

# SILOKING



## SILOKING 4.0 Mélangeuses fourragères verticales

Vue d'ensemble des produits et caractéristiques techniques



**SILOKING TrailedLine 4.0**

- ▶ Compact: 7 m<sup>3</sup> - 14 m<sup>3</sup>
- ▶ Premium: 14 m<sup>3</sup> - 30 m<sup>3</sup>
- ▶ System 1000+: 35 m<sup>3</sup> - 45 m<sup>3</sup>
- ▶ Duo Avant: 14 m<sup>3</sup> - 32 m<sup>3</sup>



**SILOKING SelfLine 4.0**

- ▶ Compact: 12 m<sup>3</sup> - 16 m<sup>3</sup>
- ▶ Premium: 15 m<sup>3</sup> - 22 m<sup>3</sup>
- ▶ System 500+: 19 m<sup>3</sup> - 27 m<sup>3</sup>
- ▶ System 1000+: 25 m<sup>3</sup> - 32 m<sup>3</sup>



**SILOKING StaticLine 4.0**

### Feeding

- ▶ Compact: 8 m<sup>3</sup> - 14 m<sup>3</sup>
- ▶ Premium: 14 m<sup>3</sup> - 25 m<sup>3</sup>
- ▶ System 1000+: 22 m<sup>3</sup> - 40 m<sup>3</sup>

### Biogas

- ▶ Compact: 9 m<sup>3</sup> - 15 m<sup>3</sup>
- ▶ Premium: 18 m<sup>3</sup> - 40 m<sup>3</sup>
- ▶ System 1000+: 50 m<sup>3</sup> - 80 m<sup>3</sup>

# SILOKING

La qualité du fabricant de mélangeuses fourragères de haut de gamme !



SILOKING do Brasil  
Vente et SAV Amérique  
du Sud.  
São José do Rio Preto (BR)

SILOKING Slovakia  
Production.  
Záhorská Ves (SK)

SILOKING Rus OOO  
Vente et SAV Russie.  
Lipetsk (RU)

Tittmoning (DE)  
SILOKING Siège  
Développement, innovation et production pour tous les marchés. Vente Europe et marchés internationaux.

Haute qualité   
MADE IN GERMANY  
**SILOKING**

Beijing (CN)  
SILOKING Agricultural  
Machinery Beijing Co. Ltd.  
Vente et SAV marché chinois  
et Asie.



## alimentation | simplement | intelligente

La société SILOKING Mayer Maschinenbau GmbH, dont le siège se trouve à Tittmoning, en Bavière (Allemagne), produit, sous la marque SILOKING, de la technologie d'alimentation novatrice et la commercialise en Europe bien sûr, mais aussi dans plus de 50 pays du monde entier. Les 300 employés de l'entreprise font appel aux techniques de production les plus modernes pour développer et fabriquer des machines « Made in Germany » répondant aux plus hautes exigences en matière de qualité. Notre palette de produits compte notamment des mélangeuses fourragères traînées et automotrices pour les élevages, ainsi que des systèmes stationnaires de mélange et de dosage pour les Feed Centers et les installations de biogaz. SILOKING revendique le leadership technologique et commercial dans ces segments.



## Notre philosophie

Chez SILOKING, les besoins des vaches et de l'exploitant sont toujours au centre de toutes les préoccupations. Préserver la structure, mélanger exactement des aliments longs, courts, secs et humides et ensuite décharger des rations régulières et précises : c'est exactement pour répondre à ces exigences que la technologie SILOKING est conçue pendant 365 jours par an – tout en offrant de la fiabilité et du confort.

## Des concepts couronnés de succès

Fruits de nos efforts intensifs de recherche et de développement, et issues de notre propre fabrication, les innovations SILOKING visent toujours à répondre aux besoins du secteur agricole, avec en point de mire la qualité du fourrage, mais aussi le rendement, la fiabilité et la durée de vie des équipements.

Nous vous proposons un éventail complet de mélangeuses fourragères regroupées dans différentes gammes: **TrailedLine** (mélangeuses traînées), **SelfLine** (mélangeuses automotrices) et **StaticLine** (systèmes stationnaires de mélange et de dosage). Fabriquées en série, elles offrent une solution adaptée à chaque utilisation.





# SILOKING

L'entreprise

## Fiabilité

Les lignes de production modernes et les contrôles constants garantissent l'efficacité de la production et la qualité exceptionnelle des produits. SILOKING allie un degré d'intégration verticale élevé avec une documentation complète et une organisation parfaite de la gestion des pièces de rechange.

## Sécurité

Que ce soit par le biais de nos propres succursales en Russie, au Brésil et en Chine ou par l'intermédiaire de partenaires agréés dans d'autres pays, SILOKING produits sont commercialisés dans le monde entier. Nous sommes ainsi présents sur les cinq continents. La présence de personnel qualifié, la disponibilité des pièces de rechange et d'outils spéciaux sur place font de l'achat des produits SILOKING un choix sûr.

## Expérience

La présence de plus de 22.000 unités SILOKING sur le marché, dont plus de 1.500 mélangeuses automotrices, démontre s'il en est besoin notre expérience dans la fabrication de produits fiables, durables et rentables. Nos lignes de montage flexibles nous permettent un mix produit actuel tout en garantissant une production élevée.





## SILOKING TrailedLine 4.0

Mélangeuses verticales traînées

### SILOKING TrailedLine 4.0 Compact

Capacités de cuve de 7 m<sup>3</sup> à 14 m<sup>3</sup>

SILOKING présente sa toute nouvelle gamme équipée d'une vis de mélange de capacités de 7 m<sup>3</sup> à 14 m<sup>3</sup>. Bon nombre d'innovations ont été empruntées à la grande gamme. La gamme SILOKING Compact est tout particulièrement indiquée pour les constructions à espace réduit.

Les modèles **TrailedLine 4.0 Compact** conviennent également pour démêler les balles rondes sans aucun problème.

Les variantes de déchargement permettent d'adapter la mélangeuse à la configuration de l'exploitation.

La solide protection anti-encastrement avec éclairage intégré assure la sécurité, de jour comme de nuit.



Traction facile et maniabilité



# SILOKING TrailedLine 4.0

## Mélangeuses verticales traînées



### SILOKING TrailedLine 4.0 Premium 1814 / 2218 / 3022

Capacités de cuve de 14 m<sup>3</sup> à 30 m<sup>3</sup>

Les modèles SILOKING **TrailedLine 4.0 Premium** convainquent par un temps réduit nécessaire au mélange et la forme polygonale de la cuve assure des résultats de mélange homogènes. Tous les modèles sont équipés de la protection anti-usure SILONOX sur les pliures vers l'intérieur de la cuve et au niveau de la trappe de déchargement. Le châssis à poutres rectangulaires creuses résistant à la torsion, associé à l'engrenage performant doté de 4 planétaires assure une grande sécurité de fonctionnement.

Les choix en matière de hauteur de cuve et de pneus permettent de sélectionner la machine appropriée en fonction de la hauteur de passage dans l'étable ou de la hauteur maximale du véhicule de chargement. Si la hauteur de la cuve est réduite, la vis turbo doit également être adaptée afin de préserver les apports qualitatifs de la géométrie de la cuve.

Les modèles dès **TrailedLine 4.0 Premium 3022-26** sont équipés d'un essieu tandem (en option, avec essieu directeur ou essieu directeur à braquage actif).

### SILOKING TrailedLine 4.0 System 1000+ 4535

Capacités de cuve de 35 m<sup>3</sup> à 45 m<sup>3</sup>

Les modèles SILOKING **TrailedLine 4.0 System 1000+ 4535** allient une capacité élevée et une charge maximale. Conçus pour répondre aux exigences des exploitations de 1.000 vaches et plus.

Le tridem SILOKING répartit le poids sur 3 axes et diminue la pression exercée sur le sol de l'exploitation lorsque la machine est chargée. Il offre également un confort absolu lorsque le véhicule circule rapidement sur la voie publique, même avec la charge maximale autorisée (par ex. dans la version 40 km/h). Les 2 essieux directeurs du tridem assurent non seulement la sécurité nécessaire, mais aussi la maniabilité indispensable sur l'exploitation.

Les 3 vis verticales mélangent rapidement et uniformément le fourrage, d'où une économie de temps et de carburant. La machine peut être équipée d'un embrayage SoftStart en option.



Bienvenus dans la catégorie reine !



