



# SOLOMIX 2

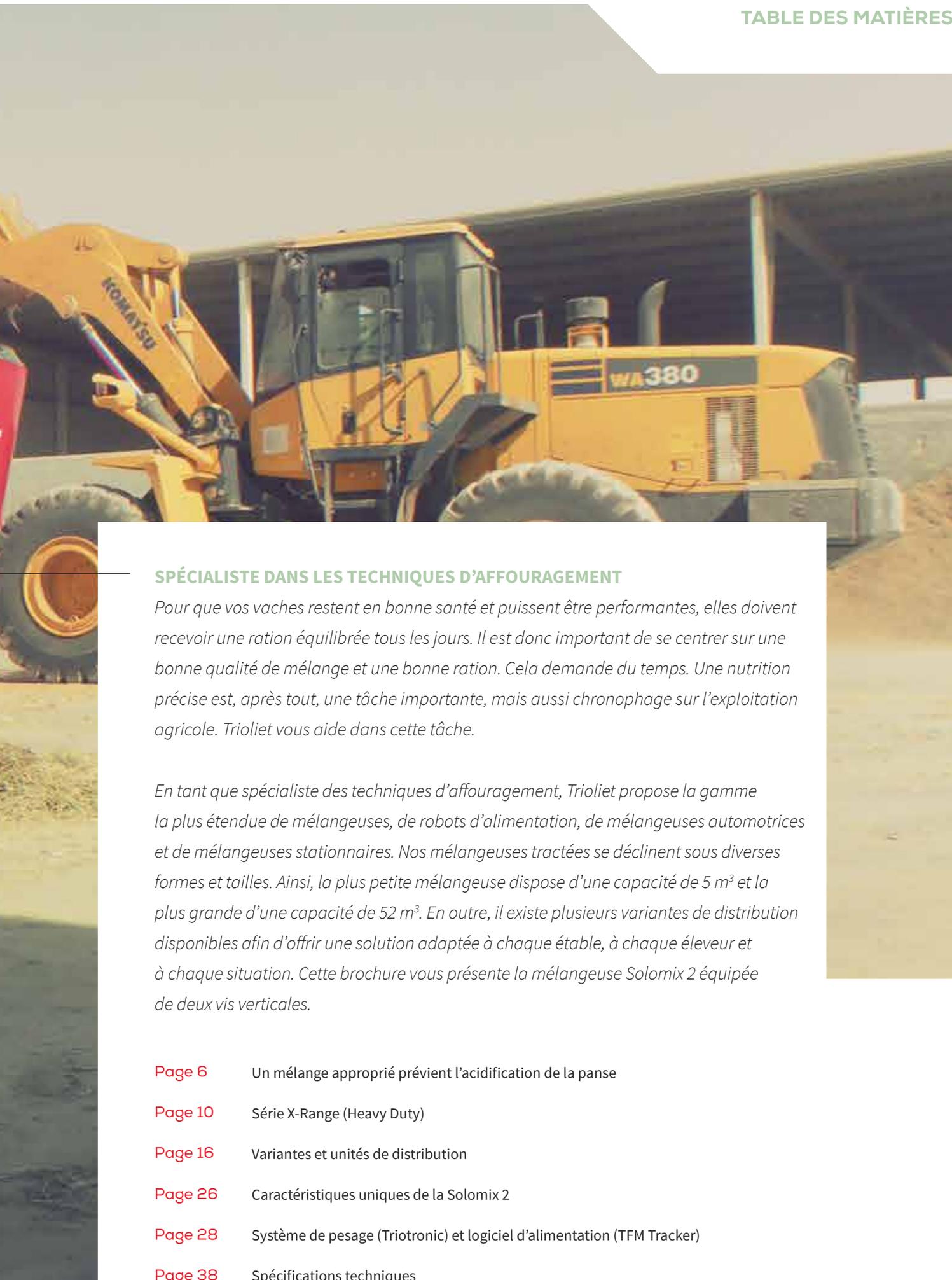
*mélangeuses équipées  
de deux vis verticales*

Trioliet. Le meilleur mélange.



**LA PLUS GRANDE  
GAMME DE SYSTÈMES  
D'AFFOURAGEMENT  
AU MONDE**



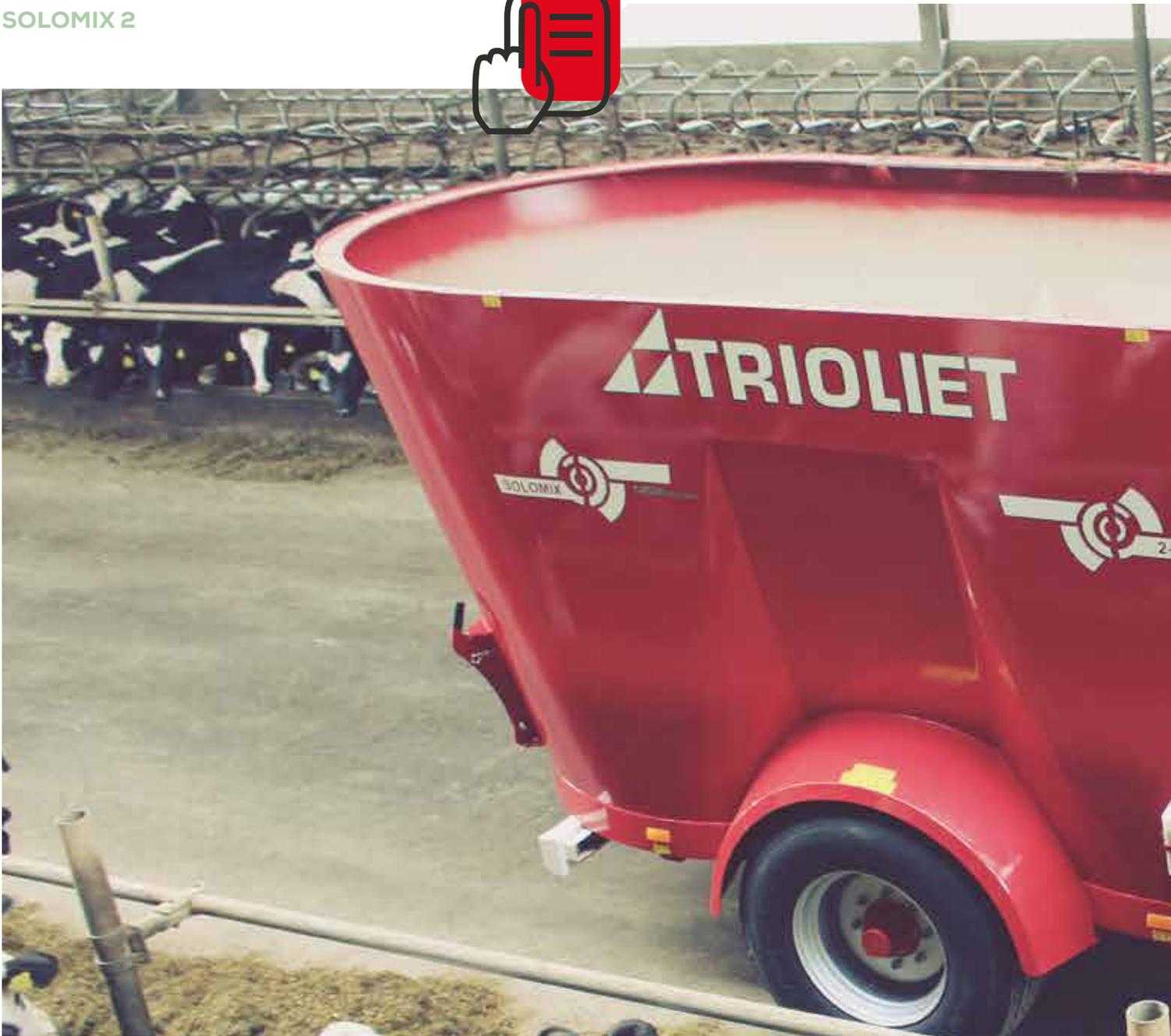


### SPÉCIALISTE DANS LES TECHNIQUES D'AFFOURAGEMENT

*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 centrer 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 sur l'exploitation agricole. Trioliet vous aide dans cette tâche.*

*En tant que spécialiste des techniques d'affouragement, Trioliet propose la gamme la plus étendue de mélangeuses, de robots d'alimentation, de mélangeuses automotrices et de mélangeuses stationnaires. Nos mélangeuses tractées se déclinent sous diverses formes et tailles. Ainsi, la plus petite mélangeuse dispose d'une capacité de 5 m<sup>3</sup> et la plus grande d'une capacité de 52 m<sup>3</sup>. 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. Cette brochure vous présente la mélangeuse Solomix 2 équipée de deux vis verticales.*

- Page 6** Un mélange approprié prévient l'acidification de la panse
- Page 10** Série X-Range (Heavy Duty)
- Page 16** Variantes et unités de distribution
- Page 26** Caractéristiques uniques de la Solomix 2
- Page 28** Système de pesage (Triotronic) et logiciel d'alimentation (TFM Tracker)
- Page 38** Spécifications techniques



La Solomix 2 New Edition équipée de deux vis verticales est la mélangeuse la plus populaire de notre gamme. Elle est disponible en différentes versions et sa taille varie de 10 à 36 m<sup>3</sup>. Grâce à un certain nombre d'adaptations intelligentes de la conception, le fourrage est mélangé plus rapidement et mieux qu'avec les mélangeuses comparables. Les couteaux uniques réduisent le fourrage afin de créer un mélange parfaitement homogène. De plus, le déchargement est fluide et uniforme grâce aux grandes trappes de distribution, aux grandes unités de distribution et aux

doubles ailes de raclage sur les vis. En un mot, il s'agit d'une mélangeuse compacte hautement performante.

