



SILOKING

einfach | intelligent | füttern

Produktprogramm



SILOKING

Qualität vom Premiumhersteller
für Futtermischtechnik!

SILOKING Canada Ltd.

Verkauf und Service für
Kanada und USA.

Putnam (CA)



SILOKING do Brasil

Verkauf und Service für
Südamerika.

São José do Rio Preto (BR)



einfach | intelligent | füttern

ist der Anspruch von SILOKING bei allen Überlegungen – die Bedürfnisse der Kuh und des Landwirts im Mittelpunkt sehen, Lösungen erkennen und umsetzen.

Das Unternehmen

Die SILOKING Mayer Maschinenbau GmbH produziert innovative Fütterungstechnik und vertreibt diese weltweit in über 50 Ländern. Das inhabergeführte Familienunternehmen ist im bayerischen Tittmoning ansässig. Mit über 500 Mitarbeitern und modernsten Produktionsverfahren werden landwirtschaftliche Maschinen „Made in Germany“ mit hohem Qualitätsanspruch entwickelt und gefertigt.

Erfolgreiche Konzepte

SILOKING Innovationen basieren auf intensiver Forschung, dem Know-how praxiserfahrener Entwickler und intensiven Testphasen auf landwirtschaftlichen Betrieben. Im Fokus stehen dabei stets die Anforderungen der modernen Landwirtschaft. Erstklassige Futterqualität ist hierbei ebenso wichtig wie die Zuverlässigkeit, Sicherheit, Lebensdauer und Wirtschaftlichkeit der Maschinen.

Ein ganzes Programm an SILOKING Futtermischtechnik sowie Entnahme- und Verteiltechnik wird in Serie gefertigt und bietet für jeden Betrieb die passende Lösung.



SILOKING Elbe/Weser

Verkauf und Service.

Gnarrenburg (DE)



SILOKING

Slovakia

Produktion.

Záhorská Ves (SK)

SILOKING Rus OOO

Verkauf und Service für Russland.

Lipetsk (RU)

Tittmoning (DE)

SILOKING Zentrale

Entwicklung, Innovation und Produktion für alle Märkte. Verkauf in Europa und auf internationalen Märkten.



Peking (CN)

SILOKING Agricultural

Machinery Beijing Co. Ltd.

Verkauf und Service für den chinesischen Markt und Asien.

High quality



MADE IN GERMANY

SILOKING



Zuverlässigkeit

Serienfertigung und ständige Qualitäts- bzw. Endkontrollen sichern höchsten Qualitätsstandard und eine effiziente Produktion, denn Serien schaffen Sicherheit. Bei SILOKING geht eine hohe Fertigungstiefe mit umfassender Dokumentation und Organisation der Ersatzteilversorgung einher.

Sicherheit

Der weltweit aktive Vertrieb über eigene Niederlassungen in Russland, Brasilien, Kanada und China sowie über auditierte Partnerunternehmen macht SILOKING zum kompetenten Hersteller. Geschultes Personal und umfassender Ersatzteilbestand vor Ort machen den Kauf eines SILOKING Produkts weltweit zu einer sicheren Sache.

Erfahrung

Mit einer Marktpräsenz von über 36.500 Einheiten hat SILOKING große Erfahrung in der Herstellung absolut zuverlässiger, langlebiger und wirtschaftlicher Produkte. Die flexiblen Montagelinien ermöglichen einen aktuellen Produktmix und einen hohen Produktoutput.



TruckLine e.0

12 - 20 m³

Seite 26 - 28



Silokamm

1,8 - 4,2 m³

Seite 29

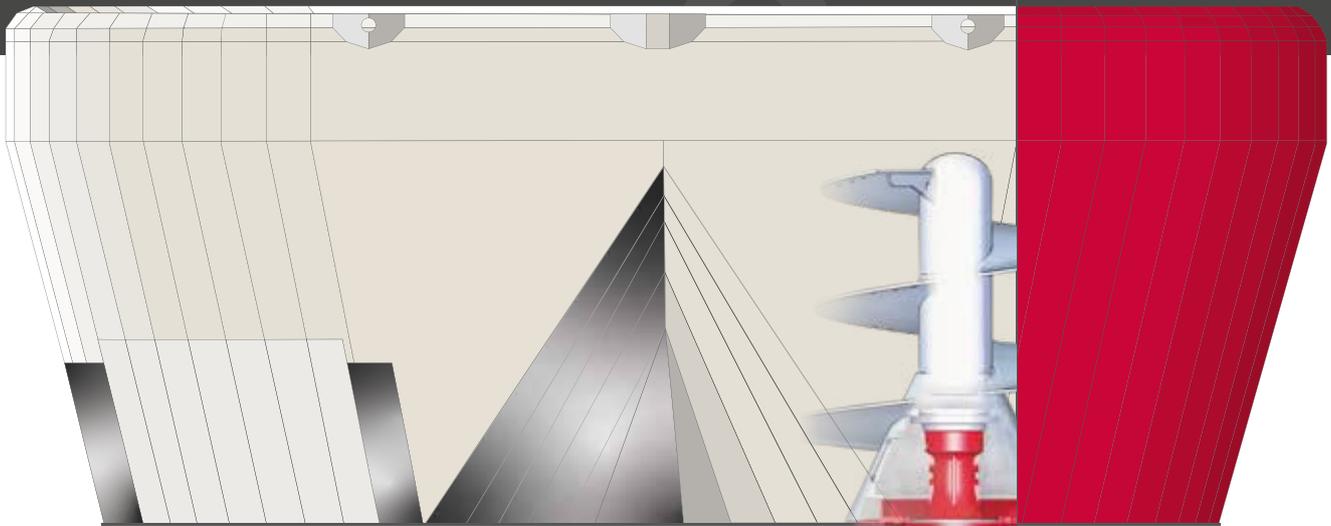


StaticLine 4.0

6 - 80 m³

Seite 30 - 35

SILOKING 4.0 Baugruppen



 = SILONOX

Behälter : Schnecke

immer im optimalen Verhältnis

- ▶ Geringe Mischzeiten
- ▶ Schonung der Futterstruktur
- ▶ Homogene Mischung

Gekanteter Behälter

- ▶ Bremst das Futter in seiner Kreisbewegung ab
- ▶ Unterstützt die vertikale Mischbewegung
- ▶ Höhere Stabilität des Behälters



z. B. Premium 2218-22 mit 3 Windungen



z. B. Premium 2218-20 mit 2,5 Windungen



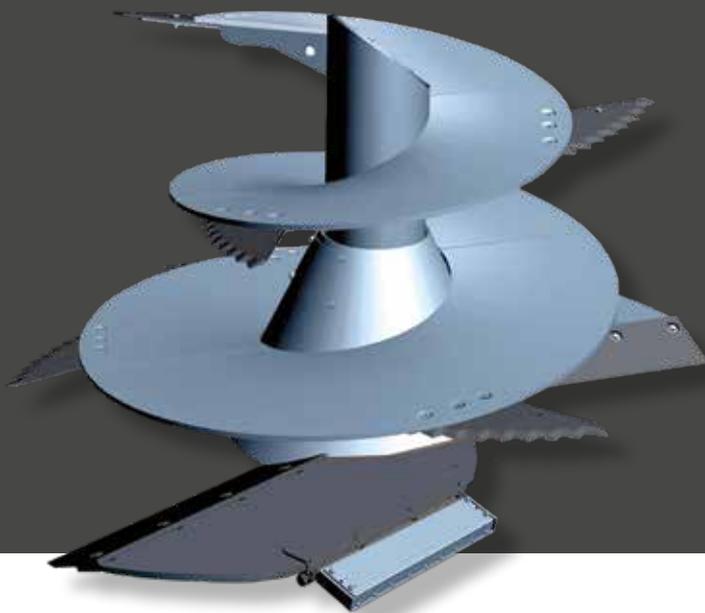
z. B. Premium 2218-18 mit 2 Windungen



Turbo-Schnecke

Kurze Mischzeiten und schnelles gleichmäßiges Entleeren

- ▶ 4-Planeten-Getriebe für extreme Leistung
- ▶ Verstellbare Schürfleiste aus SILONOX – nimmt Kraftfutter vom Boden auf
- ▶ Neodym-Schwerlastmagnet – zieht metallische Fremdkörper sicher aus dem Futter



Fahrwerk

- ▶ Stabiler und verwindungsfester Hohlträgerrahmen für exaktes Wiegen
- ▶ Entwickelt für lange Lebensdauer

SILOKING Standard



Hohlträgerrahmen –
robuster, stärker, langlebiger



Wiegestäbe

- ▶ Präzise Wiegeergebnisse durch punktuelle Gewichtsaufnahme
- ▶ Sicher geschützt vor Säuren und Steinschlag



Komfortkabine

Effizienz & Komfort

- ▶ 7"-Display
- ▶ Großraumkabine
- ▶ Intuitive Bedienung über Multifunktions-Armlehne

Wirtschaftlichkeit

Motor- & Hydrauliksystem genau aufeinander abgestimmt

- ▶ Enorm leistungsfähig und dabei sehr sparsam
- ▶ Entwickelt für lange Lebensdauer



2 m breite Hochleistungs-Entnahmefräse

Maximale Futterentnahmeleistung

- ▶ Auf einer Spirale angeordnete Messer
- ▶ Gleichmäßige schnelle Entnahme bei gleichzeitiger Schonung des Futters
- ▶ 700 mm breiter Fräskanal



SILOKING TrailedLine 4.0



100 %

Kontrolle beim Füttern

SILOKING Data



100 %

**Minimaler Wartungsaufwand
– maximale Leistung**

100 % ölgeschmiertes SILOKING
4-Planeten-Getriebe



**Geringe Mischzeiten & optimale
Schonung der Futterstruktur**

Optimale Behältergeometrie und
Turbo-Schnecke



3 x

höhere Haltbarkeit

SILONOX Verschleißschutz



> 99 %

Wiegegenauigkeit (top agrar Test 2012)

Hohlträgerrahmen mit speziell platzierten
Wiegestäben





Durch unterschiedliche Austragsvarianten kann der Futtermischwagen individuell an die Gegebenheiten des Betriebs angepasst werden.

SILOKING TrailedLine 4.0 Compact

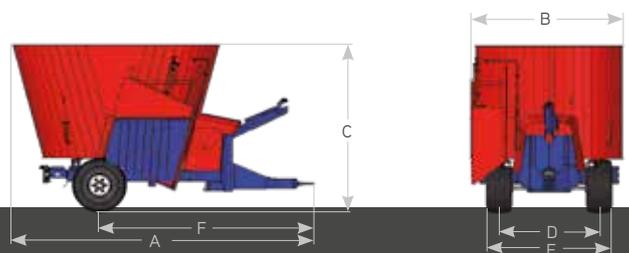
Das kompakte Multitalent mit Behältervolumen von 7 m³ bis 14 m³

Der SILOKING Compact eignet sich besonders für den Einsatz bei baulich beengten Bedingungen. Auch zum problemlosen Auflösen von Rundballen eignen sich die **TrailedLine 4.0 Compact** Modelle ausgezeichnet.

Die kompakte Baureihe zeichnet sich durch hohe Wendigkeit und Leichtzügigkeit aus. Standardmäßig sind die Modelle mit SILOKING Data T ausgestattet.



Der stabile Unterfahrschutz mit integrierter Beleuchtung sorgt für Sicherheit bei Tag und Nacht.



