



SILOKING

eenvoudig | intelligent | voeren

Productprogramma



SILOKING

Kwaliteit van een vooraanstaande fabrikant van voermengtechniek!

SILOKING Canada Ltd.

Verkoop en service voor
Canada en de VS.



Putnam (CA)



SILOKING do Brasil

Verkoop en service voor
Zuid-Amerika.



São José do Rio Preto (BR)

Eenvoudig | Intelligent | Voeren

Is de slogan van SILOKING, bij alle overwegingen, plannen, verbeteringen en innovaties, staan altijd de eisen van de koe en de veehouder in het middelpunt.

De onderneming

SILOKING Mayer Maschinenbau GmbH produceert innovatieve voer techniek en verkoopt deze wereldwijd in meer dan 50 landen. Het familiebedrijf is gevestigd in het Beierse Tittmoning. Met meer dan 430 medewerkers en de meest moderne productietechnieken worden agrarische machines met het label "Made in Germany" ontwikkeld en geproduceerd.

Succesvolle Concepten

SILOKING innovaties zijn gebaseerd op intensief onderzoek, praktijkervaringen, en uitgebreide praktijktesten. De focus is om te voldoen aan de hoge eisen van de moderne landbouw. Eersteklas voerkwaliteit is hier minstens zo belangrijk als betrouwbaarheid, veiligheid en levensduur van de machines. Een compleet programma aan SILOKING voermengtechniek zoals uitkuil- en doseertechniek, wordt in lijn geproduceerd. Hiermee biedt SILOKING voor ieder bedrijf een passende oplossing.



SILOKING Elbe/Weser

Verkoop en service.

Gnarrenburg (DE)



SILOKING

Slovakia

Productie.

Záhorská Ves (SK)

SILOKING Rus OOO

Verkoop en service voor Rusland.

Lipetsk (RU)



Peking (CN)

SILOKING Agricultural Machinery Beijing Co. Ltd.

Verkoop en service voor de Chinese markt en Azië.

Tittmoning (DE)

SILOKING Centrale

Ontwikkeling, innovatie en productie voor alle markten. Verkoop in Europa en op internationale markten.



High quality

MADE IN GERMANY

SILOKING



Betrouwbaarheid

Serieproductie en constante kwaliteits- en eindcontroles garanderen de hoogste kwaliteit en een efficiënte productie, serieproductie garandeert zekerheid. SILOKING kan door de grote omvang van het bedrijf, technische ondersteuning en snelle levering van onderdelen garanderen.

Zekerheid

De wereldwijd actieve verkoop via eigen vestigingen in Rusland, Brazilië, Canada en China en via geselecteerde partnerbedrijven, maakt ons een vakkundige fabrikant. Geschoold personeel en een groot magazijn met onderdelen, maken de koop van een SILOKING machine wereldwijd tot een zekere zaak.

Ervaring

Met een marktaandeel van meer dan 30.000 eenheden heeft SILOKING de noodzakelijke ervaring voor de productie van absoluut betrouwbare en economische producten met een lange levensduur. De flexibele montagelijnen maken een actuele productmix en een hoge productie-output mogelijk.



TruckLine e.0

8 - 14 m³

Pagina 27 - 30



Silokamm e.0

3.6 - 4.2 m³

Pagina 31 - 33

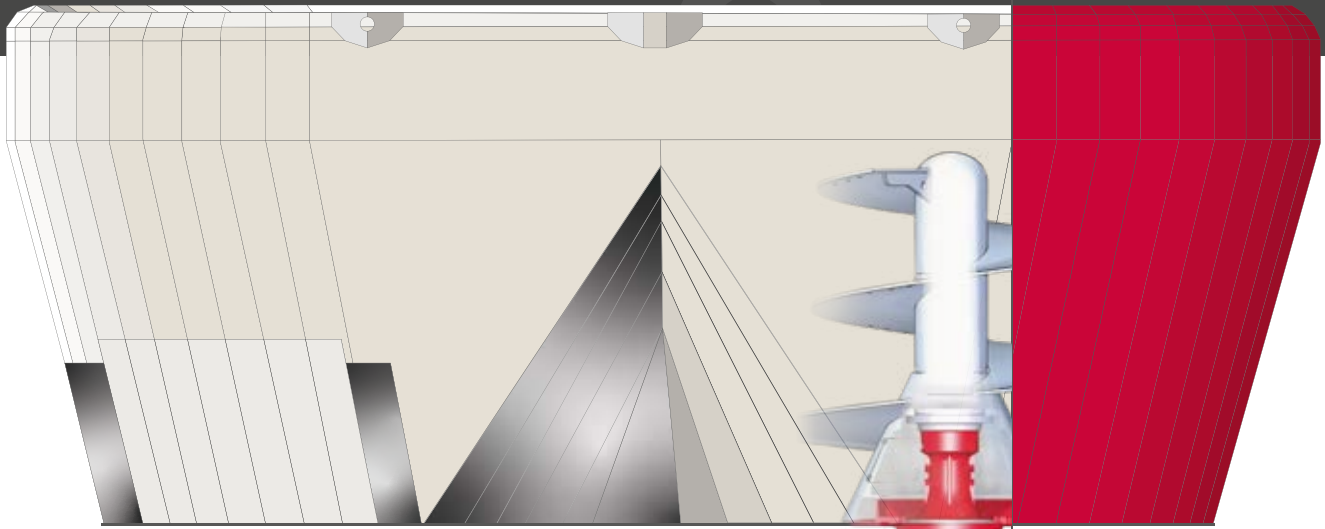



StaticLine 4.0

8 - 80 m³

Pagina 34 - 39

SILOKING 4.0 Bouwgroepen



 = SILONOX

Mengvijzel : mengtrommel

Altijd in de optimale verhouding

- ▶ Korte mengtijden
- ▶ Behoud van de voerstructuur
- ▶ Homogene menging

Gekante mengtrommel

- ▶ Remt het voer in de rondgaande beweging
- ▶ Ondersteunt de verticale menging
- ▶ Hogere stabiliteit van de mengkuip



Bijv. Premium 2218-22 met 3 windingen



Bijv. Premium 2218-20 met 2,5 windingen



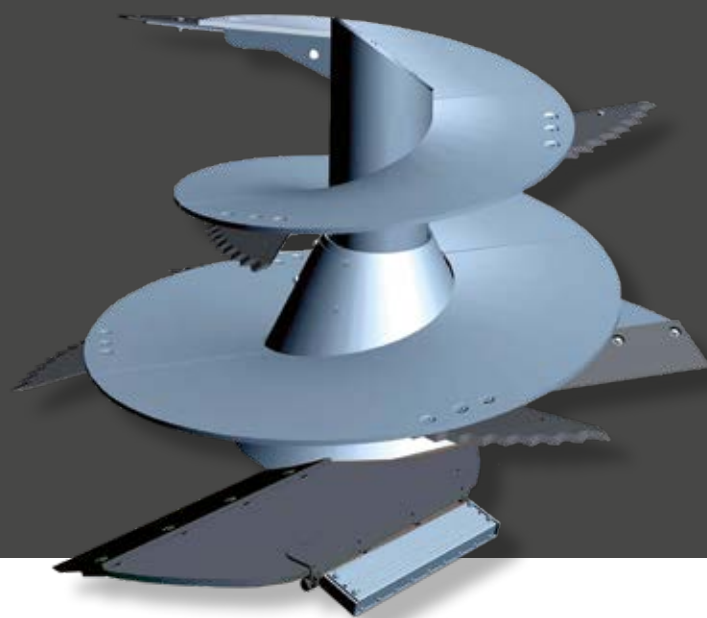
Bijv. Premium 2218-18 met 2 windingen



Turbo-Vijzel

Korte mengtijden en snel, gelijkmatig lossen

- ▶ 4 planeten aandrijving, voor extreme belastingen
- ▶ Verstelbaar bodemmes, neemt het voer op van de bodem
- ▶ Krachtige Neodym-magneet – trekt metalen uit het voer



Chassis

- ▶ Stabiel en torsiebestendig kokerframe voor nauwkeurig wegen
- ▶ Ontwikkeld voor een lange levensduur

SILOKING Standaard



Kokerframe, robuust, sterk en een lange levensduur



Weegstaven

- ▶ Nauwkeurige weging door exacte gewichtsmeting
- ▶ Beschermd tegen zuren en steenslag



Comfortcabine

Efficiënt en comfortabel

- ▶ 7" display
- ▶ Zeer ruime cabine
- ▶ Intuïtieve bediening via de multifunctionele armleuning

Economisch voordelig

Motor- en hydraulieksystemen zijn exact op elkaar afgestemd

- ▶ Extreem krachtig en zeer zuinig
- ▶ Ontwikkeld voor een lange levensduur



2 m brede capaciteitsfrees

Maximale freescapaciteit

- ▶ Aan een spiraal gemonteerde messen
- ▶ Egaal en snel uitkuilen en toch behoudt van structuur
- ▶ 700 mm breed freeskanaal



SILOKING TrailedLine 4.0



100 %

Controle bij het voeren
SILOKING Data



100 %

**Minimaal onderhoud –
maximale prestaties**
100 % oliegesmeerd SILOKING
4-Planeten-aandrijving



**Geringe mengtijden en optimaal
behoudt van de structuur**
Optimale verhouding tussen mengkuip
en mengvijzel



3 x

Langere levensduur
SILONOX slijtagebescherming



> 99 %

Weegnauwkeurigheid
(top agrar-Test 2012)
Kokerframe met speciaal geplaatste
weegcellen





SILOKING TrailedLine 4.0 Compact

Het compacte multitalent met een inhoud van 7 m³ tot 14 m³

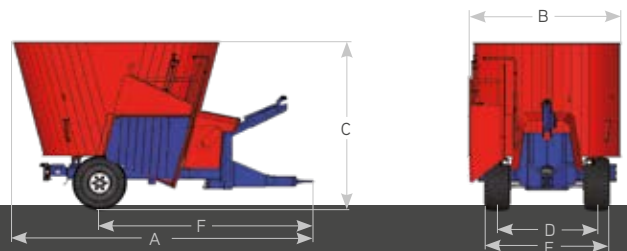
De SILOKING Compact is specifiek geschikt voor kleinere stallen. Ook voor het probleemloos mengen van ronde balen zijn de **TrailedLine 4.0 Compact** modellen zeer geschikt.

De compacte klasse kenmerkt zich door de hoge wendbaarheid en laag benodigd vermogen. Standaard zijn de modellen uitgevoerd met SILOKING Data T.

Door verschillende uitvoeringen kan de voermengwagen individueel worden aangepast aan de bedrijfsomstandigheden.



De robuuste onderrijbeveiliging met geïntegreerde verlichting zorgt voor veiligheid bij dag en nacht.



