

SILOKING

l'unifeed | semplicemente | intelligente



Gamma dei prodotti













SILOKING

La qualità del miglior produttore di miscelatori verticali!





l'unifeed | semplicemente | intelligente

l'unifeed | semplicemente | intelligente è il motto di SILOKING in ogni dibattito - mettendo le esigenze della vacca e dell'allevatore al centro, trovando e mettendo in campo nuove sluzioni.

SILOKING do Brasil

Vendita e assistenza per il Sud America.



São José do Rio Preto (BR)

L'azienda

La SILOKING Mayer Maschinenbau GmbH produce tecnologia d'alimentazione innovativa e la commercializza in più di 50 paesi. L'azienda famigliare gestita dal titolare stesso, si trova a Tittmoning, in Baviera. Con oltre 430 dipendenti e tecniche di produzione moderne si progettano e producono macchine agricole "Made in Germany" di alta qualità.

Le basi del successo

Le innovazioni SILOKING si basano su un'intensa attività di ricerca e sviluppo con prolungate fasi di test intensivi nelle aziende agricole. La nostra focalizzazione saranno sempre le esigenze dell'agricoltura moderna. La qualità della miscelata è importante quanto l'affidabilità, la sicurezza, la durata e l'economia delle macchine.

Un'intera gamma di carri miscelatori, distributori e caricatori di insilati sono prodotti in serie e offrono la soluzione giusta per ogni azienda agricola.



TrailedLine Classic

5 - 25 m³

Pagina 12 - 15



SILOKING Elbe/Weser

Vendita e assistenza.

Gnarrenburg (DE)



SILOKING Rus 000

Vendita e assistenza per Russia.

Lipetsk (RU)

Záhorská Ves (SK)

Tittmoning (DE)

Sede generale SILOKING

Sviluppo, innovazione e produzione per tutti i mercati. Vendita in Europa e sui mercati internazionali.





Peking (CN)

SILOKING Agricultural Machinery Beijing Co. Ltd.

Vendita e assistenza per il mercato cinese e asiatico.







Affidabilità

La produzione in serie, la qualità costante e le ispezioni finali garantiscono il massimo standard di qualità e una produzione efficiente. Alla SILOKING, un alto livello di integrazione verticale va di pari passo con un'ampia documentazione e l'organizzazione della fornitura di pezzi di ricambio.

TruckLine e.0

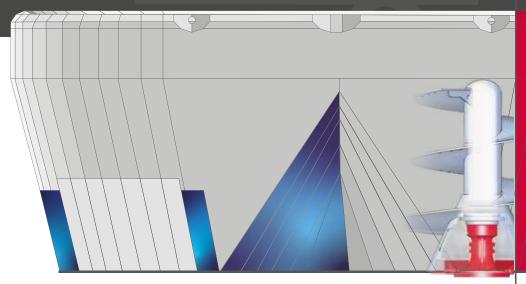
Sicurezza

La presenza commerciale di SILOKING è garantita attraverso le filiali principali ed i partner, selezionati e formati secondo standard esigenti di capacità operativa e di assistenza. Grazie a questa fitta rete di dealer, esperti commerciali e tecnici (con inventario completo delle parti di ricambio), l'acquisto di una macchina SILOKING è una scelta sicura ed affidabile in tutto il mondo.

Esperienza

Con oltre 28.000 unità attive nel mondo SILOKING ha maturato grande esperienza nella produzione di macchine unifeed assolutamente affidabili, durevoli ed efficienti. Le linee di montaggio flessibili consentono un mix di prodotti attuale e un'elevata produzione del prodotto.

SILOKING 4.0 moduli



= SI

= SILONOX

Cassone: Coclea

rapporto sempre ottimale

- ► Tempi di miscelazione ridotti
- ▶ Protezione della struttura del mangime
- ► Miscelazione omogenea

Cassone poligonale ► Frena i foraggi nel loro

- movimento circolare

 Supporta il movimento di
- miscelazione verticale
- Maggiore stabilità del cassone



ad es. Premium 2218-22 con 3 spire



ad es. Premium 2218-20 con 2,5 spire



ad es. Premium 2218-18 con 2 spire

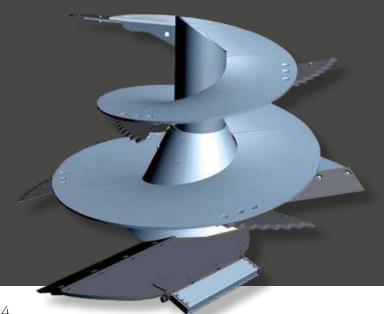


Coclea turbo

Tempi di miscelazione brevi e svuotamento rapido ed uniforme

- ► Ingranaggio planetario a 4 satelliti ad alte prestazioni
- ➤ Raschiatore regolabile in SILONOX raccoglie e miscela i concentrati dal fondo
- Magnete al neodimio ad alta capacità: libera la miscelata dai corpi estranei





Telaio

► Telaio a sezione quadrata stabile e rigido per una peseta accurata

► Sviluppato per una lunga durata

Standard SILOKING



Telaio a sezione quadrata – più robusto, più resistente, più durevole





Cabina comfortevole

Efficienza e comfort

- ▶ Display da 7"
- ► Ampia cabina
- ► Funzionamento intuitivo tramite il bracciolo multifunzione

Economia

Motore e sistemi idraulici perfettamente abbinati tra loro

- ► Estremamente potente e molto economico
- ▶ Sviluppato per una lunga durata



Fresa di carico potente larga 2 m

Grande velocità di fresatura

- ► Coltelli disposti a spirale
- ▶ Fresatura rapida e protezione dei mangimi
- ► Canale di fresatura da 700mm di larghezza



SILOKING TrailedLine 4.0



100%

Controllo durante l'alimentazione

SILOKING Data



100%

Manutenzione minima – massime prestazioni

Ingranaggio planetario a 4 satelliti SILOKING in bagno d'olio





Tempi di miscelazione brevi e protezione ottimale della struttura del mangime

Geometria del cassone e della coclea turbo ottimali



3 x

Maggiore durata

Protezione anti-usura SILONOX



>99%

Precisione di pesatura

(top agrar-Test 2012)

Telaio a sezione quadrata con celle di carico accuratamente posizionate







Le varie soluzioni per lo scarico del prodotto in mangiatoia si adattano perfettamente alle esigenze di ogni impianto zootecnico.

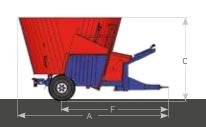
La robusta costruzione, la notevole manegevolezza e l'illuminazione integrata vi consente un uso ottimale sia di giorno che di notte.

SILOKING TrailedLine 4.0 Compact

Il compatto tuttofare con volumi da 7 m³ a 14 m³

Il SILOKING Compact particolarmente adatto per l'uso in spazi ridotti ma comunque solido e funzionale anche con l'utilizzo continuo e gravoso. I modelli **Trailed**Line 4.0 Compact sono ideali anche per la dissoluzione senza problemi delle balle rotonde.

La serie Compact è caratterizzata da un'elevata manovrabilità e facilità di movimento. I modelli sono equipaggiati di serie con SILOKING Data T.





Dati tecnici

Modello		Compact 7	Compact 8	Compact 8-T	Compact 9	Compact 10	Compact 10-T	Compact 12	Compact 14
A Lunghezza	mm	4.510	4.550	4.670	4.710	4.750	4.840	4.900	4.980
F Distanza occhione - assale	mm	3.250	3.250	3.250	3.250	3.250	3.390	3.390	3.390
B Larghezza	mm	2.250	2.250	2.400	2.400	2.400	2.550	2.550	2.550
C Altezza*	mm	2.350	2.500	2.420	2.560	2.720	2.530	2.780	3.130
D Scartamento	mm	1.550	1.550	1.550	1.550	1.550	1.700	1.700	1.750
E Larghezza esterna ruote	mm	1.880	1.880	1.980	1.980	1.980	2.130	2.130	2.200
Coclea turbo									
Spire delle coclee		1,75	1,75	2	2	2,5	2	2,5	3
Coltelli XS regolabili									
Giri/min coclea turbo (regime della presa di forza 540 giri/min)	giri/min	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35
Capacità	m³					10	10	12	14
Carico massimo trainabile	kg	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Peso totale tecnicamente ammissibile 15 km/h	kg	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	9.300	10.400
Peso totale ammissibile (in D) 25 km/h	kg	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	9.500
Peso a vuoto della macchina di base	kg	3.350	3.450	3.750	3.850	3.950	4.200	4.350	4.650

* altezza minima disponibile

SILOKING TrailedLine 4.0



SILOKING **Trailed**Line 4.0 Premium – su misura per le vostre esigenze!



SILOKING TrailedLine 4.0 Premium 1814 / 2218 / 3022

Il versatile tuttofare per le vostre esigenze con volumi da 14 m³ a 30 m³

La gamma SILOKING **Trailed**Line 4.0 Premium permette tempi di miscelazione brevi e miscelate omogenee, grazie alla forma particolare del cassone. Tutti i modelli sono equipaggiati con protezione in SILONOX nelle parti piu sottoposte a sollecitazione e usura: nel cassone e nei portelli di scarico. Il telaio robusto, i riduttori planetari a 4 satelliti in bagno d'olio, l'accurata costruzione ed un assemblaggio preciso garantiscono un'elevata affidabilità operativa.

