



# SILOKING

yksinkertaista | älykästä | ruokintaa

Mallisto



# SILOKING

Huippulaatua pitkänlinjan  
seosrehuvaunujen valmistajalta!

SILOKING Canada Ltd.

Myynti ja huolto Kanada ja  
USA.



Putnam (CA)



SILOKING do Brasil

Myynti ja huolto  
Etelä-Amerikka.



São José do Rio Preto (BR)

## yksinkertaista | älykästä | ruokintaa

SILOKING-ajattelutapa perustuu ”yksinkertaista | älykästä | ruokintaa” – teemaan, jossa keskitytään nautan ja viljelijän tarpeisiin, etsien toimivia käytännön ratkaisuja.

## Yritys

SILOKING Mayer Maschinenbau GmbH tuottaa innovatiivisia ruokintalaitteita myyden niitä yli 50 maahan ympäri maailman. Perheyriksen pääkonttori sijaitsee Baviassa Tittmoningissa. Yli 500 henkilön ja viimeisimmän valmistusteknologian ansiosta tuotteet ovat erittäin korkealaatuisia. Saksalaista huippulaatua!

## Menestyvä konsepti

SILOKING-innovaatiot ovat jatkuvat tutkimuksen ja tiloilla tapahtuvat tuotekehityksen tulosta. Fokus pidetään aina modernin maatalouden vaatimuksissa. Ensiluokkainen rehunlaatu on yhtä tärkeää kuin koneen luotettavuus, turvallisuus, tehokkuus ja pitkä käyttöikä.

Koko SILOKING-mallisto valmistetaan suurella tarkkuudella sarjatuotantona. Mallistosta löytyy ratkaisu ruokinnan järjestämiseen kaikenkokoisille maatiloille.



**SILOKING Elbe/Weser**

Myynti ja huolto.

**Gnarrenburg (DE)**



**SILOKING**

**Slovakia**

Tuotanto.

**Záhorská Ves (SK)**

**SILOKING Rus OOO**

Myynti ja huolto Venäjä.

**Lipetsk (RU)**

**Tittmoning (DE)**

**SILOKING Pääkonttori**

Tuotekehitys ja tuotanto kaikille markkinoille.

Myynti Euroopassa ja kansainvälisillä

markkinoilla.



High quality

**MADE IN GERMANY**

**SILOKING**

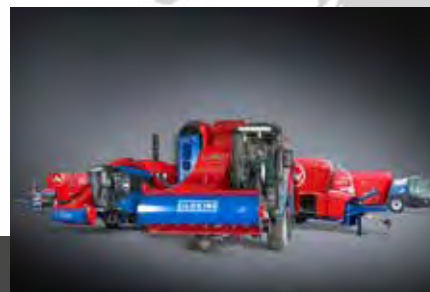


**Beijing (CN)**

**SILOKING Agricultural**

**Machinery Beijing Co. Ltd.**

Myynti ja huolto Kiina ja Aasia.



## Luotettavuus

Sarjatuotanto sekä jatkuva laaduntarkkailu varmistavat erittäin korkean teknisen laadun sekä tehokkaan tuotannon. Sarjatuotanto mahdollistaa paremman luotettavuuden. Vertikaalisesti integroidun tuotantotavan ansiosta yritys on vahvasti mukana myös varaosa- ja huoltotoiminnassa.

## Turvallisuus

Aktiivinen myyntiverkosto maailmanlaajuisesti omien tytäryhtiöidemme kautta Brasiliassa, Kanadassa, Kiinassa ja Venäjällä sekä sitoutuneet maahantuojat tekevät SILOKINGista kilpailukykyisen yhteistyökumppanin. Asiantuntijoiden ja kattavan varaosavaran ansiosta SILOKINGin hankkiminen on maailmanlaajuisesti luotettava vaihtoehto.

## Kokemus

Yli 36.500 seosrehuvaunua ympäri maailman kertoo siitä, että SILOKING koetaan erittäin luotettavaksi, kestäväksi ja tehokkaaksi tuotteeksi. Monipuolinen tuotantolinja mahdollistaa nopeat muutokset mallistoon, minkä johdosta mallit edustavat aina viimeisintä osaamista.



**TruckLine e.0**

12 - 20 m<sup>3</sup>

Sivu 26 - 29

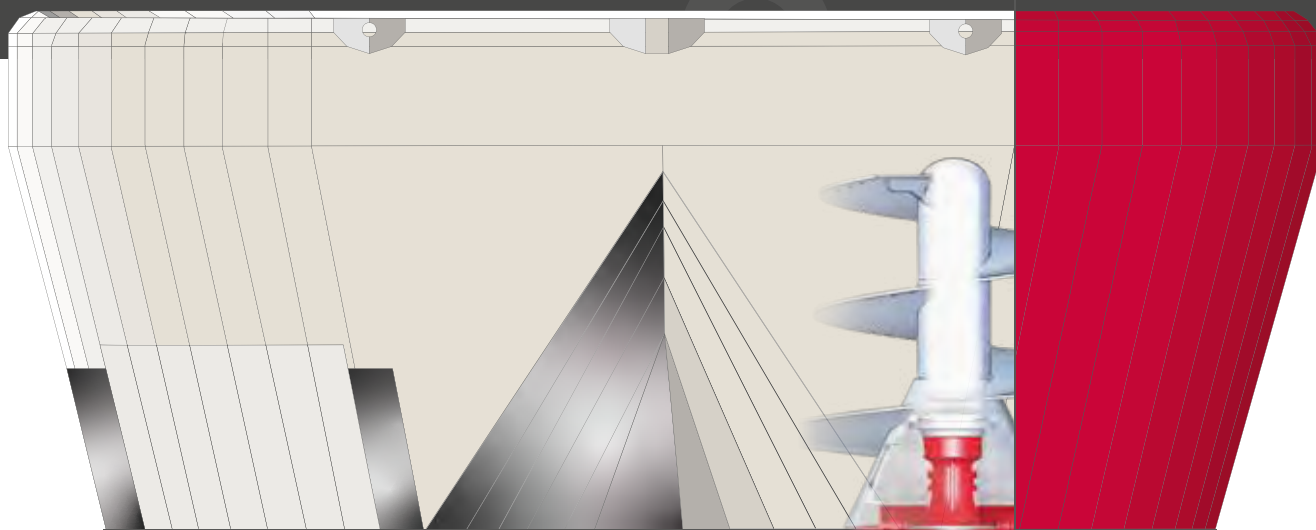


**StaticLine 4.0**

6 - 80 m<sup>3</sup>

Sivu 30 - 35

# SILOKING 4.0 kokoonpanot



 = SILONOX

## Säiliö : sekoitusruuvi

aina optimaalinen suhde

- ▶ Lyhyt sekoitusaika
- ▶ Säilyttää rehun rakenteen
- ▶ Tasalaatuinen seos

## Sisääntaitetut reunat

- ▶ Hidastaa rehun pyörimisliikettä
- ▶ Parantaa pystysuuntaista sekoittumista
- ▶ Kestävämpi säiliön rakenne



esim. Premium 2218-22,  
3 kierrosta



esim. Premium 2218-20,  
2,5 kierrosta



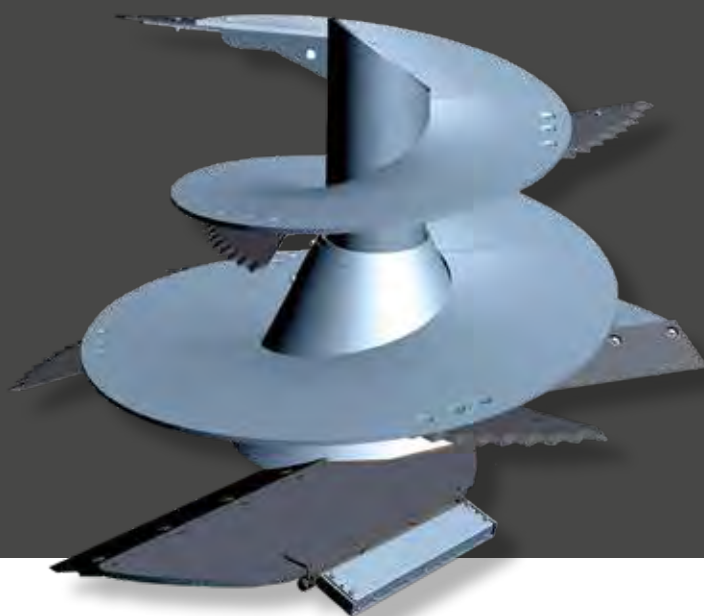
esim. Premium 2218-18,  
2 kierrosta



## Turbo sekoitusruuvi

Lyhyt sekoitusaika sekä nopea ja tavanomainen purkunopeus

- ▶ Vaihteisto neljällä planeettapyörällä äärimmäiseen kestävyys
- ▶ Säädetty SILONOX-kaavinpalkki – kerää väkirehut ja kivennäiset säiliön pohjalta
- ▶ Neodyymistä valmistettu erittäin vahva magneetti estää metalliesineiden pääsyn ruokintapöydälle



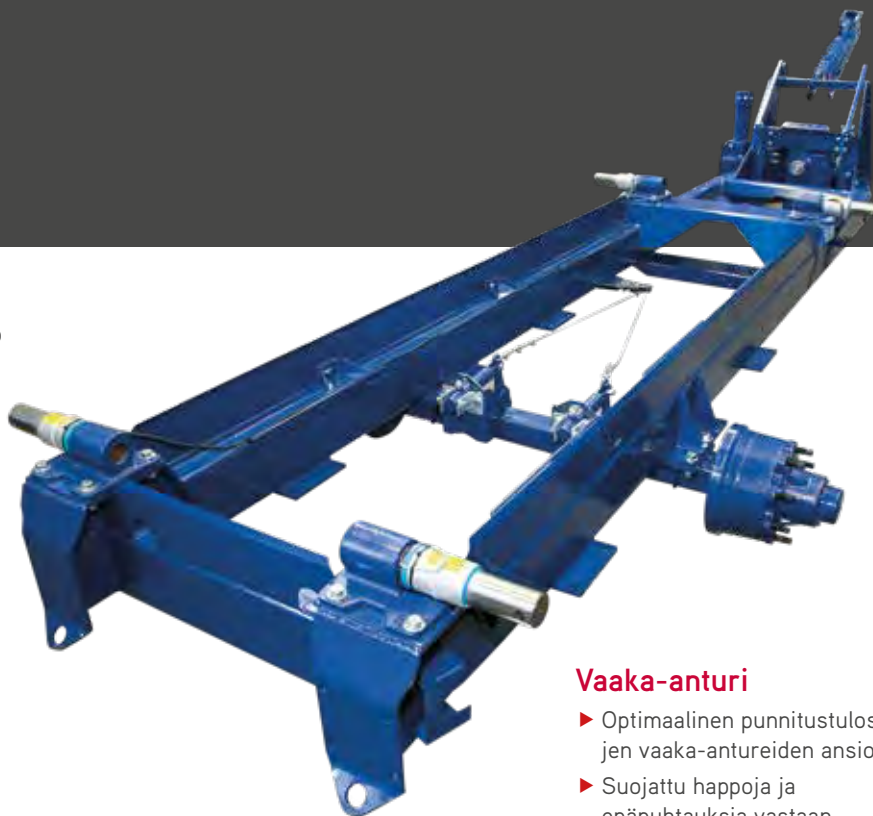
## Alusta

- ▶ Vahva ja vääntöjäykkä neliöputkirunko mahdollistaa tarkan punnitustuloksen
- ▶ Suunniteltu pitkään käyttöikään

## SILOKING-vakiovaruste



Neliöputkirunko – vahvempi, jäykempi, kestävämpi



## Vaaka-anturi

- ▶ Optimaalinen punnitustulos tarkkojen vaaka-antureiden ansiosta
- ▶ Suojattu happea ja epäpuhtauksia vastaan



## Mukava hytti

Mukavuus tuo työtehoa

- ▶ 7"-näyttö
- ▶ Reilusti tilaa
- ▶ Miellyttävä käyttö monitoimijostickin ansiosta

## Tehokkuus

Moottori ja hydraulikka mitoitettu toisilleen sopiviksi

- ▶ Tehokkuus ja taloudellisuus yhdessä paketissa
- ▶ Suunniteltu pitkään käyttöikään



## Tehokas 2 m jyrsinpää

Maksimaalinen täyttönopeus

- ▶ Veitset sijoitettu spiraalimuotoon
- ▶ Nopea & tavanomainen täyttönopeus rehua liiskaamatta
- ▶ 700 mm leveä kuormauskanava



# SILOKING TrailedLine 4.0



**100 %**

**Ruokinnan hallinta**  
SILOKING Data



**100 %**

**Minimi huollontarve –  
maksimi tehokkuus**  
100 % öljykylpyinen SILOKING-  
vaihteisto neljällä planeettapyörällä



**Lyhyt sekoitusaika &  
optimaalinen rehun rakenne**  
Optimoitu säiliön geometria sekä  
turbo-sekoitusruuvi



**3 x**

**pidempi käyttöikä**  
SILONOX Kulutuskestävyys



**> 99 %**

**Punnitustarkkuus** (top agrar test 2012)  
Neliöputkirunko oikein sijoitetuilla  
vaaka-antureilla





## SILOKING TrailedLine 4.0 Compact

Hinattava seosrehuvaunu 7 m<sup>3</sup> - 14 m<sup>3</sup> tilavuudella

SILOKING Compact on parhaimmillaan ahtaissa rakennuksissa.

**TrailedLine 4.0 Compact** -malli soveltuu hyvin myös pyöröpaaleille.

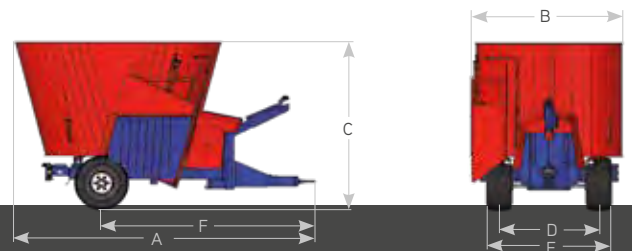
Compact sarjalle on tyypillistä ketteryys ja tasainen sekoitus.

SILOKING Data T kuuluu vakiovarustukseen.

Monilla purkuvaihtoehdoilla, seosrehuvaunu voidaan varustaa juuri oikeanlaiseksi tilan tarpeisiin.



Vahva allaajosuojaus integroiduilla valoilla on turvallisuustekijä päivällä ja yöllä.