Technische Daten

Modell		Compact 7	Compact 8	Compact 8-T	Compact 9	Compact 10	Compact 10-T	Compact 12	Compact 14
A Länge	mm	4.510	4.550	4.670	4.710	4.750	4.840	4.900	4.980
F Abstand Zugöse - Achse	mm	3.250	3.250	3.250	3.250	3.250	3.390	3.390	3.390
B Breite	mm	2.250	2.250	2.400	2.400	2.400	2.550	2.550	2.550
C Höhe*	mm	2.350	2.500	2.420	2.560	2.720	2.530	2.780	3.130
D Spurbreite	mm	1.550	1.550	1.550	1.550	1.550	1.700	1.700	1.750
E Außenbreite Räder	mm	1.880	1.880	1.880	1.880	1.880	2.030	2.030	2.250
Turbo-Schnecke		1	1	1	1	1	1	1	1
Schneckenwindungen		1,75	1,75	2	2	2,5	2	2,5	3
Verstellbare XS-Messer		5	5	6	6	7	6	7	8
Drehzahl Turbo-Schnecke (Drehzahl Zapfwelle 540 U/min)	U/min	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35
Volumen	m ³	7	8	8	9	10	10	12	14
Zulässige Stützlast	kg	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Technisch zul. Gesamtgewicht 15 km/h	kg	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	9.300	10.400
Zul. Gesamtgewicht (StVZO) 25 km/h	kg	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	9.500
Leergewicht Basismaschine	kg	3.350	3.450	3.750	3.850	3.950	4.200	4.350	4.650

* geringste verfügbare Höhe

SILOKING TrailedLine 4.0



SILOKING TrailedLine 4.0 Premium 1814 / 2218 / 3022

Das variable Multitalent für Ihre Anforderungen
mit Behältervolumen von 14 m³ bis 30 m³

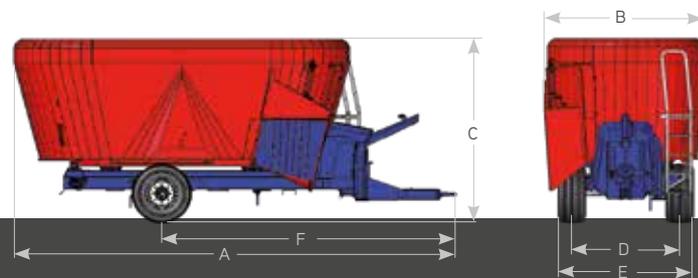
Die Baureihe SILOKING **TrailedLine 4.0 Premium** überzeugt mit geringen Mischzeiten und homogenem Mischergebnis durch die gekantete Behälterform. Alle Modelle sind standardmäßig mit SILONOX Verschleißschutz an den Behälterinnenkeilen und am Austragsschieber ausgestattet. Der robuste und verwindungsfeste Hohlträgerrahmen in Verbindung mit einem starken 4-Planeten-Getriebe garantiert eine hohe Einsatzsicherheit.

Durch eine Auswahl an verschiedenen Behälterhöhen und Bereifungen kann die Maschine exakt an die Durchfahrtshöhen im Stall oder die maximale Höhe des Beladefahrzeugs angepasst werden. Trotzdem steht die Höhe des Behälters und der Turbo-Schnecken immer im perfekten Verhältnis, um so die Qualitätsvorgaben der Behältergeometrie einzuhalten.

Ab dem Modell **TrailedLine 4.0 Premium 3022-26** ist ein Tandemaggregat verbaut (optional mit Lenkachse oder zwangsgeführter Lenkachse).



SILOKING **TrailedLine 4.0 Premium** –
genau auf Ihre Anforderungen abgestimmt!



Technische Daten

Modell		Premium 1814-14	Premium 1814-16	Premium 1814-18	Premium 2218-18	Premium 2218-20	Premium 2218-22	Premium 3022-22	Premium 3022-24	Premium 3022-26	Premium 3022-28	Premium 3022-30
A Länge	mm	6.650	6.650	6.650	7.100	7.100	7.100	7.450	7.450	7.450	7.450	7.450
F Abstand Zugöse - Achse	mm	4.420	4.420	4.420	4.620	4.620	4.620	4.800	4.800	4.200**	4.200**	4.200**
B Breite	mm	2.330	2.330	2.330	2.530	2.530	2.530	2.710	2.710	2.710	2.710	2.710
C Höhe*	mm	2.650	2.800	2.950	2.660	2.830	3.000	2.750	2.920	3.180	3.330	3.450
D Spurbreite	mm	1.500	1.500	1.500	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
E Außenbreite Räder	mm	1.950	1.950	1.950	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150
Turbo-Schnecken		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Schneckenwindungen		2	2,5	3	2	2,5	3	2	2,5	3	3	3,5
Verstellbare XS-Messer		12	14	16	12	14	16	12	14	16	16	18
Drehzahl Turbo-Schnecken (Drehzahl Zapfwelle 540 U/min)	U/min	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35
Volumen	m ³	14	16	18	18	20	22	22	24	26	28	30
Zulässige Stützlast	kg	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Technisch zul. Gesamtgewicht 15 km/h	kg	12.000	12.400	13.500	13.500	14.600	15.700	16.100	17.500	18.900	20.500	21.100
Zul. Gesamtgewicht (StVZO) 25 km/h - Einachser	kg	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	--	--	--
Zul. Gesamtgewicht (StVZO) 25 km/h - Tandem	kg	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000
Zul. Gesamtgewicht (StVZO) 40 km/h - Einachser	kg	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	--	--	--
Zul. Gesamtgewicht (StVZO) 40 km/h - Tandem	kg	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000
Leergewicht Basismaschine	kg	5.900	6.200	6.500	6.500	6.800	7.100	7.600	7.900	8.800	9.100	9.400

* geringste verfügbare Höhe ** bei Tandemaggregat



SILOKING TrailedLine 4.0 System 1000+ 3327 / 4535

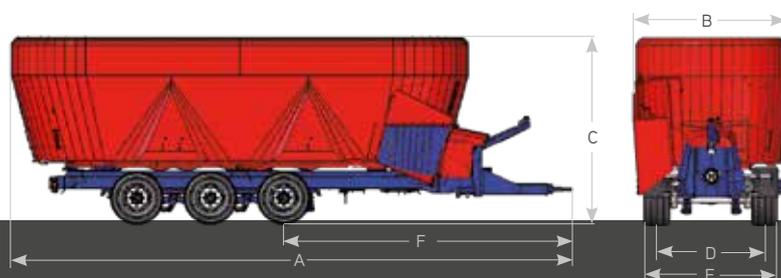
Der Großvolumige für maximale Effizienz beim Füttern mit Behältervolumen von 27 m³ bis 45 m³

Der **TrailedLine 4.0** System 1000+ ist SILOKINGs Antwort auf sich verändernde Anforderungen in der Tierhaltung, wenn Zeitersparnis und Präzision im Mittelpunkt stehen. Durch die 3 vertikalen Mischschnecken wird das Futter schnell und homogen gemischt, was zusätzlich Diesel spart. Mit verschiedenen Behälterbreiten sowie Behälterhöhen ab 2,87 m verfügbar, ist der System 1000+ ideal für Herden von 300 Kühen und mehr. Flexibilität, die immer passt!

Beim SILOKING Tandem- bzw. Tridemaggregat verteilt sich das Gewicht auf die Starr- oder Lenkachsen gleichmäßig. Dadurch werden spezielle Anforderungen an Transportkapazität und Wendigkeit erfüllt.



Kapazität und maximale Zuladung im Fokus!



Technische Daten

Modell		System 1000+ 3327-27	System 1000+ 3327-30	System 1000+ 3327-33	System 1000+ 4535-35	System 1000+ 4535-40	System 1000+ 4535-45
A Länge	mm	9.550	9.550	9.550	9.900	9.900	9.900
F Abstand Zugöse - Achse	mm	5.100**	5.100**	5.100**	5.350**	4.950***	4.950***
B Breite	mm	2.530	2.530	2.530	2.710	2.710	2.710
C Höhe*	mm	2.850	3.000	3.190	2.990	3.320	3.530
D Spurbreite	mm	1.700	1.700	1.700	1.900	1.900	1.900
E Außenbreite Räder	mm	2.150	2.150	2.150	2.350	2.350	2.350
Turbo-Schnecken		3	3	3	3	3	3
Schneckenwindungen		2	2,5	3	2	3	3,5
Verstellbare XS-Messer		18	21	24	18	24	27
Drehzahl Turbo-Schnecken (Drehzahl Zapfwelle 1.000 U/min)	U/min	22/40	22/40	22/40	22/40	22/40	22/40
Volumen	m ³	27	30	33	35	40	45
Zulässige Stützlast	kg	2.500	2.500	2.500	3.000	3.000	3.000
Technisch zul. Gesamtgewicht 15 km/h	kg	19.300	21.000	22.000	24.000	30.100	32.600
Zul. Gesamtgewicht (StVZO) 25 km/h	kg	18.000	18.000	18.000	18.000	27.000	27.000
Zul. Gesamtgewicht (StVZO) 40 km/h	kg	16.000	16.000	16.000	16.000	24.000	24.000
Leergewicht Basismaschine	kg	11.350	11.800	12.250	13.000	14.100	14.600

* geringste verfügbare Höhe ** bei Tandemaggregat *** bei Tridemaggregat

SILOKING TrailedLine 4.0



SILOKING TrailedLine 4.0 Duo Avant 2014

Der Leichtzüge, der schnell mischt, mit Behältervolumen von 14 m³ bis 20 m³

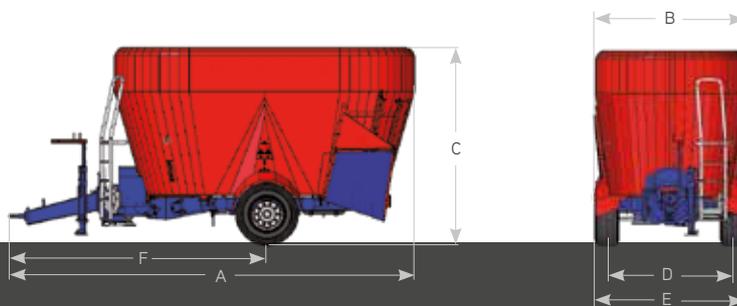
Durch die optimierte Behältergeometrie, kombiniert mit besonders kompakter Bauweise, wird eine deutlich höhere Ausnutzung des Behältervolumens erreicht. Zusätzlich besticht der Duo Avant durch Leichtzügigkeit und Funktionssicherheit.

Die konische Form des Mischbehälters mit angepasster Turbo-Schnecke erlaubt sehr schnelles und äußerst präzises Mischen aller Futterkomponenten. Sie ist ein entscheidendes Merkmal, das einen perfekten Rücklauf auch von langfaserigem Material in den unteren Bereich der Mischeinheit bewirkt. Leichtzügigkeit und hohe Flexibilität machen die besondere Wirtschaftlichkeit des Duo Avant aus.

Der abgerundete FlowPlus-Behälterring führt das Futter von oben wieder zurück in den Mischvorgang und sorgt so für verstopfungsfreies Arbeiten, auch bei der Verarbeitung von Rundballen.



Die Baureihe für mehr Flexibilität und Effizienz!



Technische Daten

Modell		Duo Avant 2014-14	Duo Avant 2014-16	Duo Avant 2014-18	Duo Avant 2014-20
A Länge	mm	6.750	6.750	6.750	6.750
F Abstand Zugöse - Achse	mm	4.320	4.320	4.320	4.320
B Breite	mm	2.440	2.440	2.440	2.440
C Höhe	mm	2.640	2.740	2.950	3.160
D Spurbreite	mm	2.050	2.050	2.050	2.050
E Außenbreite Räder	mm	2.440	2.440	2.440	2.440
Turbo-Schnecken		2	2	2	2
Schneckenwindungen		2	2,5	3	3
Verstellbare XS-Messer		12	14	16	16
Drehzahl Turbo-Schnecken (Drehzahl Zapfwelle 540 U/min)	U/min	18/35	18/35	18/35	18/35
Volumen	m ³	14	16	18	20
Zulässige Stützlast	kg	2.000	2.000	2.000	2.000
Technisch zul. Gesamtgewicht 15 km/h	kg	11.000	12.000	13.000	14.000
Zul. Gesamtgewicht (StVZO) 25 km/h	kg	11.000	12.000	12.000	12.000
Zul. Gesamtgewicht (StVZO) 40 km/h	kg	8.000	8.000	8.000	8.000
Leergewicht Basismaschine	kg	5.400	5.600	5.800	6.000



Schnelles Mischen und viele Austragsvarianten vereint!

