

## Einstreutechnik

### Einstreu mit FLINGK

Nahezu alle Milchviehbetriebe verwenden Liegeboxen. Die Liegebox ist ein ausgesprochen wichtiger Platz im Stall. Dort kann die Kuh liegen und wiederkauen, dort produziert sie die Milch und ruht sie sich aus. Es soll daher ein Platz sein, wo sich die Kuh wohlfühlt. Dazu braucht es einen guten Bodenbelag. Die Einstreu, die regelmässig und ausreichend erneuert werden muss, spielt dabei eine ausschlaggebende Rolle. Damit dies möglichst zügig und effizient verläuft, bietet FLINGK ein umfassendes Angebot an Einstreugeräten.

#### Tiefstreu oder Matten/Kuhmatratzen

Wir unterscheiden Liegeboxen mit Tiefstreu und Liegeboxen mit Komfortmatten. Sollten die Liegeboxen mit Matten täglich nur mit kleinen Mengen eingestreut werden, empfehlen wir das elektrische Einstreugerät SE 250. Damit lassen sich kleine Streugutmengen äusserst präzise einstellen und verteilen. Bei Tiefstreiboxen müssen grössere Mengen eingestreut werden, sodass wir in diesen Fällen die Geräte des Typs ZX und KSS empfehlen. Nachstehender Tabelle können Sie entnehmen, welche Einstreugeräte sich für welches Einstreumaterial am besten eignen.

Abkürzung	Streugut	Typ SE	Typ ZX	Typ KSS
Z	Sägemehl	X	X	X
GS	Gemahlenes Stroh	X	X	X
HS	Häckseltes Stroh in Ballen		X	X
M	Gülle Feststoffe		X	X
K	Kalk	X		X
S	Sand (Modelle S + SX, Preise auf Anfrage)			
PM	Pferdemist mit Sägespähne			X
PMS	Pferdemist mit Stroh			X
KS	Mischung aus Stroh, Kalk und Wasser			X
KO	Kompost		X	X
PS	Zerrissenes Papier			X
SP	Stroh-Pellets	X		X

## Einstreutechnik

### Typ SE

Das Einstreugerät vom Typ SE hat einen elektrischen Antrieb, wobei zwei 12-V-Akkus zur Stromversorgung dienen. Das Einstreugerät wird manuell bewegt. Der elektrisch betriebene Rührer verhindert Brückenbildung, und das Förderband wirft das Einstreumaterial in die Liegebox. Die Förderbandgeschwindigkeit ist stufenlos einstellbar, wodurch sich die Einstreutiefe sehr genau bestimmen lässt. Die Menge des Einstreumaterials kann man mit einem mechanischen Dosierschieber exakt einstellen.

Typ	Weite (mm)	Inhalt (l)	Gewicht leer (kg)	Max. Lastgewicht (kg)	Spannung (V)	Ausbring-höhe (mm)	Einstreu-bereich (mm)
SE 250	780	220	100	80	24	500	0-2000



#### Technische Daten:

- Auswurf links und rechts
- Förderbandgeschwindigkeit stufenlos einstellbar
- Einstreumenge durch mechanischen Dosierschieber verstellbar
- Mit einer Rührschnecke ausgestattet, mit der beim Entladen beispielsweise Kalk und Sägemehl miteinander vermischt werden können
- Höhenverstellbarer Griff
- Mit 2 x 24 V Motor versehen
- 2 x 12 V AGM-Akku (wartungsfrei)
- Mit Ladegerät
- Pannensichere Reifen (4.00 x 8)
- Lackierung: Zweischichten-Pulverbeschichtung
- Lenkrolle



Grosse Räder



Lenkrolle

Grosse Räder



Lenkrolle

## Einstreutechnik

### Typ ZX

Das Einstreugerät vom Typ ZX hat oben im Behälter ein zusätzliches Rührwerk. Dieses Gerät kann damit Produkte verarbeiten, die zu Brückenbildung neigen. Die Motoren sind mit flexiblen Kupplungen ausgestattet und der Kettenkasten lässt sich für Wartungsarbeiten leicht öffnen.