Scegliendo diverse combinazioni tra altezza cassone e misura pneumatici è possibile adattare la macchina alle altezze nella stalla o in funzione dell'altezza massima di carico. In ogni caso, l'altezza del cassone e delle coclee turbo sono sempre nel rapporto perfetto per rispettare le specifiche di qualità della geometria del contenitore

I modelli **Trailed**Line 4.0 Premium 3022-26 sono dotati di un assale tandem con ruote sterzanti che facilitano i movimenti in spazi ridotti.





110	T 1 T.	\sim 1		
IJa		e C. I	HC.	

Modello		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 Lunghezza	mm	6.650	6.650	6.650	7.100	7.100	7.100	7.450	7.450	7.450
F Distanza occhione - assale	mm	4.420	4.420	4.420	4.620	4.620	4.620	4.800	4.200**	4.200**
B Larghezza	mm	2.330	2.330	2.330	2.530	2.530	2.530	2.710	2.710	2.710
C Altezza*	mm	2.650	2.800	2.950	2.660	2.830	3.000	2.750	3.180	3.450
D Scartamento	mm	1.500	1.500	1.500	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
E Larghezza esterna ruote	mm	1.950	1.950	1.950	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150
Coclee turbo										
Spire delle coclee		2	2,5	3	2	2,5	3	2	3	3,5
Coltelli XS regolabili		12	14		12	14		12		
Giri/min coclee turbo (regime della presa di forza 540 giri/min)	giri/ min	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35
Capacità	m³	14				20	22	22	26	30
Carico massimo trainabile	kg	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Peso totale tecnicamente ammissibile 15 km/h	kg	12.000	12.400	13.500	13.500	14.600	15.700	16.100	18.900	21.100
Peso totale ammissibile (in D) 25 km/h - asse singolo	kg	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000		
Peso totale ammissibile (in D) 25 km/h - tandem	kg	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000
Peso totale ammissibile (in D) 25 km/h - asse singolo	kg	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000		
Peso totale ammissibile (in D) 25 km/h - tandem	kg	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000
Peso a vuoto della macchina di base	kg	5.900	6.200	6.500	6.500	6.800	7.100	7.600	8.800	9.400



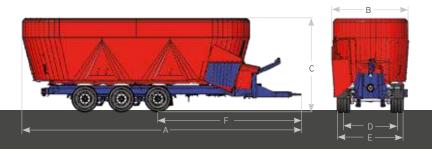


Massima capacità di carico sotto i riflettori!

SILOKING TrailedLine 4.0 System 1000+ 3327 / 4535

Volumi grandi per la massima efficienza durante l'alimentazione, con volumi da 27 m^3 a 45 m^3

Il **Trailed**Line 4.0 System 1000+ è la risposta di SILOKING alle mutevoli esigenze dell'allevamento di animali, quando il risparmio di tempo e la precisione sono il punto cruciale. Le 3 coclee verticali permettono una miscelazione rapida ed omogenea, che consente di risparmiare ulteriormente carburante. Offre allo stesso tempo larghezze adattabili ed altezze del cassone a partire da 2,76 m ed è ideale per mandrie di 300 capi in su. Estremamente flessibile! Gli assali SILOKING tandem o tridem, fissi o sterzanti, distribuiscono il peso perfettamente e soddisfano i requisiti speciali di capacità di trasporto e manovrabilità.



Dati tecnici

Modello		System 1000+ 3327-27	System 1000+ 3327-30	System 1000+ 3327-33	System 1000+ 4535-35	System 1000+ 4535-40	System 1000+ 4535-45
A Lunghezza	mm	9.550	9.550	9.550	9.900	9.900	9.900
F Distanza occhione - assale	mm	5.100**	5.100**	5.100**	5.350**	4.950***	4.950***
B Larghezza	mm	2.530	2.530	2.530	2.710	2.710	2.710
C Altezza*	mm	2.870	3.040	3.210	2.990	3.320	3.530
D Scartamento	mm	1.700	1.700	1.700	1.900	1.900	1.900
E Larghezza esterna ruote	mm	2.150	2.150	2.150	2.350	2.350	2.350
Coclee turbo							
Spire delle coclee		2	2,5	3	2	3	3,5
Coltelli XS regolabili			21	24		24	27
Giri/min coclee turbo (regime della presa di forza 1.000 giri/min)	giri/min	22/40	22/40	22/40	22/40	22/40	22/40
Capacità	m³	27	30	33	35	40	45
Carico massimo trainabile	kg	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Peso totale tecnicamente ammissibile 15 km/h	kg	19.300	21.000	22.000	24.000	30.100	32.600
Peso totale ammissibile (in D) 25 km/h	kg	18.000	18.000	18.000	18.000	27.000	27.000
Peso totale ammissibile (in D) 40 km/h	kg	16.000	16.000	16.000	16.000	24.000	24.000
Peso a vuoto della macchina di base	kg	11.350	11.800	12.250	13.000	14.100	14.600

^{*} altezza minima disponibile ** con assale tandem *** con assale tridem

SILOKING TrailedLine 4.0



Flessibilità ed efficienza sono i punti di forza!

Peso a vuoto della macchina di base



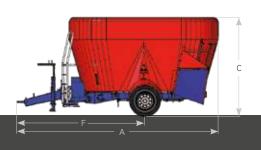
SILOKING TrailedLine 4.0 Duo Avant 2014

A basso assorbimento, veloce nella miscelazione, con volumi da $14~\mathrm{m}^3$ a $22~\mathrm{m}^3$

Dalla geometria ottimizzata del cassone combinata ad una struttura particolarmente compatta con una grande capacità di carico. Inoltre, il Duo Avant colpisce per la sua facilità di movimento e affidabilità funzionale.

La forma conica del cassone con la coclea turbo adatta consentono una miscelazione molto rapida ed estremamente precisa di tutti i componenti del mangime. È una caratteristica decisiva che garantisce che anche il materiale a fibra lunga possa essere lavorato perfettamente nella zona inferiore del gruppo di miscelazione. La combinazione cassone-coclee è alla base della grande efficienza di questa serie di macchine.

L'anello rotondo superiore FlowPlus previene ingolfamenti e perdite di carico durante la miscelazione, anche durante lo sfaldamento di rotoballe inserite intere.





Dali lecillei						
Modello		Duo Avant 2014-14	Duo Avant 2014-16	Duo Avant 2014-18	Duo Avant 2014-20	Duo Avant 2014-22
A Lunghezza	mm	6.750	6.750	6.750	6.750	6.750
F Distanza occhione - assale	mm	4.320	4.320	4.320	4.320	4.320
B Larghezza	mm	2.440	2.440	2.440	2.440	2.440
C Altezza	mm	2.640	2.740	2.950	3.160	3.360
D Scartamento	mm	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050
E Larghezza esterna ruote	mm	2.440	2.440	2.440	2.440	2.440
Coclee turbo						
Spire delle coclee		2	2,5	3	3	3,5
Coltelli XS regolabili		12	14			
Giri/min coclee turbo (regime della presa di forza 540 giri/min)	giri/min	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35
Capacità	m³	14			20	22
Carico massimo trainabile	kg	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Peso totale tecnicamente ammissibile 15 km/h	kg	11.000	12.000	13.000	14.000	14.000
Peso totale ammissibile (in D) 25 km/h	kg	11.000	12.000	12.000	12.000	12.000
Peso totale ammissibile (in D) 40 km/h	kg	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000





Miscelazione rapida e molte opzioni di scarico combinate!

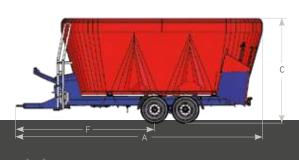
SILOKING TrailedLine 4.0 Duo Avant 3227

Capacità massima e basso consumo energetico combinati con volumi del cassone da 27 $\mathrm{m^3}$ a 32 $\mathrm{m^3}$

Questa serie combina alta capacità e basso consumo energetico. Basso assorbimento di potenza - solo 100 cv quindi economia d'esercizio - e notevole capacità di carico distinguono questo modello a tre coclee.

Anche a pieno carico - circa 12 tonnellate - l'avvio della miscelazione è dolce e progressivo grazie al particolare sistema di distribuzione della potenza applicato alle tre coclee, senza strappi sull'unità motrice.

Le 3 coclee verticali permettono una miscelazione rapida ed omogenea, che consente di risparmiare ulteriormente tempo e carburante. Diverse opzioni di scarico che si adattano alle esigenze della stalla sono disponibili.