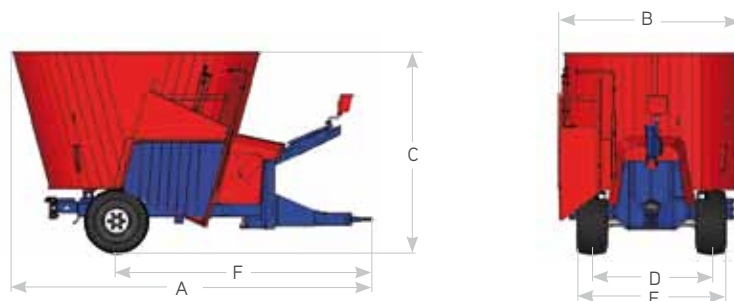
Capacité et charge maximale en ligne de mire !



## SILOKING TrailedLine 4.0

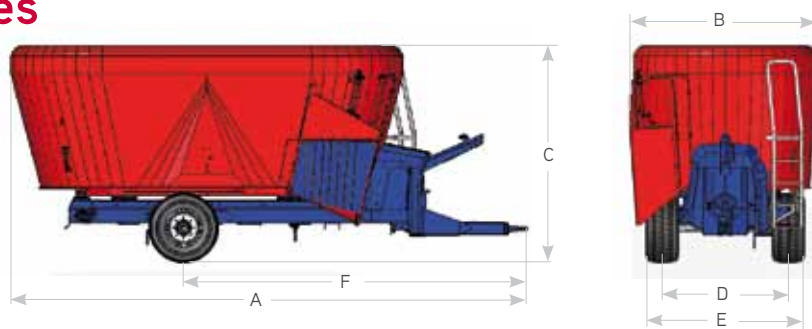
Mélangeuses verticales traînées

### Caractéristiques techniques

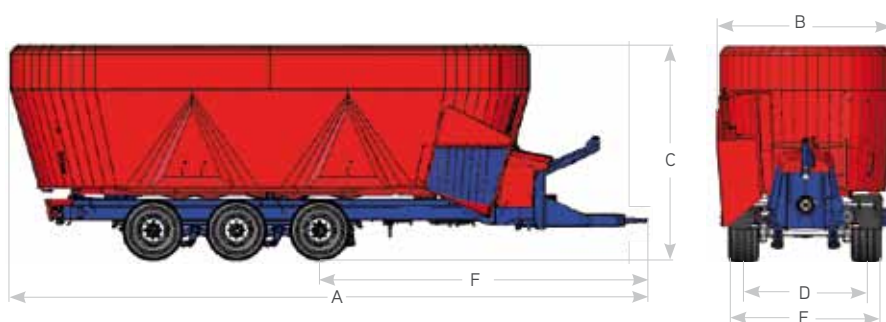


Modèle		Compact 7	Compact 8	Compact 8-T	Compact 9	Compact 10	Compact 10-T	Compact 12	Compact 14
A Longueur	mm	4.510	4.550	4.670	4.710	4.750	4.840	4.900	4.980
F Distance anneau d'attelage - essieu	mm	3.250	3.250	3.250	3.250	3.250	3.390	3.390	3.390
B Largeur (avec trappe avant droite)	mm	2.250	2.250	2.400	2.400	2.400	2.550	2.550	2.550
C Hauteur	mm	2.350	2.500	2.460	2.630	2.780	2.580	2.830	3.220
D Voie	mm	1.550	1.550	1.550	1.550	1.550	1.700	1.700	1.750
E Largeur extérieure des roues	mm	1.880	1.880	1.980	1.980	1.980	2.130	2.130	2.200
Vis turbo		1	1	1	1	1	1	1	1
Spires de vis		1,75	1,75	2	2	2,5	2	2,5	3
Couteaux XS réglables		5	5	6	6	7	6	7	8
Vitesse de rotation de vis turbo (Régime de prise de force 540 tr/min)	tr/min	24	24	24	24	24	18	18	18
Capacité	m³	7	8	8	9	10	10	12	14
Charge d'appui max. autorisée	kg	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Poids total techniquement autorisé 15 km/h	kg	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	9.300	10.400
PTAC (StVZO) 25 km/h	kg	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	9.500
Poids à vide de la machine de base	kg	3.350	3.450	3.750	3.850	3.950	4.200	4.350	4.650

# Caractéristiques techniques



Modèle		Premium 1814-14	Premium 1814-16	Premium 1814-18	Premium 2218-18	Premium 2218-20	Premium 2218-22	Premium 3022-22	Premium 3022-26	Premium 3022-30
A Longueur	mm	6.650	6.650	6.650	7.100	7.100	7.100	7.450	7.450	7.450
F Distance anneau d'attelage - essieu	mm	4.420	4.420	4.420	4.620	4.620	4.620	4.800	4.800	4.800
B Largeur (avec trappe avant droite)	mm	2.330	2.330	2.330	2.530	2.530	2.530	2.710	2.710	2.710
C Hauteur	mm	2.720	2.870	3.020	2.730	2.900	3.070	2.820	3.230	3.520
D Voie	mm	1.500	1.500	1.500	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
E Largeur extérieure des roues	mm	1.950	1.950	1.950	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150
Vis turbo		2	2	2	2	2	2	2	2	2
Spires de vis		2	2,5	3	2	2,5	3	2	3	3,5
Couteaux XS réglables		12	14	16	12	14	16	12	16	18
Vitesse de rotation de vis turbo (Régime de prise de force 540 tr/min)	tr/min	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35
Vitesse de rotation de vis turbo (Régime de prise de force 1.000 tr/min)	tr/min	34/64	34/64	34/64	34/64	34/64	34/64	34/64	34/64	34/64
Capacité	m <sup>3</sup>	14	16	18	18	20	22	22	26	30
Charge d'appui max. autorisée	kg	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Poids total techniquement autorisé 15 km/h	kg	12.000	12.400	13.500	13.500	14.600	15.700	16.100	18.900	21.100
PTAC (StVZO) 25 km/h - essieu unique	kg	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	--	--
PTAC (StVZO) 25 km/h - essieu tandem	kg	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000
Poids à vide de la machine de base	kg	5.700	6.000	6.300	6.300	6.600	6.900	7.300	8.500	9.100



Modèle		System 1000+ 4535-35	System 1000+ 4535-40	System 1000+ 4535-45
A Longueur	mm	9.900	9.900	9.900
F Distance anneau d'attelage - essieu	mm			
B Largeur (avec trappe avant droite)	mm	2.710	2.710	2.710
C Hauteur	mm	3.060	3.320	3.530
D Voie	mm	1.900	1.900	1.900
E Largeur extérieure des roues	mm	2.400	2.350	2.350
Vis turbo		3	3	3
Spires de vis		2	3	3,5
Couteaux XS réglables		18	24	27
Vitesse de rotation de vis turbo (Régime de prise de force 1.000 tr/min)	tr/min	22/40	22/40	22/40
Capacité	m <sup>3</sup>	35	40	45
Charge d'appui max. autorisée	kg	3.000	3.000	3.000
Poids total techniquement autorisé 15 km/h	kg	24.000	30.100	32.600
PTAC (StVZO) 25 km/h	kg	18.000	27.000	27.000
Poids à vide de la machine de base	kg	13.000	14.100	14.600



## SILOKING TrailedLine 4.0 Duo Avant

Mélangeuses verticales traînées

### SILOKING TrailedLine 4.0 Duo Avant 2014

Capacités de cuve de 14 m<sup>3</sup> à 22 m<sup>3</sup>

La géométrie optimisée de la cuve, sa forme conique et sa compacité permettent d'utiliser au mieux son volume, même si la ration contient une grande proportion de fibres longues. Le modèle Duo Avant se caractérise par ailleurs par sa traction facile et par sa sécurité de fonctionnement.

La forme conique de la cuve de mélange avec vis turbo intégrée assure un retour parfait, y compris du fourrage à fibres longues vers le bas de l'unité de mélange. Sa traction facile et sa flexibilité font du modèle Duo Avant une machine particulièrement rentable.

L'anneau anti-débordement FlowPlus arrondi ramène le fourrage qui se trouve en haut vers les vis de mélange et garantit ainsi un mélange sans bourrage, y compris lorsqu'il s'agit de démêler des balles rondes.



La gamme pour plus de flexibilité et d'efficacité !