## Tekniset tiedot

| Mallisto                                                         |                | Compact 7 | Compact 8 | Compact 8-T | Compact 9 | Compact 10 | Compact 10-T | Compact 12 | Compact 14 |
|------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------|-------------|-----------|------------|--------------|------------|------------|
| A Pituus                                                         | mm             | 4.510     | 4.550     | 4.670       | 4.710     | 4.750      | 4.840        | 4.900      | 4.980      |
| F Etäisyys vetosilmukka - akseli                                 | mm             | 3.250     | 3.250     | 3.250       | 3.250     | 3.250      | 3.390        | 3.390      | 3.390      |
| B Leveys                                                         | mm             | 2.250     | 2.250     | 2.400       | 2.400     | 2.400      | 2.550        | 2.550      | 2.550      |
| C Korkeus*                                                       | mm             | 2.350     | 2.500     | 2.420       | 2.560     | 2.720      | 2.530        | 2.780      | 3.130      |
| D Raideväli                                                      | mm             | 1.550     | 1.550     | 1.550       | 1.550     | 1.550      | 1.700        | 1.700      | 1.750      |
| E Renkaiden ulkoleveys                                           | mm             | 1.880     | 1.880     | 1.880       | 1.880     | 1.880      | 2.030        | 2.030      | 2.250      |
| Turbo sekoitusruuvi                                              | 1              | 1         | 1         | 1           | 1         | 1          | 1            | 1          | 1          |
| Kierukan kierroksia                                              | 1,75           | 1,75      | 2         | 2           | 2,5       | 2          | 2,5          | 3          |            |
| Säädettävät XS-veitset                                           | 5              | 5         | 6         | 6           | 7         | 6          | 7            | 8          |            |
| Turbo sekoitusruuvien pyörimisnopeus (ulosoton nopeus 540 r/min) | rpm            | 18/35     | 18/35     | 18/35       | 18/35     | 18/35      | 18/35        | 18/35      | 18/35      |
| Tilavuus                                                         | m <sup>3</sup> | 7         | 8         | 8           | 9         | 10         | 10           | 12         | 14         |
| max. Aisapaino                                                   | kg             | 1.500     | 1.500     | 1.500       | 1.500     | 1.500      | 1.500        | 1.500      | 1.500      |
| max. Kokonaispaino (tekninen) 15 km/h                            | kg             | 8.500     | 8.500     | 8.500       | 8.500     | 8.500      | 8.500        | 9.300      | 10.400     |
| max. kokonaispaino 25 km/h                                       | kg             | 8.500     | 8.500     | 8.500       | 8.500     | 8.500      | 8.500        | 8.500      | 9.500      |
| Omapaino                                                         | kg             | 3.350     | 3.450     | 3.750       | 3.850     | 3.950      | 4.200        | 4.350      | 4.650      |

\* matalin mahdollinen korkeus

# SILOKING TrailedLine 4.0



## SILOKING TrailedLine 4.0 Premium 1814 / 2218 / 3022

Hinattava seosrehuvaunu 14 m<sup>3</sup> - 30 m<sup>3</sup> tilavuudella

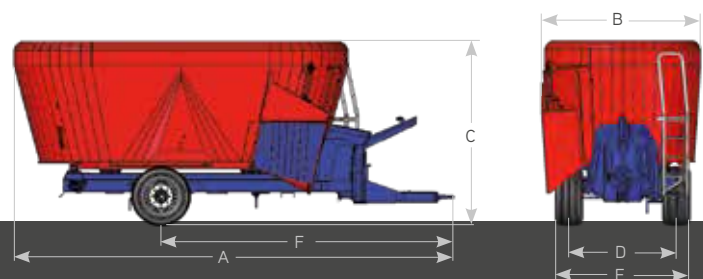
SILOKING **TrailedLine 4.0 Premium** -mallisarja sekoittaa appeen erittäin nopeasti ja hellävaraisesti ruuvien toimintaa parantavan säiliön muotoilun ansiosta. Kaikissa malleissa on SILONOX-kulutussuojaus kiilamaisen säiliön muotojen sekä purkuaukkojen kohdalla. Vahva ja vääntöjäykkä neliöputkirunko yhdessä neljällä aurinkopyörällä varustetun vaihteiston kanssa tekee vaunusta erittäin toimintavarmen kaikissa olosuhteissa.

Valitsemalla eri säiliönkorkeuksista ja rengasvaihtoehdoista, vaunu on mahdollista sovittaa tietylle rakennukselle tai kuormainkoneelle sopivaksi. Säiliön korkeus ja sekoitusruuvit on aina optimoitu säiliön geometriaan sopivaksi.

**TrailedLine 4.0 Premium 3022-26** -mallista ylöspäin vaunut on varustettu tandem-akselilla (ohjautuvalla akselilla tai lisävarusteena pakko-ohjatulla akselilla).



SILOKING **TrailedLine 4.0 Premium** –  
räätelöity täyttämään kaikki tarpeet!



## Tekniset tiedot

| Mallisto                                                            |                | Premium<br>1814-14 | Premium<br>1814-16 | Premium<br>1814-18 | Premium<br>2218-18 | Premium<br>2218-20 | Premium<br>2218-22 | Premium<br>3022-22 | Premium<br>3022-24 | Premium<br>3022-26 | Premium<br>3022-28 | Premium<br>3022-30 |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| A Pituus                                                            | mm             | 6.650              | 6.650              | 6.650              | 7.100              | 7.100              | 7.100              | 7.450              | 7.450              | 7.450              | 7.450              | 7.450              |
| F Etäisyys vetosilmukka - akseli                                    | mm             | 4.420              | 4.420              | 4.420              | 4.620              | 4.620              | 4.620              | 4.800              | 4.800              | 4.200**            | 4.200**            | 4.200**            |
| B Leveys                                                            | mm             | 2.330              | 2.330              | 2.330              | 2.530              | 2.530              | 2.530              | 2.710              | 2.710              | 2.710              | 2.710              | 2.710              |
| C Korkeus*                                                          | mm             | 2.650              | 2.800              | 2.950              | 2.660              | 2.830              | 3.000              | 2.750              | 2.920              | 3.180              | 3.330              | 3.450              |
| D Raideväli                                                         | mm             | 1.500              | 1.500              | 1.500              | 1.700              | 1.700              | 1.700              | 1.700              | 1.700              | 1.700              | 1.700              | 1.700              |
| E Renkaiden ulkoleveys                                              | mm             | 1.950              | 1.950              | 1.950              | 2.150              | 2.150              | 2.150              | 2.150              | 2.150              | 2.150              | 2.150              | 2.150              |
| Turbo sekoitusruuvit                                                |                | 2                  | 2                  | 2                  | 2                  | 2                  | 2                  | 2                  | 2                  | 2                  | 2                  | 2                  |
| Kierukan kierroksia                                                 |                | 2                  | 2,5                | 3                  | 2                  | 2,5                | 3                  | 2                  | 2,5                | 3                  | 3                  | 3,5                |
| Säädettävät XS-veitset                                              |                | 12                 | 14                 | 16                 | 12                 | 14                 | 16                 | 12                 | 14                 | 16                 | 16                 | 18                 |
| Turbo sekoitusruuvien pyörimisnopeus<br>(ulosoton nopeus 540 r/min) | r/min          | 18/35              | 18/35              | 18/35              | 18/35              | 18/35              | 18/35              | 18/35              | 18/35              | 18/35              | 18/35              | 18/35              |
| Tilavuus                                                            | m <sup>3</sup> | 14                 | 16                 | 18                 | 18                 | 20                 | 22                 | 22                 | 24                 | 26                 | 28                 | 30                 |
| max. Aisapaino                                                      | kg             | 2.000              | 2.000              | 2.000              | 2.000              | 2.000              | 2.000              | 2.000              | 2.000              | 2.000              | 2.000              | 2.000              |
| max. Kokonaispaino (tekninen) 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. kokonaispaino 25 km/h - yksiakselinen                          | kg             | 12.000             | 12.000             | 12.000             | 12.000             | 12.000             | 12.000             | 12.000             | 12.000             | --                 | --                 | --                 |
| max. kokonaispaino 25 km/h - tandem akseli                          | kg             | 18.000             | 18.000             | 18.000             | 18.000             | 18.000             | 18.000             | 18.000             | 18.000             | 18.000             | 18.000             | 18.000             |
| max. kokonaispaino 40 km/h - yksiakselinen                          | kg             | 10.000             | 10.000             | 10.000             | 10.000             | 10.000             | 10.000             | 10.000             | 10.000             | --                 | --                 | --                 |
| max. kokonaispaino 40 km/h - tandem akseli                          | kg             | 16.000             | 16.000             | 16.000             | 16.000             | 16.000             | 16.000             | 16.000             | 16.000             | 16.000             | 16.000             | 16.000             |
| Omapaino                                                            | kg             | 5.900              | 6.200              | 6.500              | 6.500              | 6.800              | 7.100              | 7.600              | 7.900              | 8.800              | 9.100              | 9.400              |

\* matalin mahdollinen korkeus \*\* tandem-akselilla



## SILOKING TrailedLine 4.0 System 1000+ 3327 / 4535

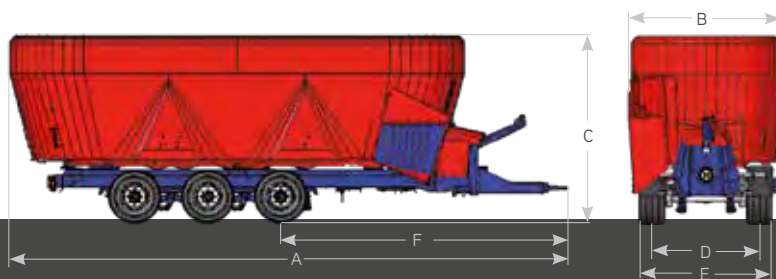
Hinattava seosrehuvaunu 27 m<sup>3</sup> - 45 m<sup>3</sup> tilavuudella

**TrailedLine 4.0 System 1000+** -malli sopii parhaiten tiloille, joissa vaunun pitää mukautua vaihteleviin tilanteisiin eläinten ruokinnassa, huomion keskittyessä ajansäästöön ja tarkkuuteen. Kolme sekoitusruuvia tuottavat tasalaatuisen appeen erittäin nopeasti, jolloin säästetään myös polttoainetta. Säiliön leveys ja korkeus voidaan valita tilan olosuhteisiin sopivaksi. Parhaimmillaan tämä vaunu on yli 300 naudan tiloilla.

Kiinteät tai ohjautuvat tandem- tai tridem-akselit täyttävät nykyaikaiset liikennekäytön vaatimukset, kuten myös nykyaikaisessa navettaympäristössä.



Kapasiteetti ja kantavuus pääosissa!



### Tekniset tiedot

| Mallisto                                                              |                | System 1000+<br>3327-27 | System 1000+<br>3327-30 | System 1000+<br>3327-33 | System 1000+<br>4535-35 | System 1000+<br>4535-40 | System 1000+<br>4535-45 |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| A Pituus                                                              | mm             | 9.550                   | 9.550                   | 9.550                   | 9.900                   | 9.900                   | 9.900                   |
| F Etäisyys vetosilmukka - akseli                                      | mm             | 5.100**                 | 5.100**                 | 5.100**                 | 5.350**                 | 4.950***                | 4.950***                |
| B Leveys                                                              | mm             | 2.530                   | 2.530                   | 2.530                   | 2.710                   | 2.710                   | 2.710                   |
| C Korkeus*                                                            | mm             | 2.850                   | 3.000                   | 3.190                   | 2.990                   | 3.320                   | 3.530                   |
| D Raideväli                                                           | mm             | 1.700                   | 1.700                   | 1.700                   | 1.900                   | 1.900                   | 1.900                   |
| E Renkaiden ulkoleveys                                                | mm             | 2.150                   | 2.150                   | 2.150                   | 2.350                   | 2.350                   | 2.350                   |
| Turbo Sekoitusruuvit                                                  |                | 3                       | 3                       | 3                       | 3                       | 3                       | 3                       |
| Kierukan kierroksia                                                   |                | 2                       | 2,5                     | 3                       | 2                       | 3                       | 3,5                     |
| Säädettävät XS-veitset                                                |                | 18                      | 21                      | 24                      | 18                      | 24                      | 27                      |
| Turbo sekoitusruuvien pyörimisnopeus<br>(ulosoton nopeus 1.000 r/min) | r/min          | 22/40                   | 22/40                   | 22/40                   | 22/40                   | 22/40                   | 22/40                   |
| Tilavuus                                                              | m <sup>3</sup> | 27                      | 30                      | 33                      | 35                      | 40                      | 45                      |
| max. Aisapaino                                                        | kg             | 2.500                   | 2.500                   | 2.500                   | 3.000                   | 3.000                   | 3.000                   |
| max. Kokonaispaino (tekninen) 15 km/h                                 | kg             | 19.300                  | 21.000                  | 22.000                  | 24.000                  | 30.100                  | 32.600                  |
| max. kokonaispaino 25 km/h                                            | kg             | 18.000                  | 18.000                  | 18.000                  | 18.000                  | 27.000                  | 27.000                  |
| max. kokonaispaino 40 km/h                                            | kg             | 16.000                  | 16.000                  | 16.000                  | 16.000                  | 24.000                  | 24.000                  |
| Omapaino                                                              | kg             | 11.350                  | 11.800                  | 12.250                  | 13.000                  | 14.100                  | 14.600                  |

\* matalin mahdollinen korkeus \*\* tandem-akselilla \*\*\* tridem-akselilla

# System 1000+ 3327 / 4535

# SILOKING TrailedLine 4.0



## SILOKING TrailedLine 4.0 Duo Avant 2014

Pieni tehontarve ja nopea sekoitus, säiliön tilavuus 14 m<sup>3</sup> - 22 m<sup>3</sup>

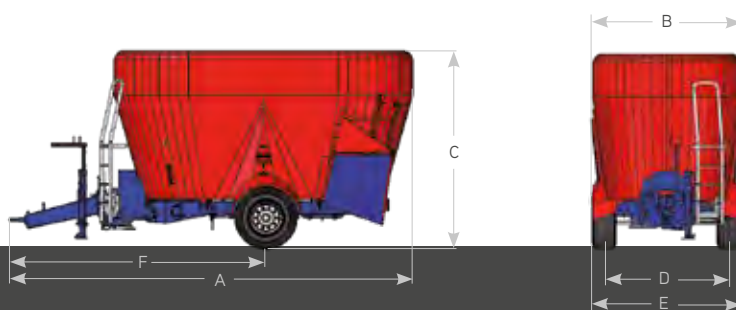
Optimoitu säiliön geometria yhdistettynä erityisen kompaktiin rakenteeseen mahdollistaa huomattavasti suuremman säiliön hyötytilavuuden. Lisäksi tehontarve on normaalivaunun pienempi.

Kartiomainen säiliön muoto optimoiduilla sekoitusruuveilla mahdollistaa erittäin nopean ja tehokkaan sekoituksen. Sen ansiosta pitkäkin rehusilppu palautuu varmasti säiliön alaosaan varmistaen tasaisen sekoittumisen. Pieni tehontarve ja monipuolisuus tekee Duo Avant -mallista erittäin tehokkaan seosrehuvaunun.

Alaspäin taivutettu FlowPlus -säiliönkaulus palauttaa rehun takaisin säiliön alaosaan osaksi sekoitusprosessia varmistaen tukkeutumattoman toiminnan - myös pyöröpaaleilla.



Lisää monipuolisuutta ja tehokkuutta!



## Tekniset tiedot

| Mallisto                                                         |                | Duo Avant 2014-14 | Duo Avant 2014-16 | Duo Avant 2014-18 | Duo Avant 2014-20 | Duo Avant 2014-22 |
|------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| A Pituus                                                         | mm             | 6.750             | 6.750             | 6.750             | 6.750             | 6.750             |
| F Etäisyys vetosilmukka - akseli                                 | mm             | 4.320             | 4.320             | 4.320             | 4.320             | 4.320             |
| B Leveys                                                         | mm             | 2.440             | 2.440             | 2.440             | 2.440             | 2.440             |
| C Korkeus                                                        | mm             | 2.640             | 2.740             | 2.950             | 3.160             | 3.360             |
| D Raideväli                                                      | mm             | 2.050             | 2.050             | 2.050             | 2.050             | 2.050             |
| E Renkaiden ulkoleveys                                           | mm             | 2.440             | 2.440             | 2.440             | 2.440             | 2.440             |
| Turbo Sekoitusruuvit                                             |                | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 |
| Kierukan kierroksia                                              |                | 2                 | 2,5               | 3                 | 3                 | 3,5               |
| Säädettävät XS-veitset                                           |                | 12                | 14                | 16                | 16                | 18                |
| Turbo sekoitusruuvien pyörimisnopeus (ulosoton nopeus 540 r/min) | r/min          | 18/35             | 18/35             | 18/35             | 18/35             | 18/35             |
| Tilavuus                                                         | m <sup>3</sup> | 14                | 16                | 18                | 20                | 22                |
| max. Aisapaino                                                   | kg             | 2.000             | 2.000             | 2.000             | 2.000             | 2.000             |
| max. Kokonaispaino (tekniinen) 15 km/h                           | kg             | 11.000            | 12.000            | 13.000            | 14.000            | 14.000            |
| max. kokonaispaino 25 km/h                                       | kg             | 11.000            | 12.000            | 12.000            | 12.000            | 12.000            |
| max. kokonaispaino 40 km/h                                       | kg             | 8.000             | 8.000             | 8.000             | 8.000             | 8.000             |
| Omapaino                                                         | kg             | 5.400             | 5.600             | 5.800             | 6.000             | 6.300             |



Nopea sekoitus ja useat purkuvaihtoehdot samassa paketissa!

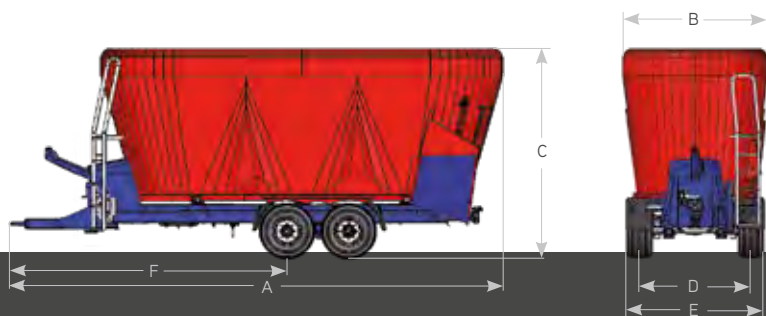
## SILOKING TrailedLine 4.0 Duo Avant 3227

Maksimaalinen kapasiteetti pienellä tehontarpeella, tilavuus 27 m<sup>3</sup> - 32 m<sup>3</sup>

Pohjalevyn pienen halkaisijan ja kartiomaisen säiliön muodon vuoksi vain noin 100 kW traktorilla voidaan pyörittää 27 m<sup>3</sup>:n ja 32 m<sup>3</sup>:n 3-ruuvista vaunua.

Kone käynnistyy ilman ongelmia jopa 12 tonnin kuormalla ja pitkän seisottamisen jälkeen. Tämä on hellävarainen traktorin voimansiirrolle.

3 pystyuvua takaavat nopean ja tasaisen rehun sekoituksen, joka säästää aikaa ja polttoainetta. Erilaiset purkuvaihtoehdot mukautuvat jokaisen navetan tarpeisiin.



## Tekniset tiedot

| Mallisto                                                           |                | Duo Avant 3227-27 | Duo Avant 3227-32 |
|--------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|-------------------|
| A Pituus                                                           | mm             | 8.450             | 8.450             |
| F Etäisyys vetosilmukka - akseli                                   | mm             | 4.850             | 4.850             |
| B Leveys                                                           | mm             | 2.500             | 2.500             |
| C Korkeus*                                                         | mm             | 3.200             | 3.480             |
| D Raideväli                                                        | mm             | 1.900             | 1.900             |
| E Renkaiden ulkoleveys                                             | mm             | 2.250             | 2.250             |
| Turbo Sekoitusruuvit                                               |                | 3                 | 3                 |
| Kierukan kierroksia                                                |                | 3                 | 3,5               |
| Säädettävät XS-veitset                                             |                | 24                | 27                |
| Turbo sekoitusruuvien pyörimisnopeus (ulosoton nopeus 1.000 r/min) | r/min          | 22/40             | 22/40             |
| Tilavuus                                                           | m <sup>3</sup> | 27                | 32                |
| max. Aisapaino                                                     | kg             | 2.000             | 2.000             |
| max. Kokonaispaino (tekninen) 15 km/h                              | kg             | 20.600            | 23.000            |
| max. kokonaispaino 25 km/h                                         | kg             | 18.000            | 18.000            |
| max. kokonaispaino 40 km/h                                         | kg             | 16.000            | 16.000            |
| Omapaino                                                           | kg             | 9.800             | 10.200            |

\* matalin mahdollinen korkeus

# Duo Avant 3227

# SILOKING TrailedLine Classic



## 100 %

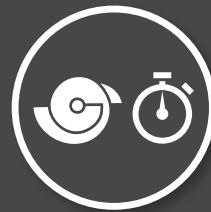
### Ruokinnan hallinta

SILOKING Data (lisävarusteenä)



### Erityisen hyvä punnitustarkkuus

Neliöputkirunko oikein sijoitetuilla vaaka-antureilla



### Lyhyt sekoitusaika & optimaalinen rehun rakenne

Optimoitu säiliön geometria sekä turbo-sekoitusruuvi

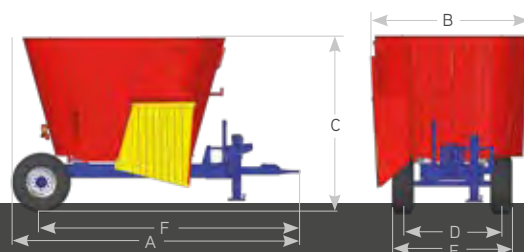
## SILOKING TrailedLine Classic Smart

Edullisesti seosrehuruokinnan pariin, säiliön tilavuus 5 m<sup>3</sup>

The SILOKING Smart on kehitetty kaksi asiaa mielessä – minimikustannus maksimaalisella toimintavarmuudella!

Se täyttää nämä vaatimukset täydellisesti tarjoten luotettavan SILOKING-teknologian kaikkien ulottuville.

Kompaktin rakenteen ansiosta vaunu on erittäin ketterä monipuoliseen käyttöön, minkä johdosta tämä vaunu onkin ensimmäinen valinta pienille tiloille.



## Tekniset tiedot

| Mallisto*                                                                                         |                | Smart 5 SVR        | Smart 5 SVR / SHL  | Smart 5 SHM        | Smart 5 SHL        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| * SVR: Purkuluukku etuoikealla, SHM: Purkuluukku takana keskellä, SHL: Purkuluukku takavasemmalla |                |                    |                    |                    |                    |
| A Pituus                                                                                          | mm             | 3.400              | 3.500              | 3.600              | 3.500              |
| F Etäisyys vetosilmukka - akseli                                                                  | mm             | 2.960              | 3.130              | 2.960              | 3.130              |
| B Leveys                                                                                          | mm             | 2.080              | 2.150              | 2.030              | 2.080              |
| C Korkeus                                                                                         | mm             | 2.280              | 2.280              | 2.280              | 2.280              |
| Renkaat                                                                                           |                | 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 Raideväli                                                                                       | mm             | 1.300              | 1.300              | 1.300              | 1.300              |
| E Renkaiden ulkoleveys                                                                            | mm             | 1.600              | 1.600              | 1.600              | 1.600              |
| Sekoitusruuvi                                                                                     |                | 1                  | 1                  | 1                  | 1                  |
| Säädettävät XS-veitset                                                                            |                | 4                  | 4                  | 4                  | 4                  |
| Sekoitusruuvien pyörimisnopeus (ulosoton nopeus 540 r/min)                                        | r/min          | 32                 | 32                 | 32                 | 32                 |
| Tilavuus                                                                                          | m <sup>3</sup> | 5                  | 5                  | 5                  | 5                  |
| Ylävetoaisan korkeus                                                                              | mm             | 900                | 900                | 900                | 900                |
| Alavetoaisan korkeus                                                                              | mm             | 500                | 500                | 500                | 500                |
| max. Aisapaino                                                                                    | kg             | 800                | 800                | 800                | 800                |
| max. Kokonaispaino (tekniinen)                                                                    | kg             | 3.800              | 3.850              | 3.800              | 3.800              |
| max. kokonaispaino                                                                                | kg             | 3.000              | 3.000              | 3.000              | 3.000              |
| Tyhjä paino                                                                                       | kg             | 1.800              | 1.850              | 1.800              | 1.800              |
| Vaaka-anturi                                                                                      |                | 3                  | 3                  | 3                  | 3                  |



## SILOKING TrailedLine Classic Compact

Keskisarja – kompakti vaunu suuren vaunun eduilla, säiliön tilavuus 7 m<sup>3</sup> to 14 m<sup>3</sup>

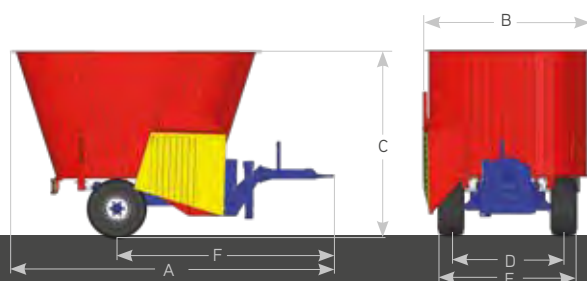
SILOKING **TrailedLine** Classic Compact -mallisarja yhdellä pystyruuvilla on ihanteellinen valinta ahtaisiin sisäänkäynteihin. Lyhyt akseliväli tekee vaunusta erittäin ketterän. Voimansiirto ja runko on mitoitettu raskaaseen käyttöön. Kattavat varusteet, kuten 2-nopeuksinen vaihteisto Compact 10-T -mallista ylöspäin,

alleajosuoja integroiduilla valoilla sekä tikapuut kuuluvat vakiovarustukseen.

Monipuoliset purkuvaihtoehdot mahdollistavat käytön millä tahansa tilalla. Purku voi tapahtua ovista etuoikealla tai -vasemmalla, edessä tai takana sijaitsevalla mattokuljettimella tai taittuvalla mattokuljettimella korkeille ruokintavisiireille.



Vahvan voimansiirron ja optimoidun säiliön geometrian ansiosta tällä vaunulla voidaan huoletta käyttää pyöröpaaleja ja pitkää rehusilppua.



## Tekniset tiedot

| Mallisto                                                         |                | Compact 7            | Compact 8            | Compact 9            | Compact 10          | Compact 10-T        | Compact 12          | Compact 14      |
|------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| A Pituus                                                         | mm             | 4.300                | 4.500                | 4.550                | 4.650               | 4.700               | 4.750               | 4.800           |
| F Etäisyys vetosilmukka - akseli                                 | mm             | 3.070                | 3.070                | 3.070                | 3.070               | 3.220               | 3.220               | 3.220           |
| B Leveys                                                         | mm             | 2.060                | 2.250                | 2.250                | 2.400               | 2.550               | 2.550               | 2.550           |
| C Korkeus                                                        | mm             | 2.520                | 2.440                | 2.640                | 2.750               | 2.570               | 2.770               | 3.140           |
| Renkaat                                                          |                | 10.0/75-15.3<br>22PR | 10.0/75-15.3<br>22PR | 10.0/75-15.3<br>22PR | 400/60-15.5<br>14PR | 400/60-15.5<br>14PR | 400/60-15.5<br>14PR | 435/50<br>R19.5 |
| D Raideväli                                                      | mm             | 1.550                | 1.550                | 1.550                | 1.550               | 1.700               | 1.700               | 1.750           |
| E Renkaiden ulkoleveys                                           | mm             | 1.850                | 1.850                | 1.850                | 1.980               | 2.130               | 2.130               | 2.200           |
| Turbo sekoitusruuvi                                              |                | 1                    | 1                    | 1                    | 1                   | 1                   | 1                   | 1               |
| Kierukan kierroksia                                              |                | 1,75                 | 2                    | 2                    | 2                   | 2                   | 2                   | 3               |
| Säädettävät XS-veitset                                           |                | 5                    | 6                    | 6                    | 7                   | 7                   | 7                   | 9               |
| Turbo sekoitusruuvien pyörimisnopeus (ulosoton nopeus 540 r/min) | r/min          | 24                   | 24                   | 24                   | 24                  | 17 / 33             | 17 / 33             | 17 / 33         |
| Tilavuus                                                         | m <sup>3</sup> | 7                    | 8                    | 9                    | 10                  | 10                  | 12                  | 14              |
| Ylävetoaisan korkeus                                             | mm             | 840                  | 840                  | 840                  | 900                 | 850 / 900           | 850 / 900           | 890 / 940       |
| Alavetoaisan korkeus                                             | mm             | 340                  | 340                  | 340                  | 400                 | 400                 | 400                 | 440             |
| Mattokuljettimen pituus                                          | mm             | 2.020                | 2.020                | 2.020                | 2.020               | 2.340               | 2.340               | 2.340           |
| Mattokuljettimen leveys                                          | mm             | 700                  | 700                  | 700                  | 700                 | 700                 | 700                 | 700             |
| Purkukorkeus mattokuljettimelta                                  | mm             | 720                  | 720                  | 720                  | 800                 | 800                 | 800                 | 880             |
| Alareunan korkeus mattokuljettimelta                             | mm             | 540                  | 540                  | 540                  | 620                 | 620                 | 620                 | 700             |
| max. Aisapaino                                                   | kg             | 1.000                | 1.000                | 1.000                | 1.000               | 1.000               | 1.000               | 1.000           |
| max. Kokonaispaino (tekniinen)                                   | kg             | 7.000                | 7.000                | 7.150                | 7.800               | 8.250               | 9.200               | 10.300          |
| max. kokonaispaino 25 km/h                                       | kg             | 7.000                | 7.000                | 7.000                | 8.000               | 8.000               | 8.000               | 9.000           |
| Tyhjä paino                                                      | kg             | 2.950                | 3.450                | 3.550                | 3.800               | 4.250               | 4.400               | 4.700           |
| Vaaka-anturi                                                     |                | 3                    | 3                    | 3                    | 3                   | 3                   | 3                   | 3               |

# Compact

# SILOKING

## TrailedLine Classic



### SILOKING TrailedLine Classic Premium

Raskassarjalainen mukavilla varusteilla, tilavuus 9 m<sup>3</sup> - 14 m<sup>3</sup>

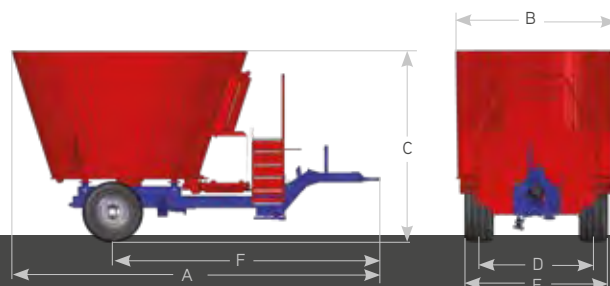
Runko ja voimansiirto on mitoitettu jatkuvaan maksimaaliseen kuormaan. Vakiovarustukseen kuuluvat mukavat portaat molemmilta puolilta. Mattokuljetin tekee vaunusta huippuluokan vaunun päivittäiseen käyttöön.

Seisontataso alumiinisilla portailla tarjoaa miellyttävän ja turvallisen kulun koneen molemmilta puolilta. Seisontataso on tuettu koneen runkoon, minkä ansiosta käyttäjä ei tule punnituksi esimerkiksi kivennäisiä lisätessä.

Koneen eteen sijoitettu SILOKING-mattokuljetin on varustettu vakiona kahdella vetomootorilla. Premium 11 -mallista ylöspäin vakiovarustukseen kuuluu neljä vaaka-anturia.



Mallisarja mukavuutta lisäävillä ominaisuuksilla.



### Tekniset tiedot

| Mallisto                                                         |                | Premium 9            | Premium 10           | Premium 11           | Premium 12           | Premium 13           | Premium 14 |
|------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|
| A Pituus                                                         | mm             | 5.200                | 5.250                | 5.300                | 5.350                | 5.400                | 5.450      |
| F Etäisyys vetosilmukka - akseli                                 | mm             | 3.670                | 3.670                | 3.750                | 3.750                | 3.750                | 3.960      |
| B Leveys                                                         | mm             | 2.360                | 2.360                | 2.520                | 2.520                | 2.520                | 2.520      |
| C Korkeus                                                        | mm             | 2.620                | 2.820                | 2.700                | 2.800                | 2.950                | 3.140      |
| Renkaat                                                          |                | 400/60-15.5<br>14 PR | 400/60-15.5<br>14 PR | 400/60-15.5<br>14 PR | 400/60-15.5<br>14 PR | 400/60-15.5<br>14 PR | 435/50     |
| D Raideväli                                                      | mm             | 1.550                | 1.550                | 1.700                | 1.700                | 1.700                | 1.750      |
| E Renkaiden ulkoleveys                                           | mm             | 1.980                | 1.980                | 2.130                | 2.130                | 2.130                | 2.200      |
| Turbo sekoitusruuvi                                              |                | 1                    | 1                    | 1                    | 1                    | 1                    | 1          |
| Kierukan kierroksia                                              |                | 2                    | 2                    | 2                    | 2                    | 2,5                  | 3          |
| Säädettävät XS-veitset                                           |                | 7                    | 7                    | 7                    | 7                    | 8                    | 9          |
| Turbo sekoitusruuvien pyörimisnopeus (ulosoton nopeus 540 r/min) | r/min          | 24                   | 24                   | 17 / 33              | 17 / 33              | 17 / 33              | 17 / 33    |
| Tilavuus                                                         | m <sup>3</sup> | 9                    | 10                   | 11                   | 12                   | 13                   | 14         |
| Ylävetoaisan korkeus                                             | mm             | 900                  | 900                  | 850 / 900            | 850 / 900            | 850 / 900            | 890 / 940  |
| Alavetoaisan korkeus                                             | mm             | 400                  | 400                  | 400                  | 400                  | 400                  | 440        |
| Mattokuljettimen pituus                                          | mm             | 2.020                | 2.020                | 2.340                | 2.340                | 2.340                | 2.340      |
| Mattokuljettimen leveys                                          | mm             | 700                  | 700                  | 700                  | 700                  | 700                  | 700        |
| Purkukorkeus mattokuljettimelta                                  | mm             | 840                  | 840                  | 840                  | 840                  | 840                  | 880        |
| Alareunan korkeus mattokuljettimelta                             | mm             | 660                  | 660                  | 660                  | 660                  | 660                  | 700        |
| max. Aisapaino                                                   | kg             | 1.000                | 1.000                | 1.000                | 1.000                | 1.000                | 1.000      |
| max. Kokonaispaino (tekninen)                                    | kg             | 8.000                | 8.100                | 8.820                | 9.300                | 9.870                | 10.400     |
| max. kokonaispaino 25 km/h                                       | kg             | 8.000                | 8.000                | 8.000                | 8.000                | 8.000                | 9.000      |
| Tyhjä paino                                                      | kg             | 4.000                | 4.100                | 4.420                | 4.500                | 4.670                | 4.800      |
| Vaaka-anturi                                                     |                | 3                    | 3                    | 4                    | 4                    | 4                    | 4          |



## SILOKING TrailedLine Classic Duo

Suuri kapasiteetti ahtaisiin tiloihin, tilavuus 12 m<sup>3</sup> - 25 m<sup>3</sup>

SILOKING Duo kahdella pystyruuvilla on suunniteltu suurille tiloille ja kseosrehuille ruokintapyödigille.

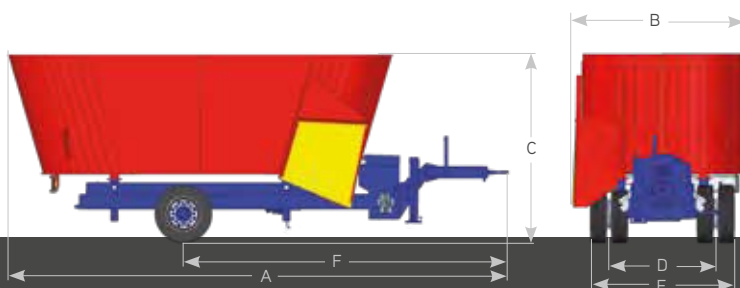
Kahdelle tehokkaalla sekoitusruuvilla varustettu SILOKING Duo -malli tarjoaa erittäin suuren kapasiteetin myös pitkällä etäisyyksillä ja suurille tiloille. 2-nopeuksinen voimansiirto ja optimoitu säiliön geometria tarjoaa tasaisen käynnin ja erinomaisen sekoitustuloksen.



SILOKING TrailedLine Classic Duo 14-T  
-mallin korkeus on vain 2,45 m.



SILOKING TrailedLine Classic Duo voidaan varustaa myös tandem-akselistolla suurta kuormaa ja pitkiä etäisyyksiä varten.



## Tekniset tiedot

| Mallisto                                                         |                | Duo 12       | Duo 13       | Duo 14       | Duo 14-T               | Duo 16       | Duo 18       | Duo 18-T               | Duo 20       | Duo 22       | Duo 25       |
|------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|
| A Pituus                                                         | mm             | 6.000        | 6.200        | 6.250        | 6.550                  | 6.550        | 6.600        | 6.850                  | 6.900        | 6.940        | 7.350        |
| F Etäisyys vetosilmukka - akseli                                 | mm             | 3.930        | 3.990        | 3.990        | 4.180                  | 4.180        | 4.180        | 4.230                  | 4.230        | 4.230        | 4.400        |
| B Leveys                                                         | mm             | 1.960        | 2.060        | 2.060        | 2.260                  | 2.260        | 2.260        | 2.420                  | 2.420        | 2.420        | 2.550        |
| C Korkeus                                                        | mm             | 2.620        | 2.640        | 2.760        | 2.450                  | 2.700        | 2.900        | 2.580                  | 2.870        | 3.020        | 3.220        |
| Renkaat                                                          |                | 435/50 R19.5 | 435/50 R19.5 | 435/50 R19.5 | 215/75 R17.5 Zwillling | 435/50 R19.5 | 435/50 R19.5 | 215/75 R17.5 Zwillling | 435/50 R19.5 | 435/50 R19.5 | 355/50 R22.5 |
| D Raideväli                                                      | mm             | 1.300        | 1.400        | 1.400        | 1.400                  | 1.400        | 1.400        | 1.750                  | 1.750        | 1.750        | 1.750        |
| E Renkaiden ulkoleveys                                           | mm             | 1.750        | 1.850        | 1.850        | 1.900                  | 1.850        | 1.850        | 2.250                  | 2.200        | 2.200        | 2.120        |
| Turbo Sekoitusruuvit                                             |                | 2            | 2            | 2            | 2                      | 2            | 2            | 2                      | 2            | 2            | 2            |
| Kierukan kierroksia                                              |                | 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        |
| Säädettävät XS-veitset                                           |                | 8            | 10           | 10           | 10                     | 12           | 12           | 14                     | 14           | 16           | 18           |
| Turbo sekoitusruuvien pyörimisnopeus (ulosoton nopeus 540 r/min) | r/min          | 17 / 33      | 17 / 33      | 17 / 33      | 17 / 33                | 17 / 33      | 17 / 33      | 17 / 33                | 17 / 33      | 17 / 33      | 17 / 33      |
| Tilavuus                                                         | m <sup>3</sup> | 12           | 13           | 14           | 14                     | 16           | 18           | 18                     | 20           | 22           | 25           |
| Ylävetoaisan korkeus                                             | mm             | 880 / 930    | 880 / 930    | 880 / 930    | 830 / 880              | 890 / 940    | 890 / 940    | 830 / 880              | 890 / 940    | 890 / 940    | 960 / 1.010  |
| Alavetoaisan korkeus                                             | mm             | 430          | 430          | 430          | 370                    | 440          | 440          | 370                    | 440          | 440          | 510          |
| Mattokuljettimen pituus                                          | mm             | 1.700        | 2.020        | 2.020        | 2.020                  | 2.020        | 2.020        | 2.340                  | 2.340        | 2.340        | 2.340        |
| Mattokuljettimen leveys                                          | mm             | 700          | 700          | 700          | 700                    | 700          | 700          | 700                    | 700          | 700          | 700          |
| Purkukorkeus mattokuljettimelta                                  | mm             | 890          | 890          | 890          | 850                    | 890          | 890          | 850                    | 890          | 890          | 960          |
| Alareunan korkeus mattokuljettimelta                             | mm             | 710          | 710          | 710          | 670                    | 710          | 710          | 670                    | 710          | 710          | 780          |
| max. Aisapaino                                                   | kg             | 1.500        | 1.500        | 1.500        | 1.500                  | 1.500        | 1.500        | 1.500                  | 1.500        | 1.500        | 1.500        |
| max. Kokonaispaino (tekniinen)                                   | kg             | 9.900        | 10.900       | 11.400       | 12.000                 | 13.200       | 14.200       | 14.300                 | 15.300       | 16.350       | 18.700       |
| max. kokonaispaino 25 km/h                                       | kg             | 11.500       | 11.500       | 11.500       | 11.500                 | 11.500       | 11.500       | 11.500                 | 11.500       | 11.500       | 15.000       |
| Tyhjä paino                                                      | kg             | 5.100        | 5.700        | 5.800        | 6.400                  | 6.800        | 7.000        | 7.100                  | 7.300        | 7.550        | 8.300        |
| Vaaka-anturi                                                     |                | 4            | 4            | 4            | 4                      | 4            | 4            | 4                      | 4            | 4            | 4            |

# SILOKING TrailedLine

## Lisävarusteet



### SILOKING Data vaajakärjestelmä

#### SILOKING Data radio-ohjattu vaajakärjestelmä

Päivittäiseen karjan ruokintaan. Erityisesti yhdistettynä SILOKING sekoitustekniikan kanssa

- ▶ Kuormaus tarkasti kilon tarkasti ohjelmoitavan vaajakärjestelmän ansiosta
- ▶ Helppokäyttöiset ja älykkäät yksityiskohdat
- ▶ Ohjelmoitavaa vaajakärjestelmää voidaan käyttää myös tavallisesti lisäävänä vaakana

#### SILOKING Feeding Management Software

Täydellinen seuranta ja yleiskuva eläinten ruokinnasta tarkan ruokintasuunnitelman ansiosta

- ▶ Tarkka seoksen suunnittelu
- ▶ Ruokintatietojen digitaalinen seuranta ja raportointi
- ▶ Internet pohjainen ilmainen palvelu



### Muita lisävarusteita

- ▶ Portaaton säätö mattokuljettimeen
- ▶ Mekaaninen hallintalaite, vipukäyttö
- ▶ Hallintalaite Bowdem-kaseosrehulilla
- ▶ Sähköinen hallintalaite
- ▶ Oma virransyöttö vaa'alle
- ▶ Kivennäisten täyttötunneli
- ▶ Lukuisia rengasvaihtoehtoja korkeuden optimoimiseksi
- ▶ Lukuisia purkuvaihtoehtoja
- ▶ Heavy-duty magneetti sekoitusruuviin
- ▶ Erytismuotoillut säiliöt rakennuksiin sisäänajon helpottamiseksi
- ▶ Hydrauliset vastaterät
- ▶ Hydraulinen tunkki
- ▶ ja lisäksi paljon muita varusteita





## SILOKING Olkilietso

Suurteholietso mekaanisella voimansiirrolla

Olkilietso tekee seosrehuvaunusta erittäin monikäyttöisen koneen. Suurteholietson avulla pitkääkin olkea voidaan puhalttaa tarkasti. Integroitu kivikouru säiliön ja puhaltimen välissä estää kivien sinkoamisen navetan sisällä.



## SILOKING Hybrid

Vino mattokuljetin kseosrehuisiin rakennuksiin ja korkeisiin ruokintapöytiin

Kiinteästi vinoon asentoon asennettu mattokuljetin pitää koneen kseosrehuana työasennossakin. SILOKING Hybrid -mattokuljetin tarjoaa myös hyvän törmäyssuojan, sillä se työntyy vain hivenen ulos vaunun oikealle puolelle.



## SILOKING Kuljetinmatto kuivitukseen

Yhdistelmäkuljetin ruokintaan ja kuivitukseen

The SILOKING Mattokuljetin kuivitukseen mahdollistaa appeen jaon ja parsien kuivituksen samalla koneella.

Mattokuljetinta hallitaan hydraulisesti, mutta SILOKING Data E -lisävarusteen myötä hallinta on sähköinen. Kuljetin liikuu vaunun alle, minkä ansiosta se ei rajoita kulkua oviaukoista.



## SILOKING TwinLift

Puolelta toiselle liukuva mattokuljetin automaattisella korkeudensäädöllä

Mattokuljetin voidaan siirtää hydraulisesti puolelta toiselle, jolloin ulompi reuna nousee automaattisesti aina 50 cm korkeuteen saakka. Kuljetinta voidaan siirtää myös suoraan vaakatasossa yksinkertaisen vivun avulla. Tämä kuljetin on suunniteltu molemminpuoleiseen ruokintaan korkeille ruokintapyöville, kuten visiireille.



# Best of FIVE

**Paras**  
viidestä mallisarjasta

## SILOKING SelfLine 4.0



**50 %**

**vähemmän huoltokuluja**

SILOKING 1.000 tunnin huoltoväli  
(normaali 500 h)



**> 25 %**

**pienempi polttoaineen kulutus**  
verrattuna ratkaisuihin joissa erillinen  
kuormauskone  
(lähde: Oldenburger Landwirtschaftskammer)



**> 50 %**

**ajansäästö**  
verrattuna ratkaisuihin joissa  
erillinen kuormauskone  
Huomattavasti tehokkaampaa  
työskentelyä



**3 x**

**pidempi käyttöikä**  
SILONOX Kulutuskestävyys



**30 %**

**parempi työsaavutus**  
Appeen jako, parempi koneen  
hallinta, näkyvyys ja paljon muuta



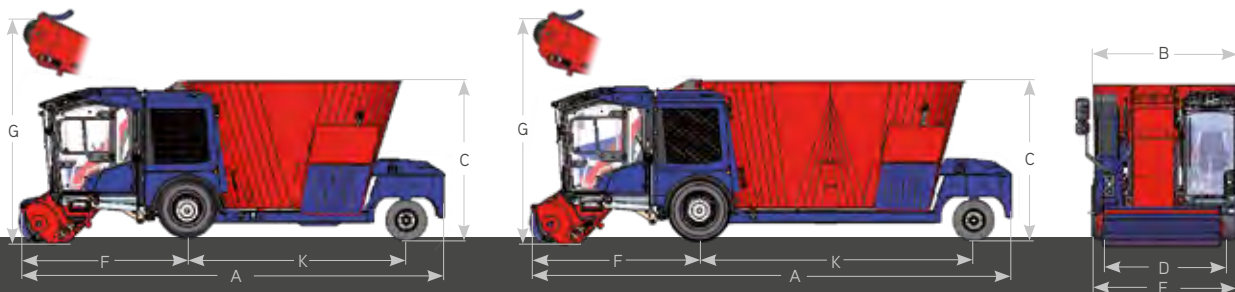
Perhetiloille tai navetoihin, joissa useita ruokintaryhmiä.

## SILOKING SelfLine 4.0 Compact 1612

Matalamallikoneet, tilavuus 13 m<sup>3</sup> - 16 m<sup>3</sup>

Optimaalinen valinta tavallisille perhetiloille tai suurille tiloille, joissa eläimiä matalissa rakennuksissa. Kompakti rakenne erittäin ketterällä 3-pyörärakenteella. seosrehu voidaan jakaa molemmille puolille ajamatta rehun päällä.

Compact 13- ja Compact 16 -mallit soveltuvat erityisesti mataliin rakennuksiin. Moottorina on Volvon 4-sylinterinen 143 hv moottori. Power Pack -lisävarustuksessa moottorina on 175 tai 218 hv moottori.



### Tekniset tiedot

| Mallisto                           |                | Compact 1612-13 | Compact 1612-16 |
|------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| A Pituus                           | mm             | 7.710           | 8.390           |
| F Etäisyys jyrsein - akseli        | mm             | 2.950           | 2.950           |
| K Etäisyys etuakseli - taka-akseli | mm             | 3.840           | 4.700           |
| B Leveys                           | mm             | 2.550           | 2.550           |
| C Korkeus                          | mm             | 2.650           | 2.650           |
| D Raideväli                        | mm             | 1.920           | 1.920           |
| E Renkaiden ulkomitta              | mm             | 2.300           | 2.300           |
| Ulompi kääntösäde                  | mm             | 5.500           | 7.000           |
| Turbo Sekoitusruuvit               |                | 1               | 2               |
| Kierukan kierroksia                |                | 2,5             | 2,5             |
| Säädettävät XS-veitset             |                | 7               | 14              |
| Tilavuus                           | m <sup>3</sup> | 13              | 16              |
| G Jyrsintäkorkeus                  | m              | 4,2             | 4,2             |
| Omapaino                           | kg             | 11.320          | 12.270          |
| Moottori                           | kW / hv        | 105 / 143 Volvo | 105 / 143 Volvo |



> 99 %

**punnitustarkkuus**

(acc. to DLG Test Report 6395)

Ruokinta kilogramman tarkkuudella

# Compact 1612

# SILOKING SelfLine 4.0



## SILOKING SelfLine 4.0 Premium 2215

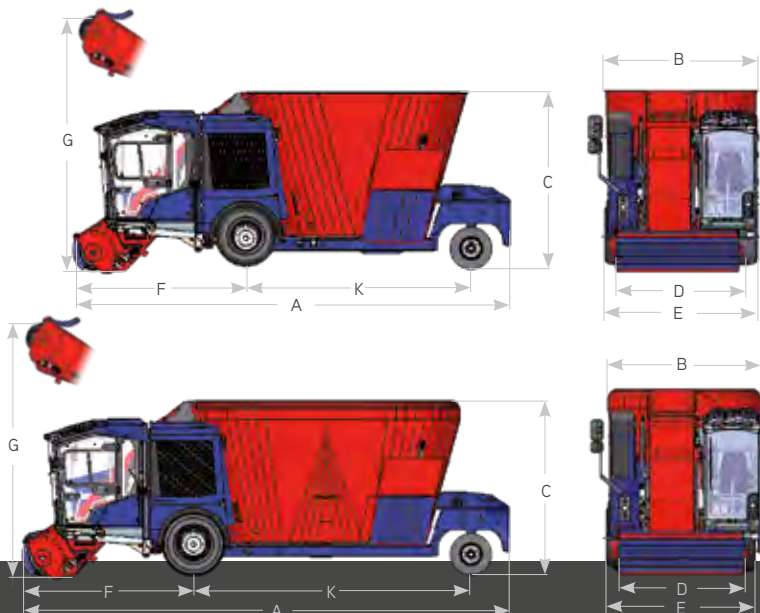
Korkeille laakasiiloille ja suurille ruokintaryhmille, tilavuus 15 m<sup>3</sup>, 19 m<sup>3</sup> ja 22 m<sup>3</sup>

Suuren kapasiteetin ansiosta nämä mallit ovat täydellinen ratkaisu suurille tiloille ja niille, jotka tarvitsevat tehoa jatarkkuutta. Pitkän jyrsimen ansiosta kaikki Premium-mallit pystyvät lastaamaan jopa 5 metrin korkeudelta. Näissä malleissa vakiona on Volvon 4-sylinterinen turbodieselmoottori, jonka teho on 129 kW (175 hv) tai lisävarusteena 160 kW (218 hv). Lisäksi 3-pisterunko tarjoaa koneelle minimaalisen kääntösäteen.

Lisävarusteena voidaan valita pyörien erillisjousitus, jolloin kulku on miellyttävää huonoillakin pinnoilla. Erillisjousitus on vakiona **SelfLine 4.0 Premium 2215-22** -mallissa.



Suuri kapasiteetti korkeisiin siloihin.



## Tekniset tiedot

| Mallisto                           |                | Premium 2215-15 | Premium 2215-19 | Premium 2215-22 |
|------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| A Pituus                           | mm             | 7.710           | 8.610           | 8.840           |
| F Etäisyys jyrsin - akseli         | mm             | 3.100           | 3.100           | 3.100           |
| K Etäisyys etuakseli - taka-akseli | mm             | 3.850           | 4.700           | 5.100           |
| B Leveys                           | mm             | 2.550           | 2.550           | 2.550           |
| C Korkeus                          | mm             | 2.990           | 2.990           | 3.060           |
| D Raideväli                        | mm             | 1.920           | 1.920           | 1.920           |
| E Renkaiden ulkomitta              | mm             | 2.300           | 2.550           | 2.550           |
| Ulompi kääntösäde                  | mm             | 5.500           | 7.000           | 8.700           |
| Turbo Sekoitusruuvit               |                | 1               | 2               | 2               |
| Kierukan kierroksia                |                | 3               | 3               | 3,5             |
| Säädettävät XS-veitset             |                | 8               | 16              | 18              |
| Tilavuus                           | m <sup>3</sup> | 15              | 19              | 22              |
| G Jyrsintäkorkeus                  | m              | 5,0             | 5,0             | 5,0             |
| Omapaino                           | kg             | 11.820          | 13.220          | 14.170          |
| Moottori                           | kW / hv        | 129 / 175 Volvo | 129 / 175 Volvo | 129 / 175 Volvo |



> 99 %

punnitustarkkuus

(acc. to DLG Test Report 6395)

Ruokinta kilogramman tarkkuudella



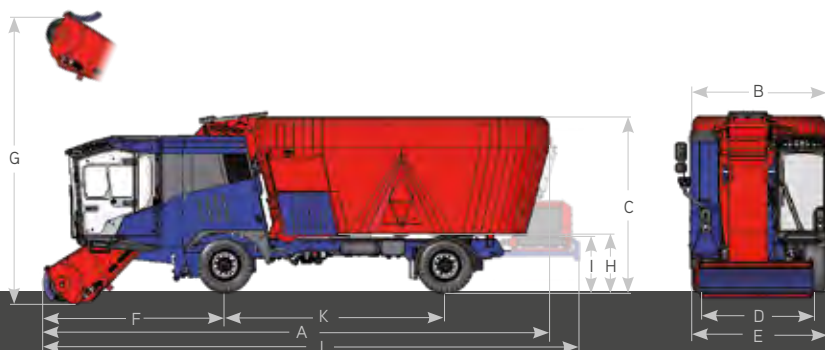
Suuritehoinen kone suurille tiloille!

## SILOKING SelfLine 4.0 System 300+ 2519

Erittäin kustannustehokas seosrehuvaunu suurille ruokintaryhmille ja korotetuille ruokintapyödyille, tilavuus 19 m<sup>3</sup>, 22 m<sup>3</sup>, 25 m<sup>3</sup> ja 27 m<sup>3</sup>

**SelfLine 4.0 System 300+** on suuritehoinen seosrehuvaunu, joka tarjoaa isoveljeltään tuttua tehokkuutta – **SelfLine 4.0 System 500+**. Suoraviivainen ja vahva tekniikka tekee **SelfLine 4.0 System 300+** -mallista sopivan tilalle, joka hakee tehoa appeen jakoon. Suuri tilavuus mahdollistaa ison eläinmäärän ruokkimisen parilla seoksella.

Volvon suuritehoinen 4-sylinterinen 218 hv moottori mahdollistaa nopean lastauksen ja tasaisen appeen sekoittumisen. 25 km/h nopeus on sopiva työn sujumiseksi maatilan pihapiirissä. Suuri maavara mahdollistaa kulun epätasaisessakin maastossa.



## Tekniset tiedot

| Mallisto                                                      |                | System 300+<br>2519-19 | System 300+<br>2519-22 | System 300+<br>2519-25 | System 300+<br>2519-27 |
|---------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| A Pituus                                                      | mm             | 8.930                  | 9.460                  | 9.460                  | 9.460                  |
| J Pituus (mattokuljettimen kanssa)                            | mm             | 9.350                  | 9.880                  | 9.880                  | 9.880                  |
| F Etäisyys jyräin - akseli                                    | mm             | 2.950                  | 3.450                  | 3.300                  | 3.300                  |
| K Etäisyys etuakseli - taka-akseli                            | mm             | 3.800                  | 4.000                  | 4.000                  | 4.000                  |
| B Leveys                                                      | mm             | 2.540                  | 2.540                  | 2.540                  | 2.680                  |
| C Korkeus                                                     | mm             | 2.950                  | 3.330                  | 3.480                  | 3.530                  |
| Renkaat edessä                                                |                | 385/65 R22.5           | 425/65 R22.5           | 425/65 R22.5           | 425/65 R22.5           |
| Renkaat takana                                                |                | 455/40 R22.5           | 435/50 R22.5           | 435/50 R22.5           | 435/50 R22.5           |
| D Raideväli                                                   | mm             | 2.180                  | 2.180                  | 2.180                  | 2.180                  |
| E Renkaiden ulkoleveys                                        | mm             | 2.500                  | 2.500                  | 2.500                  | 2.500                  |
| Ulompi kääntösäde (4-pyöräohjaus)                             | mm             | 8.500                  | 9.000                  | 9.000                  | 9.000                  |
| Ulompi kääntösäde (2-pyöräohjaus)                             | mm             | 11.050                 | 11.900                 | 11.900                 | 11.900                 |
| Turbo Sekoitusruuvit                                          |                | 2                      | 2                      | 2                      | 2                      |
| Kierukan kierroksia                                           |                | 2,5                    | 3                      | 3,5                    | 3,5                    |
| Säädettävät XS-veitset                                        |                | 14                     | 16                     | 18                     | 18                     |
| Tilavuus                                                      | m <sup>3</sup> | 19                     | 22                     | 25                     | 27                     |
| H Purkukorkeus (luukun korkeus)                               | mm             | 1.010                  | 1.060                  | 1.060                  | 1.060                  |
| I Purkukorkeus (mattokuljetin)                                | mm             | 920                    | 970                    | 970                    | 970                    |
| mattokuljetin hydraulisella sivusiirroilla (300 mm per puoli) |                |                        |                        |                        |                        |
| G Jyrsintäkorkeus                                             | m              | 4,8                    | 5,2                    | 5,3                    | 5,3                    |
| Omapaino                                                      | kg             | 15.900                 | 16.200                 | 16.400                 | 16.600                 |
| max. kokonaispaino (tekniinen) 25 km/h                        | kg             | 25.900                 | 25.900                 | 25.900                 | 25.900                 |
| max. kokonaispaino 20 / 25 km/h*                              | kg             | 18.000                 | 18.000                 | 18.000                 | 18.000                 |
| Moottori                                                      | kW / hv        | 160 / 218 Volvo        | 160 / 218 Volvo        | 160 / 218 Volvo        | 160 / 218 Volvo        |

\* Kokonaispaino voi vaihdella maittain riippuen tieliikennelainsäädännöstä



4x

Erittäin ketterä nelipyöräohjauksen ansiosta  
9,0 m kääntösäde

# System 300+

# SILOKING SelfLine 4.0



## SILOKING SelfLine 4.0 System 500+ 2519

Isoille tiloille ja maantielle, tilavuus 19 m<sup>3</sup>, 22 m<sup>3</sup>, 25 m<sup>3</sup> ja 27 m<sup>3</sup>

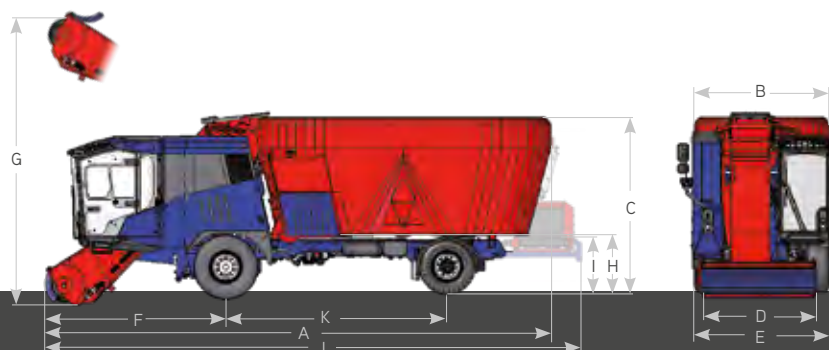
Usean navetan kohteisiin ja urakoitsijoille. Tämä kone täyttää kaikki vaatimukset, joita suurtilalliset ja urakoitsijat vaativat. Se on nopea maantiellä ja erittäin ketterä navettaympäristössä.

Kokonaiskorkeus on alle 3 metriä, joten sillä pääsee sisään mataliinkin rakennuksiin. Kuitenkin täyttökuljetin on erittäin pitkä, minkä ansiosta sillä voidaan jyrä 5,3 m korkeita siloja. Volvon 6-sylinterinen 252 hv moottori tarjoaa riittävästi tehoa kaikkiin työvaiheisiin.

Nelipyöräohjauksen ansiosta sillä pärjää ahtaammissakin paikoissa. Kone on varustettu suurikokoisilla renkailla kulkukyvyn varmistamiseksi. Nopeusvaihtoehtoja on yhteensä neljä: 20 / 25 / 40 / 50 km/h.



VÄKEVÄ - maantiellä ja navettaympäristössä.



## Tekniset tiedot

| Mallisto                                                     |                | System 500+<br>2519-19 | System 500+<br>2519-22 | System 500+<br>2519-25 | System 500+<br>2519-27 |
|--------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| A Pituus                                                     | mm             | 8.930                  | 9.460                  | 9.460                  | 9.460                  |
| J Pituus (mattokuljetin kanssa)                              | mm             | 9.350                  | 9.880                  | 9.880                  | 9.880                  |
| F Etäisyys jyräin - akseli                                   | mm             | 2.950                  | 3.450                  | 3.300                  | 3.300                  |
| K Etäisyys etuakseli - taka-akseli                           | mm             | 3.800                  | 4.000                  | 4.000                  | 4.000                  |
| B Leveys                                                     | mm             | 2.540                  | 2.540                  | 2.540                  | 2.680                  |
| C Korkeus                                                    | mm             | 2.970                  | 3.350                  | 3.500                  | 3.550                  |
| Renkaat edessä                                               |                | 445/65 R22.5           | 445/65 R22.5           | 445/65 R22.5           | 445/65 R22.5           |
| Renkaat takana                                               |                | 435/50 R22.5           | 435/50 R22.5           | 435/50 R22.5           | 435/50 R22.5           |
| D Raideväli                                                  | mm             | 2.050                  | 2.050                  | 2.050                  | 2.050                  |
| E Renkaiden ulkoleveys                                       | mm             | 2.490                  | 2.490                  | 2.490                  | 2.490                  |
| Ulompi kääntösäde (4-pyöräohjaus)                            | mm             | 8.600                  | 9.000                  | 9.000                  | 9.000                  |
| Ulompi kääntösäde (2-pyöräohjaus)                            | mm             | 11.050                 | 11.900                 | 11.900                 | 11.900                 |
| Turbo Sekoitusruuvi                                          |                | 2                      | 2                      | 2                      | 2                      |
| Kierukan kierroksia                                          |                | 2,5                    | 3                      | 3,5                    | 3,5                    |
| Säädettävät XS-veitset                                       |                | 14                     | 16                     | 18                     | 18                     |
| Tilavuus                                                     | m <sup>3</sup> | 19                     | 22                     | 25                     | 27                     |
| H Purkukorkeus (luukun korkeus)                              | mm             | 1.080                  | 1.080                  | 1.080                  | 1.080                  |
| I Purkukorkeus (mattokuljetin)                               | mm             | 990                    | 990                    | 990                    | 990                    |
| mattokuljetin hydraulisella sivusiirrolla (300 mm per puoli) |                |                        |                        |                        |                        |
| G Jyrsintäkorkeus                                            | m              | 4,8                    | 5,2                    | 5,3                    | 5,3                    |
| Omapaino                                                     | kg             | 15.800                 | 16.100                 | 16.350                 | 16.550                 |
| max. kokonaispaino (tekninen) 25 km/h                        | kg             | 25.900                 | 25.900                 | 25.900                 | 25.900                 |
| max. kokonaispaino 20 / 25 km/h*                             | kg             | 18.000                 | 18.000                 | 18.000                 | 18.000                 |
| max. kokonaispaino 40 / 50 km/h*                             | kg             | 18.000                 | 18.000                 | 18.000                 | --                     |
| Moottori                                                     | kW / hv        | 185 / 252 Volvo        | 185 / 252 Volvo        | 185 / 252 Volvo        | 185 / 252 Volvo        |

\* Kokonaispaino voi vaihdella maittain riippuen tieliikennelainsäädännöstä



4x

**Erittäin ketterä  
nelipyöräohjauksen ansiosta**  
9,0 m kääntösäde



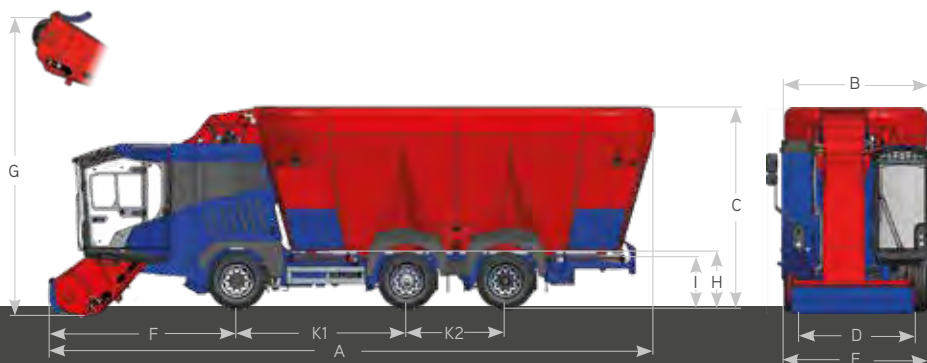
Valtava kapasiteetti ja tehokkuus – yli 1.000 lehmän karjoille.

## SILOKING SelfLine 4.0 System 1000+ 3225

Erittäin suuritehoinen XXL -luokan ajettava seosrehuvaunu suurille tiloille, biokaasulaitoksiin sekä yhteiskäyttöön, tilavuus 25 m<sup>3</sup>, 27 m<sup>3</sup>, 29 m<sup>3</sup> ja 32 m<sup>3</sup>

SILOKING SelfLine 4.0 System 1000+ -malli vakuuttaa ällistytävällä suorituskyvyllä, ja se onkin suunniteltu yli 1.000 lehmän karjoille. Kolmiakselisen rakenteen ansiosta hyötykuorman ollessa 12 t akselipaino pysyy kohtuullisena.

Etummainen ja takimmainen akseli ovat kääntyviä, minkä ansiosta vaunu on erittäin ketterä. Vaunu voidaan varustaa kahdella tai kolmella sekoitusruuvilla, jolloin tilavuus voi olla 25 m<sup>3</sup> / 27 m<sup>3</sup> tai 29 m<sup>3</sup> / 32 m<sup>3</sup>. Sekoitusteho ja appeen tasalaatuisuus on huippuluokkaa.



## Tekniset tiedot

| Mallisto                                                     |                | System 1000+ 3225-25 | System 1000+ 3225-27 | System 1000+ 3225-29 | System 1000+ 3225-32 |
|--------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| A Pituus                                                     | mm             | 9.460                | 9.460                | 10.600               | 10.600               |
| Pituus (mattokuljetin kanssa)                                | mm             | 9.880                | 9.880                | 11.020               | 11.020               |
| F Etäisyys jyrsin - akseli                                   | mm             | 3.300                | 3.300                | 3.300                | 3.300                |
| K1 Etäisyys etuakseli - keskiakseli                          | mm             | 2.620                | 2.620                | 2.940                | 2.940                |
| K2 Etäisyys keskiakseli - taka-akseli                        | mm             | 1.380                | 1.380                | 1.700                | 1.700                |
| B Leveys                                                     | mm             | 2.550                | 2.710                | 2.550                | 2.550                |
| C Korkeus                                                    | mm             | 3.530                | 3.580                | 3.400                | 3.500                |
| Renkaat                                                      |                | 385/55 R22.5         | 385/55 R22.5         | 385/55 R22.5         | 385/55 R22.5         |
| D Raideväli                                                  | mm             | 2.060                | 2.060                | 2.060                | 2.060                |
| E Renkaiden ulkoleveys                                       | mm             | 2.450                | 2.450                | 2.450                | 2.450                |
| Ulompi kääntösäde                                            | mm             | 10.000               | 10.000               | 11.000               | 11.000               |
| Turbo Sekoitusruuvit                                         |                | 2                    | 2                    | 3                    | 3                    |
| Kierukan kierroksia                                          |                | 3,5                  | 3,5                  | 3                    | 3,5                  |
| Säädettävät XS-veitset                                       |                | 18                   | 18                   | 24                   | 27                   |
| Tilavuus                                                     | m <sup>3</sup> | 25                   | 27                   | 29                   | 32                   |
| H Purkukorkeus (luukun korkeus)                              | mm             | 1.140                | 1.140                | 1.050                | 1.050                |
| I Purkukorkeus (mattokuljetin)                               | mm             | 1.060                | 1.060                | 970                  | 970                  |
| mattokuljetin hydraulisella sivusiirrolla (300 mm per puoli) |                |                      |                      |                      |                      |
| G Jyrsintäkorkeus                                            | m              | 5,5                  | 5,5                  | 5,3                  | 5,5                  |
| Omapaino                                                     | kg             | 17.250               | 17.300               | 17.950               | 18.250               |
| max. kokonaispaino (tekninen) 25 km/h                        | kg             | 29.800               | 29.800               | 29.800               | 29.800               |
| max. kokonaispaino 20 / 25 km/h*                             | kg             | 25.000               | 25.000               | 25.000               | 25.000               |
| max. kokonaispaino 40 / 50 km/h*                             | kg             | 25.000               | --                   | 25.000               | 25.000               |
| Moottori                                                     | kW / hv        | 210 / 286 Volvo      | 210 / 286 Volvo      | 210 / 286 Volvo      | 210 / 286 Volvo      |

\* Kokonaispaino voi vaihdella maittain riippuen tieliikennelainsäädännöstä



**12 t**

Hyötykuorma

3-akselinen  
ilmajousitettu alusta

# System 1000+



### SILOKING Data vaakajärjestelmä

#### SILOKING Data radio-ohjattu vaakajärjestelmä

Päivittäiseen karjan ruokintaan. Erityisesti yhdistettynä SILO-KING sekoitustekniikan kanssa

- ▶ Kuormaus tarkasti kilon tarkasti ohjelmoitavan vaakajärjestelmän ansiosta
- ▶ Helppokäyttöiset ja älykkäät yksityiskohdat
- ▶ Ohjelmoitavaa vaakajärjestelmää voidaan käyttää myös tavallisesti lisäävänä vaakana

#### SILOKING Feeding Management Software

Täydellinen seuranta ja yleiskuva eläinten ruokinnasta tarkan ruokintasuunnitelman ansiosta

- ▶ Tarkka seoksen suunnittelu
- ▶ Ruokintatietojen digitaalinen seuranta ja raportointi
- ▶ Internet pohjainen ilmainen palvelu

esim. **SILOKING Telematics**  
näyttää kokonaiskuvan koneen  
tiedoista reaaliajassa



esim. **Sekoitus ilman kuljettajaa**  
Sekoitusruuvit pysähtyvät  
automaattisesti suunnitellun ajan  
jälkeen

### SILOKING apujärjestelmät





## Pyörien erillisjousitus

Mukavaa ajoa epätasaisillakin pinnoilla

**SelfLine Compact-** ja **SelfLine Premium** -mallit voidaan varustaa pyörien erillisjousituksella heikkolaatuisia kulkuväyliä varten. Erillisjousitus on vakiona **SelfLine 2215-22** -mallissa. Pyörien 45° kääntökulma yhdistettynä suureen rengaskokoon tekee koneesta kulkukykyisen ja kettärän vaihteleviin olosuhteisiin.



