant le chargement au poids défini ou si le mélange devient trop lourd. Parce qu'il rétrograde automatiquement au bon moment, la chaîne cinématique du tracteur et de l'auto-malaxeur est ménagée et des économies de carburant significatives peuvent être réalisées, tandis que le processus de mélange démarre toujours à une vitesse élevée de la vis sans fin. Grâce au Shifttronic 2-speed Compact, un tracteur relativement léger est également suffisant.

AVANTAGES CLÉS :

- ✓ Économie de carburant jusqu'à 30 %.
- ✓ Confort: changement automatique de vitesse de la vis, toujours au moment optimal sans opération manuelle.
- ✓ Commutation automatique à la vitesse optimale de la vis sans fin.
- ✓ Moins de contraintes sur le ligne d'entraînement et l'embrayage de prise de force.
- ✓ Réducteur à 2 vitesses breveté unique en son genre ; une technologie éprouvée.
- ✓ Réglage facile via une application sur votre smartphone.
- ✓ Économise le carburant.

*Disponible en option pour les modèles Solomix 1 800, 1000, 1000L, 1200, 1200L et 1400 ZK et VLH

SOLOMIX P AVEC PAILLEUSE

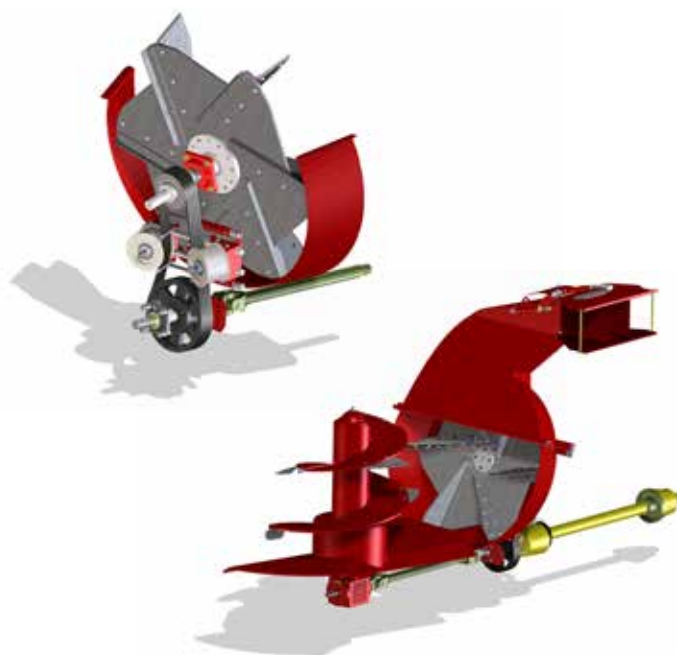


SOLOMIX P AVEC PAILLEUSE

La Solomix P est une mélangeuse avec pailleuse. La pailleuse puissante à entraînement mécanique est placée à l'avant de la mélangeuse et peut souffler de la paille jusqu'à une profondeur de 25 mètres. La mélangeuse est munie de série d'une commande à distance permettant d'utiliser toutes les fonctions confortablement depuis la cabine du tracteur. Pour minimiser la production de poussière, un réservoir d'eau avec un accessoire de réduction d'émission de poussière est disponible en option. La soufflerie est placée directement sur la cuve de mélange pour assurer un traitement rapide de grandes quantités de paille.



De plus, la mélangeuse dispose d'une conception compacte. Le système d'entraînement de la soufflerie provient de plusieurs courroies d'entraînement de sorte qu'il n'est pas nécessaire d'enclencher et d'arrêter la prise de force. Ainsi, la soufflerie peut fonctionner librement après la tâche, sans charge supplémentaire sur le système d'entraînement. De plus, la pailleuse est équipée de lamelles amovibles, ce qui facilite l'entretien. L'orifice d'évacuation du tuyau de soufflage peut être dirigé horizontalement et verticalement de manière à permettre d'épandre de la paille à n'importe quel endroit du bâtiment.