Ouo Avant 3227-32



ati tecnici			
lello		Duo Avant 3227-27	I
ghezza	mm	8.450	

I	F Distanza occhione - assale	mm	4.850	4.850
	B Larghezza	mm	2.500	2.500
	C Altezza*	mm	3.200	3.480
	D Scartamento	mm	1.900	1.900
-	E Larghezza esterna ruote	mm	2.250	2.250
	Coclee turbo			
	Spire delle coclee		3	3,5
	Coltelli XS regolabili		24	27
	Giri/min coclee turbo (regime della presa di forza 1.000 giri/min)	giri/min	22/40	22/40
	Capacità	m³	27	32
	Carico massimo trainabile	kg	2.000	2.000
	Peso totale tecnicamente ammissibile 15 km/h	kg	20.600	23.000
	Peso totale ammissibile (in D) 25 km/h	kg	18.000	18.000
	Peso totale ammissibile (in D) 40 km/h	kg	16.000	16.000
	Peso a vuoto della macchina di hase	kø	9.800	10 200

^{*} altezza minima disponibile

SILOKING TrailedLine Classic



100%

Controllo durante l'alimentazione SILOKING Data





Precisione di pesatura estremamente elevata

Telaio a sezione quadrata con celle di carico accuratamente posizionate



Tempi di miscelazione brevi e protezione ottimale della

Geometria del cassone e della coclea turbo ottimali

struttura del mangime

SILOKING TrailedLine Classic Smart

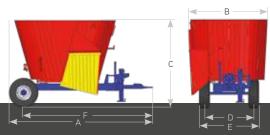
La porta d'ingresso alle migliori prestazioni di miscelazione con un volume di $5\ m^3$

Il SILOKING Smart è stato sviluppato con due concetti importanti in mente – il minimo costo e la massima affidabilità!

Esso soddisfa questi requisiti in modo perfetto, offrendo tutta la tecnologia SILOKING, come sempre affidabile.

Il design compatto offre una maneggevolezza ottimale per un uso flessibile e lo rende la prima scelta soprattutto per le aziende più piccole.





Dati tecnici Smart 5 SVR Smart 5 SVR / SHL Smart 5 SHM Smart 5 SHL F Distanza occhione - assale 2.960 B Larghezza C Altezza 2.280 2.280 2.280 Pneumatici 10.0/75-15.3 14 PR 10.0/75-15.3 14 PR D Scartamento 1300 1300 E Larghezza esterna ruote 1.600 Coclea di miscelazione Coltelli XS regolabili giri/min 32 Giri/min coclea di miscelazione (regime della presa di forza 540 giri/min) Altezza d'aggancio superiore Altezza d'aggancio inferiore 500 500 500 500 Carico massimo trainabile kg Peso totale tecnicamente ammissibile Peso totale ammissibile (in D) kg Peso a vuoto Celle di carico



SILOKING TrailedLine Classic Compact

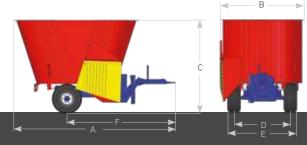
La serie media – compatta, con i vantaggi di un grande carro miscelatore e volumi da 7 m³ a 14 m³

La linea SILOKING **Trailed**Line Classic Compact con una coclea turbo è ideale anche per l'utilizzo in edifici in particolari, ad esempio con passaggi stretti e bassi. Il telaio corto è particolarmente flessibile e facile da manovrare. L'azionamento e il telaio sono progettati per il massimo carico continuo anche in

Grazie alla geometria del cassone e al gruppo planetario robusto, la macchina può essere utilizzata non solo per miscelate standard ma anche per il taglio di balle rotonde e per il taglio di mangimi a fibra lunga.

questa gamma. Un equipaggiamento di serie completo, come il cambio a 2 rapporti dal modello Compact 10-T a salire, la protezione anti incastramento con illuminazione e la scala montata sul telaio è uno standard SILOKING.

Una vasta gamma di opzioni di scarico è offerta per ogni azienda agricola: dalla scarico diretto attraverso porte di scarico a destra o a sinistra, attraverso il nastro trasportatore bilaterale SILOKING montato davanti o dietro, ad un nastro trasportatore pieghevole aggiuntivo per mangiatoie molto alte.



Dati tecnici								
Modello		Compact 7	Compact 8	Compact 9	Compact 10	Compact 10-T	Compact 12	Compact 14
A Lunghezza	mm	4.300	4.500	4.550	4.650	4.700	4.750	4.800
F Distanza occhione - assale	mm	3.070	3.070	3.070	3.070	3.220	3.220	3.220
B Larghezza	mm	2.060	2.250	2.250	2.400	2.550	2.550	2.550
C Altezza	mm	2.520	2.440	2.640	2.750	2.570	2.770	3.140
Pneumatici		10.0/75-15.3 22PR	10.0/75-15.3 22PR	10.0/75-15.3 22PR	400/60-15.5 14PR	400/60-15.5 14PR	400/60-15.5 14PR	435/50 R19.5
D Scartamento	mm	1.550	1.550	1.550	1.550	1.700	1.700	1.750
E Larghezza esterna ruote	mm	1.850	1.850	1.850	1.980	2.130	2.130	2.200
Coclea turbo								
Spire delle coclee		1,75						
Coltelli XS regolabili				6				
Giri/min coclea turbo (regime della presa di forza 540 giri/min)	giri/mir	117 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33
Capacità	m³		8		10	10	12	14
Altezza d'aggancio superiore	mm	840	840	840	900	850 / 900	850 / 900	890 / 940
Altezza d'aggancio inferiore	mm	340	340	340	400	400	400	440
Altezza di scarico del tappeto di scarico trasversale	mm	720	720	720	800	800	800	880
Lunghezza del tappeto di scarico trasversale	e mm	2.020	2.020	2.020	2.020	2.340	2.340	2.340
Larghezza del tappeto di scarico trasversale	mm	700	700	700	700	700	700	700
Carico massimo trainabile	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Peso totale tecnicamente ammissibile	kg	7.000	7.000	7.150	7.800	8.250	9.200	10.300
Peso totale ammissibile (in D) 25 km/h	kg	7.000	7.000	7.000	7.800	8.000	8.000	9.000
Peso a vuoto	kg	2.950	3.450	3.550	3.800	4.250	4.400	4.700
Celle di carico		3	3	3	3	3	3	3

SILOKING TrailedLine Classic



La gamma di prodotti altamente confortevoli.



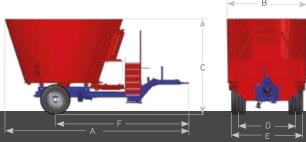
SILOKING TrailedLine Classic Premium

La serie pesante con equipaggiamento professionale, confortevole e con volumi da 9 m^3 a 14 m^3

Il telaio ed i gruppi sono progettati per il massimo carico continuo e l'equipaggiamento standard comprende una scala con piattaforma comoda da entrambi i lati e il nastro trasportatore trasversale SILOKING rende la macchina professionale per l'alimentazione quotidiana.

La piattaforma con gradini in alluminio offre un accesso comodo e sicuro da entrambi i lati della macchina. È montata sul telaio stesso in modo che l'operatore salendo non influisca sulla pesa, caratteristica molto importante, ad esempio quando si caricano i minerali

Il nastro trasversale SILOKING frontale, con lamelle di altezze differenti e l'azionamento da ambedue i lati tramite 2 motori idraulici, fa parte dell'equipaggiamento standard della macchina, così come le 4 celle di carico dal modello Premium 11 a salire.



Dati tecnici							
Modello		Premium 9	Premium 10	Premium 11	Premium 12	Premium 13	Premium 14
A Lunghezza	mm	5.200	5.250	5.300	5.350	5.400	5.450
F Distanza occhione - assale	mm	3.670	3.670	3.750	3.750	3.750	3.960
B Larghezza	mm	2.360	2.360	2.520	2.520	2.520	2.520
C Altezza	mm	2.620	2.820	2.700	2.800	2.950	3.140
Pneumatici		400/60-15.5 14 PR	435/50 R19.5				
D Scartamento	mm	1.550	1.550	1.700	1.700	1.700	1.750
E Larghezza esterna ruote	mm	1.980	1.980	2.130	2.130	2.130	2.200
Coclea turbo							
Spire delle coclee						2,5	
Coltelli XS regolabili						8	
Giri/min coclea turbo (regime della presa di forza 540 giri/min)	giri/mii	n17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33
Capacità	m³	9	10		12	13	14
Altezza d'aggancio superiore	mm	900	900	850 / 900	850 / 900	850 / 900	890 / 940
Altezza d'aggancio inferiore	mm	400	400	400	400	400	440
Altezza di scarico del tappeto di scarico trasversale	mm	840	840	840	840	840	880
Lunghezza del tappeto di scarico trasversale	mm	2.020	2.020	2.340	2.340	2.340	2.340
Larghezza del tappeto di scarico trasversale	mm	700	700	700	700	700	700
Carico massimo trainabile	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Peso totale tecnicamente ammissibile	kg	8.000	8.100	8.820	9.300	9.870	10.400
Peso totale ammissibile (in D) 25 km/h	kg	8.000	8.000	8.000	8.000	8.000	9.000
Peso a vuoto	kg	4.000	4.100	4.420	4.500	4.670	4.800
Celle di carico		3	3	4	4	4	





Il SILOKING **Trailed**Line Classic Duo 14-T ha un'altezza totale di appena 2,45 m.



