



SILOKING

ganske enkelt | intelligent | fodring

Produkt palette



SILOKING

Kvalitet fra den førende
producent af foderblandere!

SILOKING Canada Ltd.

Salg og service for
Canada og USA.

Putnam (CA)



SILOKING do Brasil

Salg og service for
Sydamerika.

São José do Rio Preto (BR)



ganske enkelt | intelligent | fodring

Alle SILOKINGS overvejelser tager udgangspunkt i en simpel og intelligent fodringsteknik. Der fokuseres først og fremmest på koens og landmandens krav. SILOKING er ekspert i at finde de rette løsninger og implementere dem.

Virksomheden

SILOKING producerer innovativ fodringsteknologi og distribuerer maskiner i mere end 50 lande over hele verden. Familievirksomheden er grundlagt i Tittmoning i Bayern. Med mere end 430 medarbejdere og nyeste produktionsmetoder udvikler og fremstiller SILOKING landbrugsmaskiner af høj kvalitet.

Succesfulde koncepter

SILOKINGS innovation er baseret på intensiv forskning, de praktisk erfarne udvikleres viden og intensive tests på kvæggårde. Fokus ligger altid på kravene i det moderne landbrug. Førsteklasses foderkvalitet er lige så vigtig som pålidelighed, sikkerhed, lang levetid og effektivitet af maskinerne.

En komplet serie af SILOKING bugserede foderblandere samt selvkørende maskiner der tilbyder den perfekte løsning til enhver bedrift.



SILOKING Elbe/Weser

Salg og service.

Gnarrenburg (DE)



SILOKING

Slovakia

Produktion.

Záhorská Ves (SK)



SILOKING Rus OOO

Salg og service for Rusland.

Lipetsk (RU)



Peking (CN)

SILOKING Agricultural

Machinery Beijing Co. Ltd.

Salg og service for det kinesiske marked samt Asien.

Tittmoning (DE)

SILOKING Hovedkontorer

Udvikling, innovation og produktion til alle markeder. Salg i Europa og på internationale markeder.

Høj kvalitet



Produceret i Tyskland

SILOKING



Pålidelighed

Serieproduktion samt kontinuerlig kvalitet og slutkontrol sikrer højeste kvalitetsstandard og effektiv produktion. Ved SILOKING indebærer den gode service også omfattende dokumentation og tilrettelæggelse af reservedelsforsyningen.

Sikkerhed

Det aktive salg over hele verden via egne afdelinger i Rusland, Brasilien, Canada og Kina og kvalitetskontrollerede samarbejdspartnere gør SILOKING til en kompetent producent. Uddannet personale og professionel logistik af reservedele gør købet af et SILOKING produkt til en sikker investering over hele verden.

Erfaring

Med mere end 28.000 solgte enheder har SILOKING erfaringen til fremstillingen af absolut pålidelige, økonomiske produkter med en lang levetid.

Fleksible produktionslinjer muliggør en opdateret produktblanding og en stor produktionsvolumen.



TruckLine e.0

8 - 14 m³

Side 26 - 29

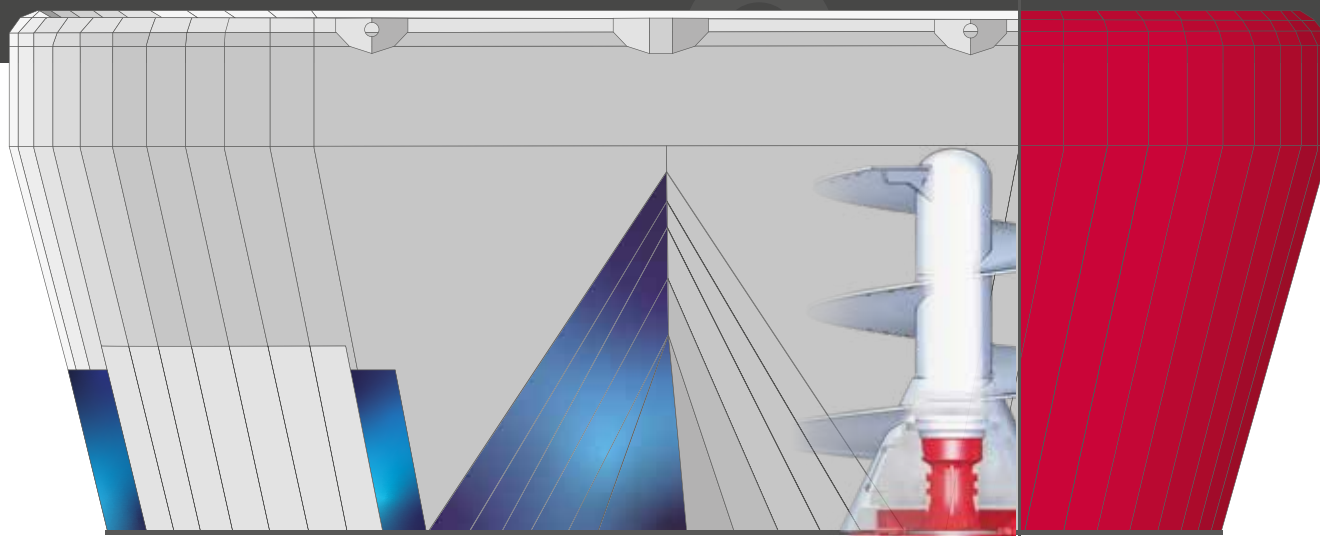


StaticLine 4.0

8 - 80 m³

Side 30 - 35

SILOKING 4.0 fordele



 = SILONOX

blandekar : snegl

altid optimalt afstemt

- ▶ lave blandetider
- ▶ bevar foderstrukturen
- ▶ homogen blanding

Kantbuket blandekar

- ▶ bremser foderet i cirkel-bevægelsen
- ▶ understøtter vertikal blanding
- ▶ højere stabilitet på karret



e.g Premium 2218-22
med 3 vindinger



e.g Premium 2218-20
med 2,5 vindinger



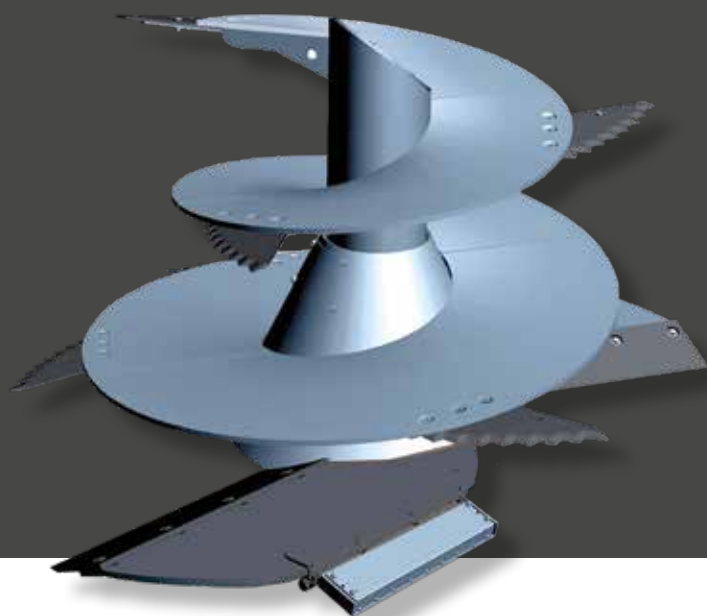
e.g Premium 2218-18
med 2 vindinger



Turbo snegl

Kort blandetid og hurtig jævn aflæsning

- ▶ gearkasse med 4 tandhjul i planetgear for ekstrem ydelse
- ▶ justerbar skær i SILONOX løfter kraftfoder fra bunden
- ▶ Neodymium heavy-duty magnet fjerner uønsket metal



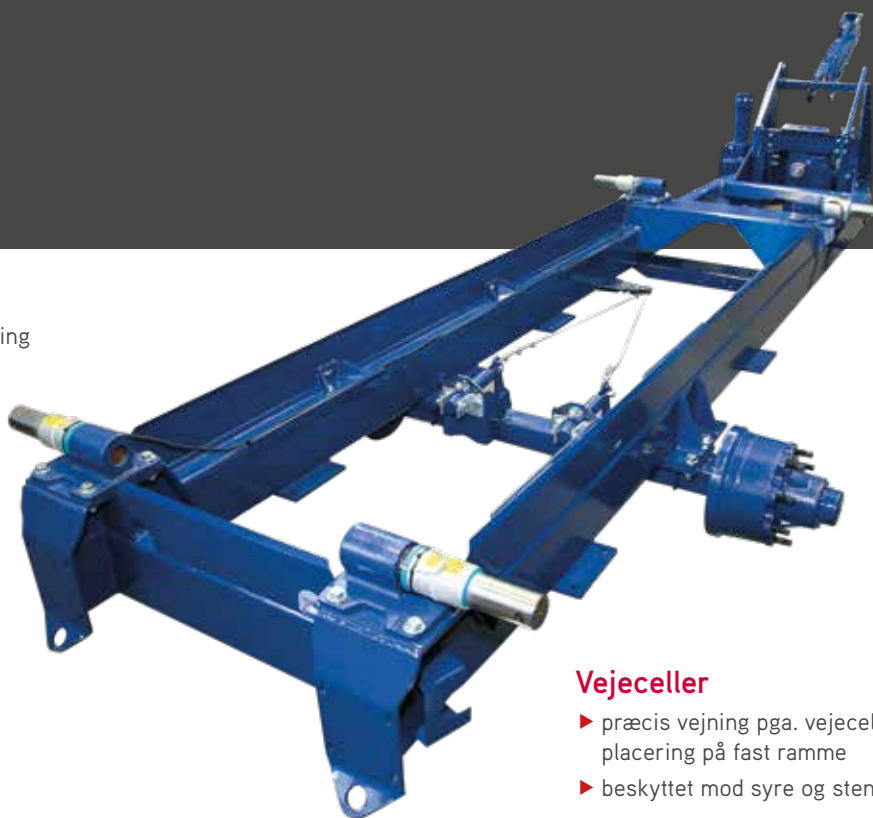
Chassis

- ▶ Robust lukket ramme for nøjagtig vejning
- ▶ Udviklet for lang levetid

SILOKING standard



Robust lukket ramme for længere holdbarhed



Vejeceller

- ▶ præcis vejning pga. vejecellernes placering på fast ramme
- ▶ beskyttet mod syre og stenslag



Komfort kabine

Effektivitet og komfort

- ▶ 7" display
- ▶ Kabine med god plads
- ▶ Kontrol af hydrauliske funktioner i multifunktionsarmlånet

Effektivitet

Motor og hydrauliksystem afstemt hinanden

- ▶ Ekstrem kraftfuld og meget økonomisk på samme tid
- ▶ Udviklet for lang levetid



2 m bred fræsehoved

Stor foder læsnings kapacitet

- ▶ Knive monteret i spiral
- ▶ Hurtigt og præcis læsning. Skånsom mod fodret
- ▶ 700 mm bred læssebånd



SILOKING TrailedLine 4.0



100 %

Foder kontrol
SILOKING Data



100 %

**Minimum vedligeholdelse
og maximal ydelse**
100 % oliebadts SILOKING 4-planet
gearkasse



**Kort blandetid og optimal
bevaring af foderstruktur**
Optimal kar opbygning og turbo snegle



3 x

længere holbarhed
SILONOX slid beskyttelse



> 99 %

Vægt nøjagtighed
(bedst i top agrar test 2012)
Lukket ramme med vejecellerne
i optimal position





Med forskellige tømningsskiver kan fodervognen tilpasses bedriftens forhold individuelt.



