

SOLOMIX X-RANGE



X-RANGE

Futtermischwagen
Typ 2400L - 5200

Trioliet. Entwickelt für Sie.

 **TRIOLIET**
FEEDING TECHNOLOGY



Füttern mit höchster Präzision

Im Jahre 1950 gründeten die drei Gebrüder Liet das Unternehmen Trioliet. Der Familienbetrieb ist auf die Entwicklung, Produktion und Lieferung mechanisierter und automatisierter Lösungen nach Maß für die Fütterung von Rindern spezialisiert. Langlebigkeit und Effizienz sind wichtige Faktoren in der modernen und professionellen Viehwirtschaft. Bei der Entwicklung der Maschinen kommen die neuesten technologischen Innovationen zum Einsatz. Trioliet hält verschiedene Patente, die unsere Maschinen nicht nur so einzigartig, sondern auch äußerst effizient und anwenderfreundlich machen. Füttern mit höchster Präzision ist der Ausgangspunkt, für den wir stehen. Damit kommen wir den Wünschen und Bedürfnissen moderner Viehhalter und deren Angestellter entgegen.

www.trioliet.de

 **TRIOLIET**
FEEDING TECHNOLOGY

Über 60 Jahre innovative Fütterungstechnik



Perfekte Genauigkeit
ist unser
Ausgangspunkt



Inhalt

2 3	Trioliet
4 7	Solomix X-Range
8 9	Shifttronic 2- und 3-speed
10 11	Einzigartige Details
12 13	Triotronic/TFM Tracker
14 15	Verteilvarianten
15	Zusatzausrüstungen
16 19	Technische Daten

Solomix X-Range



Stark nicht nur in der Leistung

Der Solomix X-Range ist ein echter Kraftprotz. Der Futtermischwagen wurde speziell für Viehhalter entwickelt, die große Mengen Futter in kurzer Zeit verarbeiten möchten. Trotz großer Mengen wird das Futter schnell und mit optimaler, homogener Struktur gemischt. Die speziellen Eigenschaften und die hohe Qualität sorgen für Zuverlässigkeit, die Gesundheit des Viehbestands sowie eine Verringerung von Kosten und Zeitaufwand. Trioliet hat immer den passenden, individuell an Ihre Bedürfnisse angepassten Futtermischwagen. Die Maschinen sind von 24 m³ bis 52 m³ lieferbar.



Serienmäßig alles dabei

Alle Solomix X-Range-Futtermischwagen verfügen über 2 oder 3 Schnecken, ein haltbares Schneckenlager und stabile Schneckensäulen, die auf einem integrierten Rahmen aufliegen. Serienmäßig ist der Wagen mit einem schaltbaren Untersetzungsgetriebe und einer starken Antriebslinie ausgeführt. Außerdem verfügen die Heavy Duty-Wagen über dicke Wände, einen robusten Mischbehälter und 20-mm-Schnecken.



Solomix X-Range



Verringerter Zeitaufwand und Kraftstoffverbrauch dank optimierter Effizienz

An der Innenseite des Mischbehälters sind asymmetrische Dreiecke bzw. Inserts angebracht. Die Inserts sorgen dafür, dass das Futter auch in horizontaler Richtung gemischt wird. Dieser „Horizontalfluss“ führt in kurzer Zeit zu einer optimalen, homogen gemischten Ration und einer schnellen, gleichmäßigen Ausdosierung. Die patentierten Schneckenmesser sind extrem verschleißfest und in der optimalen horizontalen Position montiert. Hierdurch wird die beste Schneidwirkung bei geringstem Kraftaufwand erzielt. Langes Material wird schnell geschnitten und Kraftstoff gespart. Die Messer sind selbstschärfend und haben eine lange Lebensdauer. Sowohl die Form und Position der Inserts als auch die Form der Schneckenmesser sind patentiert.