#### **CARACTÉRISTIQUES IMPORTANTES :**

- ✓ Un résultat de mélange parfait grâce à une conception unique
- ✓ Déchargement uniforme grâce à une grande unité de distribution
- ✓ Convient à toutes les formes de distribution TMR, y compris les fourrages compacts

# LA DISTRIBUTION DE FOURRAGE, AVEC UNE PRÉCISION ABSOLUE



## BIEN MÉLANGER PRÉVIENT L'ACIDIFICATION DE LA PANSE

Vous recherchez une mélangeuse équipée d'une capacité suffisante pour offrir à votre bétail une ration équilibrée tous les jours ? Dans ce cas, il est primordial que la machine remplisse son rôle : bien mélanger. En mangeant une ration bien mélangée, les vaches ne sont pas en mesure de trier leur nourriture et reçoivent donc toutes les valeurs nutritives nécessaires calculées par le conseiller en fourrage. 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 VERTICALEMENT ET HORIZONTEMENT

Grâce à la forme spéciale de la cuve de mélange et des vis uniques Twin Stream, nos mélangeuses bénéficient d'un mélange supplémentaire. Les mélangeuses sont conçues pour obtenir le meilleur mélange. Les triangles brevetés, appelés plaques de guidage, situés dans la cuve de mélange permettent de transporter le fourrage horizontalement à travers la cuve qui passe d'une vis à l'autre, et inversement. Ce principe dit « Dual Flow » crée un mélange parfait. En outre, le fourrage est poussé vers le haut grâce à la forme unique des vis et retombe vers le bas sous la pression de la gravité. Le fourrage est donc transporté aussi bien verticalement qu'horizontalement dans la cuve de mélange.

En combinant cette technique avec les couteaux auto-affûtants dans les positions adéquates, obtenir un bon mélange devient un jeu d'enfant, même avec des bottes rondes ou carrées et une alimentation compacte. Les deux ailes de raclage symétriques sur les vis et les trappes de distribution intégrées, qui n'ont pas d'arêtes vives derrière lesquelles le fourrage pourrait se coincer, assurent un dosage rapide et régulier, même pour les petits mélanges.

- ✓ Résultat de mélange parfait
- ✓ Couteaux auto-affûtants
- ✓ Dosage uniforme



Retrouvez sur notre blog en ligne une vidéo sur le principe du Dual Flow. [www.trioliet.fr/fr/articles/](http://www.trioliet.fr/fr/articles/)





**BIEN MÉLANGER  
PRÉVIENT  
L'ACIDIFICATION  
DE LA PANSE**



*Vous voyez ici un couteau neuf et un couteau usé.*

### IL EST IMPORTANT DE POUVOIR COMPTER SUR DES COUTEAUX AFFÛTÉS POUR OBTENIR UN BON RÉSULTAT DE MÉLANGE

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 d'économiser du carburant. Contrôlez donc régulièrement si les lames sont encore en bon état et changez-les en temps opportun.

La photo montre ci-dessus un couteau neuf et un couteau 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 une fois par mois.

Il est également important de placer les couteaux dans les positions adéquates sur la vis. Demandez conseil à votre concessionnaire ou consultez la vidéo d'instruction sur notre site Internet pour voir comment bien positionner les couteaux : [www.trioliet.fr](http://www.trioliet.fr).



*Lisez le témoignage du producteur de lait Delisse sur [trioliet.fr/fr/articles](http://trioliet.fr/fr/articles).*

## ÉVITEZ LA SÉLECTION D'ALIMENTATION AVEC L'ORDRE DE CHARGEMENT ADÉQUAT

L'ordre de chargement des différents composants dans la mélangeuse est principalement 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 fibreux 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 exerce une influence néfaste sur la durée de mélange et 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 le film d'instructions « Comment optimiser ma mélangeuse » sur [www.trioliet.fr](http://www.trioliet.fr)



## BORD D'USURE POUR UNE DURÉE DE VIE PLUS LONGUE

Nos mélangeuses sont développées et assemblées dans l'usine d'Oldenzaal. 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.



## LA SÉRIE X-RANGE : MACHINES ROBUSTES POUR UNE UTILISATION INTENSIVE

### GAMME X

La série Solomix 2 (24-36 m<sup>3</sup>) est disponible dans une version spéciale Heavy Duty, la série gamme X. Elle allie une construction robuste à la meilleure qualité de mélange et au coût total de possession (Total Cost of Ownership) le plus bas. La gamme X convient parfaitement à une utilisation intensive dans des conditions difficiles. Ainsi, la gamme X Heavy Duty est généralement utilisée dans les fermes où des centaines de vaches sont nourries plusieurs fois par jour et où des exigences élevées sont donc imposées à la mélangeuse.

### La série gamme X dispose des éléments suivants :

- ✓ Entraînement extrêmement robuste de 1 000 tr/min ;
- ✓ Vis standard 22 mm Long Life ;
- ✓ Cuve de mélange avec une épaisseur de paroi de 10 mm et un bord d'usure de 15 mm ;
- ✓ Châssis Heavy Duty. Le système tandem pendulaire extrêmement robuste offre une grande stabilité, suit parfaitement le fond et a été développé pour supporter les charges lourdes tous les jours. Optionell avec essieu suiveur forcé.

## SPÉCIALEMENT POUR LES ÉLEVEURS AYANT UNE RATION FIBREUSE

La série de mélangeuses Solomix VLL traite l'alimentation fibreuse et longue, comme les bottes carrées ou rondes, sans effort grâce à la conception conique de la cuve de mélange. La cuve est profonde et étroite pour que le fourrage soit poussé dans une certaine direction. À l'aide des couteaux Trioform, de longues sortes de fourrage, comme l'herbe ou le foin, sont coupées sans problème.

Mais la série Solomix VLL présente encore plus d'avantages. La mélangeuse est basse et extrêmement maniable et convient donc aux étables basses et étroites. Cela est dû au fait que les roues sont, pour ainsi dire, placées à côté de la cuve de mélange sous le centre de la cuve. En outre, la forme des vis est parfaitement adaptée à la forme de la cuve mélangeuse et les vis demandent relativement peu de puissance parce qu'elles ont un petit diamètre.

## HAUTE CAPACITÉ, HAUTEUR RÉDUITE

La forme spéciale de la cuve mélangeuse combinée aux vis plus étroites permet de traiter sans effort l'alimentation longue et fibreuse, sans demander de puissance supplémentaire. La Solomix VLL est disponible de 10 à 28 m<sup>3</sup> et est une mélangeuse à grande capacité et à hauteur réduite. Elle est idéale pour les étables plus anciennes.



*La Solomix 2 est disponible avec une hauteur de construction à partir de 2,40 mètres*



LE TRIOMASTER  
S GARANTIT UNE  
SURFACE DE COUPE  
EXTRÊMEMENT LISSE





### 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 de silage 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 dans des capacités de 2, 3 m<sup>3</sup>.



*Le Triomaster S garantit une surface de coupe extrêmement lisse*

## SHIFTRONIC



Shifttronic



### SHIFTRONIC POUR LE RÉGIME DE LA VIS APPROPRIÉ AU MOMENT ADÉQUAT

Les grandes mélangeuses nécessitent relativement beaucoup de puissance et donc de carburant. C'est pourquoi la série Solomix 2 gamme X (24-36 m<sup>3</sup>) est équipée en série\* d'un boîtier réducteur pour faire face aux pics de puissance qui surviennent notamment au démarrage et durant le chargement. Outre le boîtier réducteur de série, les boîtiers réducteurs Shifttronic à deux et trois niveaux sont également disponibles en option. Le Shifttronic permet d'allumer et d'éteindre automatiquement la machine au régime optimal de la vis pour mélanger et distribuer en plusieurs étapes.

Le Shifttronic passe automatiquement à une vitesse de vis élevée ou basse en fonction du poids. Ainsi, la mélangeuse démarre en vitesse lente et la vitesse de la vis est automatiquement augmentée pendant le mélange en cas de composants de fourrage secs, légers ou justement abaissée en cas de mélanges lourds.

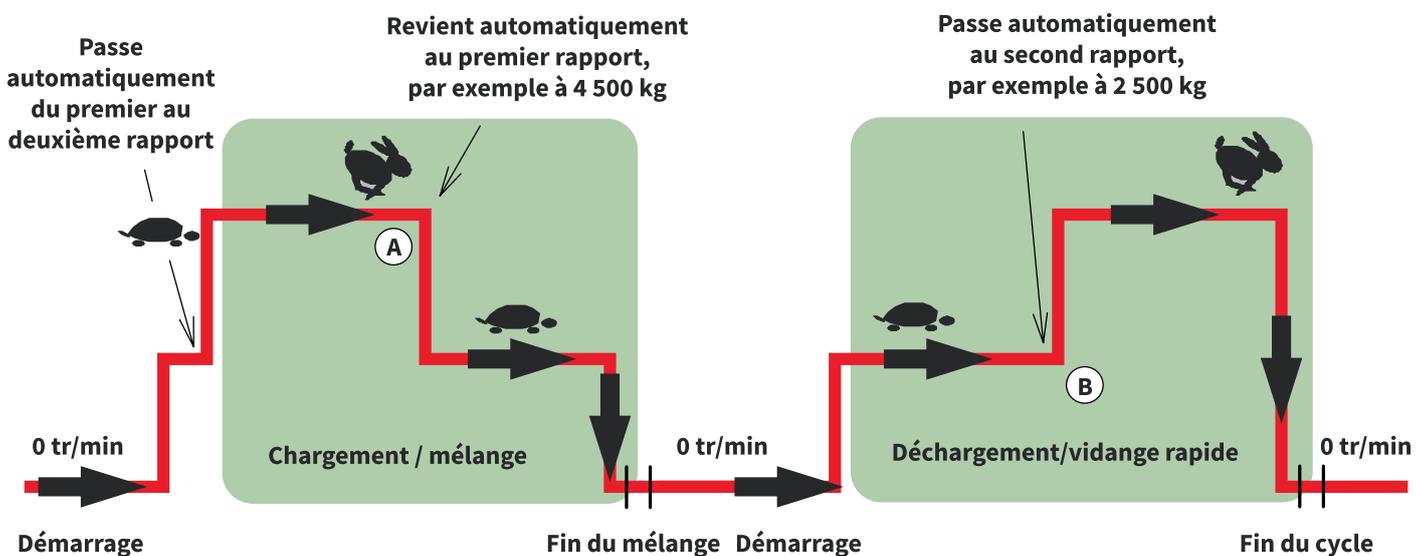
Pendant la distribution, le système se remet automatiquement en marche pour assurer une vidange rapide et complète de la machine. Les moments de basculement sont préprogrammés en fonction du poids spécifique de la ration.

Le Shifttronic économise ainsi considérablement la consommation de carburant. De plus, il prolonge la durée de vie de l'entraînement de la mélangeuse et du couplage de l'arbre de prise de force du tracteur, car il tourne en continu au couple optimal. Le Shifttronic est une excellente solution, surtout pour les grandes mélangeuses à deux vis.