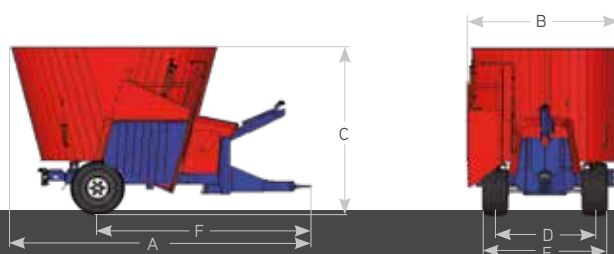
Den stabile underkøringsbeskyttelse med integreret belysning sørger for sikkerhed hele døgnet rundt.

SILOKING TrailedLine 4.0 Compact

Kompakt allround med blandekar kapacitet fra 7 m³ til 14 m³

SILOKING Compact er særlig velegnet til brug hvor pladsen er trang. **TrailedLine** 4.0 Compact modeller er også velegnet til at opdeling af rundballer.

Kompaktserien kendetegnes på god manøvrering og let vedligehold. Modellerne leveres med Siloking Data T som standard



Tekniske specifikationer

Model		Compact 7	Compact 8	Compact 8-T	Compact 9	Compact 10	Compact 10-T	Compact 12	Compact 14
A Længde	mm	4.510	4.550	4.670	4.710	4.750	4.840	4.900	4.980
F Afstand trækøje - aksel	mm	3.250	3.250	3.250	3.250	3.250	3.390	3.390	3.390
B Bredde	mm	2.250	2.250	2.400	2.400	2.400	2.550	2.550	2.550
C Højde*	mm	2.350	2.500	2.420	2.560	2.720	2.530	2.780	3.130
D Sporbredde	mm	1.550	1.550	1.550	1.550	1.550	1.700	1.700	1.750
E Hjulenes udvendige bredde	mm	1.880	1.880	1.980	1.980	1.980	2.130	2.130	2.200
Turbo snegl		1	1	1	1	1	1	1	1
Sneglevindinger		1,75	1,75	2	2	2,5	2	2,5	3
Justerbare XS-knive		5	5	6	6	7	6	7	8
Omdrejningstal turbo snegl (omdrejningstal drivaksel 540 o/min)	o/min	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35
Kapacitet	m ³	7	8	8	9	10	10	12	14
Trækbom belastning	kg	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Teknisk tilladt totalvægt 15 km/t	kg	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	9.300	10.400
Tilladt totalvægt 25 km/t	kg	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	9.500
Vægt i tom tilstand, basismaskine	kg	3.350	3.450	3.750	3.850	3.950	4.200	4.350	4.650

* laveste mulige højde

SILOKING TrailedLine 4.0



SILOKING TrailedLine 4.0 Premium 1814 / 2218 / 3022

Den variable allrounder til dine behov med kapacitet fra 14 m³ til 30 m³

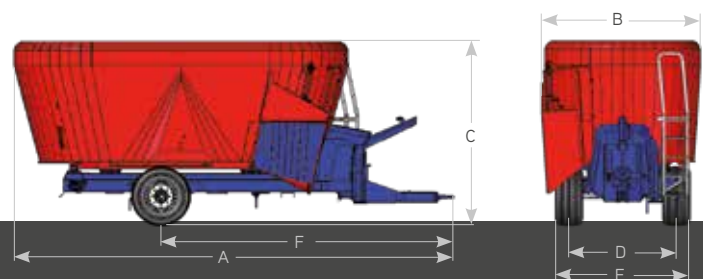
SILOKING **TrailedLine 4.0** overbeviser med korte blandingsstider og et homogent blandingsresultat takket være beholderens kantede form. Alle modeller er som standard udstyret med SILONOX slitagebeskyttelse på beholderens indvendige kile og på tømningsskyderen. Den robuste og vridningssikre kassebjælke-ramme i forbindelse med et stærkt 4-planet-gear med 100 % olie indhold garanterer stor brugssikkerhed.

Med et udvalg af forskellige beholderhøjder og dæk kan maskinen tilpasses præcist til gennemkørselshøjden i stalden eller pålæsningskøretøjets maksimale højde. Det er dog særlig vigtigt, at turbosneglen også er tilpasset, når beholderhøjden er reduceret for at overholde kvalitetsretningslinjerne for beholdergeometrien.

Fra modellen **TrailedLine 4.0 Premium 3022-26** er der monteret en tandemaksel (valgfrit med styreaksel eller tvangsstyret styreaksel).



SILOKING **TrailedLine 4.0 Premium** – nøjagtigt skræddersyet til at imødekomme dine krav



Tekniske specifikationer

Model		Premium 1814-14	Premium 1814-16	Premium 1814-18	Premium 2218-18	Premium 2218-20	Premium 2218-22	Premium 3022-22	Premium 3022-26	Premium 3022-30
A Længde	mm	6.650	6.650	6.650	7.100	7.100	7.100	7.450	7.450	7.450
F Afstand trækøje - akse	mm	4.420	4.420	4.420	4.620	4.620	4.620	4.800	4.200**	4.200**
B Bredde	mm	2.330	2.330	2.330	2.530	2.530	2.530	2.710	2.710	2.710
C Højde*	mm	2.650	2.800	2.950	2.660	2.830	3.000	2.750	3.180	3.450
D Sporbredde	mm	1.500	1.500	1.500	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
E Hjulenes udvendige bredde	mm	1.950	1.950	1.950	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150
Turbo snegle		2	2	2	2	2	2	2	2	2
Sneglevindinger		2	2,5	3	2	2,5	3	2	3	3,5
Justerbare XS-knive		12	14	16	12	14	16	12	16	18
Omdrejningstal turbo snegle (omdrejningstal drivaksel 540 o/min)	o/min	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35
Kapacitet	m ³	14	16	18	18	20	22	22	26	30
Trækbom belastning	kg	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Teknisk tilladt totalvægt 15 km/t	kg	12.000	12.400	13.500	13.500	14.600	15.700	16.100	18.900	21.100
Tilladt totalvægt 25 km/t - enakslet	kg	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	--	--
Tilladt totalvægt 25 km/t - tandem	kg	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000
Tilladt totalvægt 40 km/t - enakslet	kg	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	--	--
Tilladt totalvægt 40 km/t - tandem	kg	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000
Vægt i tom tilstand, basismaskine	kg	5.900	6.200	6.500	6.500	6.800	7.100	7.600	8.800	9.400

* laveste mulige højde ** med tandemaksel



SILOKING TrailedLine 4.0 System 1000+ 3327 / 4535

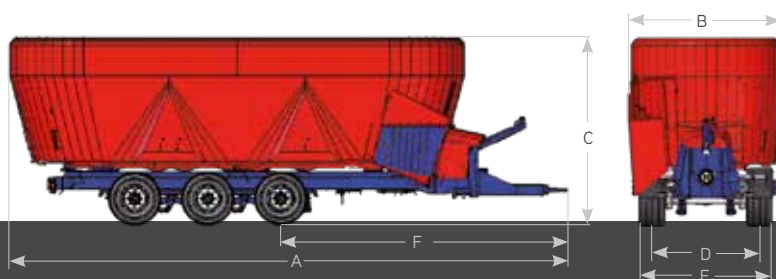
Den store serie for maksimal blande effektivitet med blanderkar fra 27 m³ til 45 m³

TrailedLine 4.0 System 1000+ er SILOKINGs svar på stigende krav inden for husdyrhold og sætter fokus på tidsbesparelse og præcision. Med de 3 vertikale blandesnegle blandes foderet hurtigt og homogent, hvilket desuden sparer diesel. På samme tid tilbydes højder fra 287 cm og bredde fra 253 cm. Velegnet til besætninger fra 300 køer. Det er flexibilitet der altid er perfekt.

SILOKING tandem- eller tridemaksel, fast eller som styrebar aksel, fordeler vægten på akslerne og opfylder også særlige krav til vejtransport og manøvrerdygtighed.



Når kapacitet og kvalitet er i fokus!



Tekniske specifikationer

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 Længde	mm	9.550	9.550	9.550	9.900	9.900	9.900
F Afstand trækøje - aksel	mm	5.100**	5.100**	5.100**	5.350**	4.950***	4.950***
B Bredde	mm	2.530	2.530	2.530	2.710	2.710	2.710
C Højde*	mm	2.870	3.040	3.210	2.990	3.320	3.530
D Sporbredde	mm	1.700	1.700	1.700	1.900	1.900	1.900
E Hjulenes udvendige bredde	mm	2.150	2.150	2.150	2.350	2.350	2.350
Turbo snegle		3	3	3	3	3	3
Sneglevindinger		2	2,5	3	2	3	3,5
Justerbare XS-knive		18	21	24	18	24	27
Omdrejningstal turbo snegle (omdrejningstal drivaksel 1.000 o/min)	o/min	22/40	22/40	22/40	22/40	22/40	22/40
Kapacitet	m ³	27	30	33	35	40	45
Trækbom belastning	kg	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Teknisk tilladt totalvægt 15 km/t	kg	19.300	21.000	22.000	24.000	30.100	32.600
Tilladt totalvægt 25 km/t	kg	18.000	18.000	18.000	18.000	27.000	27.000
Tilladt totalvægt 40 km/t	kg	16.000	16.000	16.000	16.000	24.000	24.000
Vægt i tom tilstand, basismaskine	kg	11.350	11.800	12.250	13.000	14.100	14.600

* laveste mulige højde ** med tandemaksel *** med tridemakslar

System 1000+ 3327 / 4535

SILOKING TrailedLine 4.0



SILOKING TrailedLine 4.0 Duo Avant 2014

Lavt kraftbehov og hurtig blandning. Kapacitet fra 14 m³ til 22 m³

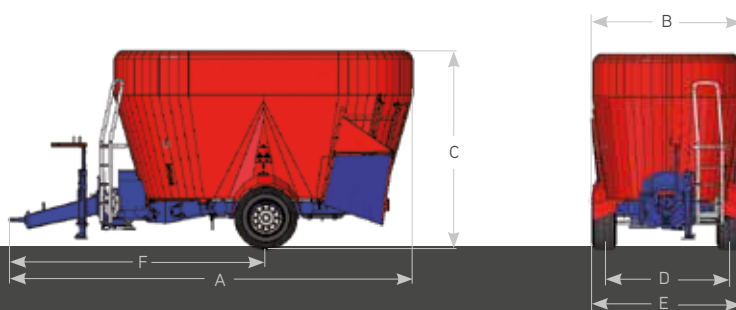
Med den optimerede beholdergeometri i kombination med en særlig kompakt konstruktion opnås der en tydeligt større udnyttelse af beholdervolumenet. Desuden imponerer Duo Avant med funktionssikkerhed, og at den er let at trække.