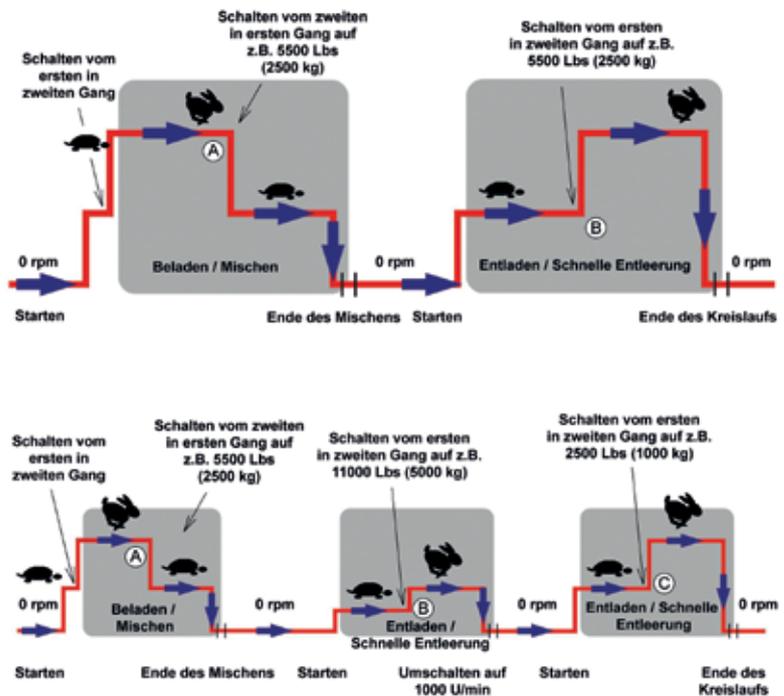


Schnecke und Mischbehälter technisch durchdacht

Mischschnecken und Mischbehälter sind technisch extrem durchdacht und bestens für die Verarbeitung sehr großer Futtermengen geeignet. Die einzigartigen „Twin Stream“-Schnecken weisen zwei symmetrisch angeordnete Dosierschaufeln auf, die eine schnelle und gleichmäßige Ausdosierung des Futters sicherstellen. Auch kleinere Gemische werden hierdurch schnell und genau gemischt. Der Mischbehälter verfügt über robuste Wände mit hoher Verschleißfestigkeit. Der spezielle Verschleißrand sorgt für erhöhte Stabilität und Verschleißfestigkeit unten im Mischbehälter, genau dort, wo der Druck auf die Behälterwand am höchsten ist.

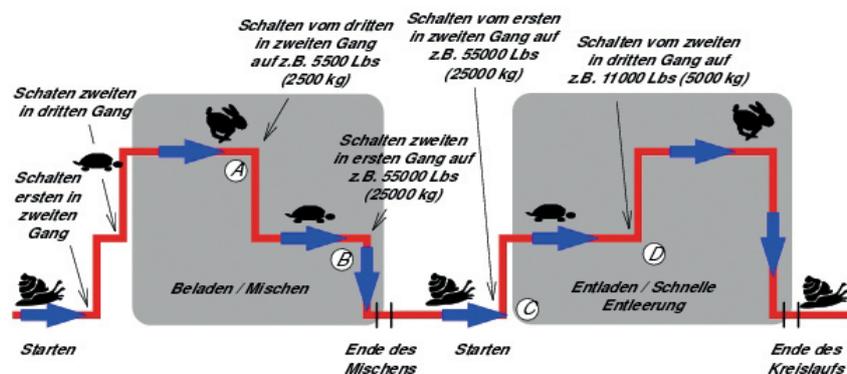


Shiftronic 2-speed und 3-speed



Trioliet „Shiftronic“: Mischen und Ausdosieren mit dem optimalen Drehmoment

Für alle Wagen der Reihe X-Range hat Trioliet den 2- und 3-stufigen „Shiftronic Powershift“ entwickelt, ein Untersetzungsgetriebe, das es ermöglicht, in mehreren Stufen und unter Belastung automatisch auf eine höhere Misch- und Ausdosiergeschwindigkeit hochzuschalten. Auf Basis des spezifischen Gewichts der Ration kann der Schaltmoment programmiert werden. Es können verschiedene Programme für mehrere Rationen festgelegt werden. Die Kraftstoffeinsparung ist beträchtlich, da der Traktor ständig mit optimalem Drehmoment läuft. Außerdem startet die Maschine stets in einem niedrigen Gang, was eine längere Lebensdauer der Zapfwellenkupplung des Traktors und der Antriebslinie der Maschine garantiert.



Eine Investition, die sich lohnt

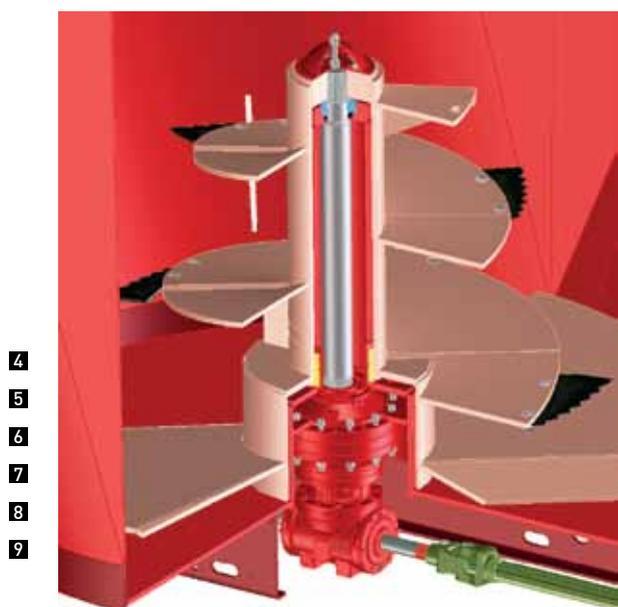
Der „Shiftronic“ startet stets im ersten Gang, wobei nur ein Drittel des Drehmoments erforderlich ist. In Programmen kann festgelegt werden, wann der „Shiftronic“ schaltet. Dadurch ist sichergestellt, dass immer mit dem optimalen Drehmoment gemischt und dosiert wird: Bei trockenem Heu und langem Gras zum Beispiel mit hoher Geschwindigkeit der Schnecke, bei schweren Gemischen dagegen mit niedriger Geschwindigkeit. Beim Ausdosieren wird am Ende hochgeschaltet, sodass der Wagen gleichmäßig, schnell und vollständig leer ausdosiert. Der „Shiftronic Powershift“ von Trioliet ist eine Investition, die sich lohnt. Er ist nicht nur langlebig im Gebrauch: Auch eine Zeitersparnis von 10% und mehr als 30% Kraftstoffeinsparung lassen sich damit erzielen.