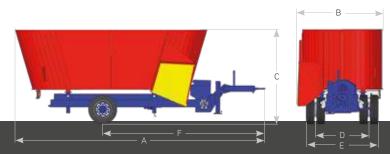
Il SILOKING **Trailed**Line Classic Duo può anche essere dotato di un assale tandem per un carico elevato e lunghe distanze di guida.

SILOKING TrailedLine Classic Duo

La serie per grandi volumi e passaggi stretti con volumi da 12 m³ a 25 m³

Il SILOKING Duo con 2 coclee turbo si occupa del carico di lavoro di grandi aziende agricole e aziende con passaggi stretti e bassi.

Con le sue due coclee turbo ad alte prestazioni, il SILOKING Duo offre enormi capacità, anche con distanze di trasporto più lunghe e grandi mandrie. Il cambio a 2 marce come equipaggiamento standard e la giusta geometria del cassone offrono un funzionamento agevole e ottimi risultati di miscelazione.



Dati tecnici Duo 12 Duo 13 Duo 14 Duo 14-T Duo 16 Duo 18 Duo 18-T Duo 20 Duo 22 Duo 25 A Lunghezza F Distanza occhione - assale 3.990 B Larghezza Pneumatici 435/50 R19.5 1.400 D Scartamento mm 1.900 E Larghezza esterna ruote Coclee turbo Spire delle coclee Coltelli XS regolabili giri/min17 / 33 17 / 33 17 / 33 Giri/min coclee turbo (regime della presa di forza 540 giri/min) 17 / 33 17 / 33 17 / 33 17 / 33 17 / 33 25 960 / 1.010 Capacità m³ 890 / 940 890 / 940 880 / 930 880 / 930 880 / 930 830 / 880 890 / 940 890 / 940 830 / 880 Altezza d'aggancio superiore Altezza d'aggancio inferiore 430 440 440 Altezza di scarico del tappeto di scarico trasversale 890 2.340 2.340 Lunghezza del tappeto di scarico trasversale mm Larghezza del tappeto di scarico trasversale Carico massimo trainabile kg Peso totale tecnicamente ammissibile Peso totale ammissibile (in D) 25 km/h kg Peso a vuoto 5.800 Celle di carico

SILOKING TrailedLine

Equipaggiamento aggiuntivo







Frizione SoftStart SILOKING

Per chi utilizza la macchina su lunghe distanze o la lascia caricata

SILOKING offre una frizione elettroidraulica SoftStart come opzione per i suoi modelli **Trailed**Line 4.0 Premium e Duo Avant. SILOKING SoftStart è un particolare sistema di frizioni - poste tra i riduttori - che consente di avviare la rotazione delle coclee in modo sequenziale, distribuendo in modo progressivo e dolce la potenza erogata dal trattore.

Avviando solo una coclea - attivando l'altra coclea in seguito – la potenza richiesta al trattore del trattore può essere ridotta fino al 50%.

Altri optional

- ▶ Variazione continua della velocità del tappeto di scarico
- Controllo meccanico delle funzioni tramite leva
- ► Controllo delle funzioni tramite cavo teleflessibile
- ► Controllo delle funzioni tramite comandi elettrici
- Sistema di alimentazione elettrica indipendente per il sistema di pesatura
- ► Tramoggia per minerali
- ▶ Diversi tipi di pneumatici per adattarsi alle diverse altezze
- ▶ Diverse opzioni di scarico
- ► Calamita potente sulla coclea turbo
- Cassoni di dimensioni speciali per adattamento a qualsiasi tipo di stalla
- ► Controcoltelli idraulici
- ► Piedino d'appoggio idraulico
- e molte altre opzioni





Spagliatore SILOKING

Lancia paglia ad alta capacità con azionamento meccanico

Il lancia paglia SILOKING lavora in abbinamento con un miscelatore e permette di distribuire il materiale destinato alle lettiere anche a ragguardevole distanza dalla macchina, con precisione e facilità. Integrato tra la cassone di miscelazione ed il ventilatore lancia paglia, è collocato un dispositivo che intercetta il pietrisco ed i sassi ed evita che siano lanciati nella stalla.



SILOKING Hybrid

Nastro trasportatore diagonale per stalle particolarmente strette con mangiatoie alte

Il nastro trasportatore diagonale è montato in posizione inclinata. Non pieghevole, mantiene l'intera macchina stretta, anche in posizione di lavoro. Il nastro trasportatore ibrido SILOKING offre anche la sicurezza di collisione necessaria poiché il nastro trasportatore si protende solo leggermente oltre il lato destro del miscelatore.



Nastro spagliatore SILOKING

Sistema combinato per lo scarico della miscelata e per la lettiera in cuccetta

Il nastro SILOKING per lettiera è la soluzione perfetta per usare il vostro carro come miscelatore dell'alimentazione e come preparatore del materiale destinato alla cuccetta degli animali.

Questo sistema di scarico vi permette di depositare sulla mangiatoia la miscelata o in cuccetta il materiale destinato ad essa, grazie alla grande estensione del tappeto; è controllato idraulicamente, ma può essere gestito anche dal sistema SILOKING Data (optional). In posizione di riposo la larghezza totale del veicolo non viene modificata.



SILOKING TwinLift

Nastro trasportatore bidirezionale traslabile con regolazione automatica dell'altezza

Questo nastro trasportatore può essere fatto scorrere idraulicamente in entrambi i lati, e l'estremità esterna si solleva automaticamente fino a 50 cm. È anche possibile far scorrere il nastro orizzontalmente, semplicemente azionando una leva. Questo sistema semplifica lo scarico diretto in mangiatoia, quando questa presenti forme e condizioni particolari.

SILOKING SelfLine 4.0



50%

minori costi di manutenzione

Intervallo di manutenzione SILOKING di 1.000 ore (standard 500 ore)



> 25 %

Consumo di carburante ridotto

a confronto con macchine senza fresa (secondo la Camera dell'agricoltura di Oldenburg)



>50%

Rapido

a confronto con macchine senza fresa Lavorare in modo molto più efficiente



3 x

Maggiore durata

Protezione anti-usura SILONOX



30%

più produttività quotidiana

Gestione degli scarichi, profili individuali del conducente, visibilità a 360° e molto altro







Il meglio per le piccole aziende come per le grandi imprese che hanno scelto per migliorare l'efficienza del lavoro quotidiano.

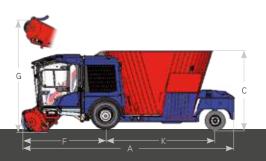


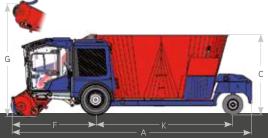
SILOKING SelfLine 4.0 Compact 1612

Modelli ad altezza ridotta e portate di 13 m³ e 16 m³

La macchina ottimale per le classiche aziende familiari e per le grandi aziende con gruppi multipli o per ingressi stretti e bassi. Il design compatto con telaio a 3 punti ad alta manovrabilità consente uno scarico da entrambi i lati senza calpestare il foraggio.

I modelli Compact 13 e 16 sono pensati per impianti zootecnici con passaggi di altezza ridotta. Sono motorizzati con il potente ed economico 105 kW (143 CV) Volvo turbo diesel a 4 cilindri. Sono comunque disponibili motori con 129 kW (175 CV) o 160 kW (218 CV).









Precisione di pesatura (secondo il rapporto di prova DLG 6395) Alimentazione precisa al chilogrammo

Dati tecnici			
Modello		Compact 1612-13	Compact 1612-16
A Lunghezza	mm	7.710	8.390
F Distanza fresa - assale	mm	2.950	2.950
K Distanza assale anteriore - assale posteriore	mm	3.840	4.700
B Larghezza	mm	2.550	2.550
C Altezza	mm	2.650	2.650
D Scartamento	mm	1.920	1.920
E Larghezza esterna ruote	mm	2.300	2.300
Raggio di sterzata esterno	mm	5.500	7.000
Coclee turbo			
Spire delle coclee		2,5	2,5
Coltelli XS regolabili			14
Capacità	m³	13	16
G Altezza di desilamento		4,2	4,2
Peso a vuoto della macchina di base	kg	11.320	12.270
Motore	kW / CV	105 / 143 Volvo	105 / 143 Volvo

SILOKING SelfLine 4.0



Grande capacità di carico e notevole maneggevolezza fanno scegliere questa macchina.



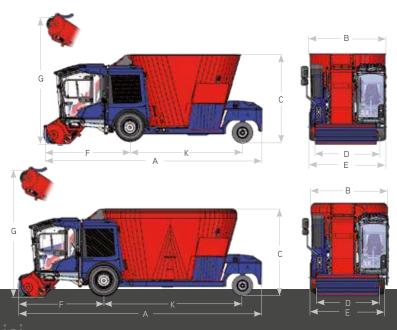


SILOKING SelfLine 4.0 Premium 2215

Fresatura con altezze fino a 5 m e capacità di 15 m³, 19 m³ e 22 m³

Grazie al volume elevato, questi modelli sono la soluzione ideale per le aziende con gruppi di produzione più grandi. Tutti i modelli Premium possono portare la fresa fino a un'altezza di 5 m. Come standard il motore diesel Volvo 4 cilindri Volvo da 129 kW (175 CV) e, come optional, la versione da 160 kW (218 CV). Inoltre, la macchina impressiona con un raggio di sterzata minimo grazie al telaio a 3 punti.

Per una guida confortevole anche su strade dissestate, la macchina può essere equipaggiata con una sospensione indipendente opzionale – standard per **Self**Line 4.0 Premium 2215-22.





Alimentazione precisa al chilogrammo

Dati tecnici				
Modello		Premium 2215-15	Premium 2215-19	Premium 2215-22
A Lunghezza	mm	7.710	8.610	8.840
F Distanza fresa - assale	mm	3.100	3.100	3.100
K Distanza assale anteriore - assale posteriore	mm	3.850	4.700	5.100
B Larghezza	mm	2.550	2.550	2.550
C Altezza	mm	2.990	2.990	3.060
D Scartamento	mm	1.920	1.920	1.920
E Larghezza esterna ruote	mm	2.300	2.550	2.550
Raggio di sterzata esterno	mm	5.500	7.000	8.700
Coclee turbo				
Spire delle coclee		3	3	3,5
Coltelli XS regolabili				
Capacità	m³	15	19	22
G Altezza di desilamento		5,0	5,0	5,0
Peso a vuoto della macchina di base	kg	11.820	13.220	14.170
Motore	kW / CV	129 / 175 Volvo	129 / 175 Volvo	129 / 175 Volvo





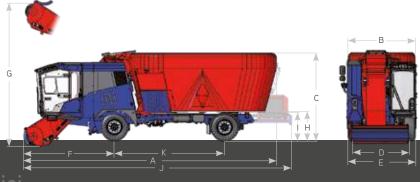
Condizioni tipiche dell'azienda agricola con un volume di miscelazione elevato!

SILOKING SelfLine 4.0 System 300+ 2519

La macchina altamente competitiva per grandi miscele e mangiatoie alte, con 19 m³, 22 m³, 25 m³ e 27 m³

Il **Self**Line 4.0 System 300+ è un veicolo semovente di grandi dimensioni che offre le impressionanti prestazioni del suo fratello maggiore: il **Self**Line 4.0 System 500+. La robusta tecnologia, **Self**Line 4.0 System 300+ è l'ideale quando l'efficienza conta in azienda. Grazie al suo grande volume di miscelazione, consente di fornire a grandi gruppi di animali solo poche miscele al giorno.

Dotato di un potente motore Volvo a 4 cilindri da 160 kW (218 CV), gli alimenti sono caricati velocemente e miscelati allo stesso tempo. Con una velocità fino a 25 km / h, è perfettamente attrezzato per il lavoro quotidiano in azienda. Grazie alla sua grande altezza da terra, lo scarico del mangime è un gioco da ragazzi anche nelle mangiatoie.





Estremamente manovrabile grazie alle 4 ruote sterzanti Raggio di sterzata 9,0 m

Modello		System 300+ 2519-19	System 300+ 2519-22	System 300+ 2519-25	System 300+ 2519-27
A Lunghezza	mm	8.930	9.460	9.460	9.460
J Lunghezza (con tappeto di scarico trasversale)	mm	9.350	9.880	9.880	9.880
F Distanza fresa - assale	mm	2.950	3.450	3.300	3.300
K Distanza assale anteriore - assale posteriore	mm	3.800	4.000	4.000	4.000
B Larghezza	mm	2.540	2.540	2.540	2.680
C Altezza	mm	2.900	3.330	3.480	3.530
Pneumatici anteriori		385/65 R22.5	425/65 R22.5	425/65 R22.5	425/65 R22.5
Pneumatici posteriori		455/40 R22.5	435/50 R22.5	435/50 R22.5	435/50 R22.5
D Scartamento	mm	2.180	2.180	2.180	2.180
E Larghezza esterna ruote	mm	2.500	2.500	2.500	2.500
Raggio di sterzata esterno (4 ruote sterzanti)	mm	8.500	9.000	9.000	9.000
Raggio di sterzata esterno (2 ruote sterzanti)	mm	11.050	11.900	11.900	11.900
Coclee turbo					
Spire delle coclee		2,5	3	3,5	3,5
Coltelli XS regolabili		14			
Capacità	m³	19	22	25	27
H Altezza di scarico (porta di scarico)	mm	1.010	1.060	1.060	1.060
Altezza di scarico (tappeto di scarico trasversale)	mm	920	970	970	970
tappeto di scarico trasversale traslabile idraulicmar	nte da entr	ambi i lati (300 mn	n per lato)		
G Altezza di desilamento		4,8	5,2	5,3	5,3
Peso a vuoto della macchina di base	kg	15.800	16.100	16.350	16.550
Peso totale tecnicamente ammissibile 25 km/h*	kg	25.900	25.900	25.900	25.900
Peso totale ammissibile (in D) 25 km/h	kg	18.000	18.000	18.000	18.000
Motore	kW / CV	160 / 218 Volvo	160 / 218 Volvo	160 / 218 Volvo	160 / 218 Volv

* Il peso totale potrebbe variare, in base alle specifiche leggi locali del singolo paese

SILOKING SelfLine 4.0



Veloce: su strada o in azienda, su tutte le superfici.



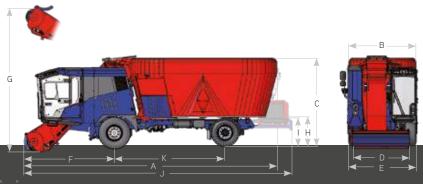
SILOKING SelfLine 4.0 System 500+ 2519

La macchina polivalente per la strada e l'azienda da 19 m³, 22 m³, 25 m^3 e 27 m^3

Veloce negli spostamenti, agile in azienda, capace e sicuro nella miscelazione, comfortevole nell'uso quotidiano intenso. Tutte caratteristiche che allevatori e conto-terzisti si aspettano da un semovente di razza. Veloce ed estremamente maneggevole, il moderno carro miscelatore convince in tutte le condizioni.

Con un'altezza di meno di 3 metri, anche gli ingressi bassi nella stalla non sono un ostacolo. Con altezza della fresa di max. 5,3 metri, il **Self**Line 4.0 System 500+ 2519 può spostarsi agevolmente anche per strada. Il potente motore Volvo a 6 cilindri con i suoi 185 kW (252 CV) è progettato per il massimo carico continuo.

Grazie alle 4 ruote sterzanti si muove facilmente su ogni terreno e in spazi ridotti. La macchina è equipaggiata con pneumatici larghi ma è comunque molto agile grazie ai due assi sterzanti. È disponibile nelle versioni a 4 velocità (20 / 25 / 40 / 50 km/h).





4 X

Estremamente manovrabile grazie alle 4 ruote sterzanti Raggio di sterzata 9,0 m

Modello		System 500+ 2519-19	System 500+ 2519-22	System 500+ 2519-25	System 500+ 2519-27
A Lunghezza	mm	8.930	9.460	9.460	9.460
Lunghezza (con tappeto di scarico trasversale)	mm	9.350	9.880	9.880	9.880
Distanza fresa - assale	mm	2.950	3.450	3.300	3.300
Distanza assale anteriore - assale posteriore	mm	3.800	4.000	4.000	4.000
3 Larghezza	mm	2.540	2.540	2.540	2.680
Altezza	mm	2.970	3.350	3.500	3.550
Pneumatici anteriori		445/65 R22.5	445/65 R22.5	445/65 R22.5	445/65 R22.5
Pneumatici posteriori		435/50 R22.5	435/50 R22.5	435/50 R22.5	435/50 R22.5
Scartamento	mm	2.050	2.050	2.050	2.050
E Larghezza esterna ruote	mm	2.490	2.490	2.490	2.490
Raggio di sterzata esterno (4 ruote sterzanti)	mm	8.600	9.000	9.000	9.000
Raggio di sterzata esterno (2 ruote sterzanti)	mm	11.050	11.900	11.900	11.900
Coclee turbo					
Spire delle coclee		2,5	3	3,5	3,5
Coltelli XS regolabili		14			
Capacità	m³	19	22	25	27
Altezza di scarico (porta di scarico)	mm	1.080	1.080	1.080	1.080
Altezza di scarico (tappeto di scarico trasversale) tappeto di scarico trasversale traslabile idraulicman	mm te da entra	990 ambi i lati (300 mn	990 n per lato)	990	990
Altezza di desilamento	m	4,8	5,2	5,3	5,3
Peso a vuoto della macchina di base	kg	15.800	16.100	16.350	16.550
Peso totale tecnicamente ammissibile 25 km/h*	kg	25.900	25.900	25.900	25.900
Peso totale ammissibile (in D) 25 km/h	kg	18.000	18.000	18.000	18.000
Peso totale ammissibile (in D) 40 km/h	kg	16.000	16.000	16.000	16.000
Motore	kW / CV	185 / 252 Volvo	185 / 252 Volvo	185 / 252 Volvo	185 / 252 Volv



Grande capacità ed efficienza – progettato per le aziende con 1.000 capi e oltre.