CARACTÉRISTIQUES UNIQUES DE LA SOLOMIX 1

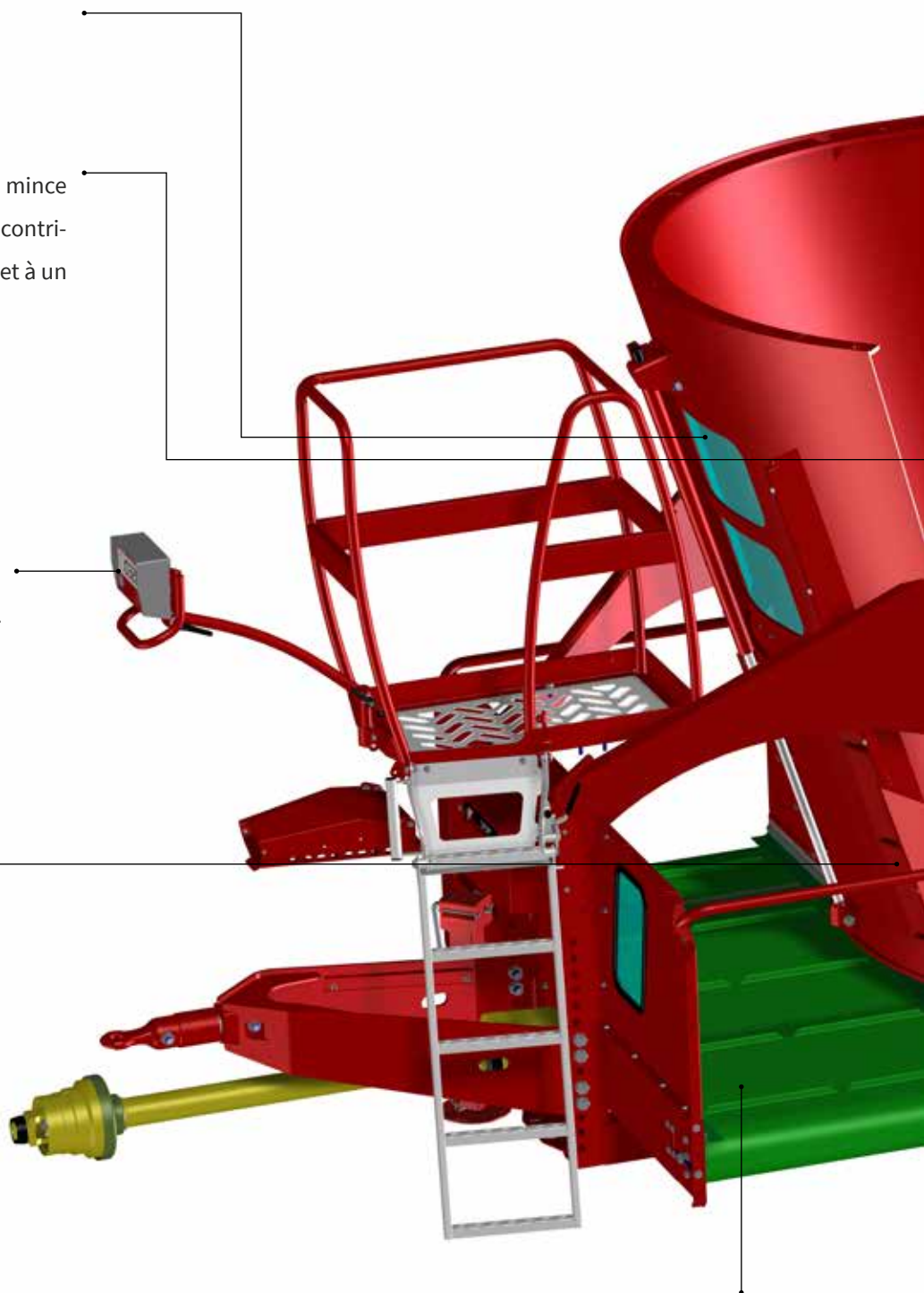
Grande fenêtre | Pour une vue optimale du processus de mélange.

Vis de mélange Twin Stream Long Life | Le mince noyau de vis et la grande surface de la vis contribuent à un degré de remplissage optimal et à un mélange rapide et homogène.