Eine Stunde gesparte Zeit pro Tag bei um 25% verringertem Kraftstoffverbrauch: Die Investition lohnt sich schon jetzt

Fam. H. Luijerink, Overdinkel, Twente, Niederlande. Solomix 2 2400L ZKX-T

Einzigartige Details Solomix X-Range

Kraftstoffeinsparung, dauerhafte Nutzung und optimales Mischergebnis



1 Einzigartiger Mischbehälter für perfekte Futtermischung | Die asymmetrisch angeordneten Inserts sorgen dafür, dass das Futter auch in horizontaler Richtung gemischt wird. Dies führt zu einer optimal und homogen gemischten Ration und einer schnellen, gleichmäßigen Dosierung.

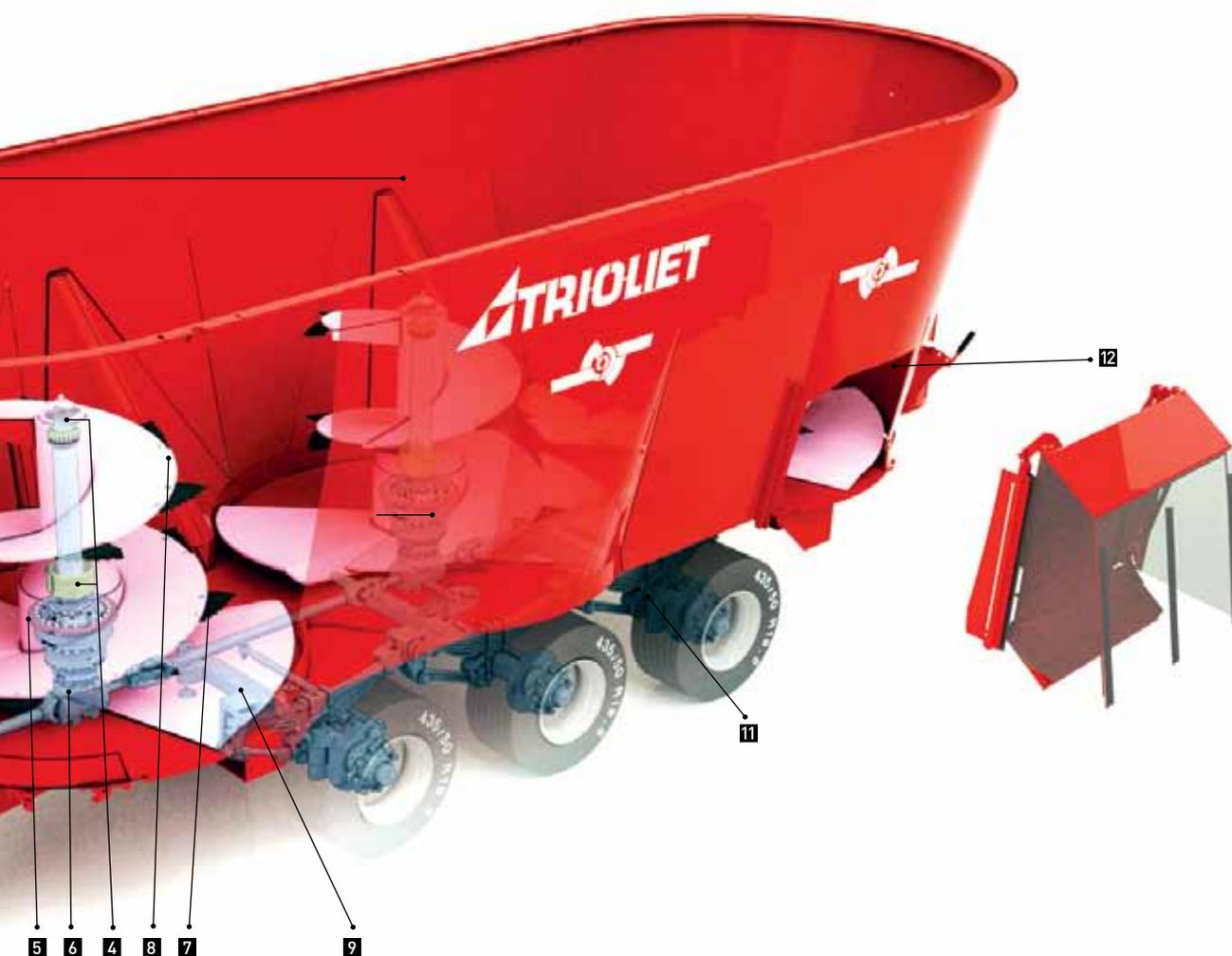
2 Große Sichtfenster für beste Sicht auf den Mischvorgang

3 Einzigartiges Wiegesystem | Drei oder fünf robuste Wiegestäbe stellen maximale Stabilität sicher. Dank der doppelten Messung pro Wiegestab wird das Gewicht äußerst genau bestimmt. Die mit Hintergrundbeleuchtung ausgestattete Gewichtsanzeige mit großen Ziffern ist gut abgeschirmt in einem stoßfesten, wasserdichten Gehäuse untergebracht.