Technische gegevens

Model		Compact 7	Compact 8	Compact 8-T	Compact 9	Compact 10	Compact 10-T	Compact 12	Compact 14
A Lengte	mm	4.510	4.550	4.670	4.710	4.750	4.840	4.900	4.980
F Afstand trekoog - as	mm	3.250	3.250	3.250	3.250	3.250	3.390	3.390	3.390
B Breedte	mm	2.250	2.250	2.400	2.400	2.400	2.550	2.550	2.550
C Hoogte*	mm	2.350	2.500	2.420	2.560	2.720	2.530	2.780	3.130
D Spoorbreedte	mm	1.550	1.550	1.550	1.550	1.550	1.700	1.700	1.750
E Buitenmaat wielen	mm	1.880	1.880	1.980	1.980	1.980	2.130	2.130	2.200
Turbo-Vijzel		1	1	1	1	1	1	1	1
Windingen op vijzel		1,75	1,75	2	2	2,5	2	2,5	3
Verstelbare XS-messen		5	5	6	6	7	6	7	8
Toerental Turbo-Vijzel (Bij 540 T/pm aftakas toeren)	T/min	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35
Volume	m ³	7	8	8	9	10	10	12	14
Kogeldruk	kg	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Technisch toelaatbaar totaalgewicht 15 km/h	kg	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	9.300	10.400
Toelaatbaar totaalgewicht 25 km/h	kg	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	9.500
Leeg gewicht basismachine	kg	3.350	3.450	3.750	3.850	3.950	4.200	4.350	4.650

* laagst beschikbare hoogte

SILOKING TrailedLine 4.0



SILOKING TrailedLine 4.0 Premium 1814 / 2218 / 3022

De variabele alleskunner die voldoet aan uw eisen met een inhoud van 14 m³ tot 30 m³

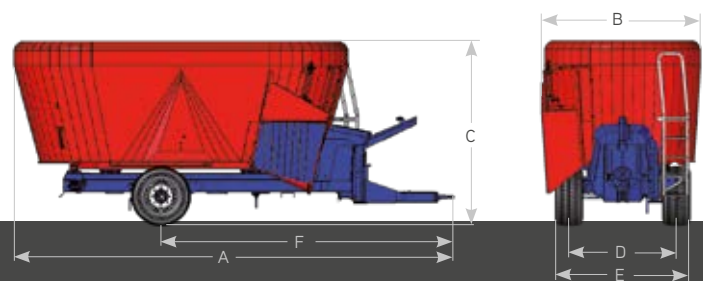
SILOKING **TrailedLine 4.0** serie overtuigt u met zijn korte mengtijd en homogene menging door een gekante mengtrommel. Alle modellen zijn standaard uitgerust met SILONOX op de mengtrommelwippen, op de onderzijde van de losdeur en rond de losdeur. Met het robuuste en torsievaste chassis in combinatie met de sterke "4 planeten aandrijving", garandeert de machine een hoge bedrijfszekerheid.

Door een groot aantal mogelijkheden met mengtrommelhoogten en banden, kan de machine aangepast worden aan alle doorrijhoogten in de stal, of de maximale hefhoogte van de lader. Toch staat de hoogte van de mengkuip in verhouding tot de hoogte van de mengvijzel, om zo altijd een optimale mengverhouding en hoge mengcapaciteit te realiseren

Vanaf het model **TrailedLine 4.0 Premium 3022-26** zijn de machines standaard met een tandemstel uitgerust. (optioneel gedwongen of meelopend gestuurd).



SILOKING **TrailedLine 4.0 Premium** – exact op uw wensen afgestemd!



Technische gegevens

Model		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 Lengte	mm	6.650	6.650	6.650	7.100	7.100	7.100	7.450	7.450	7.450	7.450	7.450
F Afstand trekoog - as	mm	4.420	4.420	4.420	4.620	4.620	4.620	4.800	4.800	4.200**	4.200**	4.200**
B Breedte	mm	2.330	2.330	2.330	2.530	2.530	2.530	2.710	2.710	2.710	2.710	2.710
C Hoogte*	mm	2.650	2.800	2.950	2.660	2.830	3.000	2.750	2.920	3.180	3.330	3.450
D Spoorbreedte	mm	1.500	1.500	1.500	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
E Buitenmaat wielen	mm	1.950	1.950	1.950	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150
Turbo-Vijzels		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Windingen op vijzel		2	2,5	3	2	2,5	3	2	2,5	3	3	3,5
Verstelbare XS-messen		12	14	16	12	14	16	12	14	16	16	18
Toerental Turbo-Vijzel (Bij 540 T/pm aftakas toeren)	T/min	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35
Volume	m ³	14	16	18	18	20	22	22	24	26	28	30
Kogeldruk	kg	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Technisch toelaatbaar totaalgewicht 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
Toelaatbaar totaalgewicht 25 km/h - Enkelasser	kg	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	--	--	--
Toelaatbaar totaalgewicht 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
Toelaatbaar totaalgewicht 40 km/h - Enkelasser	kg	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	--	--	--
Toelaatbaar totaalgewicht 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
Leeg gewicht basismachine	kg	5.900	6.200	6.500	6.500	6.800	7.100	7.600	7.900	8.800	9.100	9.400

* laagst beschikbare hoogte ** met tandemaggregaat



SILOKING TrailedLine 4.0 System 1000+ 3327 / 4535

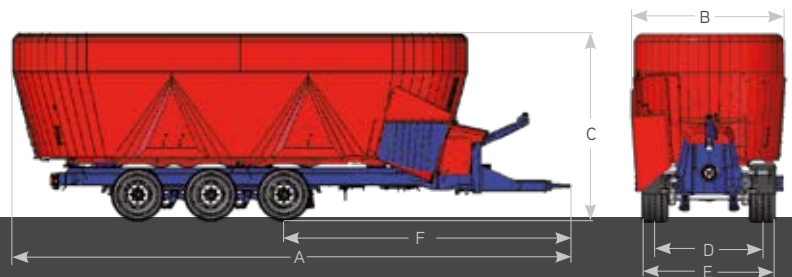
De capaciteitsmachine voor maximale efficiëntie bij het voeren, met een inhoud van 27 m³ tot 45 m³

De **TrailedLine 4.0 System 1000+** is SILOKINGs Antwoord op veranderende eisen in de veehouderij, waarbij tijdwinst en precisie centraal staan. Met de 3 verticale mengvijzels wordt het voer snel en homogeen gemengd, wat extra diesel bespaart. Tegelijkertijd biedt deze serie verschillende kuipbreedtes en kuiphoogten vanaf 2,87 meter en is hij ideaal voor koppels van 300 koeien en meer.

Het SILOKING Tandem of Tridem onderstel, starr of gestuurd, verdeelt het gewicht over de assen en voldoet daarnaast aan de speciale eisen op het gebied van transportcapaciteit en wendbaarheid.



Capaciteit en maximale belading in het middelpunt!



Technische gegevens

Model		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 Lengte	mm	9.550	9.550	9.550	9.900	9.900	9.900
F Afstand trekhoog - as	mm	5.100**	5.100**	5.100**	5.350**	4.950***	4.950***
B Breedte	mm	2.530	2.530	2.530	2.710	2.710	2.710
C Hoogte*	mm	2.870	3.040	3.210	2.990	3.320	3.530
D Spoorbreedte	mm	1.700	1.700	1.700	1.900	1.900	1.900
E Buitenmaat wielen	mm	2.150	2.150	2.150	2.350	2.350	2.350
Turbo-Vijzels		3	3	3	3	3	3
Windingen op vijzel		2	2,5	3	2	3	3,5
Verstelbare XS-messen		18	21	24	18	24	27
Toerental Turbo-Vijzel (Bij 1.000 T/pm aftakas toeren)	T/min	22/40	22/40	22/40	22/40	22/40	22/40
Volume	m ³	27	30	33	35	40	45
Kogeldruk	kg	2.500	2.500	2.500	3.000	3.000	3.000
Technisch toelaatbaar totaalgewicht 15 km/h	kg	19.300	21.000	22.000	24.000	30.100	32.600
Toelaatbaar totaalgewicht 25 km/h	kg	18.000	18.000	18.000	18.000	27.000	27.000
Toelaatbaar totaalgewicht 40 km/h	kg	16.000	16.000	16.000	16.000	24.000	24.000
Leeg gewicht basismachine	kg	11.350	11.800	12.250	13.000	14.100	14.600

* laagst beschikbare hoogte ** met tandemaggregaat *** met tridemaggregaat

SILOKING TrailedLine 4.0



SILOKING TrailedLine 4.0 Duo Avant 2014

De wagen met lage vermogensbehoefte, die snel mengt, met een inhoud van 14 m³ tot 20 m³

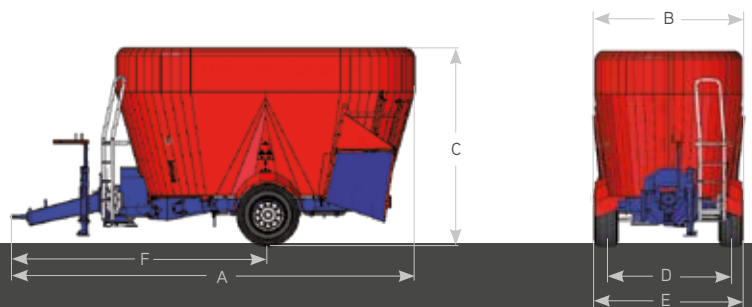
Door de geoptimaliseerde trommelgeometrie, gecombineerd met een bijzonder compacte bouwwijze, wordt een duidelijk hogere benutting van het trommelvolume bereikt. Bovendien valt de Duo Avant op door een laag benodigd vermogen.

De conische vorm van de mengkuip in combinatie met de aangepaste Turbo-vijzel, maakt een snelle en nauwkeurige homogene menging van alle voercomponenten mogelijk. Het is een doorslaggevend kenmerk dat ervoor zorgt dat zelfs structuurrijk en lange componenten perfect kan worden verwerkt. Gering benodigd vermogen en een hoge flexibiliteit bepalen de bijzondere rendabiliteit van de Duo Avant.

De afgeronde FlowPlus-trommelring stuurt het voer van boven weer terug in het mengproces en zorgt zo voor verstoppingsvrij werken, ook bij de verwerking van ronde balen.



De serie voor meer flexibiliteit en efficiëntie!



Technische gegevens

Model		Duo Avant 2014-14	Duo Avant 2014-16	Duo Avant 2014-18	Duo Avant 2014-20
A Lengte	mm	6.750	6.750	6.750	6.750
F Afstand trekoog - as	mm	4.320	4.320	4.320	4.320
B Breedte	mm	2.440	2.440	2.440	2.440
C Hoogte	mm	2.640	2.740	2.950	3.160
D Spoorbreedte	mm	2.050	2.050	2.050	2.050
E Buitenmaat wielen	mm	2.440	2.440	2.440	2.440
Turbo-Vijzels		2	2	2	2
Windingen op vijzel		2	2,5	3	3
Verstelbare XS-messen		12	14	16	16
Toerental Turbo-Vijzel (Bij 540 T/pm aftakas toeren)	T/min	18/35	18/35	18/35	18/35
Volume	m ³	14	16	18	20
Kogeldruk	kg	2.000	2.000	2.000	2.000
Technisch toelaatbaar totaalgewicht 15 km/h	kg	11.000	12.000	13.000	14.000
Toelaatbaar totaalgewicht 25 km/h	kg	11.000	12.000	12.000	12.000
Toelaatbaar totaalgewicht 40 km/h	kg	8.000	8.000	8.000	8.000
Leeg gewicht basismachine	kg	5.400	5.600	5.800	6.000



SILOKING TrailedLine 4.0 Duo Avant 3227

Maximale capaciteit in combinatie met een laag brandstofverbruik, met een inhoud van 27 m³ tot 32 m³

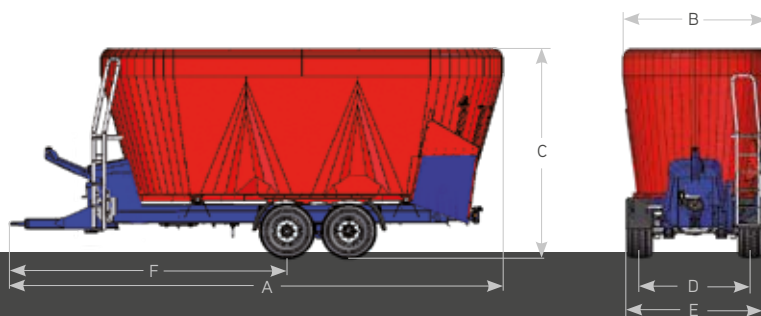
Deze serie combineert een hoge capaciteit met een lage vermogensbehoefte. Door de geringe diameter van de bodemplaat en de conische bakvorm is voor de aandrijving van de innovatieve voermengwagen met 3 verticale vijzels met een inhoud van 27 m³ en 32 m³ slechts 100 pk aandrijfvermogen nodig.