La macchina SILOKING di taglia XXL: ideale per le grandi aziende agricole, gli impianti di biogas e l'uso in siti di allevamento distaccati, da 25 m³, 27 m³, 29 m³ e 32 m³

I modelli SILOKING **Self**Line 4.0 System 1000+ convincono per l'elevata manovrabilità, la capacità e le prestazioni e sono progettati per aziende con 1.000 o più capi. Grazie al telaio a 3 assali, il carro miscelatore semovente può essere caricato fino a 12 t - ed il carico sul telaio, gli pneumatici e le superfici è ridotto.

Inoltre, lo sterzo attivo dell'asse anteriore e posteriore assicura un'eccezionale manovrabilità. Il cassone ha un volume di 25, 27, 29 o 32 m³ con 2 o 3 coclee turbo. Inoltre, I semoventi XXL miscelano molto velocemente ed in modo omogeneo.





12 t

Carico utile

Telaio a 3 assi con sospensioni pneumatiche e assi per carichi pesanti

Dati tecnici

	Modello		System 1000+ 3225-25	System 1000+ 3225-27	System 1000+ 3225-29	System 1000+ 3225-32
	Lunghezza	mm	9.460	9.460	10.600	10.600
	Distanza fresa - assale	mm	3.300	3.300	3.300	3.300
K1	Distanza assale anteriore - assale centrale	mm	2.620	2.620	2.940	2.940
K2	Distanza assale centrale - assale posteriore	mm	1.380	1.380	1.700	1.700
	Larghezza	mm	2.550	2.710	2.550	2.550
С	Altezza	mm	3.530	3.580	3.330	3.500
	Pneumatici		385/55 R22.5	385/55 R22.5	385/55 R22.5	385/55 R22.5
D ,	Scartamento	mm	2.060	2.060	2.060	2.060
	Larghezza esterna ruote	mm	2.450	2.450	2.450	2.450
	Raggio di sterzata esterno	mm	10.000	10.000	11.000	11.000
	Coclee turbo					
	Spire delle coclee		3,5	3,5	3	3,5
	Coltelli XS regolabili				24	27
	Capacità	m³	25	27	29	32
Н	Altezza di scarico (porta di scarico)	mm	1.140	1.140	1.050	1.050
	Altezza di scarico (tappeto di scarico trasversale)	mm	1.060	1.060	970	970
	tappeto di scarico trasversale traslabile idraulicma	nte da ent	rambi i lati (300 mm p	per lato)		
	Altezza di desilamento	m	5,5	5,5	5,3	5,5
	Peso a vuoto della macchina di base	kg	17.250	17.300	17.950	18.250
	Peso totale tecnicamente ammissibile 25 km/h*	kg	29.800	29.800	29.800	29.800
	Peso totale ammissibile (in D) 25 km/h	kg	25.000	25.000	25.000	25.000
	Peso totale ammissibile (in D) 40 km/h	kg	25.000		25.000	25.000
			210 / 286 Volvo			

System 1000+

SILOKING SelfLine 4.0







SILOKING Data

per SelfLine

- ▶ Integrato nello schermo da 7"
- ► Controllo delle funzioni idrauliche tramite bracciolo multifunzione
- ▶ Bilancia programmabile utilizzabile anche come bilancia addizionale

Feeding Management Software incluso! Mantieni il controllo senza costi aggiuntivi.



Catena/tappeto di scarico

- ▶ La catena di scarico estensibile può funzionare in tutte le posizioni e garantisce uno scarico uniforme
- ► Con la catena/tappeto di scarico nella parte posteriore sinistra, è possibile scaricare grandi quantità di foraggio su una mangiatoia corta
- E' possibile scaricare simultaneamente da entrambi i lati, ad esempio in mangiatoie ravvicinate
- La catena/tappeto di scarico pieghevole è utilizzata per scaricare il foraggio anche nelle mangiatoie più alte

Visibilità completa – concentrazione sul controllo

Attività

Rappresentazione grafica dell'utilizzo in base all'attività e ai tempi di riposo



Le informazioni / parametri più importanti in un colpo d'occhio visualizzati chiaramente sul cruscotto o sulla mappa

Tempo

Orario di lavoro giornaliero e totale delle ore di funzionamento



Itinerario

Distanza percorsa in km / giorno e ora di inizio e fine





Posizione dal vivo La posizione attuale può essere richiamata in qualsiasi momento



SILOKING Telematics

Verifica / controllo in tempo reale dei parametri importanti per ogni singola azienda in relazione al SILOKING SelfLine con l'app Farm Manager



Consumo in tempo reale Carburante usato e AdBlue



Temperatura

Monitoraggio delle temperature



Analisi

Gestione dei difetti



Mangime

Quantità totale di foraggio miscelato in tonnellate visualizzazione di tutti i programmi di carico e scarico e delle loro deviazioni



Sospensioni a ruote indipendenti

Grande comfort e sicurezza, anche su strade dissestate

Per le condizioni stradali difficili il **Self**Line Compact ed il **Self**Line Premium possono essere equipaggiati con sospensioni a ruote indipendenti (standard per **Self**Line Premium 2215-22). La particolare conformazione di questo sistema di sospensione a ruote indipendenti permette - con un angolo di sterzata di 45° e pneumatici di grandi dimensioni - la progressione sicura e confortevole in tutte le situazioni, in presenza di terreno sconnesso e nei trasferimenti stradali.



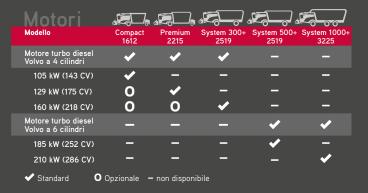
Nastro spagliatore SILOKING

Sistema combinato per lo scarico della miscelata e per la lettiera in cuccetta

Il tappeto spagliatore SILOKING è la combinazione perfetta di un ampio e largo schema di alimentazione e una distribuzione precisa e ampia nelle cuccette con una sola macchina.

L'angolo e la velocità sono regolati idraulicamente tramite il bracciolo multifunzione.







Mulino trinciapaglia SILOKING

Con il mulino trinciapaglia SILOKING, il taglio sicuro e preciso di componenti di foraggio secco e strutturato come la paglia è facile. I prodotti tagliati regolarmente vengono miscelati rapidamente e in modo uniforme nella razione alimentare.

I componenti d'alimentazione secchi e fibrosi possono essere quindi facilmente utilizzati. Il mulino trinciapaglia può essere comodamente azionato dalla cabina premendo un pulsante sul joystick.

Disponibile per i modelli System 300+, 500+ e 1000+.



Best of |\| |

Il meglio di 5 serie di modelli



Digitalizzazione / Rete



SILOKING Data

► SILOKING Data Mobile Communication



Feeding Management

Novitàl Estensione del Feeding Management



SILOKING Telematics

Novitàl Ottimizzazione dell'applicazione e riduzione dei potenziali di rischio

Intelligence



Sistemi di assistenza alla guida SILOKING

Novità! Ottimizzazione del processo di alimentazione



Sostenibilità



Progettato per un ciclo di vita di 15.000 ore di funzionamento

Novità! Riprogettazione e miglioramento della macchina completa per un funzionamento affidabile e una lunga durata



SILONOX

► Modifica dello spessore del materiale dei cassoni ed introduzione di SILONOX per i modelli System 500+ e 1000+



Caricare

Utilizzo di un nastro trasportatore di carico di alta qualità con nastro in gomma di serie



Cilindro della fresa ad alte prestazioni

► Fresa di carico con cilindro della fresa ad alte prestazioni per i modelli Premium, System 300+, 500+ e 1000+ di serie



Terza velocità della coclea

▶ 3ª velocità aggiuntiva della coclea per uno svuotamento più rapido dei residui del cassone di miscelazione di serie (opzionale per Compact 13)



Stage V

► Motorizzazioni Stage V come da normativa europea



e.0 – il concetto giusto al momento giusto

100 % elettrico

Consumo energetico di 3 kWh per tonnellata di TMR (eTruck)

100 % silenzioso

Per un buon vicinato

100 % comodo

Semplice utilizzo della propria elettricità

100 % pianificabile

Nutrire alla stessa ora ogni giorno

100 % privo di emissioni

Nessun gas di scarico per animali e persone

100 % affidabile

Componenti collaudati del settore elettrico, tecnologia di miscelazione SILOKING

SILOKING TruckLine e.0



100 % elettrico

Innovazione ed esperienza tutto in uno



Alimentare in maniera economica

al posto di vendere l'energia Consuma elettricità e risparmia allo stesso tempo



Alimentare con 0,12 €/t TMR

(Prezzo elettricità 4 ct/kWh)

Risparmio sui costi rispetto ai semoventi (circa € 0,80/t) o al carico esterno (circa € 1/t)



100%

100 % silenzioso – 100 % senza emissioni

Silenzioso nella stalla e ad impatto 0



≈ 5

Si miscela con una sola carica

Fare rifornimento è facile come caricare il tuo smartphone







Grazie alle sue dimensioni compatte, l'eTruck è ideale per le aziende con stalle strette e basse.

SILOKING TruckLine e.0 eTruck 1408

Carri miscelatori semoventi 100 % elettrici da 8 m³, 10 m³ e 14 m³

Il semovente eTruck è la soluzione per le aziende con tecnologia di carico esistente. L'unità di azionamento e miscelazione è elettrica al 100 %, il che consente un'alimentazione pulita, priva di emissioni e silenziosa. Per caricare la batteria è possibile utilizzare l'elettricità interna da fonti energetiche rinnovabili. Una potente unità di miscelazione da 15 kW garantisce il disfacimento delle rotoballe, una miscelazione omogenea ed uno svuotamento rapido.

