

- ▲ Particulièrement adapté aux couloirs étroits
- ▲ Chaque type de fourrage dans les quantités exactes
- ▲ Bonne visibilité au cours du chargement et du dosage
- ▲ Technique simple n'exigeant que peu d'entretien



Gigant 500-900

Trioliet. Le meilleur mélange.

Gigant vous propose des avantages gigantesques...

Evidemment vous recherchez ce qu'il y a de mieux pour votre bétail. Mais vous devez également tenir compte des coûts. Si vous désirez conjuguer qualité et prix favorable, Trioliet vous offre la solution, grâce à Gigant 500, 700 ou 900. Le Gigant, qui n'exige que peu d'entretien, vous permet d'économiser sur le fourrage concentré, Gigant possède une énorme capacité de chargement et veille au maintien de la structure et de la valeur nutritive.

Avec Gigant vous pourrez traiter n'importe quel type de fourrage, le charger dans les quantités voulues, le mélanger et le distribuer. En un mot, le Gigant donnera satisfaction tant à vous qu'à votre bétail!

Fourrage mixte...

L'élevage de bétail laitier utilise de plus en plus le fourrage mixte. Cette méthode offre des avantages importants. Il vous permet d'utiliser de façon optimale votre propre fourrage grossier et des sous-produits bon marché tels que drêches de brasserie et pulpe comprimée. Ceci vous permet d'économiser sérieusement le fourrage concentré. Le fourrage mixte a pour résultat que les vaches s'alimentent plus et plus fréquemment.

Les restes en sont d'autant diminués. Grâce à la Gigant chaque vache d'une même unité de production reçoit la même quantité de fourrage mixte.

Comme elles ne peuvent sélectionner, elles ne se bousculent pas. Ceci amène plus de calme dans l'étable lors de surcharge de la mangeoire. En outre le fourrage mixte permet d'économiser sur la main d'œuvre. En une opération, la ration complète pour une journée entière est chargée, mélangée et distribuée devant la mangeoire avec maintien de la structure du fourrage.

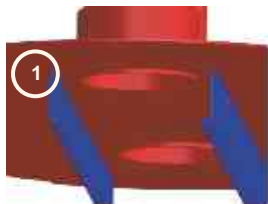
Maintien de la structure et de la qualité nutritive...

Le système unique de chargement coupe le silage, sans porter atteinte à la structure. Ceci contrairement au fraisage qui traite quasiment chaque tige/fibre par les dents de la machine à fraiser, dégradant inévitablement la structure. Au cours du mélange à l'aide de la vis verticale le fourrage est soulevé sans trop de résistance et retombe de son propre poids. Le fourrage garde sa structure propre. Les systèmes mélangeurs à vis horizontale imposent au fourrage une résistance mécanique élevée et le compriment avec pour résultat une atteinte négative à la structure et une déperdition de la valeur nutritive.



Gigant 500-900

Ce qui fait le Gigant unique?



1. 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.



2. Twin Stream vis verticale:

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



3. 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.



Pesée hydraulique livrable comme accessoire.



Les Gigant sont équipées d'origine avec 2 trappes latérales pour distribution à gauche ou à droite. Un indicateur à graduation montre la position de la vanne de distribution.



Gigant 500-900

distribuer

mélanger

charger

désiler

Tout type de fourrage dans les quantités voulues...

La combinaison unique en son genre d'une mélangeuse à vis verticale avec un cadre de coupe, permet de charger, mélanger et distribuer sans problèmes n'importe quel type de fourrage, d'une manière égale et dans les quantités voulues. Sans pertes ni détérioration de la structure. Grâce au cadre de coupe robuste, de grandes balles rondes ou rectangulaires peuvent également être chargées de façon simple et suivant les besoins. L'activité peut encore être nettement facilitée grâce à un système de pesage électronique ou hydraulique, livrable en option.

Une énorme capacité de chargement...

Le robuste cadre de coupe en forme de U avec lames latérales extra-longues découpe d'un mouvement souple et vigoureux une épaisse plaque d'ensilage. Le système de chargement de la machine de 9 mètres cubes peut, par exemple, découper jusqu'à une hauteur de 4.30 m. En une seule opération de découpage, 2.60 mètres cubes de fourrage peuvent être chargés. Une trémie de 9 mètres cubes peut, de ce fait, être chargée en quelques minutes, sans pertes suite à de l'émiettement ou pour cause de vents. Le système de coupe entièrement en pièces inoxydables, à lames dures séparées, actionné de façon hydraulique, est dirigé de force à travers la silo.

La découpe est ainsi garantie, jusque dans le fond de la fosse, même la plus dure. Il laisse un lissage vertical et lisse ce qui empêche le suintement et l'échauffement.

Technique simple n'exigeant que peu d'entretien...

La construction à vis du Gigant est réglée directement sur le châssis robuste du chariot. La vis est à roulements tant du côté inférieur qu'au sommet.

La traction de la vis et le fond demeurent ainsi épargnés des tractions entre vis et parois lors du traitement, par exemple, des balles rondes. La traction de la vis est complètement hermétique, y compris le roulement et ne demande de ce fait pratiquement aucun entretien. Le système de dosage n'exige à ce sujet aucune autre explication, tant sa simplicité est évidente. Le système de coupe est lui aussi, grâce à notre grande expérience pratique et à l'application de nouvelles techniques, particulièrement fiable et n'exige que peu d'entretien.

Visibilité parfaite lors de la distribution...

