

- ⚡ La texture de l'aliment reste intacte pendant le chargement
- ⚡ Consommation d'énergie/carburant nettement plus faible
- ⚡ Très grande capacité de chargement
- ⚡ Haute précision de chargement
- ⚡ Grande facilité d'utilisation et d'entretien
- ⚡ Bonne visibilité sur le désilage



Triotrac 1700-2000-2400

Trioliet. Le meilleur mélange.

Avec cette machine, Trioliet offre une solution adaptée aux grandes exploitations bovines qui veulent distribuer l'aliment d'une manière extrêmement précise et efficiente. Cette machine est disponible en trois différentes tailles : 17, 20 et 24 mètres cubes.

Système de chargement...

Le système de chargement se compose d'un cadre de coupe à rouleau de transport intégré qui évacue directement la matière coupée vers la cuve de mélange via un tapis incliné rapide.

Une fois que le poids de chargement est atteint, on peut arrêter la coupe et il reste une paroi d'ensilage lisse et ferme. De plus, tous les types d'aliment possibles et imaginables, y compris les balles rondes ou carrées, peuvent être chargées très rapidement et avec précision.

Le système de mélange et de dosage se compose du fameux système à deux vis de Trioliet avec système "Horizontal Flow" intégré. Un tapis rallonge transversal situé à l'avant de la cuve mélangeuse peut distribuer l'aliment à gauche ou à droite. La quantité à doser et la largeur de déversement sont l'une et l'autre réglables en continu avec précision.

La machine est équipée d'une avance hydraustatique possédante de deux plages de vitesse, une de travail (0-12 km/h) et une de route (0-40 km/h). L'essieu avant à commande hydraulique et l'essieu arrière mené à commande hydrostatique sont dotés d'une suspension et d'un frein hydraulique.

En option, il a la possibilité d'essieux directeurs doubles. Le système de pesage électronique peut être livré avec le programme de gestion alimentaire "Diet Manager".



Triotrac 1700-2000-2400

distribuer

Les avantages majeurs qu'offre la machine par rapport aux mélangeuses automotrices actuelles sont :

- * **Conservation de la texture de l'aliment pendant le chargement.**
- * **Faible besoin d'énergie du système de coupe-chargeement.**
- * **Très grande capacité de chargement, notamment lors de chargement d'ensilage d'herbe (coriace) et de balles rondes.**
- * **Haute précision de chargement.**
- * **Visibilité optimale sur le désilage.**
- * **Grande facilité d'utilisation et d'entretien.**



mélanger

charger

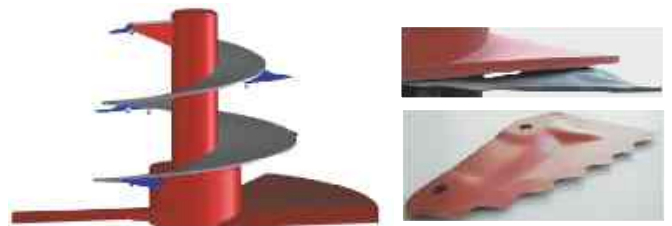
Système breveté d'écoulement horizontal...

Les mélangeuses Trioliet à deux vis sans fin de mélange verticales sont munies de triangles spéciaux (inserts) entre les vis sans fin pour créer une interaction entre l'avant et l'arrière de la chambre de mélange: le fourrage est mélangé non seulement verticalement mais aussi horizonta-



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.



Twin Stream vis verticale avec couteaux Trioform.



désiler

Trioliet. Le meilleur mélange.

Données techniques

Modèle Triotrac	1700	2000	2400
Capacité m ³	17	20	24
Longueur m	9.36	9.82	9.92
Largeur m	2.45	2.45	2.45
Hauteur m	2.85	2.85	3.20
Largeur extérieur roues m	2.35	2.35	2.35
Empattement m	4.26	4.51	4.51
Poids kg	13.000	14.000	14.500
Charge max. kg	6.200	6.200	6.200
Hauteur de désilage m	5.10	5.10	5.10
Largeur de désilage m	1.85	1.85	1.85
Profondeur de désilage max. m	0.30	0.30	0.30
Hauteur de distribution m	0.90	0.90	0.90
Rayon de braquage 2 roues directrices m	9.60	10.00	10.00
Rayon de braquage 4 roues directrices m	6.00	6.40	6.50
Pneus		435/50 R 19.5	
Puissance CV (kW)		176 (129)	
Nombre de cylindres		6	
Capacité réservoir diesel l		185	
Vitesse max. au travail km/h		0-12	
Pente max. de travail %		30	
Vitesse de transport km/h		0-40	
Pente max. transport %		9	

Équipement standard...

Mélangeuse automatrice Triotrac à double vis verticale et l'entraînement hydrostatique avec tapis de distribution avant, Système de coupe à lame en forme "U" avec rouleau démêleur, Tapis de chargement de 1.85 m de largeur, Transmission hydrostatique, Essieu basculant avant à suspension et à direction hydraulique, Essieu arrière à suspension parabolique avec l'entraînement hydrostatique, Cabine réglable en hauteur, Moteur Turbodiesel Intercooler à 6 cylindres avec une puissance maximale de 175 CV (129 kW), Système de nettoyage "Cleanfix" en nettoyant automatiquement les radiateurs, Pesée programmable (Indicateur 3600 V), Cabine avec fenêtre à glissière, Essuieglace avant et arrière et dispositif radio, Caméra de recul, Sonorisateur de recul, Phares de travail et Couteaux "Trioform".

Équipements en options :

Quatre roues motrices, Quatre roues directrices, Anti-débordement en caoutchouc, Contre-couteaux hydraulique, Echelle arrière, Moteur 205 CV (150 kW), Système de climatisation, Système de chauffage, Essuie glacé (avec gicleur) sur côté droite, Rétroviseurs électriques, Caméra de recul, Caméra supplémentaire, Trappe centre arrière, 2 ZK trappes supplémentaires pour distribution droite ou gauche et Déflecteur de vidange escamotable.



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 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.