Blandingsbeholderens koniske form med tilpasset turbo-snegl giver mulighed for meget hurtig og præcis blanding af alle foderkomponenter. Det er en løsning, der sikrer perfekt blanding af selv langfibret materiale. At den er let at trække og meget fleksibel gør, at Duo Avant er særligt rentabel.

Den rundede FlowPlus-beholderring fører foderet ovenfra og tilbage til blandeprocessen og sørger således for drift uden tilstopning, også ved forarbejdningen af rundballer.



Serien for mere fleksibilitet og effektivitet!



Tekniske specifikationer

Model		Duo Avant 2014-14	Duo Avant 2014-16	Duo Avant 2014-18	Duo Avant 2014-20	Duo Avant 2014-22
A Længde	mm	6.750	6.750	6.750	6.750	6.750
F Afstand trækøje - aksel	mm	4.320	4.320	4.320	4.320	4.320
B Bredde	mm	2.440	2.440	2.440	2.440	2.440
C Højde	mm	2.640	2.740	2.950	3.160	3.360
D Sporbredde	mm	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050
E Hjulenes udvendige bredde	mm	2.440	2.440	2.440	2.440	2.440
Turbo snegle		2	2	2	2	2
Sneglevindinger		2	2,5	3	3	3,5
Justerbare XS-knive		12	14	16	16	18
Omdrejningstal turbo snegle (omdrejningstal drivaksel 540 o/min)	o/min	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35
Kapacitet	m ³	14	16	18	20	22
Trækbom belastning	kg	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Teknisk tilladt totalvægt 15 km/t	kg	11.000	12.000	13.000	14.000	14.000
Tilladt totalvægt 25 km/t	kg	11.000	12.000	12.000	12.000	12.000
Tilladt totalvægt 40 km/t	kg	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000
Vægt i tom tilstand, basismaskine	kg	5.400	5.600	5.800	6.000	6.300



SILOKING TrailedLine 4.0 Duo Avant 3227

Max. Kapacitet med lav trækraft. Blandekar fra 27 m³ til 32 m³

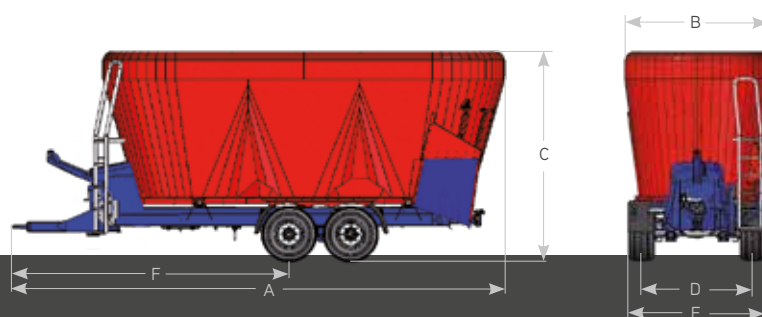
Denne serie forener høj kapacitet og lavt kraftbehov. På grund af bundpladens mindre diameter og beholderens koniske form skal der kun bruges en motorkraft på 100 hk til at trække den innovative vertikalfoderblandingsvogn med 3 snegle med 27 m³ og 32 m³.

Maskinen starter selv ved en last på op til 12 ton og længere standtid uden problemer. Det skåner traktorens motor.

Med de 3 vertikale blandesnegle blandes foderet hurtigt og homogent, hvilket desuden sparer tid og diesel. Forskellige udfodrings muligheder der tilpasser sig kravene i stalden.



Hurtig blanding og mange udfodrings kombinationer!



Tekniske specifikationer

Model		Duo Avant 3227-27	Duo Avant 3227-32
A Længde	mm	8.450	8.450
F Afstand trækøje - aksel	mm	4.850	4.850
B Bredde	mm	2.500	2.500
C Højde*	mm	3.200	3.480
D Sporbredde	mm	1.900	1.900
E Hjulenes udvendige bredde	mm	2.250	2.250
Turbo snegle		3	3
Sneglevindinger		3	3,5
Justerbare XS-knive		24	27
Omdrejningstal turbo snegle (omdrejningstal drivaksel 1.000 o/min)	o/min	22/40	22/40
Kapacitet	m ³	27	32
Trækbom belastning	kg	2.000	2.000
Teknisk tilladt totalvægt 15 km/t	kg	20.600	23.000
Tilladt totalvægt 25 km/t	kg	18.000	18.000
Tilladt totalvægt 40 km/t	kg	16.000	16.000
Vægt i tom tilstand, basismaskine	kg	9.800	10.200

* laveste mulige højde

Duo Avant 3227

SILOKING TrailedLine Classic



100 %

Foder kontrol
SILOKING Data



Meget høj veje nøjagtighed
Lukket ramme med vejecellerne i optimal position



Kort blandetid og optimal bevaring af foderstruktur
Optimal kar opbygning og turbo snegle

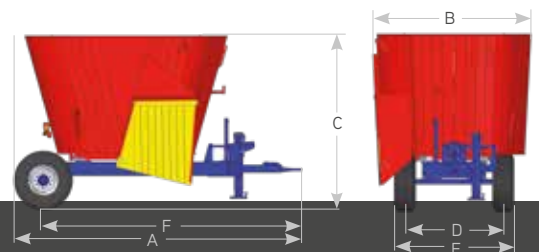
SILOKING TrailedLine Classic Smart

Indgangen til perfekt blandingsydelse med et blanderkar fra 5 m³

SILOKING Smart er udviklet med to vigtige fakta i tankerne – minimale omkostninger med maksimal pålidelighed!

Den opfylder disse krav på en perfekt måde og tilbyder gennemprøvet SILOKING-teknologi, der er pålidelig som altid.

Det kompakte design giver den optimale manøvredegtighed for fleksibel brug og gør den til første valg for mindre gårde.



Tekniske specifikationer

Model*		Smart 5 SVR	Smart 5 SVR / SHL	Smart 5 SHM	Smart 5 SHL
* SVR: udfodringslåge foran til højre, SHM: udfodringslåge bageste center, SHL: udfodringslåge bageste til venstre					
A Længde	mm	3.400	3.500	3.600	3.500
F Afstand trækøje - aksel	mm	2.960	3.130	2.960	3.130
B Bredde	mm	2.080	2.150	2.030	2.080
C Højde	mm	2.280	2.280	2.280	2.280
Dæk		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 Sporbredde	mm	1.300	1.300	1.300	1.300
E Hjulenes udvendige bredde	mm	1.600	1.600	1.600	1.600
Blande snegle		1	1	1	1
Justerbare XS-knive		4	4	4	4
Blande snegle hastighed (omdrejningstal drivaksel 540 o/min)	o/min	32	32	32	32
Kapacitet	m ³	5	5	5	5
Tilkobling over PTO akslen	mm	950	950	950	950
Tilkobling under PTO akslen	mm	500	500	500	500
Trækbom belastning	kg	800	800	800	800
Teknisk tilladt totalvægt	kg	3.800	3.850	3.800	3.800
Tilladt totalvægt	kg	3.000	3.000	3.000	3.000
Vægt i tom tilstand	kg	1.800	1.850	1.800	1.800
Vejeceller		3	3	3	3



SILOKING TrailedLine Classic Compact

Medium serie – kompakt model i mellem området med fordelene som en stor foderblander med kapacitet fra 7 m³ til 14 m³

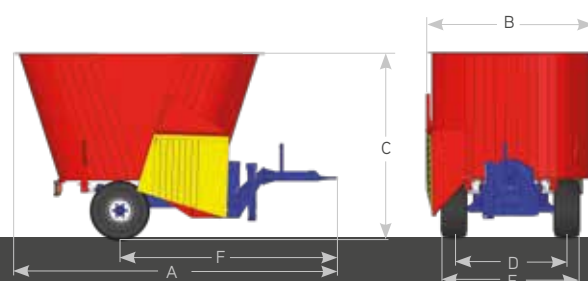
SILOKING TrailedLine Classic Compact-serien med en turbo-snegl er ideel selv til brug i trange bygninger, f.eks. ved små og lave staldpassager. Det korte chassis er særligt fleksibelt og let at manøvrere. Drevet og rammen er designet til maksimal kontinuerlig belastning selv i denne størrelse. Omfattende

udstyr, såsom 2-trins gearkasse fra model Compact 10-T opad, underkørselsbeskyttelse med belysning og stige monteret på rammen er SILOKING-standard.

Der tilbydes et stort udvalg af udfodrings muligheder, så det kan passe til enhver gård. Fra udfodringslåger til højre eller venstre gennem SILOKING tværtransportbånd foran eller bagtil eller til ekstra foldbart transportbånd til meget høje trug.



Takket være beholdergeometrien og den robuste transmission kan maskinen ikke kun bruges til standardblandinger, men også til at bryde rundballer og til at skære langfibret foder.



Tekniske specifikationer

Model		Compact 7	Compact 8	Compact 9	Compact 10	Compact 10-T	Compact 12	Compact 14
A Længde	mm	4.300	4.500	4.550	4.650	4.700	4.750	4.800
F Afstand trækøje - aksel	mm	3.070	3.070	3.070	3.070	3.220	3.220	3.220
B Bredde	mm	2.060	2.250	2.250	2.400	2.550	2.550	2.550
C Højde	mm	2.520	2.440	2.640	2.750	2.570	2.770	3.140
Dæk		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 Sporbredde	mm	1.550	1.550	1.550	1.550	1.700	1.700	1.750
E Hjulenes udvendige bredde	mm	1.850	1.850	1.850	1.980	2.130	2.130	2.200
Turbo snegl		1	1	1	1	1	1	1
Sneglevindinger		1,75	2	2	2	2	2	3
Justerbare XS-knive		5	6	6	7	7	7	9
Omdrejningstal turbo snegl (omdrejningstal drivaksel 540 o/min)	o/min	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33
Kapacitet	m ³	7	8	9	10	10	12	14
Tilkobling over PTO akslen	mm	840	840	840	900	850 / 900	850 / 900	890 / 940
Tilkobling under PTO akslen	mm	340	340	340	400	400	400	440
Udledningshøjde fra tværgående transportbånd	mm	720	720	720	800	800	800	880
Tværbånd længde	mm	2.020	2.020	2.020	2.020	2.340	2.340	2.340
Tværbånd bredde	mm	700	700	700	700	700	700	700
Trækbom belastning	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Teknisk tilladt totalvægt	kg	7.000	7.000	7.150	7.800	8.250	9.200	10.300
Tilladt totalvægt 25 km/t	kg	7.000	7.000	7.000	7.800	8.000	8.000	9.000
Vægt i tom tilstand	kg	2.950	3.450	3.550	3.800	4.250	4.400	4.700
Vejeceller		3	3	3	3	3	3	3

Compact

SILOKING

TrailedLine

Classic



SILOKING TrailedLine Classic Premium

Heavy-duty serien med professionel udstyr.

