

**SILOKING**



# TrailedLine



**Carri miscelatori verticali**

# Qualità e sicurezza – ovunque

La SILOKING Mayer Maschinenbau GmbH produce tecnologia d'alimentazione innovativa e la commercializza in più di 50 paesi. L'azienda familiare 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.

## **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 soluzioni.

Grazie ai nostri prodotti innovativi e soluzioni intelligenti per una moderna tecnologia di alimentazione, supportiamo le aziende agricole orientate al futuro e che vorrebbero gettare le basi per una crescita sostenibile e di successo delle loro operazioni di allevamento.



## **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.



## **Esperienza**

Con oltre 30.000 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 Canada Ltd.**

Vendita e assistenza per il Canada e USA.

**Putnam (CA)**

**SILOKING Elbe/Weser**

Vendita e assistenza.

**Gnarrenburg (DE)**

**SILOKING Slovakia**

Produzione.

**Záhorská Ves (SK)**

**SILOKING Rus OOO**

Vendita e assistenza per Russia.

**Lipetsk (RU)**

**Tittmoning (DE)**

**Sede generale SILOKING**

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

**Beijing (CN)**

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

Vendita e assistenza per il mercato cinese e asiatico.

Alta qualità



**MADE IN GERMANY**

**SILOKING**

**SILOKING do Brasil**

Vendita e assistenza per il Sud America.

**São José do Rio Preto (BR)**

**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.

# TrailedLine 4.0

## SILOKING 4.0, il nuovo punto di riferimento

SILOKING 4.0 è il nuovo punto di riferimento quando si tratta di massima efficienza, produttività ed economicità. I prodotti innovativi di SILOKING lo dimostrano: chi si affida alla tecnologia di una delle aziende leader nel mondo per la tecnologia di alimentazione professionale, si affida a una tecnologia all'avanguardia - con le prestazioni di domani.



### Compact 7 m<sup>3</sup> - 14 m<sup>3</sup>

Piccolo e compatto e con tutti i vantaggi dei miscelatori più grandi. Particolarmente adatto per l'uso in spazi ristretti.

Pagina 24 - 25



### Premium 1814 / 2218 / 3022

14 m<sup>3</sup> - 30 m<sup>3</sup>

Combina tutte le caratteristiche della classe superiore della tecnologia di miscelazione dei mangimi e si adatta individualmente a tutte le esigenze.

Pagina 26 - 27



### System 1000+ 3327 / 4535 27 m<sup>3</sup> - 45 m<sup>3</sup>

Progettato per le esigenze di grandi aziende agricole con quantità di carico particolarmente elevate per miscela o anche lunghe distanze di trasporto.

Pagina 28 - 29



## 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.



**Duo Avant 2014** 14 m<sup>3</sup> - 22 m<sup>3</sup>

Combina un elevato utilizzo del volume, anche con un'alta percentuale di foraggio a fibra lunga, con un design particolarmente compatto.

Pagina 30 - 31



**Duo Avant 3227** 27 m<sup>3</sup> - 32 m<sup>3</sup>

Alta capacità e basso fabbisogno energetico con una cassone adatto ad almeno 200 vacche.

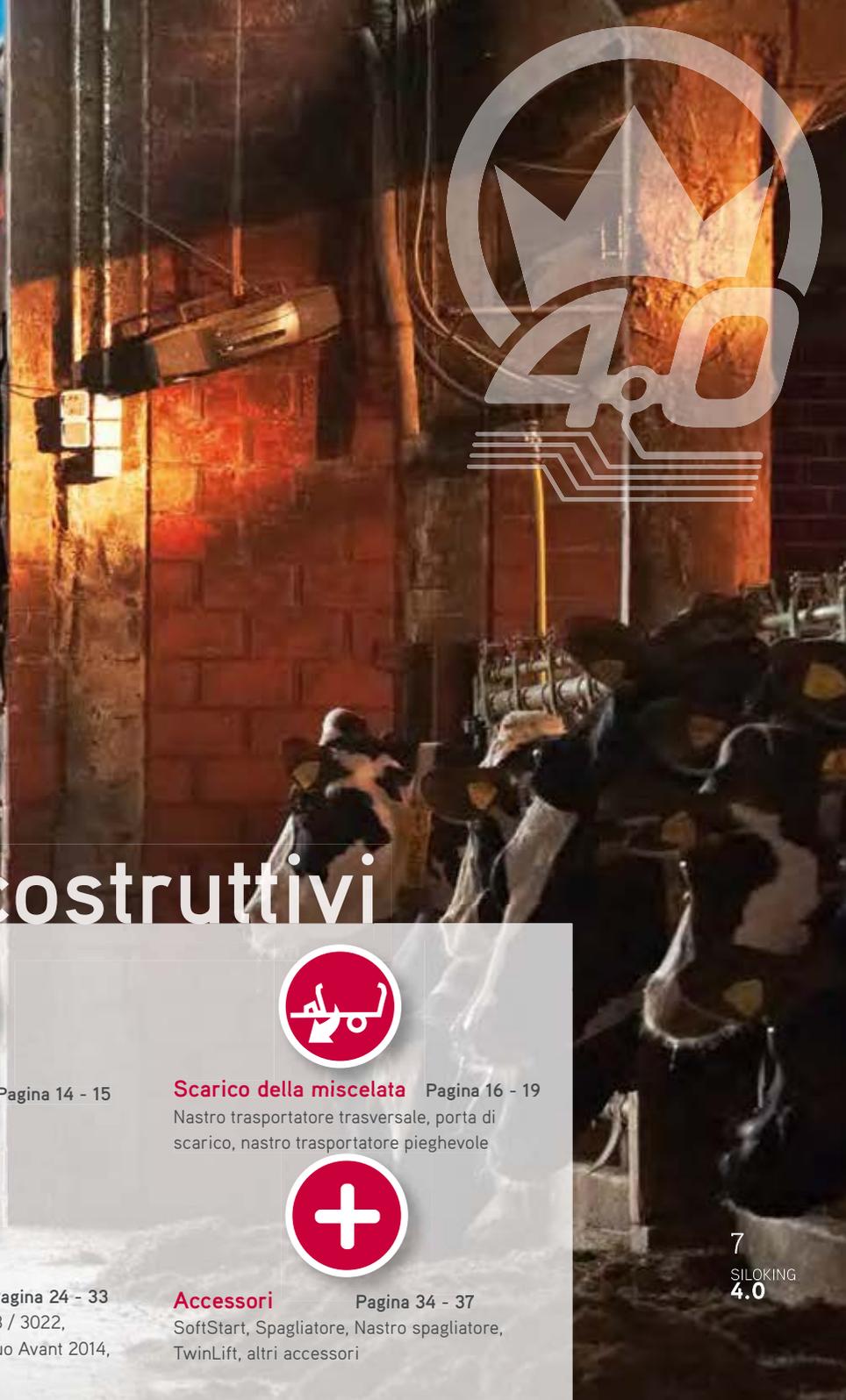
Pagina 32 - 33



# TrailledLine 4.0

Carrì miscelatori verticali trainati da 7 m<sup>3</sup> a 45 m<sup>3</sup>





# TrailedLine 4.0 dettagli costruttivi



## Miscelazione

Pagina 8 - 11

Coclea turbo, cassone di miscelazione, riduttore



## SILONOX

Pagina 12 - 13

Scarico, cunei interni del cassone, cassone, coclea turbo



## Telaio

Pagina 14 - 15

Telaio, sensori della pesa



## Scarico della miscelata

Pagina 16 - 19

Nastro trasportatore trasversale, porta di scarico, nastro trasportatore pieghevole



## SILOKING Data

Pagina 20 - 21

Sistema di pesatura radio, controllo



## SILOKING

### Feeding Management

Pagina 22 - 23

Software di gestione Feeding Management (gratuito)



## Modelli

Pagina 24 - 33

Compact, Premium 1814 / 2218 / 3022, System 1000+ 3327 / 4535, Duo Avant 2014, Duo Avant 3227



## Accessori

Pagina 34 - 37

SoftStart, Spagliatore, Nastro spagliatore, TwinLift, altri accessori

# Il cuore del carro miscelatore

8  
SILOKING  
4.0

SILOKING **TrailedLine** 4.0 Premium con  
anello anti-debordamento FlowPlus.