**Mögliche Streugüter:** Sägemehl, gemahlenes oder gehäckseltes Stroh, Gülle-Feststoffe, Kompost

Typ	Weite (mm)	Inhalt (l)	Gewicht leer (kg)	Max. Lastgewicht (kg)	Mindestölfloss (l/min)	Maximaler Systemdruck (bar)	Maximaler Spitzendruck (bar)
ZX 750	1400	750	330	500	25	175	225
ZX 1000	1400	1000	350	775	30	175	225
ZX 1200	1600	1200	390	850	30	175	225
ZX 1500	1800	1500	450	975	35	175	225
ZX 2000	2300	2000	635	1175	50	175	225
ZX 2500	2500	2500	770	1300	50	175	225
ZX 3000	2500	3000	900	1450	50	175	225



Technische Daten:

- Auswurf links und rechts
- Messer und Verschleissstreifen aus Hardox
- Doppeltwirkendes Ventil erforderlich
- Hydraulikmotoren mit flexiblen Kupplungen und Druckbegrenzungsventil
- Dosierventile manuell verstellbar
- Grosse Dosierwalze unten im Behälter
- Förderband mit Randabdichtungen und Schaber versehen
- Gummiverkleidete Antriebs- und Folgerolle
- Lackierung: Zweischichten-Pulverbeschichtung

Optionen:

- Geschwindigkeitsregelung für Walzen für die Modelle ZX 2000/ZX 2500/ZX 3000 zur präzisen Dosierung
- Hochklappbare Kehrbürste links- oder rechtsseitig
- Mistschieber unter Streugerät

Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich

## Einstreutechnik

### Typ KSS

Der Alleskönner – dieses Einstreugerät ist für schwereres und schwer zu verarbeitendes Einstreumaterial wie Pferdemist und Mischungen aus Kalk und Stroh entwickelt. Der Behälter hat eine Sonderform, wodurch sich das Streugut leicht setzt. Die beiden unabhängig voneinander betriebenen Dosierwalzen haben einen starken hydraulischen Antrieb und verhindern damit Brückenbildung.

**Mögliche Streugüter:** Sägemehl, gemahlenes oder gehäckseltes Stroh, Gülle-Feststoffe, Kalk, Pferdemist, Kalk-Stroh-Mischung, Kompost, Stroh-Pellets. Bei trockenem Kompost, purem Kalk und Stroh-Pallets ist die verstellbare Bodenplatte erforderlich.

Typ	Weite (mm)	Inhalt (l)	Gewicht leer (kg)	Max. Lastgewicht (kg)	Mindestölfloss (l/min)	Maximaler Systemdruck (bar)	Maximaler Spritzendruck (bar)
KSS 750	1300	750	425	700	35	175	225
KSS 1015	1500	1000	475	800	35	175	225
KSS 1500	1800	1500	530	1100	40	175	225
KSS 1800	2200	1800	605	1250	40	175	225
KSS 2000	2200	2000	695	1350	40	175	225
KSS 2500	2500	2500	800	1600	50	175	225
KSS 3500HD	2950	3500	1700	2300	80	175	225
KSS 4500HD	2950	4500	1850	3000	80	175	225



#### Technische Daten:

- Auswurf links und rechts
- Messer und Verschleissstreifen aus Hardox
- Doppeltwirkendes Ventil erforderlich
- Schwere Hydraulikmotoren in die Walzen integriert
- Hydraulikmotoren mit flexiblen Kupplungen und Druckbegrenzungsventil
- 2 grosse Dosierwalzen unten im Behälter
- Förderband mit Randabdichtungen und Schaber versehen
- Gummiverkleidete Antriebsrolle und Folgerolle
- Ab Modell KSS 1800 serienmäßig mit schwerem, dreilagigem PVC-Förderband
- Lackierung: Zweischichten-Pulverbeschichtung

#### Optionen:

- Verstellbare Bodenplatte
- Hydraulische Geschwindigkeitsregelung des Förderbands links oder rechts
- Hydraulische Geschwindigkeitsregelung der Walzen
- Mistschieber unter dem Streugänger

Weitere Ausführungen auf Anfrage möglich

**Engineered to perfection**

## Weitere Produkte von FLINGK:



Agro-Technik Zulliger GmbH  
Agro-Technique Zulliger Sàrl

Bernstrasse 13c  
6152 Hüswil  
Tel. 062 927 60 05  
Fax 062 927 60 06  
[www.agrotechnikzulliger.ch](http://www.agrotechnikzulliger.ch)  
[info@agrotechnikzulliger.ch](mailto:info@agrotechnikzulliger.ch)

Agro-Technik Zulliger GmbH  
Agro-Technique Zulliger Sàrl

Bernstrasse 13c • 6152 Hüswil

Tel. 062 927 60 05 • Fax 062 927 60 06

[www.agrotechnikzulliger.ch](http://www.agrotechnikzulliger.ch) • [info@agrotechnikzulliger.ch](mailto:info@agrotechnikzulliger.ch)

**FLINGK**  
Machinebouw

## Einstreu-technik

Für jede Einstreu die richtige Lösung  
[www.flingk.com](http://www.flingk.com)

