

- ▲ Außerordentlich hohe Entnahmekapazität
- ▲ Eine perfekt glatte und saubere Silowand
- ▲ Optimale, luftige Vermischung
- ▲ Kompakte Bauweise, ideal in Fahrsilos
- ▲ Schnelle und gleichmäßige Verteilung



# Triomix 800-1600



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

### **Der Triomix: Eine wirtschaftliche Kombination.**

Mit seinen fünf verschiedenen Größen von 8, 10, 12 und 16 m<sup>3</sup> ist der Trioliet Schneid-Misch- und Verteilwagen besonders gut geeignet für einen wirtschaftlichen Einsatz in Milchviehbetrieben mit einer Größenordnung von 25-300 Milchkühen.

Der Triomix bringt den täglichen Fütterungsprozeß Ihres Viehbestandes zurück zu einer sauberen, einfachen, wenig Zeit und Energie verlangenden Routinearbeit.

Auch verschiedene Zusatzprodukte und Kraftfutter werden von dem Triomix exakt vermischt. Die Verarbeitung von Vierkant- oder Rundballen, Heu und Stroh sind für den Triomix ebensowenig ein Problem.

### **Komplette Mischfutteraufnahme.**

Die Arbeitszeit wird 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 Mischung Grundfutter versorgt.



# Triomix 800-1600

## 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 Anschrägung der Messerunterseite: Vorteil ist eine längere Lebensdauer.



### Außerordentlich hohe Entnahmekapazität.

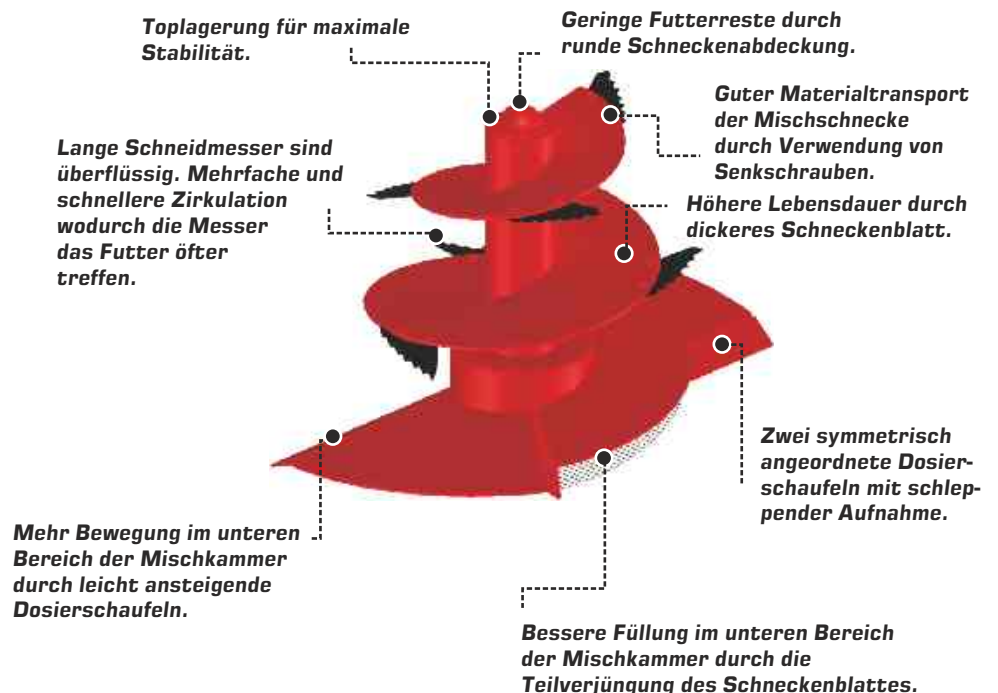
Durch seine kompakte Bauweise, seinen großen Rädern und seiner guten Übersichtlichkeit nach hinten ist diese robuste Maschine trotz allem sehr leicht zu handhaben.

Am Anfang der täglichen Fütterung fahren Sie den Triomix 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 Schneidschild des Triomix eine besonders sauber geschnittene und feste Anschnittfläche, somit haben Nachgärungen keine Chance. Ein absolut perfektes Schneidresultat, das von keinem anderen System in dieser Form erreicht wird.

# Triomix 800-1600

## Perfekte Mischung.

Das Herzstück der ovalen und oben ganz offenen Mischkammer ist die robuste Schneidmischschnecke. Diese vertikal arbeitende Schnecke ist auf einen mit dem Mischkammerboden festverbundenen Turm montiert und wird unten und oben gelagert.

Das schwere und robuste Planetengetriebe sorgt für eine gleichmäßige und ruhige Drehbewegung der praktisch wartungsfreien Schnecke. Dank der mit Messern besetzten Mischschnecke können auch langfaserige Produkte vom Triomix verarbeitet werden. Durch die an der Mischkammerwand und auf Wunsch einklappbaren Kontramesser kann die Schneidleistung der Messer besonders bei sehr trockener Silage noch verstärkt werden. Nach längstens fünf Minuten Mischzeit erhält man ein homogenes und luftiges Futter.

## Horizontales Flow-System.

Bei den Triomix 2 mit zwei vertikalen Mischschnecken sorgen spezielle Drei-ecke (so genannte Inserts) zwischen den Mischschnecken für eine Interaktion zwischen dem vorderen und hinteren Mischkammerteil, wodurch das Futter nicht nur, wie gewohnt, in vertikaler Richtung, sondern auch in Längsrichtung des Wagens gemischt wird.