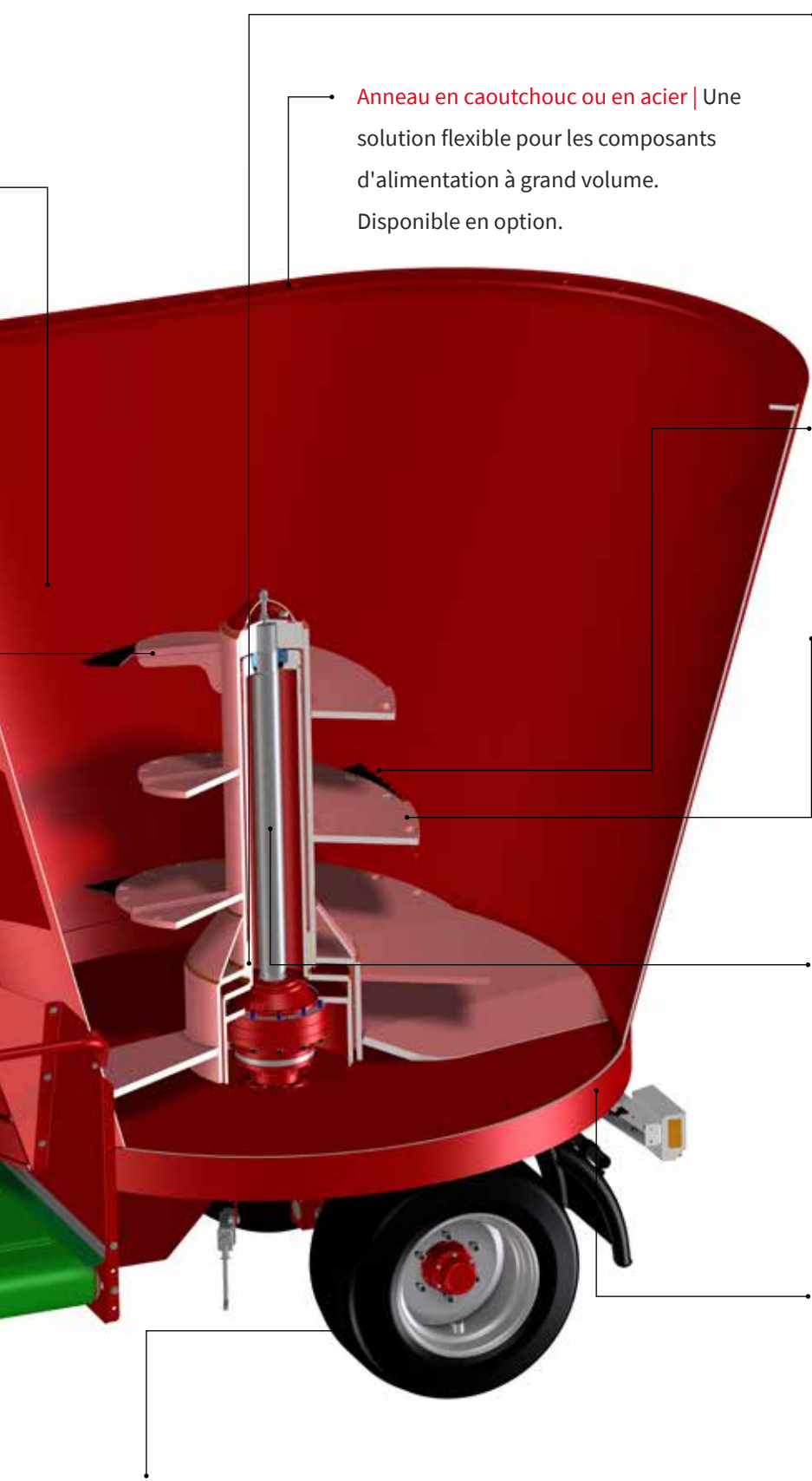
Système de pesage unique | Trois pesons robustes assurent une stabilité maximale. Le poids est affiché très précisément au moyen d'une double mesure par peson. L'indicateur de pesage est bien protégé dans un boîtier résistant aux chocs et étanche à l'eau.

Glissières de dosage rondes et pas d'aliment résiduel | Les glissières de dosage rondes éliminent les angles morts (ce qui est le cas avec les glissières de dosage droites), de sorte qu'aucun aliment résiduel ne reste dans le bol de mélange.

Cuve de mélange unique pour un mélange homogène | La forme et les dimensions de la vis de mélange et de la cuve de mélange sont parfaitement adaptées l'une à l'autre pour obtenir une ration homogène.



Unité de vidange large pour une vidange en douceur | Les unités de vidange VLH sont très larges. Combinées à l'ouverture extra-large de la glissière de dosage, elles améliorent le flux d'aliments et augmentent la capacité du distributeur.



Anneau en caoutchouc ou en acier | Une solution flexible pour les composants d'alimentation à grand volume. Disponible en option.

Palier de vis unique | Lors du mélange du fourrage, d'importantes forces latérales et verticales s'exercent sur la vis, en particulier lors du traitement des balles rondes. La grande distance entre roulements garantit une stabilité optimale et, par conséquent, une longue durée de vie.

Moins de résistance, moins de carburant | La forme brevetée des pales de la vis Trioform assure une coupe parfaite et réduit la résistance.

Vis de mélange à la soudure spéciale | Les lames de vis sont soudées en se chevauchant pour bénéficier d'une conception plus robuste et d'une résistance élevée à l'usure.

Colonne de vis mince et stable | La colonne de vis est très stable, car elle est directement supportée par le châssis sous le plancher de la machine. Ainsi, les forces générées pendant le mélange sont bien absorbées.

Cuve de mélange solide et stable | La cuve de mélange est équipée d'un bord d'usure spécial au fond de la cuve de mélange, là où la pression sur la chambre de mélange est la plus forte. Il assure plus de stabilité et une durée de vie plus longue à la machine.