### SILOKING TrailedLine 4.0 Duo Avant 3227

Capacités de cuve de 27 m<sup>3</sup> à 32 m<sup>3</sup>

Cette gamme allie une capacité élevée et des besoins réduits en termes de puissance. Étant donné le diamètre réduit de la plaque de fond et la forme conique de la cuve, une puissance de 100 ch suffit pour l'entraînement de la mélangeuse fourragère novatrice à 3 vis verticales de capacités de 27 m<sup>3</sup> à 32 m<sup>3</sup>.

Ces modèles démarrent même avec une charge de 12 tonnes et s'ils restent immobilisés pendant un certain temps. Cela préserve l'entraînement du tracteur.

Les 3 vis verticales mélangent rapidement et uniformément le fourrage, d'où une économie de temps et de carburant.

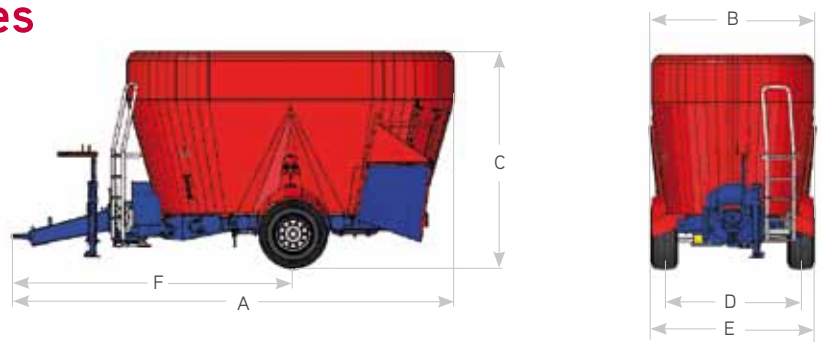
En option: Braquage actif pour une maniabilité exceptionnelle.



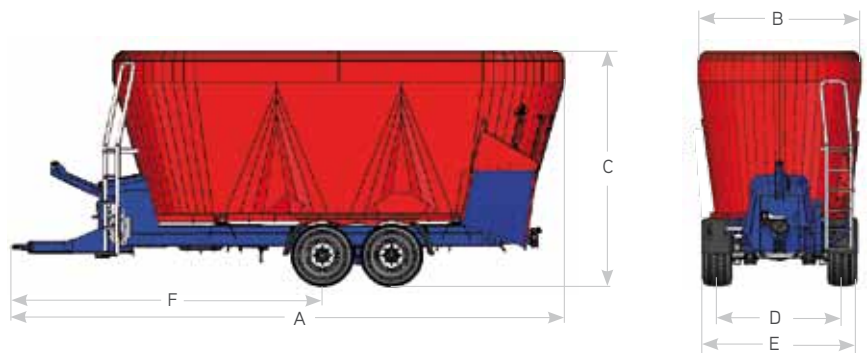
Charge et efficacité en ligne de mire !



# Caractéristiques techniques



Modèle		Duo Avant 2014-14	Duo Avant 2014-16	Duo Avant 2014-18	Duo Avant 2014-20	Duo Avant 2014-22
A Longueur	mm	6.750	6.750	6.750	6.750	6.750
F Distance anneau d'attelage - essieu	mm	4.320	4.320	4.320	4.320	4.320
B Largeur (avec trappe avant droite)	mm	2.440	2.440	2.440	2.440	2.440
C Hauteur	mm	2.630	2.740	3.050	3.160	3.360
D Voie	mm	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050
E Largeur extérieure des roues	mm	2.440	2.440	2.440	2.440	2.440
Vis turbo		2	2	2	2	2
Spires de vis		2	2,5	3	3	3,5
Couteaux XS réglables		14	16	18	18	20
Vitesse de rotation de vis turbo (Régime de prise de force 540 tr/min)	tr/min	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35
Vitesse de rotation de vis turbo (Régime de prise de force 1.000 tr/min)	tr/min	34/64	34/64	34/64	34/64	34/64
Capacité	m <sup>3</sup>	14	16	18	20	22
Charge d'appui max. autorisée	kg	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Poids total techniquement autorisé 15 km/h	kg	11.000	12.000	13.000	14.000	14.000
PTAC (StVZO) 25 km/h - essieu unique	kg	11.000	12.000	12.000	12.000	12.000
Poids à vide de la machine de base	kg	5.400	5.600	5.800	6.000	6.300



Modèle		Duo Avant 3227-27	Duo Avant 3227-32
A Longueur	mm	8.450	8.450
F Distance anneau d'attelage - essieu	mm		
B Largeur (avec trappe avant droite)	mm	2.500	2.500
C Hauteur	mm	3.270	3.510
D Voie	mm	1.900	1.900
E Largeur extérieure des roues	mm	2.250	2.250
Vis turbo		3	3
Spires de vis		3	3,5
Couteaux XS réglables		24	27
Vitesse de rotation de vis turbo (Régime de prise de force 540 tr/min)	tr/min	18/35	18/35
Vitesse de rotation de vis turbo (Régime de prise de force 1.000 tr/min)	tr/min	34/64	34/64
Capacité	m <sup>3</sup>	27	32
Charge d'appui max. autorisée	kg	2.000	2.000
Poids total techniquement autorisé 15 km/h	kg	20.600	23.000
PTAC (StVZO) 25 km/h - essieu tandem	kg	18.000	18.000
Poids à vide de la machine de base	kg	9.800	10.200

# SILOKING TrailedLine 4.0

## Équipements supplémentaires

Une solution adaptée à chaque utilisation

besoin en  
puissance réduit  
de **50 - 66 %**



### Embrayage SoftStart SILOKING

Pour tous ceux qui parcourent de longues distances ou doivent laisser la machine chargée

SILOKING propose, pour ses modèles de mélangeuses verticales traînées **TrailedLine 4.0 Premium**, Duo Avant et System 1000+, un embrayage SoftStart en option. Ce nouvel embrayage hydraulique commutable spécialement conçu pour les mélangeuses SILOKING se trouve entre les engrenages planétaires des vis de mélange. En démarrant une seule vis de mélange – et en activant ensuite la ou les suivantes – vous pouvez réduire de 50 % (de 66 % pour les modèles à 3 vis de mélange) les besoins du tracteur en matière de puissance.



### Turbine de paillage SILOKING

Turbine de grande capacité à entraînement mécanique

La combinaison d'unité de mélange et de turbine de paillage permet une utilisation multiple de la mélangeuse fourragère SILOKING. La turbine de grande capacité distribue exactement et à de grandes distances, même les composants à fibres longues. Le bac à cailloux intégré entre la cuve de mélange et la turbine évite les projections de cailloux.



### Tapis de litière SILOKING

Combinaison de déchargement du fourrage et distribution de litière à grande distance

Le tapis de litière SILOKING offre la combinaison parfaite pour le déchargement du fourrage et la distribution exacte et à grande distance dans les logettes creuses et en stabulation libre.

La commande du tapis de litière s'effectue de manière hydraulique, mais elle peut aussi être effectuée (de manière électro-hydraulique) via SILOKING Data en option. Le tapis de litière étant pivotée sous le tapis convoyeur transversal, la largeur du véhicule ne change pas.



### SILOKING TwinLift

Tapis convoyeur transversal déportable avec réglage automatique de la hauteur

Ce tapis convoyeur peut être déporté hydrauliquement vers la droite ou vers la gauche, l'extrémité extérieure se soulevant automatiquement, au maximum de 50 cm. Pour le déporter à l'horizontale, il suffit d'actionner le levier. Ce système est caractérisé par un déchargement des deux côtés dans des auges élevées !

# SILOKING TrailedLine 4.0

## Les modules en détail

### L'unité de mélange

La géométrie de la cuve SILOKING et la vis turbo sont parfaitement adaptées, ce qui permet de réduire le temps nécessaire au mélange tout en préservant la structure du fourrage. La forme polygonale de la cuve freine le fourrage lorsqu'il tourne et contribue ainsi à l'effet de mélange vertical.

Le nouvel engrenage planétaire est uniquement et exclusivement destiné à être utilisé avec des mélangeuses fourragères SILOKING. Cet engrenage doté de 4 planétaires et d'étages de réduction optimaux est spécialement conçu pour la performance attendue des mélangeuses, même en cas de sollicitation extrême.

