

# *Strohmatic* automatisches Einstreusystem



Für artgerechte Tierhaltung



# Strohmatic Anlagenkomponenten



Zum Auflösen und Zerkleinern von Stroh in bedarfsgerechten Mengen

## Strohmatic begeistert!

- Strohmatic – die revolutionärste und arbeitswirtschaftlichste Technik seit der Erfindung der Entmistungsanlage!
- Annähernd staubfrei
- Einstreumenge einstellbar
- Flexibel – keine geraden Einstreuachsen notwendig
- Stroheinsparung bis zu 66 % gegenüber Langstroh
- Bedeutende Gebäudekosteneinsparung durch Verzicht auf Strohmanipulationsraum zum Einstreuen
- Verbesserung der Arbeitsqualität beim Einstreuen
- Verbessert wirtschaftliche Rahmenbedingungen für Strohhaltungssysteme
- Ideal für Brikettier- und Pelletieranlagen (auch Elefantengras)

## Das Strohmatic Strohfördersystem besteht aus folgenden Komponenten:

- Strohballenauflöser für Großquader- und Rundballen
- Strohmühle für 2 - 4 cm Strohlänge
- Förderanlage mit Abwurföffnungen Steuereinheit

Die Strohmatic Anlage regelt die einzelnen Systemkomponenten untereinander automatisch. Die Förderanlage kann über Umlenkecken flexibel den Einstreuachsen im Stall folgen. Das kurzgehäckselte Stroh wird gleichzeitig über bis zu 90 Abwurföffnungen annähernd "staubfrei" verteilt.



Übergabeeinheit und Absauganlage



Absauganlage

## Sicherheitsmaßnahmen zur Brandverhütung

- Ballenauflöser geschlossen (verhindert die Ausbreitung des Feuers im Falle eines Brandes)
- Wassersprinkler im Ballenauflöser, der sich im Brandfall einschaltet
- Steinfangmulde
- Thermostat vor der Strohmühle
- Permanente Lastüberwachung der Strohmühle
- Saug- und Blasleitung aus verzinktem Stahl (verhindert die Ausbreitung des Feuers im Brandfall)
- Funkenerkennung



Funkenerkennung

# Strohmatic Verteilungssystem

Spart mehr als 50 % Stroh und Arbeitszeit  
Trotz Stroheinsatz ist Güllesystem möglich!



## Automatische Strohverteilung im ganzen Stall

### Strohmatic Strohfördersystem - die Leistung kann sich sehen lassen!

- 300 - 400 kg / Stunde gepresstes Stroh wird automatisch aufgelöst, gehäckselt und dezentral verteilt
- Max. Förderlänge ca. 200 m
- Max. Anzahl der Abwurföffnungen ca. 90

### Anforderungen an die Strohqualität:

- Max. 14 % Feuchtigkeit
- Kurz geschnitten, Strohlänge max. 35 cm
- Auch für Elefantengras geeignet
- Je nach Struktur des Strohs und Einsatz in Rinder-, Schweine- oder Pferdestall kann mit einer Stroheinsparung von 33 - 66% gerechnet werden.

### Strohmatic Mehrfachverteiler

Für Liegeboxen und der breitflächigeren Verteilung von Stroh im Tretmiststall. Speziell bei größeren Ställen kann durch die Mehrfachverteilung auf bis zu 4 Verteilpositionen pro Abwurfstelle im Förderrohr das Stroh verteilt werden. Dies erhöht erheblich die Kapazität und Wirtschaftlichkeit der Strohmatic-Anlage.



# Strohmatic



## Revolutioniert das Einstreuen!

### Strohaufbereitung für die automatische Rinderfütterung

Die perfekte Ergänzung zum Einstreuen für Rinderbetriebe ist die Möglichkeit Stroh für Rinderfütterungsroboter aufzubereiten. Damit kann immer der ideale Rohfaseranteil in der Ration bereitgestellt werden. Dies fördert besonders die Gesundheit der Tiere.



### Zum Einstreuen bei besonders tierfreundlicher Schweinehaltung

Mit Strohmatic kann die Einstreuarbeit auch bei Strohhaltungssystemen in der Schweinehaltung automatisiert werden. Zudem verbessert das frische Stroh wesentlich das Wohlbefinden der Schweine und ermöglicht die freie Rohfaseraufnahme und das Ausleben des Wühltriebes der Tiere.



Automatische Beschickung von Spotmix Welfare

### Pferdeboxen automatisch und annähernd staubfrei Einstreuen

Für die Pferdehaltung können sowohl Stroh als auch Sägespäne automatisch in Abwurfschächte zwischen zwei Pferdeboxen vorgelagert werden. Das Einstreumaterial wird händisch entnommen und verteilt, dennoch kann 50% der Arbeitszeit eingespart werden.

## **SCHAUER**<sup>®</sup> PERFECT FARMING SYSTEMS

**Schauer Agrotronic GmbH,**  
A-4731 Prambachkirchen, Passauer Str. 1

Tel. +43/72 77/23 26-0\*

Fax +43/72 77/23 26-22

**Schauer Maschinenfabrik GmbH**  
Vertriebsgesellschaft

D-94060 Pocking, Gewerbering 19

Tel.: +49/85 31/82 72

Fax: +49/85 31/82 71

**Schauer Agrotronic AG**

CH-6247 Schötz, Sentmatte 4

Tel.: +41/41/926/80 00

Fax: +41/41/926 80 01

**Schauer, spol. s r.o.**

SK-949 01 Nitra, Priemyselná 4

Tel.: +421/37/791 21 01

Fax: +421/37/791 21 03

**SCHAUER - AGRA d.o.o.**

HR-10370 Dugo Selo, Josipa Zorica 133

Tel.: +385/1/277 55 05

Fax: +385/1/277 55 04

e-mail: [office@schauer-agrotronic.com](mailto:office@schauer-agrotronic.com)

internet: [www.schauer-agrotronic.com](http://www.schauer-agrotronic.com)