

SOLOMIX 2



NEW EDITION **SOLOMIX 2**

Futtermischwagen
Typ 1000 - 3200

Trioliet. Entwickelt für Sie.

 **TRIOLIET**
FEEDING TECHNOLOGY



Füttern mit höchster Präzision

1950 gründeten die drei Gebrüder Liet das Unternehmen Trioliet. Der Familienbetrieb ist auf die Entwicklung, Produktion und Lieferung maschineller und automatisierter Lösungen nach Maß für die Fütterung von Rindvieh spezialisiert. Langlebigkeit und Effizienz sind wichtige Faktoren in der modernen und professionellen Viehwirtschaft. Bei der Entwicklung der Maschinen kommen die aktuellsten technologischen Innovationen zum Einsatz. Trioliet hält verschiedene Patente, die unsere Geräte nicht nur einzigartig, sondern auch äußerst effizient und anwenderfreundlich machen. Füttern mit höchster Präzision stellt den Ausgangspunkt dar, für den wir stehen, und dieser stimmt mit den Wünschen und Anforderungen moderner Viehhalter und deren Angestellten überein.

www.trioliet.de

 **TRIOLIET**
FEEDING TECHNOLOGY

Über 65 Jahre innovative Fütterungstechnik



Perfekte Genauigkeit ist
unser Ausgangspunkt

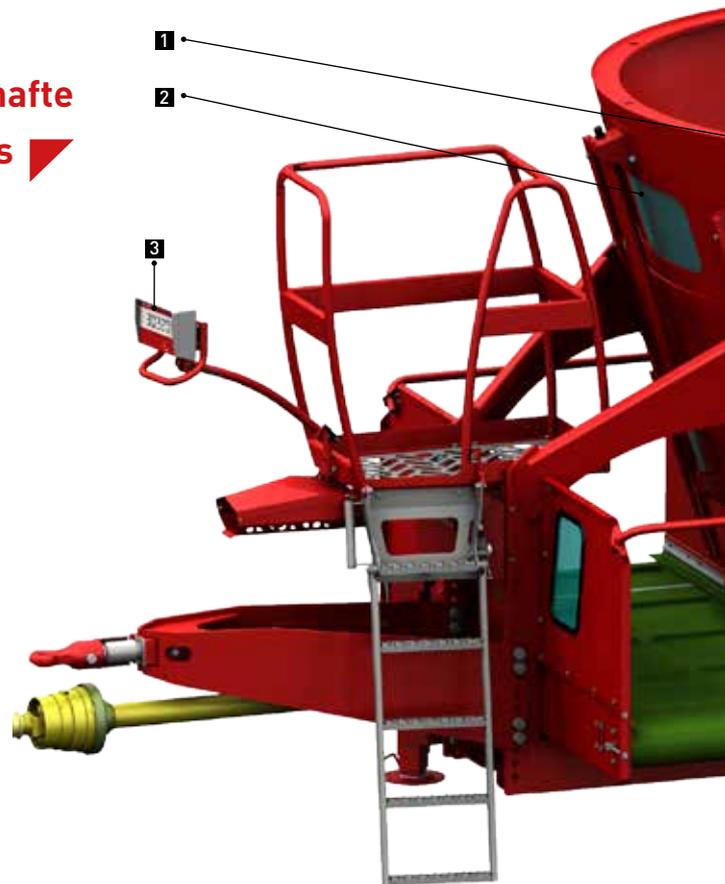
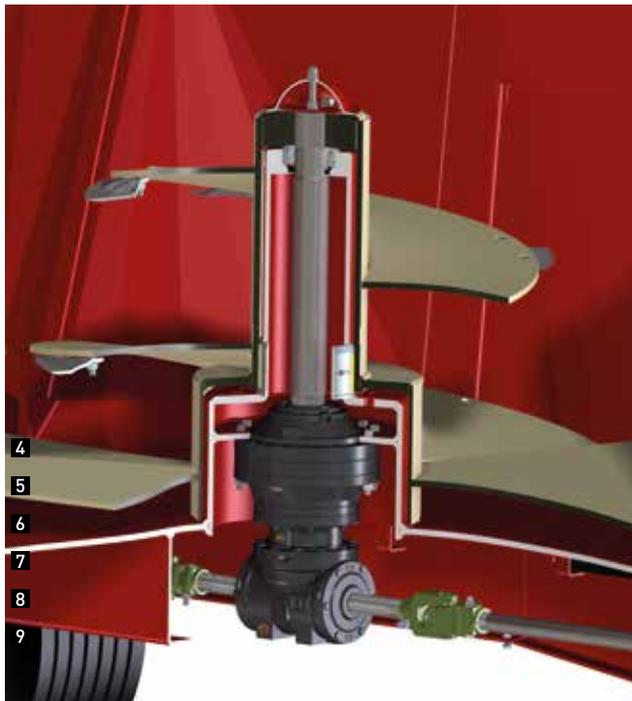


Inhaltsverzeichnis

2 3	Trioliet
4 5	Einzigartige Details Solomix 2
6 11	Solomix 2
12 13	Wiegeeinrichtung und TFM Tracker
14 15	Solomix 2 Verteilvarianten
16 17	Strohgebläse Solomix P2
18 19	Zusatzausrüstungen
20 32	Technische Daten Solomix 2
33 38	Solomix 2 X-Range

Einzigartige Details Solomix 2

Kraftstoffeinsparung, dauerhafte Nutzung und optimales Mischergebnis



1 Einmalige Mischkammer für die perfekte Futtermischung | Die versetzt angebrachten Inserts sorgen dafür, dass das Futter nicht nur in vertikaler, sondern auch in horizontaler Richtung gemischt wird. Hierdurch wird eine optimale, homogen vermischte Ration und eine schnelle und gleichmäßige Ausdosierung erzielt.

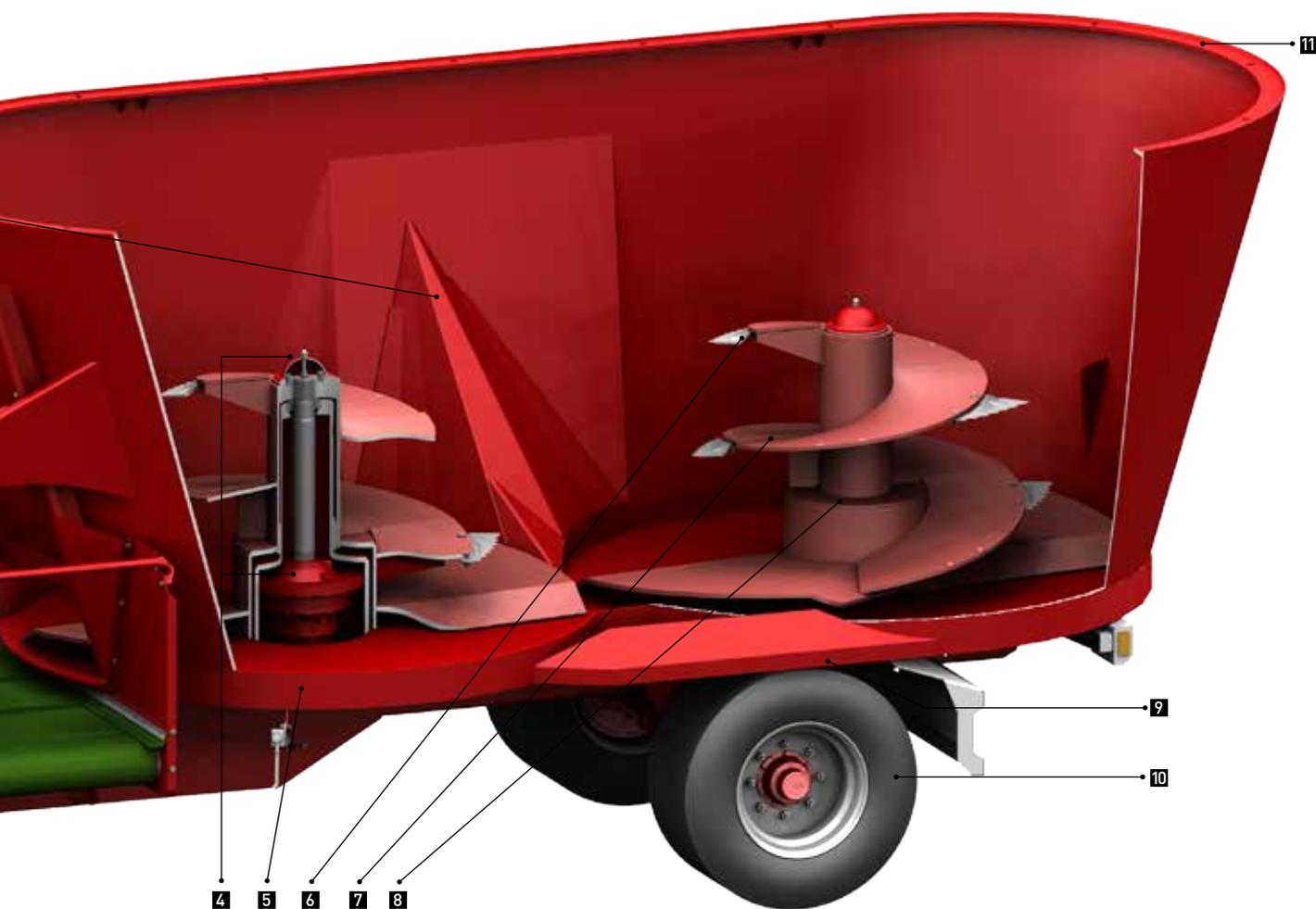
2 Großes Sichtfenster für beste Sicht auf den Mischvorgang | Nicht bei allen TYPn lieferbar.

3 Einzigartiges Wiegesystem | Drei robuste Wiegestäbe sorgen für eine maximale Stabilität. Aufgrund der doppelten Messung pro Wiegestab wird das Gewicht äußerst genau bestimmt. Die Gewichtsanzeige ist gut abgeschirmt in einem stoßfesten, wasserdichten Gehäuse.

4 Einzigartiges Schneckenlager | Beim Mischen des Futters wirken große horizontale- und vertikale Kräfte auf die beiden Schnecken, besonders wenn Rundballen verarbeitet werden. Der große Lagerabstand garantiert eine optimale Stabilität und eine lange Lebensdauer.

5 Schlanke, stabile Schneckensäule | Die schlanke Schneckensäule ist äußerst stabil, weil sie direkt vom Rahmen unter dem Boden gestützt wird.





6 Weniger Widerstand, weniger Kraftstoff | Die patentierte Form der Schneckenmesser verringert den Widerstand. Dadurch wird Kraftstoff eingespart. Außerdem sind die Messer selbstschärfend und somit lange nutzbar.

7 Stärkere und robustere Schnecken durch überlappende Schweißnähte.

8 Twin Stream Schnecken für besseres Füttern | Der schmale Schneckenkern und die große Schneckenoberfläche sorgen für einen optimalen Füllungsgrad und eine schnelle und homogene Mischung. Die beiden symmetrischen Dosierschaukeln sorgen für eine zügige und gleichmäßige Verteilung. Dies gilt auch für kleine Mischungen.

9 Starke, stabile Mischkammer | Trioliet hat die Mischkammer unten, dort wo der Druck am größten ist, mit einem speziellen Verschleißrand versehen. Hierdurch wird mehr Stabilität und eine längere Lebensdauer erreicht.

10 Für jeden Stall geeignet | Die niedrigen, breiten Räder sorgen für eine geringe Maschinenhöhe. Der Mischwagen kann einfach beladen werden und passt praktisch in jeden Stall.