### Châssis

Le châssis SILOKING repose sur un cadre à poutres rectangulaires creuses très robuste et extrêmement résistant, même à la torsion. Associé à des appuis de pesons spécialement conçus, ce châssis garantit un pesage de grande précision, même lorsque le sol de l'exploitation est accidenté et lorsque la cuve est chargée au maximum.

Les câbles du système de pesée sont résistants aux acides et sont tirés de façon sûre et ordonnée dans des chemins de câbles. Un critère de qualité SILOKING pour une durée de vie accrue et pour un fonctionnement sûr et constant de la machine.

### Le déchargement du fourrage

Une vaste gamme de variantes de déchargement SILOKING est en mesure de répondre à tous les besoins en matière de dépôt du fourrage, quelle que soit la configuration de l'étable:

#### Tapis convoyeur transversal SILOKING

- ▶ Grâce au tapis convoyeur transversal, le fourrage est déposé uniformément sur un large andain et reste ainsi frais, même lorsqu'il est distribué plus tard.

#### Trappe de déchargement

- ▶ Tapis convoyeurs rabattables à la trappe de déchargement
- ▶ Tapis convoyeurs rabattables au tapis convoyeur transversal
- ▶ Trappe de déchargement lourde

### SILOKING Data

Combinaison de radiocommande du système de pesée et des fonctions hydrauliques avec SILOKING Feeding Management:

- ▶ Liaison radio sans fil
- ▶ Possibilité d'utiliser un smartphone, une tablette ou un SILOKING Data terminal pour la commande
- ▶ Pesée programmable en standard pour des rations exactes
- ▶ Commande des fonctions électro-hydrauliques (version SILOKING Data E)
- ▶ Modification et mémorisation du nombre de vaches, du volume total et de l'appétit après sélection d'une recette
- ▶ Logiciel gratuit de gestion de l'alimentation SILOKING Feeding Management
- ▶ Données toujours en vue du conducteur, même dans le véhicule de chargement

### SILONOX

Le SILONOX est un alliage d'acier inoxydable particulièrement robuste et exceptionnellement résistant à l'usure. Il s'emploie exclusivement pour la technologie de mélange fourrager SILOKING.

Des éléments en SILONOX situés des deux côtés et en bas de la trappe de déchargement ainsi que sur les pliures vers l'intérieur de la cuve sont montés en standard.

Les options suivantes sont disponibles :

- ▶ Protection anti-usure SILONOX sur les pales de la vis turbo
- ▶ Paroi de la cuve en SILONOX
- ▶ Revêtement SILONOX sur la paroi de la cuve, épaisseur de tôle 3 mm
- ▶ Revêtement SILONOX sur le fond de la cuve, épaisseur de tôle 6 mm





## SILOKING SelfLine 4.0

Mélangeuses verticales automotrices



Pour les exploitations familiales et l'alimentation individuelle de différents groupes.

### SILOKING SelfLine 4.0 Compact 1612

Modèles à hauteur réduite, capacités de 12 m<sup>3</sup>, 13 m<sup>3</sup> et 16 m<sup>3</sup>  
Leur structure compacte, leur châssis à 3 points maniable, leur fraise de désilage haute performance et leur système d'entraînement à la fois puissant et économique font des modèles de la gamme SILOKING SelfLine 4.0 des solutions parfaites, tant pour les exploitations familiales classiques que pour les grandes exploitations qui appliquent différents principes d'alimentation en fonction des groupes.

Structure compacte et possibilité de décharger le fourrage des deux côtés sans l'écraser.

Les modèles bas Compact 12, 13 et 16 conviennent tout particulièrement pour circuler dans des étables à plafond bas. Ils sont équipés d'un moteur turbo diesel Volvo à 4 cylindres, à la fois puissant et économique, de 105 kW (143 ch), norme d'émissions stage IV. En option, les modèles Compact 13 et 16 peuvent également être équipés du pack de puissance de 129 kW (175 ch) ou de 160 kW (218 ch).



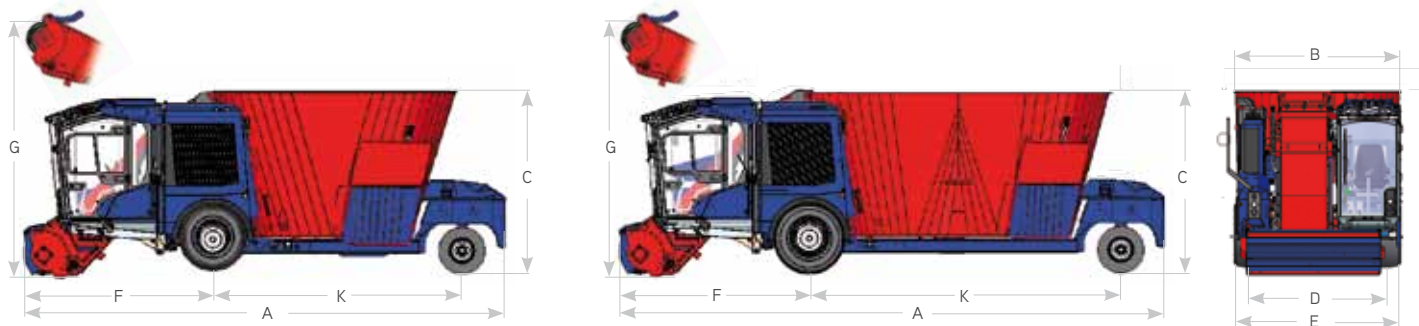
Grande capacité et grande hauteur de désilage.

### SILOKING SelfLine 4.0 Premium 2215

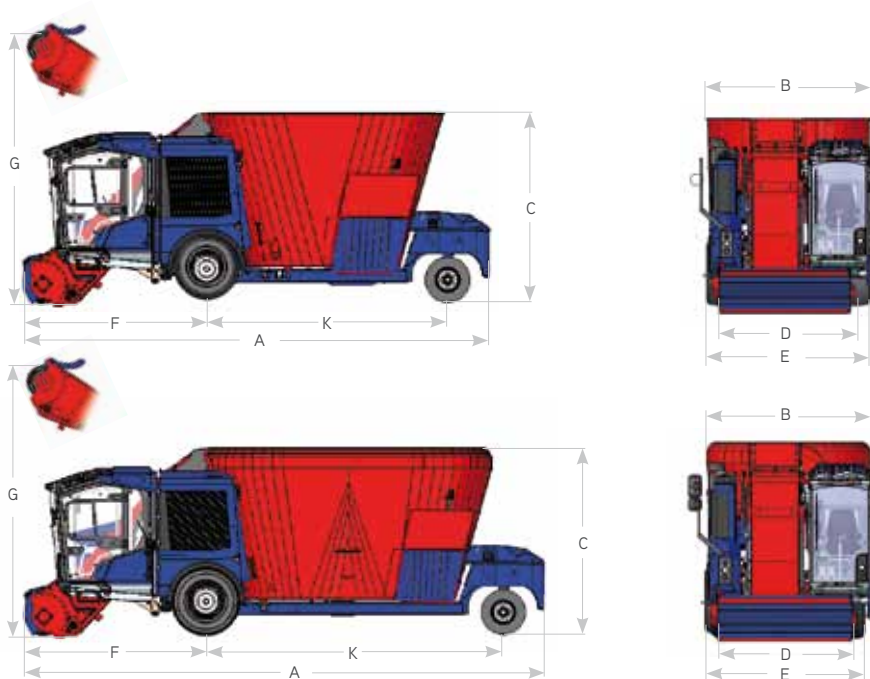
Une hauteur de désilage plus élevée et de plus grandes capacités de 15 m<sup>3</sup>, 19 m<sup>3</sup> et 22 m<sup>3</sup>

Ces modèles bénéficient aussi des avantages des équipements SelfLine 4.0. La cabine confortable, les nouveaux systèmes hydraulique et d'entraînement, l'accoudeur multifonction avec commande via bus CAN et la nouvelle vis turbo rendent le travail plus efficace et plus rentable. Grâce à leur long bras de fraise, les modèles Premium 15, 19 et 22 peuvent prélever le fourrage à une hauteur de 5 m. Sur ces modèles, l'entraînement standard est assuré par un moteur turbo diesel Volvo à 4 cylindres de 129 kW (175 ch), norme d'émissions stage IV. En option, ils peuvent également être équipés d'un moteur de 160 kW (218 ch).

# Caractéristiques techniques



Modèle		Compact 1612-12	Compact 1612-13	Compact 1612-16	
A	Longueur	mm	7.530	7.530	8.640
F	Distance fraise - essieu	mm	2.680	2.900	2.900
K	Distance essieu avant - essieu arrière	mm	3.900	3.900	4.750
B	Largeur	mm	2.550	2.550	2.550
C	Hauteur	mm	2.560	2.650	2.650
D	Voie	mm	1.920	1.920	1.920
E	Largeur extérieure des roues	mm	2.300	2.300	2.300
	Rayon de braquage extérieur	mm	4.500	4.500	5.750
	Vis turbo		1	1	2
	Spires de vis		2,5	2,5	2,5
	Couteaux XS réglables		7	7	14
	Vitesse de rotation de vis turbo (pour régime moteur de 1.900 tr/min / 2.200 tr/min)	tr/min	20 / 46	20 / 46	20 / 46
	Capacité	m <sup>3</sup>	12	13	16
G	Hauteur de désilage	m	3,80	3,80	3,80
	Moteur (norme d'émissions stage IV)	kW / ch	105 / 143 Volvo	105 / 143 Volvo	105 / 143 Volvo
	Poids à vide de la machine de base	kg	10.500	10.700	11.500



Modèle		Premium 2215-15	Premium 2215-19	Premium 2215-22	
A	Longueur	mm	7.980	8.710	9.040
F	Distance fraise - essieu	mm	3.180	3.180	3.180
K	Distance essieu avant - essieu arrière	mm	3.900	4.800	5.110
B	Largeur	mm	2.550	2.550	2.550
C	Hauteur	mm	2.960	2.940	3.060
D	Voie	mm	1.920	1.920	1.920
E	Largeur extérieure des roues	mm	2.300	2.550	2.550
	Rayon de braquage extérieur	mm	4.600	6.500	7.400
	Vis turbo		1	2	2
	Spires de vis		3	3	3,5
	Couteaux XS réglables		8	16	18
	Vitesse de rotation de vis turbo (pour régime moteur de 1.900 tr/min / 2.200 tr/min)	tr/min	20 / 46	20 / 46	20 / 46
	Capacité	m <sup>3</sup>	15	19	22
G	Hauteur de désilage	m	5	5	5
	Moteur (norme d'émissions stage IV)	kW / ch	129 / 175 Volvo	129 / 175 Volvo	129 / 175 Volvo
	Poids à vide de la machine de base	kg	11.150	12.250	13.400

# SILOKING SelfLine 4.0

Mélangeuses verticales automotrices



## SILOKING SelfLine 4.0 System 500+ 2519

La machine polyvalente pour la route et l'exploitation de 19 m<sup>3</sup>, 22 m<sup>3</sup>, 25 m<sup>3</sup> et 27 m<sup>3</sup>

Les exploitations laitières qui possèdent plusieurs sites, les associations fourragères et les entrepreneurs de travaux agricoles attendent d'une mélangeuse automotrice qu'elle réponde aux mêmes exigences : elle doit être tout aussi rapide sur route que convaincante en environnement étroit sur les exploitations. Rapide et extrêmement maniable, ces automotrices modernes séduisent dans toutes les circonstances.

Grâce à sa hauteur de moins de 3 m, même les passages les plus bas dans les étables ne l'arrêtent pas. La gamme **SelfLine 4.0 System 500+ 2519** s'étend cependant considérablement pour atteindre une hauteur de désilage de 5 m ou 5,5 m.

Grâce à ses quatre roues directrices, elle peut rouler sur des terrains difficilement praticables et sur des chemins pavés. Elle est équipée de gros pneus et est très maniable du fait de ses deux essieux directeurs. Les machines sont disponibles en 3 versions, selon la vitesse (25 km/h, 40 km/h et 50 km/h).



PUISSANT dans des conditions difficiles, sur la route comme dans les exploitations.

## SILOKING SelfLine 4.0 System 1000+ 3225

Automotrices XXL maniables pour les grandes exploitations, les installations de biogaz et l'utilisation sur plusieurs exploitations, de 25 m<sup>3</sup> et 32 m<sup>3</sup>

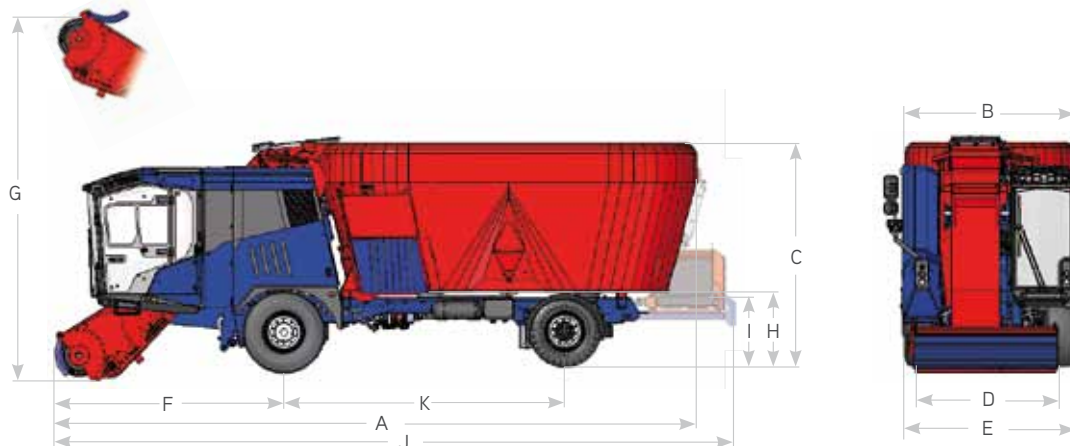
Les modèles SILOKING **SelfLine 4.0 1000+** sont impressionnants par leur maniabilité, capacité et performance extraordinaires. Ils sont conçus pour les exploitations de 1.000 vaches et plus. Grâce à son châssis à 3 essieux, la mélangeuse automotrice peut supporter une charge de 12 tonnes – la charge exercée sur le châssis, les pneus et les surfaces de roulement est ainsi réduite.

La direction active des essieux avant et arrière assure par ailleurs une excellente maniabilité. La cuve de mélange possède une capacité de 25 m<sup>3</sup> ou de 32 m<sup>3</sup> et est équipée de 2 ou 3 vis turbo. Sur les automotrices XXL, le mélange est en outre très rapide et très homogène.



Capacité énorme et efficacité – conçu pour les exploitations de 1.000 vaches et plus