#### AVANTAGES SHIFTRONIC :

- ✓ Mise en marche/arrêt automatique sous charge
- ✓ Économise l'entraînement et l'embrayage de la prise de force
- ✓ Économise le carburant

## FONCTIONNEMENT DU SHIFTTTRONIC



« LE SHIFTTTRONIC ME FAIT ÉCONOMISER UNE HEURE PAR JOUR ET 25 % DE CARBURANT. »

Hans Luijterink | éleveur de rosées



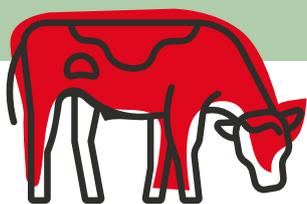
**RÉDUCTION DE 25 % DE CONSOMMATION DE DIESEL  
AVEC BOÎTIER RÉDUCTEUR AUTOMATIQUE SHIFTRONIC**

Le producteur de lait Cees Middelweerd ne consomme actuellement que 10 litres de diesel par heure avec sa mélangeuse de 24 mètres cubes. Il traite chaque jour deux chargements de fourrage afin de nourrir ses 350 vaches laitières et, une fois tous les trois jours, deux chargements sont destinés à ses 220 génisses. Cela signifie que la mélangeuse traite environ 130 tonnes de fourrage par semaine pour quelque 1 000 heures de fonctionnement par an. Depuis qu'il utilise le boîtier réducteur automatique Shifttronic, il a réalisé des économies de 25 pour cent sur le carburant.

Le Shifttronic est entièrement automatique ; il choisit le régime le plus approprié sur la base d'un poids préprogrammé, ce qui lui permet de ne pas tourner inutilement à plein régime. Cees Middelweerd : « Les vis commencent par tourner à plein régime, mais leur vitesse diminue rapidement. Pour le fourrage grossier des vaches taries, la mélangeuse est maintenue un peu plus longtemps à un régime élevé. La ration, composée d'herbe ensilée, de froment, de pulpe pressée et de navet résistant, se transforme en fourrage bien homogène en seulement un quart d'heure. Si ce mélange doit durer une demi-heure de plus, vous consommerez également plus de carburant.

# « UN INVESTISSEMENT AMORTI EN DEUX ANS »

Cees Middelweerd | producteur de lait



**350 vaches laitières**



Selon mes calculs, le Shifttronic a été amorti en deux ans. Cela s'explique principalement par le fait que, sur l'ensemble des coûts, tels que la main-d'œuvre, l'amortissement, l'entretien et le carburant, la majeure partie va au diesel. Lorsque le concessionnaire m'a conseillé le boîtier réducteur Shifttronic, j'ai vite fait le calcul. C'est une vraie bonne affaire ! »



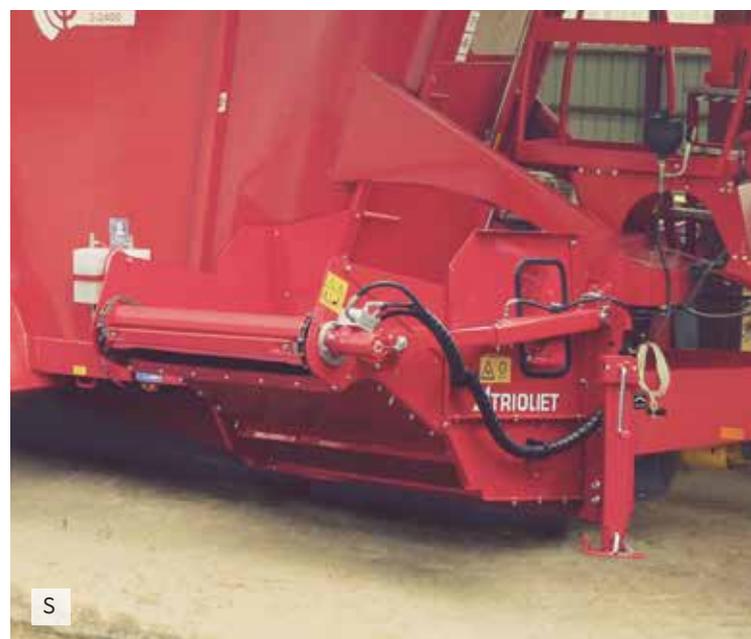
Découvrez d'autres témoignages sur notre blog en ligne

[www.trioliet.fr/fr/articles](http://www.trioliet.fr/fr/articles)



La ration est composée d'herbe ensilée, de froment, de pulpe pressée et de navet résistant

## VARIANTES



## VARIANTES

La Solomix 2 est disponible en différentes variantes. Vous trouverez ci-dessous une liste des différentes abréviations :

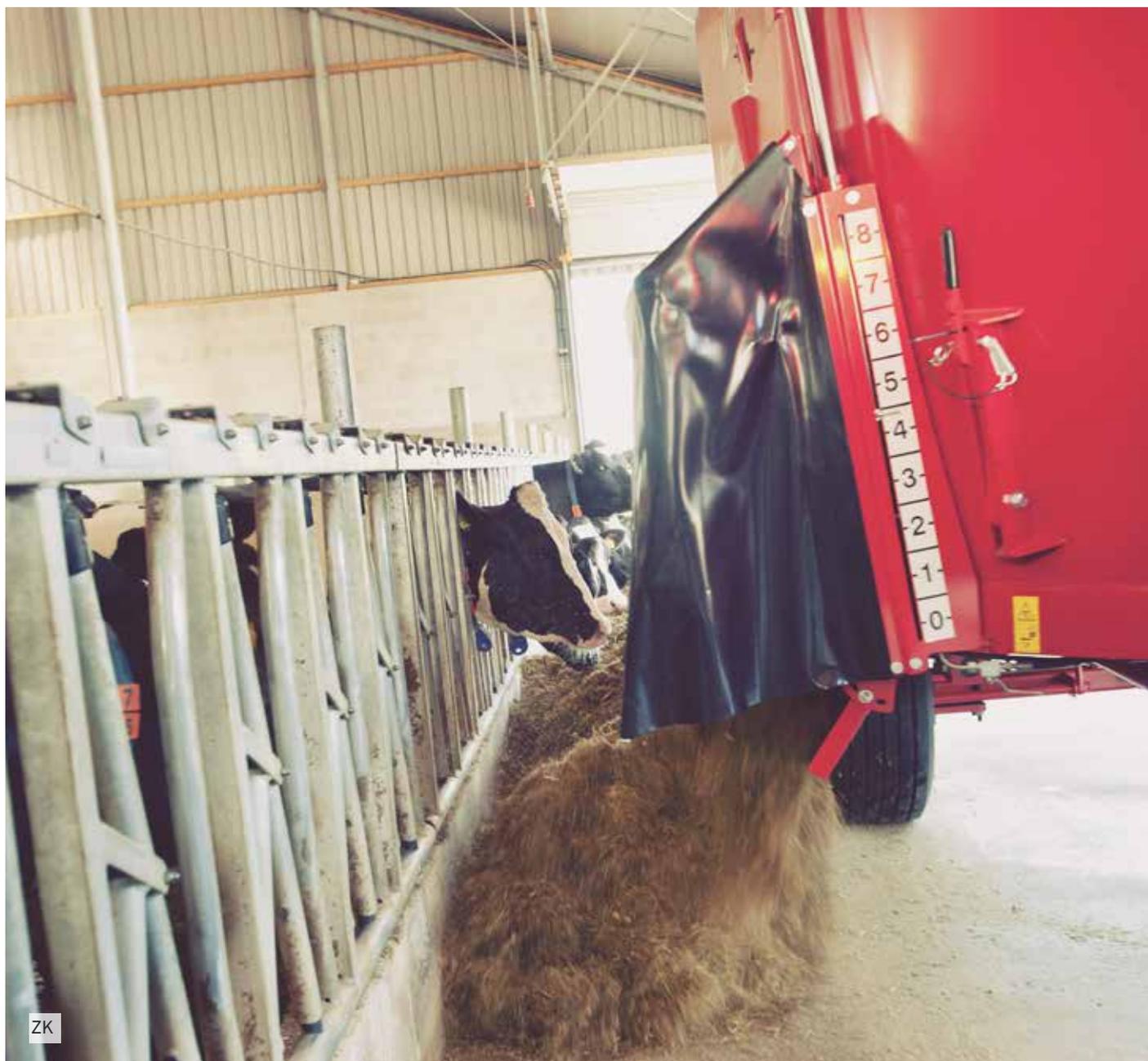
- VLL** Unité de dosage à l'avant de la machine.  
Roues à côté de la cuve de mélange.
- VLH** Unité de dosage à l'avant de la machine.  
Roues sous la cuve de mélange.
- VLX** Version Heavy Duty du VLH. Unité de dosage à l'avant de la machine. Roues sous la cuve de mélange.
- ZK(X)** Distribution avec trappes de distribution sur le côté ou à l'arrière de la cuve de mélange. X = version Heavy Duty.
- P ZK(X)** Distribution avec trappes de distribution sur le côté et pailleuse. X = version Heavy Duty.

## UNITÉS DE DISTRIBUTION

Les unités de dosage de nos mélangeuses VL mesurent au moins 1 mètre de large, En combinaison avec l'ouverture extralarge de la trappe de distribution, cela favorise le flux du fourrage et augmente considérablement la capacité de déchargement.

- B :** **Tapis caoutchouc** avec ou sans déplacement latéral
- K :** **Tapis chaîne** avec ou sans déplacement latéral
- C :** **Tapis chaîne courbé** avec ou sans déplacement latéral
- S :** **Tapis chaîne** avec ou sans chaîne élévatrice escamotable

**CAPACITÉ DE DÉCHARGEMENT EXTRÊMEMENT ÉLEVÉE EN RAISON DE LA TRAPPE DE DISTRIBUTION EXTRALARGE ET DE LA TRAPPE DE DISTRIBUTION DE 1 M DE LARGE.**



## UNITÉ DE DISTRIBUTION ADAPTÉ À CHAQUE ÉTABLE

Naturellement, l'unité 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 recherchez.



### 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.

### UN COULOIR DE DISTRIBUTION ÉTROIT OU LARGE ?

Nous disposons d'une unité de distribution adaptée à chaque situation. Demandez à votre concessionnaire.

**COULOIR DE DISTRIBUTION HAUT, BAS, LARGE OU ÉTROIT ? AUCUN PROBLÈME !**



## 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 à la suite d'une réticulo-péritonite traumatique. L'Université de Wageningen a mené des recherches sur les déchets et est parvenue à la conclusion que les producteurs 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 ; il suffit de placer des aimants dans les mélangeuses.