Diese Dreiecke werden nicht genau einander gegenüber, sondern etwas versetzt angebracht. Durch diese Erfindung von Trioliet werden ein optimaler Transport in horizontaler Richtung, eine schnelle und homogene Mischung sowie eine schnelle und gleichmäßige Verteilung gewährleistet.

Direkt über dem Boden, d.h. im unteren Teil der Mischkammerwand, sorgt der spezielle Trioliet-Verschleißrand genau dort für Stabilität und eine längere Lebensdauer, wo der auf die Mischkammerwand einwirkende Druck am größten ist.

## Schnelles, gleichmäßiges Verteilen nach rechts oder links.

Der Triomix hat an der Vorderseite ein breites Querförderband. Das Querförderband ist unempfindlich gegen alle aggressiven Futtersorten und verlangt somit nur wenig Pflege. Nicht unerheblich ist die Position der beiden Räder beim Triomix, sie sind so angeordnet, dass ein Überfahren des verteilten Futters unterbleibt.

Nach dem Verteilen ist die Mischkammer restlos entleert.

## Sonderausrüstung beim Triomix.

Der Triomix ist erhältlich mit elektronischer Wiegeeinrichtung, Abdichtbürste für kraftfutterkomponente (mehlförmige Produkte), Schaltbares Reduziergetriebe, Hydraulischer Kontramesser, Hydraulischer Stützfuß, Geschwindigkeitsregulierung Querförderband, Beleuchtung und Druckluftbremse.



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



*Perfekte, lockere Mischung unter Erhaltung der Struktur.*



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

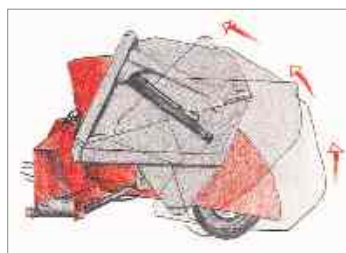


*Das gemischte Futter kann wahlweise mit einem Querförderband gleichmäßig nach links oder rechts verteilt werden.*

*Trioliet. Entwickelt für Sie.*



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



Das solide, leicht gewölbte Schneidschild mit einer maximalen Entnahmehöhe von max. 4.00 m kann in einem Arbeitsgang ca. 3.0 m<sup>3</sup> Silo ausschneiden. Die hydraulisch klappbare Ladeinheit befördert das Futter ohne Verluste von oben in die ovale Mischkammer.



Serienmäßig ausgerüstet mit elektrischer Fernbedienung.



Auf Wunsch lieferbar: Elektronische Wiegeeinrichtung mit programmierbarer Wiegecomputer.



Hydraulisch höhenverstellbarer Querförderband für Ausdosierung an einer Seite ist als Zusatzausrüstung lieferbar.



# Trioliet 800-1600

## Technische Daten

Typ Triomix 1	800	1000	1200
Inhalt m <sup>3</sup>	8	10	12
Länge m	5.02	5.22	5.22
Breite m	2.40	2.60	2.60
Höhe m	2.82	2.82	2.99
Durchfahrhöhe (min.) m	2.66	2.66	2.95
Entnahmehöhe (max.) m	3.15	3.15	3.60
Breite Außenseite Räder m	1.92	2.00	2.00
Breite Schneidrahmen m	2.04	2.24	2.24
Dosierhöhe m	0.50	0.50	0.50
Eigengewicht kg	5.485	5.840	6.090
Fassungsvermögen (max.) kg	3.500	4.000	4.500
Traktorleistung kW/PS	50/68	55/75	60/82
Zahl der Schneidmesser	5	6	6
Bereifung (2 x)	285/70 R 19.5	305/70 R 19.5	
Dosierhöhe mit Bandverlängerung m	0.70		
Erforderliche Hydraulikleistung	25 l/Min. , 170 bar		
Erforderliche hydr. Anschlüsse	1 x E.W. Ventil mit freiem Rücklauf		

Typ Triomix 2	1200 T	1600 T
Inhalt m <sup>3</sup>	12	16
Länge m	6.46	7.27
Breite m	2.25	2.65
Höhe m	2.74	2.84
Durchfahrhöhe (min.) m	2.70	2.82
Entnahmehöhe (max.) m	4.00	4.00
Breite Außenseite Räder m	1.69	1.88
Breite Schneidrahmen m	1.84	2.20
Dosierhöhe m	0.75	0.88
Eigengewicht kg	8.380	10.100
Fassungsvermögen (max.) kg	5.000	8.000
Traktorleistung kW/PS	58/80	82/112
Zahl der Schneidmesser/Schnecke	4	5
Bereifung (4 x)	235/75 R 17.5	435/50- R 19.5
Erforderliche Hydraulikleistung	30 l/Min. , 170 bar	
Erforderliche hydr. Anschlüsse	1 x E.W. Ventil mit freiem Rücklauf	



### Standard-Modelle

Selbstladende Futtermischwagen Typ Triomix sind serienmäßig ausgerüstet mit einer oder zwei planetair angetriebenen Vertikalmischschnecke(n) mit Schneidmessern, 1 Kontramesser, U-förmigem Schneid-Ladesystem, Weitwinkelgelenkwelle, verstellbarer Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung, Querförderband an der Vorderseite, hydraulischer Bremsanlage mit Feststellbremse, 2 Einzelräder (800-1200) oder vier Einzelräder auf Tandependelachse (1200-1600 T) und elektrischer Fernbedienung.

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](http://www.trioliet.de)



*Trioliet. Entwickelt für Sie.*