

- Außerordentlich hohe Entnahmekapazität
- Glatte und saubere Silowand
- Optimale, luftige Vermischung
- Schnelle und gleichmäßige Verteilung
- Wartungsarme und unkomplizierte Technik



TriomixS 800-1200



Trioliet. Entwickelt für Sie.

Selbstladender Futtermischwagen mit Stanz-Ladesystem und einer oder zwei Vertikalschnecke(n)

Der Triomix S: Eine wirtschaftliche Kombination.

Der Triomix S ist besonders gut geeignet für einen wirtschaftlichen Einsatz in Milchviehbetrieben mit einer Größenordnung von 25-200 Milchkühen.

Der selbstladende Triomix S schneidet Gras und Mais sehr sauber aus dem Fahrsilo heraus, sorgt des Weiteren für eine optimale und luftige Vermischung des Futters und verteilt die Mischung gleichmäßig vor das Freßgitter.

Die Festigkeit des Fahrsilos, die Trockensubstanz des Futters und die Länge des Grases spielen dabei keine Rolle, dank einer einzigartigen Kombination aus einer Schneid-, Misch- und Verteiltechnik.

TMR Fütterung.

TMR-Fütterung bietet wichtige Vorteile:

Sie können Ihr eigenes Rauhfutter und kostengünstige Nebenprodukte verwenden und damit viel Kraftfutter einsparen.

Bei gemischten Rationen nehmen die Kühe darüber hinaus häufiger und mehr Futter zu sich, ohne Selektionsverluste. Weil sie nicht selektieren können, verdrängen sie sich nicht gegenseitig was zu mehr Ruhe im Stall führt. Mit dem Triomix S wird die Arbeitszeit verkürzt, die Bedienung ist denkbar einfach und der Kraftbedarf gering, doch den größten Vorteil haben Ihre Tiere.

Sie werden ein oder zweimal pro Tag mit einer gleichbleibenden frischen, luftigen und gut verdaulichen TMR-Mischung versorgt.



TriomixS 800-1200

Triiform Schneckenmesser.

Besondere Merkmale/Vorteile:

- Zwei Kontaktflächen mit der Mischschnecke: Keine Spannung bei der Montage und weniger Bruch.
- In horizontaler Position an der Mischschnecke befestigt: Vorteile sind eine bessere Schneidwirkung, kein Strukturverlust des Futters, geringer Kraftbedarf und ein besserer Abwärtsfluss in vertikaler Richtung.
- Selbstschärfend durch Ansträgung der Messerunterseite: Vorteil ist eine längere Lebensdauer.



Außerordentlich hohe Entnahmekapazität.

Durch seine kompakte Bauweise, seinen großen Rädern und seiner guten Übersichtlichkeit nach hinten ist diese robuste Maschine trotz allem sehr leicht zu handhaben.