Convient à toutes les étables | Grâce aux pneus larges et bas, la mélangeuse n'est pas aussi haute. Elle peut être chargée sans effort et utilisée dans n'importe quelle étable.



L'AIMANT DANS LA MÉLANGEUSE PRÉVIENT LES PROBLÈMES DE SANTÉ

D'après les estimations, aux Pays-Bas seulement, 12.000 vaches se blessent chaque année en ingérant des déchets qui se trouvaient dans leur fourrage. Parmi celles-ci, 4.000 vaches succombent des suites d'une réticulo-péritonite traumatique. L'Université de Wageningen a mené des recherches sur les déchets et est parvenue à la conclusion que les produc-

teurs laitiers touchés par une réticulo-péritonite traumatique coûtent des millions d'euros par an en raison du traitement des maladies, de la mortalité et de la baisse de production laitière. Toutefois, il existe une solution relativement simple et peu coûteuse, des aimants dans la mélangeuse.

Trioliet propose deux aimants différents :

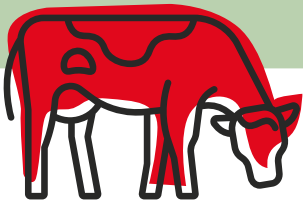
1. **Les aimants** sur le racleur de la vis verticale
2. **Les plaques aimantées** sur le déflecteur en dessous la trappe de distribution latérale

PRÉVENIR LA RÉTICULO-PÉRITONITE TRAUMATIQUE GRÂCE AUX AIMANTS



UN AIMANT DANS LES MÉLANGEU- SES POUR ÉVITER DES SOUFFRANCES AUX ANIMAUX

Pim Lenferink | Producteur laitier



135 vaches laitières

PRÉVENIR LA RÉTICULO-PÉRITONITE TRAUMATIQUE

UN AIMANT DANS LES MÉLANGEUSES

Pim Lenferink, producteur de lait, sait que les aimants peuvent éviter beaucoup de souffrances. Il nourrit ses 135 vaches laitières à l'aide d'une mélangeuse Trioliet dotée d'aimants sur vis. Son concessionnaire lui a expliqué qu'il était possible de placer des aimants sur les vis, alors qu'il ignorait que cela existait. Pim s'en est procuré et ne regrette pas du tout cet achat.

Il étale ses plus belles « prises » sur la table de la cuisine et sort de la pile les objets les plus surprenants. On y trouve des clous, du fil barbelé et des vis, Pim Lenferink explique : « Nous avons déjà rassemblé une trentaine d'objets après un mois. Chaque jour, nous enlevons de la ferraille coupante de l'aimant. Nous étions si impressionnés que nous avons directement fait installer un aimant sur la deuxième vis. » Récemment, M. Lenferink a fait une découverte remarquable.



Les aimants étaient recouverts d'une couche très épaisse de débris métalliques : des particules métalliques très fines, qui provenaient très probablement d'une des portions de fourrage concentré acheté. Pim explique : « Ces débris ne causent aucun dégât immédiatement observable, mais ils ne devraient pas s'y trouver. Nous n'aurions jamais enlevé ces déchets sans l'aimant. Ça vous montre à quel point ces aimants sont importants. Selon moi, ils devraient d'office être inclus dans toutes les mélangeuses, cela permet d'épargner beaucoup de souffrance animale. »



Retrouvez plus d'histoires sur notre blog
www.trioliet.fr/fr/articles



TIREZ LE MEILLEUR PARTI DE VOTRE MÉLANGEUSE

Comment utiliser la mélangeuse de manière optimale ?
Comment faire pour obtenir la meilleure ration mélangée ?
Quand utiliser une contre-lame ? Combien de fourrage puis-je charger au maximum et comment éviter des frais d'entretien élevés ? Nous donnons quelques conseils importants dans notre vidéo d'instruction. Vous verrez que vous avez une influence sur le résultat du mélange et sur les coûts d'entretien. Lorsque vous achetez une mélangeuse Trioliet, vous recevez la vidéo sur clé USB, mais vous pouvez également la trouver sur notre site Internet

WWW.TRIOLIET.FR

ÉCONOMISEZ 4 % SUR LES COÛTS DE FOURRAGE JOURNALIERS

En tant qu'éleveur de bovins, vous êtes conscient que les coûts des aliments pour animaux représentent jusqu'à 40 % du prix de revient. Il est donc important de rester critique. Il est souvent possible de faire beaucoup mieux, même si vous nourrissez déjà vos animaux avec précision. Vous pouvez ainsi économiser plus de 4 % sur les coûts de fourrage journaliers.