Blandekar fra 9 m³ til 14 m³

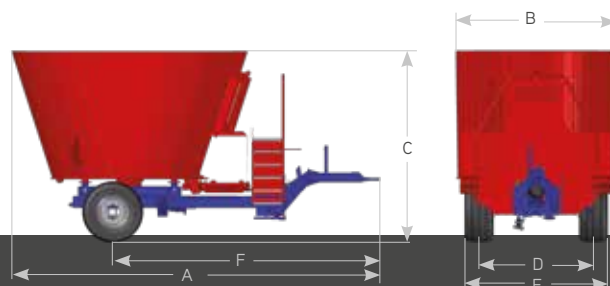
Rammen og trasmissionen er designet til maksimal kontinuerlig belastning. Standard udstyr inkl. komfortablet opstigningsmuligheder fra begge sider. SILOKING tvær transportbånd gør det til den professionelle maskine for daglig fodring.

Platformen med trin i aluminium giver praktisk og sikker adgang fra begge sider af maskinen. Den er monteret på selve rammen, så operatøren ikke vejes, hvilket er særlig vigtigt, f.eks. når der tilsættes mineralsk foder

SILOKING Tværtransportbånd foran med medbringer i forskellige højder samt træk i begge sider med 2 hydraulikoliemotorer som hører til maskinens standardudstyr, ligeledes er 4 vejeceller fra model Premium 11 og opefter standard.



Serien med komfortfunktioner.



Tekniske specifikationer

Model		Premium 9	Premium 10	Premium 11	Premium 12	Premium 13	Premium 14
A Længde	mm	5.200	5.250	5.300	5.350	5.400	5.450
F Afstand trækeje - aksel	mm	3.670	3.670	3.750	3.750	3.750	3.960
B Bredde	mm	2.360	2.360	2.520	2.520	2.520	2.520
C Højde	mm	2.620	2.820	2.700	2.800	2.950	3.140
Dæk		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 Sporbredde	mm	1.550	1.550	1.700	1.700	1.700	1.750
E Hjulenes udvendige bredde	mm	1.980	1.980	2.130	2.130	2.130	2.200
Turbo snegl		1	1	1	1	1	1
Sneglevindinger		2	2	2	2	2,5	3
Justerbare XS-knive		7	7	7	7	8	9
Omdrejningstal turbo snegl (omdrejningstal drivaksel 540 o/min)	o/min	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33
Kapacitet	m ³	9	10	11	12	13	14
Tilkobling over PTO akslen	mm	900	900	850 / 900	850 / 900	850 / 900	890 / 940
Tilkobling under PTO akslen	mm	400	400	400	400	400	440
Udledningshøjde fra tværgående transportbånd	mm	840	840	840	840	840	880
Tværbånd længde	mm	2.020	2.020	2.340	2.340	2.340	2.340
Tværbånd bredde	mm	700	700	700	700	700	700
Trækbom belastning	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Teknisk tilladt totalvægt	kg	8.000	8.100	8.820	9.300	9.870	10.400
Tilladt totalvægt 25 km/t	kg	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	9.000
Vægt i tom tilstand	kg	4.000	4.100	4.420	4.500	4.670	4.800
Vejeceller		3	3	4	4	4	4



SILOKING TrailedLine Classic Duo

Serien for store blandingsvolumener og begrænsede staldpassager med blande kapacitet fra 12 m³ til 25 m³

SILOKING Duo med 2 turbo snegle løser arbejdsbyrden for store gårde og gårde med smalle staldpassager.

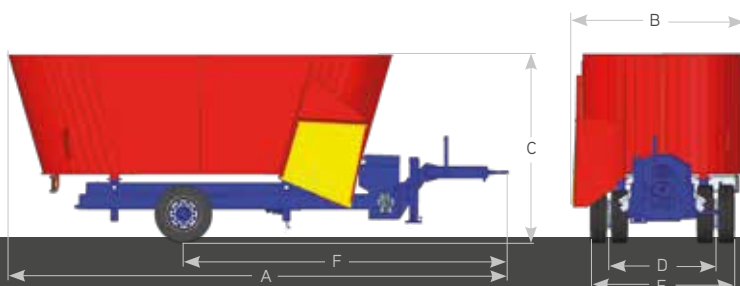
Med sine 2 højtydende turbo snegle tilbyder SILOKING Duo enorme kapaciteter, også til længere transportafstande og store besætninger. 2-trins gearkasse som standardudstyr og passende beholder geometri giver jævn drift og optimale blandingsresultater.



SILOKING **TrailedLine** Classic Duo 14-T med en total højde på 2,45 m.



SILOKING **TrailedLine** Classic Duo kan også udstyres med en tandemaksel for høj belastning og lange kørselsafstande.



Tekniske specifikationer

Model		Duo 12	Duo 13	Duo 14	Duo 14-T	Duo 16	Duo 18	Duo 18-T	Duo 20	Duo 22	Duo 25
A Længde	mm	6.000	6.200	6.250	6.550	6.550	6.600	6.850	6.900	6.940	7.350
F Afstand trækøje - aksel	mm	3.930	3.990	3.990	4.180	4.180	4.180	4.230	4.230	4.230	4.400
B Bredde	mm	1.960	2.060	2.060	2.260	2.260	2.260	2.420	2.420	2.420	2.550
C Højde	mm	2.620	2.640	2.760	2.450	2.700	2.900	2.580	2.870	3.020	3.220
Dæk		435/50 R19.5	435/50 R19.5	435/50 R19.5	215/75 R17.5 twin	435/50 R19.5	435/50 R19.5	215/75 R17.5 twin	435/50 R19.5	435/50 R19.5	355/50 R22.5
D Sporbredde	mm	1.300	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.750	1.750	1.750	1.900
E Hjulenes udvendige bredde	mm	1.750	1.850	1.850	1.900	1.850	1.850	2.250	2.200	2.200	2.270
Turbo snegle		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Sneglevindinger		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	2 x 3
Justerbare XS-knive		8	10	10	10	12	12	14	14	14	18
Omdrejningstal turbo snegle (omdrejningstal drivaksel 540 o/min)	o/min	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33
Kapacitet	m ³	12	13	14	14	16	18	18	20	22	25
Tilkobling over PTO akslen	mm	880 / 930	880 / 930	880 / 930	830 / 880	890 / 940	890 / 940	830 / 880	890 / 940	890 / 940	960 / 1.010
Tilkobling under PTO akslen	mm	430	430	430	370	440	440	370	440	440	510
Udledningshøjde fra tværgående transportbånd	mm	890	890	890	850	890	890	850	890	890	960
Tværbånd længde	mm	1.700	2.020	2.020	2.020	2.020	2.020	2.340	2.340	2.340	2.340
Tværbånd bredde	mm	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
Trækbom belastning	kg	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Teknisk tilladt totalvægt	kg	9.900	10.900	11.400	12.000	13.200	14.200	14.300	15.300	16.350	18.700
Tilladt totalvægt 25 km/t	kg	9.500	11.500	11.500	11.500	11.500	11.500	11.500	11.500	11.500	15.000
Vægt i tom tilstand	kg	5.100	5.700	5.800	6.400	6.800	7.000	7.100	7.300	7.550	8.300
Vejeceller		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

SILOKING TrailedLine

Ekstraudstyr



**50 % mindre
kraftbehov**



SILOKING SoftStart-kobling

Til alle, som kører længere strækninger eller er nødt til at parkere maskinen læsset

SILOKING tilbyder en SoftStart-kobling som ekstraudstyr til sin modelrække **TrailedLine** 4.0 Premium og Duo Avant. Denne hydrauliske kobling er specielt udviklet til SILOKING foderblandere og er placeret mellem de enkelte blandesnegles planetgear.

Ved kun at starte den ene snegl – tilkoble den anden snegl senere – kan traktorens trækraft reduceres med op til 50 %.

Andre muligheder

- ▶ Trinløs variabel kontrol af tværgående båndhastighed
- ▶ Mekanisk styreenhed betjent med håndtag
- ▶ Kontrol enhed Bowden kabel
- ▶ Kontrol enhed med elektrisk styring
- ▶ On-board strømforsyning til vejesystemet
- ▶ Mineral påfyldningstragt
- ▶ Flere dæk monterings muligheder for tilpasning af total højde
- ▶ Forskellige udfodrings muligheder
- ▶ Heavy-duty magnet på turbo snegle
- ▶ Special mål på blandekar tilpasset stald
- ▶ Hydraulisk modskær
- ▶ Hydr. Justerbar støttefod
- ▶ og en masse andre muligheder





SILOKING-halmblæser

Halmblæser med stor kapacitet

Med kombinationen af blandingsenhed og halmblæser udvides SILOKING foderblandingsvognens anvendelsesmuligheder betydeligt. Højkapacitets-blæseren spreder også langfibret materiale langt og nøjagtigt. Med det integrerede stenfang mellem blandebeholder og blæser undgås sten i stalden.



SILOKING Hybrid

Diagonalt udfodringsbånd til særligt smalle stalde med høje trug

Det diagonale transportbånd er monteret i lige linje med vogn. Det holder hele maskinen smal, selv i arbejdsstilling. SILOKING Hybrid-transportbåndet opfylder også den krævede kollisionssikkerhed, da transportbåndet kun stikker lidt ud over i udfodringsiden.



SILOKING indstrøningsbånd

Kombination af foderportionering og direkte, bred indstrøning

SILOKING indstrøningsbåndet giver den perfekte kombination af foderportionering og direkte, bred indstrøning i dybe båse og løsdriftstalde.

Betjeningen af indstrøningsbåndet reguleres hydraulisk, og i den forbindelse er en betjening valgfrit muligt via SILOKING Data E (elektrohydraulisk). Ved at dreje indstrøningsbåndet ind under det tværgående transportbånd ændres køretøjsbredden ikke.



SILOKING TwinLift

Flytbart tværgående transportbånd med automatisk højdejustering

Transportbåndet kan skubbes hydraulisk ud til begge sider, hvorved den ydre ende automatisk løftes op til 50 cm. Med en nem omstilling af håndtaget foretager båndet også vandret udskubning. Dette system kendetegnes ved muligheden for udfodring i begge sider i høje fodertrug.