La trazione è integrata nell'assale anteriore e dotata di un potente motore da 18 kW in modo che le pendenze possano essere dominate senza problemi. La trazione elettrica consente il controllo continuo della velocità di guida fino a 20 km/h (2 velocità di guida).





Dati tecnici				
Modello		eTruck 1408-8	eTruck 1408-10	eTruck 1408-14
A Lunghezza	mm	5.980	5.980	7.900
B Larghezza	mm	2.230	2.230	2.420
C Altezza	mm	2.250	2.600	2.380
Azionamento di miscelazione		elettrico	elettrico	elettrico
Azionamento di marcia		elettrico	elettrico	elettrico
Larghezza esterna pneumatici 355/50 R22.5	mm	1.940	1.940	1.940
Raggio di sterzata esterno	mm	5.500	5.500	7.900
Coclee turbo				2
Spire delle coclee		1,75	2,25	
Coltelli XS regolabili				10
Giri/min coclee turbo	giri/min	17 / 33 / 50	17 / 33 / 50	17 / 33 / 50
Capacità	m³	8	10	14
Peso a vuoto della macchina di base	kg	6.500	6.700	7.800
Peso totale ammissibile (in D) 20 km/h	kg	10.000	10.000	10.000

SILOKING TruckLine e.0







SILOKING Data

per TruckLine

- ► Terminale Data standard
- ► Controllo delle funzioni idrauliche tramite bracciolo multifunzione
- ▶ Bilancia programmabile utilizzabile anche come bilancia addizionale
- ► Controllo del sistema pesatura dal trattore tramite Terminale Data senza fili supplementare e/o smartphone oppure tablet

Feeding Management Software incluso! Mantieni il controllo senza costi aggiuntivi.



Equipaggiamento aggiuntivo

- ▶ Porta di scarico supplementare
- ► Spingi foraggio
- ► Tramoggia per minerali
- ► Controcoltelli idraulici
- ► Calamita potente sulla coclea turbo.
- ▶ Illuminazione
- ► Terminale per SILOKING Data
- ▶ Batterie maggiorate
- ▶ Nastro di scarico



Desilatrice SILOKING e.0



100 % elettrico

Innovazione ed esperienza tutto in uno



100%

100 % silenzioso – 100 % senza emissioni

Silenzioso nella stalla e ad impatto 0





Alimentare in maniera economica al posto di vendere l'energia

Consuma elettricità e risparmia allo stesso tempo



≈ 2 h

Operazione di guida con una carica

Fare rifornimento è facile come caricare il tuo smartphone







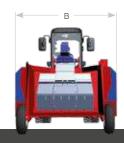
Tutto il lavoro può essere eseguito comodamente ed efficacemente da un posto nella cabina standard, offrendo un'eccellente visibilità a 360 gradi e un intuitivo joystick multifunzione.

Desilatrice SILOKING e.0 eSilokamm

Desilatrice distributrice semovente, 100 % elettrica di 3,6 m^3 a 4,2 m^3

L'eSilokamm è la soluzione per le aziende con stalle strette, basse e senza tecnologia di carico esistente. La macchina è un dispositivo semovente di rimozione e distribuzione dell'insilato con azionamento elettrico al 100% della trasmissione e dell'unità idraulica per un lavoro privo di emissioni e silenzioso. Tutti i processi di lavoro - dalla rimozione della materia prima nel silo al trasporto e alla distribuzione nella stalla - vengono eseguiti comodamente "da un solo sedile". Due gamme di velocità, i. e. Sono possibili da 0 a 10 km/h e da 0 a 14 km/h, il che consente di risparmiare tempo quando si viaggia tra il silo e la stalla. Per caricare la batteria è possibile utilizzare l'elettricità interna da fonti energetiche rinnovabili.







Dati tecnici

Modello		EA 3600	DA 3600	EA 4200	DA 4200
A Lunghezza	mm	5.300	5.300	5.300	5.300
B Larghezza	mm	2.100	2.250	2.300	2.450
C Altezza	mm	2.500	2.500	2.500	2.500
Pneumatici posteriori		10.0/75-15.3	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3
Altezza di desilamento max.	m	3,5	3,5	3,5	3,5
Capacità	m³	3,6	3,6	4,2	4,2
Peso a vuoto della macchina di base	kg	4.000	4.100	4.100	4.200
Potenza dell'azionamento di marcia	kW	6,9	6,9	6,9	6,9
Potenza dell'azionamento d'idraulico	kW	11,5	11,5	11,5	11,5

^{*} EA: scarico unilatérale, DA: scarico bilaterale

Desilatrice SILOKING e.0







Economia

- ▶ 1 uomo, 1 macchina
- ▶ Bassi costi operativi (nessun consumo di diesel, possibilità di utilizzare la propria elettricità)
- ▶ Accumulo di energia quando si usano energie rinnovabili
- ► Macchina compatta e maneggevole per vecchi edifici, cascine strette e stalle nuove



Equipaggiamento aggiuntivo

- ► Tramoggia per minerali
- ► Illuminazione
- ► Pneumatici posteriori 31x15.5-15
- ➤ Sistema di telecamere a colori incl. 2 telecamere





Controllo durante l'alimentazione

SILOKING Data



Tempi di miscelazione brevi e protezione ottimale della struttura del mangime

Geometria del cassone e della coclea turbo ottimali





Precisione di pesatura estremamente elevata

Telaio a sezione quadrata con celle di carico accuratamente posizionate

Maggiore durata

Protezione anti-usura SILONOX

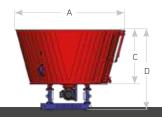


Le coclee turbo sono azionate da un motore elettrico, che è posto sotto il cassone e flangiato all'ingranaggio planetario.

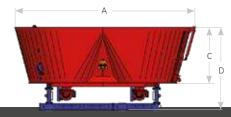
SILOKING StaticLine Feeding 4.0

Sistemi stazionari di miscelazione e dosaggio da 8 m³ a 40 m³ con scarico opzionale o nastro convogliatore

I SILOKING **Static**Line Feeding 4.0 si integra perfettamente con i sistemi di miscelazione di mangime al coperto (fattorie con sistemi di alimentazione statici o mangimifici).





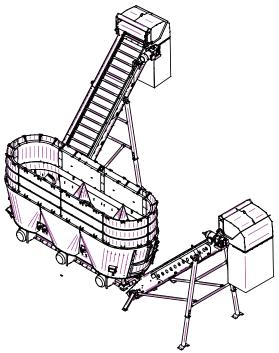






Modello		Compact 1408-8	Compact 1408-10	Compact 1408-12	Compact 1408-14	Premium 2514-14	Premium 2514-16	Premium 2514-18	Premium 2514-20	Premium 2514-22	
A Lunghezza	mm	3.240	3.240	3.240	3.240	5.070	5.070	5.070	5.070	5.070	5.070
B Larghezza	mm	2.300	2.300	2.300	2.300	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320
C Altezza del cassone	mm	1.605	1.935	2.265	2.595	1.555	1.745	1.945	2.135	2.335	2.625
D Altezza totale	mm	2.370	2.700	3.030	3.360	2.320	2.510	2.710	2.900	3.100	3.390
Potenza del motore richiesta	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
Coclee turbo						2	2	2	2	2	2
Spire delle coclee			2,5		3,5		2,5			3,5	3,5
Coltelli XS regolabili				8		12	14	16	16	18	18
Giri/min coclee turbo (miscelazione / scarico residuale)	giri/min	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38
Capacità	m³	8	10	12	14	14	16	18	20	22	25
Peso a vuoto	kg	3.050	3.200	3.400	3.550	5.500	5.650	5.800	6.000	6.250	6.450
Carico utile	kg	3.200	4.000	4.800	5.600	5.600	6.400	7.200	8.000	8.800	10.000





StaticLine Feeding 4.0 System 1000+ 4022 con 40 m³, 3 coclee Turbo, 3 motori elettrici con 37 kW e 2 nastri di trasferimento.

Design compatto

Le macchine SILOKING **Static**Line Feeding 4.0 sono dotate di motori e riduttori planetari, collocati sotto il cassone, in posizione protetta. Ciò consente di accedere alla macchina da ogni lato godendo di un'operatività eccezionale.

Tutti i sistemi sono dotati di riduttori a 4 satelliti - in bagno d'olio - con una coppia massima di 52.000 Nm, con un'elevata affidabilità operativa. Le coclee SILOKING turbo ruotano a due velocità: 18 giri/min per la miscelazione e 38 giri/min per un completo svuotamento.

Integrato o completo: a voi la scelta

Il sistema SILOKING **Static**Line Feeding 4.0 si sposa in modo perfetto con le vostre esigenze. Può integrare sistemi esistenti o essere installato ex-novo come un sistema "plug and play". Il sistema di pesatura può essere dotato di interfacce per una facile connessione a sistemi di controllo esterni.