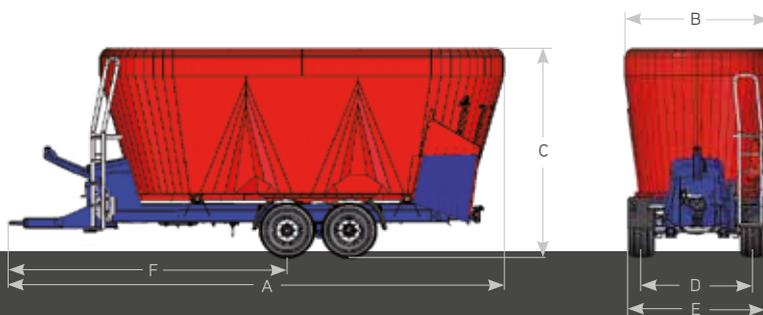
SILOKING TrailedLine 4.0 Duo Avant 3227

Maximale Kapazität und geringer Kraftbedarf vereint mit Behältervolumen von 27 m³ bis 32 m³

Aufgrund des geringen Durchmessers der Bodenplatte und der konischen Behälterform ist der Antrieb des innovativen 3-Schnecken-Vertikal-Futtermischwagens mit 27 m³ und 32 m³ schon ab ca. 130 PS Antriebsleistung möglich.

Die Maschine läuft selbst bei Zuladung von bis zu 12 t und längerer Standzeit problemlos an. Das schont das Getriebe des Traktors.

Durch die 3 vertikalen Mischschnecken wird das Futter schnell und homogen gemischt, was zusätzlich Zeit und Diesel spart. Vielfältige Austragsvarianten passen sich den Bedürfnissen im Stall an.



Technische Daten

Modell		Duo Avant 3227-27	Duo Avant 3227-32
A Länge	mm	8.450	8.450
F Abstand Zugöse - Achse	mm	4.850	4.850
B Breite	mm	2.500	2.500
C Höhe*	mm	3.200	3.480
D Spurbreite	mm	1.900	1.900
E Außenbreite Räder	mm	2.250	2.250
Turbo-Schnecken		3	3
Schneckenwindungen		3	3,5
Verstellbare XS-Messer		24	27
Drehzahl Turbo-Schnecken (Drehzahl Zapfwelle 1.000 U/min)	U/min	22/40	22/40
Volumen	m ³	27	32
Zulässige Stützlast	kg	2.000	2.000
Technisch zul. Gesamtgewicht 15 km/h	kg	20.600	23.000
Zul. Gesamtgewicht (StVZO) 25 km/h	kg	18.000	18.000
Zul. Gesamtgewicht (StVZO) 40 km/h	kg	16.000	16.000
Leergewicht Basismaschine	kg	9.800	10.200

* geringste verfügbare Höhe

SILOKING TrailedLine Classic



100 %

Kontrolle beim Füttern
SILOKING Data



Besonders hohe Wiegegenauigkeit
Hohlträgerrahmen mit speziell platzierten
Wiegestäben



**Geringe Mischzeiten & optimale
Schonung der Futterstruktur**
Optimale Behältergeometrie und Turbo-
Schnecke

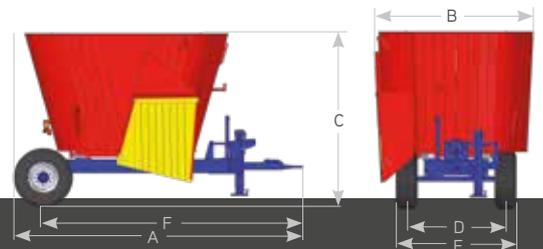
SILOKING TrailedLine Classic Smart

Der Einstieg in beste Mischleistung
mit 5 m³ Behältervolumen

Bei der Entwicklung wurde auf zwei entscheidende
Sachverhalte Wert gelegt – kostengünstig bei maximaler
Zuverlässigkeit!

Der SILOKING Smart verwirklicht diese entwicklungstech-
nischen Vorgaben perfekt – gewohnt einsatzsichere und
bewährte SILOKING Technik.

Durch die kompakten Abmessungen äußerst wendig und
flexibel im Arbeitseinsatz, stellt er die optimale Lösung
besonders für kleinere Betriebe dar.



Technische Daten

Modell*		Smart 5 SVR	Smart 5 SVR / SHL	Smart 5 SHM	Smart 5 SHL
* SVR: Austragsschieber vorn rechts, SHM: Austragsschieber hinten mittig, SHL: Austragsschieber hinten links					
A Länge	mm	3.400	3.500	3.600	3.500
F Abstand Zugöse - Achse	mm	2.960	3.130	2.960	3.130
B Breite	mm	2.080	2.150	2.030	2.080
C Höhe	mm	2.280	2.280	2.280	2.280
Bereifung		10.0/75-15.3 14 PR	10.0/75-15.3 14 PR	10.0/75-15.3 14 PR	10.0/75-15.3 14 PR
D Spurbreite	mm	1.300	1.300	1.300	1.300
E Außenbreite Räder	mm	1.600	1.600	1.600	1.600
Mischschnecke		1	1	1	1
Verstellbare XS-Messer		4	4	4	4
Drehzahl Mischschnecke (Drehzahl Zapfwelle 540 U/min)	U/min	32	32	32	32
Volumen	m ³	5	5	5	5
Anhängehöhe Obenanhängung	mm	900	900	900	900
Anhängehöhe Untenanhängung	mm	500	500	500	500
Zulässige Stützlast	kg	800	800	800	800
Technisch zul. Gesamtgewicht	kg	3.800	3.850	3.800	3.800
Zul. Gesamtgewicht (StVZO)	kg	3.000	3.000	3.000	3.000
Leergewicht	kg	1.800	1.850	1.800	1.800
Wiegestäbe		3	3	3	3



SILOKING TrailedLine Classic Compact

Die mittlere Baureihe – kompakt mit den Vorzügen eines großen Futtermischwagens mit Behältervolumen von 7 m³ bis 14 m³

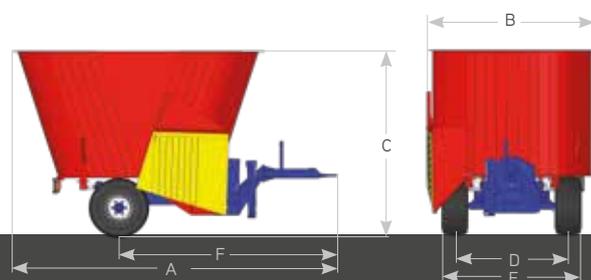
Die Baureihe SILOKING **TrailedLine Classic Compact** mit einer Turbo-Schnecke eignet sich besonders auch für den Einsatz bei baulich beengten Gegebenheiten, z. B. bei kleineren und niedrigen Stalldurchfahrten. Das kurze Fahrwerk ist besonders wendig und lässt sich leicht rangieren.



Durch ihre Behältergeometrie und den robusten Antrieb eignet sich die Maschine neben den Standardmischungen auch hervorragend zum Auflösen von Rundballen und zum Zerkleinern von langfaserigem Futter.

Der Antrieb und der Rahmen sind auch bei dieser Baureihe bereits auf maximale Dauerbelastung ausgelegt. Standardausstattung, wie z. B. das Schaltgetriebe ab Modell Compact 10-T, der Unterfahrschutz mit Beleuchtung und die am Rahmen befestigte Aufstiegsleiter gehören bei SILOKING zum Standard.

Eine große Auswahl an Austragsvarianten bietet für jeden Betrieb die passende Lösung zur Futterablage, sei es durch Futteraustrag direkt über Austragsschieber links oder rechts, über das SILOKING Querförderband vorn oder hinten, oder bei besonders hohen Trögen über ein klappbares Zusatzförderband.



Technische Daten

Modell		Compact 7	Compact 8	Compact 9	Compact 10	Compact 10-T	Compact 12	Compact 14
A Länge	mm	4.300	4.500	4.550	4.650	4.700	4.750	4.800
F Abstand Zugöse - Achse	mm	3.070	3.070	3.070	3.070	3.220	3.220	3.220
B Breite	mm	2.060	2.250	2.250	2.400	2.550	2.550	2.550
C Höhe	mm	2.520	2.440	2.640	2.750	2.570	2.770	3.140
Bereifung		10,0/75-15,3 22PR	10,0/75-15,3 22PR	10,0/75-15,3 22PR	400/60-15,5 14PR	400/60-15,5 14PR	400/60-15,5 14PR	435/50 R19,5
D Spurbreite	mm	1.550	1.550	1.550	1.550	1.700	1.700	1.750
E Außenbreite Räder	mm	1.850	1.850	1.850	1.980	2.130	2.130	2.200
Turbo-Schnecke		1	1	1	1	1	1	1
Schneckenwindungen		1,75	2	2	2	2	2	3
Verstellbare XS-Messer		5	6	6	7	7	7	9
Drehzahl Turbo-Schnecke (Drehzahl Zapfwelle 540 U/min)	U/min	24	24	24	24	17 / 33	17 / 33	17 / 33
Volumen	m ³	7	8	9	10	10	12	14
Anhängehöhe Obenanhängung	mm	840	840	840	900	850 / 900	850 / 900	890 / 940
Anhängehöhe Untenanhängung	mm	340	340	340	400	400	400	440
Länge Querförderband	mm	2.020	2.020	2.020	2.020	2.340	2.340	2.340
Breite Querförderband	mm	700	700	700	700	700	700	700
Austragshöhe Querförderband	mm	720	720	720	800	800	800	880
Unterkante Querförderband	mm	540	540	540	620	620	620	700
Zulässige Stützlast	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Technisch zul. Gesamtgewicht	kg	7.000	7.000	7.150	7.800	8.250	9.200	10.300
Zul. Gesamtgewicht (StVZO) 25 km/h	kg	7.000	7.000	7.000	8.000	8.000	8.000	9.000
Leergewicht	kg	2.950	3.450	3.550	3.800	4.250	4.400	4.700
Wiegestäbe		3	3	3	3	3	3	3

Compact

SILOKING TrailedLine Classic



SILOKING TrailedLine Classic Premium

Die schwere Baureihe mit komfortabler Profiausstattung mit Behältervolumen von 9 m³ bis 14 m³

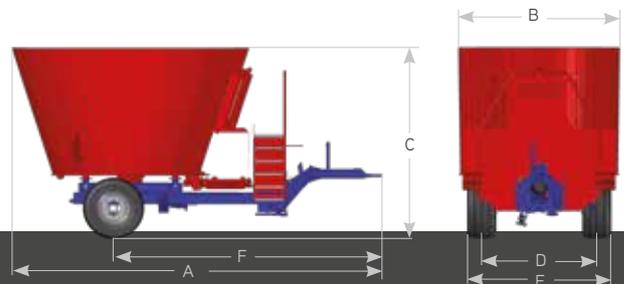
Rahmen und Antrieb sind für maximale Dauerbelastung ausgelegt und die Standardausstattung mit komfortabler Übergangstreppe und SILOKING Querförderband macht ihn zum Profi für die tägliche Fütterungsarbeit.

Die Übergangstreppe mit Podest und Alu-Trittstufen sorgt für bequemen und sicheren Aufstieg von beiden Seiten der Maschine. Auch diese Treppe ist direkt am Rahmen angebracht, sodass die Bedienperson beim Aufsteigen nicht mitgewogen wird, was beispielsweise beim Einfüllen von Mineralfutter von großer Bedeutung ist.

Das SILOKING Querförderband vorn mit unterschiedlicher Steghöhe und beidseitigem Antrieb über 2 Hydraulikölmotore gehört zur Standardausstattung der Maschine, genauso wie 4 Wiegestäbe ab Modell Premium 11.



Die Baureihe mit Komfortausstattung.



