

# *Strohmatic Air*

*Einstreusystem für Geflügelställe*



Gut für Mensch und Tier



# Strohmatic Air Verteilungssystem

Spart Stroh und Arbeitszeit



Verbesserte Gesundheit von Mensch und Tier durch den Einsatz von entstaubtem Stroh

## Strohmatic begeistert!

Strohmatic wurde ursprünglich für Rinder-, Schweine- und Pferdeställe entwickelt. Jedoch ist es uns nun gelungen, mit unseren Erfahrungen aus diesen Bereichen, eine interessante Lösung für alle Geflügelhalter zu schaffen.

- Strohmatic – die revolutionärste und arbeitswirtschaftlichste Technik seit der Erfindung der Entmistungsanlage!
- Annähernd staubfrei
- Stroheinsparung durch gehäckseltes Stroh
- Verbesserung der Arbeitsqualität beim Einstreuen

## Funktionsweise der Strohmatic Air

Die Funktion dieses Einstreusystems ist im Wesentlichen sehr einfach. Mit einem stationären Ballenauflöser werden Rund- und Quaderballen aufgelöst. Von dort gelangt das Stroh zu einer Strohühle, die das Einstreugut auf eine Länge von ca. 2-4 cm schneidet. Im nächsten Schritt gelangt das Streumaterial zur „Übergabeeinheit“ mit Staubabsaugung. Wie der Name schon verrät, wird hier das Stroh zum Großteil von den Staubpartikeln gereinigt und anschließend bei der Übergabeeinheit in eine Rohrleitung übergeben. In dieser Rohrleitung wird dann das Einstreumaterial über verschiedene Öffnungen im Stall ausgebracht.

## Voraussetzungen für den Einbau einer Strohmatic Air

Grundsätzlich ist die Strohmatic Air Einstreuanlage bei jedem bestehenden Geflügelstall installierbar. Durch die zentrale Anordnung des Ballenauflösers und durch die frei führbare Blasleitung in Verbindung mit einem Zusatzgebläse ist auch eine große Entfernung der Stallungen erreichbar.



Vorher



Nachher

# Strohmatic Air Anlagenkomponenten



Strohballenauflöser



Strohmühle

Zum automatisierten Auflösen und Zerkleinern von Stroh

## Das Strohmatic Strohfördersystem besteht aus folgenden Komponenten:

- Strohballenauflöser für Großquaderballen mit max. 2,50 m Länge und Rundballen mit einem Durchmesser von max. 2 m
- Strohmühle für 2 - 4 cm Strohlänge
- Pneumatisches Fördern des Einstreugutes
- Für mehrere Ställe einsetzbar

## 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

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

- Bis zu 700 kg/ Stunde gepresstes Stroh wird automatisch aufgelöst, gehäckselt und kann dezentral verteilt werden

## Anforderungen an die Strohqualität:

- Max. 14 % Feuchtigkeit
- Kurz geschnitten, Strohlänge max. 35 cm
- Auch für Elefantengras geeignet



Übergabeeinheit mit Staubabscheidung



Staubabsaugung



Funkenerkennung

# Strohmatic Air



Revolutioniert das Einstreuen!

## **Strohmatic Air - Vorteile auf einen Blick**

- