



SILOKING

lihtsalt | nutikas | söötmine

Tootekataloog



SILOKING

Juhtivate söödamikserite
tootjate kvaliteet!



lihtsalt | nutikas | söötmine

SILOKING-i visioon on "lihtsalt | nutikas | söötmine" – keskendudes loomade ja põllumajandusettevõtete nõudmistele, leiame lahendused ning viime need ellu.

Ettevõttest

SILOKING Mayer Maschinenbau GmbH toodab innovatiivseid söötmistehnoloogiaid ning turustab neid enam kui 50 riigis üle kogu maailma. Omaniku juhitud pereettevõtte asub Baierimaal Tittmoningis. Ettevõttes töötab üle 430 töötaja ning kasutusel on kaasaegseimad tootmisvõtted. „Made in Germany“ - märgisega põllumajandusseadmed on välja töötatud ja toodetud kõige kõrgemaid kvaliteedinõudeid järgides.

Edukad kontseptsioonid

SILOKING innovatsioon toetub ulatuslikele uuringutele, kogenud arendajate praktilistele teadmistele ja laialdastele katsetustele põllumajandusettevõtetes. Tähelepanu keskpunktis on alati kaasaegse põllumajanduse nõudmised. Esmaklassiline söödakvaliteet on sama tähtis, kui seadmete usaldusväärsus, turvalisus ja pikaajaline töökindlus.

Kogu SILOKING söödasegamise, kogumise ja jaotamise tehnoloogia tootevalik on jaotatud seeriatesse, pakjudes iga põllumajandusettevõtte jaoks ideaalselt sobivat lahendust.

SILOKING Canada Ltd.

Müük ja hooldus
Kanada ja USA.



Putnam (CA)

SILOKING do Brasil

Müük ja hooldus
Lõuna-Ameerika.



São José do Rio Preto (BR)

2

SILOKING



TrailedLine 4.0

7 - 45 m³

Lehekülg 6 - 11



TrailedLine Classic

5 - 25 m³

Lehekülg 12 - 15



SelfLine 4.0

13 - 32 m³

Lehekülg 18 - 26

SILOKING Elbe/Weser

Müük ja hooldus.

Gnarrenburg (DE)



SILOKING
Slovakia
Tootmine.

Záhorská Ves (SK)

SILOKING Rus OOO

Müük ja hooldus Venemaal.

Lipetsk (RU)



Peking (CN)

**SILOKING Agricultural
Machinery Beijing Co. Ltd.**

Müük ja hooldus Hiina
ja Aasia turgudel.

Kõrge kvaliteet



MADE IN GERMANY

SILOKING



Usaldusväarsus

Nii seeriatootmine kui pidev kvaliteedihje ja järelvalve tagavad kõrgeimad kvaliteedinäitajad ja kulutõhusa tootmise, lisaks on seeriatootmine usaldusväarsuse aluseks. Vertikaalne sidusus hõlmab muuhulgas ka põhjalikku dokumenteerimist ja varuosade kiiret tarnet.



Turvalisus

SILOKING on kompetentne tootja, kes tegeleb aktiivselt ülemaailmse müügiga. Teid teenindavad Venemaal, Brasiilias, Kanadas ja Hiinas asuvad tütarettevõtted ning auditeeritud partnerid. Tänu kohalikele asjatundlikele ekspertitele ja suurele varuosade laole on SILOKING-i toodete soetamine üle maailma usaldusväärne.



Kogemus

SILOKING-i usaldusväarsus tuleneb põhjalikest töökindlate, vastupidavate ja tõhusate toodete tootmise kogemustest. Tänu paindlikele koosteliinidele on tootevalik alati nüüdisaegne ja suure tootmisjõudlusega.



TruckLine e.0

8 - 14 m³

Lehekülg 27 - 30



Silo griff e.0

3,6 - 4,2 m³

Lehekülg 31 - 33



StaticLine 4.0

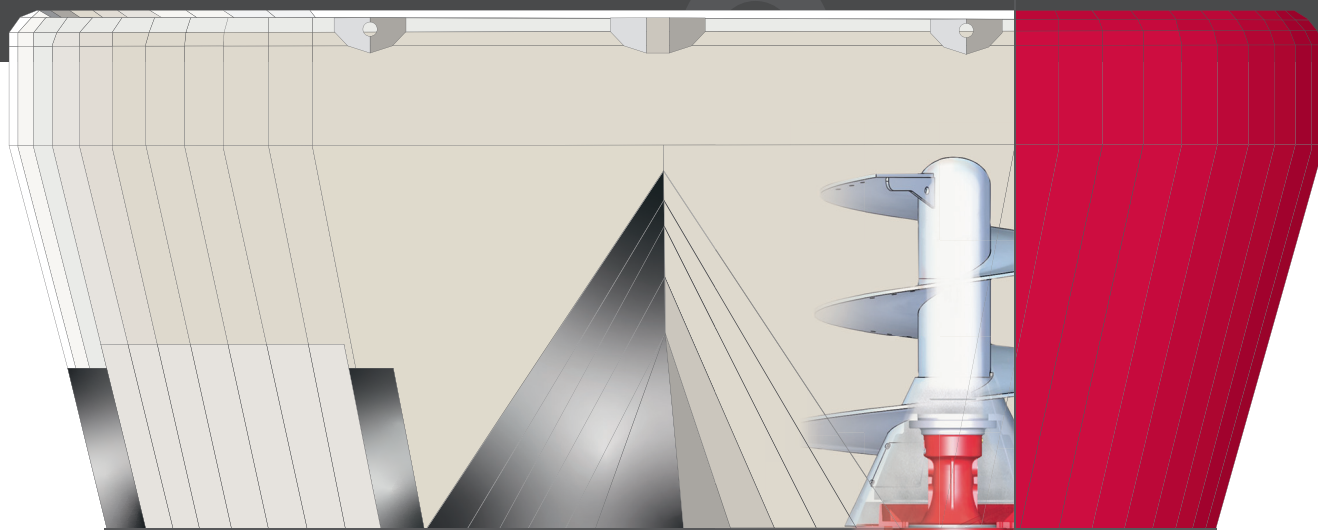
8 - 80 m³

Lehekülg 34 - 39

3

SILOKING

SILOKING 4.0 koosteosad



 = SILONOX

Kolu : segamistigu

alati optimaalne proportsioon

- ▶ Lühikesed segamisajad
- ▶ Stabiilne sööda struktuur
- ▶ Ühtlane segu

Servaga kolu

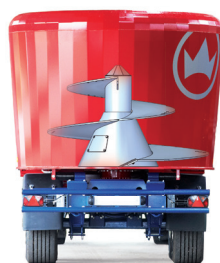
- ▶ Aeglustab sööda ringikujulist liikumist
- ▶ Toetab vertikaalset segamist
- ▶ Kolu suurem stabiilsus



Premium 2218-22
koos 3 keeruga



Premium 2218-20
koos 2,5 keeruga



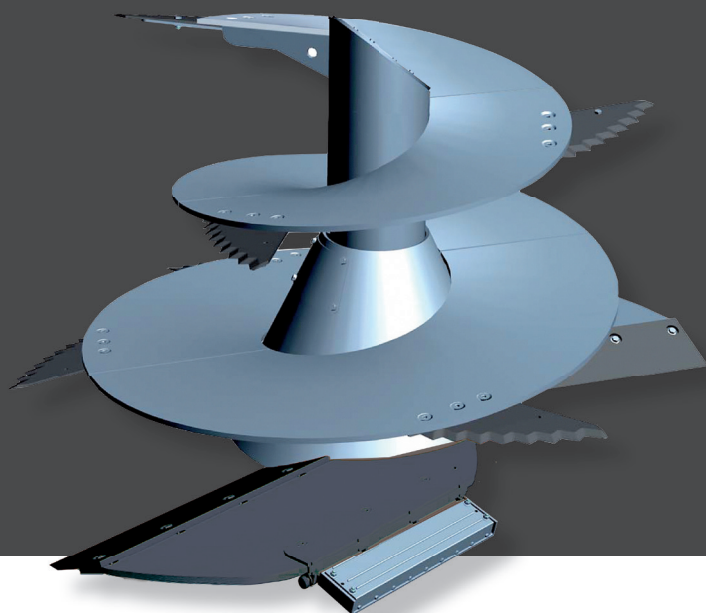
Premium 2218-18
koos 2 keeruga



Turbo segamistigu

Lühikesed segamisajad ning kiire ja regulaarne tühjendamine

- ▶ 4-planetaarne käigukast ekstreemsetes tingimustes töötamiseks
- ▶ Seadistatav SILONOXist kraap – kogub põhjast konsentreate
- ▶ Ülitugev neodüümmagnet – usaldusväärne vahend söödast terasest võõrkehade eemaldamiseks



Šassii

- ▶ Tugev ja väändekindel nelikanterasest raam tagab täpse kaalumise
- ▶ Loodud pikaajaliseks töötamiseks

SILOKING standard



Nelikanterasest raam – kindlam, tugevam ja vastupidavam



Kaaluandurid

- ▶ Täpsed kaalumistulemused tundlike kaaluandurite abiga
- ▶ Hapete ja kivide vastu turvaliselt kaitstud



Mugav juhikabiin

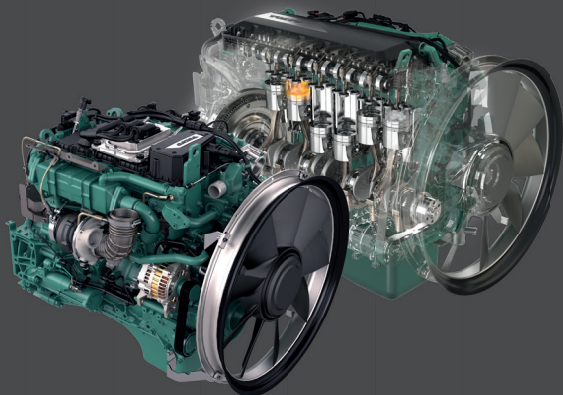
Tõhusus ja mugavus

- ▶ 7-tolline ekraan
- ▶ Avar kabiin
- ▶ Intuiitiivne juhtimine tänu multifunktsionaalsele käetoole

Tõhusus

Mootor ja hüdraulikasüsteem on üksteise suhtes täpselt joondatud

- ▶ Üheaegselt nii ülimalt võimas kui ka väga ökonoomne
- ▶ Loodud pikaajaliseks töötamiseks



2 m laiune ülitootlik frees

Maksimaalne sööda laadimis kiirus

- ▶ Spiraalsele joonele paigutatud lõikenoad
- ▶ Kiire ja regulaarne laadimine, käideldes sööta õrnalt
- ▶ 700 mm laiune konveierirenn



SILOKING TrailedLine 4.0



100 %

Söötmise juhtimine
SILOKING Data



100 %

**Minimaalne hooldus –
maksimaalne sooritus**
100 % õliga määratud SILOKING
4-planetaarne käigukast



**Lühikesed segamisajad ja
optimaalne söödastruktuuri säilimine**

Optimaalne kolu geometria ja turbo
segamistigu



3 x

Kõrgem vastupidavus
SILONOX-ist kulumiskaitse



> 99 %

Kaalumistäpsus (top agrar-test 2012)
Nelikantraam koos spetsiaalselt paigaldatud
kaaludega





Söödamikser on kohandatav iga lauda individuaalsete vajadustega, tänu mitmele erinevale väljalaadimis võimalustele.

SILOKING TrailedLine 4.0 Compact

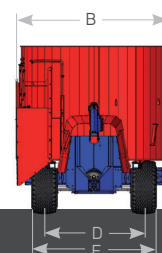
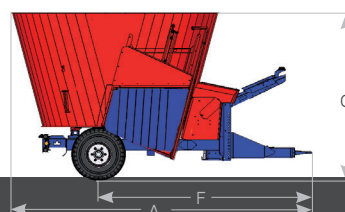
Kompaktne ja universaalne seade, mille kolu mahutavus alates 7 m³ kuni 14 m³

SILOKING Compact on eriti sobiv piiratud ruumiga hoonetes kasutamiseks. **TrailedLine** 4.0 Compact mudelid peenestavad vaevata ka silopalle.

Compact-seeriat iseloomustavad suur manööverdusvõime ja sujuv töötamine. Vastavatel mudelitel on SILOKING Data T söödaratsioonide koostamise tarkvara standardvarustuses.



Tugev allasõidukaitse koos integreeritud valgustusega pakub optimaalset kaitset nii päeval kui öösel.