11 Gummi Überlaufring | Die flexible Lösung für volumenreiches Futter.

Solomix 2



Kompakt, aber groß in der Leistung

Der Solomix 2 ist ein kompakt gebauter Futtermischwagen, lieferbar mit einem Inhalt von 10 bis 32 m³. Trioliet hat für große wie kleine Viehhalter und jede spezifische Situation den passenden Futtermischwagen. Der Solomix 2 kann, wenn gewünscht, auf Maß gefertigt werden. Seine besonderen Eigenschaften und die hohe Qualität machen den Wagen einzigartig und effizient und die Arbeit mit ihm äußerst angenehm.





Serienmäßig alles dabei

Alle Solomix 2 Futtermischwagen verfügen über zwei Mischschnecken, ein starkes Schneckenlager und stabile Schneckensäulen, die in einem robusten Rahmen integriert sind. Das patentierte **Dual Flow System** sorgt für eine perfekte Futterdurchmischung. Die Solomix 2 Reihe ist in diversen Dosiervarianten an Front, Seite oder Heck des Mischwagens erhältlich.

▾ ▾ **Dieser kompakte Futtermischwagen**
kann auf ihre Betriebssituation
zugeschnitten werden, falls gewünscht ▾ ▾

Solomix 2



Die Details machen den Unterschied

An der Innenseite aller Futtermischwagen mit mehr als einer Schnecke sind asymmetrische Dreiecke (sogenannte Inserts) angebracht. Die versetzt angebrachten Inserts sorgen dafür, dass das Futter auch in horizontaler Richtung gemischt wird. Dieser **„Dual Flow“** führt schnell zu einer optimalen, homogen vermischten Ration und einer zügigen und gleichmäßigen Dosierung. Die Form und Position dieser Inserts ist von Trioliet patentiert.



Speziell geformte Schneckenmesser "Trioform"

Die starken **Trioform** Schneckenmesser haben eine große Verschleißfestigkeit. Ihre Form ist patentiert. Sie sind so geformt, dass sie optimal zu den schräg nach oben verlaufenden Mischschneckenblättern, also horizontal, positioniert sind. Hierdurch wird die beste Schneidewirkung bei geringstem Kraftaufwand erzielt, wodurch Kraftstoff eingespart wird. Die Messer sind selbstschärfend und haben eine lange Lebensdauer.



Solomix 2



Schnecken und Mischkammer, technisch durchdacht

Mischschnecken und Mischkammer sind technisch äußerst durchdacht. Die einzigartigen „**Twin Stream**“ Mischschnecken haben zwei symmetrisch angeordnete Dosierschaufeln, die für eine schnelle und gleichmäßige Ausdosierung des Futters sorgen. Auch kleine Mischungen werden hierdurch schnell und genau gemischt. Die schlanke Schneckenform ermöglicht eine schnelle Zirkulation und einen hohen Füllungsgrad des Mischwagens. Die Mischkammer verfügt über robuste Wände mit großer Verschleißfestigkeit. Der spezielle **Verschleißbrand** sorgt unten in der Mischkammer für Stabilität und eine längere Lebensdauer, genau dort, wo der auf die Mischkammerwand einwirkende Druck am größten ist.





Das Lastschaltgetriebe: Kraftstoffeinsparung und weniger Verschleiß

Für die größeren vertikalen Futtermischwagen ab 16 m³ hat Trioliet das 2- und 3-stufige Shiftronic Lastschaltgetriebe entwickelt, das eine automatische Umschaltung auf eine höhere Misch- und Ausdosiergeschwindigkeit ermöglicht. Das Schaltmoment kann auf Grundlage des spezifischen Gewichts programmiert werden. Es können maximal fünf Programme vorgegeben werden. Das Powershift-Getriebe garantiert eine längere Lebensdauer der Zapfwellenkupplung am Traktor und des Antriebsstranges der Maschine. Außerdem wird merklich Kraftstoff eingespart, weil der Traktor immer mit dem optimalen Drehmoment läuft.

Elektronische Wiegeeinrichtung Triotronic



Präzision erfordert hochmoderne Instrumente

Ein gesunder Viehbestand bedarf einer durchdachten Futterdosierung. Daneben ist ein genaues und gutes Füttern kostensparend und weniger umweltbelastend. Eine essentielle Option für jeden Solomix 2 Futtermischwagen ist die elektronische Wiegeeinrichtung „Triotronic“. Diese ist standardmäßig mit drei robusten Wiegestäben ausgestattet, die für eine maximale Stabilität und Genauigkeit sorgen. An jedem Wiegestab wird zwei Mal gemessen. Der berechnete Mittelwert gewährt eine optimale Präzision. Die stabilen Wiegestäbe sind unempfindlich gegen Spitzenlasten während des Fahrens. Die digitale, blendfreie Gewichtsanzeige ist gut geschützt in einem stoßfesten, wasserdichten Gehäuse untergebracht. Das Wiegesystem wird serienmäßig mit dem Standardwiegeindicator Triotronic 2810 V geliefert. Programmierbare Wiegeindikatoren Triotronic 3610 V und 7600 T sind optional verfügbar.



TFM Tracker

Das Futter Managementsystem TFM Tracker bietet dem Viehhalter ein Gesamtkonzept zur Kontrolle der Futterkosten, Steigerung der Effizienz und Verbesserung der Produktion. TFM Tracker bietet dem professionellen Viehhalter zugleich wertvolle Managementfunktionen wie unter anderem Bedienungs-kontrolle, Vorratsverwaltung, Online Datenaustausch mit dem Futterberater sowie verschiedene wertvolle Managementberichterstattungen. Auch haben wir Futtermanagementsysteme verfügbar, die besonders geeignet sind für Fleischrindbetriebe oder Lohnunternehmer.



TFM Tracker™ Dairy

Beispielsweise enthält TFM Tracker™ Dairy für Milchviehhalter besondere Funktionen zur Überwachung und Steuerung der Fütterung (Messung der Trockensubstanzverwertung usw.). Der Milchertrag in kg kann gegen die verfütterten Komponenten in kg, pro Gruppe oder pro Kuh abgeglichen werden. Verfügbar als Basic, Lite, Pro und Pro+ Version.



TFM Tracker™ Beef

Beef Tracker™ ist eine spezialisierte Version der Fütterungssoftware für Fleischrindbetriebe. Beef Tracker™ kann die Tiere nach Gruppen registrieren und Datenberichte zu durchschnittlicher Lebendmassezunahme pro Tag sowie Fütterungskosten pro kg Gewichtszunahme erstellen, aus denen sich Trockensubstanzaufwand und Abschlussberichte ermitteln lassen. Dazu gibt es das Bunk-Reader-Modul für die präzise Abrechnung der Futterkosten. Verfügbar als Pro und Pro+ Version.



TFM Tracker™ Contractor

Mit dem TMR Tracker™ für Lohnunternehmer lässt sich der Fütterungsprozess mehrerer Kunden parallel planen und steuern. Zeitaufwand und Ladungen werden elektronisch registriert, um die Arbeitsabläufe zu erleichtern. Ob die kundenbezogene Abrechnung pro Minute oder verfütterter Masse erfolgt - einfacher geht es kaum! Nur verfügbar als Pro+ Version.

Solomix 2 Verteilvarianten



Für jede Betriebssituation die perfekte Lösung

Der Solomix 2 ist in verschiedenen Varianten lieferbar. Das Gerät mit Austrag vorne ist in Größen von 10 bis 32 m³ und mit drei verschiedenen Austragsvarianten erhältlich. Es kann gewählt werden zwischen einer hohen oder einer niedrigen und einer breiteren Ausführung. Die breite Ausführung hat eine große Förderkapazität. Beim Futteraustrag kann zwischen verschiedenen Möglichkeiten gewählt werden. Ein Querförderband, eine Querförderkette, eine gekrümmte Querförderkette, eine einstellbare Hochförderkette oder seitliche Dosierschieber stehen zur Verfügung. Seitliche Dosierschieber sind eine hervorragende Wahl für jede Standardsituation. Das Gerät mit Dosierschiebern ist auch als Solomix P2 lieferbar, mit einem Strohgebläse zur Verteilung von Stroh in Tieflaufställen und Liegeboxen. Für jede Situation – wie zum Beispiel niedrige Temperaturen, enge oder besonders breite Futtergänge oder Futtertröge – wird eine passende Lösung für sie gefunden.



Varianten

- VLH** = Ausdosiereinheit vorne. Räder unter dem Mischbehälter.
Serie (m³): 12 - 24
- VLL** = Ausdosiereinheit vorne. Räder neben dem Mischbehälter.
Serie (m³): 10 - 28
- VLX** = Heavy Duty Ausführung des VLH. Ausdosiereinheit vorne.
Räder unter dem Mischbehälter. 1000 RPM Antrieb
Serie (m³): 24 - 32
- ZK(X)** = Ausdosierung mittels Dosierschieber auf der Seite des Mischbehälters.
Dosierschieber sind auf mehreren Stellen möglich.
Serie (m³): 12 - 32
- P ZK(X)** = Ausdosierung mittels Dosierschieber auf der Seite des Mischbehälters
mit einem Strohebläse vorne
Serie (m³): 12 - 28

Neben unterstehender Ausdosiereinheiten sind zusätzliche Dosierschieber möglich. Fragen Sie Ihren Trioliet Vertreter für die Möglichkeiten. Die Breite von der Ausdosiereinheit kann pro Maschinentyp unterschiedlich sein. Deswegen wird die Breite angegeben bei der Serienmäßige Ausrüstung von der Maschine.

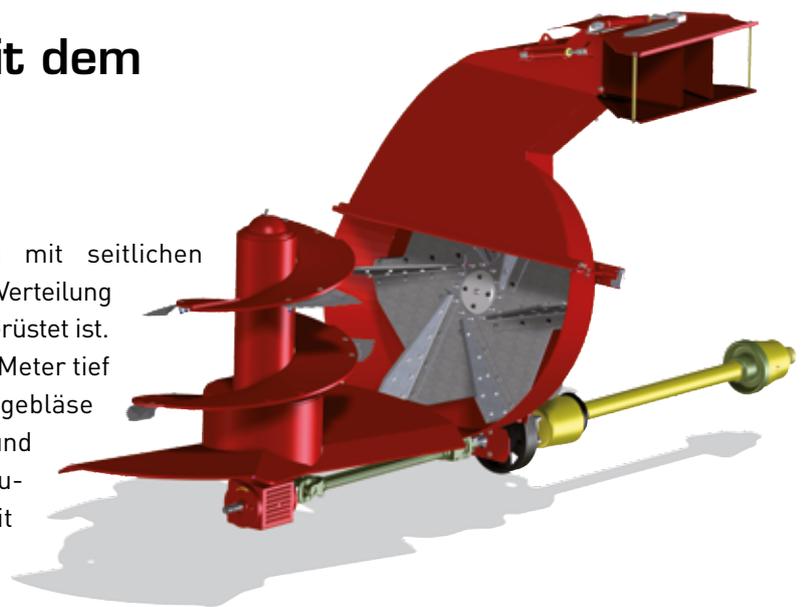
- B** Ausdosierung mittels ein Querförderband. Querförderband hinten möglich
Verfügbar für Baureihen: VLL, VLH, VLX
- K** Ausdosierung mittels eine Querförderkette
Verfügbar für Baureihen: VLL, VLH, VLX
- C** Ausdosierung mittels eine gekrümmte Querförderkette mit Seitenverschiebung
Verfügbar für Baureihen: VLL, VLH, VLX
- S** Ausdosierung mittels einer Querförderkette mit einer verstellbaren Hochförderkette
Verfügbar für Baureihen: VLL, VLH, VLX
- T** (Gelenkte) Tandependelachse

Solomix P2



Optimales Einstreuen mit dem kompakten Solomix P2

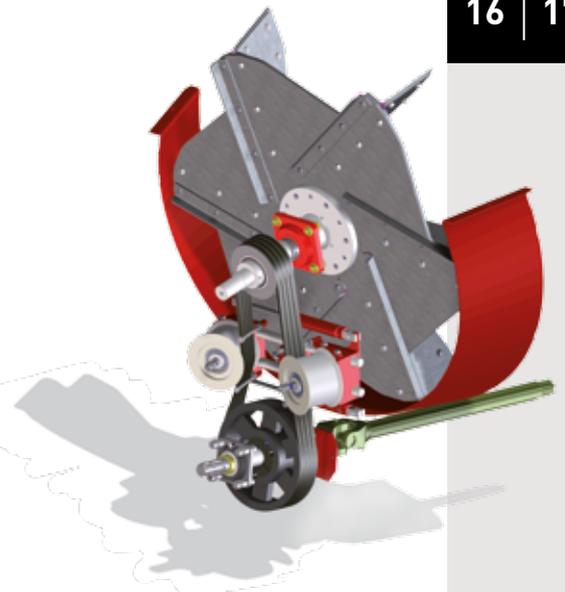
Der Solomix P2 ist ein Futtermischwagen mit seitlichen Dosieröffnungen, der mit einem Strohgebläse zur Verteilung von Stroh im Tiefmiststall und in Liegeboxen ausgerüstet ist. Das leistungsstarke Strohgebläse kann bis zu 25 Meter tief einstreuen. Das mechanisch angetriebene Strohgebläse ist an der Vorderseite der Maschine angebracht und gewährleistet so optimale Sicht auf den Einstreuvorgang. Die Maschine ist standardmäßig mit elektrischer Fernbedienung ausgerüstet, mit der sich alle Funktionen komfortabel von der Traktorkabine aus bedienen lassen. Zur Reduzierung von Staub ist optional auch eine Befeuchtungsanlage lieferbar.





Einfacher, zuverlässiger Antriebsstrang

Das Strohgebläse ist mit einer mechanisch angetriebenen Turbine ausgestattet. Die Turbine ist unmittelbar schräg, und ohne Verwendung zusätzlicher Komponenten oder eines Getriebes, am Mischbehälter angebracht. Dies ermöglicht eine kompakte Bauweise. Die Turbine wird durch mehrere Riemen äußerst effizient angetrieben. (Nach Beendigung der Arbeit kann die Turbine ohne weitere Belastung des Antriebsstrangs frei auslaufen). Das Blas-/Wurfrad ist mit demontierbaren Schaufeln ausgerüstet, wobei auf einfache Wartung Wert gelegt wurde. Die Auslassöffnung der Gebläsedüse ist sowohl in der Höhe als auch in der Breite hydraulisch verstellbar, sodass an jedem gewünschten Ort im Stall eingestreut werden kann.



Zusatzrüstungen



< Wasserdüse
im Gebläseaustrag



< Magnet auf
Mischschnecke



< Schaltbares
Reduziergetriebe



< Förderkette für
Solomix ZK



< Querförderband
an der hinterseite
(ALH-B)



< Gummi Überlaufing



< Elektrische
Bedienung



< Querförderband mit
Seitenverschiebung



Zusatzausrüstungen



< Shifttronic
2-speed



< Kamerasystem



< Hydraulischer
Stützfuß



< LED
Beleuchtung



< Dosierschieber
hinten mittig



< Hydraulische
Kontramesser



< Elektrische
Bedienung
Reduziergetriebe



< Schwenkbare
Rutsche mit
Magnet

Solomix 2 | 1000 - 2000 | VLL - B

NEW EDITION



Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Twin Stream Vertikalmischschnecken (15mm Schnecke/18mm Dosierschaukeln)
- Zwei Kontramesser
- Verschleißrand
- Weitwinkelgelenkwelle
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung
- Querförderband an der Vorderseite (b=0,75m)*
- Treppe mit Podest
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse, 1x e.w. erforderlich
- Zwei große Einzelräder
- Mechanische Fernbedienung über Bowdenzüge
- Trioform Schneidmesser kurz
- * Eine Querförderband an der Hinterseite ist auch möglich.

TYP		1000 VLL-B	1200 VLL-B	1200L VLL-B	1400 VLL-B	1600 VLL-B	1600L VLL-B	1800 VLL-B	2000 VLL-B
Verteilung		Querförderband vorne							
Inhalt	m ³	10	12	12	14	16	16	18	20
Länge	m	5,63	5,63	6,50	6,58	6,64	7,09	7,13	7,20
Breite	m	2,14	2,15	2,29	2,29	2,29	2,44	2,44	2,44
Höhe*	m	2,40	2,67	2,46	2,77	2,94	2,58	2,74	2,95
Breite Außenseite Räder	m	2,01	2,03	2,28	2,29	2,29	2,43	2,43	2,43
Dosierhöhe	m	0,54	0,55	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Höhe Unterseite Seitenverschiebung	m			0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Eigengewicht	kg	3.420	4.100	4.850	5.950	6.150	6.200	6.650	6.850
Fassungsvermögen max.	kg	4.000	4.500	5.000	5.750	6.350	6.300	7.100	7.750
Gelenkwelldrehzahl		540	540	540	540	540	540	540	540
Zapfwellenleistung	PS (kW)	66 (48)	66 (48)	75 (55)	75 (55)	82 (60)	85 (62)	85 (62)	96 (70)
Bereifung (2 St.)		← 315/80 R22,5 →		← 385/65 R22,5 →					
Dosierhöhe mit Bandverlängerung (0.9 m)		0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Erforderliche Hydraulikleistung		20 l/min., 170 bar							
Erforderliche hydr. Anschlüsse		1x ew Steuergerät und freier Rücklauf							

* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar!

Solomix 2 | 2400 - 2800 | VLL - B

NEW EDITION



Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Twin Stream Vertikalmischschnecken (15mm/18mm (2400) oder 22mm/25mm (2800))
- Zwei umkehrbare Kontramesser
- Verschleißrand
- Dual Flow: optimierte Futterleitblechen für einen optimalen Mischvorgang
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung
- Treppe mit Podest und Sichtfenster
- Weitwinkelgelenkwelle (1000 RPM weitwinkelgelenkwelle mit Scherbolzen (1 3/4"-20 Profil) für 2800)
- Schaltbares Reduziergetriebe i=1,7 mit Kühlsystem (2800)
- Breite und hohe Dosieröffnung mit Abrundung
- Breites Querförderband (b=1m) an der Vorderseite
- 2 Sichtfenster in Ausdosierkanal
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse, 1x e.w. erforderlich
- Zwei Einzelräder
- Mechanische Fernbedienung über Bowdenzüge
- Trioform Schneidmesser kurz

TYP		2400 VLL-B	2800 VLL-B
Verteilung		Querförderband vorne	
Inhalt	m ³	24	28
Länge	m	7,68	7,78
Breite	m	2,75	2,76
Höhe*	m	3,00	3,36
Breite Außenseite Räder	m	2,85	2,85
Dosierhöhe	m	0,68	0,69
Höhe Unterseite Seitenverschiebung	m	0,45	0,47
Eigengewicht	kg	7.950	8.750
Fassungsvermögen max.	kg	8.250	10.250
Gelenkwelldrehzahl		540	1000
Zapfwellenleistung.	PS (kW)	109 (80)	120 (88)
Bereifung (2 St.)		19.5 R 22.5	19.5 R 22.5
Dosierhöhe mit bandverlenging (0.9 m)		0,93	0,93
Erforderliche Hydraulikleistung		20 l/min., 170 bar	
Erforderliche hydr. Anschlüsse		1x ew Steuergerät und freier Rücklauf	

* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar!

Solomix 2 | 1200L - 2000 | VLL - K

NEW EDITION



Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Twin Stream Vertikalmischschnecken (15mm/18mm)
- Zwei umkehrbare Kontramesser
- Verschleißbrand
- Dual Flow: optimisierte Futterleitblechen für einen optimalen Mischvorgang
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung
- Treppe mit Podest und Sichtfenster.
- Weitwinkelgelenkwelle
- Breite und hohe Dosieröffnung mit Abrundung
- Breites Querförderkette (b=0,96m) an der Vorderseite
- 2 Sichtfenster in Ausdosierkanal
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse, 1x e.w. erforderlich
- Zwei Einzelräder
- Mechanische Fernbedienung über Bowdenzüge
- Trioform Schneidmesser kurz

TYP		1200L VLL-K	1400 VLL-K	1600 VLL-K	1600L VLL-K	1800 VLL-K	2000 VLL-K
Verteilung		Querförderkette vorne					
Inhalt	m ³	12	14	16	16	18	20
Länge	m	6,50	6,58	6,64	7,09	7,13	7,20
Breite	m	2,29	2,29	2,29	2,44	2,44	2,44
Höhe*	m	2,46	2,77	2,94	2,58	2,74	2,95
Breite Außenseite Räder	m	2,28	2,29	2,29	2,43	2,43	2,43
Dosierhöhe	m	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
Höhe Unterseite Seitenverschiebung	m	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Eigengewicht	kg	4.950	6.050	6.250	6.350	6.750	6.950
Fassungsvermögen max.	kg	5.000	5.650	6.250	6.150	7.000	7.650
Gelenkwelldrehzahl		540	540	540	540	540	540
Zapfwellenleistung	PS (kW)	75 (55)	75 (55)	82 (60)	85 (62)	85 (62)	96 (70)
Bereifung (2 St.)		385/65 R 22.5					
Erforderliche Hydraulikleistung		20 l/min., 170 bar					
Erforderliche hydr. Anschlüsse		1x ew Steuergerät und freier Rücklauf					

* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar!

Solomix 2 | 2400 - 2800 | VLL - K

NEW EDITION



Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Twin Stream Vertikalmischschnecken (15mm/18mm (2400) oder 22mm/25mm (2800))
- Zwei umkehrbare Kontramesser
- Verschleißbrand
- Dual Flow: optimisierte Futterleitblechen für einen optimalen Mischvorgang
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung
- Treppe mit Podest und Sichtfenster
- Weitwinkelgelenkwelle (1000 RPM weitwinkelgelenkwelle mit Scherbolzen [1 3/4"-20 Profil] für 2800)
- Schaltbares Reduziergetriebe i=1,7 mit Kühlsystem (2800)
- Breite und hohe Dosieröffnung mit Abrundung
- Breites Querförderkette (b=0,96m) an der Vorderseite
- 2 Sichtfenster in Ausdosierkanal
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse, 1x e.w. erforderlich
- Zwei Einzelräder
- Mechanische Fernbedienung über Bowdenzüge
- Trioform Schneidmesser kurz

TYP		2400 VLL-K	2800 VLL-K
Verteilung		Querförderkette vorne	
Inhalt	m ³	24	28
Länge	m	7,68	7,78
Breite	m	2,75	2,76
Höhe*	m	3,00	3,36
Breite Außenseite Räder	m	2,85	2,85
Dosierhöhe	m	0,70	0,69
Höhe Unterseite Seitenverschiebung	m	0,45	0,47
Eigengewicht	kg	8.120	8.920
Fassungsvermögen max.	kg	8.080	10.080
Gelenkwelldrehzahl		540	1000
Zapfwellenleistung	PS (kW)	109 (80)	120 (88)
Bereifung (2 St.)		19.5 R 22.5	19.5 R 22.5
Erforderliche Hydraulikleistung		20 l/min., 170 bar	
Erforderliche hydr. Anschlüsse		1x ew Steuergerät und freier Rücklauf	

* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar!

Solomix 2 | 1200L - 2000 | VLL - C

NEW EDITION



Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Twin Stream Vertikalmischschnecken (15mm/18mm)
- Zwei umkehrbare Kontramesser
- Verschleißbrand
- Dual Flow: optimisierte Futterleitblechen für einen optimalen Mischvorgang
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung
- Treppe mit Podest und Sichtfenster.
- Weitwinkelgelenkwelle
- Trioform Schneidmesser kurz
- Breite und hohe Dosieröffnung mit Abrundung
- Breites gekrümmte Querförderkette (b=0,87m) mit Seitenverschiebung an der Vorderseite
- 2 Sichtfenster in Ausdosierkanal
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse, 1x e.w. erforderlich
- Zwei Einzelräder
- Mechanische Fernbedienung über Bowdenzüge

TYP		1200L VLL-C	1400 VLL-C	1600 VLL-C	1600L VLL-C	1800 VLL-C	2000 VLL-C
Verteilung		Gekrümmte Querförderkette vorne					
Inhalt	m ³	12	14	16	16	18	20
Länge	m	6,50	6,58	6,64	7,09	7,13	7,20
Breite	m	2,30	2,30	2,30	2,54	2,54	2,54
Höhe*	m	2,46	2,77	2,94	2,58	2,74	2,95
Breite Außenseite Räder	m	2,28	2,29	2,29	2,43	2,43	2,43
Höhe Unterseite Querförderkette (eingezogen)	m	0,65	0,65	0,65	0,72	0,72	0,72
Höhe Unterseite Querförderkette in höchste Position	m	0,79	0,79	0,79	0,96	0,96	0,96
Eigengewicht	kg	5.100	6.200	6.400	6.450	6.900	7.100
Fassungsvermögen max.	kg	5.000	5.500	6.100	6.050	6.850	7.500
Gelenkwelldrehzahl		540	540	540	540	540	540
Zapfwellenleistung	PS (kW)	75 (55)	75 (55)	82 (60)	85 (62)	85 (62)	96 (70)
Bereifung (2 St.)		385/65 R 22.5					
Erforderliche Hydraulikleistung		20 l/min., 170 bar					
Erforderliche hydr. Anschlüsse		1x ew Steuergerät und freier Rücklauf					

* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar!

Solomix 2 | 2400 - 2800 | VLL - C

NEW EDITION



Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Twin Stream Vertikalmischschnecken (15mm/18mm (2400) oder 22mm/25mm (2800))
- Zwei umkehrbare Kontramesser
- Verschleißbrand
- Dual Flow: optimisierte Futterleitblechen für einen optimalen Mischvorgang
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung
- Weitwinkelgelenkwelle (1000 RPM weitwinkelgelenkwelle mit Scherbolzen (1 3/4"-20 Profil) für 2800)
- Schaltbares Reduziergetriebe i=1,7 mit Kühlsystem (2800)
- Breite und hohe Dosieröffnung mit Abrundung
- Breites gekrümmte Querförderkette (b=0,87m) mit Seitenverschiebung an der Vorderseite
- 2 Sichtfenster in Ausdosierkanal
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse, 1x e.w. erforderlich
- Zwei Einzelräder
- Mechanische Fernbedienung über Bowdenzüge
- Trioform Schneidmesser kurz

TYP		2400 VLL-C	2800 VLL-C
Verteilung		Gekrümmte Querförderkette vorne	
Inhalt	m ³	24	28
Länge	m	7,68	7,78
Breite	m	2,75	2,76
Höhe*	m	3,00	3,36
Breite Außenseite Räder	m	2,85	2,85
Dosierhöhe (eingezogen)	m	1,06	1,08
Dosierhöhe (ausgeschoben)	m	1,32	1,34
Höhe Unterseite Querförderkette (eingezogen)	m	0,89	0,91
Höhe Unterseite Querförderkette in höchste Position	m	1,15	1,17
Eigengewicht	kg	8.250	9.050
Fassungsvermögen max	kg	7.950	9.950
Gelenkwelldrehzahl		540	1000
Zapfwellenleistung	PS (kW)	109 (80)	120 (88)
Bereifung (2 St.)		19.5 R 22.5	
Erforderliche Hydraulikleistung		20 l/min., 170 bar	
Erforderliche hydr. Anschlüsse		1x ew Steuergerät und freier Rücklauf	

* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar!

Solomix 2 | 1200L - 2000 | VLL - S

NEW EDITION



Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Twin Stream Vertikalmischschnecken (15mm Schnecke/18mm Dosierschaufeln)
- Zwei umkehrbare Kontramesser
- Verschleißbrand
- Dual Flow: optimisierte Futterleitblechen für einen optimalen Mischvorgang
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung
- Treppe mit Podest und Sichtfenster
- Weitwinkelgelenkwelle
- Breite und hohe Dosieröffnung mit Abrundung
- Breites Querförderkette (b=0,87m) mit einer verstellbaren Hochförderkette an der Vorderseite (standard nur rechts)
- 2 Sichtfenster in Ausdosierkanal
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse, 1x e.w. erforderlich
- Zwei Einzelräder
- Mechanische Fernbedienung über Bowdenzüge
- Trioform Schneidmesser kurz

TYP	1200L VLL-S	1400 VLL-S	1600 VLL-S	1600L VLL-S	1800 VLL-S	2000 VLL-S
Verteilung	Querförderkette für rechts Ausdosieren (optional links)					
Inhalt	m ³ 12	14	16	16	18	20
Länge	m 6,50	6,58	6,64	7,09	7,13	7,20
Breite	m 2,46	2,46	2,46	2,54	2,54	2,54
Höhe*	m 2,46	2,77	2,94	2,58	2,74	2,95
Breite Außenseite Räder	m 2,28	2,29	2,29	2,43	2,43	2,43
Höhe Unterseite Querförderkette (Eingeklappt)	m 1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Höhe Unterseite Querförderkette (Ausgeklappt)	m 0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Eigengewicht	kg 5.100	6.200	6.400	6.400	6.850	7.050
Fassungsvermögen max.	kg 5.000	5.500	6.100	6.100	6.900	7.550
Gelenkwelldrehzahl	540	540	540	540	540	540
Zapfwellenleistung	PS (kW) 75 (55)	75 (55)	82 (60)	85 (62)	85 (62)	96 (70)
Bereifung (2 St.)	385/65 R 22.5					
Erforderliche Hydraulikleistung	20 l/min., 170 bar					
Erforderliche hydr. Anschlüsse	1x ew Steuergerät und freier Rücklauf					

* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar

Solomix 2 | 2400 - 2800 | VLL - S

NEW EDITION



Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Twin Stream Vertikalmischschnecken (15mm/18mm (2400) oder 22mm/25mm (2800))
- Zwei umkehrbare Kontramesser
- Dual Flow: optimisierte Futterleitblechen für einen optimalen Mischvorgang
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung
- Treppe mit Podest und Sichtfenster
- Weitwinkelgelenkwelle (1000 RPM weitwinkelgelenkwelle mit Scherbolzen (1 3/4"-20 Profil) für 2800)
- Schaltbares Reduziergetriebe i=1,7 mit Kühlsystem (2800)
- Breite und hohe Dosieröffnung mit Abrundung
- Breites Querförderkette (b=0,87m) mit einer verstellbaren Hochförderkette an der Vorderseite (standard nur rechts)
- 2 Sichtfenster in Ausdosierkanal
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse, 1x e.w. erforderlich
- Zwei Einzelräder
- Mechanische Fernbedienung über Bowdenzüge
- Trioform Schneidmesser kurz
- Verschleißbrand

TYP	2400 VLL-S	2800 VLL-S
Verteilung	Querförderkette für rechts Ausdosieren (optional links)	
Inhalt	m ³ 24	28
Länge	m 7,68	7,78
Breite	m 2,75	2,76
Höhe*	m 3,00	3,36
Breite Außenseite Räder	m 2,85	2,85
Höhe Unterseite Querförderkette (Eingeklappt)**	m 1,18	1,20
Höhe Unterseite Querförderkette (Ausgeklappt) **	m 0,82	0,85
Eigengewicht	kg 8.150	8.950
Fassungsvermögen max.***	kg 8.050	10.050
Gelenkwelldrehzahl	540	1000
Zapfwellenleistung	PS (kW) 109 (80)	120 (88)
Bereifung (2 St.)	19.5 R 22.5	
Erforderliche Hydraulikleistung	20 l/min., 170 bar	
Erforderliche hydr. Anschlüsse	1x ew Steuergerät und freier Rücklauf	

* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar

** Max. Mauer- oder Futtertroghöhe. (Höhe variiert zwischen 0,72m und 1,07m)

Solomix 2 | 1200 - 1600 | VLH - B

NEW EDITION



Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Twin Stream Vertikalmischschnecken (15mm/18mm)
- Zwei umkehrbare Kontramesser
- Verschleißrand
- Dual Flow: optimisierte Futterleitblechen für einen optimalen Mischvorgang
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung
- Treppe mit Podest und Sichtfenster
- Weitwinkelgelenkwelle mit 1 3/4"-6 Profil
- Breite und hohe Dosieröffnung mit Abrundung
- Breites Querförderband (b=1m) an der Vorderseite
- 2 Sichtfenster in Ausdosierkanal
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse, 1x e.w. erforderlich
- Zwei große Einzelräder (1200/1400) oder zwei Doppelreifen (1500/1600)
- Mechanische Fernbedienung über Bowdenzüge
- Trioform Schneidmesser kurz
- * Eine Querförderband an der Hinterseite ist auch möglich.

TYP		1200 VLH-B	1400 VLH-B	1500 VLH-B	1600 VLH-B
Verteilung		Querförderband vorne			
Inhalt	m ³	12	14	15	16
Länge	m	6,57	6,73	7,05	7,09
Breite	m	2,22	2,22	2,28	2,28
Höhe*	m	2,51	2,74	2,64	2,77
Breite Außenseite Räder	m	1,70	1,80	2,05	2,05
Dosierhöhe	m	0,75	0,75	0,75	0,75
Höhe Unterseite Förderband	m	0,55	0,55	0,55	0,55
Eigengewicht	kg	5.000	5.200	5.600	5.700
Fassungsvermögen max.	kg	4.500	4.500	5.000	5.000
Gelenkwelldrehzahl		540	540	540	540
Zapfwellenleistung	PS (kW)	82 (60)	82 (60)	85 (62)	85 (62)
Bereifung		400/45 L17.5		235/75 R17.5 (doppelt)	
Erforderliche Hydraulikleistung		20 l/min., 170 bar			
Erforderliche hydr. Anschlüsse		1x ew Steuergerät und freier Rücklauf			

* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar

Solomix 2 | 1600L - 2400 | VLH - B

NEW EDITION



Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Twin Stream Vertikalmischschnecken (15mm/18mm)
- Zwei umkehrbare Kontramesser
- Verschleißrand
- Dual Flow: optimisierte Futterleitblechen für einen optimalen Mischvorgang
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung
- Treppe mit Podest und Sichtfenster
- Weitwinkelgelenkwelle mit 1 3/4"-6 Profil
- Breite und hohe Dosieröffnung mit Abrundung
- Breites Querförderband (b=1m) an der Vorderseite
- 2 Sichtfenster in Ausdosierkanal
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse, 1x e.w. erforderlich
- Zwei Einzelräder
- Mechanische Fernbedienung über Bowdenzüge
- Trioform Schneidmesser kurz
- * Eine Querförderband an der Hinterseite ist auch möglich.