Un programme de gestion de l'alimentation compare la ration qui a été déterminée à l'avance avec ce qui a été réellement administré. En tant qu'éleveur, ces données vous permettent de voir exactement où se situent les écarts éventuels et donc où des améliorations peuvent être apportées. Vous découvrirez des informations sur les coûts du



REGARDEZ LA VIDÉO:

SCANNEZ LE **CODE QR** POUR ACCÉDER DIRECTEMENT À LA VIDEO



OBTENEZ UN APERÇU DES COÛTS DU FOURRAGE GROSSIER ET DU FOURRAGE CONCENTRÉ

fourrage grossier et du fourrage concentré par rapport à la production. Grâce à ces informations, vous pourrez procéder à des ajustements si nécessaire.

SYSTÈMES DE PESAGE TRIOTRONIC

Le système de pesage électronique Triotronic est un outil indispensable pour les exploitations bovines avec précision. Selon le type de mélangeuse, les différents dispositifs de pesage Triotronic sont équipés de trois ou cinq pesons robustes qui assurent une stabilité maximale. Chaque peson est pesé au moins deux fois. La moyenne calculée garantit un résultat de pesée fiable. C'est pourquoi les pesons sont également insensibles aux pics de charge.

INDICATEURS DE PESAGE

Le système de pesage est fourni en série avec l'indicateur de pesage Triotronic 2810V. Avec cet indicateur de pesage, équipé d'un écran LCD clair, vous pouvez lire le poids qui est chargé dans la mélangeuse. La variante programmable, le Triotronic 3610V, affiche le poids par sorte de fourrage tout en sauvegardant le poids total. De plus, il est possible de programmer un poids cible par sorte. Un signal sonore indique quand le poids cible est atteint. Le Triotronic 7600T est un indicateur de pesage programmable avec écran tactile pour la cabine du tracteur. L'écran tactile permet de parcourir facilement les données d'affouragement et de passer rapidement des sortes de fourrage aux rations ou aux groupes d'animaux. Le grand écran couleur offre une reproduction parfaite du poids et des informations de ration. Les modifications de ration sont introduites de manière rapide et confortable depuis le tracteur. Le transfert des données des indicateurs de pesage programmables vers le programme de gestion de fourrage TFM Tracker s'effectue via une clé USB ou sans fil par wi-fi. Il existe également une version facile à lire à distance : le grand écran à distance. L'écran à distance est un bandeau d'information LED sur la mélangeuse qui



Indicateur de pesage Triotronic 2810 V



Indicateur de pesage programmable Triotronic 3610V



Indicateur de pesage Triotronic 7600T avec écran tactile

indique le poids de la mélangeuse pendant le chargement, même à une grande distance du chargeur télescopique, de la pelle ou du tracteur.

CAB CONTROL

En plus des ordinateurs de pesage sur la mélangeuse, il est également possible d'utiliser un indicateur Cab Control pour lire le poids du véhicule de chargement. Avec un Cab Control, vous avez toujours un accès sans fil au poids le plus récent, même devant le tas d'ensilage ou dans le cas d'un silo de concentré.

Nous proposons trois options Cab Control (CC) :

- 1. Application TFM.** Cette application gratuite vous permet de vous connecter au système de pesage sur votre mélangeuse à l'aide de votre smartphone ou tablette par Bluetooth. Il vous permet de programmer des rations et offre en outre les fonctionnalités cab control telles que la liste de chargement numérique. Le système de pesage électronique Triotronic est un outil indispensable pour les exploitations d'élevage bovin et, en outre, la commande de la cabine offre des fonctionnalités telles que des rapports de chargement numériques qui vous permettent d'améliorer la précision du chargement. Vous pouvez facilement partager ces rapports de chargement avec votre conseiller en alimentation, par exemple par e-mail ou par WhatsApp.
- 2. CC 400 View.** L'indicateur CC 400 View permet de réinitialiser à distance le système de pesage sur la mélangeuse et de passer du poids net/brut au poids total (fonction d'addition). À l'aide d'un dispositif de pesage programmable, vous pouvez également basculer d'un composant à l'autre.
- 3. CC 500 Touch.** L'indicateur CC 500 Touch vous permet de reprogrammer le système de pesage programmable sur la mélangeuse, de passer du poids net/brut au poids total, de sélectionner une ration programmée et de démarrer et basculer entre les différents composants. En combinaison avec un ordinateur de pesage Triotronic 7600T, le CC 500 Cab Control dispose d'un écran clair, comme le Triotronic 7600T, avec des noms complets de ration et de composants sur un écran couleur rétroéclairé avec écran tactile.



TFM app



CC 400 View



CC 500 Touch



CONNAISSEZ-VOUS LES AVANTAGES POUR VOS ANIMAUX ?