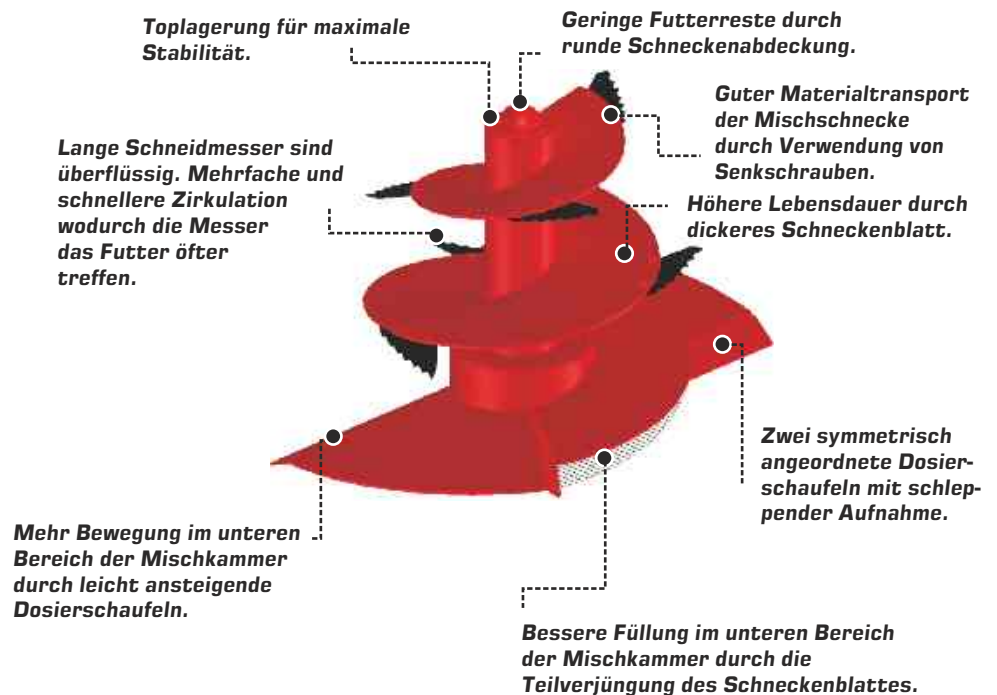
Am Anfang der täglichen Fütterung fahren Sie den Triomix S mit angehobenem Schneidschild rückwärts gegen den Fahrsilo, wobei die mit Laufrollen versehene Ladeklappe unter das Futter gedrückt wird.

Mit einer einfachen Hebelbewegung wird nun das solide leicht gebogene Schneidschild in Betrieb genommen.

Eine vom Schlepper aus gut sichtbare Kontrollleuchte zeigt Ihnen, wann das Schneidschild bis auf die Ladeklappe runtergeschnitten hat.

Die "Twin Stream" Mischschnecke.

Optimal Mischen, Schneiden und Dosieren



Mit einem zweiten Bedienhebel wird die hydraulische Ladeklappe hoch gekippt und das komplett vom Schneidschild umschlossene Futter fällt von oben in den ovalen Mischbehälter. Durch diese einmalige Entnahme- und Ladetechnik sind Futterverluste durch Windeinwirkung oder Bröckeln ausgeschlossen.

Glatte und feste Anschnittfläche.

Nach jedem Schneidvorgang hinterläßt das Stanzschild des Triomix S eine besonders sauber gestanzte und feste Anschnittfläche, somit haben Nachgärungen keine Chance.

Ein absolut schnelles und perfektes Stanzresultat, das von keinem anderen System in dieser Form erreicht wird.

TriomixS 800-1200

Wartungsarme und unkomplizierte Technik.

Die robuste Mischschnecke ist auf einen mit dem Chassisrahmen festverbundenen Turm montiert und wird unten und oben gelagert.

Die Mischschnecke ist je nach Mischwageninhalt mit 5 oder 6 Schneidmessern bestückt.

Ein schweres und robustes Planetengetriebe sorgt für eine gleichmäßige und ruhige Drehbewegung der praktisch wartungsfreien Schnecke.

Perfekte Mischung.

Dank der mit Messern besetzten Mischschnecke können auch langfaserige Produkte vom Triomix S verarbeitet werden.

Durch die an der Mischkammerwand auf Wunsch einklappbaren Kontramesser kann die Schneidleistung der Messer besonders bei sehr trockener Silage noch verstärkt werden.

Nach maximal fünf Minuten Mischzeit erhält man ein homogenes und luftiges Futter. Dieses kurze, aber nicht gemuste oder gequetschte Futter hat einen sehr hohen Strukturanteil und beeinflusst die Futteraufnahme der Tiere außerordentlich positiv.

Schnelles, gleichmäßiges Verteilen.

Der Triomix S hat an der Vorderseite ein breites Querförderband. Über eine Skaleneinteilung kann die Öffnung der Verteilklappe einfach geregelt werden.

Das Querförderband ist unempfindlich gegen alle aggressiven Futtersorten und verlangt somit nur wenig Pflege.

Nicht unerheblich ist die Position der beiden Räder, Sie sind so angeordnet, daß ein Überfahren des verteilten Futters unterbleibt.

Nach dem Verteilen ist die Mischkammer restlos entleert.