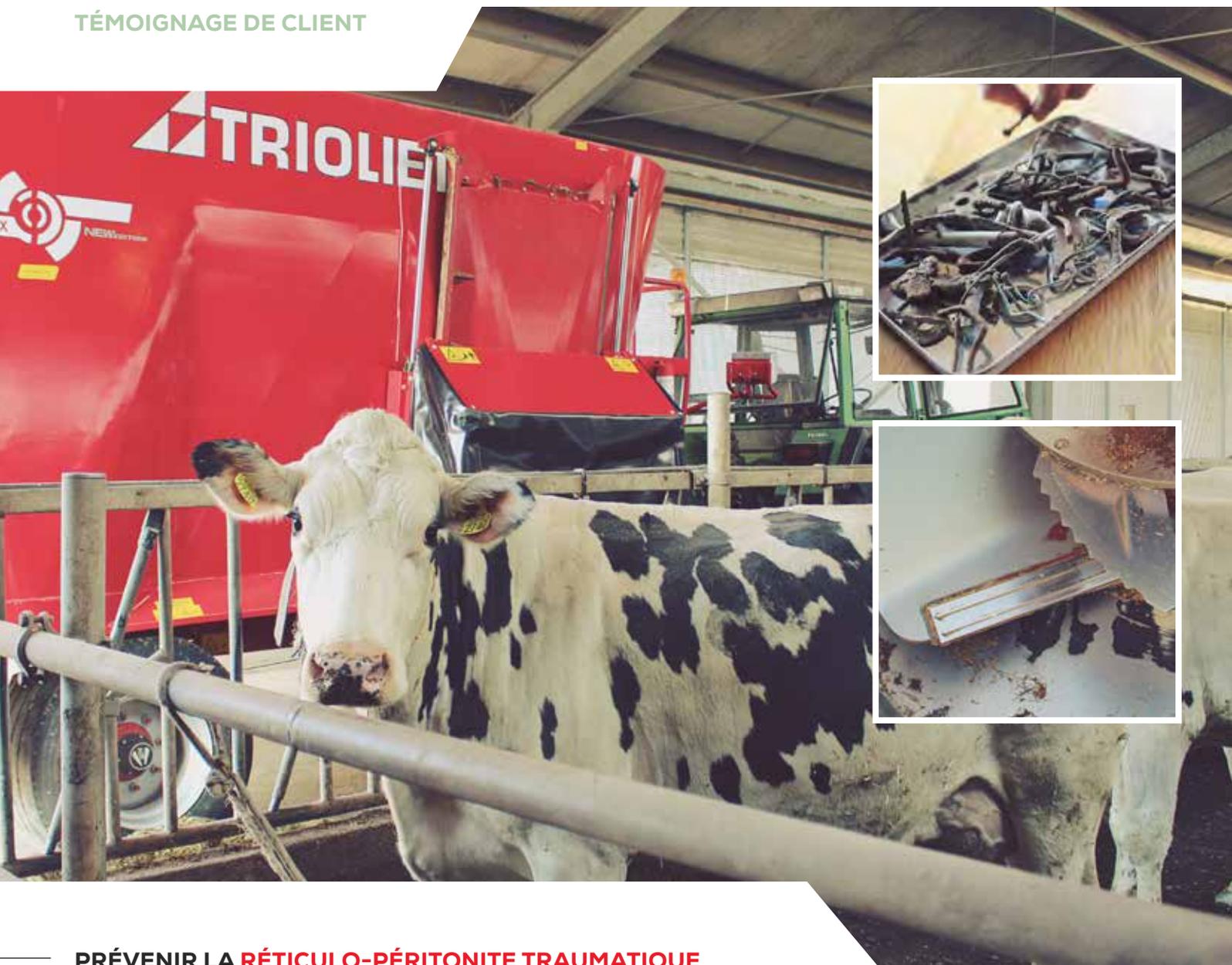
### Trioliet propose trois aimants différents :

1. Aimants de vis sur l'aile de vis
2. Les bâtonnets aimantés pour les tapis latéraux ou chaînes de rallonge
3. Les bandes aimantées pour la goulotte d'une trappe de distribution latérale



## PRÉVENIR LA RÉTICULO- PÉRITONITE TRAU- MATIQUE GRÂCE AUX AIMANTS





### PRÉVENIR LA RÉTICULO-PÉRITONITE TRAUMATIQUE

#### AIMANT SUR LA VIS

Pim Lenferink, producteur de lait à Vriezenveen, 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, mais aussi d'autres objets métalliques, parfois indéterminés. Certains ont des bords très aiguisés et font la taille d'un stylo à bille. Vous pouvez imaginer que ces objets pourraient causer beaucoup de dégâts dans le système digestif

d'une vache. 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. »

#### LES OISEAUX PEUVENT ÊTRE L'UNE DES CAUSES

Nous ignorons toujours comment ces objets métalliques se retrouvent dans le fourrage. Pim explique : « Il peut s'agir de déchets provenant des écoliers et des automobilistes qui passent par là. Mais on a déjà entendu que les corneilles ramassent ce genre d'objets pour construire leur nid, puis les laissent tomber quand ils sont trop lourds. Quoi qu'il en soit, cette collection ne ment pas. Auparavant, je n'étais pas non plus au courant des conséquences que pouvaient entraîner ces objets. »

« Cependant, je ne peux pas imaginer que les autres producteurs de lait filtrent tous les objets contondants lors de l'ensilage. Ce qu'on ne voit pas n'existe pas. On considère souvent que les objets coupants se trouvent dans l'ensilage d'herbe. Mais que devons-nous penser des aliments additionnels ainsi que des balles de foin et de paille ?

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.

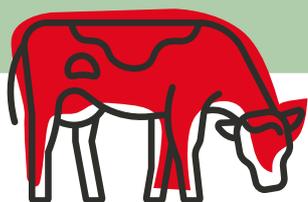
Pim explique : « Ces débris ne causent aucun dégât immédiatement observable, mais ils ne devraient pas s'y trouver. Nous n'aurions jamais enlevé ces déchets sans l'aimant. Ça vous montre à quel point ces aimants sont importants. Selon moi, ils devraient d'office être inclus dans toutes les mélangeuses, cela permet d'épargner beaucoup de souffrance animale. »



*Découvrez d'autres témoignages sur notre blog en ligne : [www.trioliet.fr/fr/articles](http://www.trioliet.fr/fr/articles)*

## UN AIMANT DANS LES MÉLANGEUSES POUR ÉVITER DES SOUFFRANCES AUX ANIMAUX

*Pim Lenferink | Producteur laitier*



**135 vaches laitières**





*Pailleuse Solomix P2 avec accessoire de réduction d'émission de poussière.*

### SOLOMIX P2 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. Afin de réduire au maximum l'émission de poussière, un réservoir d'eau avec un accessoire de réduction d'émission de poussière est disponible en option.

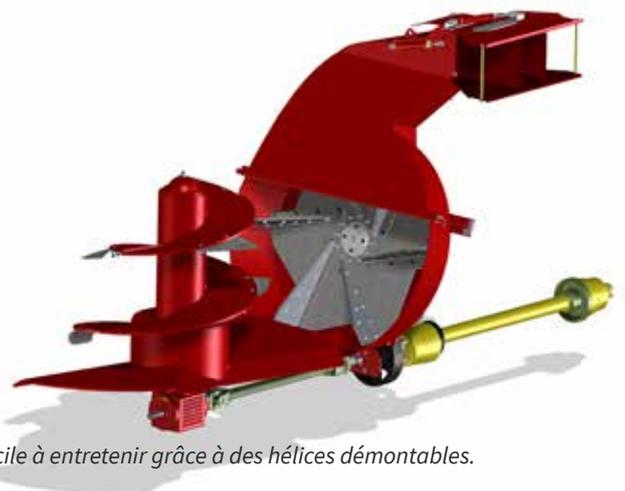
La soufflerie est placée directement sur la cuve de mélange pour assurer un traitement rapide de grandes quantités de paille. De plus, la mélangeuse dispose d'une conception compacte.





La pailleuse est équipée de lamelles amovibles, ce qui facilite l'entretien. L'orifice d'évacuation du goulotte de soufflage peut être dirigé horizontalement et verticalement de manière à permettre d'épandre de la paille à n'importe quel endroit du bâtiment.

*Entraînement mécanique avec plusieurs courroies d'entraînement.*



*Facile à entretenir grâce à des hélices démontables.*



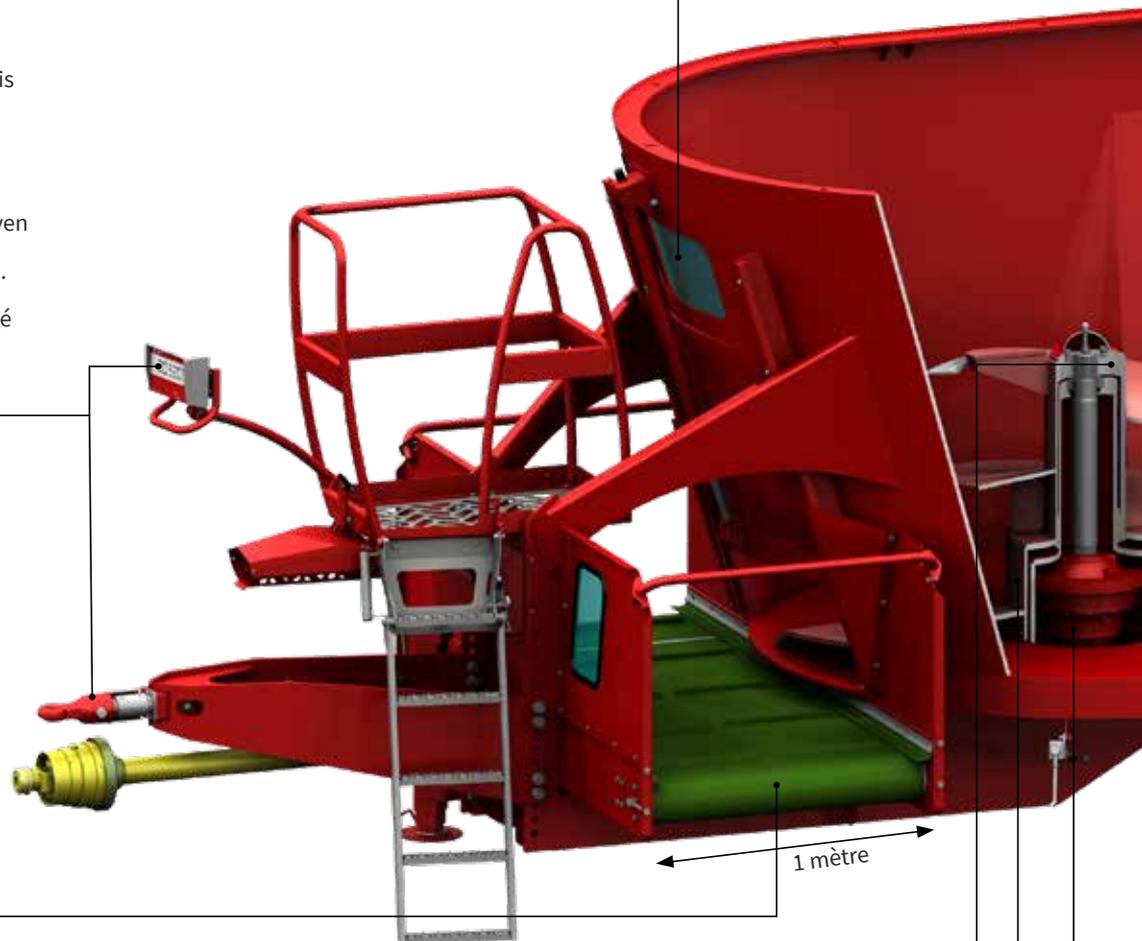
**Une cuve de mélange unique pour un mélange homogène |**