De machine komt ook bij een belading van maximaal 12 ton en langere stilstand, probleemloos op gang. Dit bespaart de aandrijving van de tractor.

Met de 3 verticale mengvijzels wordt het voer snel en homogeen gemengd, wat extra tijd en diesel spaart. Diverse losmogelijkheden, voor iedere behoefte een passende oplossing.



Snelle menging en veel losmogelijkheden in één!



Technische gegevens

Model		Duo Avant 3227-27	Duo Avant 3227-32
A Lengte	mm	8.450	8.450
F Afstand trekoog - as	mm	4.850	4.850
B Breedte	mm	2.500	2.500
C Hoogte*	mm	3.200	3.480
D Spoorbreedte	mm	1.900	1.900
E Buitenmaat wielen	mm	2.250	2.250
Turbo-Vijzels		3	3
Windingen op vijzel		3	3,5
Verstelbare XS-messen		24	27
Toerental Turbo-Vijzel (Bij 1.000 T/pm aftakas toeren)	T/min	22/40	22/40
Volume	m ³	27	32
Kogeldruk	kg	2.000	2.000
Technisch toelaatbaar totaalgewicht 15 km/h	kg	20.600	23.000
Toelaatbaar totaalgewicht 25 km/h	kg	18.000	18.000
Toelaatbaar totaalgewicht 40 km/h	kg	16.000	16.000
Leeg gewicht basismachine	kg	9.800	10.200

* laagst beschikbare hoogte

SILOKING TrailedLine Classic



100 %

Controle bij het voeren
SILOKING Data



Bijzonder hoge
weegnauwkeurigheid

Kokerframe met speciaal
geplaatste weegcellen



Geringe mengtijden en optimaal
behoudt van de structuur

Optimale verhouding tussen mengkuip
en mengvijzel

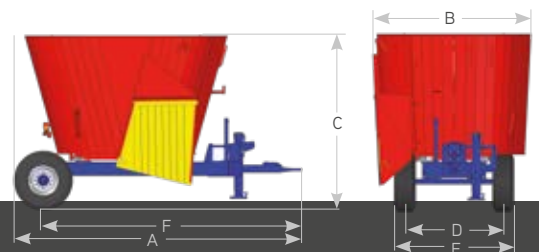
SILOKING TrailedLine Classic Smart

Het instapmodel van de beste mengkwaliteit met een inhoud van 5 m³

Bij de ontwikkeling is waarde gehecht aan twee doorslaggevende factoren: efficiënt met maximale betrouwbaarheid

Deze ontwikkelingen passen perfect bij de SILOKING Smart, betrouwbare en bewezen SILOKING-techniek

Door de compacte afmetingen is de machine uiterst wendbaar en flexibel in gebruik, waardoor hij met name voor kleinere bedrijven de ideale oplossing is.



Technische gegevens

Model*		Smart 5 SVR	Smart 5 SVR / SHL	Smart 5 SHM	Smart 5 SHL
*SVR: losdeur rechts voor, SHM: Losdeur midden achter, SHL: losdeur links achter					
A Lengte	mm	3.400	3.500	3.600	3.500
F Afstand trekoog - as	mm	2.960	3.130	2.960	3.130
B Breedte	mm	2.080	2.150	2.030	2.080
C Hoogte	mm	2.280	2.280	2.280	2.280
Banden		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 Spoorbreedte	mm	1.300	1.300	1.300	1.300
E Buitenmaat wielen	mm	1.600	1.600	1.600	1.600
Mengvijzel		1	1	1	1
Verstelbare XS-messen		4	4	4	4
Toerental mengvijzel (Bij 540 T/pm aftakas toeren)	T/min	32	32	32	32
Volume	m ³	5	5	5	5
Aanspanhoogte bovenaanspanning	mm	950	950	950	950
Aanspanhoogte onderaanspanning	mm	500	500	500	500
Kogeldruk	kg	800	800	800	800
Technisch toelaatbaar totaalgewicht	kg	3.800	3.850	3.800	3.800
Toelaatbaar totaalgewicht	kg	3.000	3.000	3.000	3.000
Leeg gewicht	kg	1.800	1.850	1.800	1.800
Weegstaven		3	3	3	3



SILOKING TrailedLine Classic Compact

De middelste serie- compact met de voordelen van een grote voermengwagen, met een kuip inhoud van 7 m³ tot 14 m³

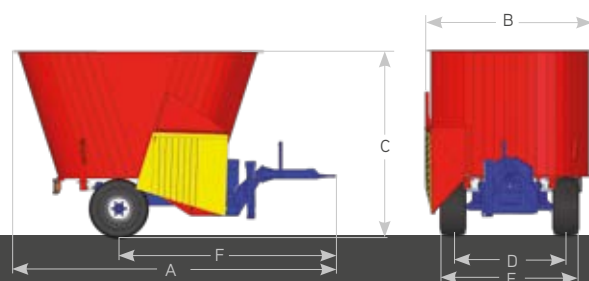
De SILOKING **TrailedLine Classic Compact** met Turbo vijzel, is bijzonder geschikt voor gebruik in kleinere en lage doorgangen. Het korte chassis is bijzonder wendbaar en gemakkelijk te manoeuvreren. Ook bij deze serie zijn de aandrijving en het chassis ontwikkeld voor maximale belasting en een lange

levensduur. De standaard uitvoering vanaf het model Compact 10-T, bestaat uit een schakelbak, bumper met verlichting en een trap, welke aan het chassis is bevestigd.

Een groot aantal losmogelijkheden biedt voor ieder bedrijf de passende oplossing. Lossen d.m.v. een losdeur links of rechts behoort tot de standaard uitvoering, optioneel is een opklapbare SILOKING afvoerband leverbaar, voor het lossen in hoge troggen.



Door de Optimale verhouding tussen mengkuip en mengvijzel, en de robuuste aandrijving is deze machine uiterst geschikt voor het verwerken van ronde balen.



Technische gegevens

Model		Compact 7	Compact 8	Compact 9	Compact 10	Compact 10-T	Compact 12	Compact 14
A Lengte	mm	4.300	4.500	4.550	4.650	4.700	4.750	4.800
F Afstand trekoog - as	mm	3.070	3.070	3.070	3.070	3.220	3.220	3.220
B Breedte	mm	2.060	2.250	2.250	2.400	2.550	2.550	2.550
C Hoogte	mm	2.520	2.440	2.640	2.750	2.570	2.770	3.140
Banden		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 Spoorbreedte	mm	1.550	1.550	1.550	1.550	1.700	1.700	1.750
E Buitenmaat wielen	mm	1.850	1.850	1.850	1.980	2.130	2.130	2.200
Turbo-Vijzel		1	1	1	1	1	1	1
Windingen op vijzel		1,75	2	2	2	2	2	3
Verstelbare XS-messen		5	6	6	7	7	7	9
Toerental Turbo-Vijzel (Bij 540 T/pm aftakas toeren)	T/min	24	24	24	24	17 / 33	17 / 33	17 / 33
Volume	m ³	7	8	9	10	10	12	14
Aanspanhoogte bovenaanspanning	mm	840	840	840	900	850 / 900	850 / 900	890 / 940
Aanspanhoogte onderaanspanning	mm	340	340	340	400	400	400	440
Lengte afvoerband	mm	2.020	2.020	2.020	2.020	2.340	2.340	2.340
Breedte afvoerband	mm	700	700	700	700	700	700	700
Loshoogte dwarsafvoerband	mm	720	720	720	800	800	800	880
Lagere rand dwarsafvoerband	mm	540	540	540	620	620	620	700
Kogeldruk	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Technisch toelaatbaar totaalgewicht	kg	7.000	7.000	7.150	7.800	8.250	9.200	10.300
Toelaatbaar totaalgewicht 25 km/h	kg	7.000	7.000	7.000	7.800	8.000	8.000	9.000
Leeg gewicht	kg	2.950	3.450	3.550	3.800	4.250	4.400	4.700
Weegstaven		3	3	3	3	3	3	3

SILOKING TrailedLine Classic



SILOKING TrailedLine Classic Premium

De zware bouwserie met comfortabele Premium uitvoering met een inhoud van 9 m³ tot 14 m³

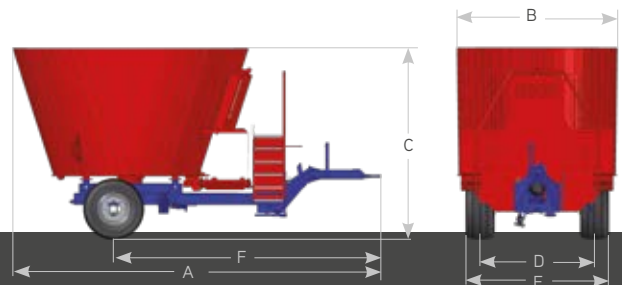
Frame en aandrijving zijn voor maximale belasting geproduceerd, de standaard uitvoering met comfortabele trap en SILOKING afvoerband maakt de machine tot een premium wagen voor dagelijks gebruik.

De overgangstrap met bordes en aluminium treden zorgen voor een comfortabele en veilige toegang vanaf beide zijden van de machine. Ook deze trap is direct aan het frame bevestigd zodat de chauffeur bij het beklimmen niet wordt gewogen, wat van groot belang is bij bijvoorbeeld het vullen van mineraalvoer.

De SILOKING afvoerband voorop met tweezijdige aandrijving via hydromotoren, behoort tot de standaard uitvoering, net zoals de 4 weegstaven vanaf model Premium 11.



De serie met comfortuitvoering.



Technische gegevens

Model		Premium 9	Premium 10	Premium 11	Premium 12	Premium 13	Premium 14
A Lengte	mm	5.200	5.250	5.300	5.350	5.400	5.450
F Afstand trekoog - as	mm	3.670	3.670	3.750	3.750	3.750	3.960
B Breedte	mm	2.360	2.360	2.520	2.520	2.520	2.520
C Hoogte	mm	2.620	2.820	2.700	2.800	2.950	3.140
Banden		400/60-15.5 14 PR	400/60-15.5 14 PR	400/60-15.5 14 PR	400/60-15.5 14 PR	400/60-15.5 14 PR	435/50 R19.5
D Spoorbreedte	mm	1.550	1.550	1.700	1.700	1.700	1.750
E Buitenmaat wielen	mm	1.980	1.980	2.130	2.130	2.130	2.200
Turbo-Vijzel		1	1	1	1	1	1
Windingen op vijzel		2	2	2	2	2,5	3
Verstelbare XS-messen		7	7	7	7	8	9
Toerental Turbo-Vijzel (Bij 540 T/pm aftakas toeren)	T/min	24	24	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33
Volume	m ³	9	10	11	12	13	14
Aanspanhoogte bovenaanspanning	mm	900	900	850 / 900	850 / 900	850 / 900	890 / 940
Aanspanhoogte onderaanspanning	mm	400	400	400	400	400	440
Lengte afvoerband	mm	2.020	2.020	2.340	2.340	2.340	2.340
Breedte afvoerband	mm	700	700	700	700	700	700
Loshoogte dwarsafvoerband	mm	840	840	840	840	840	880
Lagere rand dwarsafvoerband	mm	660	660	660	660	660	700
Kogeldruk	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Technisch toelaatbaar totaalgewicht	kg	8.000	8.100	8.820	9.300	9.870	10.400
Toelaatbaar totaalgewicht 25 km/h	kg	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	9.000
Leeg gewicht	kg	4.000	4.100	4.420	4.500	4.670	4.800
Weegstaven		3	3	4	4	4	4



SILOKING TrailedLine Classic Duo

De serie voor grotere mengvolumen en beperkte doorrijhoogten met een inhoud van 12 m³ tot 25 m³

De SILOKING Duo met 2 turbo vijzels is ontwikkeld voor grotere bedrijven en bedrijven met smalle doorgangen.