La distribution s'exécute d'une façon bien ordonnée et rapide. Dans les étables en forme de U, pratiquement tous les endroits de fourrage demeurent accessibles. La position de la vanne de distribution peut être réglée avec précision sur la quantité voulue. Une plaque de glissement à commande, qui lors de l'utilisation de la vanne de distribution se déplace automatiquement vers l'extérieur, veille à ce que le fourrage soit distribué suffisamment loin hors roues.



Gigant 700



La distribution s'exécute d'une façon bien ordonnée et rapide.



Trioliet. Le meilleur mélange.

Equipements en option...

- * Pesée électronique.
- * Pesée hydraulique.
- * Commande électrique.
- * Commande à distance mécanique via téléflexibles.
- * Freinage hydraulique et frein de parking.
- * Eclairage.
- * Bequille hydraulique.
- * Protection trappes en caoutchouc.



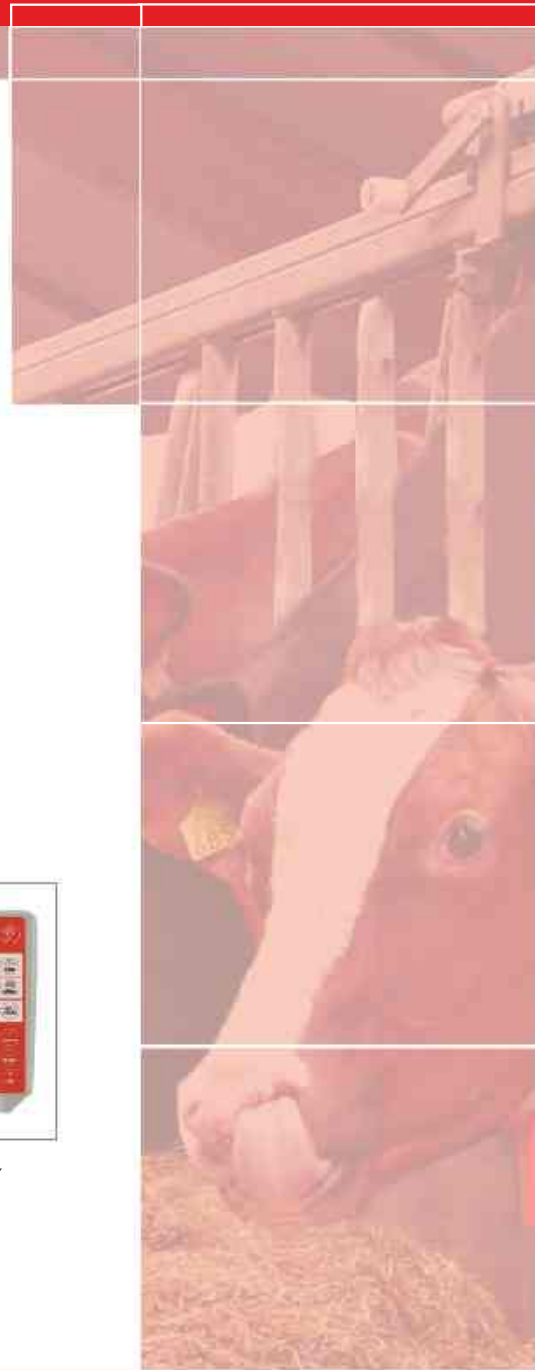
Commande électrique livrable en option.



Commande à distance mécanique livrable en option.



Pesée programmable 3600 V livrable en option.



Données techniques

Modèles	Gigant 500 M/K	Gigant 700 M	Gigant 900 M
Système de distribution	2 Trappes latérales		
Capacité m ³	5	7	9
Longueur m	4.00	4.70	4.90
Largeur m	2.15	2.25	2.45
Hauteur m	2.20	2.30	2.45
Largeur passage des roues m	1.93	2.14	2.20
Hauteur désilage* m	3.50	3.90	4.30
Hauteur machine en position levée m	2.35	2.60	2.75
Largeur de coupe m	1.23	1.23	1.23
Profondeur de coupe m	0.45	0.50	0.50
Hauteur distribution m	0.55	0.70	0.70
Poids kg	2.500	3.500	3.750
Charge max. kg	2.000	2.500	3.500
Puissance nécessaire kW/CV	35/48	45/62	50/68
Pneus (2 st.)	6.50 x 10 12 PR	10.0/75-15.3 18 PR	
Débit hydraulique au tracteur	25 l/min, 170 bar		
Équipement hydraulique du tracteur	1 vanne simple effet avec retour		

* Machine levée

Exécutions standard...

Les désileuses chargeuses mélangeuses distributrices du modèle Gigant 500, 700 et 900 sont équipées d'origine d'une vis verticale avec couteaux Trioform, système de coupe avec bras à double-lames en forme U (modèle M) ou avec bras avec peigne (modèle 500 K), un cardan grand angle, Attelage haut, anneau d'attelage 45 mm fixe (modèles 700 et 900) ou réglable en hauteur (modèle 500), 2 roues, 2 trappes latérales pour distribution à gauche ou à droite, 1 Contre-couteaux et Commande manuelle sur console.

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.

 **TRIOLIET**
LIVESTOCK FEEDING EQUIPMENT

TRIOLIET MULLOS B.V.

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

Tél. +31.541.572.121

Fax +31.541.572.125

E-mail info@trioliet.com

www.trioliet.eu

Ouest-France:

M. Thierry Charles

Tél. 06.80.06.02.07

Nord-Est France:

M. Jean-Pierre Klein

Tél. 06.73.64.76.22

Centre-Est France:

M. Nicolas Rocher

Tél. 06.73.64.62.20

Sud-Ouest France:

M. Renan Tessonneau

Tél. 06.25.42.90.14



Trioliet. Le meilleur mélange.