Technische Daten

Modell		Premium 9	Premium 10	Premium 11	Premium 12	Premium 13	Premium 14
A Länge	mm	5.200	5.250	5.300	5.350	5.400	5.450
F Abstand Zugöse - Achse	mm	3.670	3.670	3.750	3.750	3.750	3.960
B Breite	mm	2.360	2.360	2.520	2.520	2.520	2.520
C Höhe	mm	2.620	2.820	2.700	2.800	2.950	3.140
Bereifung		400/60-15.5 14 PR	435/50				
D Spurbreite	mm	1.550	1.550	1.700	1.700	1.700	1.750
E Außenbreite Räder	mm	1.980	1.980	2.130	2.130	2.130	2.200
Turbo-Schnecke		1	1	1	1	1	1
Schneckenwindungen		2	2	2	2	2,5	3
Verstellbare XS-Messer		7	7	7	7	8	9
Drehzahl Turbo-Schnecke (Drehzahl Zapfwelle 540 U/min)	U/min	24	24	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33
Volumen	m ³	9	10	11	12	13	14
Anhängehöhe Obenanhängung	mm	900	900	850 / 900	850 / 900	850 / 900	890 / 940
Anhängehöhe Untenanhängung	mm	400	400	400	400	400	440
Länge Querförderband	mm	2.020	2.020	2.340	2.340	2.340	2.340
Breite Querförderband	mm	700	700	700	700	700	700
Austragshöhe Querförderband	mm	840	840	840	840	840	880
Unterkante Querförderband	mm	660	660	660	660	660	700
Zulässige Stützlast	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Technisch zul. Gesamtgewicht	kg	8.000	8.100	8.820	9.300	9.870	10.400
Zul. Gesamtgewicht (StVZO) 25 km/h	kg	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	9.000
Leergewicht	kg	4.000	4.100	4.420	4.500	4.670	4.800
Wiegestäbe		3	3	4	4	4	4



SILOKING TrailedLine Classic Duo

Die Baureihe für große Mischvolumen und begrenzte Stalldurchfahrten mit Behältervolumen von 12 m³ bis 25 m³

Der SILOKING Duo mit 2 Turbo-Schnecken orientiert sich am Arbeitsvolumen großer landwirtschaftlicher Betriebe und Betrieben mit engen Stalldurchfahrten.

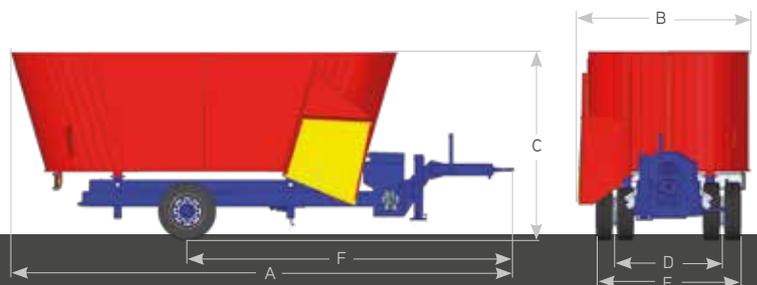
Mit 2 leistungsstarken Turbo-Schnecken schafft der SILOKING Duo enorme Kapazitäten, selbst bei längeren Transportwegen und großen Herden. Das Schaltgetriebe als Standardausrüstung und die passende Behältergeometrie sorgen auch hier für Leichtigkeit und optimale Mischergebnisse.



Der SILOKING **TrailedLine Classic Duo 14-T** hat eine Gesamthöhe von gerade mal 2,45 m.



Für hohe Belastung und lange Fahrwege kann der SILOKING **TrailedLine Classic Duo** auch mit einem Tandemaggregat ausgerüstet werden.



Technische Daten

Modell		Duo 12	Duo 13	Duo 14	Duo 14-T	Duo 16	Duo 18	Duo 18-T	Duo 20	Duo 22	Duo 25
A Länge	mm	6.000	6.200	6.250	6.550	6.550	6.600	6.850	6.900	6.940	7.350
F Abstand Zugöse - Achse	mm	3.930	3.990	3.990	4.180	4.180	4.180	4.230	4.230	4.230	4.400
B Breite	mm	1.960	2.060	2.060	2.260	2.260	2.260	2.420	2.420	2.420	2.550
C Höhe	mm	2.620	2.640	2.760	2.450	2.700	2.900	2.580	2.870	3.020	3.220
Bereifung		435/50 R19.5	435/50 R19.5	435/50 R19.5	215/75 R17.5 Zwilling	435/50 R19.5	435/50 R19.5	215/75 R17.5 Zwilling	435/50 R19.5	435/50 R19.5	355/50 R22.5
D Spurbreite	mm	1.300	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.750	1.750	1.750	1.750
E Außenbreite Räder	mm	1.750	1.850	1.850	1.900	1.850	1.850	2.250	2.200	2.200	2.120
Turbo-Schnecken		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Schneckenwindungen		2 x 1,5	2 x 1,75	2 x 1,75	2 x 1,75	2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 2,5	2 x 3
Verstellbare XS-Messer		8	10	10	10	12	12	14	14	16	18
Drehzahl Turbo-Schnecken (Drehzahl Zapfwelle 540 U/min)	U/min	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33
Volumen	m ³	12	13	14	14	16	18	18	20	22	25
Anhängenhöhe Obenanhängung	mm	880 / 930	880 / 930	880 / 930	830 / 880	890 / 940	890 / 940	830 / 880	890 / 940	890 / 940	960 / 1.010
Anhängenhöhe Untenanhängung	mm	430	430	430	370	440	440	370	440	440	510
Länge Querförderband	mm	1.700	2.020	2.020	2.020	2.020	2.020	2.340	2.340	2.340	2.340
Breite Querförderband	mm	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
Austragshöhe Querförderband	mm	890	890	890	850	890	890	850	890	890	960
Unterkante Querförderband	mm	710	710	710	670	710	710	670	710	710	780
Zulässige Stützlast	kg	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Technisch zul. Gesamtgewicht	kg	9.900	10.900	11.400	12.000	13.200	14.200	14.300	15.300	16.350	18.700
Zul. Gesamtgewicht (StVZO) 25 km/h	kg	11.500	11.500	11.500	11.500	11.500	11.500	11.500	11.500	11.500	15.000
Leergewicht	kg	5.100	5.700	5.800	6.400	6.800	7.000	7.100	7.300	7.550	8.300
Wiegestäbe		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

SILOKING TrailedLine

Zusatzausstattungen



SILOKING Data Wiegesystem

SILOKING Data Funk-Wiegesystem

Für den täglichen Einsatz bei der Rinderfütterung. Speziell auf die SILOKING Futtermischtechnik abgestimmt

- ▶ kg-genaue Beladung durch standardmäßige Programmierwaage
- ▶ Einfache Bedienung und intelligente Details
- ▶ Programmierwaage kann auch als Addierwaage genutzt werden

SILOKING Feeding Management Software

Vollständige Kontrolle und Überblick über die Fütterung der Tiere mit der präzisen Rationsplanung

- ▶ Präzise Rationsplanung
- ▶ Auswertung der Fütterungsdaten und digitale Dokumentation
- ▶ Online-basiert und kostenfrei



Weitere Optionen

- ▶ Stufenlose Regulierung der Förderbandgeschwindigkeit
- ▶ Mechanisches Steuergerät mit Hebelbetätigung
- ▶ Steuergerät mit Bowdenzugbedienung
- ▶ Steuergerät mit elektrischer Bedienung
- ▶ Eigene Stromversorgung für das Wiegesystem
- ▶ Mineralfuttereinfülltrichter
- ▶ Verschiedene Bereifungen zur Anpassung der Gesamthöhe
- ▶ Verschiedene Austragsvarianten
- ▶ Schwerlastmagnet an der Turbo-Schnecke
- ▶ Behälter-Sondermaße zur Anpassung an Stalldurchfahrten
- ▶ Hydraulische Gegenschneiden
- ▶ Hydraulischer Stützfuß
- ▶ und viele weitere Optionen





SILOKING Strohgebläse

Großvolumiges Strohgebläse mit mechanischem Antrieb

Durch die Kombination von Mischeinheit und Strohgebläse wird das Einsatzspektrum des SILOKING Futtermischwagens erheblich erweitert. Das großvolumige Gebläse streut auch langfaseriges Material weit und genau. Die integrierte Steinfangmulde zwischen Mischbehälter und Gebläse vermeidet Steinschlag im Stall.



SILOKING Hybrid

Diagonales Förderband für besonders enge Ställe mit hohen Trögen

Das schräg angebrachte diagonale Förderband hat keine Klappung und hält somit die gesamte Maschine auch in Arbeitsposition sehr schmal. Das SILOKING Hybrid Förderband bietet auch die geforderte Kollisionssicherheit, da es nur minimal über die rechte Wagenseite ragt.



SILOKING Einstreuband

Kombination aus Futtervorlage und gezieltem, weitem Einstreuen

Das SILOKING Einstreuband bietet die perfekte Kombination aus Futtervorlage und gezieltem, weitem Einstreuen in Tiefboxen und Boxenlaufställen.

Die Bedienung des Einstreubandes wird hydraulisch geregelt, wobei die Bedienung optional über SILOKING Data E (elektrohydraulisch) möglich ist. Durch das Einschwenken des Einstreubandes unter das Querförderband wird die Fahrzeugbreite nicht verändert.



SILOKING TwinLift

Verschiebbares Querförderband mit automatischer Höhenverstellung

Dieses Förderband kann jeweils zu beiden Seiten hydraulisch ausgeschoben werden, wobei sich das äußere Ende dann automatisch um bis zu 50 cm anhebt. Mit einfacher Hebelumstellung schiebt das Band auch waagrecht aus. Ein beidseitiger Futteraustrag in hohe Tröge zeichnet dieses System aus.



Best of FIVE

Das Beste
aus 5 Modellreihen

SILOKING SelfLine 4.0



50 %

geringere Wartungskosten
SILOKING 1.000 h Wartungsintervall (Standard 500 h)



> 25 %

weniger Dieselverbrauch
ggü. Fremdbefüller
(lt. Oldenburger Landwirtschaftskammer)



> 50 %

Zeitersparnis
ggü. Fremdbefüller
Deutlich effizienter arbeiten



3 x

höhere Haltbarkeit
SILONOX Verschleißschutz



30 %

mehr Tagesleistung
Futtertischmanagement, individuelle Fahrerprofile, Rundumsicht u. v. m.





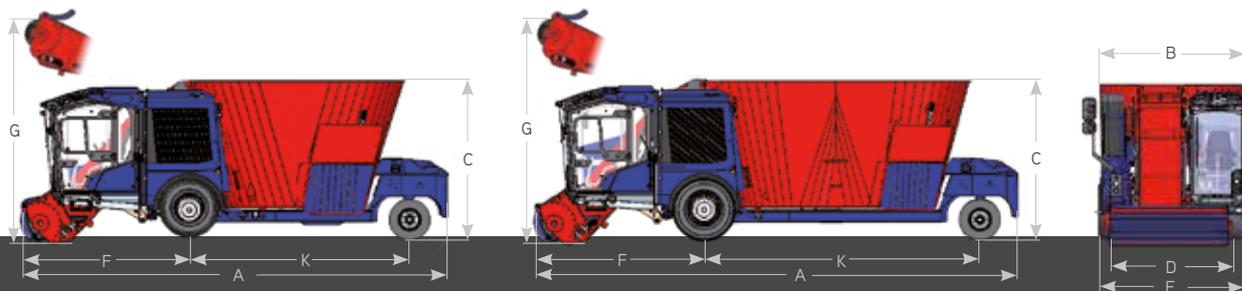
Für den Familienbetrieb und individuelle Fütterung der Leistungsgruppen.

SILOKING SelfLine 4.0 Compact 1612

Modelle mit niedriger Bauhöhe bei 13 m³ und 16 m³ Mischvolumen

Die optimale Maschine sowohl für den klassischen Familienbetrieb als auch für Großbetriebe mit mehreren Leistungsgruppen oder bei engen, niedrigen Stalleinfahrten. Die kompakte Bauweise mit dem wendigen 3-Punkt-Fahrwerk ermöglicht einen beidseitigen Austrag ohne Überfahren des Futters.

Die niedrig bauenden Modelle Compact 13 und 16 eignen sich ideal zur Durchfahrt von niedrigen Stallgebäuden. Sie sind mit dem kraftvollen und sparsamen 105 kW (143 PS) Volvo 4-Zylinder-Turbo-Dieselmotor ausgestattet, optional auch mit 129 kW (175 PS) oder 160 kW (218 PS).