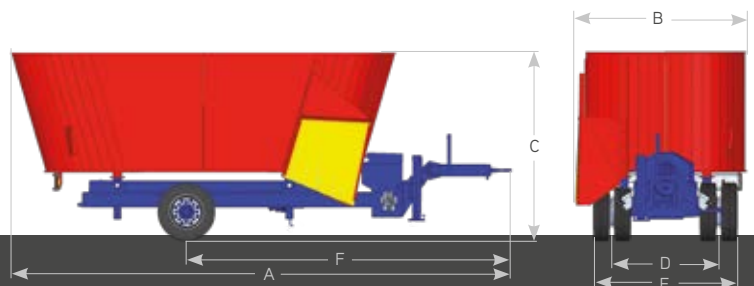
Met 2 krachtige turbovijzels creert de SILOKING Duo een hoge capaciteit, ook bij langer transport en grotere groepen vee. De handgeschakelde schakelbak behoort tot de standaarduitrusting. De verhouding tussen de mengvijzel en de mengkuip is altijd op elkaar afgestemd, voor de meest optimale mengresultaten.



De SILOKING TrailedLine Classic Duo 14-T heeft een totale hoogte van 2,45 meter.



De SILOKING TrailedLine Classic Duo kan ook worden uitgerust met een tandemas voor hoge ladingen en lange ritten.



Technische gegevens

Model		Duo 12	Duo 13	Duo 14	Duo 14-T	Duo 16	Duo 18	Duo 18-T	Duo 20	Duo 22	Duo 25
A Lengte	mm	6.000	6.200	6.250	6.550	6.550	6.600	6.850	6.900	6.940	7.350
F Afstand trekoog - as	mm	3.930	3.990	3.990	4.180	4.180	4.180	4.230	4.230	4.230	4.400
B Breedte	mm	1.960	2.060	2.060	2.260	2.260	2.260	2.420	2.420	2.420	2.550
C Hoogte	mm	2.620	2.640	2.760	2.450	2.700	2.900	2.580	2.870	3.020	3.220
Banden		435/50 R19.5	435/50 R19.5	435/50 R19.5	215/75 R17.5 dubbellucht	435/50 R19.5	435/50 R19.5	215/75 R17.5 dubbellucht	435/50 R19.5	435/50 R19.5	355/50 R22.5
D Spoorbreedte	mm	1.300	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.750	1.750	1.750	1.900
E Buitenmaat wielen	mm	1.750	1.850	1.850	1.900	1.850	1.850	2.250	2.200	2.200	2.270
Turbo-Vijzels		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Windingen op vijzel		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
Verstelbare XS-messen		8	10	10	10	12	12	14	14	16	18
Toerental Turbo-Vijzel (Bij 540 T/pm aftakas toeren)	T/min	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33
Volume	m ³	12	13	14	14	16	18	18	20	22	25
Aanspanhoogte bovenaanspanning	mm	880 / 930	880 / 930	880 / 930	830 / 880	890 / 940	890 / 940	830 / 880	890 / 940	890 / 940	960 / 1.010
Aanspanhoogte onderaanspanning	mm	430	430	430	370	440	440	370	440	440	510
Lengte afvoerband	mm	1.700	2.020	2.020	2.020	2.020	2.020	2.340	2.340	2.340	2.340
Breedte afvoerband	mm	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
Loshoogte dwarsafvoerband	mm	890	890	890	850	890	890	850	890	890	960
Lagere rand dwarsafvoerband	mm	710	710	710	670	710	710	670	710	710	780
Kogeldruk	kg	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Technisch toelaatbaar totaalgewicht	kg	9.900	10.900	11.400	12.000	13.200	14.200	14.300	15.300	16.350	18.700
Toelaatbaar totaalgewicht 25 km/h	kg	9.500	11.500	11.500	11.500	11.500	11.500	11.500	11.500	11.500	15.000
Leeg gewicht	kg	5.100	5.700	5.800	6.400	6.800	7.000	7.100	7.300	7.550	8.300
Weegstaven		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

SILOKING TrailedLine

Optionele uitvoeringen



**50 % Minder
vermogensbehoefte**



SILOKING SoftStart-koppeling

Voor iedereen die lange trajecten rijdt of machines beladen moeten laten stilstaan

SILOKING biedt voor de modelserie **TrailedLine 4.0 Premium** een SoftStart-koppeling als optie. Deze speciaal voor SILOKING voermengwagens ontwikkelde, hydraulisch schakelbare, koppeling is geplaatst tussen de planetaire aandrijvingen van de individuele mengvijzels.

Bij het inschakelen van één mengvijzel - en vervolgens het inschakelen van de tweede mengvijzel - kan aanzienlijk vermogen bespaard worden.

Verdere opties

- ▶ Traploze regeling van de snelheid van de opvoerband
- ▶ Mechanisch ventielblok met hevelbediening
- ▶ Ventielblok met bowdenkabelbediening
- ▶ Ventielblok met elektrische bediening
- ▶ Eigen stroomvoorziening voor de weeginrichting
- ▶ Vultrechter voor mineralen
- ▶ Verschillende soorten banden om de totale hoogte aan te passen
- ▶ Verschillende uitvoervarianten
- ▶ Magneet aan de turbo vleugel.
- ▶ Speciale afmetingen voor beperkte doorrijhoogten op aanvraag
- ▶ Hydraulische tegenmesses
- ▶ Hydraulische steunpoot
- ▶ en vele verdere opties





SILOKING Stroblazer

Groot volume stroblazer met mechanische aandrijving

Door de combinatie tussen mengenheid en een stroblazer wordt het toepassingsgebied van de SILOKING voermengwagens aanzienlijk uitgebreid. De groot volume stroblazer strooit structureel product ver en precies. De geïntegreerde stenvanger tussen de mengkuip en de stroblazer, vermindert steenslag in de stal.



SILOKING Hybrid

Diagonale afvoerband voor kleine stallen met hoge troggen

De oplopende afvoerband is vast gemonteerd en houdt de gehele machine, zelfs in werkpositie erg smal. De SILOKING Hybride transportband biedt ook de vereiste aanrijdbeveiliging omdat deze slechts minimaal uitsteekt aan de rechterkant.



SILOKING Instrooiband

Combinatie tussen voeren en instrooien

De SILOKING instrooiband biedt de perfecte combinatie tussen voeren en instrooien van ligboxen en strohokken.

De bediening van de instrooiband wordt hydraulisch geregeld, waarbij de bediening over SILOKING Data E Terminal (elektrohydraulisch) optioneel leverbaar is. Na het gebruik van de band, klapt deze in zijn geheel onder de voermengwagen, hierdoor wordt de totale breedte van de machine niet gewijzigd.



SILOKING TwinLift

Verschuifbare losband met automatische hoogteverstelling

Deze losband kan naar beide zijden hydraulisch uitgeschoven worden, waarbij het uiteinde zich dan automatisch tot 50 cm heft. Met een eenvoudige hendelomstelling kan de band ook horizontaal uitschuiven. De band kan hierdoor aan beide zijden, het voer in hoge troggen lossen.

SILOKING SelfLine 4.0



50 %

Lagere onderhoudskosten

SILOKING 1.000 u onderhouds-interval (standaard 500 u)



> 25 %

Lager brandstofverbruik

T.o.v. Externe lader
(vlg. Oldenburger Landwirtschaftskammer)



> 50 %

Tijdbesparing

T.o.v. Externe lader
Duidelijk efficiënter werken



3 x

Langere levensduur

SILONOX slijtagebescherming



30 %

Hogere capaciteit

Voermanagement, individuele chauffeursprofielen, zicht rondom etc.





Voor het familiebedrijf en individueel voeren van de diergroepen.

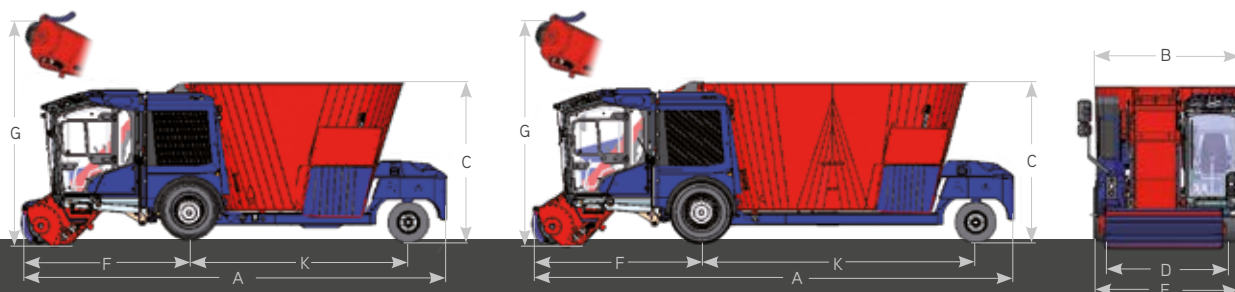


SILOKING SelfLine 4.0 Compact 1612

Modellen met een lage bouw met 13 m³ en 16 m³ volume

De ideale machine voor het klassieke familiebedrijf, en voor grote bedrijven met veel verschillende groepen. De compacte machine is zeer geschikt voor smalle voerpaden en lage doorrijhoogten. Het compacte ontwerp met het manoeuvreerbare 3 punts onderstel, zorgt voor een lossing aan beide zijden, zonder dat er over het voer wordt gereden.

De lage modellen Compact 13 en 16 zijn uitermate geschikt voor lage stallen. Ze zijn uitgerust met de krachtige en zuinige 105 kW (143 pk) Volvo 4-cilinder turbodieselmotor, optioneel ook met het Power-pakket met 129 kW (175 pk) of 160 kW (218 pk).



Technische gegevens

Model		Compact 1612-13	Compact 1612-16
A Lengte	mm	7.710	8.390
F Afstand frees - as	mm	2.950	2.950
K Afstand vooras - achteras	mm	3.840	4.700
B Breedte	mm	2.550	2.550
C Hoogte	mm	2.650	2.650
D Spoorbreedte	mm	1.920	1.920
E Buitenmaat wielen	mm	2.300	2.300
Draaicirkel buiten	mm	5.500	7.000
Turbo-Vijzels		1	2
Windingen op vijzel		2,5	2,5
Verstelbare XS-messen		7	14
Volume	m ³	13	16
G Uitkuilhoogte	m	4,2	4,2
Leeg gewicht basismachine	kg	11.320	12.270
Motor	kW / pk	105 / 143 Volvo	105 / 143 Volvo



> 99%

Weegnauwkeurigheid
(vlg. DLG-testbericht 6395)
Voeren op de kilo nauwkeurig

SILOKING SelfLine 4.0



SILOKING SelfLine 4.0 Premium 2215

Modellen met meer volume en grotere uitkuilhoogte met 15 m³, 19 m³ en 22 m³

Vanwege het grote volume, zijn deze modellen de ideale oplossing voor bedrijven met grotere groepen vee. Alle Premium modellen kunnen tot een hoogte van 5 meter uitkuilen. De aandrijving gebeurt bij dit model standaard door de 129 kW (175 pk) Volvo 4-cilinder-Turbo-Dieselmotor, en optioneel over de uitvoering met 160 kW (218 pk). Bovendien beschikt de machine over een minimale draaicirkel, door het 3 punts onderstel.

