

- ⚡ Neue Trioform Schneidmesser für optimale Schneidwirkung.
- ⚡ Drei Twin Tream Mischschnecken für optimales Mischen
- ⚡ 3-Punkt oder 5-Punkt Wiegeeinrichtung für genaues Wiegen
- ⚡ Horizontal-Flow-System für eine schnelle und homogene Mischung
- ⚡ Trioliet Verschleißband für Stabilität und eine längere Lebensdauer



Solomix3 3000-4600



Drei planitair angetriebene Vertikalschnecken und Horizontalflußsystem.

Solomix 3:

Alle Trioliet-Futtermischwagen haben eine sehr stabile Schneckenkonstruktion, die durch das Chassis abgestützt wird. Der Solomix 3 ist mit Twin Stream-Mischschnecken ausgerüstet. Die Vorteile: schnelle Mischung, höher Befüllungsgrad, optimale und schnelle Schneidwirkung, schnelle Verarbeitung von großen Rund- und Quaderballen und eine gleichmäßige und schnelle Dosierung des Futters. Direkt über dem Boden, d.h. im unteren Teil der Mischkammerwand, sorgt der spezielle Trioliet-Verschleißbrand genau dort für Stabilität und eine längere Lebensdauer, wo der auf die Mischkammerwand einwirkende Druck am größten ist.



Horizontales Flow-System:

Bei den Solomix 3 Futtermischwagen mit drei vertikalen Mischschnecken sorgen spezielle Dreiecke (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. Durch die vielen Dosiermöglichkeiten (vorn, hinten, seitlich oder eine Kombination dieser) hat Trioliet für jeden Stalltyp immer den richtigen Futtermischwagen.



Solomix 3, 3600 VLB T

Solomix3 3000-4600

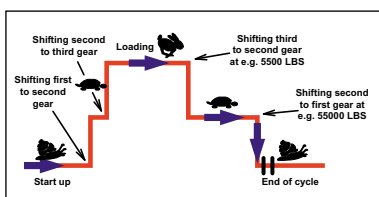


Shifttronic

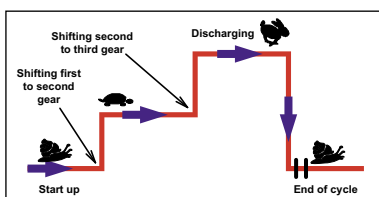
SHIFTRONIC

3-stufiges Lastschaltgetriebe:

Um Anlaufprobleme bei sehr großen Mixern zu vermeiden, hat Trioliet ein neues Dreiganggetriebe entwickelt, mit dem ohne Unterbrechung von der Startdrehzahl zu einer höheren Drehzahl (Mischdrehzahl) oder sogar zu einer dritten Drehzahl (schnelles Mischen, schnelles Entladen oder Entfernen der letzten Futterreste) geschaltet werden kann. Dieses neue Getriebe verhindert eine hohe Belastung im Antriebssystem des Mixers und beim Abtriebssystem (PTO) des Traktors.



Beispiel für Laden und Mischen.



Beispiel für Dosieren.

Dieses Shifttronic Getriebe bietet die folgenden Vorteile:

- Die Abtriebskupplung des Traktors (PTO) ist gegen hohe Anlaufspitzen beim Drehmoment geschützt;
- Volle Kontrolle über den Mixer, auch wenn sich der Traktorfahrer nicht in seinem Sitz auf dem Traktor befindet, sondern den Mixer lädt;
- Der Leistungsbedarf kann für jede einzelne Ration und jede verfügbare Traktorleistung eingestellt werden;
- Bietet Kraftstoffeinsparungen und einen Schutz des Traktors;
- Sehr effizient (kein Drehmomentwandler);
- Herunterschalten ohne Stöße und Drehmomentspitzen.

NEU!

Trioform Schneckenmessers:

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.



Einfach zu Beladen.



Trioliet. Entwickelt für Sie.