Les triangles asymétriques obligent également à mélanger l'alimentation horizontalement. Ce principe dit « Dual Flow » permet de fournir une ration mélangée optimale et homogène ainsi qu'une distribution rapide et homogène.

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

**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'écran LCD clair est bien protégé dans un boîtier résistant aux chocs et étanche à l'eau.

**Capacité de déchargement |** Capacité de déchargement extrêmement élevée en raison et du tapis de distribution extra large et du tapis de distribution extralarge.



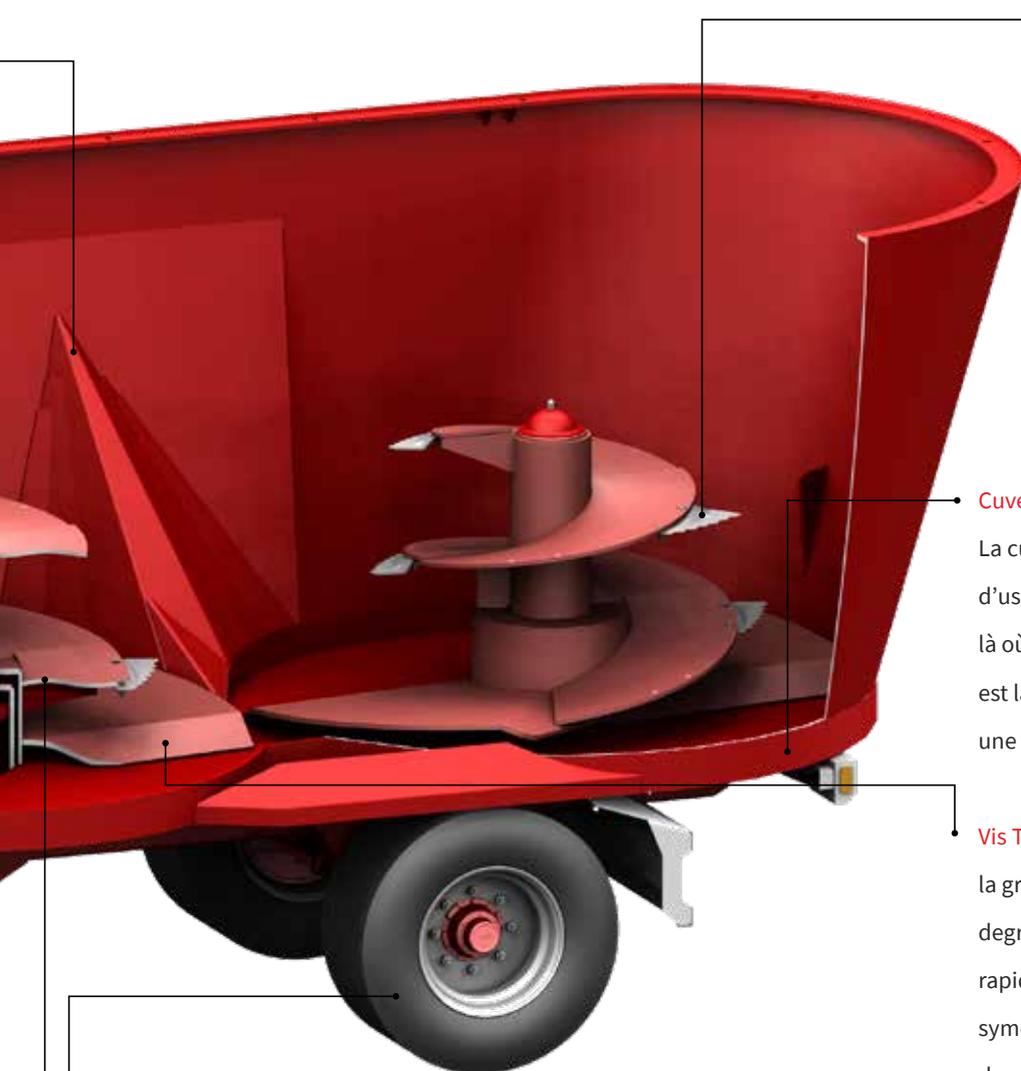
**Colonne de vis mince et stable |** La colonne de vis est très stable, car elle est directement supportée par le châssis sous le plancher de la machine. Ainsi, les forces générées pendant le mélange sont bien compensées.

**Entraînement lourd |** Les boîtiers à engrenages planétaires robustes peuvent résister à des charges élevées.

**Vis de palier unique |** Lors du mélange du fourrage, de grands mouvements latéraux et des forces latérales s'exercent sur les deux vis, en particulier lors du traitement des balles rondes. La grande distance de roulement garantit une stabilité optimale et, par conséquent, une longue durée de vie.

## VISIONNEZ ÉGALEMENT LA VIDÉO :

« COMMENT OPTIMISER MA MÉLANGEUSE ? »  
SUR [TRIOLIET.FR](http://TRIOLIET.FR)



### Moins de résistance, moins de carburant |

La forme brevetée des couteaux-vis Trioform assure une action de coupe parfaite et diminue la résistance. Cela permet d'économiser du carburant.

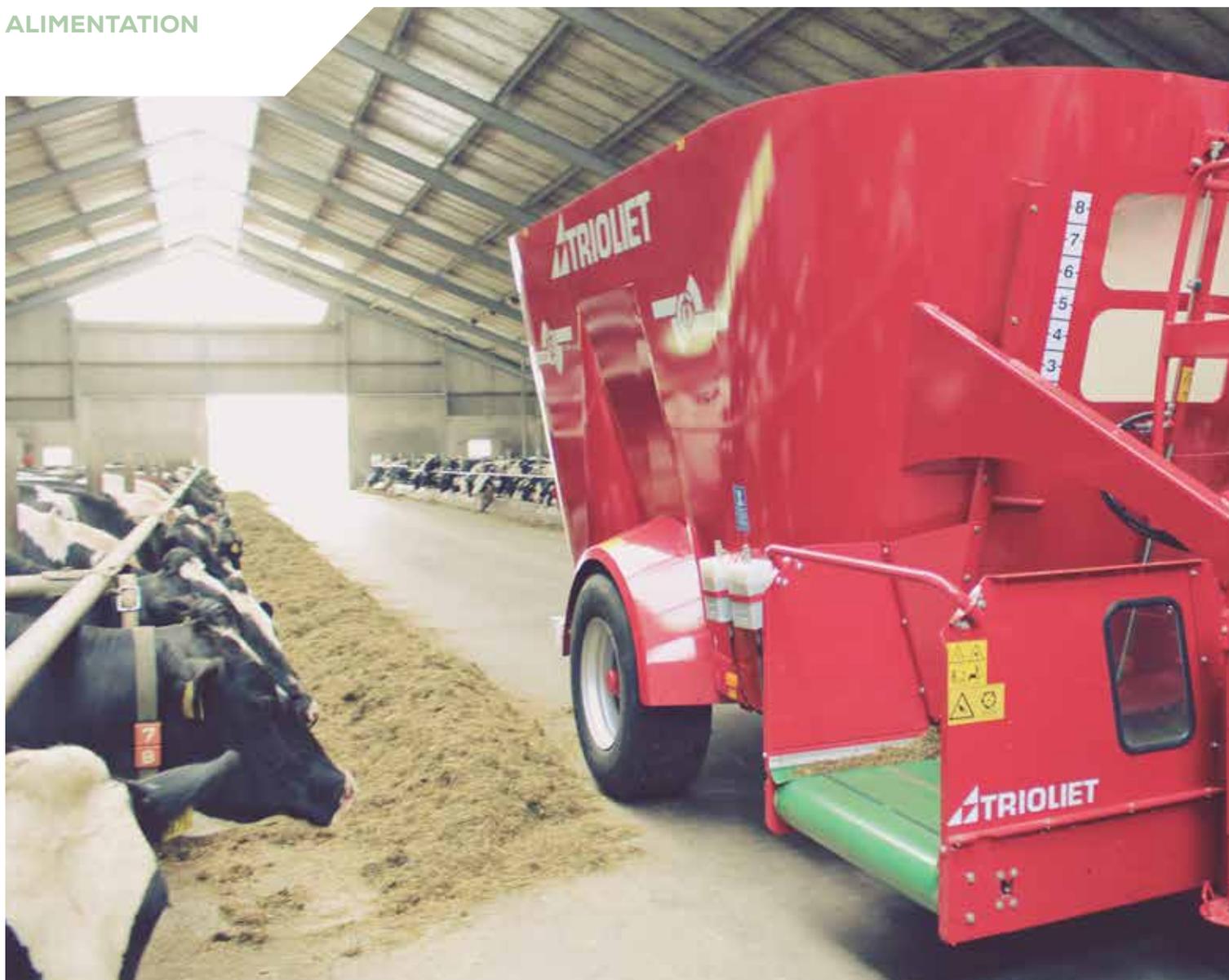
### Cuve de mélange solide et stable |

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.