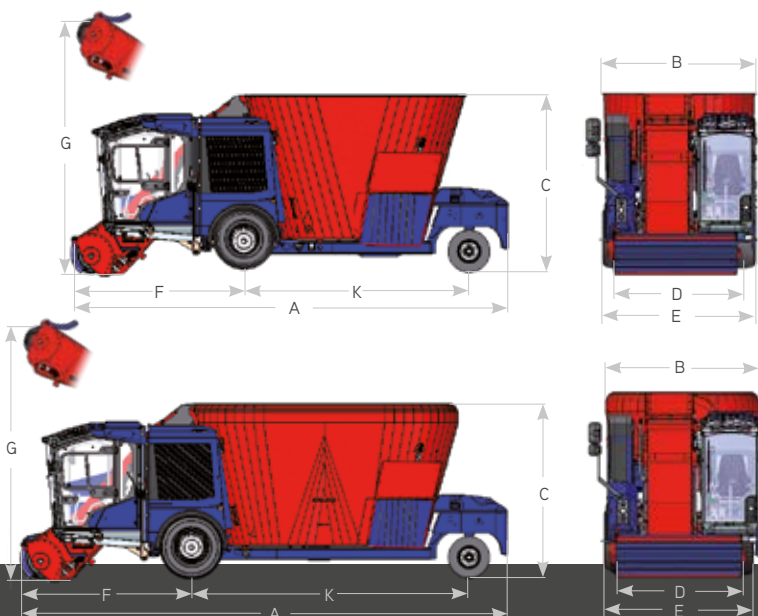
De machine kan tevens met onafhankelijke wielophanging uitgevoerd worden voor comfortabel rijden, zelfs op slechte wegen - standaard voor SelfLine 4.0 Premium 2215-22.



Groot volume en grote uitkuilhoogten.



FULL TEST
SILOKING SELFLINE 4.0
PREMIUM 2215-19
DLG Test Report 6418



Technische gegevens

Model		Premium 2215-15	Premium 2215-19	Premium 2215-22
A Lengte	mm	7.710	8.610	8.840
F Afstand frees - as	mm	3.100	3.100	3.100
K Afstand vooras - achteras	mm	3.850	4.700	5.100
B Breedte	mm	2.550	2.550	2.550
C Hoogte	mm	2.990	2.990	3.060
D Spoorbreedte	mm	1.920	1.920	1.920
E Buitenmaat wielen	mm	2.300	2.550	2.550
Draaicirkel buiten	mm	5.500	7.000	8.700
Turbo-Vijzels		1	2	2
Windingen op vijzel		3	3	3,5
Verstelbare XS-messen		8	16	18
Volume	m ³	15	19	22
G Uitkuilhoogte	m	5,0	5,0	5,0
Leeg gewicht basismachine	kg	11.820	13.220	14.170
Motor	kW / pk	129 / 175 Volvo	129 / 175 Volvo	129 / 175 Volvo



> 99%

Weegnauwkeurigheid
(vlg. DLG-testbericht 6418)
Voeren op de kilo nauwkeurig



© Wolf System GmbH

SILOKING SelfLine 4.0 System 300+ 2519

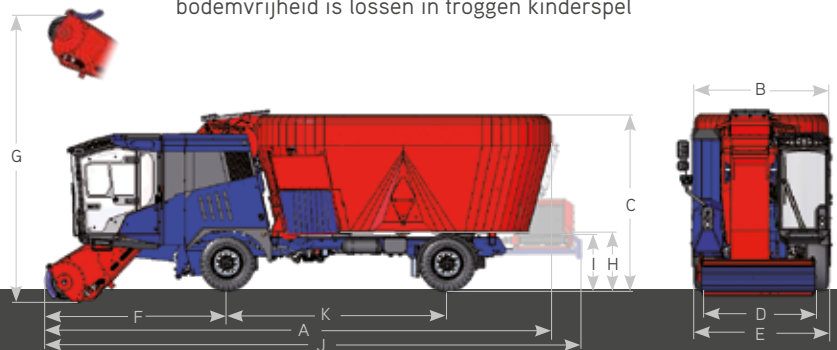
De concurrerende machine, bij grote rantsoenen, met een inhoud van 19 m³, 22 m³ en 25 m³

De **SelfLine 4.0 System 300+** is een zelfrijdende voermengwagen met een groot volume, welke dezelfde topprestaties levert als zijn grote broer, de SILOKING **SelfLine 4.0 system 500+**. Door robuuste techniek te downsizen, is de SILOKING **SelfLine 4.0 System 300+** ontwikkeld. Voor een hoge capaciteit met lagere kosten. Door het grote mengvolume kunnen grote groepen vee met slechts enkele mengsels per dag worden gevoerd.

De machine is uitgevoerd met een sterke Volvo 4-cilinder motor, met 160 kW (218 pk). Dit vermogen waarborgt een hoge freescapaciteit en gelijktijdig een snelle en homogene menging. Met een rijnsnelheid van 25 km/u is de machine uitermate geschikt voor dagelijkse werkzaamheden op het bedrijf. Door de grote bodemvrijheid is lossen in troggen kinderspel



Speciaal voor op het erf met een groot mengvolume!



Technische gegevens

Model		System 300+ 2519-19	System 300+ 2519-22	System 300+ 2519-25
A Lengte	mm	8.930	9.460	9.460
J Lengte (met dwarsafvoerband)	mm	9.350	9.880	9.880
F Afstand frees - as	mm	2.950	3.450	3.300
K Afstand vooras - achteras	mm	3.800	4.000	4.000
B Breedte	mm	2.540	2.540	2.540
C Hoogte	mm	2.900	3.330	3.480
Banden voorzijde		385/65 R22.5	425/65 R22.5	425/65 R22.5
Banden achterzijde		455/40 R22.5	435/50 R22.5	435/50 R22.5
D Spoorbreedte	mm	2.180	2.180	2.180
E Buitenmaat wielen	mm	2.500	2.500	2.500
Draaicirkel buiten (4-wiel besturing)	mm	8.500	9.000	9.000
Draaicirkel buiten (2-wiel besturing)	mm	11.050	11.900	11.900
Turbo-Vijzels		2	2	2
Windingen op vijzel		2,5	3	3,5
Verstelbare XS-messen		14	16	18
Volume	m ³	19	22	25
H Loshoogte (losdeuren)	mm	1.010	1.060	1.060
I Loshoogte (dwarsafvoerband)	mm	920	970	970
		tweezijdig verschuifbare dwarsafvoerband (300 mm per zijde)		
G Uitkuilhoogte	m	4,8	5,2	5,3
Leeg gewicht basismachine	kg	15.900	16.200	16.400
Technisch toelaatbaar totaalgewicht 25 km/h	kg	25.900	25.900	25.900
Toelaatbaar totaalgewicht 20 / 25 km/h*	kg	18.000	18.000	18.000
Motor	kW / pk	160 / 218 Volvo	160 / 218 Volvo	160 / 218 Volvo

* Het totaalgewicht kan, op grond van land specifieke regelingen voor het wegverkeer, afwijken.



4x

Door de vierwielbesturing
bijzonder wendbaar
9,0 m draaicirkel

System 300+

SILOKING SelfLine 4.0



SILOKING SelfLine 4.0 System 500+ 2519

De Allround machine voor op de weg en op het erf met 19 m³, 22 m³ en 25 m³

Melkveebedrijven met meerdere locaties, voercoöperaties en loonwerkbedrijven stellen dezelfde eisen aan een zelfrijdende voerwag: deze moet bij het snel rijden op de weg net zo overtuigen als op krappe erven. Snel en extreem wendbaar overtuigt deze moderne zelfrijder onder alle omstandigheden.

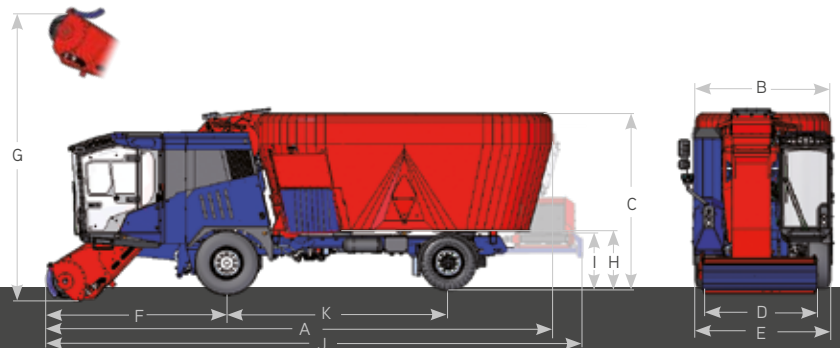
Met een bouwhoogte van minder dan 3 meter, is hiervoor zelfs de laagste stalinrit geen hindernis. Met afnamehoogten van max. 5,3 meter kan de **SelfLine 4.0 System 500+ 2519** zich bovendien enorm strekken. De krachtige Volvo 6-cilinder motor met 185 kW (252 pk) is ontworpen voor continue belasting

Dankzij de vierwielbesturing, weet hij ook zeer goed raad met onherbergzaam terrein en betonpaden. De machine heeft grote banden en is door de beide gestuurde assen zeer wendbaar.

De machine is verkrijgbaar in vier snelheidsversies (20 / 25 / 40 / 50 km/h).



STERK – op de weg en onder zware omstandigheden op het erf.



Technische gegevens

Model		System 500+ 2519-19	System 500+ 2519-22	System 500+ 2519-25
A Lengte	mm	8.930	9.460	9.460
J Lengte (met dwarsafvoerband)	mm	9.350	9.880	9.880
F Afstand frees – as	mm	2.950	3.450	3.300
K Afstand vooras – achteras	mm	3.800	4.000	4.000
B Breedte	mm	2.540	2.540	2.540
C Hoogte	mm	2.970	3.350	3.500
Banden voorzijde		445/65 R22.5	445/65 R22.5	445/65 R22.5
Banden achterzijde		435/50 R22.5	435/50 R22.5	435/50 R22.5
D Spoorbreedte	mm	2.050	2.050	2.050
E Buitenmaat wielen	mm	2.490	2.490	2.490
Draaicirkel buiten (4-wiel besturing)	mm	8.600	9.000	9.000
Draaicirkel buiten (2-wiel besturing)	mm	11.050	11.900	11.900
Turbo-Vijzels		2	2	2
Windingen op vijzel		2,5	3	3,5
Verstelbare XS-messen		14	16	18
Volume	m ³	19	22	25
H Loshoogte (losdeuren)	mm	1.080	1.080	1.080
I Loshoogte (dwarsafvoerband)	mm	990	990	990
tweezijdig verschuifbare dwarsafvoerband (300 mm per zijde)				
G Uitkuilhoogte	m	4,8	5,2	5,3
Leeg gewicht basismachine	kg	15.800	16.100	16.350
Technisch toelaatbaar totaalgewicht 25 km/h	kg	25.900	25.900	25.900
Toelaatbaar totaalgewicht 20 / 25 km/h*	kg	18.000	18.000	18.000
Toelaatbaar totaalgewicht 40 / 50 km/h*	kg	18.000	18.000	18.000
Motor	kW / pk	185 / 252 Volvo	185 / 252 Volvo	185 / 252 Volvo

* Het totaalgewicht kan, op grond van land specifieke regelingen voor het wegverkeer, afwijken.



4x

Door de vierwielbesturing
bijzonder wendbaar
9,0 m draaicirkel



Enorme capaciteit en efficiëntie – ontworpen voor bedrijf met 1.000 koeien en meer.

SILOKING SelfLine 4.0 System 1000+ 3225

Wendbare zelfrijder uit de XXL-klasse, voor (grote) melkveebedrijven en Biogasinstallaties, met een inhoud van 25 m³, 27 m³, 29 m³ en 32 m³

De SILOKING SelfLine 4.0 1000+ modellen imponeren met een hoge wendbaarheid, hoge capaciteit en hoge prestaties. Ze zijn ontworpen voor bedrijven met 1.000 koeien en meer. Door het 3-assige chassis kan de zelfrijdende voermengwagen tot maximaal 12 t worden beladen en kan de belasting van het chassis, banden en rijoppervlakken worden verlaagd.