### Cassone poligonale

Gli angoli interni del cassone frenano il foraggio nel movimento circolare e favoriscono così il movimento di miscelazione verticale. Questo riduce il tempo di miscelazione e allo stesso tempo protegge la struttura del foraggio. Inoltre, le pieghe aumentano la stabilità della cassone e prevengono il debordamento della miscelata ottimizzando il flusso di miscelazione.

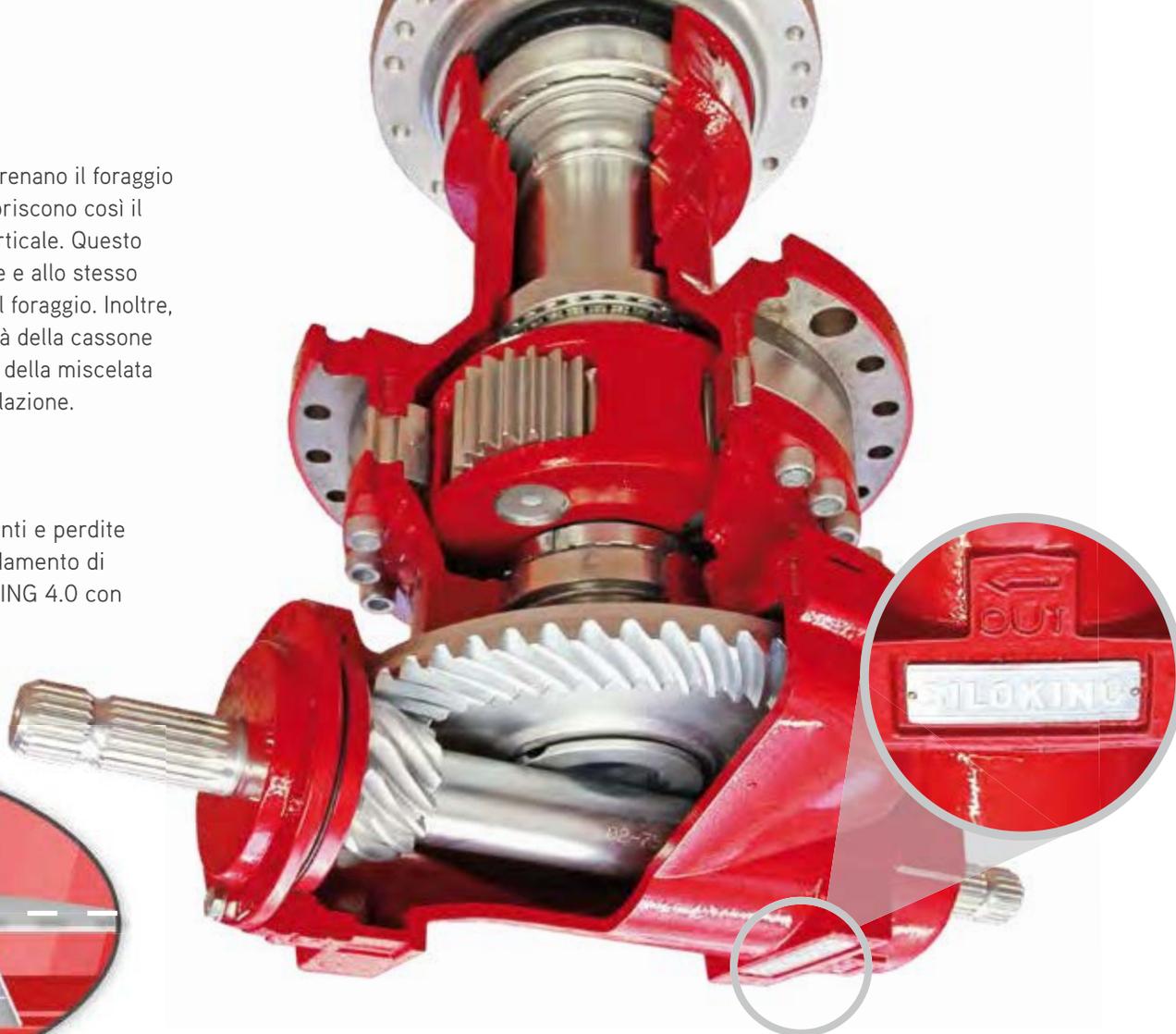
### FlowPlus – il plus speciale

L'anello rotondo superiore FlowPlus previene ingolfamenti e perdite di carico durante la miscelazione, anche durante lo sfaldamento di rotoballe inserite intere. Di serie su tutti i modelli SILOKING 4.0 con 2 o 3 coclee di miscelazione.



### Meno manutenzione – più sicurezza!

I riduttori sono in bagno d'olio, il che significa massima facilità di manutenzione. L'olio del cambio può essere cambiato e rabboccato rapidamente e senza attrezzi speciali attraverso il grande e trasparente vaso d'espansione.



### Riduttore planetario SILOKING a 4 satelliti

L'ingranaggio planetario è esclusivo e progettato esclusivamente per l'uso nei carri miscelatori SILOKING. È appositamente progettato per l'efficienza e la durata anche ai carichi di punta con una coppia massima di 52.000 Nm / 250 CV.

# La miscelazione conta

10  
SILOKING  
4.0



## La giusta geometria del cassone fa la differenza

Decisivo per il corretto funzionamento dell'unità di miscelazione, è il rapporto perfetto tra altezza e larghezza del cassone insieme alle coclee di miscelazione corrispondenti. La particolare geometria del cassone e la coclea turbo sono calibrati perfettamente, per miscele efficaci, rapide ma che preservano la struttura propria dei singoli alimenti. Il rapporto ottimale tra cassone e coclea riduce notevolmente la potenza richiesta.



## L'unità perfetta per tagliare le balle rotonde e miscelare i componenti del foraggio

L'area interna dell'unità di miscelazione è progettata in modo tale che anche le balle rotonde possano essere tagliate in modo rapido e affidabile. Il design assicura lo svuotamento completo e quindi previene i blocchi.



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

## La coclea turbo – una prestazione superiore SILOKING

Una grande coclea a bassa velocità preserva la struttura e riduce l'usura. La forma della coclea turbo è il risultato di anni di esperienza e serie estese di test. La distanza ottimale tra le spire offre caratteristiche di miscelazione ottimali e requisiti di potenza ridotti. Gira ad una velocità che può essere descritta come delicata nonostante lo spostamento di una grande quantità di alimentazione all'interno della miscela ad ogni rotazione.



Magnete al neodimio ad alta capacità: libera la miscelata dai corpi estranei

## Due ali ottengono un risultato di miscelazione più intenso

Ogni coclea turbo è dotata di un'ala turbo come standard. Assicura tempi di miscelazione più brevi ed uno scarico veloce e uniforme. Per offrire alla vacca un'alimentazione sicura e pulita, si può montare, come opzione, un magnete al neodimio per carichi pesanti. Estrae i corpi estranei metallici dall'alimentazione.



Magnete al neodimio ad alta capacità in posizione perfetta.