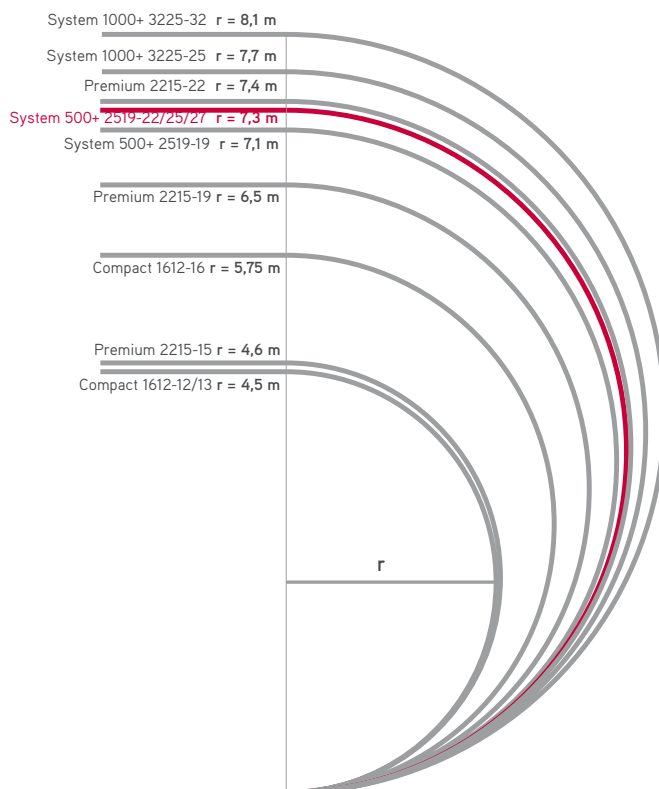
# Caractéristiques techniques



Modèle		System 500+ 2519-19	System 500+ 2519-22	System 500+ 2519-25	System 500+ 2519-27
A	Longueur	mm 8.930	9.460	9.460	9.460
J	Longueur (tapis convoyeur transversal)	mm 9.350	9.880	9.880	9.880
F	Distance fraise - essieu	mm 2.950	3.450	3.300	3.300
K	Distance essieu avant - essieu arrière	mm 4.000	4.000	4.000	4.000
B	Largeur	mm 2.540	2.540	2.540	2.680
C	Hauteur	mm 2.970	3.250	3.500	3.550
	Pneus avant	445/65 R22.5	445/65 R22.5	445/65 R22.5	445/65 R22.5
	Pneus arrières	435/50 R22.5	435/50 R22.5	435/50 R22.5	435/50 R22.5
D	Voie	mm 2.050	2.050	2.050	2.050
E	Largeur extérieure des roues	mm 2.490	2.490	2.490	2.490
	Rayon de braquage extérieur (direction 2 roues)	mm 11.050	11.280	11.280	11.280
	Rayon de braquage extérieur (direction 4 roues)	mm 7.060	7.320	7.320	7.320
H	Hauteur di espulsione (trappe)	mm 1.080	1.080	1.080	1.080
I	Hauteur di espulsione (tapis convoyeur transversal)	mm 990	990	990	990
	tapis convoyeur transversal hydrauliquement mobile des deux côtés (300 mm de chaque côté)				
	Vis turbo	2	2	2	2
	Spires de vis	2,5	3	3,5	3,5
	Couteaux XS réglables	14	16	18	18
	Vitesse de rotation de vis turbo (pour régime moteur de 1.900 tr/min / 2.200 tr/min)	20 / 46	20 / 46	20 / 46	20 / 46
	Capacité	m <sup>3</sup> 19	22	25	27
G	Hauteur de désilage	m 4,8	5,2	5,3	5,3
	Moteur (norme d'émissions stage IV)	kW / ch 160 / 218 Volvo	160 / 218 Volvo	160 / 218 Volvo	160 / 218 Volvo
	Poids à vide de la machine de base	kg 15.550	15.850	16.100	16.300
	Poids total techniquement autorisé 25 km/h *	kg 25.900	25.900	25.900	25.900

\* Le poids total peut varier, en fonction des réglementations spécifiques du pays pour le transport routier.

## Rayon de braquage



# SILOKING SelfLine 4.0

## Équipements supplémentaires

Une solution adaptée à chaque utilisation



### Suspension à roues indépendantes

Une conduite confortable, même sur les chemins en mauvais état

Pour rouler sur les chemins en mauvais état, les modèles **SelfLine Compact** et **SelfLine Premium** peuvent, en option, être équipés d'une suspension à roues indépendantes, un équipement standard sur le modèle **SelfLine Premium 2215-22**. Associée à un braquage de 45° et de grands pneus, la nouvelle suspension à roues indépendantes assure un comportement calme et stable de l'automotrice de grande capacité de cuve sur les chemins en mauvais état, ainsi que sur les longues distances dans et entre les exploitations.



Scanner de matière sèche

Pesée programmable  
DG8000-IC

### Système NIR

La maîtrise de la ration présentée contribue aux performances

Le système NIR est monté sur la fraise de désilage de l'automotrice SILOKING. Les aliments sont prélevés du silo par la fraise et passent par le scanner de matière sèche, qui enregistre la teneur réelle en matière sèche et transmet ces données à l'unité de calcul (pesée programmable DG8000-IC). En fonction du résultat obtenu, la pesée programmable recalcule, en temps réel, le poids cible de chaque composant fourrager et l'affiche à l'écran. Cela permet de garantir que la ration chargée correspond précisément à la ration prévue.



### Convoyeurs de déchargement

- ▶ Le convoyeur de déchargement rétractable peut être utilisé dans n'importe quelle position et garantit un déchargement uniforme.
- ▶ Le convoyeur de déchargement arrière gauche, permet de déposer de grandes quantités de fourrage sur de petites tables d'affouragement.
- ▶ Possibilité de distribuer simultanément des aliments des deux côtés, par exemple lorsque la table d'affouragement est très étroite.
- ▶ Le convoyeur de déchargement rabattable peut aussi être utilisé pour déposer du fourrage dans des auges plus hautes.





# SILOKING SelfLine 4.0

## Les modules en détail

### Unité de mélange

Une grande vis de mélange et une faible vitesse de rotation pour préserver la structure : c'est le secret de la vis turbo. Elle tourne lentement et déplace une grande quantité de fourrage dans le mélange lors de chaque rotation. La vis turbo est adaptée parfaitement tant du point de vue de la forme que des dimensions, à la géométrie de la cuve, elle se trouve à une distance idéale de sa paroi pour garantir un traitement rapide des composants fourragers et un mélange tout en préservant leur structure. Il en résulte des rations précises et de faibles besoins en énergie. Sur les modèles à 2 vis, les bords latéraux de la cuve au niveau de la trappe de déchargement, ainsi que les pliures vers l'intérieur de la cuve sont, de série, en SILONOX (en option pour la paroi de la cuve, le fond de la cuve et la vis turbo).

### Unité de désilage

La fraise haute performance de deux mètres de large de la gamme SILOKING SelfLine 4.0 est dotée de 42 couteaux revêtus de carbure de tungstène et du même nombre de pales de transport : juste le nombre nécessaire et positionnées de façon optimale pour ne pas endommager la structure du fourrage tout en assurant un désilage performant. Le canal de fraise des modèles SILOKING SelfLine 4.0 est placé presque au centre de l'automotrice. Cela assure un transport très rapide du fourrage, car il n'y a aucun risque de bourrage. Avec une section de 700 mm, le canal de fraise garantit lui-même le débit sans heurts des aliments.

### Châssis

Leur châssis à 3 points fait des modèles de la gamme SILOKING SelfLine 4.0 des machines exceptionnellement maniables et rapides. Le châssis à poutres rectangulaires creuses à 3 points est résistant à la torsion et garantit une longue durée de vie, ainsi qu'un pesage précis des composants fourragers. Lorsque la table d'affouragement est particulièrement étroite, le fourrage peut être distribué simultanément des deux côtés à l'aide de deux trappes de déchargement, sans rouler sur le fourrage.

### Unité d'entraînement

Un cœur puissant – un moteur Volvo D5 4 cylindres (Compact et Premium) ou D8 6 cylindres (System 500+ et 1000+), norme d'émissions stage IV – bat dans les modèles de la gamme SILOKING SelfLine 4.0. Ces moteurs Volvo sont non seulement incroyablement puissants et peu gourmands, leurs intervalles de maintenance avec 1.000 heures très longs leur confèrent une rentabilité unique.

Le système hydraulique des modèles SILOKING SelfLine 4.0 s'inscrit dans la gamme des groupes hautes performances de la nouvelle automotrice qui ont pour objectifs une productivité et un rendement élevés. L'hydrostatique et les pompes de Bosch Rexroth, leader du marché, font en sorte que ces objectifs soient pleinement atteints.

### Cabine et commande

Grâce aux grandes dimensions de la cabine, le conducteur bénéficie d'un confort, d'une ergonomie et d'une sécurité maximum. Le confort de conduite et d'utilisation rend le travail non seulement plus agréable pour le conducteur, mais aussi bien plus efficace. La visibilité qu'elle offre tout autour et la facilité d'utilisation des commandes fait du travail avec les modèles de la gamme SILOKING SelfLine 4.0 un véritable plaisir.

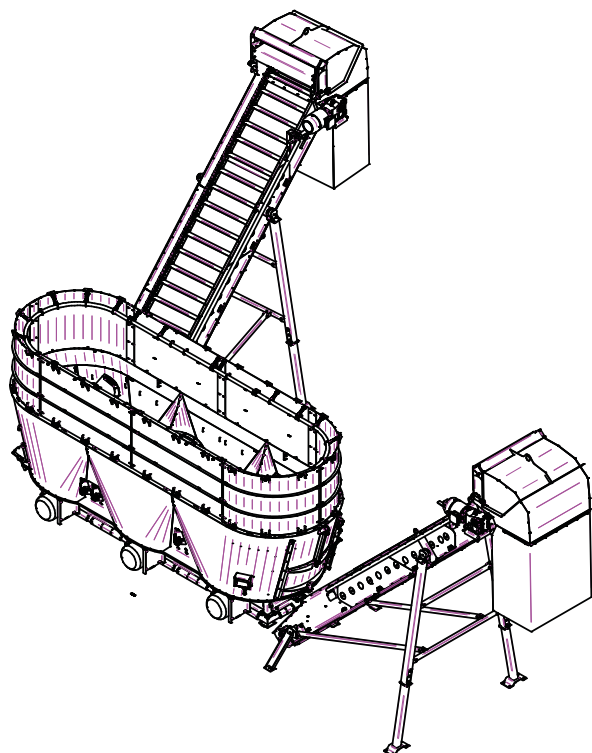


# SILOKING StaticLine Feeding 4.0

Systèmes stationnaires de mélange et de dosage



StaticLine Feeding 4.0 Premium 2514



## SILOKING StaticLine Feeding 4.0

Systèmes stationnaires de mélange et de dosage de 8 m<sup>3</sup> à 40 m<sup>3</sup> avec convoyeur de déchargement ou de chargement en option

SILOKING StaticLine Feeding 4.0 convient parfaitement à l'intégration dans des systèmes d'alimentation intérieurs (exploitations agricoles ayant un système d'alimentation stationnaire ou Feed Centers)

### Structure compacte

Le moteur et l'engrenage planétaire de SILOKING StaticLine Feeding 4.0 sont directement liés l'un à l'autre et se trouvent en position protégée au-dessous de la cuve de mélange. Cela permet de charger la machine de quel côté que ce soit et offre des espaces de travail libre autour du système de mélange.

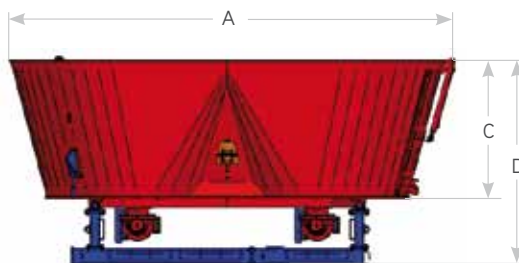
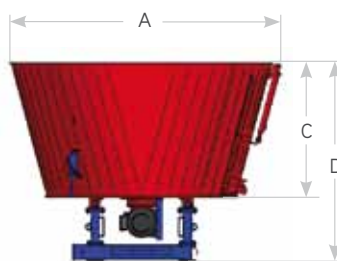
Tous les systèmes sont équipés d'un engrenage SILOKING à 4 planétaires présentant un couple maximal de 52.000 Nm. La roue dentée hélicoïdale ainsi qu'une lubrification en huile de 100 % offrent une sécurité de fonctionnement élevée.

La vitesse de rotation de la vis turbo SILOKING est de 18 tr/min, optimale pour le mélange, et de 38 tr/min pour une vidange complète de la cuve de mélange.

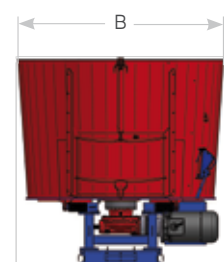
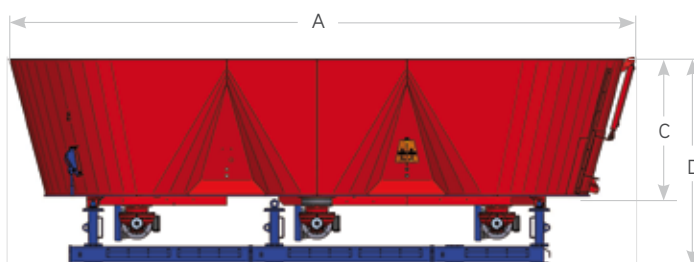
### Complet ou intégré – vous avez le choix

Les systèmes SILOKING StaticLine Feeding 4.0 peuvent aisément être intégrés dans des systèmes existants ou bien être livrés en solution plug-and-play. Le système de pesée peut être équipé d'un module d'interface pour une connexion simple à un système de contrôle ou de commande externe.

# Caractéristiques techniques



Modèle		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 Longueur	mm	3.240	3.240	3.240	3.240	5.070	5.070	5.070	5.070	5.070	5.070
B Largeur	mm	2.300	2.300	2.300	2.300	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320
C Hauteur de la cuve	mm	1.605	1.935	2.265	2.595	1.555	1.745	1.945	2.135	2.335	2.625
D Hauteur hors tout	mm	2.370	2.700	3.030	3.360	2.320	2.510	2.710	2.900	3.100	3.390
Vis turbo		1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Spires de vis		2	2,5	3	3,5	2	2,5	3	3	3,5	3,5
Couteaux XS réglables		6	7	8	9	12	14	16	16	18	18
Vitesse de rotation de vis turbo (Mélange / Vidange complet)	tr/min	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38
Capacité	m³	8	10	12	14	14	16	18	20	22	25
Puissance du moteur nécessitée	kW	1 x 22	1 x 22	1 x 30	1 x 30	2 x 22	2 x 22	2 x 22	2 x 30	2 x 30	2 x 30
Poids à vide	kg	3.050	3.200	3.400	3.550	5.500	5.650	5.800	6.000	6.250	6.450
Charge admissible	kg	3.200	4.000	4.800	5.600	5.600	6.400	7.200	8.000	8.800	10.000



Modèle		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 Longueur	mm	7.110	7.110	7.110	7.110	7.110	7.970	7.970	7.970
B Largeur	mm	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320	2.550	2.550	2.550
C Hauteur de la cuve	mm	1.555	1.755	2.085	2.415	2.745	2.485	2.635	2.785
D Hauteur hors tout	mm	2.320	2.520	2.850	3.180	3.510	3.250	3.400	3.550
Vis turbo		3	3	3	3	3	3	3	3
Spires de vis		2	2,5	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5
Couteaux XS réglables		18	21	24	24	27	27	27	27
Vitesse de rotation de vis turbo (Mélange / Vidange complet)	tr/min	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38
Capacité	m³	22	25	30	35	40	30	35	40
Puissance du moteur nécessitée	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
Poids à vide	kg	8.650	8.980	9.450	9.880	10.250	9.100	9.350	9.700
Charge admissible	kg	8.800	10.000	12.000	14.000	16.000	12.000	14.000	16.000



## SILOKING StaticLine Biogas 4.0

Systèmes stationnaires de mélange et de dosage

### SILOKING StaticLine Biogas 4.0

Systèmes stationnaires de mélange et de dosage de capacités de cuve 9 m<sup>3</sup> à 40 m<sup>3</sup>

SILOKING **StaticLine Biogas 4.0** a été développé pour les exploitants d'installations de biogaz qui attachent une importance primordiale à un rendement en gaz élevé et une consommation en énergie réduite.

### Couper, mélanger, stocker, doser

Les installations de mélange et de dosage SILOKING coupent les aliments longs, produisent un mélange homogène, s'utilisent en cuves de stockage et ensemble avec la technologie d'alimentation appropriée, elles garantissent un transport des aliments exact et parfaite dans le fermenteur.

Le système d'alimentation en aval fonctionne de manière sûre et sans contraintes. Tous les modules entrant en contact avec les aliments sont complètement fabriqués en SILONOX.

### SILONOX en standard

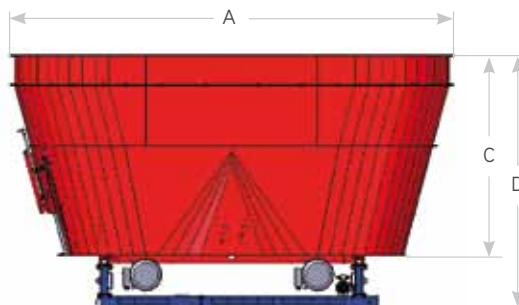
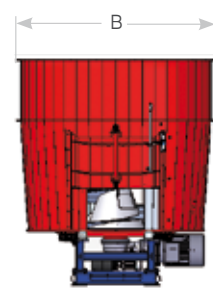
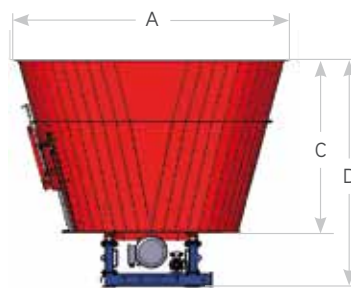
La cuve de mélange est en SILONOX en standard. Afin de protéger la paroi de la cuve et le fond de la cuve contre les acides et l'usure, ceux-ci sont équipés de SILONOX en standard. SILONOX est un alliage d'acier inoxydable exceptionnellement résistant à la corrosion, les acides et l'usure chimique et mécanique. En option, les vis de mélange complètes sont également disponibles en SILONOX.