Bovendien zorgt de actieve besturing van voor- en achteras voor een enorme wendbaarheid. De mengkuip heeft een volume van 25 m³, 27 m³, 29 m³ resp. 32 m³ en 2 resp. 3 Turbo-Vijzels. Bovendien mengt de XXL-zelfrijder zeer snel en homogeen.



Technische gegevens

Model		System 1000+ 3225-25	System 1000+ 3225-27	System 1000+ 3225-29	System 1000+ 3225-32
A Lengte	mm	9.460	9.460	10.600	10.600
Lengte (met dwarsafvoerband)	mm	9.880	9.880	11.020	11.020
F Afstand frees – as	mm	3.300	3.300	3.300	3.300
K1 Afstand vooras - middenas	mm	2.620	2.620	2.940	2.940
K2 Afstand middenas - achteras	mm	1.380	1.380	1.700	1.700
B Breedte	mm	2.550	2.710	2.550	2.550
C Hoogte	mm	3.530	3.580	3.330	3.500
Banden		385/55 R22.5	385/55 R22.5	385/55 R22.5	385/55 R22.5
D Spoorbreedte	mm	2.060	2.060	2.060	2.060
E Buitenmaat wielen	mm	2.450	2.450	2.450	2.450
Draaicirkel buiten	mm	10.000	10.000	11.000	11.000
Turbo-Vijzels		2	2	3	3
Windingen op vijzel		3,5	3,5	3	3,5
Verstelbare XS-messen		18	18	24	27
Volume	m ³	25	27	29	32
H Loshoogte (losdeuren)	mm	1.140	1.140	1.050	1.050
I Loshoogte (dwarsafvoerband)	mm	1.060	1.060	970	970
tweezijdig verschuifbare dwarsafvoerband (300 mm per zijde)					
G Uitkuilhoogte	m	5,5	5,5	5,3	5,5
Leeg gewicht basismachine	kg	17.250	17.300	17.950	18.250
Technisch toelaatbaar totaalgewicht 25 km/h	kg	29.800	29.800	29.800	29.800
Toelaatbaar totaalgewicht 20 / 25 km/h*	kg	25.000	25.000	25.000	25.000
Toelaatbaar totaalgewicht 40 / 50 km/h*	kg	25.000	--	25.000	25.000
Motor	kW / pk	210 / 286 Volvo	210 / 286 Volvo	210 / 286 Volvo	210 / 286 Volvo

* Het totaalgewicht kan, op grond van land specifieke regelingen voor het wegverkeer, afwijken.



12 t

Laadvermogen

Luchtgeveerd 3-assig chassis met zware assen

System 1000+

SILOKING SelfLine 4.0



SILOKING Data

voor SelfLine

- ▶ Geïntegreerd in de 7" Display
- ▶ Bediening van de hydraulische functies, via de multifunctionele armlenning
- ▶ Programmeerbare weeginrichting kan ook als optelweeginrichting gebruikt worden



Losketting/-band

- ▶ Het uitschuifbare losketting kan in alle posities werken en zorgt voor een gelijkmatige lossing
- ▶ Met het losketting/losband links achter kunnen ook grote voerhoeveelheden op korte voerpaden gelost worden
- ▶ Ook het gelijktijdig aan twee zijden lossen, bv. op een bijzonder smal voerpad, is mogelijk
- ▶ Het opklapbare losketting/losband dient voor lossen in hogere troggen

Feeding Management Software inbegrepen!

Behoud ook het overzicht zonder extra kosten.

Behoud het overzicht – Focus op controle

Activiteit
Grafische weergave van gebruik volgens activiteit en rusttijden



Tijd
Arbeidstijd per dag en totale urenstand



Route
Afgelegde weg per dag en de start- en eindtijden per dag



Live locatie
Actuele locatie altijd te controleren



De belangrijkste informatie/parameters in één oogopslag – duidelijk weergegeven op het dashboard of op de kaart



SILOKING Telematics

Real-time controle van parameters die belangrijk zijn voor iedere veehouder. In combinatie met de SILOKING SelfLine met Farm Manager app



Verbruik
Verbruikte brandstof en AdBlue



Temperatuur
Controle van de bedrijfstemperaturen



Analyse
Storingsmanagement



Voer
Totale hoeveelheid gemengd voer in Tonnen, en weergave van alle laad- en losprogramma's en hun afwijkingen



Onafhankelijke wielophanging

Comfortabel rijden ook op slechte wegen

Voor zwaardere transport omstandigheden kunnen de **SelfLine Compact** en de **SelfLine Premium** worden uitgerust met onafhankelijke wielophanging - standaard voor **SelfLine Premium 2215-22**. In combinatie met een stuuruitslag van 45°, evenals groot gedimensioneerde 355/50 R22.5 banden, waarborgt de nieuw ontwikkelde onafhankelijke wielophanging een rustige, stabiele loop van de zelfrijder met een groot volume bij slechte wegomstandigheden, evenals bij lange trajecten op en tussen bedrijven.

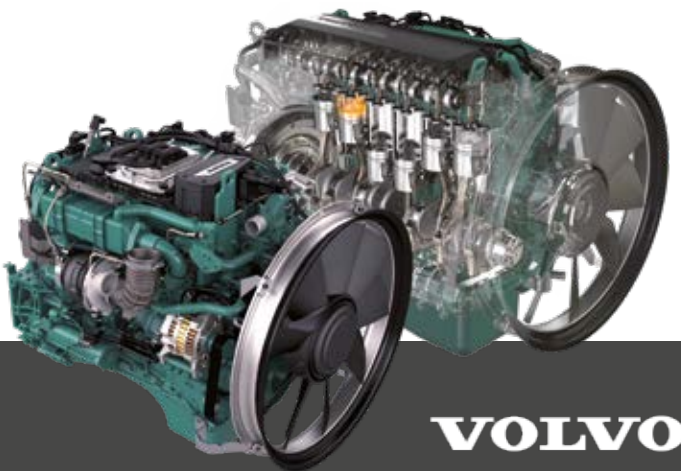


SILOKING Instrooiband

Combinatie tussen voeren en instrooien

De SILOKING instrooiband is de perfecte combinatie tussen instrooien en voeren, door de brede instrooiband, kunnen de ligboxen en stroklossen eenvoudig ingestrooid worden.

Het instellen van de hoek en de snelheid van de instrooiband, gebeurt eenvoudig via de multifunctionele armleuning.



Motoren

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

✓ Standard ○ Optie — niet beschikbaar



SILOKING Strohakselaar

De SILOKING strohakselaar maakt veilig en nauwkeurig snijden van droge voercomponenten met veel structuur mogelijk. Het gehakselde product wordt snel en eenvoudig in het rantsoen gemengd.

Dit betekent dat er met goedkopere voercomponenten gewerkt kan worden. De strohakselaar kan eenvoudig per drukknop vanuit de cabine bediend worden.

Beschikbaar voor de modellen System 300+, 500+ en 1000+.



Best of FIVE

Het beste van
5 modelseries

Digitalisering



SILOKING Data

- ▶ SILOKING Data Mobile Communication



Feeding Management

- ▶ **Nieuw!** Uitbreiding Feeding Management



SILOKING Telematics

- ▶ **Nieuw!** Optimalisatie van de toepassing en verlagings van risico's

Intelligentie



SILOKING bestuurder assistentiesystemen

- ▶ **Nieuw!** Optimalisatie van het voerproces

Duurzaamheid



Geconstrueerd voor een levensduur van 15.000 draaiuren

- ▶ **Nieuw!** Optimalisatie van de gehele machine op het gebied van bedrijfszekerheid en duurzaamheid



SILONOX

- ▶ Wijziging van de dikte van de mengkuip en de invoering van SILONOX voor de modellen System 500+ en 1000+



Laadprogramma

- ▶ Standaard is een hoogwaardige rubber opvoerband gemonteerd



Capaciteitsvrees

- ▶ Capaciteitsvrees is standaard bij de modellen Premium, System 300+, 500+ en 1000+



Derde mengsnelheid

- ▶ Extra derde vijzeltoerental voor sneller lossen, en minimaal restvoer in de mengkuip, standaard op alle modellen (optioneel voor de Compact 13)



Emissienorm V

- ▶ Motorconversie naar emissienorm V in europa



e.0 - het concept voor de toekomst

100 % elektrisch

Stroomverbruik 3 kWh per ton TMR (eTruck)

100 % stil

Voor geruisloos werken

100 % comfortabel

Eenvoudig gebruik van duurzame energie

100 % planbaar

Dagelijks voeren op dezelfde tijd

100 % emissievrij

Geen uitlaatgassen, goed voor dier en mens

100 % bedrijfszeker

Bewezen componenten uit de elektro-industrie en bewezen, bedrijfszekere componenten van de SILOKING mengtechniek

SILOKING TruckLine e.0



100 % elektrisch
Innovatie en ervaring in één



Gunstig voeren en kosten besparen

Stroom verbruiken maar kosten besparen



3 kWh/t

Voor 0,12 €/t TMR voeren
(4 ct/kWh stroomprijs)

Kostenbesparend in vergelijking met een zelfrijder (ca. €0,80/ton) of getrokken (ca. € 1,-/ton)



100 %

**100 % geruisloos –
100 % emissievrij**
Rust in de stal & CO₂-neutraal



≈ 5

Mengingen met één lading

Tanken is net zo eenvoudig als het opladen van uw Smartphone





Vanwege de compacte bouw en lage doorrijhoogte, is de eTruck uitermate geschikt voor bedrijven met krappe stallen en lage doorgangen.

SILOKING TruckLine e.0 eTruck 1408

100 % elektrische voermengwagen met 8 m³, 10 m³ en 14 m³

De zelfrijdende eTruck is de oplossing voor bedrijven met bestaande laadtechniek, zoals een shovel of een trekker met voorlader. De rij-aandrijving en mengaandrijving zijn 100 % elektrisch, waardoor schoon, emissievrij en geluidsarm voeren mogelijk is. De voordeligste optie voor het opladen van de accu is met zelf opgewekte elektriciteit. Een 15 kW sterke mengaandrijving garandeert het probleemloos verwerken van ronde balen, een homogene menging en een snelle lossing.

De rijaandrijving is in de vooras geïntegreerd en met een 18 kW sterke elektromotor uitgerust, zodat de machine ook op hellingen voldoende trekkracht levert. De elektrische aandrijving maakt een volledige traploze rij snelheid tot 20 km/u mogelijk (2 snelheids bereiken)



Technische gegevens

Model		eTruck 1408-8	eTruck 1408-10	eTruck 1408-14
A Lengte	mm	5.980	5.980	7.900
B Breedte	mm	2.230	2.230	2.420
C Hoogte	mm	2.250	2.600	2.380
Mengaandrijving		elektrisch	elektrisch	elektrisch
Rijaandrijving		elektrisch	elektrisch	elektrisch
Buitenbreedte met banden 355/50 R 22.5	mm	1.940	1.940	1.940
Draaicirkel buiten	mm	5.500	5.500	7.900
Turbo-Vijzels		1	1	2
Windingen op vijzel		1,75	2,25	2
Verstelbare XS-messen		5	6	10
Toerental Turbo-Vijzel	T/min	17 / 33 / 50	17 / 33 / 50	17 / 33 / 50
Volume	m ³	8	10	14
Leeg gewicht basismachine	kg	6.800	7.000	7.800
Toelaatbaar totaalgewicht 20 km/h	kg	10.000	10.000	10.000



SILOKING TruckLine e.0



SILOKING Data

voor TruckLine

- ▶ Standaard met Data terminal
- ▶ Bediening van de hydraulische functies, via de multifunctionele arMLEuning
- ▶ Programmeerbare weeginrichting kan ook als optelweeginrichting gebruikt worden
- ▶ Bediening van het weegsysteem vanaf lader kan via optionele Data terminal of via uw eigen smartphone of tablet