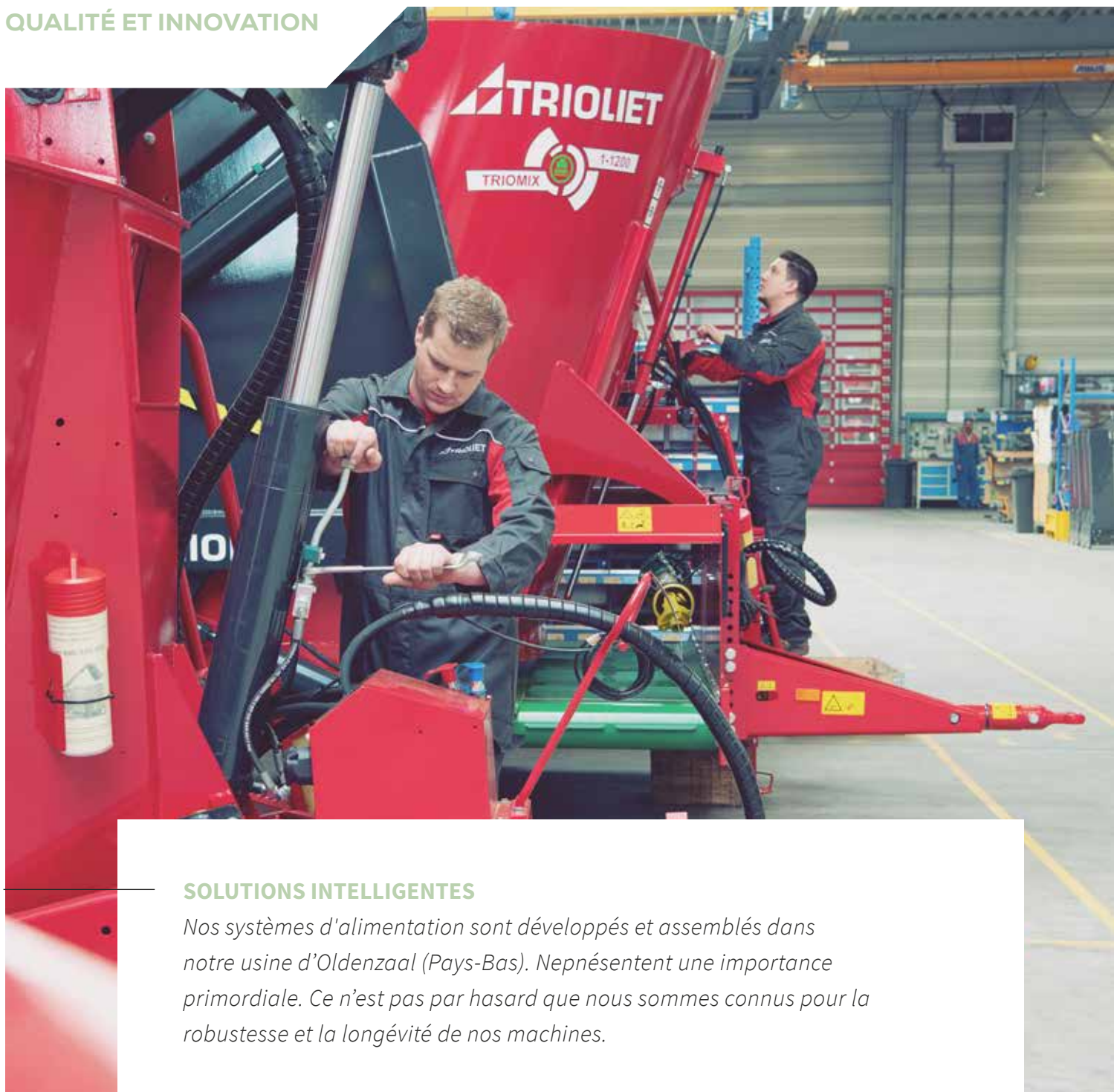
TFM LOGICIEL D'ALIMENTATION

Le logiciel d'alimentation TFM fournit une mine de renseignements précieux. Depuis peu, une nouvelle version du logiciel est également disponible dans le Cloud, ce qui signifie qu'elle est accessible « à tout moment ». Non seulement les rations, la consommation de matière sèche et la précision du chargement, mais aussi la quantité d'aliments résiduels et les stocks de fourrage grossier et de concentré peuvent être suivis sur la base des rations en question. Grâce à des rapports graphiques clairs, vous comprenez directement à combien s'élèvent les frais de fourrage et vous voyez les moyennes sur une période donnée. En outre, certains systèmes de gestion de fourrage peuvent être reliés à d'autres systèmes de gestion d'entreprise. Dans ce cas, les

données d'alimentation peuvent être liées à la production laitière et l'efficacité alimentaire peut être facilement déterminée. En résumé, cela répond à l'une des questions les plus importantes : « Quel est mon rendement ? ».