TYP		1600L VLH-B	1800 VLH-B	2000 VLH-B	2000L VLH-B	2400 VLH-B
Verteilung		Querförderband vorne				
Inhalt	m ³	16	18	20	20	24
Länge	m	7,52	7,56	7,61	7,99	7,68
Breite	m	2,29	2,29	2,29	2,44	2,44
Höhe*	m	2,69	2,83	3,02	2,70	3,23
Breite Außenseite Räder	m	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14
Dosierhöhe	m	0,87	0,88	0,87	0,88	0,88
Höhe Unterseite Förderband	m	0,65	0,66	0,66	0,66	0,66
Eigengewicht	kg	6.000	6.200	6.900	7.200	7.400
Fassungsvermögen max.	kg	7300	7300	6600	6300	6600
Gelenkwelldrehzahl		540	540	540	540	540
Zapfwellenleistung	PS (kW)	102 (75)	102 (75)	102 (75)	112 (82)	109 (80)
Bereifung		435/50 R 19.5				
Erforderliche Hydraulikleistung		20 l/min., 170 bar				
Erforderliche hydr. Anschlüsse		1x ew Steuergerät und freier Rücklauf				

* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar!

Solomix 2 | 1600L - 2800 | VLH - B - T NEW EDITION



Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Twin Stream Vertikalmischschnecken (15mm/18mm (1600L-2400) und 22mm/25mm (2800))
- Dual Flow: optimisierte Futterleitblechen für einen optimalen Mischvorgang
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung
- 540 RPM Antrieb (1600L-2400) oder Serienmäßig mit 540/1.000 Antrieb (2800)
- Treppe mit Podest und Sichtfenster
- Weitwinkelgelenkwelle mit 1 3/4"-6 Profil
- Breite und hohe Dosieröffnung mit Abrundung
- Zwei umkehrbare Kontramesser
- Breites Querförderband (b=1m) an der Vorderseite
- 2 Sichtfenster in Ausdosierkanal
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse, 1x e.w. erforderlich
- Vier Einzelräder auf Tandempendelachse
- Mechanische Fernbedienung über Bowdenzüge
- Trioform Schneidmesser kurz
- Verschleißrand
- * Eine Querförderband an der Hinterseite ist auch möglich.

TYP		1600L VLH-B-T	1800 VLH-B-T	2000 VLH-B-T	2000L VLH-B-T	2400 VLH-B-T	2800 VLH-B-T
Verteilung		Querförderband vorne					
Inhalt	m ³	16	18	20	20	24	28
Länge	mV	7,52	7,56	7,61	7,99	7,68	8,18
Breite	m	2,29	2,29	2,29	2,44	2,44	2,54
Höhe*	m	2,74	2,87	3,06	2,74	3,27	3,33
Breite Außenseite Räder	m	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	2,19
Dosierhöhe	m	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,94
Höhe Unterseite Förderband	m	0,69	0,69	0,69	0,70	0,69	0,72
Eigengewicht	kg	6.300	6.500	7.200	7.500	7.700	10.290
Fassungsvermögen max.	kg	9.700	9.500	8.800	7.600	10.300	11.700
Gelenkwelldrehzahl		540	540	540	540	540	540/1000
Zapfwellenleistung	PS (kW)	102 (75)	102 (75)	102 (75)	112 (82)	109 (80)	140 (103)
Erforderliche Hydraulikleistung		20 l/min., 170 bar					
Bereifung		435/50 R 19.5					
Erforderliche hydr. Anschlüsse		1x ew Steuergerät und freier Rücklauf					

* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar!

Solomix 2 | 1200 - 1600 | VLH - K NEW EDITION



Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Twin Stream Vertikalmischschnecken (15mm Schnecke/18mm Dosierschaufeln)
- Zwei umkehrbare Kontramesser
- Verschleißrand
- Dual Flow: optimisierte Futterleitblechen für einen optimalen Mischvorgang
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung
- Treppe mit Podest und Sichtfenster
- Weitwinkelgelenkwelle mit 1 3/4"-6 Profil
- Breite und hohe Dosieröffnung mit Abrundung
- Breites Querförderkette (b=0,96m) an der Vorderseite
- 2 Sichtfenster in Ausdosierkanal
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse, 1x e.w. erforderlich
- Zwei große Einzelräder (1200/1400) oder zwei Doppelreifen (1500/1600)
- Mechanische Fernbedienung über Bowdenzüge
- Trioform Schneidmesser kurz

TYP		1200 VLH-K	1400 VLH-K	1500 VLH-K	1600 VLH-K
Verteilung		Querförderkette vorne			
Inhalt	m ³	12	14	15	16
Länge	m	6,57	6,73	7,05	7,09
Breite	m	2,29	2,29	2,29	2,29
Höhe*	m	2,51	2,74	2,64	2,77
Breite Außenseite Räder	m	1,70	2,05	2,05	2,05
Dosierhöhe	m	0,74	0,74	0,74	0,74
Höhe Unterseite Querförderkette	m	0,53	0,53	0,52	0,52
Eigengewicht	kg	5.000	5.200	5.600	5.700
Fassungsvermögen max.	kg	4.500	4.500	5.000	5.000
Gelenkwelldrehzahl		540	540	540	540
Zapfwellenleistung	PS (kW)	82 (60)	82 (60)	85 (62)	85 (62)
Bereifung		400/45 L17.5		235/75 R17.5 (doppelt)	
Erforderliche Hydraulikleistung		20 l/min., 170 bar			
Erforderliche hydr. Anschlüsse		1x ew Steuergerät und freier Rücklauf			

* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe liefe

Solomix 2 | 1600L - 2400 | VLH - K

NEW EDITION



Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Twin Stream Vertikalmischschnecken (15mm Schnecke/18mm Dosierschaufeln)
- Dual Flow: optimisierte Futterleitblechen für einen optimalen Mischvorgang
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung
- Treppe mit Podest und Sichtfenster
- Breite und hohe Dosieröffnung mit Abrundung
- Breites Querförderkette (b=0,96m) an der Vorderseite
- Weitwinkelgelenkwelle
- Zwei umkehrbare Kontramesser
- 2 Sichtfenster in Ausdosierkanal
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse, 1x e.w. erforderlich
- Zwei Einzelräder
- Mechanische Fernbedienung über Bowdenzüge
- Trioform Schneidmesser kurz
- Verschleißbrand

TYP		1600L VLH-K	1800 VLH-K	2000 VLH-K	2000L VLH-K	2400 VLH-K
Verteilung		Querförderkette vorne				
Inhalt	m ³	16	18	20	20	24
Länge	m	7,52	7,56	7,61	7,99	7,68
Breite	m	2,29	2,29	2,29	2,44	2,44
Höhe*	m	2,69	2,83	3,02	2,70	3,23
Breite Außenseite Räder	m	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14
Dosierhöhe	m	0,87	0,87	0,87	0,88	0,87
Höhe Unterseite Querförderkette	m	0,65	0,66	0,66	0,66	0,66
Eigengewicht	kg	6.000	6.200	6.900	7.200	7.400
Fassungsvermögen max.	kg	7300	7300	6600	6300	6600
Gelenkwelldrehzahl		540	540	540	540	540
Zapfwellenleistung pk	PS (kW)	102 (75)	102 (75)	102 (75)	112 (82)	109 (80)
Bereifung		435/50 R 19.5				
Erforderliche Hydraulikleistung		20 l/min., 170 bar				
Erforderliche hydr. Anschlüsse		1x ew Steuergerät und freier Rücklauf				

* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar!

Solomix 2 | 1600L - 2800 | VLH - K - T

NEW EDITION



Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Twin Stream Vertikalmischschnecken 15mm/18mm (1600L-2400) und 22mm/25mm (2800)
- Zwei umkehrbare Kontramesser
- Verschleißbrand
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung
- 540 RPM Antrieb (1600L-2400) oder Serienmäßig mit 540/1.000 Antrieb (2800)
- Treppe mit Podest und Sichtfenster
- Weitwinkelgelenkwelle mit 1 3/4"-6 Profil
- Breite und hohe Dosieröffnung mit Abrundung
- Breites Querförderkette (b=0,96m) an der Vorderseite
- 2 Sichtfenster in Ausdosierkanal
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse, 1x e.w. erforderlich
- Vier Einzelräder auf Tandempendelachse
- Mechanische Fernbedienung über Bowdenzüge
- Trioform Schneidmesser kurz

TYP		1600L VLH-K-T	1800 VLH-K-T	2000 VLH-K-T	2000L VLH-K-T	2400 VLH-K-T	2800 VLH-K-T
Verteilung		Querförderkette vorne					
Inhalt	m ³	16	18	20	20	24	28
Länge	m	7,52	7,56	7,61	7,99	7,68	8,18
Breite	m	2,29	2,29	2,29	2,44	2,44	2,54
Höhe*	m	2,74	2,87	3,06	2,74	3,27	3,33
Breite Außenseite Räder	m	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	2,19
Dosierhöhe	m	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,94
Höhe Unterseite Seitenverschiebung	m	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,72
Eigengewicht	kg	6.300	6.500	7.200	7.500	7.700	10.420
Fassungsvermögen max.	kg	9.700	9.500	8.800	7.600	10.300	11.600
Gelenkwelldrehzahl		540	540	540	540	540	540/1000
Zapfwellenleistung	PS (kW)	102 (75)	102 (75)	102 (75)	112 (82)	109 (80)	140 (103)
Bereifung (4 St.)		435/50 R 19.5					
Erforderliche Hydraulikleistung		20 l/min., 170 bar					
Erforderliche hydr. Anschlüsse		1x ew Steuergerät und freier Rücklauf					

* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar!

Solomix 2 | 1200 - 1600 | VLH - C

NEW EDITION



Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Twin Stream Vertikalmischschnecken (15mm Schnecke/18mm Dosierschaufeln)
- Dual Flow: optimisierte Futterleitblechen für einen optimalen Mischvorgang
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung
- Treppe mit Podest und Sichtfenster
- Weitwinkelgelenkwelle mit 1 3/4"-6 Profil
- Breite und hohe Dosieröffnung mit Abrundung
- Breites gekrümmte Querförderkette (b=0,87m) mit Seitenverschiebung an der Vorderseite
- 2 Sichtfenster in Ausdosierkanal
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse, 1x e.w. erforderlich
- Zwei große Einzelräder (1200/1400) oder zwei Doppelreifen (1500/1600)
- Mechanische Fernbedienung über Bowdenzüge
- Trioform Schneidmesser kurz
- Zwei umkehrbare Kontramesser
- Verschleißrand

TYP		1200 VLH-C	1400 VLH-C	1500 VLH-C	1600 VLH-C
Verteilung		Gekrümmte Querförderkette vorne			
Inhalt	m ³	12	14	15	16
Länge	m	6,57	6,73	7,05	7,09
Breite	m	2,30	2,30	2,30	2,30
Höhe*	m	2,51	2,74	2,64	2,77
Breite Außenseite Räder	m	1,7	2,05	2,05	2,05
Dosierhöhe	m	0,84	0,84	0,83	0,83
Höhe Unterseite Querförderkette	m	0,97	0,97	0,97	0,97
Eigengewicht	kg	5.000	5.200	5.600	5.700
Fassungsvermögen max.	kg	4.500	4.500	5.000	5.000
Gelenkwelldrehzahl		540	540	540	540
Zapfwellenleistung	PS (kW)	82 (60)	82 (60)	85 (62)	85 (62)
Bereifung		400/45 L17.5		235/75 R17.5 (doppelt)	
Erforderliche Hydraulikleistung		20 l/min., 170 bar			
Erforderliche hydr. Anschlüsse		1x ew Steuergerät und freier Rücklauf			

* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar!