Tehnilised andmed

Mudel		Compact 7	Compact 8	Compact 8-T	Compact 9	Compact 10	Compact 10-T	Compact 12	Compact 14
A Pikkus	mm	4.510	4.550	4.670	4.710	4.750	4.840	4.900	4.980
F Haakekonksu ja telje vahekaugus	mm	3.250	3.250	3.250	3.250	3.250	3.390	3.390	3.390
B Laius	mm	2.250	2.250	2.400	2.400	2.400	2.550	2.550	2.550
C Kõrgus*	mm	2.350	2.500	2.420	2.560	2.720	2.530	2.780	3.130
D Rööpmelaius	mm	1.550	1.550	1.550	1.550	1.550	1.700	1.700	1.750
E Rataste välimine vahelaius	mm	1.880	1.880	1.980	1.980	1.980	2.130	2.130	2.200
Turbo segamistigu	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Segamistee keerdude arv	1,75	1,75	2	2	2,5	2	2,5	3	
Seatavate XS lõikenugade	5	5	6	6	7	6	7	8	
Turbo segamistee kiirus (PTO kiirus 540 p/min)	p/min	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35
Mäht	m ³	7	8	8	9	10	10	12	14
max veotisli koormus	kg	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
max kogukaal (tehniline) 15 km/h	kg	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	9.300	10.400
max kogukaal (D) 25 km/h	kg	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	9.500
Baasmasina tühi mass	kg	3.350	3.450	3.750	3.850	3.950	4.200	4.350	4.650

* madalaim võimalik kõrgus

SILOKING TrailedLine 4.0



SILOKING TrailedLine 4.0 Premium 1814 / 2218 / 3022

Erinevatele vajadustele vastav paindlik ja universaalne seade kolu mahuga alates 14 m³ kuni 30 m³

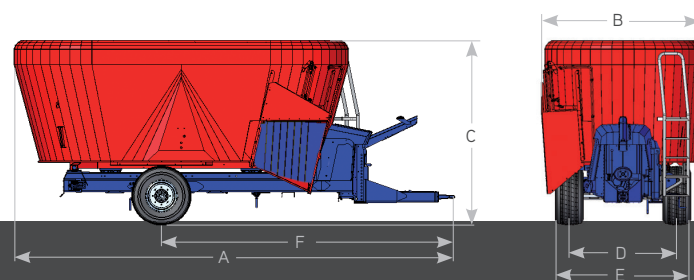
SILOKING TrailedLine 4.0 Premium tootesari avaldab muljet lühikese segamisaja ja ühtlase segamistulemusega, mis tuleneb servaga kolu uudest ehitusest. Kõigil mudelitel on SILONOX kulumiskaitse, millega on kaitstud kiilukujulise kolu süvendi ja tühjendusluugi piirkonnad. Tugev ja väändekindel nelikanterrasest raam ja võimas 4-planetaarne käigukast tagavad kõrge töökindluse.

Erineva kolu kõrgusega mudelite vahel valimine võimaldab seadet kohandada iga lauda vahekaikude kõrgustega või laadimisseadme maksimaalse kõrgusega. Vaatamata sellele, tagavad kolu kõrgus ja turbo segamisteed selle, et kolu profiilile esitatavad kvaliteedinõuded oleksid parimal viisil täidetud.

Alates TrailedLine 4.0 Premium 3022-26 mudelist on vastavad söödamikserid varustatud tandemteljega (kas juhtsillaga või juhtsilla ja tugevdatud tagasillaga (valikuline)).



SILOKING TrailedLine 4.0 Premium – loodud vastavalt teie vajadustele!



Tehnilised andmed

Mudel		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 Pikkus	mm	6.650	6.650	6.650	7.100	7.100	7.100	7.450	7.450	7.450	7.450	7.450
F Haakekonksu ja telje vahekaugus	mm	4.420	4.420	4.420	4.620	4.620	4.620	4.800	4.800	4.200**	4.200**	4.200**
B Laius	mm	2.330	2.330	2.330	2.530	2.530	2.530	2.710	2.710	2.710	2.710	2.710
C Kõrgus*	mm	2.650	2.800	2.950	2.660	2.830	3.000	2.750	2.920	3.180	3.330	3.450
D Rööpmelaius	mm	1.500	1.500	1.500	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
E Rataste välimine vahelaius	mm	1.950	1.950	1.950	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150
Turbo segamistigud		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Segamisteede keerdude arv		2	2,5	3	2	2,5	3	2	2,5	3	3	3,5
Seatavate XS lõikenugade		12	14	16	12	14	16	12	14	16	16	18
Turbo segamisteede kiirus (PTO kiirus 540 p/min)	p/min	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35
Maht	m ³	14	16	18	18	20	22	22	24	26	28	30
max veotisli koormus	kg	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
max kogukaal (tehniline) 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
max kogukaal (D) 25 km/h - üks telg	kg	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	--	--	--
max kogukaal (D) 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
max kogukaal (D) 40 km/h - üks telg	kg	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	--	--	--
max kogukaal (D) 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
Baasmasina tühimag	kg	5.900	6.200	6.500	6.500	6.800	7.100	7.600	7.900	8.800	9.100	9.400

* madalaim võimalik kõrgus ** tandemteljega



SILOKING TrailedLine 4.0 System 1000+ 3327 / 4535

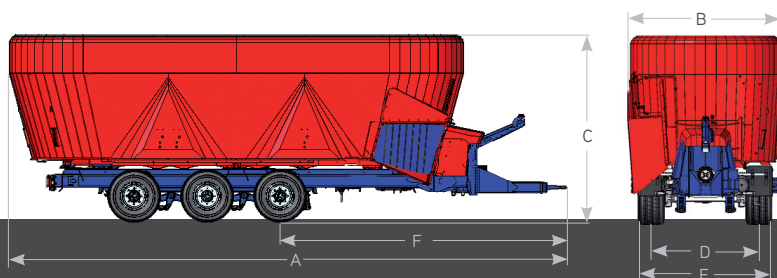
Lai valik erineva suurusega seadmeid tagab parima
söötmistõhususe, kolu mahutavus alates 27 m³ kuni 45 m³

TrailedLine 4.0 System 1000+ on SILOKINGi lahendus
loomakasvatuse pidevalt muutuvate nõudmiste täitmiseks, mis
hoiab fookuses tõhusat ajakasutust ja töö täpsust. Kolm
vertikaalselt asetsevat segamistigu tagavad sööda kiire ja
ühtlase segamise, mis omakorda aitab kütust säästa. Saadaval
erinevate kolu laiuste ja kõrgustega (al. 2,87 m), mis võimaldab
leida laitmatu lahenduse, kui karjas on 300 või rohkem looma.
See tagab alati suurepärase paindlikkuse ja tõhususe!

SILOKINGi tandem- või tridemtelikuga jaotatakse raskus
ühtlaselt jäikadele või juhttelgedele. See tagab kõrgete veo- ja
manööverdusvõimete täitmise.



Mahutavus ja maksimaalne kandevõime on
tähelepanu keskpunktis!



Tehnilised andmed

Mudel		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 Pikkus	mm	9.550	9.550	9.550	9.900	9.900	9.900
F Haakekonksu ja telje vahekaugus	mm	5.100**	5.100**	5.100**	5.350**	4.950***	4.950***
B Laius	mm	2.530	2.530	2.530	2.710	2.710	2.710
C Kõrgus*	mm	2.870	3.040	3.210	2.990	3.320	3.530
D Rööpmelaius	mm	1.700	1.700	1.700	1.900	1.900	1.900
E Rataste välimine vahelaius	mm	2.150	2.150	2.150	2.350	2.350	2.350
Turbo segamistigud		3	3	3	3	3	3
Segamistee keerdude arv		2	2,5	3	2	3	3,5
Seatavate XS lõikenugade		18	21	24	18	24	27
Turbo segamistee kiirus (PTO kiirus 1.000 p/min)	p/min	22/40	22/40	22/40	22/40	22/40	22/40
Maht	m ³	27	30	33	35	40	45
max veotiisli koormus	kg	2.500	2.500	2.500	3.000	3.000	3.000
max kogukaal (tehniline) 15 km/h	kg	19.300	21.000	22.000	24.000	30.100	32.600
max kogukaal (D) 25 km/h	kg	18.000	18.000	18.000	18.000	27.000	27.000
max kogukaal (D) 40 km/h	kg	16.000	16.000	16.000	16.000	24.000	24.000
Baasmasina tühimag	kg	11.350	11.800	12.250	13.000	14.100	14.600

* madalaim võimalik kõrgus ** tandemteljega *** tridemteljega

System 1000+ 3327 / 4535

SILOKING

TrailedLine 4.0



SILOKING TrailedLine 4.0 Duo Avant 2014

Väikese hõõrdeteguri ja kiire segamisega kolu mahuga alates 14 m³ kuni 20 m³

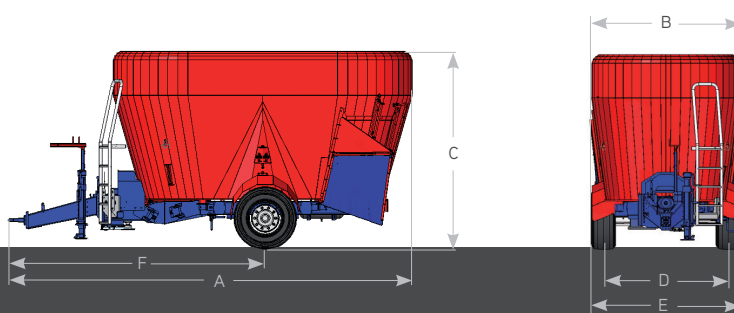
Optimaalne koluprofiil koos eriti kompaktse konstruktsiooniga tagavad selle, et kolu mahutavus kasutatakse maksimaalselt ära. Lisaks pakub Duo Avant madalat hõõrdetegurit ja usaldusväärset töökindlust.

Segamiskolu kooniline kuju ja turbo segamistigu tagavad, et kõik sööda komponendid saaksid väga kiiresti ja täpselt segatud. Need omadused on olulised, et ka segamiskolu alaossa sattuvad pikakiulised materjalid saaksid ideaalselt ära segatud. Väike hõõrdetegur ja suur paindlikkus on Duo Avant'i trumbiks ning teevad tema töö eriti tõhusaks.

Ümardatud FlowPlus kolu rõngas lükkab sööda ülevvalt segamisprotsessi tagasi, mis tagab ümmistuskindla protsessi isegi siis, kui töödeldakse ümmargusi söödapalle.



Suurendatud paindlikkuse ja tõhususega tooteseeria!



Tehnilised andmed

Mudel		Duo Avant 2014-14	Duo Avant 2014-16	Duo Avant 2014-18	Duo Avant 2014-20
A Pikkus	mm	6.750	6.750	6.750	6.750
F Haakekonksu ja telje vahekaugus	mm	4.320	4.320	4.320	4.320
B Laius	mm	2.440	2.440	2.440	2.440
C Kõrgus	mm	2.640	2.740	2.950	3.160
D Rööpmelaius	mm	2.050	2.050	2.050	2.050
E Rataste välimine vahelaius	mm	2.440	2.440	2.440	2.440
Turbo segamistigud		2	2	2	2
Segamistee keerdude arv		2	2,5	3	3
Seatavate XS löikenugade		12	14	16	16
Turbo segamistee kiirus (PTO kiirus 540 p/min)	p/min	18/35	18/35	18/35	18/35
Maht	m ³	14	16	18	20
max veotiidli koormus	kg	2.000	2.000	2.000	2.000
max kogukaal (tehniline) 15 km/h	kg	11.000	12.000	13.000	14.000
max kogukaal (D) 25 km/h	kg	11.000	12.000	12.000	12.000
max kogukaal (D) 40 km/h	kg	8.000	8.000	8.000	8.000
Baasmasina tühi mass	kg	5.400	5.600	5.800	6.000



SILOKING TrailedLine 4.0 Duo Avant 3227

Suur võimsus ja väike energiatarve koos kolu mahutavusega alates 27 m³ kuni 32 m³

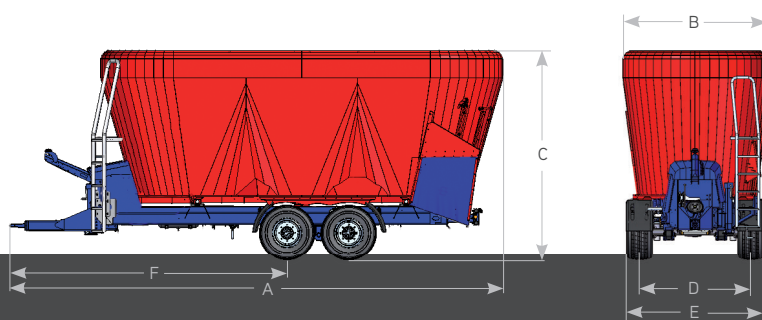
Seda tooteseeriat iseloomustab suur mahutavus, aga väike võimsusvajadus. Kuna koonilise kujuga kolu alusplaadil on väike läbimõõt, vajab innovatiivne kolme püstise segamisteoga ja 27 m³ kuni 32 m³ mahuga söödamikser töötamiseks ainult ligikaudu 130 hj.