Trioliet propose différentes versions de TFM:

- ✓ Logiciel d'alimentation **TFM Dairy** pour les producteurs laitiers
- ✓ Logiciel d'alimentation **TFM Beef** pour les éleveurs de bovins
- ✓ Logiciel d'alimentation **TFM Contractor** pour les travailleurs agricoles indépendants



SOLUTIONS INTELLIGENTES

Nos systèmes d'alimentation sont développés et assemblés dans notre usine d'Oldenzaal (Pays-Bas). Ne représentent une importance primordiale. Ce n'est pas par hasard que nous sommes connus pour la robustesse et la longévité de nos machines.

En choisissant Trioliet, vous avez l'assurance d'un produit de qualité. Nous excellons dans l'ingéniosité technique. Ce n'est pas non plus par hasard que nous possédons soixante brevets à notre nom. Notre département R&D n'est pas seulement composé de collaborateurs techniques hautement qualifiés ayant une bonne connaissance en génie mécanique, mais ils ont tous une affinité avec le secteur agricole. Cela signifie que nous développons toujours en partant du point de vue de l'utilisateur. Avant d'être mises en production, les nouvelles machines sont testées en profondeur. Quelque 350 employés travaillent chaque jour au développement, à l'assemblage et à la vente de nos systèmes d'alimentation. Aussi bien sur le site principal aux Pays-Bas que sur le terrain, au niveau national et à l'étranger. Environ 90 % des machines sont exportées dans plus de 50 pays. Les machines d'alimentation Trioliet se trouvent notamment en Allemagne, aux États-Unis, au Mexique, en Uruguay, au Chili, en Arabie saoudite, en France, en Irlande, en Chine, en Norvège, au Canada et en Australie. Pour n'en nommer que quelques-uns.



TRIOLIET GREEN LABEL

Tout ce que nous concevons et produisons vise à servir l'agriculteur. Des économies de temps et de carburant, un bétail en bonne santé et une qualité de mélange optimale sont quelques-uns des domaines sur lesquels nous mettons l'accent. Naturellement, nous tenons compte de l'environnement et du cadre de vie. Nous décernons le Green Label aux produits qui contribuent de manière significative au développement durable. Songez au boîtier réducteur Shifttronic qui permet d'économiser du carburant, au cadre de coupe Trioliet ou au système d'injection d'eau réduisant la poussière sur nos pailleuses. Vous pouvez reconnaître la marque Green Label à l'autocollant vert sur la mélangeuse.

SOLOMIX 1 VLH

déchargement avec tapis à l'avant



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Bord d'usure
- Deux contre-cautaux interchangeables
- Larges roues simples
- Cardan à grand angle
- Escalier avec plate forme et hublot, bras réglable en hauteur pour indicateur de pesage et guide-tuyau hydraulique
- Trappe de déchargement haute et large avec les bords arrondi
- 2 hublots vers l'unité de déchargement pour garantir une bonne visibilité sur le déchargement
- Une vis de mélange verticale Long Life Twin Stream à entraînement planétaire (vis de 22 mm avec ailerons de 25 mm)
- Timon réglable pour attelage haut ou bas. Diamètre anneau d'attelage 40mm
- Dispositif de freinage hydraulique avec frein de stationnement
- Commande téléflexibles
- Couteaux Trioform Courts

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLES SOLOMIX 1 VLH	800	1000	1000L	1200	1200L	1400
Capacité m ³	8	10	10	12	12	14
Longueur m	4,99	5,07	5,24	5,13	5,32	5,40
Largeur m	2,29 - 2,30*	2,29 - 2,46*	2,44 - 2,54*	2,30 - 2,46*	2,44 - 2,54*	2,44 - 2,54*
Hauteur m	2,50	2,78	2,49	2,97	2,77	3,02
TPM pris de force	540	540	540	540	540	540
Puissance requise CV (kW)	66 (48)	68 (50)	75 (55)	75 (55)	82 (60)	82 (60)
Dimensions des pneus	400/45 L17.5	400/45 L17.5	400/45 L17.5	400/45 L17.5	400/45 L17.5	400/45 L17.5

Sur demande spéciale, nous pouvons fournir des machines de différentes hauteurs. N'hésitez pas à vous renseigner sur les possibilités auprès de votre concessionnaire.
* La largeur varie en fonction de l'unité de déchargement

VOUS AVEZ LE CHOIX ENTRE PLUSIEURS UNITÉS DE DISTRIBUTION :