## Introdurre ottimamente il concentrato

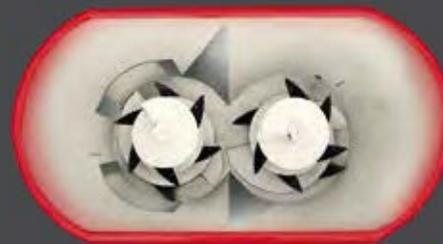
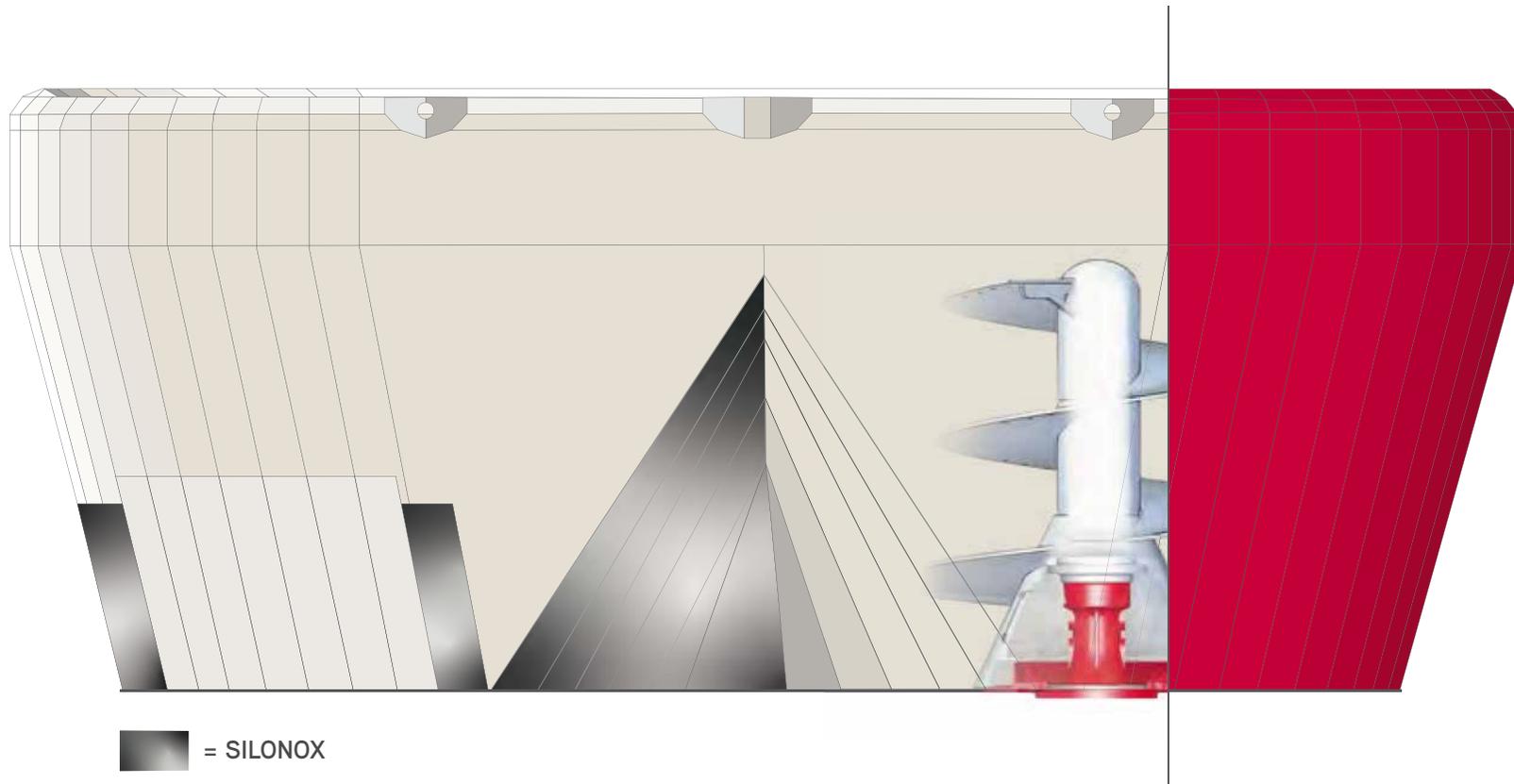
I raschiatori piatti e regolabili in SILONOX incorporano il mangime concentrato immediatamente dal fondo della tramoggia nella miscela. Questo permette qualsiasi sequenza di caricamento dei componenti di alimentazione fine.



Raschiatore regolabile in SILONOX.



# SILONOX per esigenze piú elevate



Cassone standard



costruito completamente in SILONOX  
(fino all'anello FlowPlus)

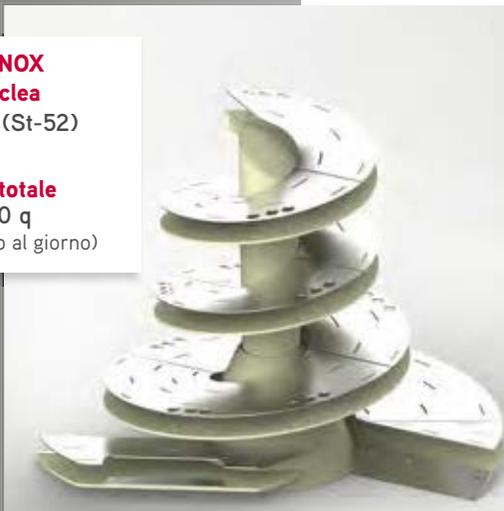
15 mm Standard (St-52)  
fino a 500 q  
(quantità di foraggio al giorno)



**Bordo d'usura SILONOX**  
15 mm Standard (St-52)  
+ 6 mm SILONOX  
**= 21 mm spessore totale teorico**  
a partire da 500 q  
(quantità di foraggio al giorno)



**Rivestimento SILONOX della spira della coclea**  
15 mm Standard (St-52)  
+ 6 mm SILONOX  
**= 21 mm spessore totale**  
a partire da 1.000 q  
(quantità di foraggio al giorno)



## SILONOX – Fattore di durabilità >3

SILONOX è una lega di acciaio inossidabile particolarmente resistente, resistente agli acidi e allo stesso tempo straordinariamente resistente all'usura.

SILONOX è una lega altamente resistente alla corrosione, agli acidi ed al degrado chimico. Mostra anche un'eccellente resistenza all'usura meccanica risultante dal processo di miscelazione. Saldature forti assicurano una tenuta stagna permanente e giunzioni sicure – nessun acido può penetrare.

Rispetto all'acciaio S355 (St-52) usato normalmente nel cassone, il fattore di durata è >3, cioè ha una vita utile almeno 3 volte più lunga.

### SILONOX come standard

I componenti dei miscelatori SILOKING che sono soggetti ai massimi livelli d'attrito sono dotati di serie di piastre antiusura in SILONOX. Le cavità cuneiformi del cassone poste tra le coclee di miscelazione e le aree ai lati delle porte di scarico sono dotate di una protezione antiusura in SILONOX.

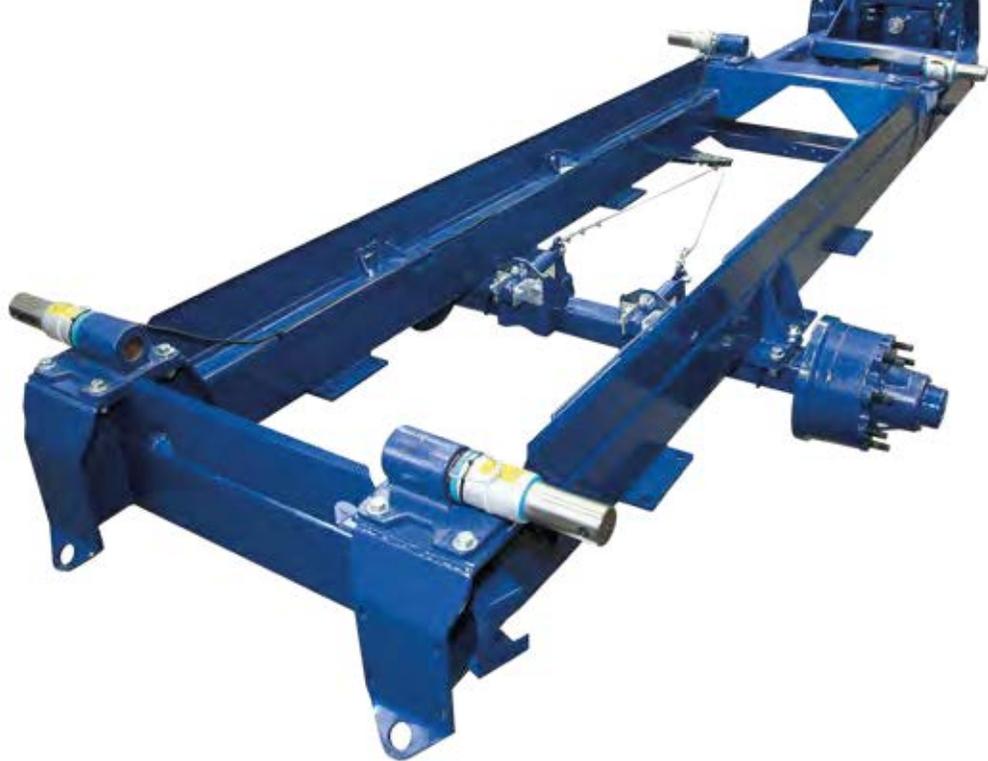
### Per esigenze più elevate

La protezione antiusura in SILONOX riduce al minimo l'usura anche ad alti carichi di lavoro. Questo permette di ampliare notevolmente la durata di vita della macchina senza richiedere riparazioni.

Per la lavorazione di un TMR compatto, l'opzione SILONOX è raccomandata anche grazie alla protezione antiacido, anche con un tonnellaggio giornaliero significativamente inferiore.

Il ruolo principale per il trasporto  
ed il sistema di pesatura





### **Telaio a sezione quadrata per una pesata accurata**

Un unico telaio di supporto fornisce stabilità ed è la base per un corretto e resistente funzionamento delle celle di carico.

Sempre sul telaio sono collocati speciali alloggiamenti per le celle di carico, in funzione di una alta precisione di pesata, anche su terreni sconnessi e a pieno carico.

### **La migliore costruzione per una lunga durata**

I cavi del sistema di pesatura sono resistenti agli acidi e sono protetti da apposite canalette. Una caratteristica distintiva di SILOKING per una lunga durata e un funzionamento sempre affidabile della macchina.



### **Telaio robusto – più carico utile con sicurezza**

Un ampio telaio costituisce la base per una migliore stabilità di guida, una maggiore sicurezza di trasporto ed una pesatura accurata 365 giorni all'anno.



### **Il supporto del sensore di pesatura per una precisa determinazione del peso**

Sul lato del cassone, i sensori di pesatura sono sospesi in un alloggiamento realizzato in fusione appositamente sviluppato in modo che il peso sia trasferito solo in un punto. Le aste di pesatura senza tensione montate sul telaio garantiscono quindi la massima precisione di pesatura.

# Il nastro trasversale SILOKING

16  
SILOKING  
4.0

Il nastro trasportatore trasversale crea un'andana di foraggio uniforme e bassa per una maggiore ingestione.

## Il nastro trasportatore trasversale SILOKING

Con un nastro trasportatore trasversale, il mangime può essere depositato in modo uniforme e in un'ampia andana, soddisfacendo il desiderio degli animali di una razione depositata in modo soffice. La miscelata rimane fresca, anche quella più esterna e l'assunzione di foraggio delle vacche aumenta. Per questo motivo, SILOKING offre un nastro trasportatore trasversale unico, affidabile e durevole.



### Alta capacità di trasporto

Il nastro trasportatore trasversale SILOKING è un nastro in PVC affidabile e durevole sviluppato da molti anni di esperienza. Le lamelle con diverse altezze garantiscono un'elevata capacità di trasporto ed una durabilità superiore. Il nastro deposita un'ampia andana, è estremamente affidabile ed assicura uno scarico senza blocchi.

Grazie alla divisione centrale delle lamelle, il nastro rimane flessibile anche sotto carichi variabili ed è quindi affidabile e resistente all'usura. Un riporto termosaldato internamente assicura che il nastro trasportatore scorra sempre dritto.

### Doppio motore maggiore durata

Due motori montati su entrambi i lati permettono sempre di "tirare" il tappeto, indipendentemente dalla direzione di scarico. Assieme ai raschiatori sul rullo, l'usura del tappeto è ridotta al minimo. L'elevato livello di sicurezza operativa è assicurato dall'uso di rulli chiusi così come i raschiatori.

L'accoppiamento a catena fornisce la trasmissione di potenza dal motore idraulico al rullo motore. Questo è progettato per un carico di coppia elevato.



Il nastro trasportatore largo 800 mm, aperto in alto, assicura che il foraggio venga trasportato via velocemente e garantisce uno scarico della razione senza blocchi e delicato.





Il nastro trasportatore trasversale scorrevole assicura il corretto scarico della miscelata e permette una maggiore distanza dagli animali.



#### Nastri trasportatori pieghevoli al nastro trasversale

L'attacco del nastro sotto il cassone dei modelli Premium assicura uno scarico della razione senza sprechi. Disponibile in diverse lunghezze.



#### Nastri trasportatori pieghevoli al nastro trasversale

Per un uso versatile e flessibile del carro miscelatore. Disponibile in diverse lunghezze.



### Porte di scarico maggiorate con scivolo di scarico

Dotata di due cilindri di sollevamento ed un'altezza di apertura di 80 cm, il cassone può essere svuotato in breve tempo, anche con un'alta percentuale di componenti con struttura lunga.



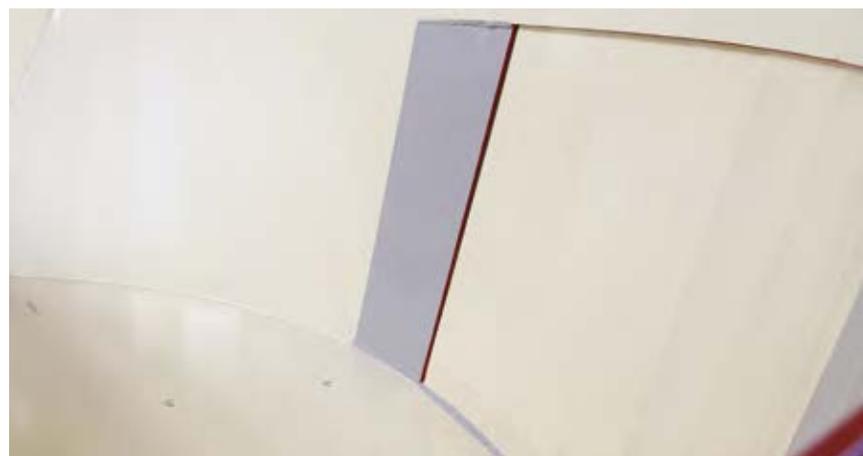
### Porta di scarico

Grazie al sottile bordo in SILONOX sul fondo del cassone, la porta di scarico si chiude ermeticamente, anche se nel cassone è presente ancora una parte della razione.



### La soluzione perfetta per tutte le fattorie

Adattamento individuale a tutte le condizioni. Qui potete vedere una macchina con nastro trasportatore trasversale anteriore e due scivoli di scarico nella parte posteriore a sinistra e a destra, sfalsati di circa 400 mm verso il centro.



### Nessun punto morto nel cassone

Lateralmente alla bocca di scarico è saldato un riporto in SILONOX allineato perfettamente con il portello di scarico. Guida di scorrimento stabile anche con carichi estremi, elevata sicurezza funzionale e nessun inceppamento durante la chiusura.

# SILOKING Data

20  
SILOKING  
4.0

SILOKING

TrailedLine  
Premium 2218

4.0



020 010 020

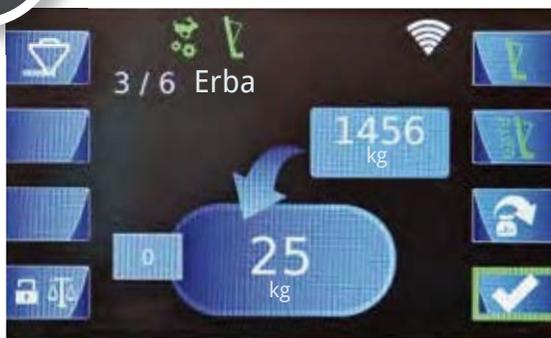
## Lo standard del futuro, da SILOKING già oggi – gratuitamente!

SILOKING Data è il sistema appositamente sviluppato da e per SILOKING per combinare il programma di alimentazione e il controllo della macchina. Include anche l'uso gratuito del software Feeding Management in cloud – per la pianificazione e la documentazione di tutte le razioni e dei processi di alimentazione.



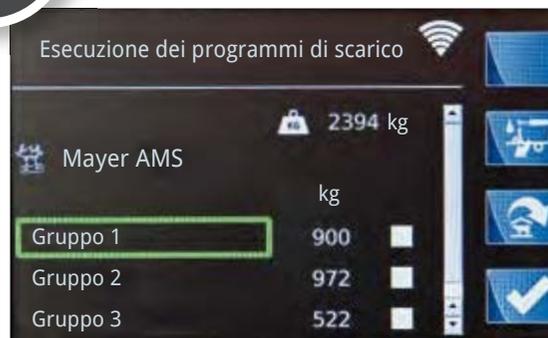
### Modalità di carico

Esecuzione dei programmi di carico



### Modalità di scarico

Esecuzione dei programmi di scarico



### Funzioni idrauliche

Controllo delle funzioni idrauliche: apertura/chiusura degli scarichi, nastro trasportatore acceso/spento, velocità regolabile del nastro trasportatore



## SILOKING Data T (Centralina del trattore)

- ▶ Terminale Data senza fili opzionale
- ▶ Bilancia programmabile utilizzabile anche come bilancia addizionale
- ▶ Controllo del sistema pesatura dal trattore tramite terminale wireless Data supplementare e/o smartphone oppure tablet

## SILOKING Data E (Elettro-idraulico)

- ▶ 1 terminale Data senza fili standard
- ▶ Controllo delle funzioni elettro-idrauliche tramite terminale wireless Data
- ▶ Bilancia programmabile utilizzabile anche come bilancia addizionale
- ▶ Controllo del sistema pesatura dal trattore tramite terminale wireless Data supplementare e/o smartphone oppure tablet



# La documentazione è un must!

## Feeding Management Software

La documentazione digitale completa di tutti i processi di alimentazione è un requisito del futuro e da anni è una cosa ovvia per SILOKING - cioè è inclusa come dotazione standard in tutte le macchine della serie 4.0.

Ciò comprende anche l'uso gratuito del software Feeding Management basato sul web per il controllo e la documentazione di razioni, quantità di mangime, costi di alimentazione, precisione di miscelazione e molti altri parametri!



**Uso gratuito**  
di SILOKING Feeding Management per  
l'amministrazione e la documentazione



### Creazione delle razioni

Creazione ricette

- ▶ Creazione di componenti
  - Massa secca
  - Costi di alimentazione
- ▶ Creazione gruppi di animali e punti di scarico
- ▶ Confronto nominale / effettivo



### Documentazione / Valutazione

- ▶ Memorizzazione dei dati di alimentazione
- ▶ Valutazione per caseifici
- ▶ Documentazione per autorità e programmi di controllo qualità
- ▶ Rapporti per periodi di riferimento
  - Consumo di alimenti
  - Costi di alimentazione
  - Precisione di carico

# La migliore pianificazione della razione sul mercato!

## Vantaggi e funzioni

- ▶ Registrazione semplice tramite il sito web SILOKING Feeding Management: [feeding-management.siloking.com](http://feeding-management.siloking.com)
- ▶ Applicazione basata sul Web con accesso utente personalizzato
- ▶ Accesso da qualsiasi PC tramite browser Internet. Offre un accesso flessibile dall'ufficio, dalla stalla, da casa o dal luogo di vacanza ecc.
- ▶ Lavori sempre con l'ultima versione del software
- ▶ Grazie all'applicazione basata sul Web non sono necessari aggiornamenti manuali
- ▶ Trasferimento dati GPRS tra sistema di pesatura e Feeding Management Software (opzionale)



## Pianificazione



- ▶ Facile creazione e gestione di programmi di carico e scarico incl. adattamento del contenuto di sostanza secca
- ▶ Collegamento dei programmi di carico e scarico per ogni ciclo di alimentazione
- ▶ Inserimento facile del tempo di miscelazione in base alla ricetta



## Alimentazione



- ▶ Esportazione dati semplice e intuitiva e importazione tramite chiavetta USB standard
- ▶ Rapporto dettagliato che indica tutti i processi di carico e scarico
- ▶ Archiviazione semplice dei report in PDF o Excel



## Controllo



- ▶ Funzione filtro temporale per la creazione rapporti relativi al periodo
- ▶ Presentazione della precisione di carico (confronto nominale / effettivo)
- ▶ Archiviazione semplice dei report in PDF o Excel
- ▶ Analisi del periodo relativa al consumo dei mangimi



## Successo



- ▶ Documentazione completa e valutazione per caseifici e autorità
- ▶ Valutazione dei costi di alimentazione per kg di latte, efficienza dei mangimi ed efficienza dei concentrati

**Tieni d'occhio i costi!  
Risparmiare.**

23  
SILOKING  
4.0





TrailedLine 4.0 Compact 8.

## Semplicità e completezza altamente professionale

- ▶ Design compatto con anello di anti-debordamento nel cassone (standard)
- ▶ SILOKING Data con software Feeding Management gratuito (standard)
- ▶ Messa in funzione leggera, adatto anche a trattori più piccoli
- ▶ Protezione anti-usura SILONOX allo scarico
- ▶ Scaletta d'ispezione con piattaforma, montata sul telaio

# SILOKING TrailedLine 4.0 Compact

Il compatto tuttofare con volumi da 7 m<sup>3</sup> a 14 m<sup>3</sup>

Il SILOKING Compact particolarmente adatto per l'uso in spazi ridotti ma comunque solido e funzionale anche con l'utilizzo continuo e gravoso. È caratterizzato da un'elevata manovrabilità e facilità di traino. Tutti i modelli della serie Compact sono equipaggiati con Data T di serie.



La robusta protezione anticastroamento con illuminazione integrata offre una protezione ottimale per le persone, gli animali e la macchina di giorno e di notte.



Nastro trasportatore trasversale nella parte anteriore e porta di scarico nella parte posteriore centrale.



Le varie soluzioni per lo scarico del prodotto in mangiatoia si adattano perfettamente alle esigenze di ogni impianto zootecnico. I modelli **TrailedLine 4.0 Compact** sono ideali anche per la dissoluzione senza problemi delle balle rotonde.





## Benvenuti tra i primi della classe!

26  
SILOKING  
4.0

- ▶ Anello antidebordamento FlowPlus per una dissoluzione senza blocchi delle balle rotonde
- ▶ Molte opzioni di scarico per le necessità individuali dell'azienda
- ▶ SILOKING Data con software Feeding Management gratuito (standard)
- ▶ Adattabile in altezza grazie alle varie dimensioni di cassone, assi e ruote
- ▶ Protezione anti-usura SILONOX allo scarico ed agli angoli rientranti nel cassone

# SILOKING TrailedLine 4.0 Premium 1814 / 2218 / 3022

Il versatile tuttofare per le vostre esigenze con volumi da 14 m<sup>3</sup> a 30 m<sup>3</sup>

## I modelli Premium soddisfano tutti i requisiti

Scegliendo diverse combinazioni tra altezze e larghezze del cassone e misura degli pneumatici è possibile adattare la macchina alle dimensioni di passaggio nella stalla o in funzione dell'altezza massima di carico.

Particolarmente importante è il rapporto ottimale geometria del cassone : coclea, la quale cresce in numero di spire all'aumentare del volume di miscelazione. Tutti i modelli sono equipaggiati di serie con: protezione antiusura SILONOX sui cunei interni del cassone, sulla porta di scarico e SILOKING Data T.



## Modulare per la dimensione perfetta

A causa della forma speciale del cassone, i modelli della serie differiscono solo per l'altezza dello stesso e della coclea turbo. Il telaio ed il planetario rimangono gli stessi e sono sempre progettati per la dimensione massima.

La porta di scarico e la parete del cassone si chiudono internamente in maniera uniforme, il che migliora l'effetto di miscelazione e riduce la richiesta di potenza.

Anello antidebordamento FlowPlus di serie.



A partire dal modello **TrailedLine 4.0 Premium 3022-26**, viene montata di serie un asse tandem (a scelta sterzante o sterzante forzato). Opzionale su tutti gli altri modelli.





## Massima capacità di carico sotto i riflettori!

28  
SILOKING  
4.0

- ▶ Forma speciale della tramoggia per una particolare efficienza
- ▶ Robusto miscelatore a 3 coclee per una capacità particolarmente elevata
- ▶ SILOKING Data con software Feeding Management gratuito (standard)
- ▶ Anello antidebordamento FlowPlus per una dissoluzione senza blocchi delle balle rotonde
- ▶ Unità Tridem con 2 assi sterzanti da 40 m<sup>3</sup> (standard)
- ▶ Unità tandem pesante per l'uso solo su all'interno delle aziende agricole (opzionale)
- ▶ Trasmissione a variatore continuo (opzionale)



Alta capacità – fino a 300 vacche possono essere nutrite con un solo carico del cassone.



TrailedLine 4.0 System 1000+ 4535-40 con portas di scarico maggiorata.



Asse tandem pesante con portata 32 t e pneumatici gemellati per uso esclusivo in azienda agricola (opzionale).