Peale pikemat seisuaega käivitub seade probleemideta, isegi kuni 12-tonnise sööda koormaga, tõstmata sealjuures oluliselt traktori ajami koormust.

Kolm vertikaalselt asetsevat segamistigu tagavad kiire ja ühtlase sööda segamise, säästes täiendavalt nii aega kui ka kütust. Erinevad väljalaadimise võimalused on kohandatavad vastavalt lauda vajadustele.



Ühendab kiire segamisprotsessi ja erinevad väljaalaadimise võimalused!



Tehnilised andmed

Mudel		Duo Avant 3227-27	Duo Avant 3227-32
A Pikkus	mm	8.450	8.450
F Haakekonksu ja telje vahekaugus	mm	4.850	4.850
B Laius	mm	2.500	2.500
C Kõrgus*	mm	3.200	3.480
D Rööpmelaius	mm	1.900	1.900
E Rataste välimine vahelaius	mm	2.250	2.250
Turbo segamistigud		3	3
Segamisteo keerdu arv		3	3,5
Seatavate XS lõikenugade		24	27
Turbo segamisteo kiirus (PTO kiirus 1.000 p/min)	p/min	22/40	22/40
Maht	m ³	27	32
max veotiisli koormus	kg	2.000	2.000
max kogukaal (tehniline) 15 km/h	kg	20.600	23.000
max kogukaal (D) 25 km/h	kg	18.000	18.000
max kogukaal (D) 40 km/h	kg	16.000	16.000
Baasmasina tüümass	kg	9.800	10.200

* madalaim võimalik kõrgus

Duo Avant 3227

SILOKING TrailedLine Classic

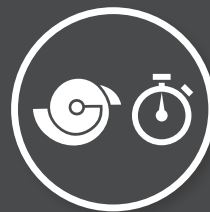


100 %

Söötmise juhtimine
SILOKING Data



Erakordselt suur kaalumistäpsus
Nelikantraam koos spetsiaalselt
paigaldatud kaaludega



**Lühikesed segamisajad ja
optimaalne söödastruktuuri säilimine**
Optimaalne kolu geomeetria ja turbo
segamistigu

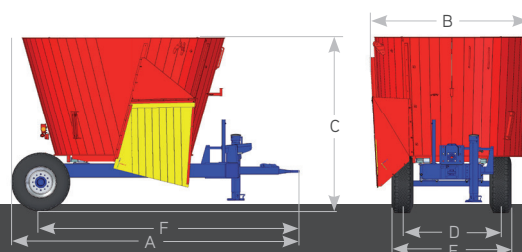
SILOKING TrailedLine Classic Smart

Ideaalne segamiskvaliteet 5 m³ kolu mahu juures

SILOKING Smart väljatootamisel on juhindatud kahest olulisest näitajast – minimaalsed kulutused maksimaalse usaldusväärsuse juures!

Seade täidab kõik eelnevad nõudmised ja pakub järeleproovitud SILOKING Technology usaldusväärsust.

Kompaktne struktuur tähendab, et seadme paindlik kasutamine ja optimaalne manööverdusvõime teeb masinast ideaalse valiku eeskätt väiksemate tootmisüksuste jaoks.



Tehnilised andmed

Mudel*		Smart 5 SVR	Smart 5 SVR / SHL	Smart 5 SHM	Smart 5 SHL
* SVR: väljalaskeluuk ees paremal, SHM: väljalaskeluuk taga keskel, SHL: väljalaskeluuk taga vasakul					
A Pikkus	mm	3.400	3.500	3.600	3.500
F Haakekonksu ja telje vahekaugus	mm	2.960	3.130	2.960	3.130
B Laius	mm	2.080	2.150	2.030	2.080
C Kõrgus	mm	2.280	2.280	2.280	2.280
Rehvid		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 Rööpmelaius	mm	1.300	1.300	1.300	1.300
E Rataste välimine vahelaius	mm	1.600	1.600	1.600	1.600
Segamistigu		1	1	1	1
Seatavate XS löikenugade		4	4	4	4
Segamistee kiirus (PTO kiirus 540 p/min)	p/min	32	32	32	32
Maht	m³	5	5	5	5
Ülemise haake kõrgus	mm	950	950	950	950
Alumise haake kõrgus	mm	500	500	500	500
max veotisli koormus	kg	800	800	800	800
max kogukaal (tehniline)	kg	3.800	3.850	3.800	3.800
max kogukaal (D)	kg	3.000	3.000	3.000	3.000
Tühimass	kg	1.800	1.850	1.800	1.800
Kaalundurid		3	3	3	3



SILOKING TrailedLine Classic Compact

Keskmise mahutavusega seeria – kompaktn ehitus koos suure söödamikseri eelistega, kolu mahutavus alates 7 m³ kuni 14 m³

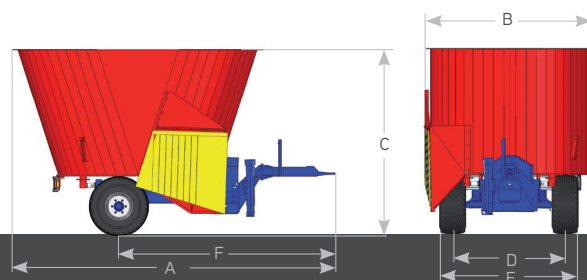
Ühe turbo segamistega SILOKING **TrailedLine** Classic Compact tooteseeria on ideaalne töövahend piiratud ruumis kasutamiseks, näiteks kui lauda vahikäigud on kitsad ja madalad. Lühike raam tagab paindliku ja kergesti manööverdatava seadme. Masina veoajam ja raam on väljatöötatud maksimaalset pidevat koormust

arvestades. Kõikehõlmav seeriavarustus, nagu näiteks kahekiiruseline käigukast alates mudelist Compact 10-T, valgustusega allasõidutõke ning raamile kinnitatud redel, on SILOKING standardvarustuses.

Erinevad väljalaadimise võimalused aitavad seadet kohandada erinevate põllumajandusettevõtete vajadustele - sööda väljalaadimine nii paremal kui vasakul küljel olevate väljlaskeavade abil, SILOKING ristisuunalise konveierilindi kaudu ees- või tagaküljel ning lisaks võimalus kasutada kokkuvolditavat täiendavat konveierlinti väga kõrgete söödarennide jaoks.



Tänu seadme kolu profiilile ja tugevale veoajamile, saab seadet kasutada nii standardsete sööd materjalide segamiseks kui ka ümmarguste heinapallide purustamiseks ning pikakiulise sööd materjali segamiseks.



Tehnilised andmed

Mudel		Compact 7	Compact 8	Compact 9	Compact 10	Compact 10-T	Compact 12	Compact 14
A Pikkus	mm	4.300	4.500	4.550	4.650	4.700	4.750	4.800
F Haakekonksu ja telje vahekaugus	mm	3.070	3.070	3.070	3.070	3.220	3.220	3.220
B Laius	mm	2.060	2.250	2.250	2.400	2.550	2.550	2.550
C Kõrgus	mm	2.520	2.440	2.640	2.750	2.570	2.770	3.140
Rehvid		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 Rööpmelaius	mm	1.550	1.550	1.550	1.550	1.700	1.700	1.750
E Rataste välimine vahelaius	mm	1.850	1.850	1.850	1.980	2.130	2.130	2.200
Turbo segamistigu		1	1	1	1	1	1	1
Segamisteo keerdu arv		1,75	2	2	2	2	2	3
Seatavate XS lõikenugade		5	6	6	7	7	7	9
Turbo segamisteo kiirus (PTO kiirus 540 p/min)	p/min	24	24	24	24	17 / 33	17 / 33	17 / 33
Maht	m ³	7	8	9	10	10	12	14
Ülemise haake kõrgus	mm	840	840	840	900	850 / 900	850 / 900	890 / 940
Alumise haake kõrgus	mm	340	340	340	400	400	400	440
Ristisuunalise konveierilindi pikkus	mm	2.020	2.020	2.020	2.020	2.340	2.340	2.340
Ristisuunalise konveierilindi laius	mm	700	700	700	700	700	700	700
Ristisuunalise konveierilindi väljalaadimise kõrgus	mm	720	720	720	800	800	800	880
Ristisuunalise konveierilindi alumine serv	mm	540	540	540	620	620	620	700
max veotisli koormus	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
max kogukaal (tehniline)	kg	7.000	7.000	7.150	7.800	8.250	9.200	10.300
max kogukaal (D) 25 km/h	kg	7.000	7.000	7.000	7.800	8.000	8.000	9.000
Tühimass	kg	2.950	3.450	3.550	3.800	4.250	4.400	4.700
Kaaluandurid		3	3	3	3	3	3	3

Compact

SILOKING

TrailedLine

Classic



SILOKING TrailedLine Classic Premium

Suure jõudlusega tooteseeria, mida iseloomustab mugav ja professionaalne varustus ning kolu mahutavusega alates 9 m³ kuni 14 m³

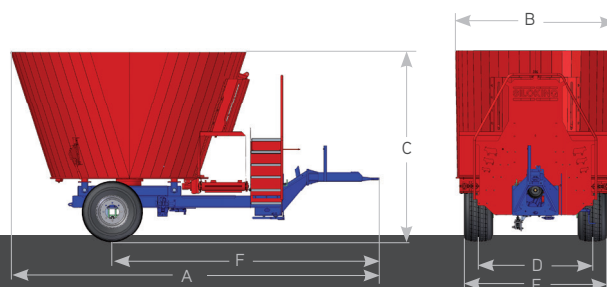
Seadme raam ja veoajam on loodud pidevate maksimaalsete koormuste talumiseks. Standardvarustus (sh korpuse mõlemal küljel paiknevad astmed) ja SILOKING ristsuunaline konveierilint teevad sellest seadmest igapäevaseks kasutamiseks mõeldud professionaalse söödasegaja.

Alumiiniumist astmetega platvorm pakub seadme mõlemalt küljelt mugavat ja turvalist ligipääsu. See on paigaldatud otse raamile, kui operaator sellele ronib, ei lähe tema kaal arvesse, mis on eriti oluline, kui seadmesse lisatakse mineraalseid söödalisandeid.

Erinevatel kõrgustel paiknevate metall-liistudega ja kahe kahepoolse ajamiga hüdraulilise õlimootoriga varustatud SILOKING ristsuunaline konveierilint kuulub seadme standardvarustusse, nagu ka nelja kaaluanduri võimalus alates mudelist Premium 11.



Mugavuslisadega tooteseeria.



Tehnilised andmed

Mudel		Premium 9	Premium 10	Premium 11	Premium 12	Premium 13	Premium 14
A Pikkus	mm	5.200	5.250	5.300	5.350	5.400	5.450
F Haakekonksu ja telje vahekaugus	mm	3.670	3.670	3.750	3.750	3.750	3.960
B Laius	mm	2.360	2.360	2.520	2.520	2.520	2.520
C Kõrgus	mm	2.620	2.820	2.700	2.800	2.950	3.140
Rehvid		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 Rööpmelaius	mm	1.550	1.550	1.700	1.700	1.700	1.750
E Rataste välimine vahelaius	mm	1.980	1.980	2.130	2.130	2.130	2.200
Turbo segamistigu		1	1	1	1	1	1
Segamistee keerdu arv		2	2	2	2	2,5	3
Seatavate XS löikenugade		7	7	7	7	8	9
Turbo segamistee kiirus (PTO kiirus 540 p/min)	p/min	24	24	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33
Maht	m³	9	10	11	12	13	14
Ülemise haake kõrgus	mm	900	900	850 / 900	850 / 900	850 / 900	890 / 940
Alumise haake kõrgus	mm	400	400	400	400	400	440
Ristsuunalise konveierilindi pikkus	mm	2.020	2.020	2.340	2.340	2.340	2.340
Ristsuunalise konveierilindi laius	mm	700	700	700	700	700	700
Ristsuunalise konveierilindi väljalaadimise kõrgus	mm	840	840	840	840	840	880
Ristsuunalise konveierilindi alumine serv	mm	660	660	660	660	660	700
max veotiisli koormus	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
max kogukaal (tehniline)	kg	8.000	8.100	8.820	9.300	9.870	10.400
max kogukaal (D) 25 km/h	kg	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	9.000
Tühimass	kg	4.000	4.100	4.420	4.500	4.670	4.800
Kaaluandurid		3	3	4	4	4	4



SILOKING **TrailedLine Classic Duo 14-T** kogukõrgus on ainult 2,45 m.



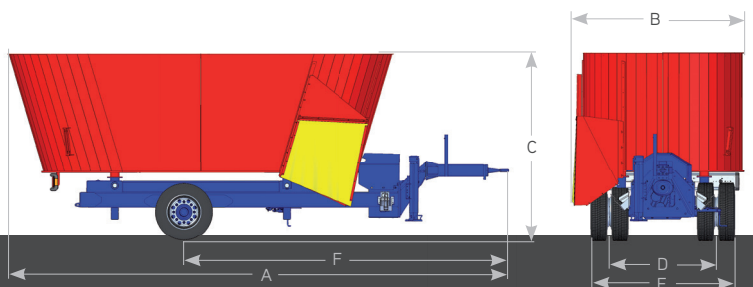
Töötades suurte koormuste ja pikkade vahemaade vahel, saab SILOKING **TrailedLine Classic Duo** seeria söödamikseri varustada ka tandemteljega.

SILOKING TrailedLine Classic Duo

Tooteseeria, mis sobitub suurte segamiskoguste ja piiratud suuruses lauda vahikäikude tingimustesse, kolu mahutavusega alates 12 m³ kuni 25 m³

SILOKING Duo kahe turbo segamisteoga tuleb toime ka suurte lautade töömahtudega ning mahub isegi kitsamatesse lauda vahikäikudesse.

SILOKING Duo seeria eeliseks on 2 turbo segamistigu ja suur mahutavus, mis kokku annavad ökonoomsuse, kui on vaja läbida pikki vahemaid või sööta suuri karju. Seadme standardvarustuses olev kahekäiguline käigukast ja sobiv koluprofiil tagavad tõrgeteta toimimise ja optimaalse segamistulemuse.



Tehnilised andmed

Mudel		Duo 12	Duo 13	Duo 14	Duo 14-T	Duo 16	Duo 18	Duo 18-T	Duo 20	Duo 22	Duo 25
A Pikkus	mm	6.000	6.200	6.250	6.550	6.550	6.600	6.850	6.900	6.940	7.350
F Haakekonksu ja telje vahekaugus	mm	3.930	3.990	3.990	4.180	4.180	4.180	4.230	4.230	4.230	4.400
B Laius	mm	1.960	2.060	2.060	2.260	2.260	2.260	2.420	2.420	2.420	2.550
C Kõrgus	mm	2.620	2.640	2.760	2.450	2.700	2.900	2.580	2.870	3.020	3.220
Rehvid		435/50 R19.5	435/50 R19.5	435/50 R19.5	215/75 R17.5 paaris	435/50 R19.5	435/50 R19.5	215/75 R17.5 paaris	435/50 R19.5	435/50 R19.5	355/50 R22.5
D Rööpmelaius	mm	1.300	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.750	1.750	1.750	1.900
E Rataste välimine vahelaius	mm	1.750	1.850	1.850	1.900	1.850	1.850	2.250	2.200	2.200	2.270
Turbo segamistigud		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Segamistee keerdude arv		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
Seatavate XS lõikenugade		8	10	10	10	12	12	14	14	16	18
Turbo segamistee kiirus (PTO kiirus 540 p/min)	p/min	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33
Maht	m³	12	13	14	14	16	18	18	20	22	25
Ülemise haake kõrgus	mm	880 / 930	880 / 930	880 / 930	830 / 880	890 / 940	890 / 940	830 / 880	890 / 940	890 / 940	960 / 1.010
Alumise haake kõrgus	mm	430	430	430	370	440	440	370	440	440	510
Ristisuunalise konveierilindi pikkus	mm	1.700	2.020	2.020	2.020	2.020	2.020	2.340	2.340	2.340	2.340
Ristisuunalise konveierilindi laius	mm	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
Ristisuunalise konveierilindi väljalaadimise kõrgus	mm	890	890	890	850	890	890	850	890	890	960
Ristisuunalise konveierilindi alumine serv	mm	710	710	710	670	710	710	670	710	710	780
max veotisli koormus	kg	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
max kogukaal (tehniline)	kg	9.900	10.900	11.400	12.000	13.200	14.200	14.300	15.300	16.350	18.700
max kogukaal (D) 25 km/h	kg	9.500	11.500	11.500	11.500	11.500	11.500	11.500	11.500	11.500	15.000
Tühimass	kg	5.100	5.700	5.800	6.400	6.800	7.000	7.100	7.300	7.550	8.300
Kaaluandurid		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

SILOKING TrailedLine

Lisavarustus



50 % vähendatud
ajami vajadus



SILOKING SoftStart sidur

Sobib igaühele, kes sõidab pikki vahemaid või jätab koormaga masina seisma

SILOKING pakub SoftStart sidurit **TrailedLine** 4.0 Premium tooteseeria mudelitele. See hüdrauliline sidur on loodud SILOKINGi söödamiksite jaoks ja on paigutatud üksikute segamistigude planetaarreduktorite vahele.

Kui käivitata ainult ühe tigukonveieri ja lülitute teisele konveierile hiljem, siis saab nõudmisi traktori ajamile vähendada kuni 50 %.

Muud valikvõimalused

- ▶ Konveierilindi kiirust saab reguleerida
- ▶ Otsejuhtimisega mehaaniline juhtseade
- ▶ Juhtplokki trossidega
- ▶ Elektriliselt juhitud juhtplokki
- ▶ Seadmesisene vooluallikas kaalumissüsteemi jaoks
- ▶ Mineraalsete söödalisandite lisamise lehter
- ▶ Erinevad rehivõimalused üldkõrguse kohandamiseks
- ▶ Erinevad väljalaadimise võimalused
- ▶ Turbo tigukonveierile on lisatud võimas magnet.
- ▶ Erinevad kolu mõõtmed lauda vahikäikudega kohandamiseks
- ▶ Hüdraulilise ajamiga vastulõiketerad
- ▶ Hüdrauliline tungraud
- ▶ ja palju muid võimalusi





SILOKING-i pallipurustid

Mehhaanilise ajamiga suure jõudlusega pallipurusti

Segamisseadme ja pallipurusti kombinatsioon võimaldab SILOKING-i söödamiksrit mitmeti kasutada. Suure jõudlusega pallipurusti jaotab isegi pikakiulised söödamaterjalid täpselt isegi kõige kaugemates lauda nurkadesse. Sisseehitatud kivipüünis segamiskolu ja purusti vahel eemaldab kivitükikesed enne, kui need lauta lendavad.



SILOKING Hybrid

Diagonaalne konveierilint eriti kitsastes ja kõrgete söödarennidega laudades kasutamiseks

Diagonaalne konveierilint paigaldatakse kaldenurga all. Hoidmaks masinat kitsana ka tööasendis, ei ole lint kokkuvolditav. SILOKING Hybrid konveierilint tagab nõutava turvalisuse kokkupõrke korral ja asub söödasegaja paremal küljel veidike masinast eemal.



SILOKING-i allapanulint

Sööda väljaalaadimise ja ulatusliku allapanu laotamise kombinatsioon

SILOKINGi allapanulint pakub sööda väljaalaadimise ja ulatusliku allapanu laotamise kombinatsiooni – latritesse ja aedikutesse.

Allapanulindi töö juhtimine toimub hüdrauliliselt, kuid valikvõimalusena võib seda teha ka (elektrilis-hüdrauliliselt) SILOKING Data E abil. Allapanulint asetseb otse ristsuunalise lintkonveieri all ning seetõttu masina laius ei muutu.



SILOKING TwinLift

Liikuv ristsuunaline konveierilint automaatse kõrguse korrigeerimise võimalusega

Seda konveierilinti saab hüdrauliliselt paigaldada seadme mõlemale küljele ning selle väline ots tõstetakse automaatselt 50 cm võrra ülespoole. Ühe hõlpsa kangiliigutusega saab linti ka horisontaalseks seadistada.

SILOKING SelfLine 4.0



50 %

Väiksemad hoolduskulud

SILOKING 1.000-tunnine hooldusintervall (standard 500 tundi)



> 25 %

Madalam kütusetarve

Võrreldes väliselt laetava masinaga
(Oldenburgi Põllumajanduskoja andmetel)



> 50 %

Ajasäästlik

Võrreldes väliselt laetava masinaga
Palju tõhusam töötamine



3 x

Kõrgem vastupidavus

SILONOX-ist kulumiskaitse



30 %

Suurem päevane toodang

Mahalaadimise juhtimine, individuaalsed
operaatoriprofiilid, igas suunas avanev
nähtavus ja palju muud





Väikeste lautade või veiste erinevate tootmisrühmade individuaalseks söötmiseks.



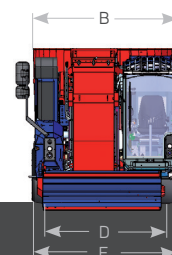
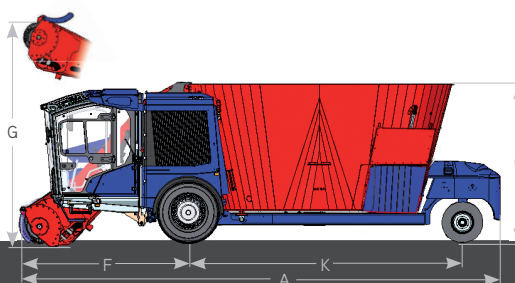
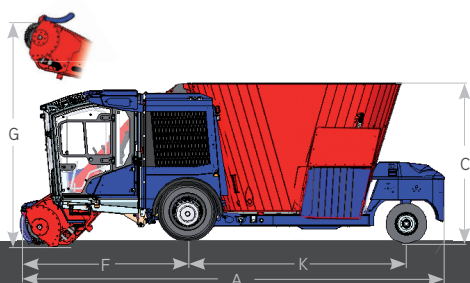
FULL TEST
SILOKING SELF LINE 4.0
COMPACT 1612-13
DLG Test Report 6395

SILOKING SelfLine 4.0 Compact 1612

Madalama kõrgusega mudelid 13 m³ ja 16 m³

Kõige sobivam seade nii perefarmi kui suurde ettevõttesse, kus on palju erinevaid söödagruppe. Samuti selliste lautade jaoks, mille sissepääsud on kitsad ja madalad. Kompaktne kujundus ja väga suure manöövervusvõimega kolmepunktiline raam, võimaldavad seadmest sööta kahelt küljelt maha laadida, niimoodi pole vaja söödast üle sõita.

Madala kõrgusega mudelid Compact 13 ja 16 sobivad suurepäraselt madalate lautade vahikäikudes kasutamiseks. Seade on varustatud võimsa ja ökonoomselt töötava 105 kW (143 hj) Volvo 4-silindrilise turbo diisel mootoriga. Valikus on ka mootorid võimsusega 129 kW (175 hj) või 160 kW (218 hj).



Tehnilised andmed



> 99 %

Kaalumistäpsus
(DLG-kinnitatud täpselt 6395
tulemuste kohaselt)
Söötmissäpsuseks on üks kilo

Mudel		Compact 1612-13	Compact 1612-16
A Pikkus	mm	7.710	8.390
F Freesipea ja telje vahekaugus	mm	2.950	2.950
K Esitelje ja tagatelje vahekaugus	mm	3.840	4.700
B Laius	mm	2.550	2.550
C Kõrgus	mm	2.650	2.650
D Rööpmelaius	mm	1.920	1.920
E Rataste välimine vahelaius	mm	2.300	2.300
Väline pöörderaadius	mm	5.500	7.000
Turbo segamistigud		1	2
Segamistee keerdu arv		2,5	2,5
Seatavate XS lõikenugade		7	14
Maht	m³	13	16
G Laadimiskõrgus	m	4,2	4,2
Baasmassina tühi mass	kg	11.320	12.270
Mootor	kW / hj	105 / 143 Volvo	105 / 143 Volvo

Compact 1612

SILOKING SelfLine 4.0



SILOKING SelfLine 4.0 Premium 2215

Suure laadimiskõrguse mudelid, millel on suurem maht – 15 m³, 19 m³ ja 22 m³

Suurema mahu tõttu on need mudelid ideaalseks lahenduseks suurte tootmisrühmadega lautadele. Kõik Premium mudelid saavad oma pika freesipea noole tõttu sööta laadida ka 5 meetri kõrguselt. Nende mudelite ajamiseks on Volvo 4-silindriline 129 kW (175 hj) turbodiiselmootor või valikuline 160 kW (218 hj) mootor. Lisaks võimaldab kolmepunktiline alusvanker seadmele väikese pöörderaadiuse.

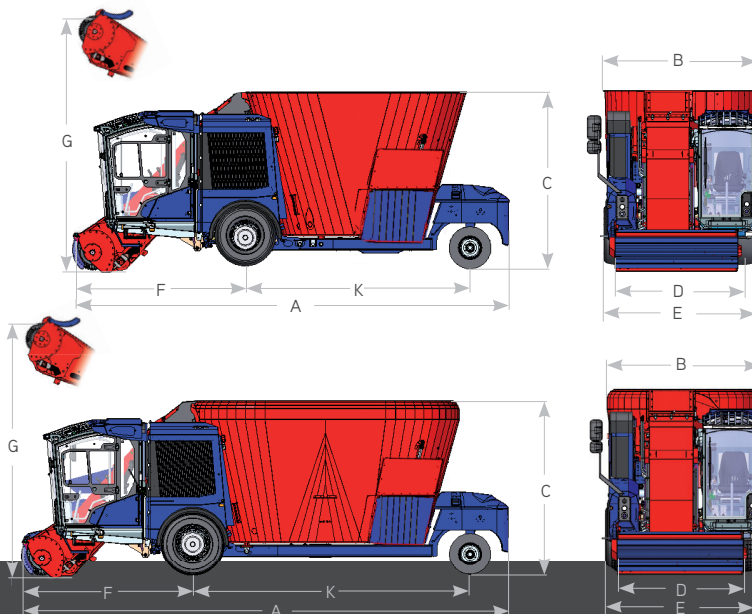
Sõidumugavuse parandamiseks saab masinat kehvadel teedel varustada sõltumatu vedrustusega, mis on lisavarustusena **SelfLine 4.0 Compact line**-l ja standardis **SelfLine 4.0 Premium** masinal – **SelfLine 4.0 Premium 2215-22** mudelitel on need standardvarustuses.



Suurem mahtuvus ja arvestatav laadimiskõrgus.



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



Tehnilised andmed

Mudel		Premium 2215-15	Premium 2215-19	Premium 2215-22
A Pikkus	mm	7.710	8.610	8.840
F Freesipea ja telje vahekaugus	mm	3.100	3.100	3.100
K Esitelje ja tagatelje vahekaugus	mm	3.850	4.700	5.100
B Laius	mm	2.550	2.550	2.550
C Kõrgus	mm	2.990	2.990	3.060
D Rööpmelaius	mm	1.920	1.920	1.920
E Rataste välimine vahelaius	mm	2.300	2.550	2.550
Väline pöörderaadius	mm	5.500	7.000	8.700
Turbo segamistigud		1	2	2
Segamistee keerdude arv		3	3	3,5
Seatavate XS lõikenugade		8	16	18
Maht	m ³	15	19	22
G Laadimiskõrgus	m	5,0	5,0	5,0
Baasmassina tühimag	kg	11.820	13.220	14.170
Mootor	kW / hj	129 / 175 Volvo	129 / 175 Volvo	129 / 175 Volvo



> 99 %

Kaalumistäpsus

(DLG-kinnitatud täistesti 6418 tulemuste kohaselt)

Söötmistäpsuseks on üks kilo



© Wolf System GmbH



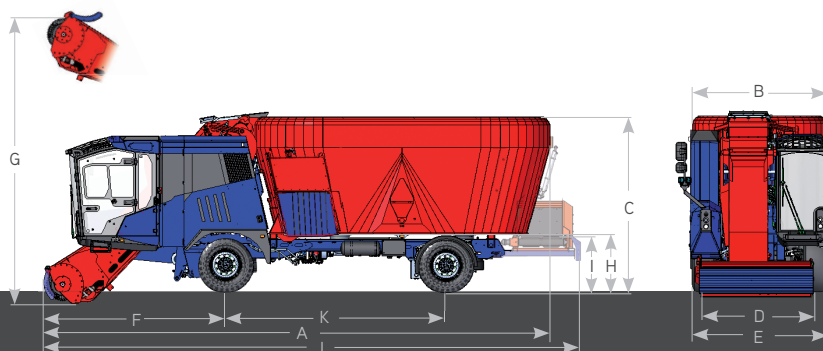
Tüüpilised laudatingimused koos suure segamismahuga!

SILOKING SelfLine 4.0 System 300+ 2519

Konkurentsivõimeline masin, kohandatud suurtele mahtudele ja kõrgetele sõõdarennidele, punkri suurus 19 m³, 22 m³ või 25 m³

SelfLine 4.0 System 300+ mudel on suuremahuline iseliikuv seade, mis saab ka oma suurema venna - **SelfLine 4.0 System 500+** sooritusel hakkama. Vähendatud mõõtmetega töökindel tehnoloogia muudab **SelfLine 4.0 System 300+** ideaalseks partneriks, kui teie tootmine keskendub võimsusele. Seadme suured segamismahud võimaldavad päeva jooksul paari segamiskorraga sööta suuri veiste rühmi.

Seade on varustatud võimsa Volvo 4-silindrilise mootoriga 160 kW (218 hj) ning see tagab tõhusa sõõdalaadimise kiiruse ja ühtlase sõõdasegu. Seadme liikumiskiirus ulatub 25 km/h, mis sobib ideaalselt laudas töötamiseks. Piisav kliirens tagab hõlpsa sõõda jaotamise ka sõõtmisrennidesse.



Tehnilised andmed



4x

Tänu neljarattaveole on seade sama hästi juhitav nagu kaubik

9,0 m pöörderaadius

Mudel		System 300+ 2519-19	System 300+ 2519-22	System 300+ 2519-25
A Pikkus	mm	8.930	9.460	9.460
J Pikkus (koos ristsuunalise konveierilindiga)	mm	9.350	9.880	9.880
F Freesipea ja telje vahekaugus	mm	2.950	3.450	3.300
K Esitelje ja tagatelje vahekaugus	mm	3.800	4.000	4.000
B Laius	mm	2.540	2.540	2.540
C Kõrgus	mm	2.900	3.330	3.480
Eesmised rehvid		385/65 R22.5	425/65 R22.5	425/65 R22.5
Tagumised rehvid		455/40 R22.5	435/50 R22.5	435/50 R22.5
D Rööpmelaius	mm	2.180	2.180	2.180
E Rataste välimine vahelaius	mm	2.500	2.500	2.500
Väline pöörderaadius (kaherattavedu)	mm	8.500	9.000	9.000
Väline pöörderaadius (neljarattavedu)	mm	11.050	11.900	11.900
Turbo segamistigud		2	2	2
Segamistee keerdu arv		2,5	3	3,5
Seatavate XS lõikenugade		14	16	18
Maht	m ³	19	22	25
H Mahalaadimise kõrgus (mahalaadimise luuk)	mm	1.010	1.060	1.060
I Mahalaadimise kõrgus (ristsuunaline konveierilint)	mm	920	970	970
ristsuunaline konveierilint hüdrauliliste lükanditega mõlemal küljel (300 mm külje kohta)				
G Laadimiskõrgus	m	4,8	5,2	5,3
Baasmasina tühimag	kg	15.900	16.200	16.400
max kogukaal (tehniline) 25 km/h	kg	25.900	25.900	25.900
max kogukaal (D) 20 / 25 km/h*	kg	18.000	18.000	18.000
Mootor	kW / hj	160 / 218 Volvo	160 / 218 Volvo	160 / 218 Volvo

* Kogukaal võib erineda sõltuvalt sellest, missugused on maanteeliikluse reeglid konkreetses riigis.

System 300+

SILOKING

SelfLine 4.0



SILOKING SelfLine 4.0 System 500+ 2519

Mitmekülgne seade hoonetes ja teedel liikumiseks mahuga kuni 19 m³, 22 m³ ja 25 m³

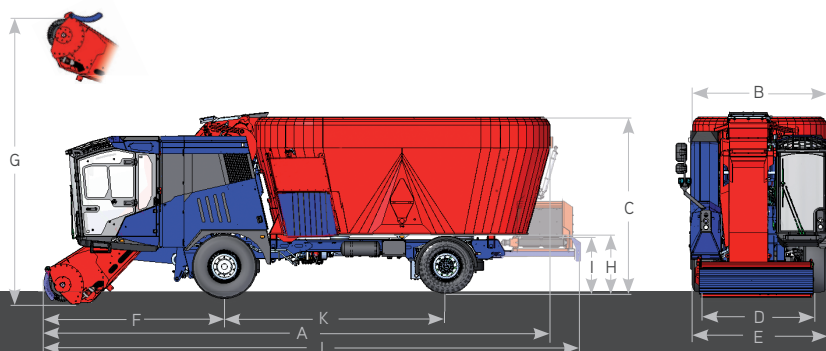
Piimatootmise ettevõtte, mille laudad paiknevad eri kohtades, söödaühistud ja põllumajanduslikud all-töövõtjad ootavad iseliikuvalt söödasegajalt samu asju. Seade peab suutma maanteel kiiresti sõita ja piiratud laudatingimustes korralikult manööverdada. Kiire ja äärmiselt suure manööverdusvõimega pakub see moodne iseliikuv söödasegaja muljetavaldavaid tulemusi igasugustes tingimustes.

Kogukõrgus on vähem kui 3 m, seega pole ka madalad laudavahekäigud mingiks takistuseks. Samal ajal tähendab kuni 5,3-meetrine maksimaalne laadimiskõrgus seda, et **SelfLine 4.0** System 500+ 2519 pakub muljetavaldavat ulatust. Võimas Volvo 6-silindriline mootor 185 kW (252 hj) võimaldab pidevalt kanda maksimaalseid koormusi.

Tänu neljarattaveole ületab ta märglevalt raskeid maastike löike ja sillutatud teepindu. Seadmel on laiad kummid ning see on tänu kahele juhitavale teljele väga suure manööverdusvõimega. Seadmel on 4 kiiruseversioonis (20 / 25 / 40 / 50 km/h).



TUGEV – nii maanteel kui keerulistes laudatingimustes.



Tehnilised andmed

Mudel		System 500+ 2519-19	System 500+ 2519-22	System 500+ 2519-25
A Pikkus	mm	8.930	9.460	9.460
J Pikkus (koos ristsuunalise konveierlindiga)	mm	9.350	9.880	9.880
F Freesipea ja telje vahekaugus	mm	2.950	3.450	3.300
K Esitelje ja tagatelje vahekaugus	mm	3.800	4.000	4.000
B Laius	mm	2.540	2.540	2.540
C Kõrgus	mm	2.970	3.350	3.500
Eesmised rehvid		445/65 R22.5	445/65 R22.5	445/65 R22.5
Tagumised rehvid		435/50 R22.5	435/50 R22.5	435/50 R22.5
D Rööpmelaius	mm	2.050	2.050	2.050
E Rataste välimine vahelaius	mm	2.490	2.490	2.490
Väline pöörderaadius (kaherattavedu)	mm	8.600	9.000	9.000
Väline pöörderaadius (neljarattavedu)	mm	11.050	11.900	11.900
Turbo segamistigud		2	2	2
Segamistee keerdu arv		2,5	3	3,5
Seatavate XS lõikenugade		14	16	18
Maht	m ³	19	22	25
H Mahalaadimise kõrgus (mahalaadimise luuk)	mm	1.080	1.080	1.080
I Mahalaadimise kõrgus (ristsuunaline konveierilint)	mm	990	990	990
ristsuunaline konveierilint hüdrauliliste lükkanditega mõlemal küljel (300 mm külje kohta)				
G Laadimiskõrgus	m	4,8	5,2	5,3
Baasmasina tühimag	kg	15.800	16.100	16.350
max kogukaal (tehniline) 25 km/h	kg	25.900	25.900	25.900
max kogukaal (D) 20 / 25 km/h*	kg	18.000	18.000	18.000
max kogukaal (D) 40 / 50 km/h*	kg	18.000	18.000	18.000
Mootor	kW / hj	185 / 252 Volvo	185 / 252 Volvo	185 / 252 Volvo

* Kogukaal võib erineda sõltuvalt sellest, missugused on maanteeliikluse reeglid konkreetses riigis.



4x

Tänu neljarattaveole on seade sama hästi juhitav nagu kaubik

9,0 m pöörderaadius



Suur efektiivsus ja tootlikkus – loodud farmidele, kus on 1000 või rohkem lehma.

SILOKING SelfLine 4.0 System 1000+ 3225

Kõrge manööverdusvõimega XXL iseliikur sobib kasutamiseks suurtes ettevõtetes, biogaasi tehastes ning paljudes taludes, mahtuvus 25 m³, 27 m³, 29 m³ ja 32 m³

SILOKING SelfLine 4.0 System 1000+ mudelitel on muljetavaldav manööverdusvõime, mahtuvus ja töökindlus. Need on mõeldud kasutamiseks 1000 ja enama lehмага lautades. Tänu kolme-teljelisele raamile, saab iseliikuvale söödasegajale laadida 12 tonni raskust ning koormus raamile, rehvidele ja juhtajale on vähendatud.

Lisaks pakub esimese ja tagumise telje aktiivse juhtimise võimalus tõeliselt suurt manööverdusvõimet. Segamispunktri mahutavus on 25 m³ või 27 m³ või hoopis 29 m³ või 32 m³ ja 2 või hoopis 3 turbo segamitigu. Lisaks segab XXL iseliikur väga kiiresti ja ühtlaselt.