Optionele uitvoeringen

- ▶ Extra losdeur
- ▶ VoerschuiF
- ▶ Vultrechter voor mineralen
- ▶ Hydraulische tegenmesses
- ▶ Magneet aan de turbo vleugel
- ▶ Wegverlichting
- ▶ Terminal voor SILOKING Data
- ▶ Heavy-Duty accu
- ▶ Losband

**Feeding Management
Software inbegrepen!**
Behoud ook het overzicht zonder
extra kosten.



SILOKING Silokamm e.0



100 % elektrisch
Innovatie en ervaring in één



Gunstig voeren en kosten besparen
Stroom verbruiken maar kosten besparen



100 %

**100 % geruisloos –
100 % emissievrij**
Rust in de stal & CO₂-neutraal



≈ 2 u

Rijden met één acculading
Tanken is net zo eenvoudig als het opladen van uw Smartphone





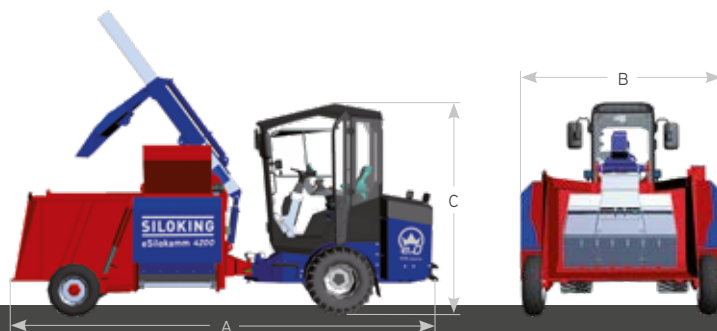
SILOKING Silo griff e.0 eSilokamm

100 % elektrische zelfrijdende silage uitkuil- en doseer machine van 3,6 m³ - 4,2 m³

De eSilokamm is de oplossing voor bedrijven met krappe stallen, beperkte doorrijhoogten en zonder bestaande laadtechniek. De machine is een zelfrijdende silage-uitkuilmachine en verdeler met 100 % elektrische aandrijving, voor geruisloos en emissievrij werken. Alle werkzaamheden vanaf het uitkuilen tot aan dosering in de stal, kunnen eenvoudig met één machine worden uitgevoerd. Twee rij snelheden van 0 t/m 10 km/u en 0 t/m 14 km/u zijn hierbij mogelijk, dit bespaart tijd tijdens transport werkzaamheden tussen de kuil en de stal. De voordeligste optie voor het opladen van de accu is met zelf opgewekte elektriciteit.



In de standaard cabine met perfect panoramisch zicht en eenvoudige joystickbediening, kunnen alle werkzaamheden efficiënt vanaf de bestuurdersstoel worden uitgevoerd.



Technische gegevens

Model		EA 3600	DA 3600	EA 4200	DA 4200
A Lengte	mm	5.300	5.300	5.300	5.300
B Breedte	mm	2.100	2.250	2.300	2.450
C Hoogte	mm	2.500	2.500	2.500	2.500
Banden achterzijde		10.0/75-15.3	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3
Uitkuilhoogte max.	m	3,5	3,5	3,5	3,5
Volume	m ³	3,6	3,6	4,2	4,2
Leeg gewicht basismachine	kg	4.000	4.100	4.100	4.200
Capaciteit rij-aandrijving	kW	6,9	6,9	6,9	6,9
Capaciteit hydrauliekaandrijving	kW	11,5	11,5	11,5	11,5

* EA: enkelzijdige lossing DA: tweezijdig lossen



SILOKING Silokamm e.0



Economisch voordelig

- ▶ 1 persoon, 1 machine
- ▶ Zeer lage onderhoudskosten (geen brandstofverbruik, gebruik van zelf opgewekte stroom mogelijk)
- ▶ Stroomopslag bij het gebruik van duurzame energie
- ▶ Compacte en wendbare machine, door de lage bouw, ook geschikt voor lage stallen en beperkte doorrijhoogten



Optionele uitvoeringen

- ▶ Doseerbak t.b.v. krachtvoer
- ▶ Wegverlichting
- ▶ Banden achterzijde 31x15.5-15
- ▶ Kleurencamerasysteem incl. 2 camera's



SILOKING StaticLine Feeding 4.0



100 %

Controle bij het voeren
SILOKING Data



**Geringe mengtijden en optimaal
behoudt van de structuur**

Optimale verhouding tussen mengkuip en
mengvijzel



Bijzonder hoge weegnauwkeurigheid

Kokerframe met speciaal geplaatste
weegcellen



3x

Langere levensduur

SILONOX slijtagebescherming

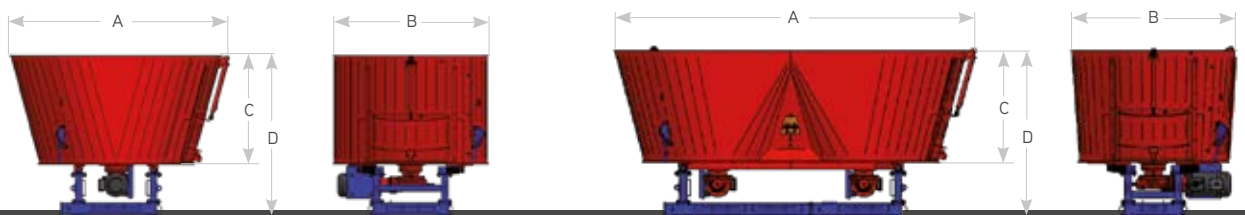


De turbovijzel(s) worden aangedreven door een
elektromotor, welke op een beschermd plek
onder de mengkuip is gemonteerd.

SILOKING StaticLine Feeding 4.0

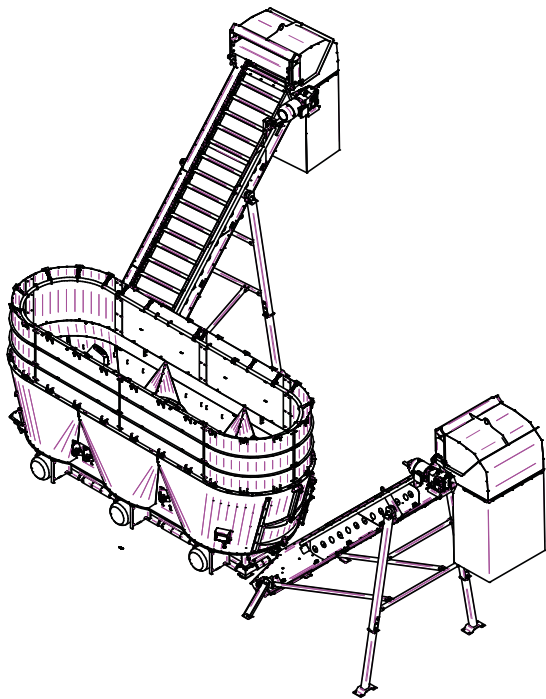
Stationaire meng- en doseerinstallaties van 8 m³ tot 40 m³ met
optionele laad en/of losband

SILOKING StaticLine Feeding 4.0 zijn bij uitstek geschikt voor
integratie in interne voersystemen, bijvoorbeeld een stationair
voersysteem of een Feed Center.



Technische gegevens

Model		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 Lengte	mm	3.240	3.240	3.240	3.240	5.070	5.070	5.070	5.070	5.070	5.070
B Breedte	mm	2.300	2.300	2.300	2.300	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320
C Laadhoogte	mm	1.605	1.935	2.265	2.595	1.555	1.745	1.945	2.135	2.335	2.625
D Totale hoogte	mm	2.370	2.700	3.030	3.360	2.320	2.510	2.710	2.900	3.100	3.390
Benodigd vermogen	kW	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-Vijzels		1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Windingen op vijzel		2	2,5	3	3,5	2	2,5	3	3	3,5	3,5
Verstelbare XS-messen		6	7	8	9	12	14	16	16	18	18
Toerental Turbo-Vijzel (Mengen/lossen)	T/min	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38
Volume	m ³	8	10	12	14	14	16	18	20	22	25
Leeg gewicht	kg	3.050	3.200	3.400	3.550	5.500	5.650	5.800	6.000	6.250	6.450
Laadvermogen	kg	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 met 40 m³ inhoud, 3 turbovijzels, 3 elektromotoren met 37 kW vermogen en overlaadbanden.

Compacte bouwwijze

Bij de SILOKING **StaticLine 4.0 Feeding** zijn de elektromotor en de aandrijfbak van de mengvijzel direct met elkaar verbonden. Ze bevinden zich onder de mengkuip, dit geeft bescherming tegen vuil en vocht. Hierdoor is laden van alle zijden mogelijk en biedt veel werkruimte rondom de mengkuip.

Alle mixers zijn standaard uitgerust met een SILOKING 4-planeten aandrijving, ze hebben een max. draaimoment van 52.000 Nm. In combinatie met de versterkte tandwielen en de 100 % oliesmering biedt de aandrijving een hoge bedrijfszekerheid. De SILOKING Turbo-Vijzel mengt met een optimaal toerental van 18 T/min, voor het lossen kan de versnelling ingeschakeld worden, deze heeft een toerental van 38 T/min, voor een complete lediging.

Compleet of geïntegreerd – u heeft de keuze

SILOKING **StaticLine Feeding 4.0** mixers kunnen eenvoudig worden geïntegreerd in een bestaand systeem, of kan als compleet systeem als “plug and play” geleverd worden. Het weegsysteem kan uitgerust worden met een interface module, voor een eenvoudige verbinding met een extern (management)programma.



Technische gegevens

Model		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 Lengte	mm	7.110	7.110	7.110	7.110	7.110	7.970	7.970	7.970
B Breedte	mm	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320	2.550	2.550	2.550
C Laadhoogte	mm	1.555	1.755	2.085	2.415	2.745	2.485	2.635	2.785
D Totale hoogte	mm	2.320	2.520	2.850	3.180	3.510	3.250	3.400	3.550
Benodigd vermogen	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-Vijzels		3	3	3	3	3	3	3	3
Windingen op vijzel		2	2,5	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5
Verstelbare XS-messen		18	21	24	24	27	27	27	27
Toerental Turbo-Vijzel (Mengen/lossen)	T/min	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38
Volume	m ³	22	25	30	35	40	30	35	40
Leeg gewicht	kg	8.650	8.980	9.450	9.880	10.250	9.100	9.350	9.700
Laadvermogen	kg	8.800	10.000	12.000	14.000	16.000	12.000	14.000	16.000

SILOKING StaticLine Biogas 4.0



100 %

Controle
SILOKING Data



Bijzonder hoge weegnauwkeurigheid

Kokerframe met speciaal geplateerde weegcellen



Hoogste duurzaamheid

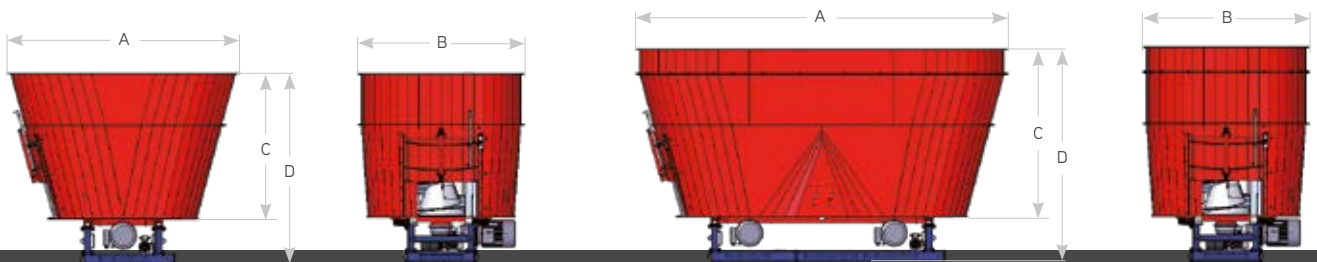
SILONOX in de mengkuip is standaard



SILOKING StaticLine Biogas 4.0

Stationaire meng- en doseerinstallaties van 9 m³ tot 80 m³ volume van de mengkuip

SILOKING StaticLine Biogas 4.0 is ontwikkeld voor vergistingsinstallaties welke grote waarde hechten aan, een hoge gasopbrengst en een laag energieverbruik.