## SILOKING TrailedLine 4.0 System 1000+ 3327 / 4535

Volumi grandi per la massima efficienza durante l'alimentazione, con volumi da 27 m<sup>3</sup> a 45 m<sup>3</sup>

Il **TrailedLine 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.

### Sviluppato per le esigenze delle grandi aziende agricole

System 1000+ descrive il concetto della tecnologia di miscelazione del foraggio a 3 coclee con una grande capacità di carico, una costruzione robusta, una facile manipolazione ed una lunga durata, ideale per l'uso in grandi aziende agricole.

Con l'unità tandem o tridem SILOKING, il peso è distribuito uniformemente tra gli assi fissi o sterzanti. Questo soddisfa i requisiti speciali di capacità di trasporto e manovrabilità.

L'ampia gamma degli scarichi e nastri trasportatori della serie **TrailedLine 4.0 Premium** sono disponibili anche per il System 1000+.

### La massima performance fa risparmiare tempo e denaro!

Le 3 coclee verticali permettono una miscelazione rapida ed omogenea, che consente di risparmiare ulteriormente carburante. Offre allo stesso tempo diverse larghezze ed altezze del cassone a partire da 2,87 m ed è ideale per mandrie di 300 capi in su. Estremamente flessibile!

Come standard, i modelli sono dotati di SILOKING Data T e SILONOX sullo scarico e sui cunei interni del contenitore.





## Flessibilità ed efficienza sono i punti di forza!

30  
SILOKING  
4.0

- ▶ Particolare forma conica della tramoggia a 2 coclee per un fabbisogno di potenza particolarmente basso
- ▶ Design compatto con basso centro di gravità
- ▶ Dissoluzione rapida di balle rotonde e foraggio a fibra lunga
- ▶ SILOKING Data con software Feeding Management gratuito (standard)
- ▶ Anello antidebordamento FlowPlus per una dissoluzione senza blocchi delle balle rotonde

## SILOKING TrailedLine 4.0 Duo Avant 2014

A basso assorbimento, veloce nella miscelazione, con volumi da 14 m<sup>3</sup> a 22 m<sup>3</sup>

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.



Porta di scarico anteriore destra con catena di scarico allungabile (opzionale).



I pneumatici di grande volume sono montati precisamente al centro del cassone.

### Controtelaio di pesatura integrato

I sensori di pesatura non sono montati sul telaio ma in un controtelaio integrato, mantenendo così la stabilità e la resistenza alla torsione del telaio a trave cava SILOKING – per risultati di pesatura precisi in qualsiasi momento durante il carico.



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

### Unità di miscelazione ottimizzata

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.

Come standard, i modelli sono dotati di SILOKING Data T e SILONOX sullo scarico e sui cunei interni del contenitore.



## Miscelazione rapida e molte opzioni di scarico combinate!

32  
SILOKING  
4.0

- ▶ Particolare forma conica della tramoggia a 3 coclee per un fabbisogno di potenza particolarmente basso
- ▶ Miscelazione e taglio veloce del foraggio a fibra lunga
- ▶ Dissoluzione rapida di balle rotonde con ridotto fabbisogno di potenza
- ▶ SILOKING Data con software Feeding Management gratuito (standard)
- ▶ Anello antidebordamento FlowPlus per una dissoluzione senza blocchi delle balle rotonde

# SILOKING TrailedLine 4.0 Duo Avant 3227

Capacità massima e basso consumo energetico combinati con volumi del cassone da 27 m<sup>3</sup> a 32 m<sup>3</sup>

Questa serie combina alta capacità e basso consumo energetico. Almeno 200 capi possono essere nutriti con un solo riempimento del cassone. 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.

## Efficienza per le grandi aziende

Basso assorbimento di potenza - solo 130 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.



Ottimale anche con alto contenuto di erba.



Assale sterzante positivo per un'eccellente manovrabilità (opzionale).



Come standard, i modelli sono dotati di SILOKING Data T e SILONOX sullo scarico e sui cunei interni del contenitore.



Occorre di meno azionamento  
con meno logorio

SILOKING

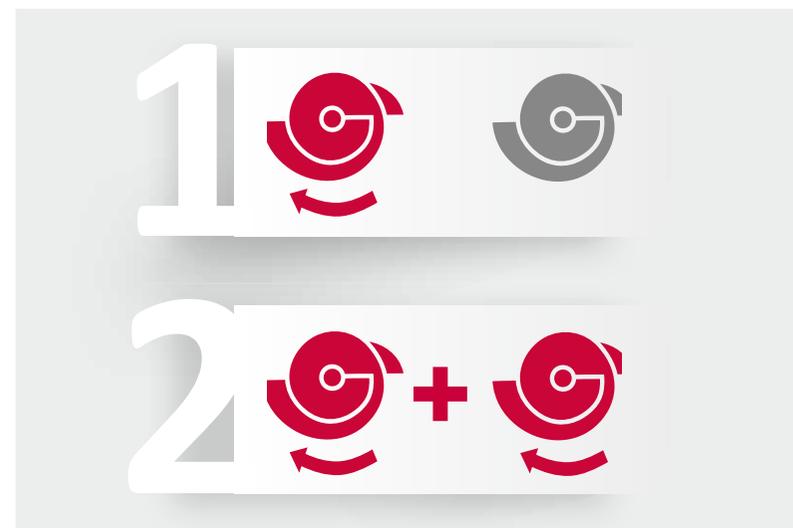
TrailedLine  
Premium 3022

4.0



## Frizione SoftStart SILOKING

Riduce la Potenza necessaria del **50%**



Fase 1: avvio di una coclea

Fase 2: avvio della seconda coclea di miscelazione sotto carico

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

Durante i lunghi spostamenti dal silo alla stalla o quando i carri miscelatori di grande volume non vengono scaricati immediatamente, il foraggio si compatta nel cassone. Una coppia di avviamento elevata è necessaria per il successivo avvio simultaneo delle 2 coclee. Questo pone un carico pesante sulla frizione della presa di forza del trattore. Inoltre, un trattore con una potenza relativamente alta è necessario solo per la partenza.

### Richiesta di potenza ridotta del 50 %

SILOKING offre una frizione elettroidraulica SoftStart come opzione per i suoi modelli **TrailedLine 4.0 Premium**. 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 %.



# Soluzioni personalizzate per il tuo business

SILOKING offre una gamma completa di attrezzature aggiuntive per soddisfare qualsiasi esigenza specifica dell'azienda agricola. Affidabilità e corretto adattamento della macchina garantiscono affidabilità e lavoro confortevole 365 giorni all'anno.



## 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. Con l'ugello di scarico girevole, la paglia può essere guidata con precisione oltre i pali della stalla, e la portata massima di lancio non è compromessa.



## 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.



## Bilancia addizionale SILOKING DG400

Con la bilancia addizionale come semplice dotazione per la funzione di pesatura (opzionale per i modelli **TrailedLine 4.0**), il peso attuale viene visualizzato esattamente durante il carico e lo scarico. A differenza di SILOKING Data, questo sistema di pesatura si trova sul carro miscelatore.



## Bilancia programmabile SILOKING DG600

È disponibile come opzione per i modelli **TrailedLine 4.0**. La funzione di programma può essere usata per alimentare in modo specifico la mandria per il massimo rendimento.



## 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.



Telecamera retromarcia con monitor ad alta risoluzione.



Controllo delle funzioni tramite cavo teleflessibile.



Albero cardanico grandangolare ed aggancio inferiore.

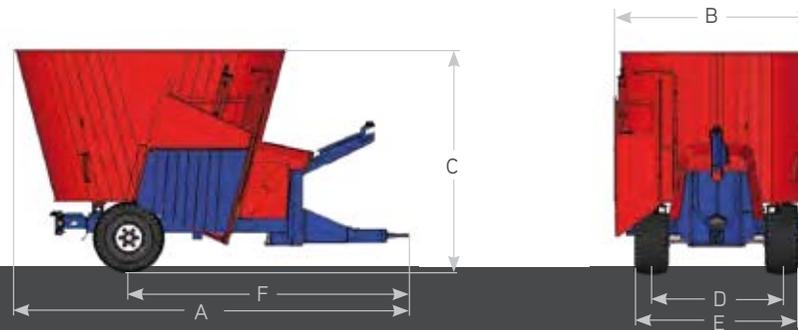


Cambio a 2 velocità con comandi idraulici.