Solomix 2 | 1600L - 2400 | VLH - C

NEW EDITION



Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Twin Stream Vertikalmischschnecken (15mm Schnecke/18mm Dosierschaufeln)
- Zwei umkehrbare Kontramesser
- Verschleißrand
- Dual Flow: optimisierte Futterleitblechen für einen optimalen Mischvorgang
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung
- Treppe mit Podest und Sichtfenster
- Breite und hohe Dosieröffnung mit Abrundung
- Breites gekrümmte Querförderkette (b=0,87m) mit Seitenverschiebung an der Vorderseite
- 2 Sichtfenster in Ausdosierkanal
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse, 1x e.w. erforderlich
- Zwei Einzelräder
- Mechanische Fernbedienung über Bowdenzüge
- Trioform Schneidmesser kurz
- Weitwinkelgelenkwelle

TYP		1600L VLH-C	1800 VLH-C	2000 VLH-C	2000L VLH-C	2400 VLH-C
Verteilung		Gekrümmte Querförderkette vorne				
Inhalt	m ³	16	18	20	20	24
Länge	m	7,52	7,56	7,61	7,99	7,68
Breite	m	2,30	2,30	2,30	2,54	2,44
Höhe*	m	2,69	2,83	3,02	2,70	3,23
Breite Außenseite Räder	m	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14
Dosierhöhe	m	0,96	0,97	0,97	1,04	0,97
Höhe Unterseite Querförderkette	m	1,09	1,1	1,1	1,27	1,1
Eigengewicht	kg	6.000	6.200	6.900	7.200	7.400
Fassungsvermögen max.	kg	7.300	7300	6600	6300	6600
Gelenkwelldrehzahl		540	540	540	540	540
Zapfwellenleistung	PS (kW)	102 (75)	102 (75)	102 (75)	112 (82)	109 (80)
Bereifung		435/50 R 19.5				
Erforderliche Hydraulikleistung		20 l/min., 170 bar				
Erforderliche hydr. Anschlüsse		1x ew Steuergerät und freier Rücklauf				

* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar!

Solomix 2 | 1600L - 2800 | VLH - C - T NEW EDITION



Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Twin Stream Vertikalmischschnecken (15mm Schnecke/18mm Dosierschaufeln)
- Zwei umkehrbare Kontramesser
- Dual Flow: optimisierte Futterleitblechen für einen optimalen Mischvorgang
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung
- Treppe mit Podest und Sichtfenster
- Weitwinkelgelenkwelle
- Breite und hohe Dosieröffnung mit Abrundung
- Breites gekrümmte Querförderkette (b=0,87m) mit Seitenverschiebung an der Vorderseite
- 2 Sichtfenster in Ausdosierkanal
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse, 1x e.w. erforderlich
- Vier Einzelräder auf Tandependelachse
- Mechanische Fernbedienung über Bowdenzüge
- Trioform Schneidmesser kurz
- Verschleißrand

TYP		1600L VLH-C-T	1800 VLH-C-T	2000 VLH-C-T	2000L VLH-C-T	2400 VLH-C-T	2800 VLH-C-T
Verteilung		Gekrümmte Querförderkette vorne					
Inhalt	m ³	16	18	20	20	24	28
Länge	m	7,52	7,56	7,61	7,99	7,68	8,18
Breite	m	2,30	2,30	2,30	2,54	2,44	2,54
Höhe*	m	2,74	2,87	3,06	2,74	3,27	3,33
Breite Außenseite Räder	m	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	2,19
Dosierhöhe	m	1,01	1,01	1,01	1,07	1,01	1,10
Höhe Unterseite Querförderkette	m	1,14	1,14	1,14	1,30	1,14	1,33
Eigengewicht	kg	6.300	6.500	7.200	7.500	7.700	10.570
Fassungsvermögen max.	kg	9.700	9.500	8.800	7.600	10.300	11.400
Gelenkwelldrehzahl		540	540	540	540	540	540/1000
Zapfwellenleistung	PS (kW)	102 (75)	102 (75)	102 (75)	112 (82)	109 (80)	140 (103)
Bereifung		435/50 R 19.5					
Erforderliche Hydraulikleistung		20 l/min., 170 bar					
Erforderliche hydr. Anschlüsse		1x ew Steuergerät und freier Rücklauf					

* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar!

Solomix 2 | 1200 - 1600 | VLH - S NEW EDITION



Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Twin Stream Vertikalmischschnecken (15mm Schnecke/18mm Dosierschaufeln)
- Zwei umkehrbare Kontramesser
- Dual Flow: optimisierte Futterleitblechen für einen optimalen Mischvorgang
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung
- Treppe mit Podest und Sichtfenster
- Weitwinkelgelenkwelle mit 1 3/4"-6 Profil
- Breite und hohe Dosieröffnung mit Abrundung
- Breites Querförderkette (b=0,87m) mit einer verstellbaren Hochförderkette an der Vorderseite (standard nur rechts)
- 2 Sichtfenster in Ausdosierkanal
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse, 1x e.w. erforderlich
- Zwei große Einzelräder (1200/1400) oder zwei Doppelreifen (1500/1600)
- Mechanische Fernbedienung über Bowdenzüge
- Trioform Schneidmesser kurz
- Verschleißrand

TYP		1200 VLH-S	1400 VLH-S	1500 VLH-S	1600 VLH-S
Verteilung		Querförderkette für rechts Ausdosieren (optional links)			
Inhalt	m ³	12	14	15	16
Länge	m	6,57	6,73	7,05	7,09
Breite	m	2,42	2,42	2,45	2,45
Höhe*	m	2,51	2,74	2,64	2,77
Breite Außenseite Räder	m	1,70	1,80	2,05	2,05
Dosierhöhe	m	1,26	1,26	1,25	1,25
Höhe Unterseite Querförderkette	m	0,90	0,90	0,90	0,90
Eigengewicht	kg	5.000	5.200	5.600	5.700
Fassungsvermögen max.	kg	4.500	4.500	5.000	5.000
Gelenkwelldrehzahl		540	540	540	540
Zapfwellenleistung	PS (kW)	82 (60)	82 (60)	85 (62)	85 (62)
Bereifung		400/45 L17.5		235/75 R17.5 (doppel)	
Erforderliche Hydraulikleistung		20 l/min., 170 bar			
Erforderliche hydr. Anschlüsse		1x ew Steuergerät und freier Rücklauf			

* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar!

Solomix 2 | 1600L - 2400 | VLH - S

NEW EDITION



Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Twin Stream Vertikalmischschnecken (15mm Schnecke/18mm Dosierschaufeln)
- Zwei umkehrbare Kontramesser
- Dual Flow: optimisierte Futterleitblechen für einen optimalen Mischvorgang
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung
- Treppe mit Podest und Sichtfenster
- Breite und hohe Dosieröffnung mit Abrundung
- Breites Querförderkette (b=0,87m) mit einer verstellbaren Hochförderkette an der Vorderseite (standard nur rechts)
- 2 Sichtfenster in Ausdosierkanal
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse, 1x e.w. erforderlich
- Zwei Einzelräder
- Mechanische Fernbedienung über Bowdenzüge
- Trioform Schneidmesser kurz
- Weitwinkelgelenkwelle
- Verschleißrand

TYP		1600L VLH-S	1800 VLH-S	2000 VLH-S	2000L VLH-S	2400 VLH-S
Verteilung		Querförderkette für rechts Ausdosieren (optional links)				
Inhalt	m ³	16	18	20	20	24
Länge	m	7,52	7,56	7,61	7,99	7,68
Breite	m	2,46	2,46	2,46	2,54	2,54
Höhe*	m	2,69	2,83	3,02	2,70	3,23
Breite Außenseite Räder	m	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14
Dosierhöhe	m	1,38	1,38	1,38	1,39	1,38
Höhe Unterseite Querförderkette	m	1,02	1,02	1,02	1,03	1,02
Eigengewicht	kg	6.000	6.200	6.900	7.200	7.400
Fassungsvermögen max.	kg	7300	7300	6600	6300	6600
Gelenkwelldrehzahl		540	540	540	540	540
Zapfwellenleistung	PS (kW)	102 (75)	102 (75)	102 (75)	112 (82)	109 (80)
Bereifung		435/50 R 19.5				
Erforderliche Hydraulikleistung		20 l/min., 170 bar				
Erforderliche hydr. Anschlüsse		1x ew Steuergerät und freier Rücklauf				

* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar!

Solomix 2 | 1600L - 2800 | VLH - S - T

NEW EDITION



Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Twin Stream Vertikalmischschnecken (15mm Schnecke/18mm Dosierschaufeln)
- Zwei umkehrbare Kontramesser
- Dual Flow: optimisierte Futterleitblechen für einen optimalen Mischvorgang
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung
- Treppe mit Podest und Sichtfenster
- Breite und hohe Dosieröffnung mit Abrundung
- Breites Querförderkette (b=0,87m) mit einer verstellbaren Hochförderkette an der Vorderseite (standard nur rechts)
- 2 Sichtfenster in Ausdosierkanal
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse, 1x e.w. erforderlich
- Vier Einzelräder auf Tandependelachse
- Mechanische Fernbedienung über Bowdenzüge
- Trioform Schneidmesser kurz
- Weitwinkelgelenkwelle
- Verschleißrand

TYP		1600L VLH-S-T	1800 VLH-S-T	2000 VLH-S-T	2000L VLH-S-T	2400 VLH-S-T	2800 VLH-S-T
Verteilung		Querförderkette für rechts Ausdosieren (optional links)					
Inhalt	m ³	16	18	20	20	24	28
Länge	m	7,52	7,56	7,61	7,99	7,68	8,18
Breite	m	2,46	2,46	2,46	2,54	2,54	2,54
Höhe*	m	2,74	2,87	3,06	2,74	3,27	3,33
Breite Außenseite Räder	m	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	2,19
Dosierhöhe	m	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,45
Höhe Unterseite Querförderkette	m	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,09
Eigengewicht	kg	6.300	6.500	7.200	7.500	7.700	10.500
Fassungsvermögen max.	kg	9.700	9.500	8.800	7.600	10.300	11.500
Gelenkwelldrehzahl		540	540	540	540	540	540/1000
Zapfwellenleistung	PS (kW)	102 (75)	102 (75)	102 (75)	112 (82)	109 (80)	140 (103)
Bereifung		435/50 R 19.5					
Erforderliche Hydraulikleistung		20 l/min., 170 bar					
Erforderliche hydr. Anschlüsse		1x ew Steuergerät und freier Rücklauf					

* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar!