4 Einzigartiges Schneckenlager | Beim Mischen des Futters wirken große seitliche und vertikale Kräfte auf beide Schnecken, vor allem bei der Verarbeitung von Rundballen. Der große Lagerabstand garantiert optimale Stabilität und damit eine lange Lebensdauer.

5 Schlanke, stabile Schneckensäule | Die schlanke Schneckensäule ist äußerst stabil, da sie durch den Rahmen unter dem Boden der Maschine direkt gestützt wird.

6 Starke mechanische Antriebslinie | Die robusten Planetengetriebe können auch großen Belastungen standhalten. Die Wagen sind mit einem mechanischen Antrieb ausgerüstet, der für hohe Effizienz und geringe Leistungsaufnahme sorgt.



7 Weniger Widerstand, weniger Kraftstoff | Die patentierte Form der Schneckenmesser gewährleistet eine perfekte Schneidwirkung und verringert den Widerstand. Dadurch wird Kraftstoff eingespart. Außerdem sind die Messer selbstschärfend und somit lange verwendbar.

8 Stärkere und langlebigere Schnecken durch überlappende Schweißnähte | Die 20 mm dicken Schneckenblätter sind überlappend geschweißt. Das Ergebnis: Eine stärkere Konstruktion und erhöhte Verschleißfestigkeit. Die große Steigung sorgt für einen schnellen Mischprozess, sogar bei reduzierter Drehzahl.

9 „Twin Stream“-Schnecken für besseres Füttern | Der schmale Schneckenkern und die große Schneckenoberfläche tragen zu einem optimalen Füllungsgrad und schneller, homogener Mischung bei. Die zwei symmetrischen Dosierschaufeln sorgen für eine zügige, gleichmäßige Verteilung, auch bei kleinen Mischungen.

10 Starker, stabiler Mischbehälter | Trioliet hat den Mischbehälter unten, wo der Druck auf die Mischkammer am größten ist, mit einem speziellen Verschleißrand versehen. Hierdurch werden mehr Stabilität und eine längere Lebensdauer erreicht.

11 Heavy Duty Tandemachse oder Tridemachse | Tandem und Tridemachse sind technisch durchdacht und bestens geeignet für sehr großer Futtermengen.

12 Premix Dosierschieber | Für schnelle und kompakte Abgabe von Vor(rats)mischungen (Option).

Triotronic



Präzision erfordert hochmoderne Instrumente

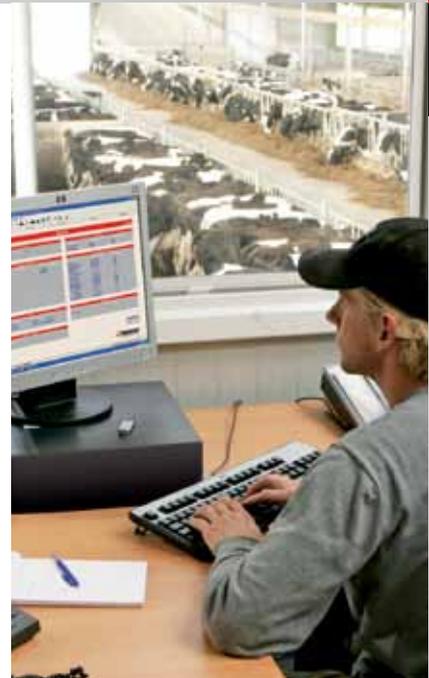
Voraussetzung für einen gesunden Viehbestand ist eine durchdachte Futterdosierung. Die elektronische Wiegeeinrichtung „Triotronic“ ist insbesondere für größere Milchviehbetriebe unverzichtbar. Mit der Triotronic kann der Viehbestand äußerst präzise gefüttert werden. Dies spart Kosten und ist weniger umweltbelastend. Die „Triotronic“ ist standardmäßig mit drei oder fünf robusten Wiegestäben ausgestattet, die für maximale Stabilität sorgen. An jedem Wiegestab wird zweimal gemessen. Der berechnete Mittelwert stellt ein optimales Wiegeergebnis sicher. Die Wiegestäbe sind unempfindlich gegen Spitzenlasten. Die digitale Gewichtsanzeige mit großen Ziffern und LED-Beleuchtung ist gut geschützt in einem stoßfesten, wasserdichten Gehäuse untergebracht.

TFM Tracker



Trioliet Feed Managementsystem für optimales Füttern

Das Wiegesystem des Solomix kann um das hochmoderne Trioliet Futtermanagementprogramm „TFM Tracker“ erweitert werden. Mit diesem System können Rationen programmiert, optimiert und kontrolliert werden. Ein optimales System, das präzise Fütterung und eine Beherrschung der Futterkosten ermöglicht.