**Vis Twin Stream |** 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. Les deux ailes de raclage symétriques assurent un mélange rapide et un dosage régulier, même pour les petits mélanges.

**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.

**Vis robustes et durables grâce au chevauchement de soudure |** Les lames de vis sont soudées en se chevauchant pour bénéficier d'une conception plus robuste et d'une résistance élevée à l'usure.



### 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](http://www.trioliet.fr).



Téléchargez

l'application « Trioliet Feeding Experience »

### DIMINUEZ LE PRIX DE REVIENT GRÂCE AU LOGICIEL D'ALIMENTATION

En tant qu'éleveur de bovins, vous êtes conscient que les coûts des aliments pour animaux représentent jusqu'à 50 % 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 fourrage grossier et du fourrage concentré par rapport à la production. Grâce à ces informations, vous pourrez procéder à des ajustements si nécessaire.

# ÉCONOMISEZ 4 % SUR LES COÛTS DE FOURRAGE JOURNALIERS

## SYSTÈMES DE PESAGE TRIOTRONIC

Le dispositif de pesage électronique Triotronic est un outil indispensable pour les grandes exploitations bovines afin d'alimenter le bétail 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

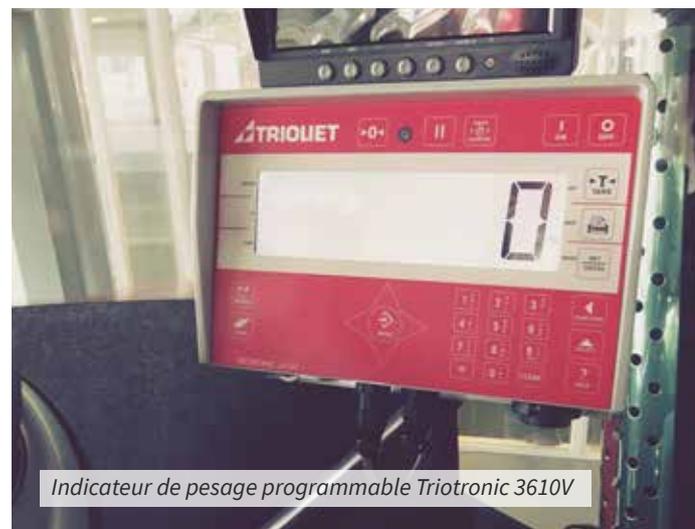
Le système de pesage est fourni en série avec l'indicateur de pesage Triotronic 2810V. Avec cet indicateur de pesage, équipé d'un écran LCD clair, vous pouvez lire le poids qui est chargé dans la mélangeuse. La variante programmable, le Triotronic 3610V, affiche le poids par sorte de fourrage tout en 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.



Indicateur de pesage Triotronic 2810V



Indicateur de pesage programmable Triotronic 3610V



Indicateur de pesage Triotronic 7600T avec écran tactile

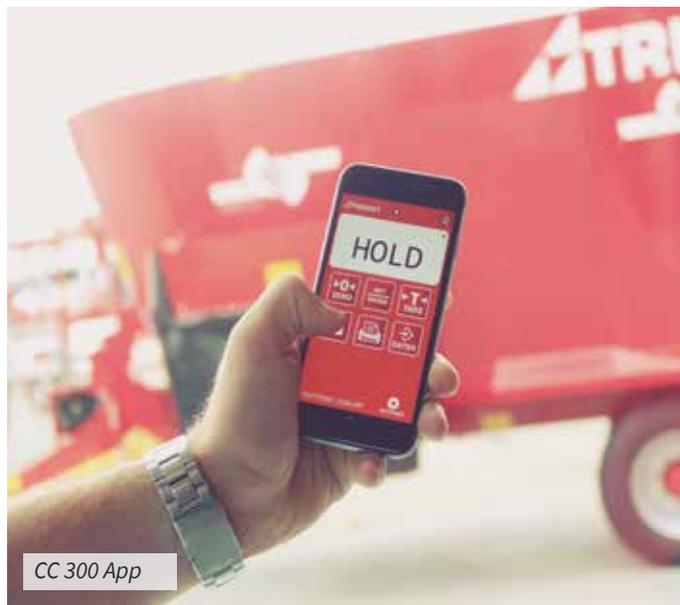
Il existe également une version facile à lire à distance : le grand écran à distance. L'écran à distance est un bandeau d'information LED sur la mélangeuse qui indique le poids de la mélangeuse pendant le chargement, même à une grande distance du chargeur télescopique, de la pelle ou du tracteur.

## 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. CC 300 App.** Cette application vous permet de vous connecter au système de pesage sur votre mélangeuse à l'aide de votre smartphone ou tablette par wi-fi. Dans un rayon de 90 mètres autour de la mélangeuse, vous pouvez voir le poids en temps réel sur votre téléphone ou votre tablette. Disponible sur Android et iOS.
- 2. CC 400 View.** L'indicateur CC 400 View permet de reprogrammer 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.



CC 300 App



CC 400 View



CC 500 Touch

# TIREZ LE MEILLEUR PARTI DE VOTRE MÉLANGEUSE



# RATION TFM TRACKER

*Maîtrisez vos coûts de fourrage*



*Le programme de gestion de fourrage pour animaux TFM Tracker fournit une mine de renseignements précieux. Sur la base des rations distribuées, ils permettent de suivre non seulement les rations, l'assimilation de matière sèche et la précision de chargement, mais aussi la quantité de fourrage résiduel et les stocks de fourrage grossier et de fourrage concentré.*

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 Tracker :**

- ✓ Logiciel d'alimentation **TFM Tracker™ Dairy** pour les producteurs laitiers (Basic, Lite, Pro et Pro+)
- ✓ Logiciel d'alimentation **TFM Beef Tracker™** pour les éleveurs de bovins (Pro et Pro+)
- ✓ Logiciel d'alimentation **TFM Tracker™ Contractor** pour les travailleurs agricoles indépendants (Pro+)

## **TFM TRACKER™ DAIRY**

La version Basic est idéale pour les agriculteurs désireux de franchir une première étape en matière de gestion du fourrage. Il s'agit d'un système simple et clair permettant de programmer à l'ordinateur les composants du fourrage, les rations et les groupes d'animaux, puis d'échanger les données avec l'ordinateur de pesage sur la mélangeuse. Dans les rapports, vous pouvez voir en un clin d'œil la quantité d'aliments qui a été effectivement chargée et distribuée par rapport à la ration prévue et vous savez quelle est la consommation de matière sèche par vache. TFM Tracker™ Basic peut facilement être mis à niveau en Lite, Pro ou Pro+ pour des fonctions telles que la gestion des stocks, le rapport des coûts d'alimentation et le lien avec les systèmes de gestion d'entreprise.



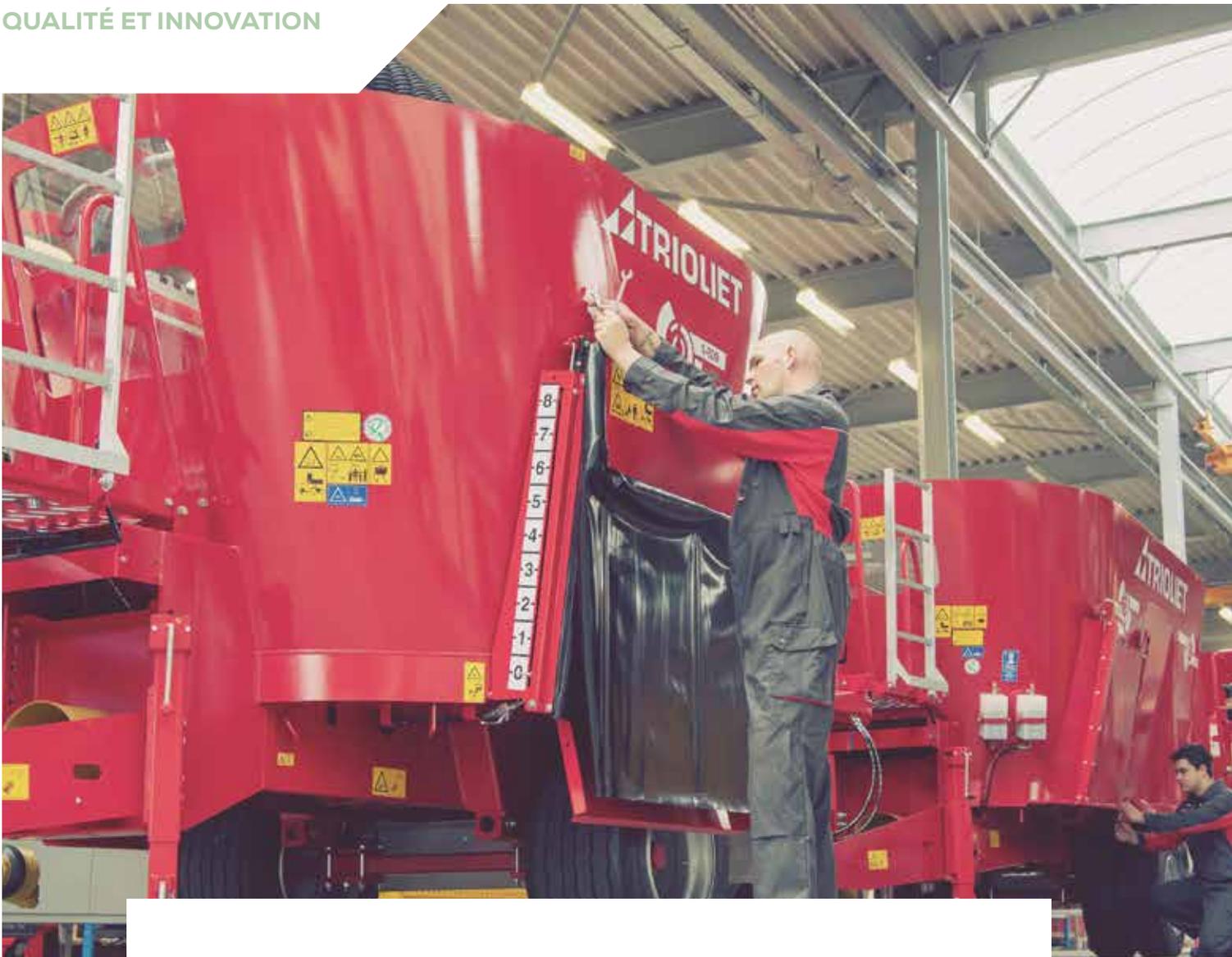
Connaissez-vous les avantages pour vos animaux ?