Best of FIVE

Det bedste
af fem modeller

SILOKING SelfLine 4.0



50 %

lavere vedligeholdelsesomkostninger

SILOKING 1000 timers service interval (standard 500 timer)



> 25 %

laver brændstof forbrug

sammenlignet med maskiner med ekstern læsning
(acc. to Oldenburger Landwirtschaftskammer)



> 50 %

tidsbesparende

sammenlignet med maskiner med ekstern læsning
for mere effektivt arbejde



3 x

længere holbarhed

SILONOX slid beskyttelse



30 %

højere daglig produktion

Udfodringsstyring, individuelle chaufførprofiler, synlighed overalt m.m.



Til kvægbedriften med fokus på individuel fodring af forskellige dyrehold.



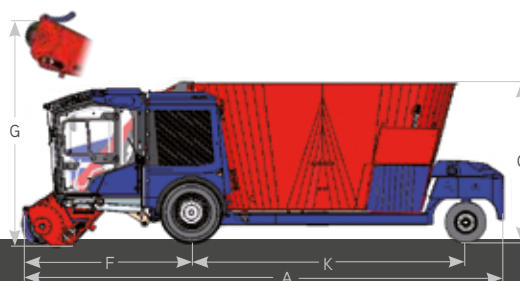
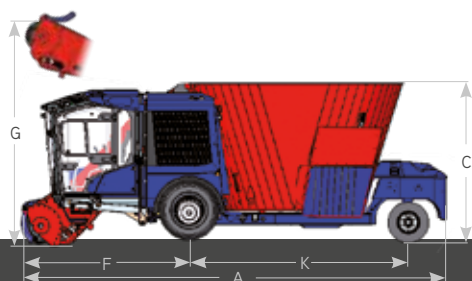
FULL TEST
SILOKING SELFLINE 4.0
COMPACT 1612-13
DLG Test Report 6395

SILOKING SelfLine 4.0 Compact 1612

Modeller med lav højde på 13 m³ og 16 m³ volumen

Den optimale maskine både til konventionelle bedrifter og til store gårde med forskellige ydelsesgrupper eller med smalle og eller lave indgange. Det kompakte design med det meget manøvrerbare 3-punkts chassis muliggør samtidig udfodring til begge sider uden at maskinens hjul kører i foderet.

Modellerne Compact 13 og 16 med lav højde er velegnet til at køre igennem ældre og lave staldbygninger. De er udstyret med den kraftfulde og økonomiske 105 kW (143 hk) Volvo 4-cylindret turbo-dieselmotor, modellerne Compact 13 og 16 kan valgfrit også udstyres med "muskelbundet" med 129 kW (175 hk) eller 160 kW (218 hk).



Tekniske specifikationer



> 99 %

Vægt nøjagtighed
(acc. Til DLG brændstof test 6395)
Fodring nøjagtig til kg

Model		Compact 1612-13	Compact 1612-16
A Længde	mm	7.710	8.390
F Afstand fræser - akse	mm	2.950	2.950
K Afstand forakse - bagakse	mm	3.840	4.700
B Bredde	mm	2.550	2.550
C Højde	mm	2.650	2.650
D Sporbredde	mm	1.920	1.920
E Hjulenes udvendige bredde	mm	2.300	2.300
Udvendig venderadius	mm	5.500	7.000
Turbo snegle		1	2
Sneglevindinger		2,5	2,5
Justerbare XS-knive		7	14
Kapacitet	m ³	13	16
G Udtagningshøjde	m	4,2	4,2
Vægt i tom tilstand, basismaskine	kg	11.320	12.270
Motor	kW / hk	105 / 143 Volvo	105 / 143 Volvo

Compact 1612

SILOKING SelfLine 4.0



SILOKING SelfLine 4.0 Premium 2215

Modeller med stor læsse højde og stor volumen på 15 m³, 19 m³ og 22 m³

Grundet den høje kapacitet er disse modeller den ideelle løsning til gårde med et større antal af køer. Med deres lange fræsearm kan alle Premium-modeller læsse foderet fra højder på op til 5 m. Standard har disse modeller en Volvo 4-cylindret turbodieselmotor med 129 kW (175 hk) og med (160 kW / 218 hk som ekstraudstyr). Derudover giver 3-punkts chassiset maskinen en minimal vendeadius.

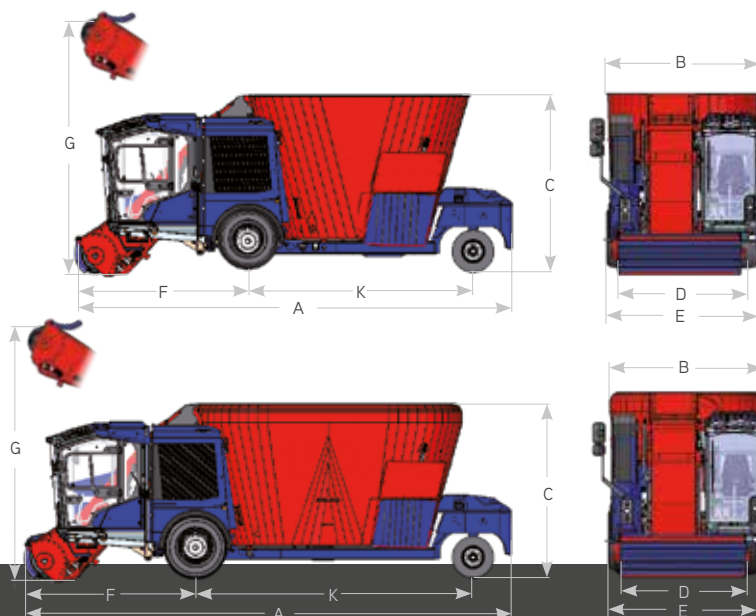
For komfortabel kørsel selv på dårlige veje kan maskinen udstyres med uafhængige hjulophæng – dette er standard ved SelfLine Premium 2215-22.



Høj volumen og store udtagningshøjder.



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



Tekniske specifikationer

Model		Premium 2215-15	Premium 2215-19	Premium 2215-22
A Længde	mm	7.710	8.610	8.840
F Afstand fræser - akse	mm	3.100	3.100	3.100
K Afstand forakse - bagakse	mm	3.850	4.700	5.100
B Bredde	mm	2.550	2.550	2.550
C Højde	mm	2.990	2.990	3.060
D Sporbredde	mm	1.920	1.920	1.920
E Hjulenes udvendige bredde	mm	2.300	2.550	2.550
Udvendig venderadius	mm	5.500	7.000	8.700
Turbo snegle		1	2	2
Sneglevindinger		3	3	3,5
Justerbare XS-knive		8	16	18
Kapacitet	m ³	15	19	22
G Udtagningshøjde	m	5,0	5,0	5,0
Vægt i tom tilstand, basismaskine	kg	11.820	13.220	14.170
Motor	kW / hk	129 / 175 Volvo	129 / 175 Volvo	129 / 175 Volvo



> 99 %

Vægt nøjagtighed
(acc. Til DLG brændstof test 6418)
Fodring nøjagtig til kg



© Wolf System GmbH

SILOKING SelfLine 4.0 System 300+ 2519

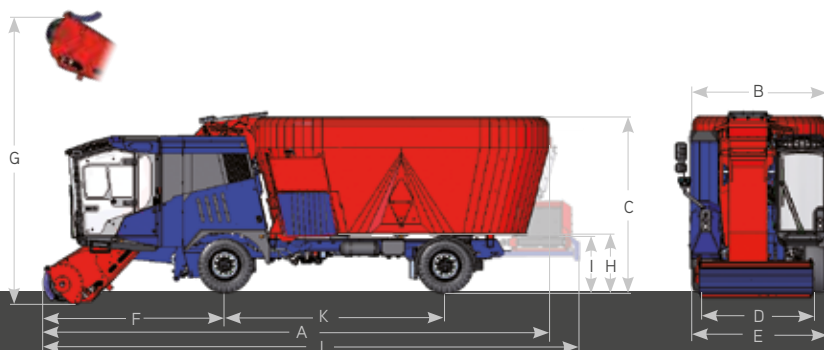
Den stærke maskine til store blandinger med høj aflæsningshøjde fås i 19 m³, 22 m³, 25 m³ og 27 m³

SelfLine 4.0 System 300+ er en selvkørende med stor blande-kapacitet, som også tilbydes i storebror modellen – SelfLine 4.0 System 500+. Den kendte robuste teknologi gør SelfLine 4.0 System 300+ ideel, hvis gårdens fokus er på foder effektivitet. Dens store blandingsvolumen gør det muligt at fodre store dyregrupper med få blandinger om dagen.

Udstyret med en højtydende og kraftfuld 4-cylindret Volvo-motor 160 kW (218 hk) sikrer maskinen hurtig læsning samt homogen blanding. Med hastigheder op til 25 km/t er den ideel til dagligt arbejde på gården. Den gode frihøjde til jorden sørger for let fodring selv i trug.



Typiske landbrugsforhold med høj blande-kapacitet!



Tekniske specifikationer

Model		System 300+ 2519-19	System 300+ 2519-22	System 300+ 2519-25	System 300+ 2519-27
A Længde	mm	8.930	9.460	9.460	9.460
J Længde (med tværgående transportbånd)	mm	9.350	9.880	9.880	9.880
F Afstand fræser - aksel	mm	2.950	3.450	3.300	3.300
K Afstand foraksel - bagaksel	mm	3.800	4.000	4.000	4.000
B Bredde	mm	2.540	2.540	2.540	2.680
C Højde	mm	2.900	3.330	3.480	3.530
Fordæk		385/65 R22.5	425/65 R22.5	425/65 R22.5	425/65 R22.5
Bagdæk		455/40 R22.5	435/50 R22.5	435/50 R22.5	435/50 R22.5
D Sporbredde	mm	2.180	2.180	2.180	2.180
E Hjulenes udvendige bredde	mm	2.500	2.500	2.500	2.500
Udvendig venderadius (4-hjuls-styring)	mm	8.500	9.000	9.000	9.000
Udvendig venderadius (2-hjuls-styring)	mm	11.050	11.900	11.900	11.900
Turbo snegle		2	2	2	2
Sneglevindinger		2,5	3	3,5	3,5
Justerbare XS-knive		14	16	18	18
Kapacitet	m³	19	22	25	27
H Udledningshøjde (tømningsskyder)	mm	1.010	1.060	1.060	1.060
I Udledningshøjde (tværgående transportbånd)	mm	920	970	970	970
tværgående transportbånd, som kan flyttes på begge sider (300 mm på hver side)					
G Udtagningshøjde	m	4,8	5,2	5,3	5,3
Vægt i tom tilstand, basismaskine	kg	15.900	16.200	16.400	16.600
Teknisk tilladt totalvægt 25 km/t	kg	25.900	25.900	25.900	25.900
Tilladt totalvægt 25 km/t*	kg	18.000	18.000	18.000	18.000
Motor	kW / hk	160 / 218 Volvo	160 / 218 Volvo	160 / 218 Volvo	160 / 218 Volvo

* Totalvægten kan afvige på grund af landespecifikke forskrifter for trafikken.