Technische Daten

Typ	3000 VLB T	3600 VLB T	4000 L VLB T	4600 VLB Tr
Verteilung	Querförderband vorne			
Inhalt m ³	30	36	40	46
Länge m	9.23	9.98	10.58	10.86
Breite exkl. Querförderband m	2.44	2.66	2.97	2.97
Breite inkl. Querförderband m	2.90	2.90	2.97	2.97
Höhe* m	3.25	3.30	3.20	3.49
Breite Außenseite Räder m	2.05	2.31	2.31	2.23
Dosierhöhe m	0.87	0.92	0.92	1.04
Eigengewicht kg	11.950	14.500	15.600	17.400
Fassungsvermögen (max.) kg	9.800	15.500**	14.400	14.600
Zahl der Schneidmesser	7	7	7	7
Traktorleistung kW/PS	95/130	130/180	140/190	150/205
Bereifung	435/50 R 19.5 (4x)	275/70 R 22.5 (8x)		435/50 R 19.5 (6x)
Erforderliche Hydraulikleistung	20 l/Min., 170 Bar			
Erforderliche hydr. Anschlüsse	2 x D.W. Ventil			

* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar ** Bei Fahrten auf öffentlichen Straßen ist das max. Fassungsvermögen des Solomix 3, Typ 3600 VLB T und 4000 L VLB T um 8.000 kg zu vermindern

Typ	3000 ZK T	3600 ZK T	4000 L ZK T	4600 ZK Tr
Verteilung	2 Seitenschieber rechts			
Inhalt m ³	30	36	40	46
Länge m	9.17	9.30	9.56	10.21
Breite m	2.44	2.66	2.97	2.97
Höhe* m	3.25	3.30	3.20	3.49
Breite Außenseite Räder m	2.05	2.31	2.31	2.24
Dosierhöhe** m	1.05	1.07	1.07	1.08
Eigengewicht kg	11.600	13.000	14.100	15.900
Fassungsvermögen (max.) kg	10.400	17.000***	15.900***	16.100
Zahl der Schneidmesser	7	7	7	9
Traktorleistung kW/PS	95/130	130/180	140/190	150/205
Bereifung	435/50 R 19.5 (4x)	275/70 R 22.5 (8x)		435/50 R 19.5 (6x)
Erforderliche Hydraulikleistung	20 l/Min., 170 Bar			
Erforderliche hydr. Anschlüsse	2 x D.W. Ventil			

* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar ** Höhe Bodenplatte *** Bei Fahrten auf öffentlichen Straßen ist das max. Fassungsvermögen des Solomix 3, Typ 3600 und 4000 L ZK T um 8.000 kg zu vermindern

Zusatzausrüstungen:

Elektronische Wiegeeinrichtung, Powershift (3 stufiges Lastschaltgetriebe), Elektrische Fernbedienung, Ventilsatz mit Bowdenzügen, Hydraulische Kontramesser (2 Stück), Hydraulischer Stützfuß, Druckluftbremsanlage, Beleuchtung, Überlaufing, Schneidmesser TC, Förderkette oder Förderband, Schwenkbare Rutschen und Gummischutzklappen für Dosierschieber.

Standardmodell:

Futtermischwagen Typ Solomix 3000-4600 sind serienmäßig ausgerüstet mit: Drei planetair angetriebenen Vertikalmischschnecken, Zwei Kontramesser, Verschleißband, 1000 RPM Weitwinkelgelenkwelle, Verstellbare Zugdeichsel für Untenanhängung, Hydraulische Dosierschieber **rechts vorne und rechts hinten** (Typ ZK) oder breites Querförderband (L=2.90 m) an der Vorderseite (Typ VLB), Schaltbares Reduziergetriebe, Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse, Vier Einzelräder auf Tandempendelachse (3000), Vier Zwillingräder auf Tandempendelachse (3600/4000 L), Sechs Einzelräder (vorne und hinten gesteuert) auf Tridemachse (4600), Bedienung über Traktorventile, Zusätzliche Dosierschieber (hinten mittig), ohne Bedienungssatz vorgehen.

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.