Solomix 2 | 1200 - 1600 | ZK

NEW EDITION



Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Twin Stream Vertikalmischschnecken (15mm Schnecke/18mm Dosierschaufeln)
- Zwei Kontramesser
- Weitwinkelgelenkwelle mit 1 3/4"-6 Profil
- Verschleißrand
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung
- Dosierschieber rechts vorne und links vorne
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse, 1x e.w. erforderlich
- Zwei große Einzelräder (1200/1400) oder zwei Doppelreifen (1500/1600)
- Bedienung über Traktorventile
- Trioform Schneidmesser kurz
- Erhöhte Ausdosieröffnung mit Ründungen
- Einstellbare Rutschen Ausdosieröffnung
- Flexible geräumige Schutzklappen
- Treppe mit Podest und Sichtfenster

TYP		1200 ZK	1400 ZK	1500 ZK	1600 ZK
Verteilung		2 Seitenschieber			
Inhalt	m ³	12	14	15	16
Länge	m	5,99	6,06	6,36	6,40
Breite	m	2,24	2,24	2,34	2,34
Höhe*	m	2,51	2,74	2,67	2,80
Breite Außenseite Räder	m	1,71	1,81	2,05	2,05
DosierHöhe**	m	0,82	0,82	0,82	0,82
Eigengewicht	kg	4.900	5.100	5.300	5.500
Fassungsvermögen max.	kg	4.500	4.500	5.000	5.000
Gelenkwelldrehzahl		540	540	540	540
Zapfwellenleistung	PS (kW)	82 (60)	82 (60)	85 (62)	85 (62)
Bereifung		400/45 L17.5		235/75 R17.5 (doppel)	
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 2 | 1600L - 2400 | ZK

NEW EDITION



Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Twin Stream Vertikalmischschnecken (15mm Schnecke/18mm Dosierschaufeln)
- Zwei Kontramesser
- Weitwinkelgelenkwelle mit 1 3/4"-6 Profil
- Verschleißrand
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung
- Dosierschieber rechts vorne und links vorne
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse, 1x e.w. erforderlich
- Zwei große Einzelräder
- Bedienung über Traktorventile
- Trioform Schneidmesser kurz
- Erhöhte Ausdosieröffnung mit Ründungen
- Einstellbare Rutschen Ausdosieröffnung
- Flexible geräumige Schutzklappen
- Treppe mit Podest und Sichtfenster

TYP		1600L ZK	1800 ZK	2000 ZK	2000L ZK	2400 ZK
Verteilung		2 Seitenschieber				
Inhalt	m ³	16	18	20	20	24
Länge	m	6,81	6,85	6,91	7,27	6,97
Breite	m	2,47	2,44	2,45	2,66	2,52
Höhe*	m	2,69	2,83	3,02	2,68	3,22
Breite Außenseite Räder	m	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14
DosierHöhe**	m	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Eigengewicht	kg	5.800	6.000	6.600	6.700	7.100
Fassungsvermögen max.	kg	4.600	7500	6900	6800	6900
Gelenkwelldrehzahl		540	540	540	540	540
Zapfwellenleistung	PS (kW)	102 (75)	102 (75)	102 (75)	112 (82)	109 (80)
Bereifung		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



Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Twin Stream Vertikalmischschnecken (15mm Schnecke/18mm Dosierschaufeln)
- Zwei Kontramesser
- Verschleißbrand
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung
- Weitwinkelgelenkwelle
- Hydraulische Dosierschieber rechts vorne und links vorne
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse, 1x e.w. erforderlich
- Vier Einzelräder auf Tandempendelachse
- Bedienung über Traktorventile
- Trioform Schneidmesser kurz
- Erhöhte Ausdosieröffnung mit Ründungen
- Einstellbare Rutschen Ausdosieröffnung
- Flexible geräumige Schutzklappen
- Treppe mit Podest und Sichtfenster

TYP		1800 ZK-T	2000 ZK-T	2000L ZK-T	2400 ZK-T
Verteilung		2 Seitenschieber			
Inhalt	m ³	18	20	20	24
Länge	m	6,85	6,91	7,27	6,97
Breite	m	2,45	2,45	2,66	2,50
Höhe*	m	2,87	3,06	2,72	3,27
Breite Außenseite Räder	m	1,99	1,99	1,99	1,99
DosierHöhe**	m	1,02	1,02	1,02	1,02
Eigengewicht	kg	6.400	7.000	7.050	7.550
Max. Fassungsvermögen	kg	9.600	9.000	7.600	10.000
Gelenkwelldrehzahl		540	540	540	540
Zapfwellenleistung	PS (kW)	102 (75)	102 (75)	112 (82)	109 (80)
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





Serienmäßige Ausrüstung

- Mechanisch über Keilriemen angetriebenes Strohlgebläse an der Vorderseite
- Gebläserad mit 6 demontierbaren Blas-/Wurfflügeln
- Hydraulische Bedienung für Gebläseaustragsöffnung nach vorne/hinten und oben/unten
- Zwei planetarisch angetriebene Twin Stream Vertikalschnecken (15mm/18mm)
- Zwei Kontramesser
- Weitwinkelgelenkwelle
- Verschleißbrand
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung
- Beidseitige hydraulische Dosierscheiber
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse, 1x e.w. erforderlich
- Elektrische Fernbedienung
- Trioform Schneidmesser kurz
- Erhöhte Ausdosieröffnung mit Rundungen
- Einstellbare Rutschen Ausdosieröffnung
- Flexible geräumige Schutzklappen

TYP		1200 ZK	1600 ZK	1800 ZK	2000 ZK	2400 ZK-T
Verteilung		2 Seitenschieber				
Inhalt	m ³	12	16	18	20	24
Länge	m	6,30	6,71	7,17	7,22	7,29
Breite	m	2,24	2,33	2,47	2,46	2,46
Höhe*	m	2,51	2,77	2,81	3,02	3,27
Höhe met hoge blaaspijp	m	2,72		2,87		
Breite Außenseite Räder	m	1,70	2,05	2,15	2,15	1,99
Dosierhöhe**	m	0,82	0,85	0,99	0,99	1,03
Eigengewicht	kg	5.425	6.250	6.425	7.075	7.975
Fassungsvermögen max.	kg	4.500	5.000	7000	7000	10.000
Gelenkwelldrehzahl		540	540	540	540	540
Zapfwellenleistung	PS (kW)	82 (60)	85 (62)	102 (75)	102 (75)	109 (80)
Bereifung		400/45 L17.5	235/75 R17.5	435/50 R 19.5	435/50 R 19.5	
Bereifung 4 St.						435/50 R 19.5
Erforderliche Hydraulikleistung		20 l/min., 170 bar				
Erforderliche hydr. Anschlüsse		1x ew Steuergerät und freier Rücklauf				
* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar						
** Höhe Bodenplatte						



Solomix 2 X-Range



X-RANGE

Leistungsstark und für intensive Nutzung gebaut

Der Solomix X-range ist ein echtes Power-Kit und für den intensiven Gebrauch gebaut. Der Futtermischwagen wurde speziell für Viehhalter entwickelt, die große Futtermengen in kurzer Zeit verarbeiten wollen. Nicht nur vollständige Mischungen werden perfekt gemischt; durch die robusten 22 mm Long Life Mischschnecken, das "Dual Flow" Mischprinzip und den speziell geformten Mischbehälter werden auch kleinere Futtermengen schnell und homogen vermischt. Durch die extra breite Ausdosiereinheit in Kombination mit einem breiten Dosierschieber (Modelle VLX) oder den beiseitigen Dosierschiebern (Modelle ZKX) hat die X-Baureihe die höchste Ausdosierkapazität. Solomix 2 X-Range: zuverlässig und leistungsstark, genau das, was Sie erwarten !



Solomix 2 X-Range



Eine Investition, die sich auszahlt

Die Heavy-Duty-Konstruktion des Solomix 2 X-range kombiniert die beste Mischqualität mit der höchsten Dosierkapazität und den niedrigsten Gesamtbetriebskosten (Total Cost of Ownership).

X-Range-Maschinen (VLX / ZKX) sind serienmäßig ausgerüstet mit:

- schwer gebauter 1000 U / min-Antriebslinie
- 22mm Long Life Schnecken / 25mm Dosierschaufeln
- Mischbehälter mit 10 mm Wandstärke und 15 mm Verschleißbrand
- Heavy-Duty-Chassis. Die schwer gebaute Tandempendelachse wurde extra entwickelt, um hohe Lasten langfristig zu tragen.



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

NEW EDITION



Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Twin Stream Vertikalmischschnecken (22mm/25mm Long Life Schnecken)
- Zwei umkehrbare Kontramesser
- Dual Flow: optimisierte Futterleitblechen für einen optimalen Mischvorgang
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung (2400L) oder Untenanhängung (2800/3200)
- Treppe mit Podest und Sichtfenster
- 1000 RPM Weitwinkelgelenkwelle mit Scherbolzen (Traktoranschluß 1¾-20 spline)
- Schaltbares Reduziergetriebe (mit Kühlsystem für 2400L/2800)
- Schwerer Zwei-stufiger Stützfuß
- Breite und hohe Dosieröffnung mit Abrundung
- Breites Querförderband (b=1m) an der Vorderseite
- 2 Sichtfenster in Ausdosierkanal
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse, 1x e.w. erforderlich
- Vier Einzelräder auf Tandependelachse
- Mechanische Fernbedienung über Bowdenzüge
- Zusätzliche Dosierschieber (hinten mittig), ohne Bedienungssatz vorgesehen auf die Typen 2800/3200
- Trioform Schneidmesser kurz
- Verschleißbrand

TYP		2400L VLX-B-T	2800 VLX-B-T	3200 VLX-B-T
Verteilung		Querförderband vorne		
Inhalt	m ³	24	28	32
Länge	m	8,30	8,37	8,61
Breite excl. Querförderband	m	2,66	2,66	2,80
Breite incl. Querförderband	m	2,75	2,75	2,80
Höhe*	m	3,04	3,44	3,44
Breite Außenseite Räder	m	2,19	2,18	2,18
Dosierhöhe	m	0,93	1,09	1,09
Eigengewicht	kg	9.900	11.250	12.050
Fassungsvermögen max.	kg	12.050	10.700	9.900
Zapfwellenleistung	PS (kW)	120 (88)	130 (95)	150 (110)
Bereifung (4 St.)		435/50 R 19.5	385/65 R 22.5	385/65 R 22.5
Gelenkwelldrehzahl		1.000		
Erforderliche Hydraulikleistung		20 l/min., 170 bar		
Erforderliche hydr. Anschlüsse		1x ew Steuergerät und freier Rücklauf		

* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar!

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

NEW EDITION



Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Twin Stream Vertikalmischschnecken (22mm/25mm)
- Zwei umkehrbare Kontramesser
- Dual Flow: optimisierte Futterleitblechen für einen optimalen Mischvorgang
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung (2400L) oder Untenanhängung (2800/3200)
- Treppe mit Podest und Sichtfenster
- 1000 RPM Weitwinkelgelenkwelle mit Scherbolzen (Traktoranschluß 1¾-20 spline)
- Schaltbares Reduziergetriebe (mit Kühlsystem für 2400L/2800)
- Schwerer Zwei-stufiger Stützfuß
- Breite und hohe Dosieröffnung mit Abrundung
- Breites Querförderkette (b=0,96m) an der Vorderseite
- 2 Sichtfenster in Ausdosierkanal
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse, 1x e.w. erforderlich
- Vier Einzelräder auf Tandependelachse
- Mechanische Fernbedienung über Bowdenzüge
- Zusätzliche Dosierschieber (hinten mittig), ohne Bedienungssatz vorgesehen auf die Typen 2800/3200
- Trioform Schneidmesser kurz
- Verschleißbrand

TYP		2400L VLX-K-T	2800 VLX-K-T	3200 VLX-K-T
Verteilung		Querförderkette vorne		
Inhalt	m ³	24	28	32
Länge	m	8,30	8,37	8,61
Breite excl. Querförderband	m	2,66	2,66	2,80
Breite incl. Querförderband	m	2,75	2,75	2,80
Höhe*	m	3,04	3,44	3,44
Breite Außenseite Räder	m	2,19	2,18	2,18
Dosierhöhe	m	0,93	1,09	1,09
Eigengewicht	kg	9.900	11.250	12.050
Fassungsvermögen max.	kg	12.050	10.700	9.900
Zapfwellenleistung	PS (kW)	120 (88)	130 (95)	150 (110)
Bereifung (4 St.)		435/50 R 19.5	385/65 R 22.5	385/65 R 22.5
Gelenkwelldrehzahl		1.000		
Erforderliche Hydraulikleistung		20 l/min., 170 bar		
Erforderliche hydr. Anschlüsse		1x ew Steuergerät und freier Rücklauf		

* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar!