Technische Daten

Modell		Compact 1612-13	Compact 1612-16
A Länge	mm	7.710	8.390
F Abstand Fräse - Achse	mm	2.950	2.950
K Abstand Vorderachse - Hinterachse	mm	3.840	4.700
B Breite	mm	2.550	2.550
C Höhe	mm	2.650	2.650
D Spurbreite	mm	1.920	1.920
E Außenbreite Räder	mm	2.300	2.300
Wenderadius außen	mm	5.500	7.000
Turbo-Schnecken		1	2
Schneckenwindungen		2,5	2,5
Verstellbare XS-Messer		7	14
Volumen	m ³	13	16
G Entnahmehöhe	m	4,2	4,2
Leergewicht Basismaschine	kg	11.320	12.270
Motor	kW / PS	105 / 143 Volvo	105 / 143 Volvo



> 99%

Wiegegenauigkeit

(lt. DLG-Prüfbericht 6395)

Füttern aufs Kilogramm genau

Compact 1612

SILOKING SelfLine 4.0



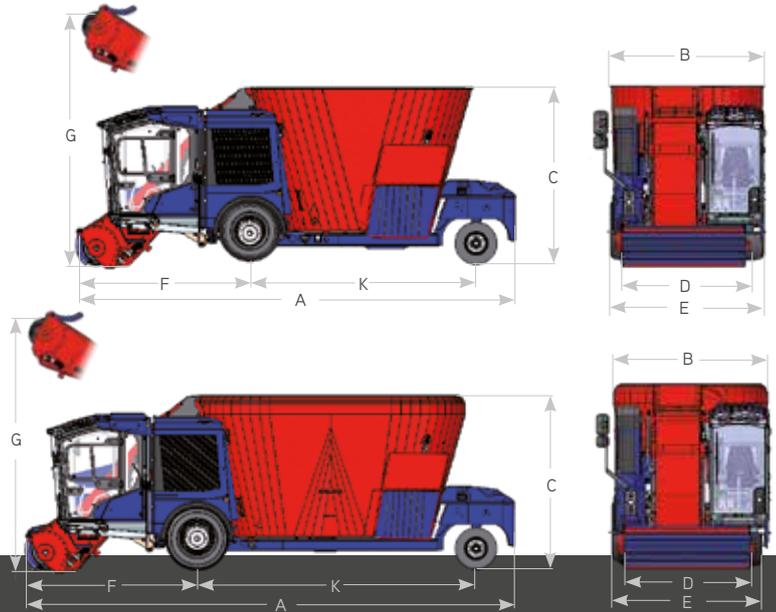
SILOKING SelfLine 4.0 Premium 2215

Modelle mit großer Entnahmehöhe und mehr Volumen mit 15 m³, 19 m³ und 22 m³

Aufgrund des hohen Volumens sind diese Modelle die ideale Lösung für größere Betriebe und Betriebe mit größeren Leistungsgruppen. Alle Premium Modelle können mit dem langen Fräsarm das Futter bis 5 m Höhe entnehmen. Der Antrieb erfolgt hier standardmäßig über den 129 kW (175 PS) Volvo 4-Zylinder-Turbo-Dieselmotor und optional über die Ausführung mit 160 kW (218 PS). Zudem besticht die Maschine mit einem minimalen Wenderadius dank des 3-Punkt-Fahrwerks. Für komfortables Fahren auch auf schlechten Wegen kann die Maschine optional mit einer Einzelradaufhängung ausgestattet werden – Standard bei **SelfLine 4.0 Premium 2215-22**.



Hohes Volumen und große Entnahmehöhen.



Technische Daten

Modell		Premium 2215-15	Premium 2215-19	Premium 2215-22
A Länge	mm	7.710	8.610	8.840
F Abstand Fräse - Achse	mm	3.100	3.100	3.100
K Abstand Vorderachse - Hinterachse	mm	3.850	4.700	5.100
B Breite	mm	2.550	2.550	2.550
C Höhe	mm	2.990	2.990	3.060
D Spurbreite	mm	1.920	1.920	1.920
E Außenbreite Räder	mm	2.300	2.550	2.550
Wenderadius außen	mm	5.500	7.000	8.700
Turbo-Schnecken		1	2	2
Schneckenwindungen		3	3	3,5
Verstellbare XS-Messer		8	16	18
Volumen	m ³	15	19	22
G Entnahmehöhe	m	5,0	5,0	5,0
Leergewicht Basismaschine	kg	11.820	13.220	14.170
Motor	kW / PS	129 / 175 Volvo	129 / 175 Volvo	129 / 175 Volvo



> 99%

Wiegegenauigkeit
(lt. DLG-Prüfbericht 6418)
Füttern aufs Kilogramm genau



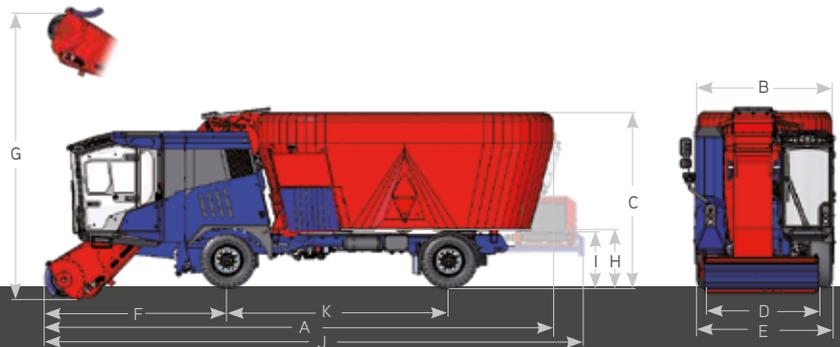
Typische Hofbedingungen mit hohem Mischvolumen!

SILOKING SelfLine 4.0 System 300+ 2519

Die wettbewerbsstarke Maschine, bei großen Mischungen und hohen Trögen, mit 19 m³, 22 m³ und 25 m³

Der **SelfLine 4.0 System 300+** ist ein großvolumiger Selbstfahrer, der die Top-Performance vom großen Bruder – dem **SelfLine 4.0 System 500+** – bietet. Durch Downsizing der robusten Technik ist der **SelfLine 4.0 System 300+** ideal, wenn Schlagkraft am Hof zählt. Durch sein großes Mischvolumen ermöglicht er es, die großen Tiergruppen mit wenigen Mischungen pro Tag zu versorgen.

Leistungsstark mit einem Volvo 4-Zylinder-Motor und kraftvollen 160 kW (218 PS) ausgestattet, erfolgt eine schnelle Futterentnahme und gleichzeitig homogene Mischung. Mit einer Geschwindigkeit von bis zu 25 km/h ist der Futtermischwagen ideal für die tägliche Arbeit auf dem Betrieb gerüstet. Durch seine große Bodenfreiheit ist der Futtermischwagen auch in Trögen ein Kinderspiel.



Technische Daten

Modell		System 300+ 2519-19	System 300+ 2519-22	System 300+ 2519-25
A Länge	mm	8.930	9.460	9.460
J Länge (mit Querförderband)	mm	9.350	9.880	9.880
F Abstand Fräse - Achse	mm	2.950	3.450	3.300
K Abstand Vorderachse - Hinterachse	mm	3.800	4.000	4.000
B Breite	mm	2.540	2.540	2.540
C Höhe	mm	2.950	3.330	3.480
Bereifung vorn		385/65 R22.5	425/65 R22.5	425/65 R22.5
Bereifung hinten		455/40 R22.5	435/50 R22.5	435/50 R22.5
D Spurbreite	mm	2.180	2.180	2.180
E Außenbreite Räder	mm	2.500	2.500	2.500
Wenderadius außen (4-Rad-Lenkung)	mm	8.500	9.000	9.000
Wenderadius außen (2-Rad-Lenkung)	mm	11.050	11.900	11.900
Turbo-Schnecken		2	2	2
Schneckenwindungen		2,5	3	3,5
Verstellbare XS-Messer		14	16	18
Volumen	m ³	19	22	25
H Austragshöhe (Austragsschieber)	mm	1.010	1.060	1.060
I Austragshöhe (Querförderband)	mm	920	970	970
beidseitig hydraulisch verschiebbares Querförderband (300 mm je Seite)				
G Entnahmehöhe	m	4,8	5,2	5,3
Leergewicht Basismaschine	kg	15.900	16.200	16.400
Technisch zul. Gesamtgewicht 25 km/h	kg	25.900	25.900	25.900
Zul. Gesamtgewicht (StVZO) 20 / 25 km/h*	kg	18.000	18.000	18.000
Motor	kW / PS	160 / 218 Volvo	160 / 218 Volvo	160 / 218 Volvo

* Das Gesamtgewicht kann aufgrund länderspezifischer Regelungen für den Straßenverkehr abweichen.



4x

Durch 4-Rad-Lenkung
wendig wie ein Transporter
9,0 m Wenderadius

SILOKING SelfLine 4.0



SILOKING SelfLine 4.0 System 500+ 2519

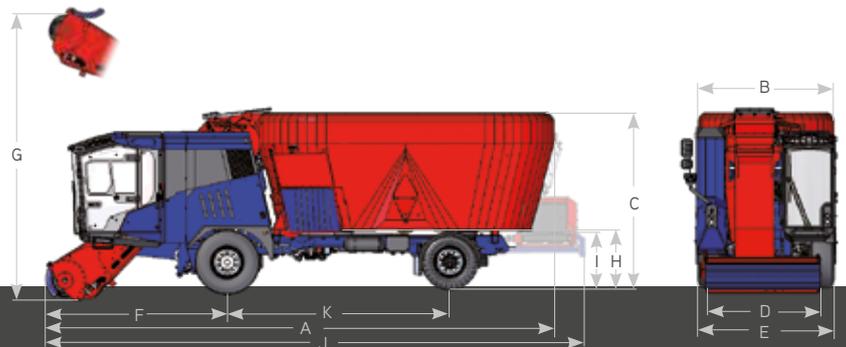
Der Allrounder für Straße und Hof mit 19 m³, 22 m³ und 25 m³ Milchviehbetriebe mit mehreren Standorten, Fütterungsgemeinschaften und Lohnunternehmer stellen an einen selbstfahrenden Futtermischwagen dieselben Anforderungen: Er muss bei schneller Straßenfahrt ebenso überzeugen wie auf engen Hofstellen. Schnell und extrem wendig überzeugt der moderne Selbstfahrer unter allen Bedingungen.

Mit einer Bauhöhe von unter 3 Metern sind für ihn selbst niedrige Stalldurchfahrten kein Hindernis. Mit Entnahmehöhen von max. 5,3 Metern kann sich der **SelfLine 4.0 System 500+ 2519** zugleich mächtig strecken. Der leistungsstarke Volvo 6-Zylinder-Motor ist mit seinen 185 kW (252 PS) auf maximale Dauerbelastung ausgelegt.

Dank 4-Rad-Lenkung kommt er auch mit unwegsamem Gelände und Plattenwegen bestens zurecht. Die Maschine ist groß bereift und durch die beiden gelenkten Achsen sehr wendig. Sie ist in 4 Geschwindigkeitsversionen erhältlich (20 / 25 / 40 / 50 km/h).



STARK – auf der Straße und bei schwierigen Bedingungen auf dem Hof.



Technische Daten

Modell		System 500+ 2519-19	System 500+ 2519-22	System 500+ 2519-25
A Länge	mm	8.930	9.460	9.460
J Länge (mit Querförderband)	mm	9.350	9.880	9.880
F Abstand Fräse - Achse	mm	2.950	3.450	3.300
K Abstand Vorderachse - Hinterachse	mm	3.800	4.000	4.000
B Breite	mm	2.540	2.540	2.540
C Höhe	mm	2.970	3.350	3.500
Bereifung vorn		445/65 R22.5	445/65 R22.5	445/65 R22.5
Bereifung hinten		435/50 R22.5	435/50 R22.5	435/50 R22.5
D Spurbreite	mm	2.050	2.050	2.050
E Außenbreite Räder	mm	2.490	2.490	2.490
Wenderadius außen (4-Rad-Lenkung)	mm	8.600	9.000	9.000
Wenderadius außen (2-Rad-Lenkung)	mm	11.050	11.900	11.900
Turbo-Schnecken		2	2	2
Schneckenwindungen		2,5	3	3,5
Verstellbare XS-Messer		14	16	18
Volumen	m ³	19	22	25
H Austragshöhe (Austragsschieber)	mm	1.080	1.080	1.080
I Austragshöhe (Querförderband)	mm	990	990	990
beidseitig hydraulisch verschiebbares Querförderband (300 mm je Seite)				
G Entnahmehöhe	m	4,8	5,2	5,3
Leergewicht Basismaschine	kg	15.800	16.100	16.350
Technisch zul. Gesamtgewicht 25 km/h	kg	25.900	25.900	25.900
Zul. Gesamtgewicht (StVZO) 20 / 25 km/h*	kg	18.000	18.000	18.000
Zul. Gesamtgewicht (StVZO) 40 / 50 km/h*	kg	18.000	18.000	18.000
Motor	kW / PS	185 / 252 Volvo	185 / 252 Volvo	185 / 252 Volvo

* Das Gesamtgewicht kann aufgrund länderspezifischer Regelungen für den Straßenverkehr abweichen.