## SILOKING Kuljetinmatto kuivitukseen

Yhdistelmäkuljetin ruokintaan ja kuivitukseen

SILOKING Mattokuljetin kuivitukseen avulla parsien kuivitus onnistuu samalla koneella kuin ruokinta.

Maton asento ja nopeus säädetään monitoimikäsinäojasta.



## Moottorit

| Mallisto                                   | Compact<br>1612 | Premium<br>2215 | System 300+<br>2519 | System 500+<br>2519 | System 1000+<br>3225 |
|--------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| Volvo 4-sylinterinen turbo diesel moottori | ✓               | ✓               | ✓                   | —                   | —                    |
| 105 kW (143 hv)                            | ✓               | —               | —                   | —                   | —                    |
| 129 kW (175 hv)                            | ○               | ✓               | —                   | —                   | —                    |
| 160 kW (218 hv)                            | ○               | ○               | ✓                   | —                   | —                    |
| Volvo 6-sylinterinen turbo diesel moottori | —               | —               | —                   | ✓                   | ✓                    |
| 185 kW (252 hv)                            | —               | —               | —                   | ✓                   | —                    |
| 210 kW (286 hv)                            | —               | —               | —                   | —                   | ✓                    |

✓ Vakiovaruste ○ Lisävaruste — ei saatavilla



## SILOKING Olkisilppuri

Oljen ja pitkän heinän silppuaminen onnistuu kätevästi ja tarkasti SILOKING Straw chopper -varusteella. Tasakokoiseksi silppuuntunut olki sekoittuu tasaisesti appeeseen.

Sen avulla appeessa on helpompi hyödyntää edullisia lisäkomponentteja. Silppuria hallitaan käsinojassa sijaitsevalla joystickilla.

Saatavilla System 300+, 500+ ja 1000+ -malleihin.



## e.0 – oikea konsepti oikeaan aikaan



### 100 % sähköinen

Helppo hyödyntää itse tuotettua sähköä



### 100 % hiljainen

Ylläpitää naapurisopua



### 100 % mukava

Hyväksi havaittu **SelfLine** ohjaamo



### 100 % ennalta arvattava

Ruokinta samaan aikaan joka päivä



### 100 % päästötön

Ei pakokaasupäästöjä eläimille tai ihmisille



### 100 % luotettava

Hyväksi havaitut ja testatut komponentit muista sähkökone teollisuuden tuotteista. Sekoitus tuttua SILOKING tekniikkaa

# SILOKING TruckLine e.0



**Suuri kapasiteetti**

12 – 20 m<sup>3</sup>



**Suurin tehokkuus**

Yhdellä koneella Sekoitus ja ajo



**High-performance akkupaketti**

Pitkäkestoiseen tehokkuuteen



**Täydellinen työskentelymukavuus**

Paras ergonomia sekä todistettu SILOKING laatu



**jopa 4**

**apetta**

Helppo lataus 2-tyypin liittimellä





Yhden koneen konsepti yhdistettynä markkinoiden nyky-  
aikaisimpaan akkuteknologiaan takaavat maksimaalisen  
suorituskyvyn sekoituksen ja ajon aikana.

## SILOKING TruckLine e.0 eTruck 2012

100% sähköinen ajettava apevaunu 12 m³, 16 m³, 18 m³  
ja 20 m³

Itsekulkeva eTruck tarjoaa ratkaisun maatiloille, joilla on olemas-  
sa oleva lastaustekniikka. Veto- ja sekoitusyksiköiden käyttö on  
100 % sähköinen, mikä tarjoaa puhtaan, päästöttömän ja melut-  
toman ruokinnan. Akun lataamiseen viljelijä voi käyttää omaa  
edullista uusiutuvasta energiasta tuotettua sähköä. Jopa 80 kW:n  
sekoituskoneisto takaa pyöröpaalien hajoamisen, tasaisen seko-  
ituksen sekä nopean tyhjennyksen.

Testattu ja hyväksi havaittu 3-pisterunko antaa eTruckille er-  
inomaisen ketteryyden. Kaksimoottorisen konseptin ansiosta  
molempia etuakselin pyöriä ajetaan erikseen, mikä helpottaa  
hallintaa kaltevissa paikoissa. Sähkömoottori mahdollistaa portaat-  
toman ajonopeuden säädön 15 km/h asti (2 nopeusaluetta).



## Tekniset tiedot

| Mallisto                              |       | eTruck 2012-12 | eTruck 2012-16 | eTruck 2012-18 | eTruck 2012-20 |
|---------------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| A Pituus                              | mm    | 7.150          | 8.550          | 8.550          | 8.550          |
| B Leveys                              | mm    | 2.550          | 2.400          | 2.400          | 2.400          |
| C Korkeus                             | mm    | 2.800          | 2.500          | 2.750          | 2.950          |
| D Etäisyys etuakseli - taka-akseli    | mm    | 4.020          | 5.420          | 5.420          | 5.420          |
| Sekoitusruuvien voimansiirto          | kW    | 40             | 80             | 80             | 80             |
| Ajovoimansiirto                       | kW    | 80             | 80             | 80             | 80             |
| Renkaiden ulkoleveys                  | mm    | 2.300          | 2.300          | 2.300          | 2.300          |
| Ulompi kääntösäde                     | mm    | 5.500          | 7.000          | 7.000          | 7.000          |
| Turbo Sekoitusruuvit                  |       | 1              | 2              | 2              | 2              |
| Kierukan kierroksia                   |       | 2,5            | 2,5            | 3              | 3              |
| Säädettävät XS-veitset                |       | 7              | 14             | 16             | 16             |
| Tilavuus                              | m³    | 12             | 16             | 18             | 20             |
| Turbo sekoitusruuvien pyörimisnopeus  | r/min | 17 / 40 / 55   | 17 / 40 / 55   | 17 / 40 / 55   | 17 / 40 / 55   |
| Omapaino                              | kg    | 9.100          | 10.550         | 10.650         | 10.750         |
| max. Kokonaispaino (tekninen) 15 km/h | kg    |                | 18.000         | 18.000         | 18.000         |



# SILOKING TruckLine e.0



## SILOKING Data vaakajärjestelmä

### SILOKING Data radio-ohjattu vaakajärjestelmä

Päivittäiseen karjan ruokintaan. Erityisesti yhdistettynä SILOKING sekoitustekniikan kanssa

- ▶ Kuormaus tarkasti kilon tarkasti ohjelmoitavan vaakajärjestelmän ansiosta
- ▶ Helppokäyttöiset ja älykkäät yksityiskohdat
- ▶ Ohjelmoitavaa vaakajärjestelmää voidaan käyttää myös tavallisesti lisäävänä vaakana

### SILOKING Feeding Management Software

Täydellinen seuranta ja yleiskuva eläinten ruokinnasta tarkan ruokintasuunnitelman ansiosta

- ▶ Tarkka seoksen suunnittelu
- ▶ Ruokintatietojen digitaalinen seuranta ja raportointi
- ▶ Internet pohjainen ilmainen palvelu

esim. **Speedlimiter**  
portaattomasti säädettävälle ajonopeudelle



esim. **Sekoitus ilman kuljettajaa**  
Sekoitusruuvit pysähtyvät automaattisesti suunnitellun ajan jälkeen

## SILOKING apujärjestelmät



## Lisävarusteet

- ▶ Lisäpurkuluukut
- ▶ Kivennäistentäyttösuppilo
- ▶ Hydrauliset vastaterät
- ▶ Heavy-duty magneetti turboruuuissa
- ▶ SILOKING Data terminaali
- ▶ Purkukuljetin
- ▶ SILONOX
- ▶ Automaattinen ilmastointi



# SILOKING StaticLine Feeding 4.0



**100 %**

**Ruokinnan hallinta**  
SILOKING Data



**Lyhyt sekoitusaika & optimaalinen rehun rakenne**

Optimoitu säiliön geometria sekä turbo-sekoitusruuvi



**Erityisen hyvä punnitustarkkuus**

Neliöputkirunko oikein sijoitetuilla  
vaaka-antureilla



**3x**

**pidempi käyttöikä**

SILONOX kulutussuojaus

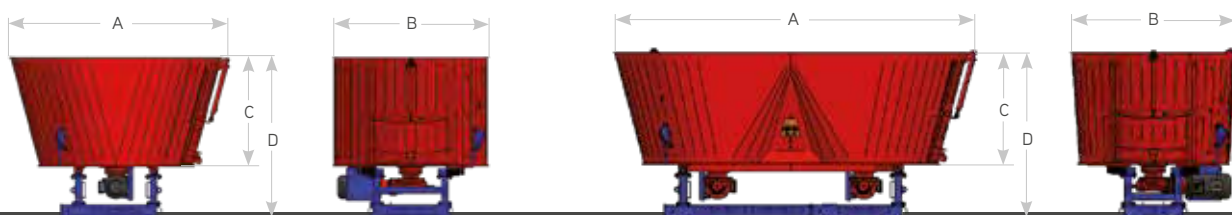


Sähkömoottorit on kytketty sekoitusruuveihin planeettavaihteiston välityksellä. Moottorin ovat suojaisassa paikassa sekoittimen alla.

## SILOKING StaticLine Feeding 4.0

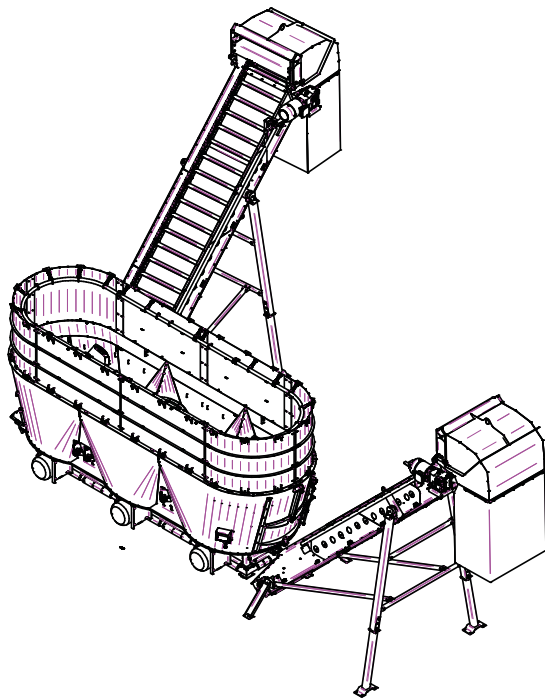
Kiinteät apesekoittimet 6 m³ to 40 m³ lisävarusteena purku tai lastauskuljetin

SILOKING StaticLine Feeding 4.0 soveltuu kiinteisiin ruokintajärjestelmiin.



## Tekniset tiedot

| Model                                                   |       | Compact 1408-6 | Compact 1408-8 | Compact 1408-10 | Compact 1408-12 | Compact 1408-14 | Premium 2514-14 | Premium 2514-16 | Premium 2514-18 | Premium 2514-20 | Premium 2514-22 | Premium 2514-25 |
|---------------------------------------------------------|-------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| A Pituus                                                | mm    | 2.950          | 3.240          | 3.240           | 3.240           | 3.240           | 5.070           | 5.070           | 5.070           | 5.070           | 5.070           | 5.070           |
| B Leveys                                                | mm    | 2.070          | 2.300          | 2.300           | 2.300           | 2.300           | 2.320           | 2.320           | 2.320           | 2.320           | 2.320           | 2.320           |
| C Säiliön korkeus                                       | mm    | 1.605          | 1.605          | 1.935           | 2.265           | 2.595           | 1.555           | 1.745           | 1.945           | 2.135           | 2.335           | 2.625           |
| D Kokonaiskorkeus                                       | mm    | 2.370          | 2.370          | 2.700           | 3.030           | 3.360           | 2.320           | 2.510           | 2.710           | 2.900           | 3.100           | 3.390           |
| Vaadittava moottoriteho                                 | kW    | 1 x 15         | 1 x 22         | 1 x 22          | 1 x 30          | 1 x 30          | 2 x 22          | 2 x 22          | 2 x 22          | 2 x 30          | 2 x 30          | 2 x 30          |
| Turbo Sekoitusruuvi                                     |       | 1              | 1              | 1               | 1               | 1               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               |
| Kierukan kierroksia                                     |       | 2              | 2              | 2,5             | 3               | 3,5             | 2               | 2,5             | 3               | 3               | 3,5             | 3,5             |
| Säädettävät XS-veitset                                  |       | 6              | 6              | 7               | 8               | 9               | 12              | 14              | 16              | 16              | 18              | 18              |
| Turbo sekoitusruuvien pyörimisnopeus (sekoitus / purku) | r/min | 18 / 38        | 18 / 38        | 18 / 38         | 18 / 38         | 18 / 38         | 18 / 38         | 18 / 38         | 18 / 38         | 18 / 38         | 18 / 38         | 18 / 38         |
| Tilavuus                                                | m³    | 6              | 8              | 10              | 12              | 14              | 14              | 16              | 18              | 20              | 22              | 25              |
| Tyhjä paino                                             | kg    | 2.700          | 3.050          | 3.200           | 3.400           | 3.550           | 5.500           | 5.650           | 5.800           | 6.000           | 6.250           | 6.450           |
| Hyötykuorma                                             | kg    | 2.400          | 3.200          | 4.000           | 4.800           | 5.600           | 5.600           | 6.400           | 7.200           | 8.000           | 8.800           | 10.000          |



**StaticLine Feeding 4.0 System 1000+ 4022**  
-seosrehusekoitin 40 m³ tilavuudella, kolmella  
sekoitusruuvilla, kolmella 37 kW sähkömoottorilla  
ja kahdella siirtokuljettimella.

## Kompakti rakenne

Sähkömoottori on kytketty suoraan planeettavaihteistoon, ja on sijoitettu suojaan paikkaan sekoittimen alle. Sen ansiosta sekoitin voidaan lastata miltä puolelta hyvänsä ilman rajoituksia.

Kaikki järjestelmät on varustettu SILOKING 4-planeettaisilla vaihteistoilla, joiden maksimivääntömomentti on 52 000 Nm. Vahvistettu kartiohammaspyöräjärjestelmä ja 100 % öljyvoitelu takaavat korkean käyttövarmuuden. SILOKING-turboruuvi toimii ihanteellisella ruuvin nopeudella 18 rpm sekoittamiseen ja 38 rpm täydelliseen tyhjennykseen.

## Täydellinen paketti tai integroitu ratkaisu

SILOKING **StaticLine Feeding 4.0** -sekoitin voidaan integroida olemassa olevaan ruokintajärjestelmään tai toimittaa täydellisenä ruokintajärjestelmänä. Vaakajärjestelmä saadaan keskustelemaan muiden järjestelmien kanssa.