Solomix 2 | 2400L - 3200 | VLX - C - T NEW EDITION



Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Twin Stream Vertikalmischschnecken (22mm/25mm)
- Zwei umkehrbare Kontramesser
- Dual Flow: optimisierte Futterleitblechen für einen optimalen Mischvorgang
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung (2400L) oder Untenanhängung (2800/3200)
- 1000 RPM Weitwinkelgelenkwelle mit Scherbolzen (Traktoranschluß 1¼-20 spline)
- Schaltbares Reduziergetriebe (mit Kühlsystem für 2400L/2800)
- Schwerer Zwei-stufiger Stützfuß
- Breite und hohe Dosieröffnung mit Abrundung
- Breites gekrümmte Querförderkette (b=0,87m) mit Seitenverschiebung an der Vorderseite
- 2 Sichtfenster in Ausdosierkanal
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse, 1x e.w. erforderlich
- Vier Einzelräder auf Tandempendelachse
- Mechanische Fernbedienung über Bowdenzüge
- Zusätzliche Dosierschieber (hinten mittig), ohne Bedienungssatz vorgesehen auf die Typen 2800/3200
- Trioform Schneidmesser kurz
- Verschleißbrand
- Treppe mit Podest und Sichtfenster

TYP		2400L VLX-C-T	2800 VLX-C-T	3200 VLX-C-T
Verteilung		Gekrümmte Querförderkette vorne		
Inhalt	m ³	24	28	32
Länge	m	8,30	8,37	8,61
Breite excl. Querförderband	m	2,66	2,66	2,80
Breite incl. Querförderband	m	2,75	2,75	2,80
Höhe*	m	3,04	3,44	3,44
Breite Außenseite Räder	m	2,19	2,18	2,18
Dosierhöhe	m	1,15	1,30	1,30
Höhe Unterseite Querförderkette	m	1,40	1,56	1,56
Eigengewicht	kg	10.000	11.400	12.150
Fassungsvermögen max.	kg	12.000	10.600	9.800
Zapfwellenleistung	PS (kW)	120 (88)	130 (95)	150 (110)
Bereifung (4 St.)		435/50 R 19.5	385/65 R 22.5	385/65 R 22.5
Gelenkwelldrehzahl		1.000		
Erforderliche Hydraulikleistung		20 l/min., 170 bar		
Erforderliche hydr. Anschlüsse		1x ew Steuergerät und freier Rücklauf		

* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar!

Solomix 2 | 2400L - 3200 | VLX - S - T NEW EDITION



Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Twin Stream Vertikalmischschnecken (22mm/25mm)
- Zwei umkehrbare Kontramesser
- Dual Flow: optimisierte Futterleitblechen für einen optimalen Mischvorgang
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung (2400L) oder Untenanhängung (2800/3200)
- Treppe mit Podest und Sichtfenster
- 1000 RPM Weitwinkelgelenkwelle mit Scherbolzen (Traktoranschluß 1¼-20 spline)
- Schaltbares Reduziergetriebe (mit Kühlsystem für 2400L/2800)
- Schwerer Zwei-stufiger Stützfuß
- Breite und hohe Dosieröffnung mit Abrundung
- Breites Querförderkette (b=0,87m) mit einer verstellbaren Hochförderkette an der Vorderseite (standard nur rechts)
- 2 Sichtfenster in Ausdosierkanal
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse, 1x e.w. erforderlich
- Vier Einzelräder auf Tandempendelachse
- Mechanische Fernbedienung über Bowdenzüge
- Zusätzliche Dosierschieber (hinten mittig), ohne Bedienungssatz vorgesehen auf die Typen 2800/3200
- Trioform Schneidmesser kurz
- Verschleißbrand

TYP		2400L VLX-S-T	2800 VLX-S-T	3200 VLX-S-T
Verteilung		Querförderkette für rechts Ausdosieren (optional links)		
Inhalt	m ³	24	28	32
Länge	m	8,30	8,37	8,61
Breite excl. Querförderband	m	2,66	2,68	2,80
Breite incl. Querförderband	m	2,66	2,66	2,80
Höhe*	m	3,04	3,44	3,44
Breite Außenseite Räder	m	2,19	2,18	2,18
Dosierhöhe*	m	1,65	1,81	1,81
Höhe Unterseite Querförderkette	m	1,08	1,24	1,24
Eigengewicht	kg	9.900	11.300	12.050
Fassungsvermögen max.	kg	12.050	10.700	9.900
Zapfwellenleistung	PS (kW)	120 (88)	130 (95)	150 (110)
Bereifung (4 St.)		435/50 R 19.5	385/65 R 22.5	385/65 R 22.5
Gelenkwelldrehzahl		1.000		
Erforderliche Hydraulikleistung		20 l/min., 170 bar		
Erforderliche hydr. Anschlüsse		1x ew Steuergerät und freier Rücklauf		

* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar!

Solomix 2 | 2400L - 2800 | ZKX

NEW EDITION



Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Twin Stream Vertikalmischschnecken (22mm/25mm)
- 2 Kontramesser (2400L), 4 Kontramesser (2800)
- Verschleißbrand
- 1000 RPM Weitw.gelenkw. mit Scherbolzen (Traktoranschl. 1¼-20 spline)
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung (2400L) oder Untenanhängung (2800)
- Schaltbares Reduziergetriebe mit Kühlsystem
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse, 1x e.w. erforderlich
- Schwere Planetengetriebe mit langsamen Untersetzungsverhältnis
- Bedienung über Traktorventile
- Zusätzliche Dosierschieber (hinten mittig), ohne Bedienungssatz vorgesehen auf 2800
- Dosierschieber rechts vorne und links vorne
- Erhöhte Ausdosieröffnung mit Ründungen
- Einstellbare Rutschen Ausdosieröffnung
- Flexible geräumige Schutzklappen
- Trioform Schneidmesser kurz
- Treppe mit Podest und Sichtfenster
- Zwei Zwillingräder

TYP		2400L ZKX	2800 ZKX
Verteilung		2 Seitenschieber	
Inhalt	m ³	24	28
Länge	m	7,36	7,53
Breite	m	2,74	2,74
Höhe*	m	3,02	3,37
Breite Außenseite Räder	m	2,32	2,39
Dosierhöhe**	m	0,97	1,14
Eigengewicht	kg	8.400	9.800
Fassungsvermögen max.	kg	8800	11200
Zapfwellenleistung	PS (kW)	120 (88)	130 (95)
Bereifung (4 st.)		275/70 R 22.5	315/80 R 22.5
Gelenkwellendrehzahl		1.000	
Erforderliche Hydraulikleistung		20 l/min., 170 bar	
Erforderliche hydr. Anschlüsse		2x dw Steuergerät	

* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar!

** Höhe Bodenplatte

X-RANGE

Solomix 2 | 2400L - 3200 | ZKX - T

NEW EDITION



Serienmäßige Ausrüstung

- Zwei planetair angetriebene Twin Stream Vertikalmischschnecken (22mm/25mm)
- 2 Kontramesser (2400L), 4 Kontramesser (2800/3200)
- 1000 RPM Weitw.gelenkw. mit Scherbolzen (Traktoranschl. 1¼-20 spline)
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung (2400L) oder Untenanhängung (2800/3200)
- Schaltbares Reduziergetriebe (mit Kühlsystem für 2400L/2800)
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse, 1x e.w. erforderlich
- Schwere Planetengetriebe mit langsamen Untersetzungsverhältnis
- Vier Einzelräder auf Tandempendelachse
- Bedienung über Traktorventile
- Zusätzliche Dosierschieber (hinten mittig), ohne Bedienungssatz vorgesehen auf 2800/3200
- Dosierschieber rechts vorne und links vorne
- Erhöhte Ausdosieröffnung mit Ründungen
- Einstellbare Rutschen Ausdosieröffnung
- Flexible geräumige Schutzklappen
- Trioform Schneidmesser kurz
- Treppe mit Podest und Sichtfenster
- Verschleißbrand

TYP		2400L ZKX-T	2800 ZKX-T	3200 ZKX-T
Verteilung		2 Seitenschieber		
Inhalt	m ³	24	28	32
Länge	m	7,36	7,53	7,96
Breite	m	2,74	2,73	2,94
Höhe*	m	3,02	3,42	3,42
Breite Außenseite Räder	m	2,00	2,18	2,19
Dosierhöhe**	m	1,02	1,17	1,19
Eigengewicht	kg	8.550	10.150	11.000
Fassungsvermögen max.	kg	13.450	11.000	11.000
Zapfwellenleistung	PS (kW)	120 (88)	130 (95)	150 (110)
Bereifung (4 st.)		435/50 R 19.5	385/65 R 22.5	385/65 R 22.5
Gelenkwellendrehzahl		1.000		
Erforderliche Hydraulikleistung		20 l/min., 170 bar		
Erforderliche hydr. Anschlüsse		2x dw Steuergerät		

* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar!



Serienmäßige Ausrüstung

- Mechanisch über Keilriemen angetriebenes Strohgebläse an der Vorderseite
- Gebläserad mit 6 demontierbaren Blas-/Wurfflügeln
- Hydraulische Bedienung für Gebläseaustragsöffnung nach vorne/hinten und oben/unten
- Zwei planetair angetriebene Twin Stream Vertikalmischschnecken (22mm/ 25mm Long Life Schnecken)
- 2 Kontramesser (2400L) oder 4 Kontramesser (2800)
- Verschleißrand
- 1000 RPM Weitw.gelenkw. mit Scherbolzen (Traktoranschl. 1¾-20 spline)
- Verstellbare Zugdeichsel für Oben- oder Untenanhängung (2400L) oder Untenanhängung (2800)
- Schwerer Zwei-stufiger Stützfuß
- Hydraulische Bremsanlage mit Feststellbremse, 1x e.w. erforderlich
- Vier Einzelräder auf Tandependelachse
- Schaltbares Reduziergetriebe
- Elektrische Bedienung
- Zusätzliche Dosierschieber (hinten mittig), ohne Bedienungssatz vorgesehen auf 2800
- Dosierschieber rechts und links
- Trioform Schneidmesser kurz

TYP		P2 2400L ZKX	P2 2800 ZKX
Verteilung		2 Seitenschieber	
Inhalt	m ³	24	28
Länge	m	8,00	8,06
Breite	m	2,76	2,75
Höhe*	m	3,02	3,42
Breite Außenseite Räder	m	2,19	2,18
DosierHöhe**	m	1,02	1,17
Eigengewicht	kg	9.650	11.000
Fassungsvermögen max.	kg	10.350	9.000
Zapfwellenleistung	PS (kW)	120 (88)	130 (95)
Bereifung 4 St.		435/50 R 19.5	385/65 R 22.5
Gelenkwellendrehzahl RPM		1.000	
Erforderliche Hydraulikleistung		20 l/min., 170 bar	
Erforderliche hydr. Anschlüsse		1x ew Steuergerät und freier Rücklauf	

* Auf Wunsch sind eventuell Wagen mit niedrigerer Gesamthöhe lieferbar

** Höhe Bodenplatte





X-RANGE



38 | 39

Trioliet Fütterungstechnik | seit 1950

Trioliet BV

Kleibultweg 59
NL-7575 BW Oldenzaal

T +31 541 - 57 21 21

info@trioliet.com
www.trioliet.de

WWW.TRIOLIET.DE

Trioliet. Entwickelt für Sie.