### Altri optional

- ▶ Variazione continua della velocità del tappeto di scarico
- ▶ Controllo meccanico delle funzioni tramite leva
- ▶ Sistema di alimentazione elettrica indipendente per il sistema di pesatura
- ▶ Tramoggia per minerali
- ▶ Diversi tipi di pneumatici per adattarsi alle diverse altezze

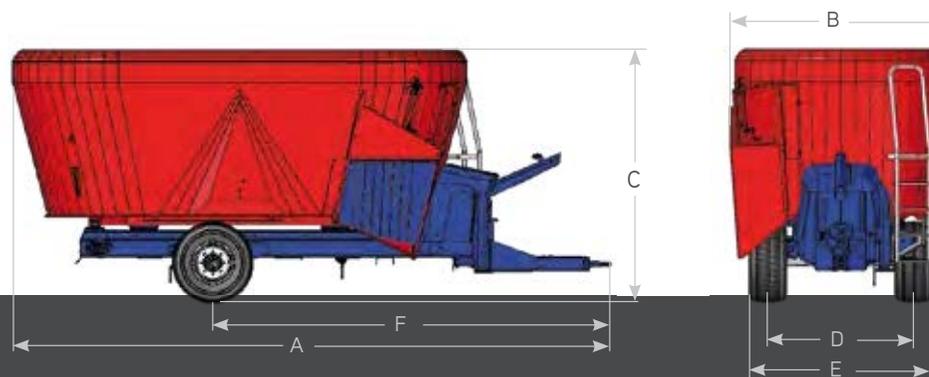
- ▶ Calamita potente sulla coclea turbo
- ▶ Protezione anti-usura SILONOX
- ▶ Diverse opzioni di scarico
- ▶ Cassoni di dimensioni speciali per adattamento a qualsiasi tipo di stalla
- ▶ Controcottelli idraulici
- ▶ Piedino d'appoggio idraulico
- ▶ e molte altre opzioni



## 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		1	1	1	1	1	1	1	1
Spire delle coclee		1,75	1,75	2	2	2,5	2	2,5	3
Coltelli XS regolabili		5	5	6	6	7	6	7	8
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	m <sup>3</sup>	7	8	8	9	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

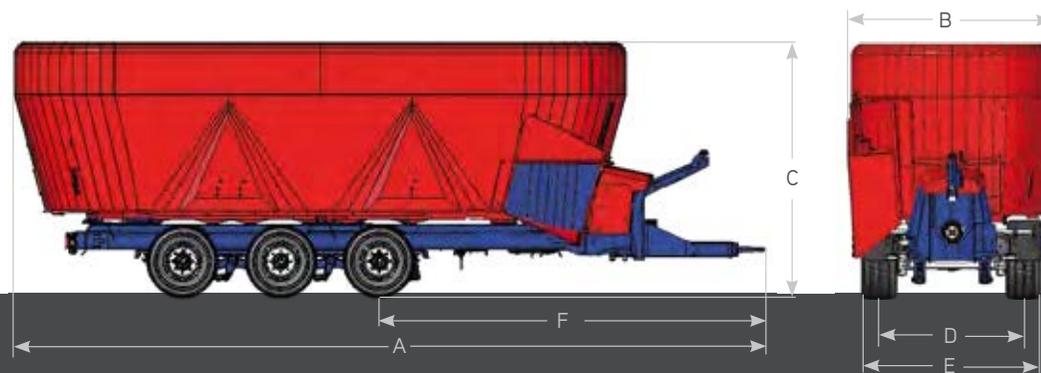


## Dati tecnici

Modello		Premium 1814-14	Premium 1814-16	Premium 1814-18	Premium 2218-18	Premium 2218-20	Premium 2218-22	Premium 3022-22	Premium 3022-24	Premium 3022-26	Premium 3022-28	Premium 3022-30
A Lunghezza	mm	6.650	6.650	6.650	7.100	7.100	7.100	7.450	7.450	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	4.800	4.200**	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	2.710	2.710
C Altezza*	mm	2.650	2.800	2.950	2.660	2.830	3.000	2.750	2.920	3.180	3.330	3.450
D Scartamento	mm	1.500	1.500	1.500	1.700	1.700	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	2.150	2.150
Coclee turbo		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Spire delle coclee		2	2,5	3	2	2,5	3	2	2,5	3	3	3,5
Coltelli XS regolabili		12	14	16	12	14	16	12	14	16	16	18
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	18/35	18/35
Capacità	m <sup>3</sup>	14	16	18	18	20	22	22	24	26	28	30
Carico massimo trainabile	kg	2.000	2.000	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	17.500	18.900	20.500	21.100
Peso totale ammissibile (in D) 25 km/h - monoasse	kg	12.000	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	18.000	18.000
Peso totale ammissibile (in D) 40 km/h - monoasse	kg	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	--	--	--
Peso totale ammissibile (in D) 40 km/h - tandem	kg	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000	16.000
Peso a vuoto della macchina di base	kg	5.900	6.200	6.500	6.500	6.800	7.100	7.600	7.900	8.800	9.100	9.400

\* altezza minima disponibile \*\* con assale tandem

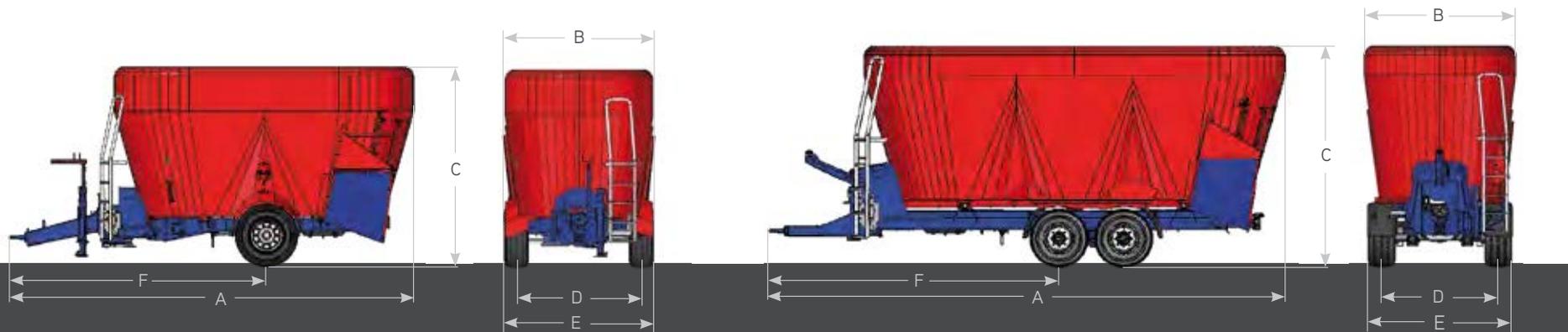
# Premium 1814 / 2218 / 3022



## 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	2.850	3.000	3.190	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		3	3	3	3	3	3
Spire delle coclee		2	2,5	3	2	3	3,5
Coltelli XS regolabili		18	21	24	18	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	m <sup>3</sup>	27	30	33	35	40	45
Carico massimo trainabile	kg	2.500	2.500	2.500	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



## Dati tecnici

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		2	2	2	2	2
Spire delle coclee		2	2,5	3	3	3,5
Coltelli XS regolabili		12	14	16	16	18
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	m <sup>3</sup>	14	16	18	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
Peso a vuoto della macchina di base	kg	5.400	5.600	5.800	6.000	6.300

## Dati tecnici

Modello		Duo Avant 3227-27	Duo Avant 3227-32
A Lunghezza	mm	8.450	8.450
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		3	3
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	m <sup>3</sup>	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 base	kg	9.800	10.200

\* altezza minima disponibile

# Duo Avant 2014 Duo Avant 3227



Hai mai pensato  
di cambiare?



# Perchè un semovente?

## Tempo, precisione, consumi e comfort: i quattro fattori per il successo

Oggi, la tecnologia di miscelazione dei mangimi conosce aggiustamenti efficaci per una maggiore efficienza economica: il tempo ed i consumi così come l'utilizzo del mangime. Già durante la preparazione della razione si può risparmiare fino al 50% di tempo con un carro miscelatore semovente dotato di fresa rispetto ad un carro miscelatore trainato con riempimento effettuato tramite caricatore frontale o telescopico. Anche il risparmio di carburante per tonnellata di foraggio caricato, miscelato e scaricato può essere significativo.