B : Tapis latéral

K : Tapis chaîne

C : Tapis chaîne courbé avec déplacement latéral

S : Tapis chaîne avec chaîne élévatrice escamotable

SOLOMIX 1 ZK

avec 2 trappes de distribution latérales



ÉQUIPEMENT STANDARD

- 1 Contre-couteau (500-900) ou 2 Contre-couteaux (800-1400)
- Cardan à grand angle
- Bord d'usure
- Attelage haut ou bas
- Trappes de distribution de chaque côté
- Protection caoutchouc (500 ZK)
- Trappes de distribution latérales protection caoutchouc
- Couteaux Trioform Courts
- Une vis de mélange Twin Stream verticale avec vis de 15 mm/allerons de 18 mm (500-700-900)
- Une vis de mélange Twin Stream Long Life avec vis de 22 mm/allerons de 25 mm (800-1000-1000L-1200-1200L-1400)
- Trappe de déchargement haute avec le côté arrondi pour un déchargement rapide
- Système de freinage hydraulique avec frein de stationnement (pas pour 500 ZK)
- Déflecteurs de déchargement réglable
- Déflecteurs de distribution en caoutchouc fixe avant 500 ZK
- Escalier avec plate-forme (pas pour 500 ZK)
- Bras pour indicateur de pesage, négligeable
- Guide-tuyau hydraulique
- Larges roues simples
- Commande directe par les distributeurs du tracteur

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLES SOLOMIX 1 ZK	500	700	900	800	1000	1000L	1200	1200L	1400
Capacité m ³	5	7	9	8	10	10	12	12	14
Longueur m	4,16	4,32	4,43	4,61	4,71	4,87	4,76	4,96	5,03
Largeur m	2,18	2,29	2,28	2,49	2,49	2,72	2,49	2,72	2,72
Hauteur m	2,16	2,40*	2,77	2,50*	2,78	2,49*	2,97	2,77	3,02
TPM prise de force	540	540	540	540	540	540	540	540	540
Puissance requise CV (kW)	55 (40)	55 (40)	60 (44)	66 (48)	68 (50)	75 (55)	75 (55)	82 (60)	82 (60)
Dimensions des pneus	10.0/75-15.3	340/55-16	340/55-16	400/45 L17.5	400/45 L17.5	400/45 L17.5	400/45 L17.5	400/45 L17.5	400/45 L17.5

Sur demande spéciale, nous pouvons fournir des machines de différentes hauteurs.

* Attention : en position ouverte, la trappe de distribution s'étend à 35 cm au-dessus de la cuve de mélange (700, 800 et 1000 l)

SOLOMIX P

avec pailleuse et 2 trappes de distribution latérales



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Garholte basse avec à commande hydraulique
- 2 Contre-couteaux
- Bord d'usure
- Escalier avec plate fame.
- Cardan à grand angle
- Turbine avec 6 pales démontables pour aspirer et souffler la paille
- Timon réglable pour attelage haut ou bas. Diamètre anneau d'attelage 40mm
- Trappe de déchargement haute avec le côté arrondi pour un déchargement rapide
- Pailleuse à entraînement mécanique (par courroies) à l'avant de la machine
- Une vis de mélange verticale Twin Stream Long Life (vis de 22 mm/ailes de 25 mm) de raclage
- Dispositif de freinage hydraulique avec frein de stationnement
- Trappes de distribution hydraulique à droite et à gauche
- Couteaux Trioform Courts
- Larges roues simples
- Commande électrique
- Déflecteurs de distribution réglable

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLES SOLOMIX P1 ZK	1000	1200	1400
Capacité m ³	10	12	14
Longueur m	5,00	5,05	5,30
Largeur m	2,50	2,50	2,72
Hauteur m	2,78	2,97	3,02
TPM prise de force	540	540	540
Puissance requise CV (kW)	71 (52)	75 (55)	82 (60)
Dimensions des pneus	400/45 L17.5	400/45 L17.5	400/45 L17.5

Sur demande spéciale, nous pouvons fournir des machines de différentes hauteurs.

La pailleuse est disponible en option sur tous les modèles Solomix 1 de la série 800-1400. Informez-vous des possibilités.



OPTIONS

1. Caméra de recul
2. Commande électrique
3. Anneau anti-débordement en caoutchouc
4. Anneau anti-debordement en acier
5. Aimant sur la vis
6. Déflecteur escamotable automatique
7. Rallonge tapis chaîne
8. Couteau top
9. Éclairage LED
10. Injecteur d'eau pour pailleuse (kit anti-poussière)
11. Béquille hydraulique
12. Shifttronic réducteur automatique powershift à deux vitesses
13. Tapis latéral en caoutchouc ou chaîne à l'arrière (ALH)



TRIOLIET.FR

Trioliet. Le meilleur mélange.

TRIOLIET BV

Kleibultweg 59

7575 BW Oldenzaal

Les Pays-Bas

T +31 (0)541 - 57 21 21

info@trioliet.com