Dati tecnici									
Modello		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 Lunghezza	mm	7.110	7.110	7.110	7.110	7.110	7.970	7.970	7.970
B Larghezza	mm	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320	2.550	2.550	2.550
C Altezza del cassone	mm	1.555	1.755	2.085	2.415	2.745	2.485	2.635	2.785
D Altezza totale	mm	2.320	2.520	2.850	3.180	3.510	3.250	3.400	3.550
Potenza del motore richiesta	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
Coclee turbo		3	3	3	3	3	3	3	3
Spire delle coclee			2,5			3,5	3,5	3,5	3,5
Coltelli XS regolabili		18	21	24	24	27	27	27	27
Giri/min coclee turbo (miscelazione / scarico residuale)		118 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38
Capacità	m³	22	25	30	35	40	30	35	40
Peso a vuoto	kg	8.650	8.980	9.450	9.880	10.250	9.100	9.350	9.700
Carico utile	kg	8.800	10.000	12.000	14.000	16.000	12.000	14.000	16.000

SILOKING StaticLine Biogas 4.0



100%

ControlloSILOKING Data





Precisione di pesatura estremamente elevata

Telaio a sezione quadrata con celle di carico accuratamente posizionate





Massima durata

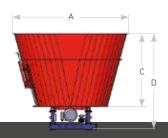
SILONOX di serie in tutto il cassone



SILOKING StaticLine Biogas 4.0

Sistemi stazionari di miscelazione e dosaggio da 9 m³ to 80 m³

SILOKING **Static**Line Biogas 4.0 è stato sviluppato per l'installazione in impianti di produzione biogas. La realizzazione di impasti ottimizzati aumentano la resa e la qualità del biogas prodotto. Infine questi impianti SILOKING presentano un consumo energetico molto contenuto.











Dati tecnici

Modello		Compact 1509-9	Compact 1509-12	Compact 1509-15	Premium 4018-18	Premium 4018-25	Premium 4018-30	Premium 4018-40 HD
A Lunghezza	mm	3.390	3.620	3.850	5.830	6.100	6.285	6.285
B Larghezza	mm	2.795	2.795	2.795	2.795	2.795	2.795	2.795
C Altezza del cassone	mm	1.560	1.990	2.420	1.560	1.990	2.420	3.225
D Altezza totale	mm	2.325	2.755	3.185	2.325	2.755	3.185	3.990
Potenza del motore richiesta	kW	1 x 22	1 x 22	1 x 30	2 x 22	2 x 22	2 x 30	2 x 37
Coclee di miscelazione					2	2	2	2
Coltelli XS regolabili					12	12	12	12
Capacità	m³		12	15	18	25	30	40
Peso a vuoto	kg	3.250	3.500	3.750	6.900	7.200	7.600	8.300
Carico utile	kg	3.600	4.800	6.000	7.200	10.000	12.000	16.000



Taglio, miscelazione, stoccaggio e dosaggio

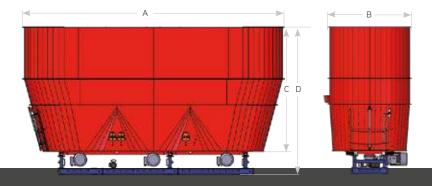
Gli impianti di miscelazione e dosaggio stazionari SILOKING tagliano il materiale lungo, assicurano una miscela omogenea, fungono da contenitore di stoccaggio e garantiscono grazie ad un'appropriata tecnica di scarico un ingresso esatto e senza problemi nel fermentatore.

Il sistema di iniezione a valle funziona in modo sicuro e senza torsioni. Tutti i componenti che vengono a contatto con il substrato sono completamente realizzati in acciaio inossidabile.

SILONOX di serie

SILONOX è una lega di acciaio inossidabile con eccezionale resistenza all'usura meccanica e chimica che i materiali sviluppano nella tramoggia. Per questo i cassoni di queste macchine sono interamente (pareti e fondi) in SILONOX, mentre le coclee sono disponibili come optional.





Dati tecnici				
Modello		System 1000+ 8050-50 HD	System 1000+ 8050-60 HD	System 1000+ 8050-80 HD
A Lunghezza	mm	8.685	8.685	8.685
B Larghezza	mm	2.795	2.795	2.795
C Altezza del cassone	mm	2.710	3.160	4.110
D Altezza totale	mm	3.475	3.925	4.875
Potenza del motore richiesta	kW	3 x 30	3 x 37	3 x 37
Coclee di miscelazione		3	3	3
Coltelli XS regolabili				
Capacità	m³	50	60	80
Peso a vuoto	kg	12.500	13.800	16.500
Carico utile	kg	20.000	24.000	32.000

SILOKING StaticLine 4.0







Sensori della pesa resistenti agli acidi

La pesatura è sempre precisa grazie alle celle di carico applicate a particolari alloggiamenti del telaio al riparo da da urti.

I sensori di pesatura resistenti agli acidi e la protezione aggiuntiva assicurano inoltre una lunga durata.

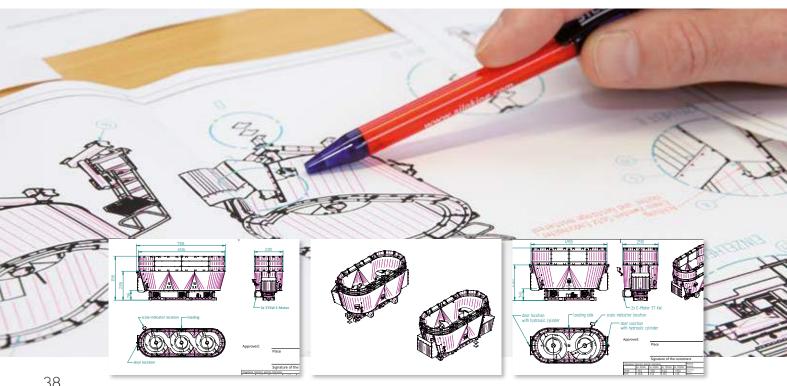


Quadri elettrici pronti da installare

La parte elettrica dell'impianto - come inverter, fusibili o altri dispositivi - è collocata all'interno di un quadro elettrico ventilato. SILOKING offre questo quadro di controllo opzionale a corredo e completamento del gruppo di miscelazione. Soluzioni personalizzate sono possibili per rispondere alle necessità o requisiti specifici della clientela.

Progettazione su misura, modularità, facile installazione

La progettazione e l'installazione di sistemi di miscelazione e dosaggio SILOKING sono adattate alle condizioni e ai requisiti del contesto in cui la macchina sarà collocata. La fornitura inizia con una progettazione accurata. Continua con la pianificazione dell'intervento prevedendo disegni dettagliati e documentazione completa, tenendo anche conto di eventuali normative di protezione antincendio. Finisce con la consegna e l'installazione sul posto: semplice e rapida, grazie alle componenti pre-assemblate.





StaticLine Feeding 4.0 Tappeto convogliatore a posizione variabile

Questo tappeto convogliatore può essere collocato nella posizione desiderata, di fronte alla porta di scarico da utilizzare. Di solida costruzione è dotato di un tappeto di gomma azionato da un motore elettrico con convertitore di frequenza, per un funzionamento silenzioso e a bassa usura.



StaticLine Biogas 4.0

Soluzioni di miscelazione e scarico che si adattano perfettamente a qualsiasi installazione!

- ► Alimentazione con scarico verticale Sistema molto semplice e durevole.
- ► Alimentazione con scarico inclinato
 Il condotto della miscelata verso il fermentatore può avere
 inclinazioni variabilie e/o progressive. Lo scarico inclinato
 dall'alto riduce la resistenza al carico.
- Alimentazione con scarico aereo Il sistema con scarico aereo presenta delle speciali pale alla fine della coclea per facilitare lo scarico.
- Sistemi di pompaggio
 Vari sistemi di pompaggio possono essere utilizzati con gli
 StaticLine. SILOKING integra le varie soluzioni tecniche al design completo del Sistema.



Altre applicazioni di SILOKING StaticLine

▶ Impianti di trasformazione dei reflui e mangimifici
Per le grandi capacità richieste dai mangimifici industriali e
dagli impianti di trasformazione dei reflui, un potente nastro
di scarico risulta necessario. Questo tappeto di scarico,
costruito opzionalmente in SILONOX, ha una larghezza di
1.200 mm per permettere lo scarico più rapido possibile.



- ► Impianti di compostaggio
 - Il nastro di scarico SILOKING può essere utilizzato anche in altri campi come ad esempio nell'impianto di compostaggio mostrato qui.
- ► Lavorazione e trasporto dei prodotti industriali
- ► Mangimifici industriali



Partnership al top per il massimo successo



Servizio e ricambi SILOKING

- Disponibilità 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- ► Servizio completo e veloce



Partner di servizio

- ► Certificato SILOKING
- ► Conoscenza altamente specializzata
- Elevata disponibilità di ricambi in loco

SILOKING Mayer Maschinenbau GmbH

Kehlsteinstraße 4 | 84529 Tittmoning | Germania Tel. +49 8683 8984-0 | Fax +49 8683 8984-55 E-Mail mayer@siloking.com



Il vostro partner SILOKING