## L'esperienza derivata da oltre 2.500 macchine vendute, conferma dei grandi risparmi

Un test comparativo effettuato dalla Camera dell'Agricoltura di Oldenburg lo dimostra: caricare, miscelare, manovrare e svuotare le razioni è molto più veloce con una macchina semovente. Rispetto al caricatore esterno, si comporta meglio anche in termini di consumo di carburante - nel confronto, il miscelatore semovente richiede quasi il 25% in meno di gasolio per tonnellata di foraggio.

## Precisione per il massimo delle prestazioni

Secondo l'esperto di alimentazione sassone Dr. Steinhöfel, nel processo d'alimentazione avvengono deviazioni del 5 % per il mangime a grana grossa ed mangimi umidi, del 10 % per il mangime concentrato, del 25 % per il mangime minerale e del 15 % per il mangime speciale. „Queste tolleranze costano da sole 1,5 centesimi/kg o 135 euro per capo all'anno. E poiché le deviazioni sono spesso molte volte più alte, qui si perde del denaro“, dice il dottor Steinhöfel. Con la nuova generazione di miscelatori semoventi, la razione calcolata può essere caricata con estrema precisione e queste deviazioni possono essere notevolmente ridotte. Questo riduce i costi del mangime ed assicura una razione omogenea e coerente per una performance al top.

## Miscele migliori, meno perdite di mangime

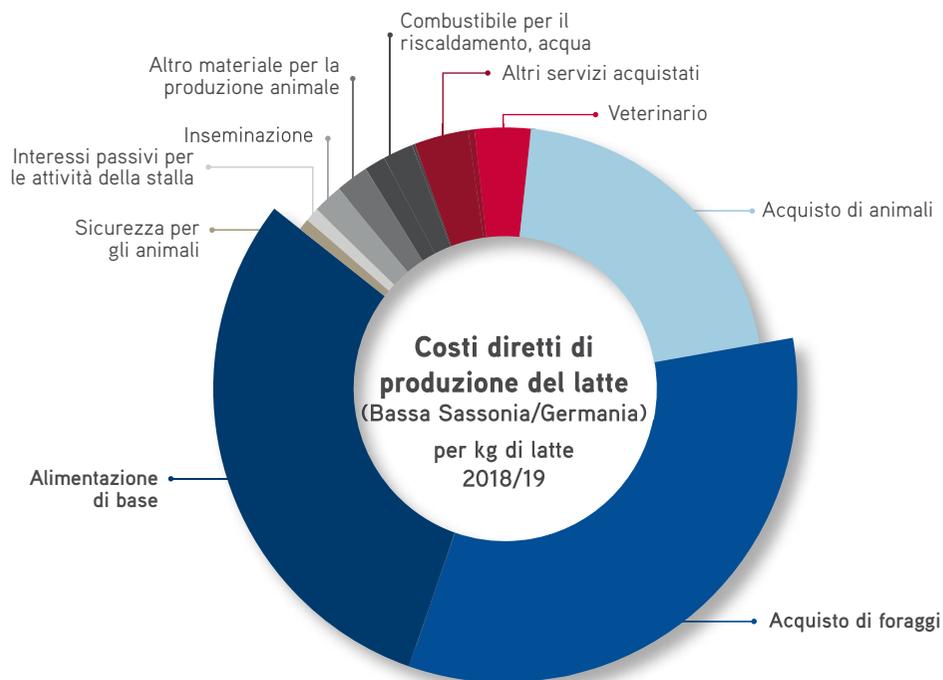
Il carro miscelatore semovente è utile anche per la qualità stessa del mangime. E questo sotto diversi aspetti: il carico e la miscelazione precisi producono razioni molto più omogenee e affidabili. I vantaggi della superficie di taglio fissa e uniforme sul silo sono un minor riscaldamento e la riduzione delle perdite di crumble, per non parlare del minor lavoro.



# SelfLine 4.0

# Quali sono i vantaggi del miscelatore semovente?

Costi di alimentazione sotto controllo – un fattore importante nel lavoro quotidiano



Costo dei mangimi di base e concentrati:

- ▶ 40 - 60 % dei costi diretti
- ▶ 46 % dei costi totali

Fonte: Valutazione completa dei costi del latte per l'anno 2018/19, LWK Bassa Sassonia



< 0,5%

**Perdita di mangime durante l'ingestione**

a confronto con macchine senza fresa (5 %)



> 25%

**Risparmio di carburante**

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

Esempio (SelfLine Compact 1612-13 e 200 vacche)  
Quantità di mangime:  
200 vacche x 50 kg/giorno = 10 t/giorno  
Risparmio di carburante 25 %:  
1,2 l/t x 25 % x 10 t/giorno = 3 l/giorno  
**Risparmio: 3 l/giorno x 365 = 1.095 l/anno**



**Riscladamento minimo**

superficie pulita e stabile

fino al 10 % di perdite di materia secca dovute al riscaldamento

**Perdita in produzione al giorno: 940 l/ha di foraggio**

Fonte: Manuale pratico sulla conservazione del foraggio, 7a edizione 2006, DLG Verlag, calcolo proprio

## SILOKING SelfLine 4.0



## Il risparmio di tempo è efficienza



**> 50%**

**Rapido**  
a confronto con macchine  
senza fresa

Esempio (4 miscelate/giorno)

Rapido 50 %\*:

50 min/miscelata x 50 % = 25 min (0,4 h)/miscelata

4 m. x 0,4 h x 365 giorni = 584 h/anno

**Risparmio: 20 € (costo orario medio) x 584 h  
= 11.680 €/anno**



**30%**

**più produttività quotidiana**

Il 20 % dei costi totali sono i costi del personale  
tempo di lavoro guadagnato per altre attività  
nella fattoria



1 uomo : 1 macchina

## La precisione è efficienza



**> 98-99%**

**Precisione di carico**  
a confronto con macchine  
senza fresa (85 - 95 %)

Esempio (**SelfLine Compact 1612-13** e 200 vacche)

Quantità di mangime:

200 vacche x 50 kg/giorno = 10 t/giorno

Variazione media 10 %\*:

10 t x 10 % x 100 €/t TMR = 100 €/giorno

**Risparmio: 100 €/giorno x 365 = 36.500 €/anno**

\* Valori medi basati sull'esperienza dei SILOKING.



45  
SILOKING  
4.0

# Quali sono i vantaggi del miscelatore semovente?

Cabina & controllo – un posto di lavoro di prima classe



**Posto di lavoro ergonomico**  
con spazio di lusso

Display da 7"

Piantone dello sterzo  
regolabile in 3 posizioni

Sedile del conducente a  
sospensione pneumatica con  
bracciolo multifunzione integrato



**Comfort & cabina  
estremamente comoda**  
ingresso basso & largo  
eccellente visibilità a 180°



Climatizzatore automatico



66,9 dB(A)



Illuminazione interna

## SILOKING SelfLine 4.0

## Focus sulla vacca



### Aumento della produzione di latte & maggiore salute degli animali



Risultati di peso esatto  
< 1 % di deviazione dal vero peso di riempimento



Massima precisione di miscelazione



Scarico perfetto dell'andana

### Quantità e composizione della razione giornaliera costante!

### I migliori voti in tutte le categorie!

Convinciti leggendo di più sul test completo DLG su [www.dlg.org](http://www.dlg.org) o [www.siloking.com](http://www.siloking.com)



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



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



### Quando è particolarmente consigliato il cambiamento?

- ▶ Quando si utilizzano molti componenti
- ▶ Quando la manodopera è molto costosa

- ▶ Quando ci sono più gruppi d'animali
- ▶ Quando sono più costosi i componenti
- ▶ Quando le distanze sono lunghe
- ▶ Quando ci sono più componenti concentrati

- ▶ Quando gli insilati sono più compatti
- ▶ Quando ci sono più silos
- ▶ Quando ci sono più aziende agricole



## 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](mailto:mayer@siloking.com)

Le illustrazioni possono includere equipaggiamento opzionale, errori e tutte le modifiche sono riservate.

# SILOKING

l'unifeed  
semplicemente  
intelligente

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

Il vostro partner SILOKING