4x

Meget manøvre dygtig,
takket være 4 hjuls styring
9,0 m venderadius

System 300+

SILOKING

SelfLine 4.0



SILOKING SelfLine 4.0 System 500+ 2519

Allrounderen til vejen og gården med 19 m³, 22 m³, 25 m³ og 27 m³

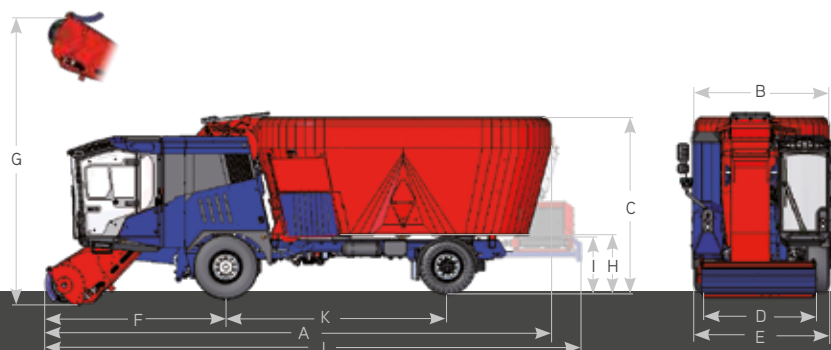
For malkekvægbedrifter med flere gårde eller staldanlæg er kravene til foderblander høje. Den skal være ligeså overbevisende ved hurtig vejkørsel som i trange bygninger på gården. Den moderne selvkørende foderblander overbeviser med sin hurtighed og ekstreme manøvredegtighed.

Med en konstruktionshøjde på mindre end 3 meter er selv lave staldpassager ingen hindring. Med udtagnings-højder på op til 5,3 meter kan **SelfLine 4.0 System 500+ 2519** samtidig strække sig ganske betragteligt. Den kraftfulde Volvo 6 cylindret motor med 185 kW (252 hk) designet for max belastning.

Takket være 4-hjuls styring klarer den sig fremragende på ujævn terræn samt hårde belægninger. Maskinen har store dæk og er meget manøvredegtig med de to styrede aksler. Maskinen fås med 4 hastigheder (20 / 25 / 40 / 50 km/t).



STÆRK - på vejen og under vanskelige forhold på gården.



Tekniske specifikationer

Model		System 500+ 2519-19	System 500+ 2519-22	System 500+ 2519-25	System 500+ 2519-27
A Længde	mm	8.930	9.460	9.460	9.460
J Længde (med tværgående transportbånd)	mm	9.350	9.880	9.880	9.880
F Afstand fræser - aksel	mm	2.950	3.450	3.300	3.300
K Afstand foraksel - bagaksel	mm	3.800	4.000	4.000	4.000
B Bredder	mm	2.540	2.540	2.540	2.680
C Højde	mm	2.970	3.350	3.500	3.550
Fordæk		445/65 R22.5	445/65 R22.5	445/65 R22.5	445/65 R22.5
Bagdæk		435/50 R22.5	435/50 R22.5	435/50 R22.5	435/50 R22.5
D Sporbredder	mm	2.050	2.050	2.050	2.050
E Hjulenes udvendige bredde	mm	2.490	2.490	2.490	2.490
Udvendig venderadius (4-hjuls-styring)	mm	8.600	9.000	9.000	9.000
Udvendig venderadius (2-hjuls-styring)	mm	11.050	11.900	11.900	11.900
Turbo snegle		2	2	2	2
Sneglevindinger		2,5	3	3,5	3,5
Justerbare XS-knive		14	16	18	18
Kapacitet	m ³	19	22	25	27
H Udlædningshøjde (tømmingsskyder)	mm	1.080	1.080	1.080	1.080
I Udlædningshøjde (tværgående transportbånd)	mm	990	990	990	990
tværgående transportbånd, som kan flyttes på begge sider (300 mm på hver side)					
G Udtagningshøjde	m	4,8	5,2	5,3	5,3
Vægt i tom tilstand, basismaskine	kg	15.800	16.100	16.350	16.550
Teknisk tilladt totalvægt 25 km/t	kg	25.900	25.900	25.900	25.900
Tilladt totalvægt 25 km/t*	kg	18.000	18.000	18.000	18.000
Tilladt totalvægt 40 km/t*	kg	16.000	16.000	16.000	16.000
Motor	kW / hk	185 / 252 Volvo	185 / 252 Volvo	185 / 252 Volvo	185 / 252 Volvo

* Totalvægten kan afvige på grund af landespecifikke forskrifter for trafikken.



4x

Meget manøvre dygtig,
takket være 4 hjuls styring
9,0 m venderadius



Enorm kapacitet og effektivitet – udviklet til bedrifter med 1.000 køer eller flere.

SILOKING SelfLine 4.0 System 1000+ 3225

Manøvredygtige, selvkørende blandere i XXL-serien til storbedrifter, biogasanlæg og brug på tværs af bedrifter med 25 m³, 27 m³, 29 m³ og 32 m³

SILOKING SelfLine 4.0 System 1000+ modellerne imponerer med høj manøvredygtighed, kapacitet samt ydeevne og er dimensioneret til bedrifter med 1.000 køer eller mere. Med det 3-akslede chassis kan den selvdrevne foderblandingsvogn læsses med op til 12 t - og belastningen på chassis, dæk og køreflader reduceres.

Desuden sørger den aktive styring af for- og bagaksel for en enorm manøvredygtighed. Blandebeholderen har en volumen på 25 m³, 27 m³, 29 m³ eller 32 m³ og hhv. 2 eller 3 turbosnegle. Desuden blander den selvdrevne XXL-vogn hurtigt og homogent.



Tekniske specifikationer

Model		System 1000+ 3225-25	System 1000+ 3225-27	System 1000+ 3225-29	System 1000+ 3225-32
A Længde	mm	9.460	9.460	10.600	10.600
F Afstand fræser - aksel	mm	3.300	3.300	3.300	3.300
K1 Afstand foraksel - midter aksel	mm	2.620	2.620	2.940	2.940
K2 Afstand midter aksel - bagaksel	mm	1.380	1.380	1.700	1.700
B Bredde	mm	2.550	2.710	2.550	2.550
C Højde	mm	3.530	3.580	3.330	3.500
Dæk		385/55 R22.5	385/55 R22.5	385/55 R22.5	385/55 R22.5
D Sporbredde	mm	2.060	2.060	2.060	2.060
E Hjulenes udvendige bredde	mm	2.450	2.450	2.450	2.450
Udvendig venderadius	mm	10.000	10.000	11.000	11.000
Turbo snegle		2	2	3	3
Sneglevindinger		3,5	3,5	3	3,5
Justerbare XS-knive		18	18	24	27
Kapacitet	m ³	25	27	29	32
H Udledningshøjde (tømmingsskyder)	mm	1.140	1.140	1.050	1.050
I Udledningshøjde (tværgående transportbånd)	mm	1.060	1.060	970	970
tværgående transportbånd, som kan flyttes på begge sider (300 mm på hver side)					
G Udtagningshøjde	m	5,5	5,5	5,3	5,5
Vægt i tom tilstand, basismaskine	kg	17.250	17.300	17.950	18.250
Teknisk tilladt totalvægt 25 km/t	kg	29.800	29.800	29.800	29.800
Tilladt totalvægt 25 km/t*	kg	25.000	25.000	25.000	25.000
Tilladt totalvægt 40 km/t*	kg	25.000	--	25.000	25.000
Motor	kW / hk	210 / 286 Volvo	210 / 286 Volvo	210 / 286 Volvo	210 / 286 Volvo

* Totalvægten kan afvige på grund af landespecifikke forskrifter for trafikken.



12 t

Nyttelast
3 akslet med
luftaffjedring

System 1000+

SILOKING SelfLine 4.0



SILOKING Data

til SelfLine

- ▶ Integreret i 7"-Display
- ▶ Kontrol af hydrauliske funktioner i multifunktionsarm-lænet
- ▶ Programmerbar vægtsystem kan også bruges som standard vægt



Udfodrings elevator kæde/bånd

- ▶ Den tilbagetrækkelige udfodringselevatorkæde kan arbejde i alle positioner og sørger for en jævn foderuddeling
- ▶ Udfodringslugen bagerst muliggør udfodring af store foder-mængder på smalle foderbord
- ▶ Samtidig fodertømning på begge sider, f.eks. ved et særligt smalt foderbord, er også muligt
- ▶ Opklaplig elevator til udfodring i trug

Feeding Management Software inkluderet!

Bevar kontrollen uden ekstra omkostninger.

Bevar kontrol – fokuseret kontrol

Et overblik over de vigtigste oplysninger/parametre – tydeligt vist i instrumentbrættet



SILOKING Telematics

Farm manager App, for real time info individuelt for brugerne for SILOKING selvkørende

Aktivitet

Grafisk visning af brugen i henhold til tidspunkter for aktivitet og inaktivitet



Tid

Arbejdstimer pr. dag og timer total



Afstand

Afstand i km pr. dag og start og stop tider pr. dag



Live placering

Nuværende placering kan hentes når som helst



Forbrug

Brændstof og AdBlue forbrug



Temperatur

Temperatur kontrol



Analyse

Fejlhåndtering



Foder

Samlet mængde blandet foder i tons og visning af alle på- og aflæsningsprogrammer og deres afvigelser



Uafhængigt hjulophæng

Komfortabel kørsel, også på dårlige veje

Ved dårlige vejforhold kan **SelfLine Compact** og **SelfLine Premium** valgfrit udstyres med uafhængigt hjulophæng – dette er standard ved **SelfLine Premium 2215-22**. I forbindelse med en styrevinkel på 45° og store dæk sikrer det uafhængige hjulophæng fra SILOKING en rolig, stabil kørsel med den store selvkørende maskine ved dårlige vejforhold samt over større afstande på og mellem bedrifterne.



SILOKING indstrøningsbånd

Kombination af foderportionering og direkte, bred indstrøning

SILOKINGs udfodringsbælte muliggør kombination af både smal og bred udfodring på fodergangen ved forskellige staldafdelinger.

Den hydrauliske justering af vinkling og hastighed sker via det multifunktionelle armlæn.



Motorer

Model	Compact 1612	Premium 2215	System 300+ 2519	System 500+ 2519	System 1000+ 3225
Volvo 4 cylinderturbo diesel motor	✓	✓	✓	—	—
105 kW (143 hk)	✓	—	—	—	—
129 kW (175 hk)	○	✓	—	—	—
160 kW (218 hk)	○	○	✓	—	—
Volvo 6 cylinderturbo diesel motor	—	—	—	✓	✓
185 kW (252 hk)	—	—	—	✓	—
210 kW (286 hk)	—	—	—	—	✓

✓ standard

○ muligheder

— ikke muligt



SILOKING halm snitter

Hurtig og præcis snitning af halm gøres let med en SILOKING halm snitter. De ensartede og korte stykker af foderkomponenter blandes hurtigt og homogent i foderet.