Tehnilised andmed

Mudel		System 1000+ 3225-25	System 1000+ 3225-27	System 1000+ 3225-29	System 1000+ 3225-32
A	Pikkus	mm	9.460	9.460	10.600
	Pikkus (koos ristsuunalise konveierilindiga)	mm	9.880	9.880	11.020
F	Freesipea ja telje vahekaugus	mm	3.300	3.300	3.300
K1	Esitelje ja kesktelje vahekaugus	mm	2.620	2.620	2.940
K2	Esitelje ja tagumise telje vahekaugus	mm	1.380	1.380	1.700
B	Laius	mm	2.550	2.710	2.550
C	Kõrgus	mm	3.530	3.580	3.330
	Rehvid		385/55 R22.5	385/55 R22.5	385/55 R22.5
D	Rööpmelaius	mm	2.060	2.060	2.060
E	Rataste välimine vahelaius	mm	2.450	2.450	2.450
	Väline pöörderaadius	mm	10.000	10.000	11.000
	Turbo segamistigud		2	3	3
	Segamistee keerdu arv		3,5	3	3,5
	Seatavate XS löikenugade		18	24	27
	Maht	m ³	25	27	29
					32
H	Mahalaadimise kõrgus (mahalaadimise luuk)	mm	1.140	1.140	1.050
I	Mahalaadimise kõrgus (ristsuunaline konveierilint)	mm	1.060	1.060	970
	ristsuunaline konveierilint hüdrauliliste lükanditega mõlemal küljel (300 mm külje kohta)				
G	Laadimiskõrgus	m	5,5	5,5	5,5
	Baasmasina tüümmass	kg	17.250	17.300	17.950
	max kogukaal (tehniline) 25 km/h	kg	29.800	29.800	29.800
	max kogukaal (D) 20 / 25 km/h*	kg	25.000	25.000	25.000
	max kogukaal (D) 40 / 50 km/h*	kg	25.000	--	25.000
	Mootor	kW / hj	210 / 286 Volvo	210 / 286 Volvo	210 / 286 Volvo

* Kogukaal võib erineda sõltuvalt sellest, missugused on maanteeliikluse reeglid konkreetses riigis.



12t

Kandevõime

3-teljeline raam
õhkvedrustuse ja
vastupidavate telgedega

System 1000+

SILOKING SelfLine 4.0



SILOKING Data

SelfLine jaoks

- ▶ Integreeritud 7-tollisele ekraanile
- ▶ Multifunktsionaalne käetugi pakub hüdrauliliste funktsioonide juhtimise võimalust
- ▶ Programmeeritud kaalumissüsteemi saab kasutada ka sööda kaalutud lisamise süsteemina

Kaasas on söötmise juhtimise tarkvara!
Kontrolli olukorda ilma lisanduvate tasudeta.

Mahalaadimise konveierikett/lint

- ▶ Sisse tõmmatav mahalaadimise konveier võib töötada igas asendis ja kindlustab söödamaterjali regulaarse mahalaadimise
- ▶ Seadme vasakul tagaosas paiknev mahalaadimise konveier võimaldab korraga väiksemale söödaalusele suure koguse sööta laadida
- ▶ Kahelt küljelt samaaegne sööda väljaladimine, st võimalik on teenindada ka eriti kitsaid söödaikäikusi.
- ▶ Kokkuvolditav mahalaadimiskonveier võimaldab sööta ka kõrgemal paiknevatesse rennidesse jaotada

Kontrolli olukorda – fookuseeritud kontroll

Tegevus
Kasutus esitatakse graafiliselt vastavalt aktiivsuse ja passiivsuse aegade lõikes



Aeg
Töötunde päevas ja tööaega kokku



Vahemaa
Läbisõidetud vahemaa kilomeetrid/päevas ning lisaks alustamise ja lõpetamise ajad



Asukoht reaajajas
Igal ajahetkel on võimalik asukohta fikseerida



Kõige olulisem informatsioon/kõik parameetrid kohe pilgu all – selgelt armatuurilaul või kaardil välja toodud



SILOKING Telematics

Nutiäpp Farm Manager võimaldab iga üksiku lauda tähtsaimaid andmeid SILOKING SelfLine osas reaajajas seirata ja hallata



Tarve
Kasutatud kütus ja AdBlue



Temperatuur
Temperatuuride jälgimine



Analüüs
Veahaldus



Sööt
Kogu segatud sööda hulk tonnides ja loetelu kõigist laadimise ja mahalaadimise programmide ning nende kõrvalekalletest



Ratta sõltumatu vedrustus

Mugav sõidukogemus isegi kehvadel teedel

Keerulisemate maanteetingimuste korral saab **SelfLine Compact** ja **SelfLine Premium** mudelid valiklisadena varustada rataste sõltumatu vedrustusega – **SelfLine Premium** 2215-22 puhul on need standardvarustuses. Koos roolinurgaga 45° ja suurte rehvidega kindlustab sõltumatu vedrustus võimsa iseliikuva masina. Pidevalt sujuva liikumise halbades teeloludes, kui on vaja ületada pikemaid vahemaid ja sooritada teekond lautade vahel.

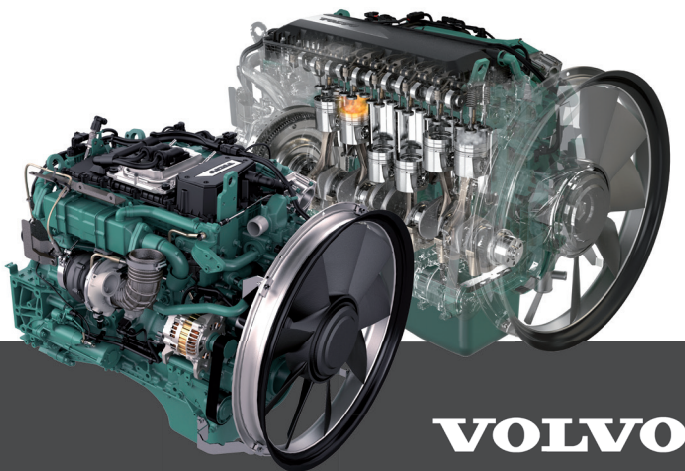


SILOKING-i allapanulint

Sööda väljaalaadimise ja ulatusliku allapanu laotamise kombinatsioon

SILOKINGi allapanulint pakub sööda väljaalaadimise ja ulatusliku allapanu laotamise kombinatsiooni – latritesse ja aedikutesse. Ja kõik saab tehtud ühe masinaga!

Multifunktsionaalne käetugi pakub nurga hüdraulilise reguleerimise ja kiiruse juhtimise võimalusi.



Mootorid

Mudel	Compact 1612	Premium 2215	System 300+ 2519	System 500+ 2519	System 1000+ 3225
Volvo 4-silindriline turbo diiselmootor	✓	✓	✓	—	—
105 kW (143 hj)	✓	—	—	—	—
129 kW (175 hj)	○	✓	—	—	—
160 kW (218 hj)	○	○	✓	—	—
Volvo 6-silindriline turbo diiselmootor	—	—	—	✓	✓
185 kW (252 hj)	—	—	—	✓	—
210 kW (286 hj)	—	—	—	—	✓

✓ Tavaline ○ Lisa — pole saadaval

SILOKING-i põhupeenesti

Turvaline ja täpne kuivatatud ja struktuurse söögikomponendi, näiteks põhu, lõikamine on SILOKING põhupurustajaga väga lihtne. Seadmesse laaditud ühesugused ja lühikesed söödamaterjali tükid segatakse kiiresti ja ühtlaselt söödaratsiooni hulka.

See annab võimaluse asendada soodsamaid ja kättesaadavamaid sööda komponente. Põhupeenestit saab mugavalt juhtida kabiinis olevast juhtkangi nupust.

Saadaval mudelite System 300+, 500+ ja 1000+ jaoks.



Best of FIVE

Parim viie
tooteseeria hulgas

Digitaliseerimine / Võrgustik



SILOKING Data

- SILOKING Data Mobile Communication



Feeding Management

- **Uus!** Söötmise juhtimise laiendus



SILOKING Telematics

- **Uus!** Rakenduse optimeerimine ja riskivõimaluste vähendamine

Intelligentsus



SILOKING juhtimisabi süsteemid

- **Uus!** Söötmissprotsessi optimeerimine

Jätkusuutlikkus



Projekteerimisel on arvestatud kasuliku tööajaga 15 000 töötundi

- **Uus!** Kogu seadme ümberehitamine ja parandamine, mille eesmärgiks on töökindluse suurendamine ning kasuliku tööea pikendamine.



SILONOX

- Muudatused punkris oleva materjali paksuses ja SILONOX rakendamine System 500+ ja 1000+ mudelite puhul



Laadimine

- Kõrge kvaliteediga laadimiskonveieri lindi kasutamine. Lindi materjali standard on kumm



Töökindel High-Performance freesipea

- Freesipea High-Performance trummel on Premium, System 300+, 500+ ja 1000+ mudelite standardvarustuses



Segamistee kolmas kiirus

- Kolmandat segamistee kiirust kasutatakse täiendavalt selleks, et segamispunkrisse kogunenud jääke kiiresti maha laadida ning see kuulub standardvarustusesse (valiklisa Compact 13 mudelite puhul)



Stage V

- Mootorite muutmise Euroopa V nõuetele



e.0 – õige kontseptsioon õigel ajal

100 % elektriline

Voolutarve 3 kWh ühe tonni TMR-i (eTruck) kohta

100 % vaikne

Hea naabruskonna jaoks

100 % mugav

Oma elektrienergia kasutamine on mugav

Võimaldab 100 % planeerida

Söötmine toimub iga päev samal kellaajal

100 % heitme vaba

Puuduvad väljalaskegaasid loomade ja inimeste jaoks

100 % usaldusväärne

Elektroonikatööstuse rakenduste järeleproovitud komponendid ja katsetatud SILOKING segamistehnoloogia

SILOKING TruckLine e.0



100 % elektriline
Innovatsioon ja kogemus
käsikäes



**Loomade söötmise madalad
kulud odava võrgutoite abil**
Kasuta oma energiat ja säästa raha



3 kWh/t

Toide TMR hinnaga 0,12 €/t
(4 ct/kWh elektri hind)
Kulutõhusam võrreldes iseliikuva
(ligikaudu 0,80 €/t) või järelveetava
söödasegajaga (ligikaudu 1 €/t)



100 %

**100 % vaikne –
100 % heitme vaba**
Vaikus laudas & CO₂-neutraalne
tootmine



≈ 5

Segab ühe laadimiskorraga
Taaslaadimine on sama lihtne kui
mobiiltelefoni laadimine





Tänu kompaktsel ehitusele on Truck ideaalne lahendus siis, kui laudad on kitsaste vahekaikudega ja madalad.

SILOKING TruckLine e.0 eTruck 1408

100 % elektrijõul töötav iseliikuvad söödasegajad mahuga 8 m³, 10 m³ ja 14 m³

Iseliikuv eTruck pakub lahendust sellistele lautadele, millel juba on laadimistehnoloogia olemas. Seadme veo-osa ja segamiskomponendi ajam on 100 % elektrilised ja pakuvad seega puhast, heitme vaba ja oluliselt vaiksemat söötmisprotseduuri. Talumehel on seadme akude laadimiseks võimalus kasutada enda toodetud taastuvenergia allikatest pärinevat madalate kuludega elektrienergiat. Võimas 15 kW sagamis ajam vastutab ümmarguste heinapallide purustamise, ühtlase söödamassi segamise ning kiire mahalaadimise eest.

Veojam on paigaldatud eesmisele teljele ning varustatud võimsa 18 kW mootoriga, seega pole nõlvade ületamine seadmele probleemiks. Elektrilise ajamiga saab kiirust väga täpselt valida kuni 20 km/h (2 kiirusastet).