## Tekniset tiedot

| Mallisto                                                |       | 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 Pituus                                                | mm    | 7.110                | 7.110                | 7.110                | 7.110                | 7.110                | 7.970                | 7.970                | 7.970                |
| B Leveys                                                | mm    | 2.320                | 2.320                | 2.320                | 2.320                | 2.320                | 2.550                | 2.550                | 2.550                |
| C Säiliön korkeus                                       | mm    | 1.555                | 1.755                | 2.085                | 2.415                | 2.745                | 2.485                | 2.635                | 2.785                |
| D Kokonaiskorkeus                                       | mm    | 2.320                | 2.520                | 2.850                | 3.180                | 3.510                | 3.250                | 3.400                | 3.550                |
| Vaadittava moottoriteho                                 | 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 Sekoitusruuvit                                    |       | 3                    | 3                    | 3                    | 3                    | 3                    | 3                    | 3                    | 3                    |
| Kierukan kierroksia                                     |       | 2                    | 2,5                  | 3                    | 3                    | 3,5                  | 3,5                  | 3,5                  | 3,5                  |
| Säädettävät XS-veitset                                  |       | 18                   | 21                   | 24                   | 24                   | 27                   | 27                   | 27                   | 27                   |
| Turbo sekoitusruuvien pyörimisnopeus (sekoitus / purku) | r/min | 18 / 38              | 18 / 38              | 18 / 38              | 18 / 38              | 18 / 38              | 18 / 38              | 18 / 38              | 18 / 38              |
| Tilavuus                                                | m³    | 22                   | 25                   | 30                   | 35                   | 40                   | 30                   | 35                   | 40                   |
| Tyhjä paino                                             | kg    | 8.650                | 8.980                | 9.450                | 9.880                | 10.250               | 9.100                | 9.350                | 9.700                |
| Hyötykuorma                                             | kg    | 8.800                | 10.000               | 12.000               | 14.000               | 16.000               | 12.000               | 14.000               | 16.000               |

# SILOKING StaticLine Biogas 4.0



**100 %**

## Hallinta

SILOKING Data



## Erityisen hyvä punnitustarkkuus

Neliöputkirunko oikein sijoitetuilla  
vaaka-antureilla



## Maksimaalinen kestävyys

SILONOX-kulutuskestävyys  
vakiona



## SILOKING StaticLine Biogas 4.0

Kiinteä sekoitin biokaasulaitoksille, tilavuus 9 m<sup>3</sup> - 80 m<sup>3</sup>

SILOKING StaticLine Biogas 4.0 -sekoitin on suunniteltu biokaasulaitoksiin, joissa erityishuomio on kaasuntuoton maksimointi ja energian kulutuksen minimointi.



## Tekniset tiedot

| Mallisto                |                | Compact<br>1509-9 | Compact<br>1509-12 | Compact<br>1509-15 | Premium<br>4018-18 | Premium<br>4018-25 | Premium<br>4018-30 | Premium<br>4018-40 HD |
|-------------------------|----------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| A Pituus                | mm             | 3.390             | 3.620              | 3.850              | 5.830              | 6.050              | 6.285              | 6.360                 |
| B Leveys                | mm             | 2.795             | 2.795              | 2.795              | 2.795              | 2.795              | 2.795              | 2.915                 |
| C Säiliön korkeus       | mm             | 1.560             | 1.990              | 2.420              | 1.560              | 1.990              | 2.420              | 3.100                 |
| D Kokonaiskorkeus       | mm             | 2.325             | 2.755              | 3.185              | 2.325              | 2.755              | 3.185              | 3.865                 |
| Vaadittava moottoriteho | kW             | 1 x 22            | 1 x 22             | 1 x 30             | 2 x 22             | 2 x 22             | 2 x 30             | 2 x 37                |
| Sekoitusruuvit          |                | 1                 | 1                  | 1                  | 2                  | 2                  | 2                  | 2                     |
| Säädettävät XS-veitset  |                | 6                 | 6                  | 6                  | 12                 | 12                 | 12                 | 12                    |
| Tilavuus                | m <sup>3</sup> | 9                 | 12                 | 15                 | 18                 | 25                 | 30                 | 40                    |
| Tyhjä paino             | kg             | 3.250             | 3.500              | 3.750              | 6.900              | 7.200              | 7.600              | 8.300                 |
| Hyötykuorma             | kg             | 3.600             | 4.800              | 6.000              | 7.200              | 10.000             | 12.000             | 16.000                |



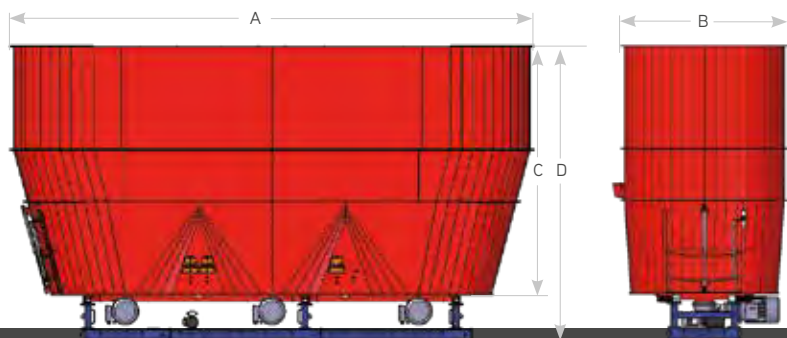
## Silppuaminen, sekoitus, varastointi, syöttö

SILOKING-sekoitin silppuaa pitkän materiaalin, sekoittaa seoksen tasalaatuisiksi massaksi ja toimii myös varastona. Sen ansiosta syöttö biokaasulaitokseen voidaan toteuttaa luotettavasti ja tarkasti.

Sekoitinta seuraavan syöttöjärjestelmän toiminta on siten varmempaa. Kaikki syötteen kanssa kosketuksissa olevat osat on valmistettu ruostumattomasta teräksestä.

## SILONOX vakiona

Sekoitussäiliö on vakiona tehty SILONOXista. Säiliön seinämän ja pohjan suojaamiseksi myös ne ovat vakiona varustettu SILONOXilla. SILONOX on valmistettu ruostumattomasta teräksestä ja sillä on todella korkea kulutuksen kestävyys. Se on myös erittäin kestävä ruostetta, happoja, kemikaaleja ja mekaanista kulumista vastaan. Myös sekoitusruuvit on saatavilla SILONOXista.



## Tekniset tiedot

| Mallisto                |                | System 1000+<br>8050-50 HD | System 1000+<br>8050-60 HD | System 1000+<br>8050-80 HD |
|-------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| A Pituus                | mm             | 8.540                      | 8.540                      | 8.540                      |
| B Leveys                | mm             | 2.910                      | 2.910                      | 2.910                      |
| C Säiliön korkeus       | mm             | 2.740                      | 3.240                      | 4.150                      |
| D Kokonaiskorkeus       | mm             | 3.505                      | 4.005                      | 4.915                      |
| Vaadittava moottoriteho | kW             | 3 x 30                     | 3 x 37                     | 3 x 37                     |
| Sekoitusruuvit          |                | 3                          | 3                          | 3                          |
| Säädettävät XS-veitset  |                | 18                         | 18                         | 18                         |
| Tilavuus                | m <sup>3</sup> | 50                         | 60                         | 80                         |
| Tyhjä paino             | kg             | 12.500                     | 13.800                     | 16.500                     |
| Hyötykuorma             | kg             | 20.000                     | 24.000                     | 32.000                     |

# SILOKING StaticLine 4.0



## Haponkestävät vaaka-anturit

Vaaka-anturit on sijoitettu kiinteästi vääntöjäykkään runkorakenteeseen, minkä ansiosta vaakalukema on luotettava pidemmälläkin anturivälillä.

Vaaka-anturit voidaan lisäksi varustaa lisäsuojauksilla.

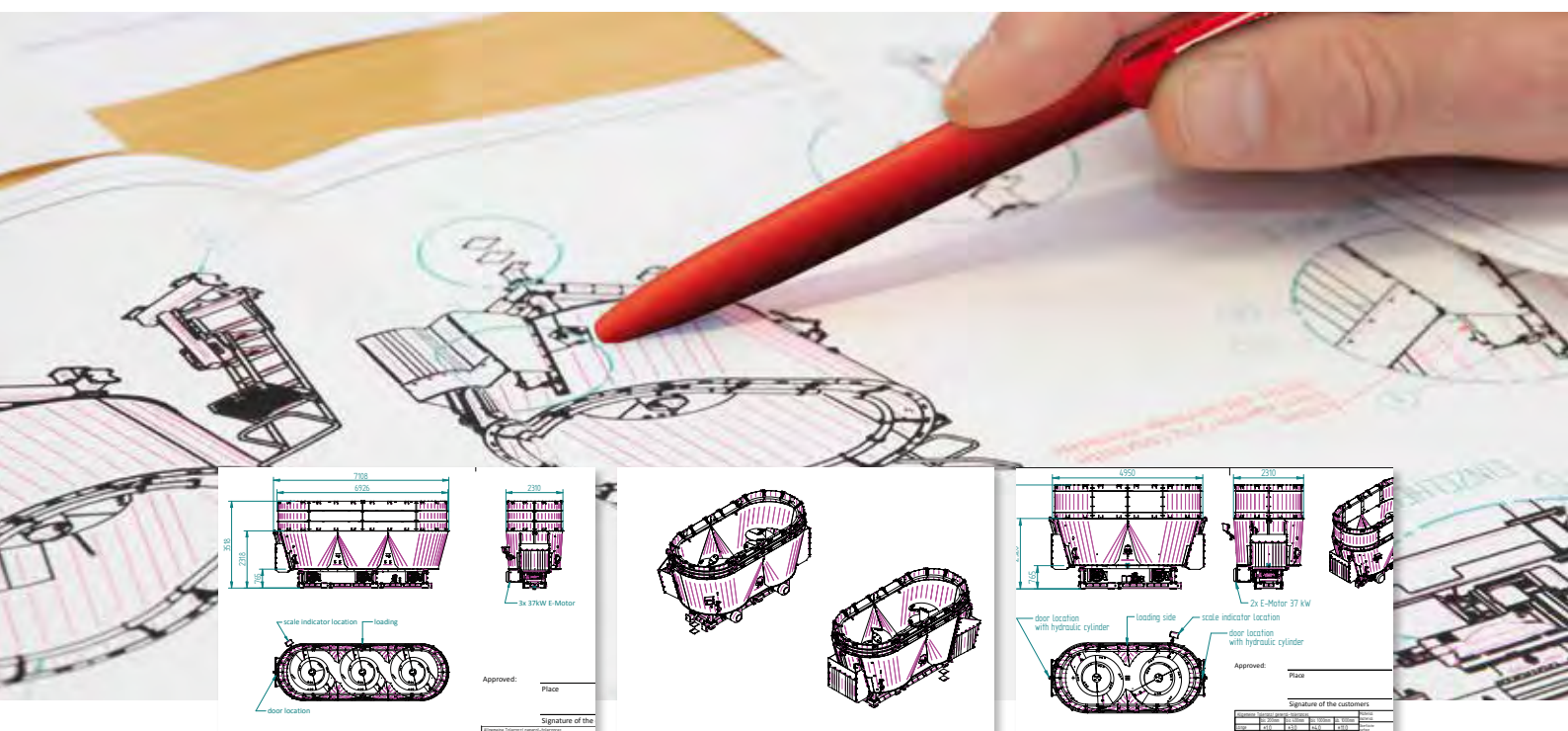


## Ohjauskeskus

Sähkötarvikkeet kuten taajuusmuuttaja, sulakkeet ym. Ovat valmiiksi asennettu sähkökaappiin. Siloking tarjoaa tätä ohjausta lisävarusteena sekoituksen ohjaamiseen. Räätelöityjä ratkaisuja toteutetaan vastaamaan kaikkia asiakkaan toiveita ja vaatimuksia.

## Osaava suunnittelu, modulaarinen rakenne ja helppo asennus

SILOKING sekoitus- ja annostelujärjestelmä on suunniteltu vastaamaan sen työolosuhteita ja vaatimuksia. Ammattimainen palvelu sisältää tarkan suunnittelun, yksityiskohtaiset piirustukset ja täydellisen dokumentoinnin ottaen huomioon myös palosuojausmääräykset ja järjestelmävaatimukset. Asennus paikalleen on helppo yksinkertaisen suunnittelun ja esiasennettujen komponenttien avulla.





## StaticLine Feeding 4.0

### Muunneltava siirtokuljettimen asemointi

Siirtokuljetin voidaan sijoittaa haluttuun asentoon purkuluukkuun nähden. Tämän on mahdollista sekoittimen esteettömän rakenteen ansiosta. Mattokuljetin on varustettu omalla taajuusmuunnetulla sähkömoottorilla, minkä ansiosta se on hyvin hiljainen.



## StaticLine Biogas 4.0

### Täydellinen syöttöjärjestelmä kaikkii sovellutuksiin!

- ▶ **Pudotussyöttö**  
Yksinkertainen ja kulutuskestävä.
- ▶ **Ruuvisyöttö**  
Ruuvikuljetin mahdollistaa tarkemman syötön fermentoriin.
- ▶ **Yläpuolinen syöttö**  
Tässä järjestelmässä ruuvikuljettimen päässä on erityismuotoillut lavat.
- ▶ **Pumpputeknologia**  
**StaticLine**-järjestelmään voidaan kytkeä useita pumppujen ohjausejärjestelmiä.



## Muita SILOKING StaticLine -sovellutuksia

- ▶ **Jäte- ja syötevarastot**  
Jäte- ja syötevarastoihin on saatavilla korkealaatuisia kuljettimia. SILINOX-siirtokuljetin 1.200 mm leveydellä tarjoaa suuren tehokkuuden.
- ▶ **Kompostointi**  
SILOKING-siirtokuljetinta voidaan käyttää myös kompostoidun materiaalin siirtoon.
- ▶ **Teollisuuden sivutuotteet**
- ▶ **Teollisten rehujen tuotanto**





## Luotettava kumppani parempaan tulevaisuuteen



### SILOKING Huolto ja varaosat

- 24-h päivystys / 7 päivää viikossa
- Nopea palvelu



### Osaavat jälleenmyyjät

- Hyväksytty SILOKING-kumppani
- Tehtaan kouluttama
- Hyvä varaosien saatavuus paikallisesti

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



# SILOKING

yksinkertaista  
älykästä  
ruokintaa

[www.siloking.com](http://www.siloking.com)

SILOKING myyjäsi