Dette gør det muligt at bruge billige og tilgængelige erstatningskomponenter. Halm snitteren aktiveres komfortabelt ved at trykke på en knap i joystik.

Muligt for System 300+, 500+, 1000+ modeller.



e.0 – det rigtige koncept til den rigtige tid

100 % elektrisk

Strømforbrug 3 kWh pr. tons foder (eTruck)

100 % lydløs

For godt naboskab

100 % komfortabel

Nem brug af egen elektricitet

100 % planlægning

Fodring på samme tid hver dag

100 % emissionsfri

Ingen udstødnings røg for mennesker og dyr

100 % driftsikker

Testede komponenter fra den elektriske industri
og afprøvet SILOKING blandeteknologi

SILOKING TruckLine e.0



100 % elektrisk
Innovation & erfaring samlet



Omkostningseffektiv fodring
Spar penge ved at bruge egen strøm



3 kWh/t

**Fodring af TMR for
0,90 kr pr. tons (30 øre / kWh elpris)**
Omkostningsbesparende sammenlignet
med selvkørende (ca. 6 kr/t) eller bugseret
foderblandere (ca. 7,5 kr/t)



100 %

**100 % støjfri –
100 % emissionsfri**
Ro i stalden og CO₂ neutral



≈ 5

**Blandinger på en
enkelt opladning**
Tankning så simpelt som
at oplade telefon





Takket være det kompakte design er eTruck ideel til gårde med smalle stalde og lave bygninger.

SILOKING TruckLine e.0 eTruck 1408

100 % elektrisk selvkørende mixervogn fåes i 8 m³, 10 m³, 14 m³

Den selvkørende eTruck tilbyder løsningen til gårde der har en læsse maskine. Trækkraft-og blandeaggregatets drev er 100 % elektrisk, hvilket giver ren, emissionsfri og støjreduceret fodring. Landmanden kan bruge sin egen billige el produceret fra vedvarende energikilder til opladning af batteriet. Et stærkt 15 kW blandedrev garanterer nedbrydning af rundballer, homogen blanding samt hurtig tømning.

Trækraften er integreret i forakslen og udstyret med en kraftig 18 kW motor, så skråninger kan forseres uden problemer. Det elektriske drev giver mulighed for trinløs hastigheder op til 20 km/t (2 hastighedsområder).



Tekniske specifikationer

Model		eTruck 1408-8	eTruck 1408-10	eTruck 1408-14
A Længde	mm	5.980	5.980	7.900
B Bredde	mm	2.230	2.230	2.420
C Højde	mm	2.250	2.600	2.380
Blandesnegle		elektrisk	elektrisk	elektrisk
Trækkraft		elektrisk	elektrisk	elektrisk
Hjulenes udvendige bredde 355/50 R22.5	mm	1.940	1.940	1.940
Udvendig venderadius	mm	5.500	5.500	7.900
Turbo snegle		1	1	2
Sneglevindinger		1,75	2,25	2
Justerbare XS-knive		5	6	10
Omdrejningstal turbo snegle	o/min	17 / 33 / 50	17 / 33 / 50	17 / 33 / 50
Kapacitet	m ³	8	10	14
Vægt i tom tilstand, basismaskine	kg	6.500	6.700	7.800
Tilladt totalvægt 20 km/t	kg	10.000	10.000	10.000



SILOKING TruckLine e.0



SILOKING Data

til TruckLine

- ▶ Data terminal som standard
- ▶ Kontrol af hydrauliske funktioner i multifunktionsarmen
- ▶ Programmerbar vægtsystem kan også bruges som standard vægt
- ▶ Kontrol af vejesystem fra læsser med ekstra terminal eller fra smartphone eller tablet

**Feeding Management
Software inkluderet!**

Bevar kontrollen uden ekstra omkostninger.



Ekstraudstyr

- ▶ Ekstra udfodringslåge
- ▶ Foder skubber
- ▶ Mineral påfyldningstragt
- ▶ Hydraulisk modskær
- ▶ Heavy-duty magnet på turbo snegle
- ▶ Belysning
- ▶ Terminal for SILOKING Data
- ▶ Heavy-duty batteri
- ▶ Aflæsserbånd



SILOKING

StaticLine

Feeding 4.0



100 %

Foder kontrol
SILOKING Data



**Kort blandetid og optimal
bevaring af foderstruktur**

Optimal kar opbygning og turbo snegle



Meget høj veje nøjagtighed

Lukket ramme med vejecellerne i
optimal position



3x

længere holbarhed

SILONOX slid beskyttelse

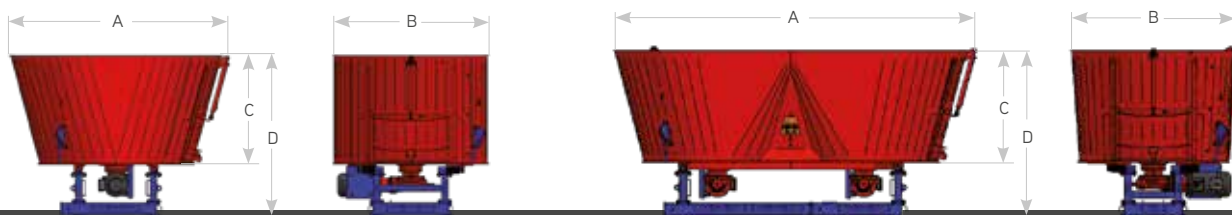


Turbo sneglene trækkes af elektriske motor,
som sidder beskyttede under mixerkaret.
Monteret direkte på snegle gear.

SILOKING StaticLine Feeding 4.0

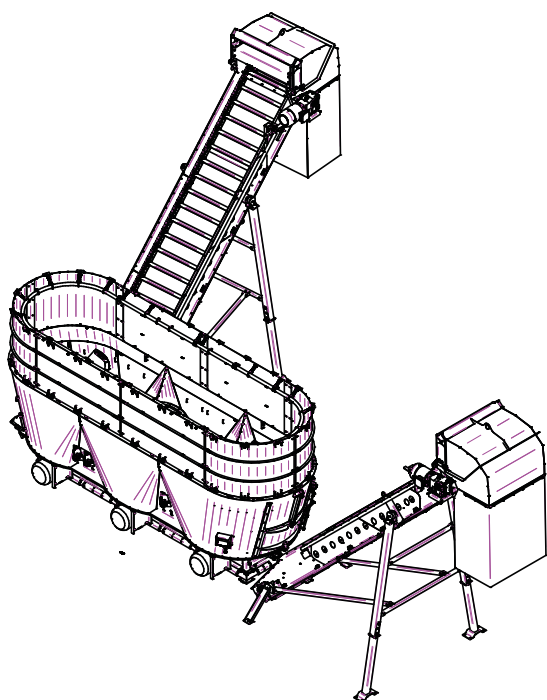
Stationære blande- og doseringsanlæg fra 8 m³ til 40 m³ med
valgfrit af- eller pålæsningstransportør

SILOKING StaticLine Feeding 4.0 passer perfekt til integrering
i indendørs fodersystemer som gårde med stationært fodrings-
system.



Tekniske specifikationer

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 Længde	mm	3.240	3.240	3.240	3.240	5.070	5.070	5.070	5.070	5.070	5.070
B Bredde	mm	2.300	2.300	2.300	2.300	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320
C Beholderens højde	mm	1.605	1.935	2.265	2.595	1.555	1.745	1.945	2.135	2.335	2.625
D Totalhøjde	mm	2.370	2.700	3.030	3.360	2.320	2.510	2.710	2.900	3.100	3.390
Nødvendig motorkraft	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 snegle		1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Sneglevindinger		2	2,5	3	3,5	2	2,5	3	3	3,5	3,5
Justerbare XS-knive		6	7	8	9	12	14	16	16	18	18
Omdrejningstal turbo snegle (Blanding / resttømning)	o/min	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38
Kapacitet	m ³	8	10	12	14	14	16	18	20	22	25
Vægt i tom tilstand	kg	3.050	3.200	3.400	3.550	5.500	5.650	5.800	6.000	6.250	6.450
Nyttelast	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
med en volumen på 40 m³, 3 turbosnegle,
3 elektromotorer med 37 kW og
2 omlæsningstransportører.

Kompakt udførelse

Ved SILOKING **StaticLine Feeding 4.0** er motoren og planetgearet forbundet direkte med hinanden og sidder beskyttet under blandebeholderen. Dermed er pålæsning fra alle sider muligt og giver frie arbejdsflader rundt om blandeanlægget.

Alle anlæg er udstyret med et SILOKING planetgear med 4 tandhjul i planet og har et maks. drejningsmoment på 52.000 Nm. Det forstærkede keglehjulstrin samt en 100 % oliesmøring sørger for en høj driftssikkerhed. SILOKING turbosneglen arbejder med et optimalt omdrejningstal på 18 o/min under blandingen og 38 o/min til komplet tømning.

Komplet eller integreret – det er dit valg

SILOKING **StaticLine Feeding 4.0** anlæg kan nemt integreres i eksisterende systemer eller leveres som komplet system til "plug and play". Vejesystemet kan udstyres med et interfacemodul til nem forbindelse til et eksternt kontrol- og styresystem.



Tekniske specifikationer

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 Længde	mm	7.110	7.110	7.110	7.110	7.110	7.970	7.970	7.970
B Bredde	mm	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320	2.550	2.550	2.550
C Beholderens højde	mm	1.555	1.755	2.085	2.415	2.745	2.485	2.635	2.785
D Totalhøjde	mm	2.320	2.520	2.850	3.180	3.510	3.250	3.400	3.550
Nødvendig motorkraft	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 snegle		3	3	3	3	3	3	3	3
Sneglevindinger		2	2,5	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5
Justerbare XS-knive		18	21	24	24	27	27	27	27
Omdrejningstal turbo snegle (Blanding / resttømning)	o/min	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38
Kapacitet	m ³	22	25	30	35	40	30	35	40
Vægt i tom tilstand	kg	8.650	8.980	9.450	9.880	10.250	9.100	9.350	9.700
Nyttelast	kg	8.800	10.000	12.000	14.000	16.000	12.000	14.000	16.000

SILOKING StaticLine Biogas 4.0



100 %

Kontrol

SILOKING Data



Meget høj veje nøjagtighed

Lukket ramme med vejecellerne i optimal position



Maksimal holdbarhed

SILONOX i hele blandedekaret er standard



SILOKING StaticLine Biogas 4.0

Stationære blande- og doseringsanlæg med en beholdervolumen fra 9 m³ til 80 m³

SILOKING StaticLine Biogas 4.0 er udviklet til ejere af biogasanlæg, som lægger stor vægt på den størst mulige udnyttelse af gas og lavt energiforbrug.