Tehnilised andmed

Mudel		eTruck 1408-8	eTruck 1408-10	eTruck 1408-14
A Pikkus	mm	5.980	5.980	7.900
B Laius	mm	2.230	2.230	2.420
C Kõrgus	mm	2.250	2.600	2.380
Segamise ajam		elektriline	elektriline	elektriline
Veojam		elektriline	elektriline	elektriline
Rataste välimine vahelaius 355/50 R22.5	mm	1.940	1.940	1.940
Väline pöörderaadius	mm	5.500	5.500	7.900
Turbo segamistigud		1	1	2
Segamistee keerdude arv		1,75	2,25	2
Seatavate XS löikenugade		5	6	10
Turbo segamistee kiirus	p/min	17 / 33 / 50	17 / 33 / 50	17 / 33 / 50
Maht	m ³	8	10	14
Baasmasina tüümass	kg	6.800	7.000	7.800
max kogukaal (D) 20 km/h	kg	10.000	10.000	10.000



SILOKING TruckLine e.0



SILOKING Data

TruckLine jaoks

- ▶ Andmeterterminal on standardvarustuses
- ▶ Multifunktsionaalne käetugi pakub hüdrauliliste funktsioonide juhtimise võimalust
- ▶ Programmeeritud kaalumissüsteemi saab kasutada ka sööda kaalutud lisamise süsteemina
- ▶ Laadimisseadme kaalusüsteemi saab juhtida ka täiendava Data raadiotermini ja/või oma mobiiltelefoni või tahvelarvuti kaudu

**Kaasas on söötmise
juhtimise tarkvara!**
Kontrolli olukorda ilma lisanduvate tasudeta.



Lisavarustus

- ▶ Täiendav mahalaadimise luuk
- ▶ Söödatõukur
- ▶ Mineraalsete söödalisandite lisamise lehter
- ▶ Hüdraulilise ajamiga vastulõiketerad
- ▶ Turbo tigukonveierile on lisatud võimas magnet
- ▶ Valgustus
- ▶ SILOKING andmeterinaal
- ▶ Võimsad akud
- ▶ Mahalaadimise konveier



SILOKING Silo griff e.0



100 % elektriline
Innovatsioon ja kogemus
käsikäes



**Loomade söötmise madalad
kulud odava võrgutoite abil**
Kasuta oma energiat ja säästa raha



100 %

**100 % vaikne –
100 % heitme vaba**
Vaikus laudas & CO₂-neutraalne
tootmine



≈ 2 h

Söitmine ühe laadimisega
Taaslaadimine on sama lihtne kui
mobiiltelefoni laadimine





Kogu töö toimub mugavalt ja tõhusalt standardses kabiinis nõ „ühelt istmelt“, mis tagab tõhusa täieliku nähtavuse ning intuiitiivse juhtimise multifunktsionaalse juhtkangi kaudu.

SILOKING Silo griff e.0 eSilokamm

100 % elektrilised iseliikuvad silokogumise ja jaotamise seadmed mahtuvusega alates 3,6 m³ kuni 4,2 m³

eSilokamm pakub lahendusi neile tootmistettevõtetele, mille laudad on kitsad või madalad ning neile, kellel seni laadimistehnoloogia puudub.

See on iseliikuv silokogumise ja jaotamise seade, mille veoajam ja hüdraulika töötavad 100 % elektri jõul, mis tagab heitmete vaba ja müravaba töökeskkonna. Kõik tööprotsessid – konteineritest sööda kogumisest ja transpordist alates ja laudas jaotamisega lõpetades – on mugavalt „ühelt istmelt“ juhitavad. Võimalik on valida kahe kiiruste vahemiku vahel, näiteks 0 kuni 10 km/h ja 0 kuni 14 km/h, mis hoiab aega kokku, kui on vaja söödakonteinerite ja lauda vahel liikuda.

Talumehel on seadme akude laadimiseks võimalus kasutada enda toodetud taastuvenergia allikatest pärinevat madalate kuludega elektrienergiat.



Tehnilised andmed

Mudel		EA 3600	DA 3600	EA 4200	DA 4200
A Pikkus	mm	5.300	5.300	5.300	5.300
B Laius	mm	2.100	2.250	2.300	2.450
C Kõrgus	mm	2.500	2.500	2.500	2.500
Tagumised rehvid		10.0/75-15.3	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3
max. laadimiskõrgus	m	3,5	3,5	3,5	3,5
Maht	m³	3,6	3,6	4,2	4,2
Baasmasina tühi mass	kg	4.000	4.100	4.100	4.200
Veojami toimimine	kW	6,9	6,9	6,9	6,9
Hüdraulilise ajami toimimine	kW	11,5	11,5	11,5	11,5

* EA: ühel küljel mahalaadimine, DA: kahel küljel mahalaadimine



SILOKING Silo griff e.0



Tõhusus

- ▶ 1 mees, 1 masin
- ▶ Madalad tegevuskulud (ei kasuta diiselmootorit, võimalik on kasutada enda toodetud elektrit)
- ▶ Energia salvestamine, kui kasutatakse taastuvenergia allikaid
- ▶ Kompaktne ja hea manöövervusvõimeline seade, mida kasutada nii vanades hoonetes, suletud ruumides kui uutes laudades



Lisavarustus

- ▶ Punker kontsentraatide jaoks
- ▶ Valgustus
- ▶ Tagumised rehvid 31x15.5-15
- ▶ Värviline kaamerasüsteem, sh 2 kaamerat



SILOKING StaticLine Feeding 4.0



100 %

Söötmise juhtimine
SILOKING Data



**Lühikesed segamisajad ja
optimaalne söödastruktuuri säilimine**
Optimaalne kolu geometria ja turbo
segamistigu



Erakordselt suur kaalumistäpsus

Nelikantroam koos spetsiaalselt paigaldatud
kaaludega



3x

Kõrgem vastupidavus

SILONOX-ist kulumiskaitse

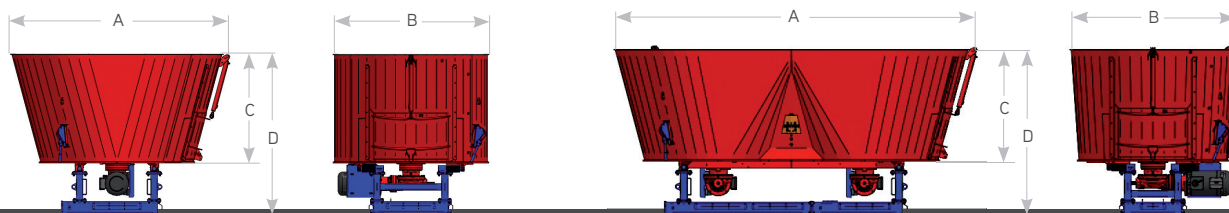


Turbo segamisteed saavad toite elektrimootoritelt,
mis paiknevad segupunktri all kaitstud asendis,
ääristatud planetaarsele käigukastile.

SILOKING StaticLine Feeding 4.0

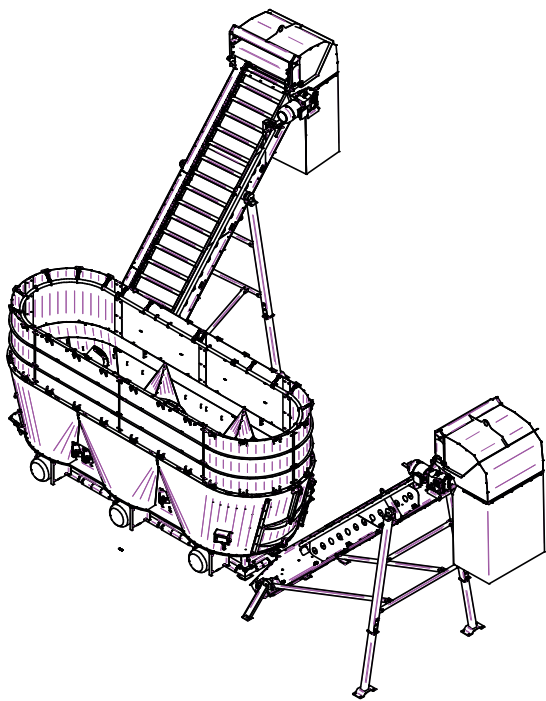
Statsionaarsed segamise ja doseerimise süsteemid alates 8 m³
kuni 40 m³ koos valikul laadimise ja mahalaadimise konveieriga

SILOKING StaticLine Feeding 4.0 sobib ideaalselt sisetingimustes
söödasüsteemidesse integreerimiseks (statsionaarsete
söötmissüsteemide või söötmissüsteemide laudad).



Tehnilised andmed

Mudel		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 Pikkus	mm	3.240	3.240	3.240	3.240	5.070	5.070	5.070	5.070	5.070	5.070
B Laius	mm	2.300	2.300	2.300	2.300	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320
C Punkrikõrgus	mm	1.605	1.935	2.265	2.595	1.555	1.745	1.945	2.135	2.335	2.625
D Kogukõrgus	mm	2.370	2.700	3.030	3.360	2.320	2.510	2.710	2.900	3.100	3.390
Vajalik mootori jõudlus	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 segamistigud		1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Segamistee keerdude arv		2	2,5	3	3,5	2	2,5	3	3	3,5	3,5
Seatavate XS löikenugade		6	7	8	9	12	14	16	16	18	18
Turbo segamistee kiirus (segamine / jääkide tühjendamine)	p/min	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38
Maht	m ³	8	10	12	14	14	16	18	20	22	25
Tühimass	kg	3.050	3.200	3.400	3.550	5.500	5.650	5.800	6.000	6.250	6.450
Kandevõime	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 mudel, millel on 40 m³ mahutavus, 3 turbo tigukonveierit, 3 elektrimootorit võimsusega 37 kW ja 2 ülekandekonveierit.

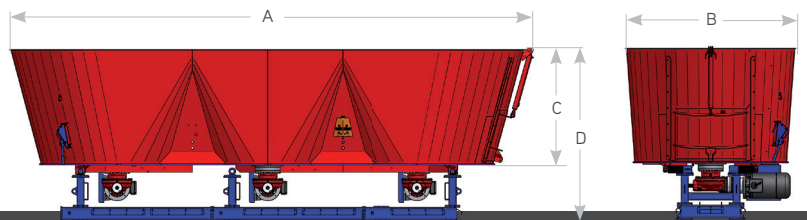
Kompaktne disain

SILOKING **StaticLine Feeding 4.0** mudeli mootor ja käigukast on omavahel ühendatud ja paiknevad segamispunktri all kaitstud asukohas. See võimaldab seadet igast küljest laadida ning tagab takistusteta tööpiirkonna segamissüsteemi ümber.

Kõik süsteemid on varustatud SILOKING 4-planetaarse käigukastiga, mille maksimaalne pöördemoment on 52 000 Nm. Tugevdatud koonushammasratta süsteem ja 100 % ölimäärimine tagavad kõrge töökindluse. SILOKING turbo tigukonveier töötab ideaalsel konveierikiirusel 18 p/min segamisprotsessis ja 38 p/min täieliku tühjendamise protsessis.

Täielik või integreeritud – see on teie valik

SILOKING **StaticLine Feeding 4.0** süsteeme saab hõlpsasti juba olemasolevatesse süsteemidesse integreerida, kuid neid saab tarnida ka täielikult „paigalda-ja-mängi“ installatsioonidena. Kaalumissüsteemi saab varustada hõlpsasti väliste juhtimissüsteemidega ühilduvate kasutajaliidestega.



Tehnilised andmed

Mudel		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 Pikkus	mm	7.110	7.110	7.110	7.110	7.110	7.970	7.970	7.970
B Laius	mm	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320	2.550	2.550	2.550
C Punkrikõrgus	mm	1.555	1.755	2.085	2.415	2.745	2.485	2.635	2.785
D Kogukõrgus	mm	2.320	2.520	2.850	3.180	3.510	3.250	3.400	3.550
Vajalik mootori jõudlus	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 segamistigud		3	3	3	3	3	3	3	3
Segamistee keerdude arv		2	2,5	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5
Seatavate XS lõikenugade		18	21	24	24	27	27	27	27
Turbo segamistee kiirus (segamine / jääkide tühjendamine)	p/min	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38
Maht	m ³	22	25	30	35	40	30	35	40
Tühimass	kg	8.650	8.980	9.450	9.880	10.250	9.100	9.350	9.700
Kandevõime	kg	8.800	10.000	12.000	14.000	16.000	12.000	14.000	16.000

System 1000+

SILOKING StaticLine Biogas 4.0



100 %

Juhtimine

SILOKING Data



Erakordselt suur kaalumistäpsus

Nelikantraam koos spetsiaalselt paigaldatud kaaludega



Maksimaalne vastupidavus

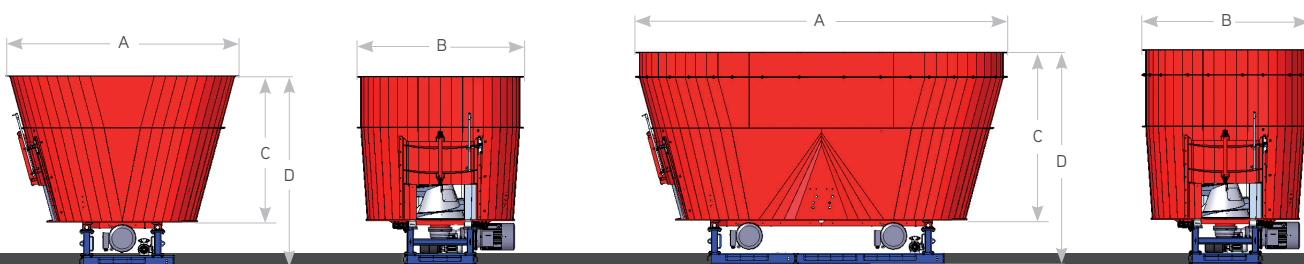
SILONOX kogu punkrile on standardvarustuses



SILOKING StaticLine Biogas 4.0

Statsionaarsed segamise ja doseerimise süsteemid, punkri mahutavus alates 9 m³ kuni 80 m³

SILOKING StaticLine Biogas 4.0 on välja töötatud biogaasi tehase käitlejatele, kelle jaoks on väga tähtis, et gaasi kulutõhusus oleks nii suur, kui võimalik, minimaalse energiatarbe juures.