### TFM BEEF TRACKER™

TFM Beef Tracker propose de nombreuses possibilités pour les éleveurs de bovins. Le système de gestion de fourrage peut suivre les animaux par groupe, générer des rapports basés sur le gain de poids quotidien et rédiger des rapports sur les coûts de fourrage par augmentation de poids. Le système a également la capacité de générer de la matière sèche pour la conversion alimentaire et de créer un rapport d'ensemble complet lors de la livraison des animaux. Un ajout pertinent est le module pour la note du bac de fourrage.

### TFM TRACKER™ CONTRACTOR

TFM Tracker Contractor a été spécialement développé pour les travailleurs agricoles indépendants afin de gérer et de contrôler le processus d'alimentation pour plusieurs clients. Le flux de travail est facile à contrôler, car tous les temps d'alimentation et les poids sont générés. Sur la base de ces temps d'alimentation et de ces quantités, la facturation par client devient très simple.



### SOLUTIONS INTELLIGENTES

*Nos robots d'alimentation sont développés et assemblés dans notre usine d'Oldenzaal, les Pays-Bas. La qualité et l'innovation revêtent donc 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. Notre département R&D n'est pas seulement composé d'ingénieurs 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. Plus de 250 employés travaillent chaque jour au développement, à l'amélioration 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 85 % des machines sont exportées dans plus de 50 pays. Les robots 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, en Russie et en Australie. Pour n'en nommer que quelques-uns.



## GREEN LABEL

Tout ce que nous concevons et produisons vise à servir l'agriculteur. Un éclairage de travail, 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.

La durabilité est également d'une importance capitale dans notre processus de production. Par exemple, nous sommes pratiquement autosuffisants en électricité grâce à un toit de panneaux solaires de 10 000 m<sup>2</sup>. L'énergie solaire générée est directement utilisée pour produire nos machines. En outre, nous disposons de la première méthode d'application de peinture en poudre deux couches économe en énergie dans le monde. Trioliet a développé, en collaboration avec le fournisseur Gema et Akzo Nobel Coatings, une nouvelle méthode de revêtement en poudre qui utilise 50 % d'énergie en moins que les installations comparables. Une première mondiale.





***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***

# SOLOMIX 2 VLL

*Tapis à l'avant, des roues encastrées*



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES SOLOMIX 2 VLL

Solomix 2 VLL	1000	1200	1200L	1400	1600	1600L	1800	2000
Capacité m <sup>3</sup>	10	12	12	14	16	16	18	20
Longueur m	5,56	5,63	6,50	6,58	6,64	7,09	7,13	7,20
Largeur m	2,14	2,15	2,29-2,46*	2,29-2,46*	2,29-2,46*	2,44-2,54*	2,44-2,54*	2,44-2,54*
Hauteur m	2,40	2,67	2,46	2,77	2,94	2,58	2,74	2,95
PDF	540	540	540	540	540	540	540	540
Mini. puissance CV (kW)	66 (48)	66 (48)	75 (55)	75 (55)	82 (60)	85 (62)	85 (62)	96 (70)
Dimensions des pneus	315/80 R 22.5 (2 st.)	315/80 R 22.5 (2 st.)	385/65 R 22.5 (2 st.)					

\* La largeur varie en fonction de l'unité de distribution.

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

N'hésitez pas à vous renseigner sur les possibilités auprès de votre concessionnaire.

### VOUS AVEZ LE CHOIX ENTRE PLUSIEURS UNITÉS DE DOSAGE :

*B : Tapis latéral en caoutchouc*

*K : Tapis chaîne*

*C : Tapis chaîne courbé avec déplacement latéral*

*S : Tapis chaîne avec chaîne élévatrice escamotable*

# SOLOMIX 2 VLL

Tapis à l'avant, des roues encastrées



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES SOLOMIX 2 VLL

Solomix 2 VLL	2000L	2400	2800
Capacité m <sup>3</sup>	20	24	28
Longueur m	7,60	7,68	7,78
Largeur m	2,85	2,85	2,85
Hauteur m	2,76	3,00	3,36
PDF	540	540	1.000
Mini. puissance CV (kW)	102 (75)	109 (80)	120 (88)
Dimensions des pneus	19,5 R 22.5 (2 st.)	19,5 R 22.5 (2 st.)	19,5 R 22.5 (2 st.)

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

### VOUS AVEZ LE CHOIX ENTRE PLUSIEURS UNITÉS DE DOSAGE :

*B: Tapis latéral en caoutchouc*

*K: Tapis chaîne*

*C: Tapis chaîne courbé avec déplacement latéral*

*S: Tapis chaîne avec chaîne élévatrice escamotable*

# SOLOMIX 2 VLH

*Tapis à l'avant, roues en dessous la cuve*



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES SOLOMIX 2 VLH

Solomix-2 VLH	1200	1400	1500	1600	1600L	1800	2000	2000L	2400
Capacité m <sup>3</sup>	12	14	15	16	16	18	20	20	24
Longueur m	6,57	6,73	7,05	7,09	7,52	7,56	7,61	7,99	7,68
Largeur m	2,22-2,42*	2,22-2,42*	2,28-2,45*	2,28-2,45*	2,29-2,46*	2,29-2,46*	2,29-2,46*	2,44-2,54*	2,44-2,54*
Hauteur m	2,51	2,74	2,64	2,77	2,69	2,83	3,02	2,70	3,23
PDF	540	540	540	540	540	540	540	540	540
Mini. puissance CV (kW)	82 (60)	82 (60)	85 (62)	85 (62)	102 (75)	102 (75)	102 (75)	112 (82)	109 (80)
Dimensions des pneus	400/45 L 17.5 (2 st.)	400/45 L 17.5 (2 st.)	235/75 R 17.5 (4 st.)	235/75 R 17.5 (2 st.)	435/50 R 19.5 (2 st.)				

\* La largeur varie en fonction de l'unité de distribution.

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

N'hésitez pas à vous renseigner sur les possibilités auprès de votre concessionnaire.

### VOUS AVEZ LE CHOIX ENTRE PLUSIEURS UNITÉS DE DOSAGE :

*B: Tapis latéral en caoutchouc*

*K: Tapis chaîne*

*C: Tapis chaîne courbé avec déplacement latéral*

*S: Tapis chaîne avec chaîne élévatrice escamotable*

# SOLOMIX 2 VLH-T

Tapis à l'avant et l'essieu tandem



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES SOLOMIX 2 VLH-T

Solomix 2 VLH-T	1600L	1800	2000	2000L	2400	2800
Capacité m <sup>3</sup>	16	18	20	20	24	28
Longueur m	7,52	7,56	7,61	7,99	7,68	8,18
Largeur m	2,29-2,46*	2,29-2,46*	2,29-2,46*	2,44-2,54*	2,44-2,54*	2,54
Hauteur m	2,74	2,87	3,06	2,74	3,27	3,33
PDF	540	540	540	540	540	540/1.000
Mini. puissance CV (kW)	102 (75)	102 (75)	102 (75)	112 (82)	109 (80)	140 (103)
Dimensions des pneus	435/50 19.5 (4 st.)					

\* La largeur varie en fonction de l'unité de distribution.

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

N'hésitez pas à vous renseigner sur les possibilités auprès de votre concessionnaire.

### VOUS AVEZ LE CHOIX ENTRE PLUSIEURS UNITÉS DE DOSAGE :

**B :** *Tapis latéral en caoutchouc*

**K :** *Tapis chaîne*

**C :** *Tapis chaîne courbé avec déplacement latéral*

**S :** *Tapis chaîne avec chaîne élévatrice escamotable*

# SOLOMIX 2 ZK

*Avec trappes de distribution latérale*



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES SOLOMIX 2 ZK

Solomix 2 ZK	1200	1400	1500	1600	1600L	1800	2000	2000L	2400
Capacité m <sup>3</sup>	12	14	15	16	16	18	20	20	24
Longueur m	6,05	6,12	6,44	6,48	6,91	6,95	7,00	7,38	7,07
Largeur m	2,24	2,26	2,39	2,38	2,49	2,49	2,49	2,70	2,54
Hauteur m	2,51	2,74	2,64	2,77	2,69	2,83	3,02	2,70	3,23
PDF	540	540	540	540	540	540	540	540	540
Mini. puissance CV (kW)	82 (60)	82 (60)	85 (62)	85 (62)	102 (75)	102 (75)	102 (75)	112 (82)	109 (80)
Dimensions des pneus	400/45 L 17.5 (2 st.)	400/45 L 17.5 (2 st.)	235/75 R 17.5 (4 st.)	235/75 R 17.5 (4 st.)	435/50 R 19.5 (2 st.)				

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

N'hésitez pas à vous renseigner sur les possibilités auprès de votre concessionnaire.

# SOLOMIX 2 ZK-T

Avec trappes de distribution latérales et l'essieu tandem



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES SOLOMIX 2 ZK-T

Solomix 2 ZK-T	1600L	1800	2000	2000L	2400
Capacité m <sup>3</sup>	16	18	20	20	24
Longueur m	6,90	6,95	7,00	7,38	7,07
Largeur m	2,49	2,49	2,49	2,70	2,54
Hauteur m	2,74	2,87	3,06	2,74	3,27
PDF	540	540	540	540	540
Mini. puissance CV (kW)	102 (75)	102 (75)	102 (75)	112 (82)	109 (80)
Dimensions des pneus	435/50 19.5 (4 st.)				

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

N'hésitez pas à vous renseigner sur les possibilités auprès de votre concessionnaire.

# SOLOMIX 2 VLX-T

Version Heavy duty avec unité de distribution avant et tandem



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES SOLOMIX 2 VLX-T

Solomix 2 VLX-T	2400L	2800	3200	3600*
Capacité m <sup>3</sup>	24	28	32	36
Longueur m	8,30	8,37	8,80	8,87
Largeur m	2,66	2,66	2,80	3,00
Hauteur m	3,04	3,44	3,44	3,54
PDF	1.000	1.000	1.000	1.000
Mini. puissance CV (kW)	120 (88)	130 (95)	150 (110)	177 (130)
Dimensions des pneus	435/50 R 19.5 (4 st.)	385/65 R 22.5 (4 st.)	385/65 R 22.5 (4 st.)	275/70 R 22.5 (8 st.)