Tekniske specifikationer

Model		Compact 1509-9	Compact 1509-12	Compact 1509-15	Premium 4018-18	Premium 4018-25	Premium 4018-30	Premium 4018-40 HD
A Længde	mm	3.390	3.620	3.850	5.830	6.100	6.285	6.285
B Bredde	mm	2.795	2.795	2.795	2.795	2.795	2.795	2.795
C Beholderens højde	mm	1.560	1.990	2.420	1.560	1.990	2.420	3.225
D Totalhøjde	mm	2.325	2.755	3.185	2.325	2.755	3.185	3.990
Nødvendig motorkraft	kW	1 x 22	1 x 22	1 x 30	2 x 22	2 x 22	2 x 30	2 x 37
Blandesneglene		1	1	1	2	2	2	2
Justerbare XS-knive		6	6	6	12	12	12	12
Kapacitet	m ³	9	12	15	18	25	30	40
Vægt i tom tilstand	kg	3.250	3.500	3.750	6.900	7.200	7.600	8.300
Nyttelast	kg	3.600	4.800	6.000	7.200	10.000	12.000	16.000



Findele, blande, opbevare, dosere

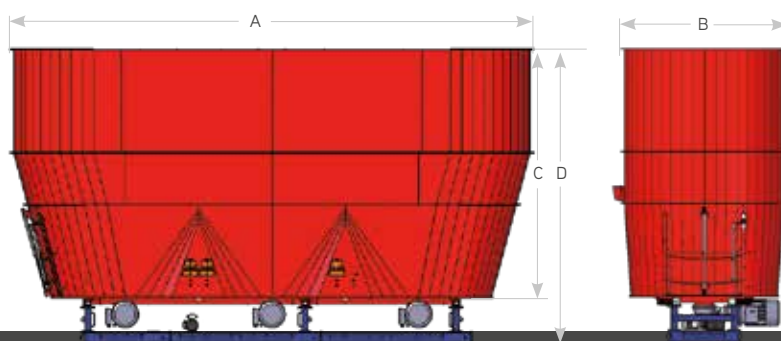
SILOKING blande- og doseringsanlæg finder langt materiale, sørger for en homogen blanding, anvendes som lagerbeholder og garanterer med den passende indføringsteknik en eksakt og fejlfri indføring af foder i forgasningsbeholderen.

Det efterkoblede indføringssystem kører sikkert og gnidningsfrit. Alle komponenter, som kommer i kontakt med foder, er fremstillet i rustfrit stål.

SILONOX som standard

Blandebeholderen består som standard af SILONOX.

Beholdervæg og -bund er som standard udstyret med SILONOX for at beskytte dem mod syre og slitage. SILONOX består af en legering af rustfrit stål med en usædvanlig slitageresistens, som er ekstremt modstandsdygtig mod korrosion, syre og kemisk og mekanisk slitage. Blandesneglene kan valgfrit også fås komplet i materialet SILONOX.



Tekniske specifikationer

Model		System 1000+ 8050-50 HD	System 1000+ 8050-60 HD	System 1000+ 8050-80 HD
A Længde	mm	8.685	8.685	8.685
B Bredde	mm	2.795	2.795	2.795
C Beholderens højde	mm	2.710	3.160	4.110
D Totalhøjde	mm	3.475	3.925	4.875
Nødvendig motorkraft	kW	3 x 30	3 x 37	3 x 37
Blandesneglene		3	3	3
Justerbare XS-knive		18	18	18
Kapacitet	m³	50	60	80
Vægt i tom tilstand	kg	12.500	13.800	16.500
Nyttelast	kg	20.000	24.000	32.000

SILOKING StaticLine 4.0



Syrefaste vejceller

Vejecelleholderne er fast forbundet med den vridningssikre ramme. Derved forhindres vridninger selv ved større afstande mellem vejcellerne. Den nøjagtige vægtoverførsel garanterer præcis vejning.

Syrefaste vejceller og en ekstra beskyttelsesskærm sørger desuden for en lang levetid.

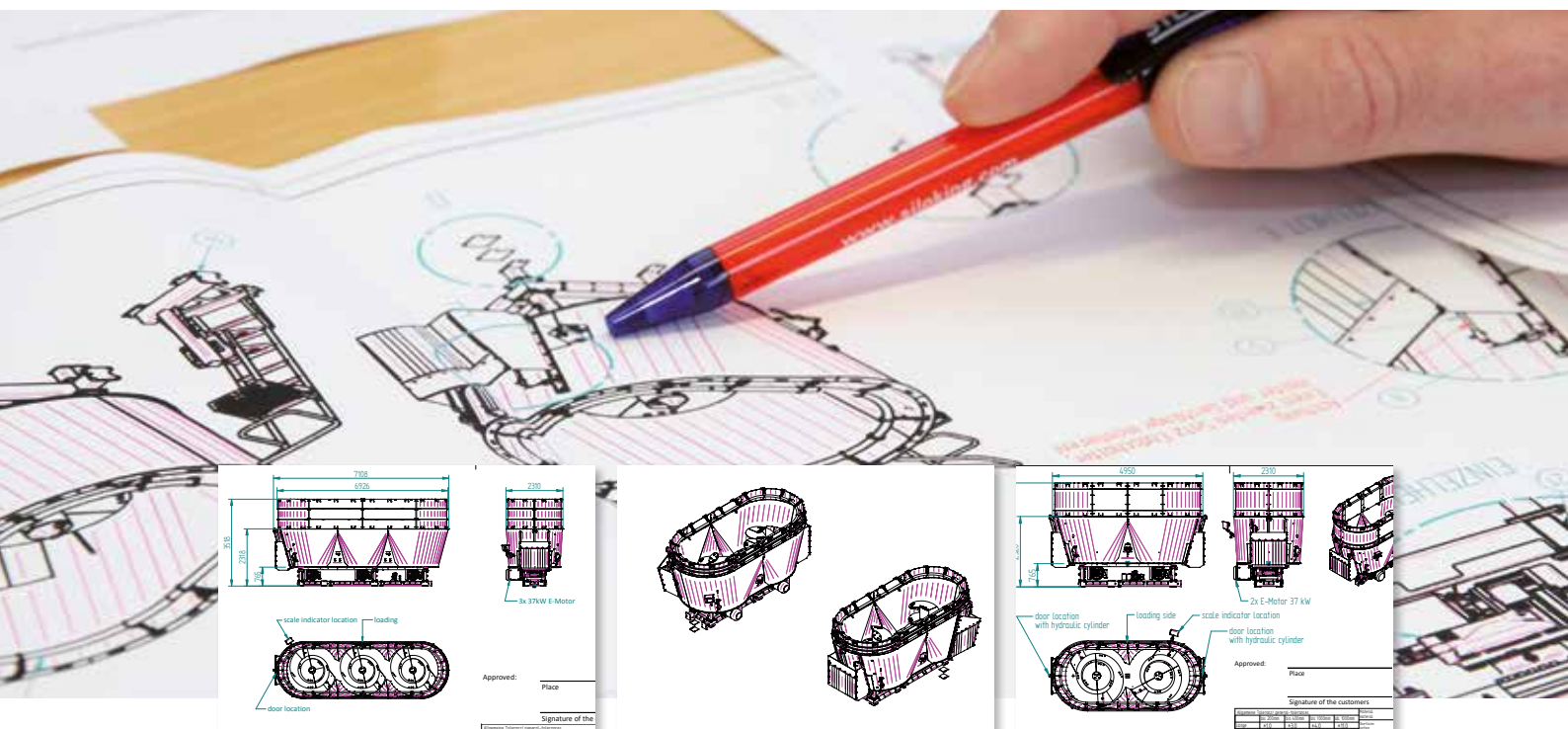


Kontaktskab – klar til montering

Anlæggets elektriske udstyr, som f.eks. frekvensomformer, elektrisk sikring m.m. er anbragt i et ventileret kontaktskab. SILOKING tilbyder dette kontaktskab til drift i blandeenheden som ekstraudstyr. Særlige ønsker og krav realiseres skræddersyet til kunden.

Nøjagtig planlægning, modulær udformning og nem montering

Design og udstyr af SILOKING blandings- og doseringssystemer er tilpasset forholdene og kravene på stedet. Den professionelle service omfatter nøjagtig planlægning, detaljerede tegninger og komplet dokumentation, idet der tages hensyn til brandbeskyttelsesbestemmelser og systemkrav. Installation på stedet er meget let med det enkle design og de færdigmonterede komponenter.





StaticLine Feeding 4.0

Variabel position af omlæsningstransportøren

Omlæsningstransportøren kan positioneres nøjagtigt ved tømningsskyderen, fordi **StaticLine 4.0** er tilgængelig fra alle sider. Transportbåndet af gummi er udstyret med en elektrisk drivmekanisme med frekvensomformer. Det sikrer en rolig kørsel og slidstærk drift.



StaticLine Biogas 4.0

Perfekt indføringsteknik, som passer til alle anlæg!

- ▶ **Lodret indføring**
Direkte indføring ovenfra sikrer en meget enkel og slidstærk indføring.
- ▶ **Skrå indføring**
Indføringsneglen har en progressiv hældning. Indføringen skråt ovenfra har lavere flowmodstand i forgasningsbeholderen.
- ▶ **Indføring via stigetransportør**
SILOKING fodersystemet har særlige afleveringsskovle på snegleenderne.
- ▶ **Pumpeteknik**
Der kan tilsluttes forskellige pumpeteknikker til **StaticLine**. SILOKING tager højde for teknisløsningen i den samlede plan.



Yderligere anvendelsesområder for SILOKING StaticLine

- ▶ **Renovation og foderproduktioner**
For en høj gennemstrømning og krav i industrielle foder-virksomheder og affaldshåndteringsfaciliteter, er der en kraftig overførselstransportør til rådighed. Denne overførsels-transportør, der eventuelt er fremstillet af SILONOX, med en transportbredde på 1.200 mm giver mulighed for hurtig og effektiv aflæsning.
- ▶ **Komposteringsanlæg**
SILOKING omlæsningstransportøren kan også bruges på andre områder, f.eks. i komposteringsanlægget, som er vist her.
- ▶ **Industriel bearbejdning af biomasse**
- ▶ **Industriel fremstilling af foder**



Top partnerskab for max succes



SILOKING Service og reservedel

- ▶ Tilgængeligt 24 timer 7 dage om ugen
- ▶ Hurtig service i hele området



Service partner

- ▶ Revideret af SILOKING
- ▶ Trænet know-how
- ▶ Høj tilgængelighed af dele på stedet

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

SILOKING

ganske enkelt
intelligent
fodring

www.siloking.com

Din SILOKING Partner