4x

Durch 4-Rad-Lenkung wendig wie ein Transporter
9,0 m Wenderadius



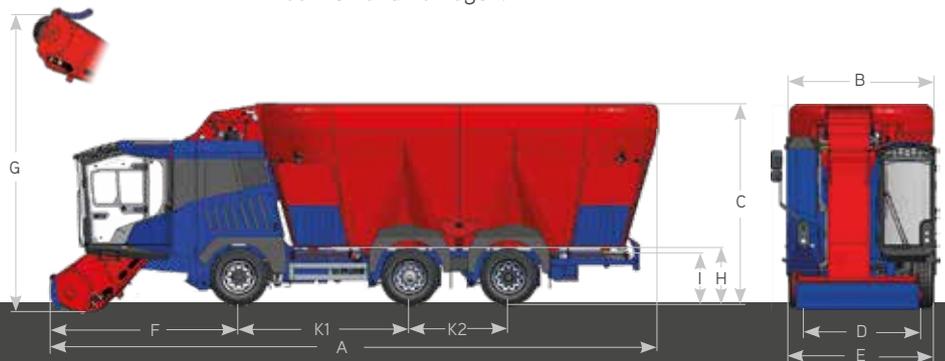
Enorme Kapazität und Effizienz – konzipiert für Betriebe mit 1.000 Kühen und mehr.

SILOKING SelfLine 4.0 System 1000+ 3225

Wendiger Selbstfahrer der XXL-Klasse für Großbetriebe, Biogasanlagen und überbetrieblichen Einsatz mit 25 m³, 27 m³, 29 m³ und 32 m³

Die SILOKING SelfLine 4.0 System 1000+ Modelle beeindruckten mit hoher Wendigkeit, Kapazität sowie Leistung und sind ausgelegt für Betriebe mit 1.000 Kühen und mehr. Durch das 3-Achs-Fahrwerk kann der selbstfahrende Futtermischwagen mit bis zu 12 t beladen werden – und die Belastung auf Fahrwerk, Reifen und Fahrflächen wird reduziert.

Zudem sorgt die aktive Lenkung von Vorder- und Hinterachse für eine enorme Wendigkeit. Der Mischbehälter hat ein Volumen von 25 m³ oder 27 m³ bzw. 29 m³ oder 32 m³ und 2 bzw. 3 Turbo-Schnecken. Darüber hinaus mischt der XXL-Selbstfahrer sehr schnell und homogen.



Technische Daten

Modell		System 1000+ 3225-25	System 1000+ 3225-27	System 1000+ 3225-29	System 1000+ 3225-32
A	Länge	mm 9.460	9.460	10.600	10.600
	Länge (mit Querförderband)	mm 9.880	9.880	11.020	11.020
F	Abstand Fräse - Achse	mm 3.300	3.300	3.300	3.300
K1	Abstand Vorderachse - Mittelachse	mm 2.620	2.620	2.940	2.940
K2	Abstand Mittelachse - Hinterachse	mm 1.380	1.380	1.700	1.700
B	Breite	mm 2.550	2.710	2.550	2.550
C	Höhe	mm 3.530	3.580	3.400	3.500
	Bereifung	385/55 R22.5	385/55 R22.5	385/55 R22.5	385/55 R22.5
D	Spurbreite	mm 2.060	2.060	2.060	2.060
E	Außenbreite Räder	mm 2.450	2.450	2.450	2.450
	Wenderadius außen	mm 10.000	10.000	11.000	11.000
	Turbo-Schnecken	2	2	3	3
	Schneckenwindungen	3,5	3,5	3	3,5
	Verstellbare XS-Messer	18	18	24	27
	Volumen	m ³ 25	27	29	32
H	Austragshöhe (Austragsschieber)	mm 1.140	1.140	1.050	1.050
I	Austragshöhe (Querförderband)	mm 1.060	1.060	970	970
	beidseitig hydraulisch verschiebbares Querförderband (300 mm je Seite)				
G	Entnahnehöhe	m 5,5	5,5	5,3	5,5
	Leergewicht Basismaschine	kg 17.250	17.300	17.950	18.250
	Technisch zul. Gesamtgewicht 25 km/h	kg 29.800	29.800	29.800	29.800
	Zul. Gesamtgewicht (StVZO) 20 / 25 km/h*	kg 25.000	25.000	25.000	25.000
	Zul. Gesamtgewicht (StVZO) 40 / 50 km/h*	kg 25.000	--	25.000	25.000
	Motor	kW / PS 210 / 286 Volvo	210 / 286 Volvo	210 / 286 Volvo	210 / 286 Volvo

* Das Gesamtgewicht kann aufgrund länderspezifischer Regelungen für den Straßenverkehr abweichen.



12 t

Nutzlast

Luftgefedertes
3-Achs-Fahrwerk mit
Schwerlastachsen

System 1000+

SILOKING SelfLine 4.0



SILOKING Data Wiegesystem

SILOKING Data Funk-Wiegesystem

Für den täglichen Einsatz bei der Rinderfütterung. Speziell auf die SILOKING Futtermischtechnik abgestimmt

- ▶ kg-genaue Beladung durch standardmäßige Programmierwaage
- ▶ Einfache Bedienung und intelligente Details
- ▶ Programmierwaage kann auch als Addierwaage genutzt werden

SILOKING Feeding Management Software

Vollständige Kontrolle und Überblick über die Fütterung der Tiere mit der präzisen Rationsplanung

- ▶ Präzise Rationsplanung
- ▶ Auswertung der Fütterungsdaten und digitale Dokumentation
- ▶ Online-basiert und kostenfrei



Austragsförderkette/-band

- ▶ Der ausfahrbare Austragsförderer kann in allen Positionen arbeiten und sorgt für gleichmäßige Futterablage
- ▶ Mit dem Austragsförderer hinten links können auch große Futtermengen auf kurzem Futtertisch abgelegt werden
- ▶ Auch die gleichzeitige Futterablage auf beiden Seiten, z. B. bei besonders schmalem Futtertisch, ist möglich.
- ▶ Der klappbare Austragsförderer dient zur Futterablage auch in höhere Tröge

z. B. **SILOKING Telematics** schafft Überblick über relevante Maschinendaten in Echtzeit



z. B. **Mischen ohne Fahrer** Mischschnecken stoppen automatisch nach vorgegebener Zeit

SILOKING Assistenzsysteme





Einzelradaufhängung

Komfortables Fahren auch auf schlechten Wegen

Bei schwierigen Wegverhältnissen können der **SelfLine Compact** und der **SelfLine Premium** optional mit einer Einzelradaufhängung ausgestattet werden – Standard bei **SelfLine Premium 2215-22**. In Verbindung mit einem Lenkeinschlag von 45° sowie großdimensionierten Reifen gewährleistet die SILOKING Einzelradaufhängung einen ruhigen, stabilen Lauf des großvolumigen Selbstfahrers bei schlechten Straßenverhältnissen sowie bei großen Strecken auf und zwischen den Betrieben.



SILOKING Einstreuband

Kombination aus Futtervorlage und gezieltem, weitem Einstreuen

Das SILOKING Einstreuband ist die perfekte Kombination für lockere, breite Futtervorlage und präzises, weites Einstreuen in Liegeboxen mit nur einer Maschine.

Die Einstellung von Winkel und Geschwindigkeit erfolgt hydraulisch über die Multifunktions-Armlehne.



VOLVO

Motoren

Modell	Compact 1612	Premium 2215	System 300+ 2519	System 500+ 2519	System 1000+ 3225
Volvo 4-Zylinder-Turbo-Dieselmotor	✓	✓	✓	–	–
105 kW (143 PS)	✓	–	–	–	–
129 kW (175 PS)	○	✓	–	–	–
160 kW (218 PS)	○	○	✓	–	–
Volvo 6-Zylinder-Turbo-Dieselmotor	–	–	–	✓	✓
185 kW (252 PS)	–	–	–	✓	–
210 kW (286 PS)	–	–	–	–	✓

✓ Standard ○ Option – nicht verfügbar



Abbildung ähnlich

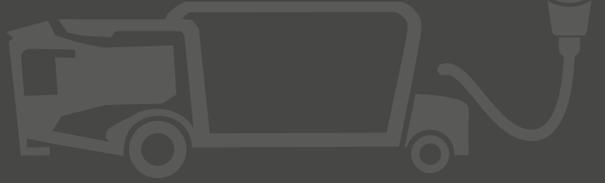
SILOKING Strohhäcksler

Durch den SILOKING Strohhäcksler ist sicheres und präzises Schneiden von trockenen und strukturreichen Futterkomponenten wie Stroh einfach möglich. Die gleichmäßig kurzen Stücke der aufgenommenen Futterkomponenten werden schnell und homogen in die Futterration eingemischt.

Dadurch können preisgünstige und verfügbare Austauschfutterkomponenten einfach verwendet werden. Der Strohhäcksler kann komfortabel per Knopfdruck am Joystick von der Kabine aus bedient werden.

Verfügbar für die Modelle System 300+, 500+ sowie 1000+.

SILOKING TruckLine e.0



Hohe Kapazität

12 – 20 m³ Fassungsvermögen



Maximale Performance

Einzelantriebskonzept für
Mischen und Fahren



Hochleistungs-Akkupaket

Für langlebige Power



Optimaler Bedienkomfort

Höchste Ergonomie und
bewährte SILOKING Qualität



bis zu 4

Mischungen

Einfaches Laden mit Typ-2-Stecker



100 % elektrisch

Einfache Nutzung von Eigenstrom



100 % planbar

Fütterung täglich zur selben Zeit



100 % leise

Für angenehme Nachbarschaft



100 % emissionsfrei

Keine Abgase für Tier & Mensch



100 % komfortabel

Bewährtes **SelfLine**-Kabinenkonzept



100 % einsatzsicher

Erprobte Komponenten aus dem
Anwendungsbereich der Elektroindustrie
und bewährte, einsatzsichere SILOKING
Mischtechnologie





Ein Einzelantriebskonzept in Kombination mit der modernsten Akkutechnologie am Markt sorgen für maximale Leistung beim Mischen und Fahren.

SILOKING TruckLine e.0 eTruck 2012

100 % elektrische selbstfahrende Futtermischwagen mit 12 m³, 16 m³, 18 m³ und 20 m³

Der selbstfahrende eTruck ist die Lösung für Betriebe mit bestehender Beladetechnik. Der Antrieb der Fahr- und Mischeinheit erfolgt zu 100 % elektrisch, was eine saubere, abgasfreie und geräuschreduzierte Fütterung ermöglicht. Zum Aufladen des Akkus kann kostengünstig Eigenstrom aus regenerativen Energiequellen genutzt werden. Ein bis zu 80 kW starker Mischantrieb garantiert das Auflösen von Rundballen, eine homogene Mischung sowie eine schnelle Entleerung.

Das bewährte 3-Punkt-Fahrwerk verleiht dem eTruck eine ausgezeichnete Wendigkeit. Dank dem Dual-Motor-Konzept wird jedes Rad in der Vorderachse einzeln angetrieben, wodurch Steigungen problemlos gemeistert werden. Der elektrische Antrieb ermöglicht eine stufenlose Steuerung der Fahrgeschwindigkeit bis zu 15 km/h (2 Fahrbereiche).