### Planification exacte, design modulaire et installation simple

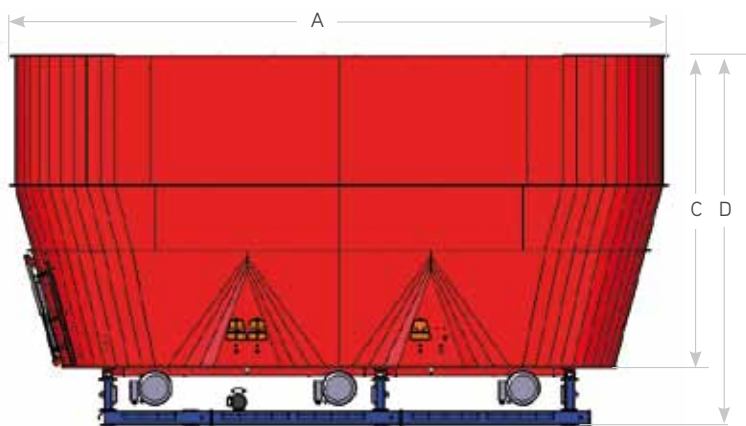
La structure et l'équipement des systèmes de mélange et de dosage SILOKING sont adaptés aux conditions et aux exigences sur place. La prise en charge professionnelle comprend une planification exacte, des dessins précis et une documentation complète, surtout à l'égard des prescriptions en termes de protection contre les incendies et des constructions. Une structure simple et des modules pré-montés facilitent le montage sur place.



# Caractéristiques techniques



Modèle		Compact 1509-9	Compact 1509-12	Compact 1509-15	Premium 4018-18	Premium 4018-25	Premium 4018-30	Premium 4018-40
A Longueur	mm	3.390	3.620	3.850	5.830	6.100	6.285	6.285
B Largeur	mm	2.795	2.795	2.795	2.795	2.795	2.795	2.795
C Hauteur de la cuve	mm	1.560	1.990	2.420	1.560	1.990	2.420	3.225
D Hauteur hors tout	mm	2.325	2.755	3.185	2.325	2.755	3.185	3.990
Vis de mélange		1	1	1	2	2	2	2
Couteaux XS réglables		6	6	6	12	12	12	12
Capacité	m <sup>3</sup>	9	12	15	18	25	30	40
Puissance du moteur nécessaire	kW	1 x 22	1 x 22	1 x 30	2 x 22	2 x 22	2 x 30	2 x 37
Poids à vide	kg	3.250	3.500	3.750	6.900	7.200	7.600	8.300
Charge admissible	kg	3.600	4.800	6.000	7.200	10.000	12.000	16.000



Modèle		System 1000+ 8050-50	System 1000+ 8050-60	System 1000+ 8050-80
A Longueur	mm	8.685	8.685	8.685
B Largeur	mm	2.795	2.795	2.795
C Hauteur de la cuve	mm	2.710	3.160	4.110
D Hauteur hors tout	mm	3.475	3.925	4.875
Vis de mélange		3	3	3
Couteaux XS réglables		18	18	18
Capacité	m <sup>3</sup>	50	60	80
Puissance du moteur nécessaire	kW	3 x 30	3 x 37	3 x 37
Poids à vide	kg	12.500	13.800	16.500
Charge admissible	kg	20.000	24.000	32.000

# SILOKING StaticLine 4.0

## Équipements supplémentaires

Une solution adaptée à chaque utilisation



### StaticLine Feeding 4.0

#### Position variable du convoyeur de transfert

Le convoyeur de transfert peut être placé juste auprès de la trappe de déchargement comme **StaticLine 4.0** est accessible de n'importe quel côté. La bande du tapis convoyeur en caoutchouc est équipée d'un entraînement électrique séparé avec un convertisseur de fréquence. Cela assure un fonctionnement souple et une opération à faible usure.

### StaticLine Biogas 4.0

#### Une technologie d'alimentation convenant à tout type d'installation !

► **Alimentation verticale**

L'alimentation directement par le haut est très simple et résistante à l'usure.

► **Alimentation inclinée**

La vis d'alimentation a une pente progressive. L'alimentation inclinée par le haut provoque des résistances à l'écoulement réduites dans le fermenteur.

► **Alimentation par élévateur**

L'alimentation via un système d'élévateur a des pales de transfert spéciales aux terminaisons des vis d'alimentation.

► **Technique de pompage**

Il est possible d'utiliser tout type de technique de pompage avec la **StaticLine**. SILOKING intègre la solution technique dans la planification du concept global.



### Autres champs d'application de SILOKING StaticLine

► **Entreprises d'élimination des déchets et Feed Centers**

Un convoyeur de transfert puissant est disponible pour répondre aux rendements élevés et les exigences des Feed Centers industriels et des sociétés d'élimination des déchets. Ce convoyeur de transfert, fabriqué en SILONOX en option, permet un déchargement très rapide grâce à sa largeur de convoyage de 1.200 mm.

► **Centres de compostage**

Le convoyeur de transfert SILOKING peut également être utilisé dans d'autres domaines, par exemple dans des centres de compostage comme celui montré ici.

► **Traitement industriel de substrats**

► **Fabrication industrielle d'aliments**



# SILOKING StaticLine 4.0

## Les modules en détail

### Unité de mélange

La géométrie de la cuve SILOKING et la vis turbo sont parfaitement adaptées, ce qui permet de réduire le temps nécessaire au mélange tout en préservant la structure des aliments. La forme polygonale de la cuve freine le fourrage lorsqu'il tourne et contribue ainsi à l'effet de mélange vertical. Les couteaux XS tranchants coupent les aliments longs tout en présentant des besoins moindres en énergie.



### Unité d'entraînement

Les engrenages dotés de 4 planétaires et d'une lubrification en huile à 100 % sont conçus pour des performances élevées, même lors de charges extrêmes. Chacune des vis de mélange dispose de son propre entraînement électrique. Ces moteurs électriques individuels sont bridés directement aux engrenages au-dessous de la vis de mélange. Ils sont commandés via des convertisseurs de fréquence et garantissent ainsi un démarrage souple et une vitesse de rotation des vis optimale.



### Pesons résistants aux acides

Les appuis de pesons sont fixés fermement au cadre résistant à la torsion. Cela évite des contraintes même lorsque les distances entre les pesons sont plus importantes. Le poids n'étant appliqué qu'en un point, un pesage exact est garanti.

En plus, les pesons résistants aux acides ainsi que des protecteurs supplémentaires offrent une durée de vie accrue.



### Armoire de distribution – entièrement monté

L'équipement électrique du système, tel que le convertisseur de fréquence, les fusibles électriques etc., se trouve dans une armoire de distribution ventilée. SILOKING offre cette armoire pour l'opération de l'unité de mélange en option. Des désirs et demandes spéciaux sont réalisés sur mesure.



### SILONOX

Avec son design particulièrement robuste comprenant des modules résistants aux acides en SILONOX, un alliage d'acier inoxydable résistant à l'abrasion, ce système est idéal pour les rendements élevés et les performances de pointe dans les domaines d'alimentation et de biogaz. La protection anti-usure SILONOX de la vis turbo est résistante à la corrosion et en même temps très résistante à l'usure – juste aux endroits où la charge est maximale! La vis de mélange est disponible complètement en SILONOX en option.





## Savoir-faire et compétence pour tous !

Des formations et des réunions d'information destinées aux concessionnaires, aux techniciens et aux exploitants agricoles sont régulièrement organisées au Service & Training Center de SILOKING, qui est équipé des installations les plus modernes. Les groupes de visiteurs sont également les bienvenus au Service & Training Center !

### SILOKING Service & Training Center

Salzburger Straße 1 | 84529 Tittmoning - Kirchheim | Allemagne  
Tél. +49 8683 8984-0 | Fax +49 8683 8984-55  
E-Mail [mayer@siloking.com](mailto:mayer@siloking.com)

### SILOKING Mayer Maschinenbau GmbH

Kehlsteinstraße 4 | 84529 Tittmoning | Allemagne  
Tél. +49 8683 8984-0 | Fax +49 8683 8984-55  
E-Mail [mayer@siloking.com](mailto:mayer@siloking.com)

**SILOKING** alimentation  
simplement  
intelligente

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

Votre partenaire SILOKING