Tehnilised andmed

Mudel		Compact 1509-9	Compact 1509-12	Compact 1509-15	Premium 4018-18	Premium 4018-25	Premium 4018-30	Premium 4018-40 HD
A Pikkus	mm	3.390	3.620	3.850	5.830	6.100	6.285	6.285
B Laius	mm	2.795	2.795	2.795	2.795	2.795	2.795	2.795
C Punkrikõrgus	mm	1.560	1.990	2.420	1.560	1.990	2.420	3.225
D Kogukõrgus	mm	2.325	2.755	3.185	2.325	2.755	3.185	3.990
Vajalik mootori jõudlus	kW	1 x 22	1 x 22	1 x 30	2 x 22	2 x 22	2 x 30	2 x 37
Segamiskruvid		1	1	1	2	2	2	2
Seatavate XS lõikenugade		6	6	6	12	12	12	12
Maht	m ³	9	12	15	18	25	30	40
Tühimass	kg	3.250	3.500	3.750	6.900	7.200	7.600	8.300
Kandevõime	kg	3.600	4.800	6.000	7.200	10.000	12.000	16.000





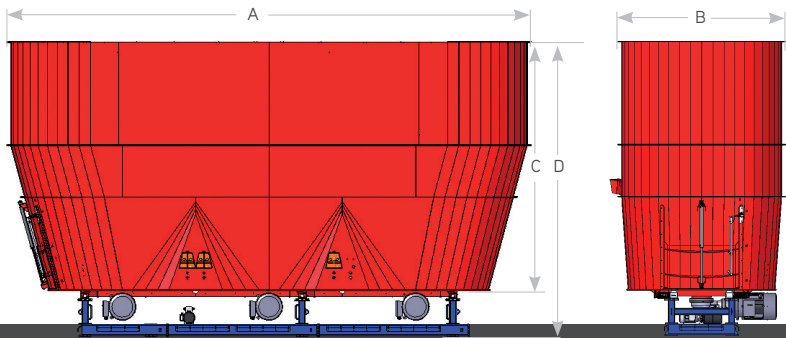
Lõikamine, segamine, hoiustamine, doseerimine

SILOKING segamise ja doseerimise süsteemid lõikavad pikemaid söödamaterjale, pakuvad ühtlast segamistulemust ning saab kasutada ka hoiumahutite juures. Koos kohase söötmistehnoloogiaga on tulemuseks täpne ja tõrgeteta substraatide fermenteerimiskonteinerisse lisamine. Järgneva söötmisprotseduuri toimimine on sujuv ja tõrkevaba. Kõik söödaga kokku puutuvad materjalid on täies ulatuses valmistatud roostevabast terasest.



SILONOX kui standard

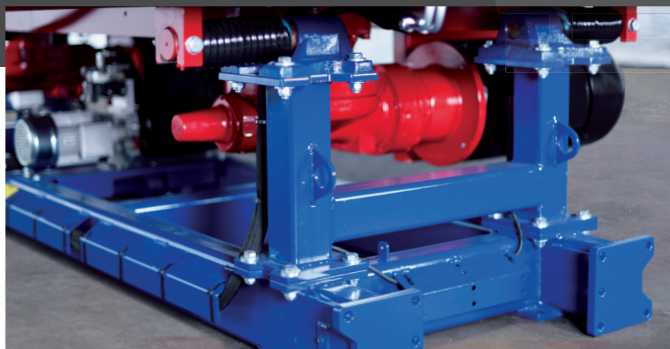
Segupunker on valmistatud SILONOX-ist, see kuulub standardvarustusse. Selleks, et punkri seinu hapete ja kulumise eest kaitsta, on nad varustatud SILONOX-iga. SILONOX on valmistatud roostevaba terase sulamist, millel on suurepäraseid kulumiskindlad omadused. See on väga vastupidav rooste, hapete, keemilise ja mehhaanilise kulumise suhtes. Valiklisana on võimalik lasta segamiskruvid täielikult SILONOX-ist valmistada.



Tehnilised andmed

Mudel		System 1000+ 8050-50 HD	System 1000+ 8050-60 HD	System 1000+ 8050-80 HD
A Pikkus	mm	8.685	8.685	8.685
B Laius	mm	2.795	2.795	2.795
C Punkrikõrgus	mm	2.710	3.160	4.110
D Kogukõrgus	mm	3.475	3.925	4.875
Vajalik mootori jõudlus	kW	3 x 30	3 x 37	3 x 37
Segamiskruvid		3	3	3
Seatavate XS lõikenugade		18	18	18
Maht	m³	50	60	80
Tühimass	kg	12.500	13.800	16.500
Kandevõime	kg	20.000	24.000	32.000

SILOKING StaticLine 4.0



Happekindlad koormusandurid

Koormusandurite korpused on väändekindlale raamile fikseeritud, mis välistab väändemomendi isegi siis, kui koormusandurite vahemaad on veidi pikemad. Lokaliseeritud kaalu ülekanded kindlustavad selle, et kaalumistulemus on väga täpne.

Lisaks kindlustavad happekindlad koormusandurid ja täiendavad kaitsekatted seadmele pika tööelu.

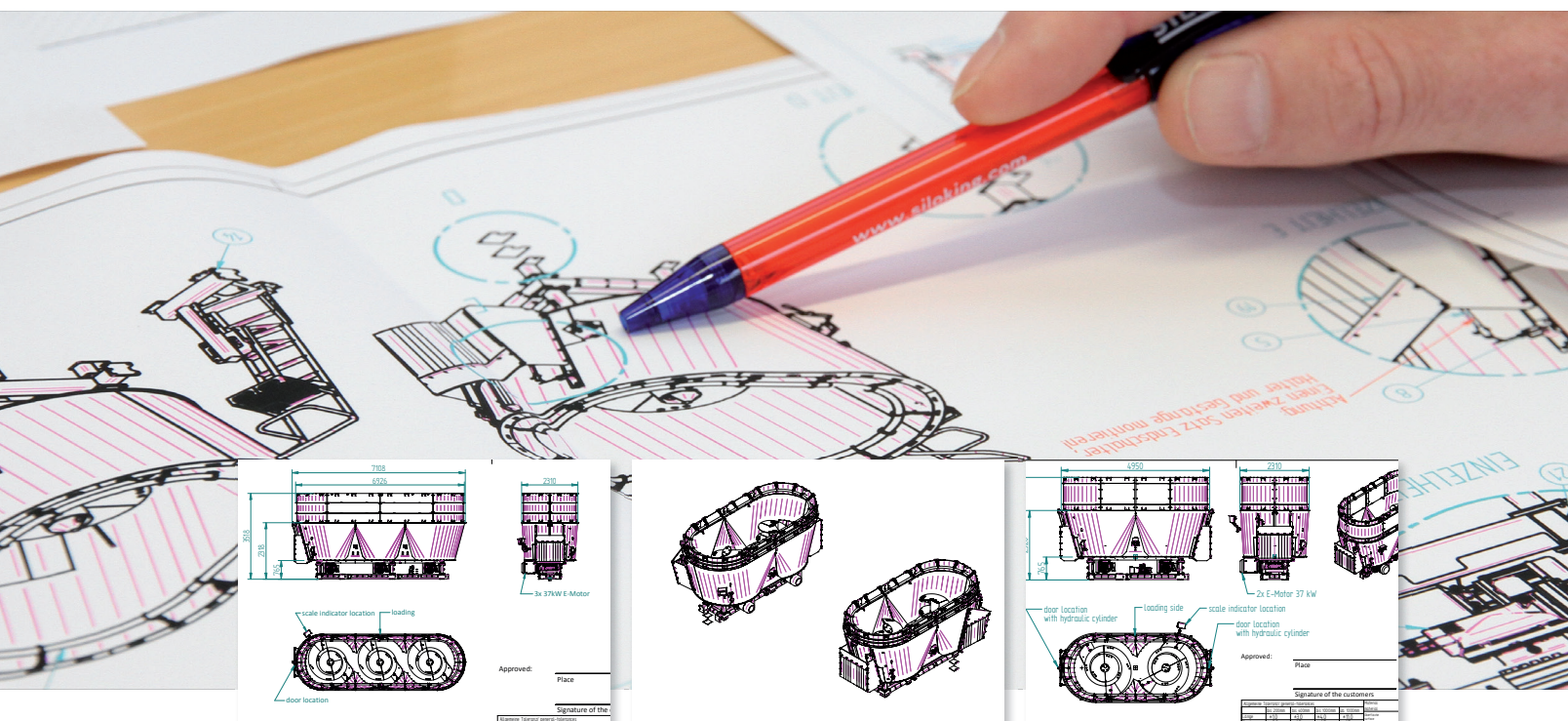


Paigaldamisvalmis juhtpult

Paigalduse elektriseadmed nagu näiteks sagedusmuundur ja lekkevoolu kaitse on asetatud ventileeritud juhtpulti korpusesse. Valikuna pakub SILOKING juhtpulti segamisüksuse juhtimiseks. Kõik lahendused on kohandatavad nii, et need täidaksid kliendi iga soovi või vajadust.

Täpne planeerimine, modulaarne kavand ja lihtne paigaldamine

SILOKINGi segamis- ja doseerimissüsteemide planeering ja varustus on kohandatud töökoha tingimustele. Professionaalne teenindus hõlmab täpseid planeerimistööd, üksikasjalike jooniste koostamist ning täielikku dokumenteerimist, mis ühtlasi arvestab kõigi tuleohutusnõuetega ja süsteemi ettekirjutustega. Kohapealne paigaldus on tänu lihtsale skeemile ja eelkoostatud komponentidele väga hõlbus.





StaticLine Feeding 4.0

Ülekandekonveieri asend on muudetav

Ülekandekonveierit võib paigaldada mahalaadimislauugi suhtes mistahes asendisse, sest **StaticLine 4.0** on igast küljest ligipääsetav. Konveieririhm on valmistatud kummist ning seda veab sagedusmuunduriga elektrimootor. Tulemuseks on vähene töömüra ja kulumiskindel toimimine.



StaticLine Biogas 4.0

Ideaalne söötmistehnoloogia sobib iga paigaldisega!

- ▶ **Vertikaalne söötmine**
Sööda pealevool ülevalt on väga lihtne ning kulumiskindel lahendus.
- ▶ **Kaldenurga all söötmine**
Sööta jaotaval tigukonveieril on progressiivne kalle. Kaldenurga all ülevalt sööda etteandmine tähendab ühtlasi, et fermenteris on voolutakistus väiksem.
- ▶ **Ülalt sööda jaotamine**
Ülalt sööda jaotamise süsteemil on tigukonveieri otstes spetsiaalsed ülekandekühvlid.
- ▶ **Pumbatehnoloogiad**
StaticLine’ga saab ühendada erinevaid pumbaseadmeid. **SILOKING** integreerib tehnilise lahenduse üldisesse kontseptsiooni.



Muud SILOKING StaticLine'i rakendused

- ▶ **Jäätmekäitluse rajatised ja söötmiskeskused**
Tööstuslike jäätmekäitluse rajatiste ja söötmiskeskuste nõudmiste rahuldamiseks ja suure läbilaskevõime tagamiseks pakume võimsat ülekandekonveierit. Kõnealune ülekandekonveier, mis on osaliselt valmistatud SILONOX-ist ja mille konveieri laius on 1.200 mm vastutab kiireima mahalaadimise eest.
- ▶ **Taimede komposteerimine**
SILOKING ülekandekonveierit saab kasutada ka muul otstarbel, nagu näiteks komposteeritud taimse materjali jaoks (pildil).
- ▶ **Tööstuslik substraatide töötlemine**
- ▶ **Tööstuslik söödatootmine**





Tõhus partnerlus parima edu nimel



SILOKING-i hooldus ja tagavaraosad

- ▶ Kättesaadavus 7 päeva nädalas, 24 tundi päevas
- ▶ Kiire hooldus üle kogu piirkonna



Hoolduspartner

- ▶ SILOKING-i poolt auditeeritud
- ▶ Koolitatud oskusteave
- ▶ Väga paljud tagavaraosad kohapeal kättesaadavad

SILOKING Mayer Maschinenbau GmbH
 Kehlsteinstraße 4 | 84529 Tittmoning | Saksamaa
 Tel +49 8683 8984-0 | Faks +49 8683 8984-55
 E-post mayer@siloking.com

SILOKING

lihtsalt
nutikas
söötmine

www.siloking.com

Teie partner SILOKING