Technische Daten

Modell		eTruck 2012-12	eTruck 2012-16	eTruck 2012-18	eTruck 2012-20
A Länge	mm	7.150	8.550	8.550	8.550
B Breite	mm	2.550	2.400	2.400	2.400
C Höhe	mm	2.800	2.500	2.750	2.950
D Abstand Vorderachse - Hinterachse	mm	4.020	5.420	5.420	5.420
Mischantrieb	kW	40	80	80	80
Fahrtrieb	kW	80	80	80	80
Außenbreite Bereifung	mm	2.300	2.300	2.300	2.300
Wenderadius außen	mm	5.500	7.000	7.000	7.000
Turbo-Schnecken		1	2	2	2
Schneckenwindungen		2,5	2,5	3	3
Verstellbare XS-Messer		7	14	16	16
Volumen	m ³	12	16	18	20
Drehzahl Turbo-Schnecken	U/min ¹	17 / 40 / 55	17 / 40 / 55	17 / 40 / 55	17 / 40 / 55
Leergewicht Basismaschine	kg	9.100	10.550	10.650	10.750
Zul. Gesamtgewicht (StVZO) 15 km/h	kg		18.000	18.000	18.000



SILOKING TruckLine e.0



SILOKING Data Wiegesystem

SILOKING Data Funk-Wiegesystem

Für den täglichen Einsatz bei der Rinderfütterung. Speziell auf die SILOKING Futtermischtechnik abgestimmt

- ▶ kg-genaue Beladung durch standardmäßige Programmierwaage
- ▶ Einfache Bedienung und intelligente Details
- ▶ Programmierwaage kann auch als Addierwaage genutzt werden

SILOKING Feeding Management Software

Vollständige Kontrolle und Überblick über die Fütterung der Tiere mit der präzisen Rationsplanung

- ▶ Präzise Rationsplanung
- ▶ Auswertung der Fütterungsdaten und digitale Dokumentation
- ▶ Online-basiert und kostenfrei



Zusatzausstattungen

- ▶ Zusätzliche Austragsschieber
- ▶ Mineralfuttereinfülltrichter
- ▶ Hydraulische Gegenschneiden
- ▶ Schwerlastmagnet an der Turbo-Schnecke
- ▶ Terminal für SILOKING Data
- ▶ Austragsförderband/-kette
- ▶ SILONOX Verschleißschutz
- ▶ Klimaautomatik

z. B. **Speedlimiter**
zur stufenlos regelbaren
Vorfahrtsgeschwindigkeit



z. B. **Mischen ohne Fahrer**
Mischschnecken stoppen auto-
matisch nach vorgegebener Zeit



SILOKING Assistenzsysteme





SILOKING Silokamm



Einfach, schnell, flexibel!

Großes Volumen – kleiner Traktor

SILOKING Silokamm Dreipunktgerät

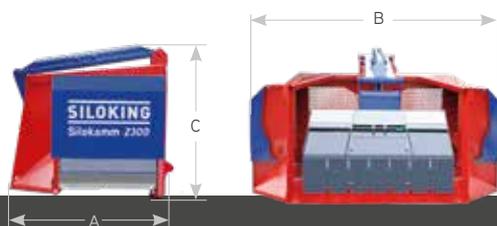
Silage-Entnahme- und -Verteilgerät mit 1,8 m³ oder 2,3 m³

Ideal positionierte Hydraulikzylinder und große Antriebsmotoren sowie eine besonders stabile Entnahmetechnik gewährleisten maximale Entnahmehöhe und sichere Funktion auch bei schwieriger Silage. Durch ein leicht schräges Heranfahren an die Silowand kann die Silage auch von der Wand vollständig entnommen werden. Ein Abweisblech mit Rollen schützt die Maschine und die Silowand vor Beschädigungen. Durch die Kombination von geschweißtem Hauptrahmen und rissfester Karosseriebauweise hat der SILOKING Silokamm ein geringes Eigengewicht bei sehr günstigem Schwerpunkt.

SILOKING Silokamm Anhängegerät

Silage-Entnahme- und -Verteilgerät mit 3,6 m³ oder 4,2 m³

Das SILOKING Silokamm Anhängegerät hat beachtlich hohe Ladekapazitäten und kann mit der eigenen Bordhydraulik auch von sehr kleinen Traktoren ab 26 kW (35 PS) gezogen werden. Mit der einfachen Anhängung für die Ackerschleife ist das SILOKING Silokamm Anhängegerät blitzschnell an- und abgekoppelt. Der stabile Doppelrohr-Teleskoparm eignet sich auch zur Entnahme aus großen Höhen. Das Futter wird mit abgesenktem Entnahmeschild zum Kratzboden geschoben. Dabei berührt der Schild weder den Behälterboden noch die Bodenplatte des Silos, was zur längeren Standzeit der Bodenbleche und zum Schutz des Silobodens beiträgt.



Technische Daten

Modell		EA 1800	DA 1800	EA 2300	DA 2300
A Länge	mm	2.000	2.000	2.000	2.000
B Breite	mm	2.000	2.330	2.200	2.530
C Höhe	mm	1.830	1.830	1.830	1.830
Entnahmehöhe max.	m	3,2	3,2	3,2	3,2
Volumen	m ³	1,8	1,8	2,3	2,3
Leergewicht	kg	880	1.000	930	1.050
Nutzlast	kg	900	900	1.150	1.150

* EA: einseitiger Austrag, DA: doppelseitiger Austrag

Technische Daten

Modell		EA 3600	DA 3600	EA 4200	DA 4200
A Länge	mm	3.700	3.700	3.700	3.700
B Breite	mm	2.100	2.250	2.300	2.450
C Höhe	mm	1.780	1.780	1.780	1.780
Entnahmehöhe max.	m	3,5	3,5	3,5	3,5
Volumen	m ³	3,6	3,6	4,2	4,2
Leergewicht	kg	1.680	1.800	1.780	1.880
Nutzlast	kg	1.600	1.600	1.800	1.800
Leistungsbedarf	kW (PS)	26 (35)	26 (35)	26 (35)	26 (35)

* EA: einseitiger Austrag, DA: doppelseitiger Austrag

SILOKING StaticLine Feeding 4.0



100 %

Kontrolle beim Füttern
SILOKING Data



**Geringe Mischzeiten & optimale
Schonung der Futterstruktur**

Optimale Behältergeometrie und Turbo-
Schnecke



Besonders hohe Wiegegenauigkeit

Hohlträgerrahmen mit speziell platzierten
Wiegestäben



3x

höhere Haltbarkeit

SILONOX Verschleißschutz

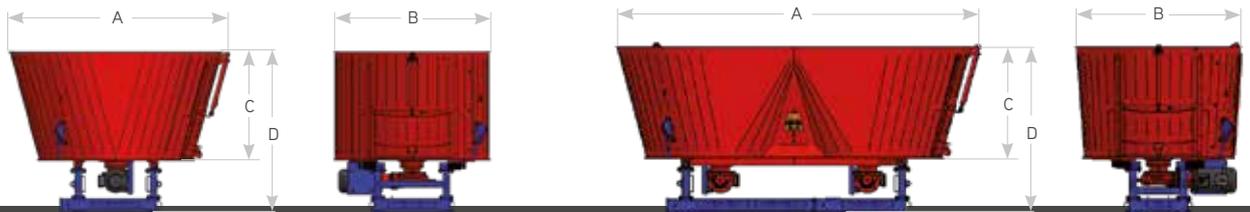


Der Antrieb der Turbo-Schnecken erfolgt jeweils über einen Elektromotor, der geschützt unter dem Mischbehälter platziert und an das Planetengetriebe angeflanscht ist.

SILOKING StaticLine Feeding 4.0

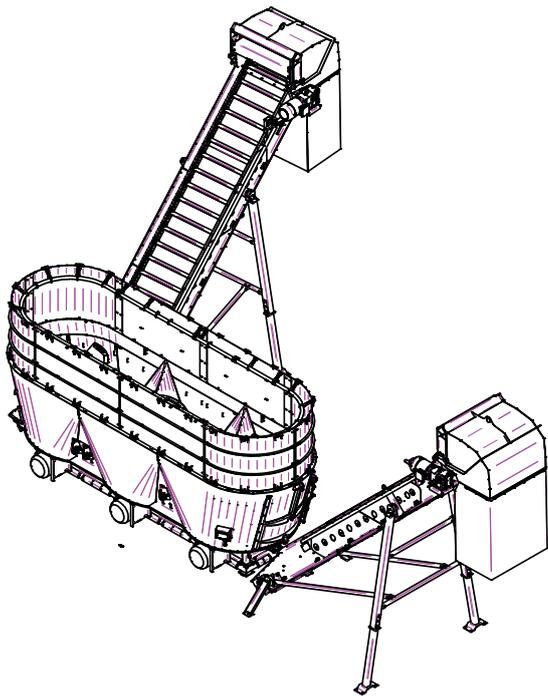
Stationäre Misch- und Dosieranlagen von 6 m³ bis 40 m³ mit optionalem Be- oder Entladeförderer

SILOKING StaticLine Feeding 4.0 eignet sich hervorragend für die Integration in Fütterungsanlagen der Innenwirtschaft (landwirtschaftliche Betriebe mit stationärem Fütterungssystem oder Feed Center).



Technische Daten

Modell		Compact 1408-6	Compact 1408-8	Compact 1408-10	Compact 1408-12	Compact 1408-14	Premium 2514-14	Premium 2514-16	Premium 2514-18	Premium 2514-20	Premium 2514-22	Premium 2514-25
A Länge	mm	2.950	3.240	3.240	3.240	3.240	5.070	5.070	5.070	5.070	5.070	5.070
B Breite	mm	2.070	2.300	2.300	2.300	2.300	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320
C Behälterhöhe	mm	1.605	1.605	1.935	2.265	2.595	1.555	1.745	1.945	2.135	2.335	2.625
D Gesamthöhe	mm	2.370	2.370	2.700	3.030	3.360	2.320	2.510	2.710	2.900	3.100	3.390
Erforderliche Motorleistung	kW	1 x 15	1 x 22	1 x 22	1 x 30	1 x 30	2 x 22	2 x 22	2 x 22	2 x 30	2 x 30	2 x 30
Turbo-Schnecken		1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Schneckenwindungen		2	2	2,5	3	3,5	2	2,5	3	3	3,5	3,5
Verstellbare XS-Messer		6	6	7	8	9	12	14	16	16	18	18
Drehzahl Turbo-Schnecken (Mischen / Restentleerung)	U/min	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38
Volumen	m ³	6	8	10	12	14	14	16	18	20	22	25
Leergewicht	kg	2.700	3.050	3.200	3.400	3.550	5.500	5.650	5.800	6.000	6.250	6.450
Zuladung	kg	2.400	3.200	4.000	4.800	5.600	5.600	6.400	7.200	8.000	8.800	10.000



StaticLine Feeding 4.0 System 1000+ 4022 mit 40 m³ Volumen, 3 Turbo-Schnecken, 3 Elektromotoren mit 37 kW und 2 Überladeförderern.

Kompakte Bauweise

Bei der SILOKING **StaticLine Feeding 4.0** sind der Motor und das Planetengetriebe direkt miteinander verbunden und befinden sich geschützt unterhalb des Mischbehälters. Dies ermöglicht ein Beladen von allen Seiten und freie Arbeitsflächen rund um die Mischanlage.

Alle Anlagen sind mit SILOKING 4-Planeten-Getrieben ausgestattet und haben ein max. Drehmoment von 52.000 Nm. Die verstärkte Kegelradstufe sowie eine 100%ige Ölschmierung sorgen für eine hohe Betriebssicherheit. Die SILOKING Turbo-Schnecke arbeitet mit einer optimalen Schneckendrehzahl von 18 U/min während des Mischens und 38 U/min für die komplette Entleerung.

Komplett oder integriert – Sie haben die Wahl

SILOKING **StaticLine Feeding 4.0** Anlagen können einfach in bestehende Systeme integriert oder als komplettes System „plug and play“ geliefert werden. Das Wiegesystem kann mit einem Schnittstellenmodul für eine einfache Verbindung zu einem externen Kontroll- und Steuerungssystem ausgestattet werden.