Eine glatte, feste und bis auf die Siloplatte sauber ausgeschnittene Anschnittfläche.



Das gemischte Futter kann wahlweise mit einem Querförderband gleichmäßig nach links oder rechts verteilt werden.

Eine gut sichtbare Kontrolleuchte an der Vorderseite des Triomix S zeigt dem Fahrer wann das Schneidschild bis auf die Ladeklappe runtergeschnitten hat.

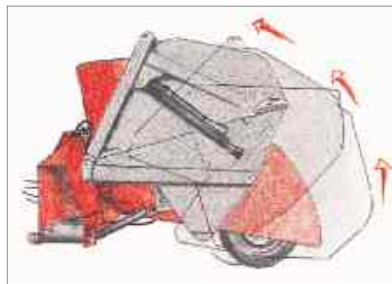


Trioliet. Entwickelt für Sie.



*Auf Wunsch lieferbar:
Programmierbarer
Wiegeindikator
3600 V mit großer
Ziffernanzeige.*

*Eine besonders sauber
geschnittene und feste
Anschnittfläche, somit
haben Nachgärungen
keine Chance.*



*Das solide, leicht gewölbte Schneidschild mit einer maximalen Entnahmehöhe von max. 3.70 m kann in einem Arbeitsgang ca. 3.0 m³ Silo ausschneiden.
Die hydraulisch klappbare Ladeeinheit befördert das Futter ohne Verluste von oben in die ovale Mischkammer.*



*Serienmäßig ausgerüstet
mit elektrischer Fernbe-
dienung.*



*Hydraulisch höhenver-
stellbares Querförder-
band für Ausdosierung
an einer Seite ist als
Zusatzausrüstung
lieferbar.*



Technische Daten

Typ Triomix S 1	S 800	S 1000	S1200
Inhalt m ³	8	10	12
Länge m	5.02	5.20	5.20
Breite m	2.45	2.65	2.65
Höhe m	2.77	2.77	3.09
Durchfahrthöhe (min.) m	2.66	2.66	2.95
Entnahnehöhe (max.) m	2.90	2.90	3.70
Breite Außenseite Räder m	2.00	2.00	2.00
Breite Schneidrahmen m	2.04	2.24	2.24
Dosierhöhe m	0.50	0.50	0.50
Eigengewicht kg	5.710	6.065	6.365
Fassungsvermögen (max.) kg	3.750	3.750	4.500
Traktorleistung kW/PS	50/68	55/75	60/82
Zahl der Schneidmesser	5	6	6
Bereifung (2 x)	305/70 R 19.5		
Erforderliche Hydraulikleistung	25 l/Min., 170 bar		
Erforderliche hydr. Anschlüsse	1 x E.W. Ventil mit freiem Rücklauf		

Standard-Modelle

Selbstladender Futtermischwagen Typ Triomix S ist serienmäßig ausgerüstet mit einer planetair angetriebenen Vertikalschnecke mit Trioform Schneidmessern, 1 Kontramesser, U-förmigem Stanz-Ladesystem mit Trioliet Stanztechnik, Weitwinkelgelenkwelle, verstellbarer Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung, Querförderband an der Vorderseite, Abdichtbürste für Kraftfutterkomponente, hydraulischer Bremsanlage mit Feststellbremse, 2 Einzelräder und elektrischer Fernbedienung.

Zusatzausrüstungen

Elektronische Wiegeeinrichtung, Schaltbares Reduziergetriebe, Hydraulisches Kontramesser, Hydraulischer Stützfuß, Beleuchtung, Druckluftbremsanlage, Bordhydraulik, Verstellbare Querförderbandverlängerung (rechts) und Geschwindigkeitsregulierung für Querförderband.

Maße und Gewichtsangaben sind annähernd und unverbindlich.



TRIOLIET MULLOS B.V.

Hinmanweg 19
NL-7575 BE Oldenzaal
Holland

Tel. 0031 541 57 21 21

Fax 0031 541 57 21 25

E-mail info@trioliet.com

www.trioliet.de



Trioliet. Entwickelt für Sie.