Verteilvarianten



Für jede Betriebssituation die perfekte Lösung

Die Solomix X-Range-Reihe ist in verschiedenen Dosiervarianten an Front, Seite oder Heck des Wagens lieferbar. Außerdem stehen diverse Zubehörteile und Optionen zur Auswahl. Auch für Ihre Betriebssituation hat Trioliet den passenden Futtermischwagen.



Varianten

- X** = Heavy Duty-Ausführung
- VL** = Austrag vorne
- H** = Hoher Austragsdosierer
- L** = Geringere Maschinenhöhe
- ZK** = Dosierklappe für seitlichen Austrag
- B** = Transportband aus Kunststoff
- K** = Transportkette
- C** = Transportkette mit Kurve
- T** = Tandemachse
- TR** = Tridemachse

Jede Querfördereinheit kann optional mit einer „Side Shift“-Seitenverschiebung ausgerüstet werden, mit der der gesamte Austragsdosierer in Längsrichtung verschoben werden kann. Dies ermöglicht eine optimale Ausdosierung.



Zusatzausrüstungen



Rückfahrkamera >



Magnetsatz >
mit flexiblen
Magnetstäben



Elektrische >
Fernbedienung



Gummi >
Überlaufring
für Solomix 2



Solomix 2 | 2400L-3200 | VLX-B-T



Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Vertikalmischschnecken
- 2 Kontramesser (2400L), 4 Kontramesser (2800/3200)
- 1000 RPM Weitwinkelgelenkwelle mit Scherbolzen (Traktoranschluß 1¼-20) (2400L / 2800)
- 1000 RPM Weitwinkelgelenkwelle mit Nockenabschaltkupplung (Traktoranschluß 1¼-20) (3200)
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung (2400L)
- Verschleißbrand
- Trioform Schneidmesser
- Bedienung über Traktorventile
- Vier Einzelräder auf Tandempendelachse
- Verstellbare Zugdeichsel für Untenanhängung (2800/3200)
- Breite festmontierte Querförderband (L=2.90 m) an der Vorderseite
- Schaltbares Reduziergetriebe (mit Kühlsystem für 2400L/2800)
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse
- Zusätzliche Dosierschieber (hinten mittig), ohne Bedienungssatz vorgesehen auf die Typen 2800/3200

TYP		2400L VLX-B-T	2800 VLX-B-T	3200 VLX-B-T
Verteilung			Querförderband vorne	
Inhalt	m ³	24	28	32
Länge	m	8,13	8,20	8,63
Breite exkl. Querförderband	m	2,66	2,68	2,80
Breite inkl. Querförderband	m	2,90	2,90	2,90
Höhe*	m	3,00	3,42	3,42
Breite Außenseite Räder	m	2,00	2,20	2,20
Dosierhöhe	m	0,88	1,06	1,06
Eigengewicht	kg	10.150	11.600	12.200
Fassungsvermögen (max.)	kg	10.000	10.400	11400**
Gelenkwelldrehzahl		1.000	1.000	1.000
Anzahl der Schneidmesser pro Schnecke maximal zu montieren		10	12	12
Anzahl der Schneidmesser montiert		7	9	9
Traktorleistung	PS (kW)	120 (88)	130 (95)	150 (110)
Bereifung (4 St.)		435/50 R 19.5	385/65 R 22.5	
Erforderliche Hydraulikleistung			20 l/Min., 170 Bar	
Erforderliche hydr. Anschlüsse			2x dw Steuergerät	

* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar **Bei Fahrten auf öffentlichen Straßen ist das max. Fassungsvermögen des Solomix 2 3200 VLX-B-T um 1.600 kg zu vermindern

Solomix 2 | 2400L-3200 | VLX-K-T



Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Vertikalmischschnecken
- 2 Kontramesser (2400L), 4 Kontramesser (2800/3200)
- 1000 RPM Weitwinkelgelenkwelle mit Scherbolzen (Traktoranschluß 1¼-20) (2400L / 2800)
- 1000 RPM Weitwinkelgelenkwelle mit Nockenabschaltkupplung (Traktoranschluß 1¼-20) (3200)
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung (2400L)
- Verstellbare Zugdeichsel für Untenanhängung (2800/3200)
- Breite festmontierte Querförderkette (L=2.90 m) an der Vorderseite
- Verschleißbrand
- Trioform Schneidmesser
- Bedienung über Traktorventile
- Vier Einzelräder auf Tandempendelachse
- Zusätzliche Dosierschieber (hinten mittig), ohne Bedienungssatz vorgesehen auf die Typen 2800/3200
- Schaltbares Reduziergetriebe (mit Kühlsystem für 2400L/2800)
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse

TYP		2400L VLX-K-T	2800 VLX-K-T	3200 VLX-K-T
Verteilung			Querförderkette vorne	
Inhalt	m ³	24	28	32
Länge	m	8,13	8,20	8,63
Breite exkl. Querförderband	m	2,66	2,68	2,80
Breite inkl. Querförderband	m	2,98	2,95	2,98
Höhe*	m	3,00	3,42	3,44
Breite Außenseite Räder	m	2,00	2,20	2,20
Dosierhöhe	m	0,88	1,12	1,05
Eigengewicht	kg	9.650	11.600	12.200
Fassungsvermögen (max.)	kg	8.800	10.400	11400**
Gelenkwelldrehzahl		1.000	1.000	1.000
Anzahl der Schneidmesser pro Schnecke maximal zu montieren		10	12	12
Anzahl der Schneidmesser montiert		7	9	9
Traktorleistung	PS (kW)	120 (88)	130 (95)	150 (110)
Bereifung (4 St.)		435/50 R 19.5	385/65 R 22.5	
Erforderliche Hydraulikleistung			20l/Min., 170 Bar	
Erforderliche hydr. Anschlüsse			2x dw Steuergerät	

* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar ** Bei Fahrten auf öffentlichen Straßen ist das max. Fassungsvermögen des Solomix 2, 3200 VLX-K-T um 1.600 kg zu vermindern

Solomix 2 | 2400L-3200 | ZKX-T



Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Vertikalmischschnecken
- 2 Kontramesser (2400L), 4 Kontramesser (2800/3200)
- 1000 RPM Weitw.gelenkw. mit Scherbolzen (Traktoranschl. 1 3/4"-20 Profil) (2400L / 2800)
- 1000 RPM Weitw.gelenkw. mit Nockenabschaltkuppl. (Traktoranschl. 1 3/4"-20 Profil) (3200)
- Verstellb. Zugdeichsel für Oben- oder Untenanh. (2400L) oder Untenanh. (2800/3200)
- Schaltbares Reduziergetriebe (mit Kühlsystem für 2400L / 2800)
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse
- Zusätzliche Dosierschieber (hinten mittig), ohne Bedienungssatz vorgesehen auf 2800/3200
- Dosierschieber rechts vorne und links vorne
- Erhöhte Ausdosieröffnung mit Ründungen für bessere Ausdosierung
- Verschleißbrand
- Trioform Schneidmesser
- Bedienung über Traktorventile
- Vier Einzelräder auf Tandependelachse
- Flexible geräumige Schutzklappen
- Einstellbare Rutschen Ausdosieröffnung

TYP		2400L ZKX-T	2800 ZKX-T	3200 ZKX-T
Verteilung			2 Seitenschieber	
Inhalt	m ³	24	28	32
Länge	m	7,37	7,50	7,93
Breite	m	2,74	2,75	2,95
Höhe*	m	3,00	3,42	3,42
Breite Außenseite Räder	m	2,00	2,20	2,20
Dosierhöhe**	m	1,02	1,18	1,18
Eigengewicht	kg	8.550	10.150	11.000
Fassungsverm. (max.)	kg	10.000	11.000	11.000
Gelenkwelldrehzahl		1.000	1.000	1.000
Anzahl der Schneidmesser pro Schnecke maximal zu montieren		10	12	12
Anzahl der Schneidmesser montiert		7	9	9
Traktorleistung	PS (kW)	120 (88)	130 (95)	150 (110)
Bereifung (4 St.)		435/50 R 19	385/65 R22.5	18 PR
Erforderliche Hydraulikleistung			20 l/Min., 170 Bar	
Erforderliche hydr. Anschlüsse			2x dw Steuergerät	

* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar ** Höhe Bodenplatte

Solomix 3 | 3000 | ZK-T



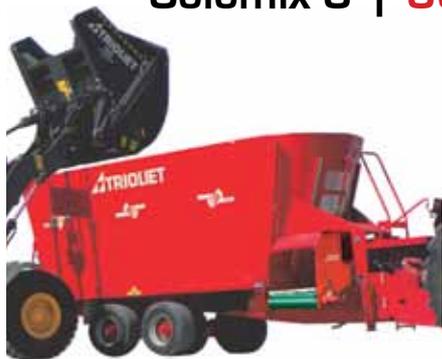
Serienmäßige Ausrüstung

- Drei planetair angetriebene Vertikalmischschnecken
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse
- Verstellbare Zugdeichsel für Untenanhängung
- Weitwinkelgelenkwelle mit 1 3/8"-6 Profil
- Vier Einzelräder auf Tandependelachse
- Einstellbare Rutschen Ausdosieröffnung
- Erhöhte Ausdosieröffnung mit Ründungen für bessere Ausdosierung
- Hydraulische Dosierschieber rechts vorne und links vorne
- Flexible geräumige Schutzklappen
- Verschleißbrand
- 540 RPM Antrieb
- Zwei Kontramesser
- Bedienung über Traktorventile
- Trioform Schneidmesser

TYP		3000 ZK-T
Verteilung		2 Seitenschieber
Inhalt	m ³	30
Länge	m	9,17
Breite	m	2,44
Höhe*	m	3,28
Breite Außenseite Räder	m	2,05
Dosierhöhe**	m	1,05
Eigengewicht	kg	10.050
Fassungsvermögen (max.)	kg	12.000
Gelenkwelldrehzahl		540
Traktorleistung	PS (kW)	130 (95)
Anzahl der Schneidmesser pro Schnecke maximal zu montieren		8
Anzahl der Schneidmesser montiert		5
Bereifung (4 St.)		435/50 R 19.5
Erforderliche Hydraulikleistung		20 l/Min., 170 Bar
Erforderliche hydr. Anschlüsse		2x dw Steuergerät

* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar ** Höhe Bodenplatte

Solomix 3 | 3000 | VLH-B-T/VLH-K-T/VLH-C-T



Serienmäßige Ausrüstung

- Drei planetair angetriebene Vertikalmischschnecken
- 540 RPM Antrieb
- Verstellbare Zugdeichsel für Untenanhängung
- Zwei Kontramesser
- Weitwinkelgelenkwelle mit $1\frac{3}{8}$ "-6 Profil
- Verschleißbrand
- Querförderband vorne (VLH-B-T)
- Querförderkette vorne (VLH-K-T)
- Gekurvte Querförderkette L= 2.54 m vorne mit Seitenverschiebung 35 cm links und rechts (2400 VLH-C-T)
- Beidseitige Ausdosierung
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse
- Vier Einzelräder auf Tandependelachse
- Mechanische Fernbedienung über Bowdenzüge
- Trioform Schneidmesser

TYP		3000 VLH-B-T	3000 VLH-K-T	3000 VLH-C-T
Verteilung		band	ketting	C-ketting
Inhalt	m ³	30	30	30
Länge	m	8,66	8,66	8,66
Breite	m	2,44	2,44	2,54
Höhe*	m	3,28	3,28	3,28
Breite Außenseite Räder	m	2,05	2,05	2,05
Dosierhöhe (eingezogen)	m	0,92	0,92	1,23
Dosierhöhe (ausgeschoben)	m	-	-	1,47
Höhe Unterseite Querförderkette (eingezogen)	m	0,75	0,75	1,06
Höhe Unterseite Querförderkette in höchste Position	m	-	-	1,30
Eigengewicht	kg	10.200	10.200	10.200
Fassungsvermögen (max.)	kg	12.000	12.000	12.000
Gelenkwelldrehzahl		540	540	540
Traktorleistung	pk (kW)	130 (95)	130 (95)	130 (95)
Anzahl der Schneidmesser pro Schnecke maximal zu montieren		8	8	8
Anzahl der Schneidmesser montiert		5	5	5
Bereifung		435/50 R 19.5 (4x)		
Erforderliche Hydraulikleistung		20 l/Min., 170 bar		
Erforderliche hydr. Anschlüsse		1 x ein Steuergerät und freier Rücklauf		

* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar

Solomix 3 | 3600-4600 | VLX-B-T(R)

Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Vertikalmischschnecken
- Verschleißbrand
- 2 Kontramesser (2400L), 4 Kontramesser (2800/3200)
- Bedienung über Traktorventile
- 1000 RPM Weitwinkelgelenkwelle mit Scherbolzen (Traktoranschluß $1\frac{3}{4}$ "-20) (2400L / 2800)
- 1000 RPM Weitwinkelgelenkwelle mit Nockenabschaltkupplung (Traktoranschluß $1\frac{3}{4}$ "-20) (3200)
- Vier Einzelräder auf Tandependelachse
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung (2400L)
- Verstellbare Zugdeichsel für Untenanhängung (2800/3200)
- Breite festmontierte Querförderband (L=2.90 m) an der Vorderseite
- Schaltbares Reduziergetriebe (mit Kühlsystem für 2400L/2800)
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse
- Trioform Schneidmesser
- Zusätzliche Dosierschieber (hinten mittig), ohne Bedienungssatz vorgesehen



TYP		3600 VLX-B-T	4000L VLX-B-T	4600 VLX-B-T	4600 VLX-B-TRW
Verteilung			Querförderband vorne		
Inhalt	m ³	36	40	46	46
Länge	m	9,98	10,60	10,60	10,86
Breite exkl. Querförderband	m	2,66	2,66	2,97	2,97
Breite inkl. Querförderband	m	2,90	2,97	2,97	2,97
Höhe*	m	3,35	3,20	3,58	3,49
Breite Außenseite Räder	m	2,31	2,31	2,45	2,23
Dosierhöhe	m	0,92	0,96	1,34	1,04
Eigengewicht	kg	14.500	15.600	16.900	17.400
Fassungsvermögen (max.)	kg	15.500**	14.400**	18.100**	17.600**
Gelenkwelldrehzahl		1.000	1.000	1.000	1.000
Anzahl der Schneidmesser pro Schnecke maximal zu montieren		10	10	12	12
Anzahl der Schneidmesser montiert		7	7	9	9
Traktorleistung	PS (kW)	177 (130)	191 (140)	204 (150)	204 (150)
Bereifung		275/70 R22.5	315/80 R 22.5	435/50 R 19.5	
Erforderliche Hydraulikleistung		20 l/Min., 170 bar			
Erforderliche hydr. Anschlüsse		2x dw Steuergerät			

* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar

** Bei Fahrten auf öffentlichen Straßen ist das max. Fassungsvermögen des Solomix 3 3600 und 4000L VLX-B-T um 8.000 kg zu vermindern

Solomix 3 | 3600-4600 | VLX-K-T(R)



Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Vertikalmischschnecken
 - Verschleißbrand
 - 2 Kontramesser (2400L), 4 Kontramesser (2800/3200)
 - Trioform Schneidmesser
 - 1000 RPM Weitwinkelgelenkwelle mit Scherbolzen (Traktoranschluß 1¼"-20) (2400L / 2800)
 - 1000 RPM Weitwinkelgelenkwelle mit Nockenabschaltkupplung (Traktoranschluß 1¼"-20) (3200)
 - Vier Einzelräder auf Tandempendelachse
 - Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung (2400L)
 - Verstellbare Zugdeichsel für Untenanhängung (2800/3200)
- Breite festmontierte Querförderkette (L=2.90 m) an der Vorderseite
 - Schaltbares Reduziergetriebe (mit Kühlsystem für 2400L/2800)
 - Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse
 - Bedienung über Traktorventile
 - Zusätzliche Dosierschieber (hinten mittig), ohne Bedienungssatz vorgesehen

TYP		3600 VLX-K-T	4000L VLX-K-T	4600 VLX-K-T	4600 VLX-K-TR
Verteilung		Querförderband vorne			
Inhalt	m ³	36	40	46	46
Länge	m	9,98	10,60	10,60	10,86
Breite exkl. Querförderkette	m	2,66	2,66	2,97	2,97
Breite inkl. Querförderkette	m	2,90	2,97	2,97	2,97
Höhe*	m	3,35	3,20	3,58	3,49
Breite Außenseite Räder	m	2,31	2,31	2,45	2,23
Dosierhöhe	m	0,92	0,96	1,34	1,04
Eigengewicht	kg	14.500	15.600	16.900	17.400
Fassungsverm. (max.)	kg	15.500**	14.400**	18.100**	17.600**
Gelenkwelldrehzahl		1.000	1.000	1.000	1.000
Anzahl der Schneidmesser pro Schnecke maximal zu montieren		10	10	12	12
Anzahl der Schneidmesser montiert		7	7	9	9
Traktorleistung	PS (kW)	177 (130)	191 (140)	204 (150)	204 (150)
Bereifung (2 St.)		275/70 R22.5		315/80 R 22.5	435/50 R 19.5
Erforderliche Hydraulikleistung		20l/Min., 170 Bar			
Erforderliche hydr. Anschlüsse		2 x dw Steuergerät			

* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar ** Bei Fahrten auf öffentlichen Straßen ist das max. Fassungsvermögen des Solomix 2 3200 VLX-B-T um 1.600 kg zu vermindern

Solomix 3 | 3600-5200 | ZKX-T(R)



Serienmäßige Ausrüstung

- Drei planetair angetriebene Vertikalmischschnecken
 - Zwei Kontramesser
 - Verstellbare Zugdeichsel für Untenanhängung
 - Verschleißbrand
 - 1000 RPM Gelenkwelle mit Nockenabschaltkupplung (Traktoranschluß 1¼"-20)
 - Hydraulische Dosierschieber rechts vorne und rechts hinten
 - Schaltbares Reduziergetriebe
 - Bedienung über Traktorventile
 - Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse
 - Trioform Schneidmesser
 - Vier Zwillingräder auf Tandempendelachse (3600/4000L)
- Sechs Einzelräder (vorne und hinten gesteuert) auf Tridemachse (4600)
 - Sechs Zwillingräder (vorne und hinten gesteuert) auf Tridemachse (5200)
 - Zusätzliche Dosierschieber (hinten mittig), ohne Bedienungssatz vorgesehen

TYP		3600 ZKX-T	4000L ZKX-T	4600 ZKX-T	4600 ZKX-TR	5200 ZKX-TR
Verteilung		2 Seitenschieber rechts				
Inhalt	m ³	36	40	46	46	52
Länge	m	9,30	9,98	9,98	10,00	10,63
Breite	m	2,66	2,97	2,97	2,97	2,97
Hohe*	m	3,30	3,20	3,58	3,53	3,52
Breite Außenseite Räder	m	2,31	2,31	2,45	2,24	2,60
Dosierhöhe**	m	1,07	1,07	1,23	1,08	1,20
Eigengewicht	kg	13.000	14.100	15.400	15.900	20.500
Fassungsvermögen (max.)	kg	17.000***	15.900***	19.600	19.100	22.500
Gelenkwelldrehzahl		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Anzahl der Schneidmesser pro Schnecke maximal zu montieren		10	10	12	12	12
Anzahl der Schneidmesser montiert		7	7	9	9	9
Traktorleistung	PS (kW)	177 (130)	191 (140)	204 (150)	204 (150)	240 (176)
Bereifung		275/70 R22.5		315/80 R 22.5	435/50 R 19.5	275/70 R 22.5
Erforderliche Hydraulikleistung		20 l/Min., 170 Bar				
Erforderliche hydr. Anschlüsse		2 x dw Steuergerät				

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

Trioliet Fütterungstechnik | seit 1950

Trioliet Mullos BV

Hinmanweg 19
7575 BE Oldenzaal

Postfach 134
7570 AC Oldenzaal

T 0031 - 541 57 2121
F 0031 - 541 57 2125

info@trioliet.com
www.trioliet.de

WWW.TRIOLIET.DE

Trioliet. Entwickelt für Sie.