Technische Daten

Modell		System 1000+ 4022-22	System 1000+ 4022-25	System 1000+ 4022-30	System 1000+ 4022-35	System 1000+ 4022-40	System 1000+ 4030-30	System 1000+ 4030-35	System 1000+ 4030-40
A Länge	mm	7.110	7.110	7.110	7.110	7.110	7.970	7.970	7.970
B Breite	mm	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320	2.550	2.550	2.550
C Behälterhöhe	mm	1.555	1.755	2.085	2.415	2.745	2.485	2.635	2.785
D Gesamthöhe	mm	2.320	2.520	2.850	3.180	3.510	3.250	3.400	3.550
Erforderliche Motorleistung	kW	3 x 22	3 x 22	3 x 30	3 x 30	3 x 37	1 x 90	1 x 90	1 x 110
Turbo-Schnecken		3	3	3	3	3	3	3	3
Schneckenwindungen		2	2,5	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5
Verstellbare XS-Messer		18	21	24	24	27	27	27	27
Drehzahl Turbo-Schnecken (Mischen / Restentleerung)	U/min	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38
Volumen	m ³	22	25	30	35	40	30	35	40
Leergewicht	kg	8.650	8.980	9.450	9.880	10.250	9.100	9.350	9.700
Zuladung	kg	8.800	10.000	12.000	14.000	16.000	12.000	14.000	16.000

SILOKING StaticLine Biogas 4.0



100 %

Kontrolle
SILOKING Data



Besonders hohe Wiegegenauigkeit
Hohlträgerrahmen mit speziell platzierten
Wiegestäben



Höchste Haltbarkeit
SILONOX im gesamten Behälter
als Standard



SILOKING StaticLine Biogas 4.0

Stationäre Misch- und Dosieranlagen mit Behältervolumen
von 9 m³ bis 80 m³

SILOKING StaticLine Biogas 4.0 wurde entwickelt für
Betreiber von Biogasanlagen, die größten Wert auf höchst-
mögliche Gasausbeute und geringen Energieverbrauch legen.



Technische Daten

Modell		Compact 1509-9	Compact 1509-12	Compact 1509-15	Premium 4018-18	Premium 4018-25	Premium 4018-30	Premium 4018-40 HD
A Länge	mm	3.390	3.620	3.850	5.830	6.050	6.285	6.360
B Breite	mm	2.795	2.795	2.795	2.795	2.795	2.795	2.915
C Behälterhöhe	mm	1.560	1.990	2.420	1.560	1.990	2.420	3.100
D Gesamthöhe	mm	2.325	2.755	3.185	2.325	2.755	3.185	3.865
Erforderliche Motorleistung	kW	1 x 22	1 x 22	1 x 30	2 x 22	2 x 22	2 x 30	2 x 37
Mischschnecken		1	1	1	2	2	2	2
Verstellbare XS-Messer		6	6	6	12	12	12	12
Volumen	m ³	9	12	15	18	25	30	40
Leergewicht	kg	3.250	3.500	3.750	6.900	7.200	7.600	8.300
Zuladung	kg	3.600	4.800	6.000	7.200	10.000	12.000	16.000



Zerkleinern, Mischen, Lagern, Dosieren

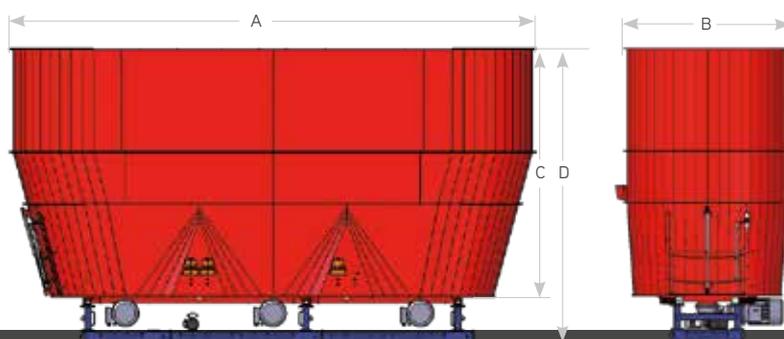
SILOKING Misch- und Dosieranlagen zerkleinern langes Material, sorgen für eine homogene Mischung, dienen als Vorratsbehälter und garantieren mit der passenden Einbringtechnik einen exakten und störungsfreien Futtereintrag in den Fermenter.

Das nachgeschaltete Einbringsystem läuft sicher und verwindungsfrei. Alle Bauteile, die mit Futter in Berührung kommen, sind komplett aus Edelstahl.

SILONOX als Standard

Der Mischbehälter besteht standardmäßig aus SILONOX. Um Behälterwand und -boden vor Säure und Verschleiß zu schützen, sind diese standardmäßig mit SILONOX ausgestattet. SILONOX besteht aus einer Edelstahllegierung mit außerordentlicher Verschleißstabilität, welche höchstbeständig gegen Korrosion, Säure, chemischen und mechanischen Verschleiß ist.

Die Mischschnecken sind optional komplett aus dem Material SILONOX erhältlich.



Technische Daten

Modell		System 1000+ 8050-50 HD	System 1000+ 8050-60 HD	System 1000+ 8050-80 HD
A Länge	mm	8.540	8.540	8.540
B Breite	mm	2.910	2.910	2.910
C Behälterhöhe	mm	2.740	3.240	4.150
D Gesamthöhe	mm	3.505	4.005	4.915
Erforderliche Motorleistung	kW	3 x 30	3 x 37	3 x 37
Mischschnecken		3	3	3
Verstellbare XS-Messer		18	18	18
Volumen	m ³	50	60	80
Leergewicht	kg	12.500	13.800	16.500
Zuladung	kg	20.000	24.000	32.000

SILOKING StaticLine 4.0



Säurefeste Wiegestäbe

Die Wiegestabaufnahmen sind fest mit dem verwindungssteifen Rahmen verbunden. Dadurch werden Verwindungen selbst bei größeren Abständen zwischen den Wiegestäben verhindert. Die punktgenaue Gewichtsübertragung gewährleistet exaktes Wiegen.

Säurefeste Wiegestäbe und zusätzliche Schutzabdeckung sorgen zudem für eine lange Lebensdauer.

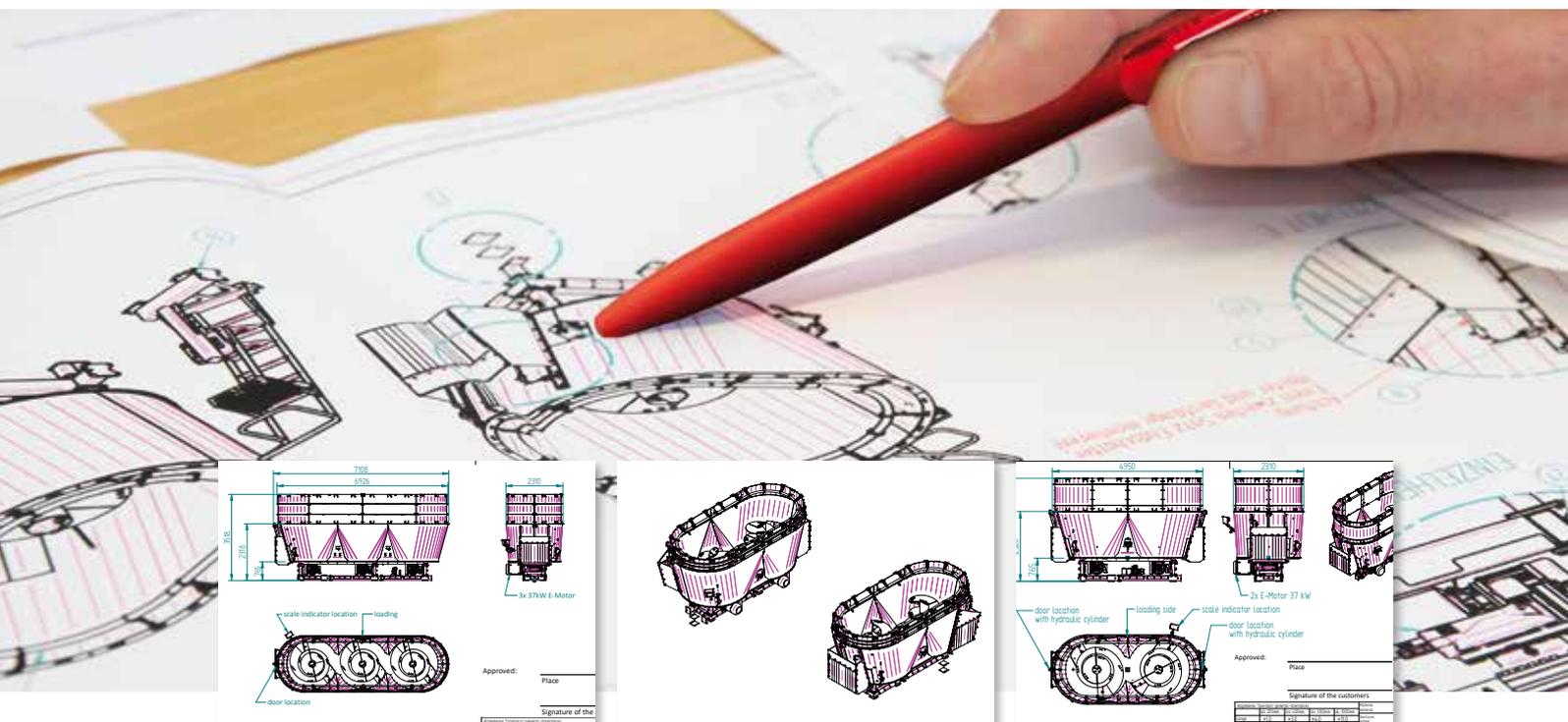


Schaltschrank – einbaufertig

Die elektrische Ausrüstung der Anlage, wie beispielsweise Frequenzumrichter, elektrische Absicherung etc., ist in einem belüfteten Schaltschrank untergebracht. SILOKING bietet diesen Schaltschrank für den Betrieb der Mischeinheit als Option an. Spezielle Wünsche und Anforderungen werden kundenspezifisch umgesetzt.

Genaue Planung, modulare Bauweise und einfache Montage

SILOKING Misch- und Dosieranlagen werden in Konstruktion und Ausrüstung den Gegebenheiten und Anforderungen vor Ort angepasst. Exakte Planung, genaue Zeichnungen und vollständige Dokumentation gehören zur professionellen Betreuung, gerade mit Blick auf Brandschutzvorschriften und bauliche Vorgaben. Die Montage vor Ort wird durch einfache Konstruktion und vormontierte Baugruppen erheblich vereinfacht.





StaticLine Feeding 4.0

Variable Position des Überladeförderers

Der Überladeförderer kann genau beim Austragsschieber positioniert werden, da die **StaticLine 4.0** von allen Seiten zugänglich ist. Das Förderband aus Gummi verfügt über einen eigenen elektrischen Antrieb mit Frequenzumrichter. Das sichert einen ruhigen Lauf und verschleißarmen Betrieb.



StaticLine Biogas 4.0

Perfekte Einbringtechnik passend für jede Anlage!

- ▶ **Senkrechteintrag**
Der Eintrag direkt von oben ist sehr effizient und verschleißfest.
- ▶ **Schrägeintrag**
Die Einbringschnecke besitzt eine progressive Steigung. Der Eintrag schräg von oben hat geringere Fließwiderstände im Fermenter.
- ▶ **Hochfördereintrag**
Der Eintrag über eine Hochförderanlage besitzt spezielle Übergabeschaukeln an den Schneckenenden.
- ▶ **Pumptechnik**
Verschiedene Pumptechniken können an die **StaticLine** angebunden werden. SILOKING plant die Techniklösung im Gesamtkonzept ein.



Weitere Einsatzgebiete der SILOKING StaticLine

- ▶ **Müllentsorgungsbetriebe und Feed Center**
Für hohe Durchsatzleistungen und die Anforderungen von industriellen Feed Centern oder Abfallwirtschaftsanlagen gibt es einen leistungsstarken Überladeförderer. Dieser optional aus SILONOX gefertigte Überladeförderer sorgt mit einer Förderbreite von 1.200 mm für schnellstmögliches Entladen.
- ▶ **Kompostieranlagen**
Der SILOKING Überladeförderer kann auch in anderen Bereichen, wie etwa in der hier gezeigten Kompostieranlage, eingesetzt werden.
- ▶ **Industrielle Substrataufbereitung**
- ▶ **Industrielle Futtermittelherstellung**



Top-Partnerschaft für maximalen Erfolg



SILOKING Service und Ersatzteile

- ▶ 24-h-Erreichbarkeit / 7-Tage-Woche
- ▶ Flächendeckender und schneller Service



Servicepartner

- ▶ Auditiert von SILOKING
- ▶ Geschultes Know-how
- ▶ Hohe Teileverfügbarkeit vor Ort

SILOKING Mayer Maschinenbau GmbH
Kehlsteinstraße 4 | 84529 Tittmoning | Germany
Tel. +49 8683 8984-0 | Fax +49 8683 8984-55
E-Mail info@siloking.com

SILOKING

einfach
intelligent
füttern

www.siloking.com

Ihr SILOKING Partner