Technische gegevens

Model		Compact 1509-9	Compact 1509-12	Compact 1509-15	Premium 4018-18	Premium 4018-25	Premium 4018-30	Premium 4018-40 HD
A Lengte	mm	3.390	3.620	3.850	5.830	6.100	6.285	6.285
B Breedte	mm	2.795	2.795	2.795	2.795	2.795	2.795	2.795
C Laadhoogte	mm	1.560	1.990	2.420	1.560	1.990	2.420	3.225
D Totale hoogte	mm	2.325	2.755	3.185	2.325	2.755	3.185	3.990
Benodigd vermogen	kW	1 x 22	1 x 22	1 x 30	2 x 22	2 x 22	2 x 30	2 x 37
Mengvijzels		1	1	1	2	2	2	2
Verstelbare XS-messen		6	6	6	12	12	12	12
Volume	m ³	9	12	15	18	25	30	40
Leeg gewicht	kg	3.250	3.500	3.750	6.900	7.200	7.600	8.300
Laadvermogen	kg	3.600	4.800	6.000	7.200	10.000	12.000	16.000



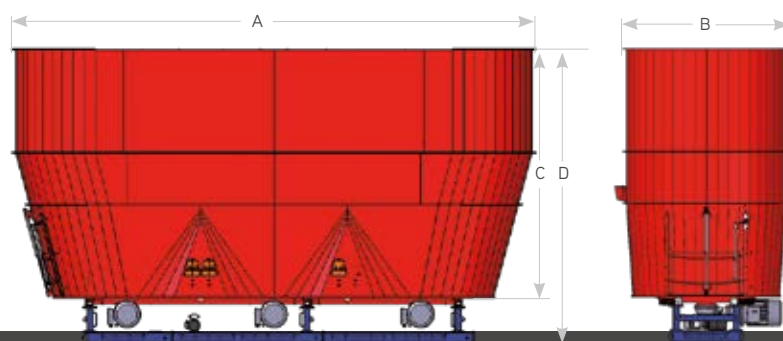
Verkleinen, Mengen, Opslaan, Dosereren

SILOKING meng- en doseerinstallaties snijden lang product, zorgen voor een homogene menging, slaan voorraad product op en garanderen met een passende invoertechniek een precies en storingsvrije invoer van mengvoeder in de vergister.

Het invoersysteem draait betrouwbaar en is vrij van torsie. Alle delen welke in contact komen met voer zijn vervaardigd uit edelstaal.

Standaard SILONOX

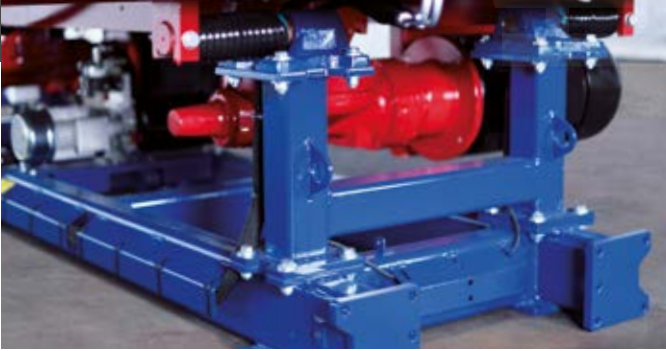
De mengtrommel bestaat standaard volledig uit SILONOX. Om de trommelwand en bodem tegen zuren en slijtage te beschermen zijn deze standaard uitgevoerd met SILONOX. SILONOX bestaat uit een edelstaallegering met een buitengewoon laag slijtagebeeld tevens is het zuur- en corrosiebestendig. Optioneel kan ook de mengvijzel volledig van SILONOX worden uitgevoerd.



Technische gegevens

Model		System 1000+ 8050-50 HD	System 1000+ 8050-60 HD	System 1000+ 8050-80 HD
A Lengte	mm	8.685	8.685	8.685
B Breedte	mm	2.795	2.795	2.795
C Laadhoogte	mm	2.710	3.160	4.110
D Totale hoogte	mm	3.475	3.925	4.875
Benodigd vermogen	kW	3 x 30	3 x 37	3 x 37
Mengvijzels		3	3	3
Verstelbare XS-messen		18	18	18
Volume	m ³	50	60	80
Leeg gewicht	kg	12.500	13.800	16.500
Laadvermogen	kg	20.000	24.000	32.000

SILOKING StaticLine 4.0



Zuurbestendige weegstaven

De weegstaven zijn bevestigd aan het torsie vrije frame, hierdoor worden onjuiste waarden voorkomen en wordt altijd het juiste gewicht weergegeven.

De weegstaven zijn vervaardigd uit zuurbestendig materiaal, in combinatie met een stofkap zorgt dit voor een lange levensduur.

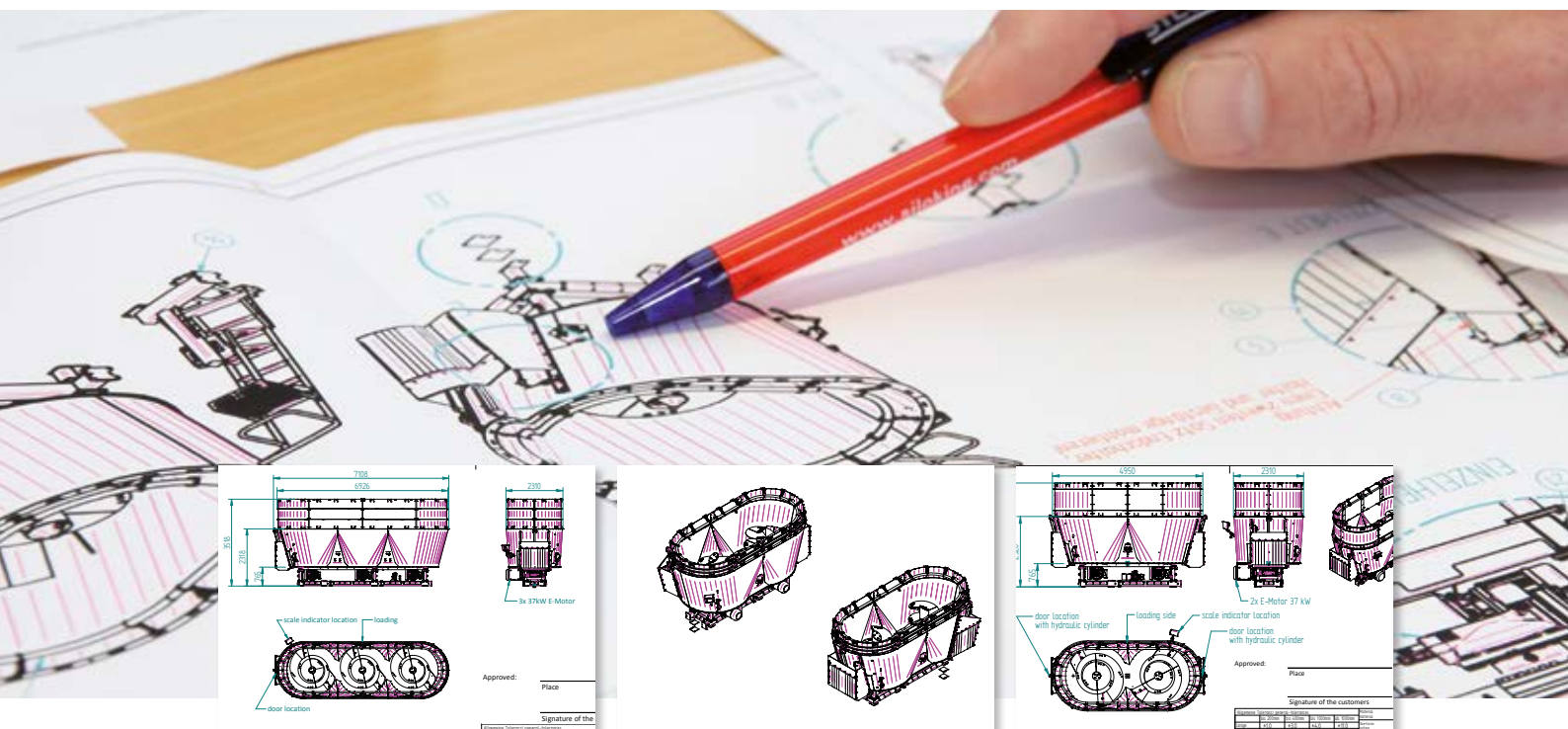


Schakelkast – klaar om te installeren

De elektrische installatie van de stationaire installatie, zoals de frequentieregelaar, aardlekschakelaars etc., is gemonteerd in een geventileerde schakelkast. SILOKING levert deze speciale schakelkast als optie. Speciale klantwensen en/of aanpassingen kunnen klant specifiek worden geïnstalleerd.

Precieze planning, modulaire bouwwijze en eenvoudige montage

SILOKING Meng- en doseerinstallaties worden in constructie en uitrusting aan de omstandigheden en eisen ter plaatse aangepast. Nauwkeurige planning, exacte tekeningen en complete dokumentatie behoren tot een professionele ondersteuning, gericht met een blik op brandvoorschriften en bouwtechnische vereisten. De montage ter plaatse wordt door de eenvoudige constructie en voorgemonteerde bouwgroepen aanzienlijk vereenvoudigd.





StaticLine Feeding 4.0

Variabele positie van de transportbanden

De transportband kan eenvoudig bij de losdeur geplaatst worden, doordat de **StaticLine 4.0** rondom van iedere zijde toegankelijk is. De transportband vervaardigd uit rubber benodigd een elektrische aandrijving met frequentieregelaar. Dit zorgt voor een stille werking en laag slijtagebeeld.



StaticLine Biogas 4.0

Perfekte inbrengtechniek passend voor elke installatie!

- ▶ **Verticale inbreng**
De inbreng direct van boven is zeer eenvoudig en slijtvast.
- ▶ **Schuine inbreng**
De inbrengvijzel heeft een progressieve stijging. De inbreng schuin van boven heeft een kleinere stromingsweerstand in de fermenter.
- ▶ **Hoge inbreng**
De inbreng via een hoge inbreng is voorzien van speciale overgave-schoepen aan de vijzeleinden.
- ▶ **Pomptechniek**
Verschillende pomptechnieken kunnen aan de **StaticLine** gemonteerd worden, hiermee biedt SILOKING een totaalconcept aan.



Verdere toepassingsmogelijkheden SILOKING StaticLine

- ▶ **Afvalverwerkers en voercentra**
Vanwege de hoge doorvoersnelheden en de hoge eisen welke worden gesteld door voercentra en afvalverwerkers heeft SILOKING een zware transporteur ontwikkeld. De transporteur kan optioneel vervaardigd worden uit SILONOX. Door zijn breedte van 1.200 mm zorgt de transporteur voor een hoge capaciteit.
- ▶ **Composteringen**
De SILOKING transportbanden kunnen tevens voor andere doeleinden worden gebruikt, zoals bijvoorbeeld bij composteringen.
- ▶ **Industriële substraatbewerking**
- ▶ **Industriële productie van diervoeders**



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

SILOKING eenvoudig
 intelligent
 voeren

www.siloking.com

Top partnerschap voor maximaal succes



SILOKING Service en onderdelen
 ▶ 24-uur bereikbaar / 7-per week
 ▶ Uitgebreide en snelle service



Service Partners
 ▶ Gecontroleerd door SILOKING
 ▶ Opgeleide monteurs
 ▶ Snelle onderdelenlevering