\* Le modèle 3600 n'est pas disponible dans tous les pays. Renseignez-vous auprès de votre concessionnaire.

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

N'hésitez pas à vous renseigner sur les possibilités auprès de votre concessionnaire.

### VOUS AVEZ LE CHOIX ENTRE PLUSIEURS UNITÉS DE DOSAGE :

*B: Tapis latéral en caoutchouc*

*K: Tapis chaîne*

*C: Tapis chaîne courbé avec déplacement latéral*

*S: Tapis chaîne avec chaîne élévatrice escamotable*

# SOLOMIX 2 ZKX

Version Heavy duty avec trappe de distribution latérale avec ou sans l'essieu tandem



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES SOLOMIX 2 ZKX

Solomix 2 ZKX (T)	2400L	2400L T	2800	2800 T	3200 T	3600 T*
Capacité m <sup>3</sup>	24	24	28	28	32	36
Longueur m	7,72	7,72	7,79	7,79	8,23	8,29
Largeur m	2,78	2,78	2,77	2,77	2,97	3,02
Hauteur m	3,02	3,04	3,35	3,44	3,44	3,54
PDF	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Mini. puissance CV (kW)	120 (88)	120 (88)	130 (95)	130 (95)	150 (110)	177 (130)
Dimensions des pneus	275/70 R 22.5 (4 st.)	435/50 R 19.5 (4 st.)	315/80 R 22.5 (4 st.)	385/65 R 22.5 (4 st.)	385/65 R 22.5 (4 st.)	275/70 R 22.5 (8 st.)

\* Le modèle 3600T n'est pas disponible dans tous les pays. Renseignez-vous auprès de votre concessionnaire.

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

N'hésitez pas à vous renseigner sur les possibilités auprès de votre concessionnaire.

# SOLOMIX P2 ZK

*Avec pailleuse et trappes de distribution latérale*



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES SOLOMIX P2 ZK

<b>Solomix P2 ZK</b>	<b>1200</b>	<b>1600</b>	<b>1800</b>	<b>2000</b>	<b>2400 T</b>
Capacité m <sup>3</sup>	12	16	18	20	24
Longueur m	6,30	6,71	7,17	7,22	7,29
Largeur m	2,24	2,33	2,47	2,46	2,46
Hauteur m	2,51	2,80	2,81	3,02	3,27
PDF	540	540	540	540	540
Mini. puissance CV (kW)	82 (60)	85 (62)	102 (75)	102 (75)	109 (80)
Dimensions des pneus	400/45 L 17.5 (2st.)	400/45 L 17.5 (2 st.)	435/50 R 19.5 (2 st.)	435/50 R 19.5 (2 st.)	435/50 R 19.5 (8 st.)

# SOLOMIX P2 ZKX-T

Version Heavy duty avec pailleuse, trappes de distribution latérale et l'essieu tandem



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES SOLOMIX P2 ZKX-T

Solomix P2 ZKX-T	2400L	2800
Capacité m <sup>3</sup>	24	28
Longueur m	8,00	8,06
Largeur m	2,76	2,75
Hauteur m	3,02	3,42
PDF	1.000	1.000
Mini. puissance CV (kW)	120 (88)	130 (95)
Dimensions des pneus	435/50 19.5 (4 st.)	385/65 22.5 (4 st.)

\* Le modèle 3600T n'est pas disponible dans tous les pays. Renseignez-vous auprès de votre concessionnaire.

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

N'hésitez pas à vous renseigner sur les possibilités auprès de votre concessionnaire.



1



2



3



7



8



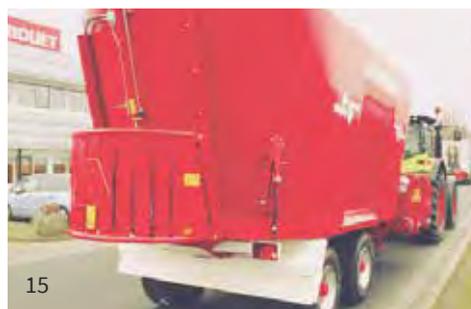
9



13



14



15



19

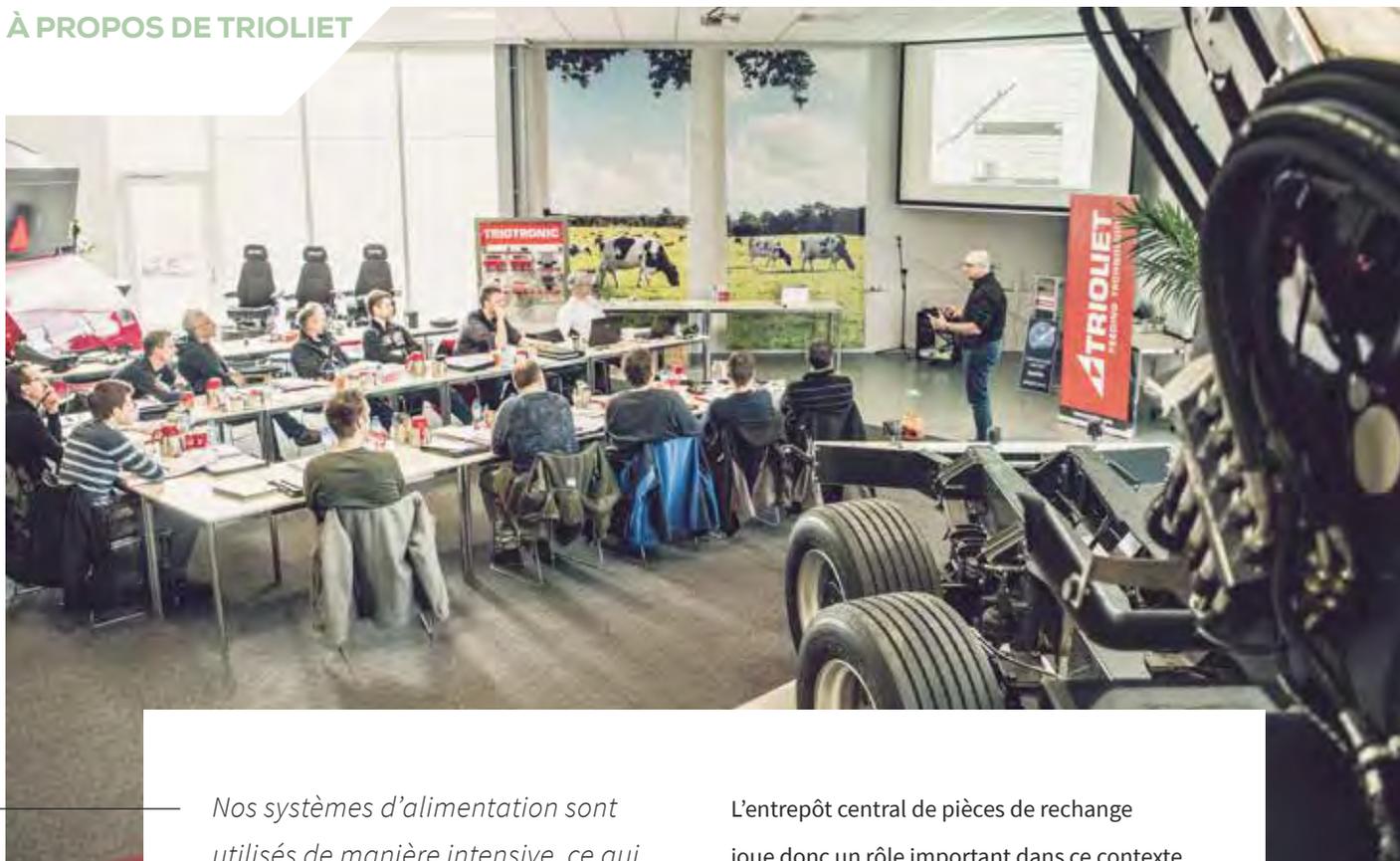


## OPTIONS

- |    |     |
|----|-----|
| 1. | 10. |
| 2. | 11. |
| 3. | 12. |
| 4. | 13. |
| 5. | 14. |
| 6. | 15. |
| 7. | 16. |
| 8. | 17. |
| 9. | 18. |



- 19. Accessoire de réduction d'émission de poussière pour pailleuse
- 20. Béquille hydraulique
- 21. Shifttronic réducteur automatique powershift à deux vitesses
- 22. Shifttronic réducteur automatique powershift à trois vitesses



*Nos systèmes d'alimentation sont utilisés de manière intensive, ce qui nécessite un entretien périodique. Afin de pouvoir vous assister rapidement, nous disposons d'un vaste réseau de revendeurs partout dans le monde. Ils se tiennent à votre disposition pour vous conseiller et vous aider.*

Depuis notre siège social à Oldenzaal, les Pays-Bas, notre propre personnel de service et nos mécaniciens fournissent à leur tour un soutien aux concessionnaires.

L'entrepôt central de pièces de rechange joue donc un rôle important dans ce contexte. Depuis notre siège social aux Pays-Bas, mais aussi depuis nos entrepôts aux États-Unis et en Chine, nous pouvons livrer des pièces de rechange dans le monde entier en 24 heures. Nos revendeurs sont formés périodiquement afin de toujours rester au fait des derniers développements. Des monteurs et des vendeurs du monde entier viennent à notre siège social pour suivre une formation technique et commerciale au Trioliet Training Centre.





Trioliet est un fournisseur complet de technique d'affouragement haut de gamme. Nos machines nourrissent chaque jour des milliers de vaches à travers le monde. En plus de 70 ans, notre entreprise familiale s'est développée pour devenir un acteur mondial. Nous considérons qu'il est de notre devoir d'offrir des solutions optimales et durables à l'échelle mondiale pour l'affouragement mécanisé et automatisé du bétail dans les exploitations agricoles professionnelles. Cela signifie que la conception de nouvelles solutions et l'optimisation des techniques existantes font partie de nos priorités absolues. Nous sommes en mesure de proposer des solutions adaptées aux exploitations bovines du monde entier. Pour ce faire, nous nous appuyons sur notre vaste assortiment existant. Bien entendu, nous espérons pouvoir également vous apporter notre contribution.

Robert Liet



**TRIOLIET.FR**

Trioliet. Le meilleur mélange.

**TRIOLIET B.V.**

NL-7575 BW Oldenzaal

Les Pays-Bas

T (+31) 541 - 57 21 21

F (+31) 541 - 57 21 25

info@trioliet.com

03/20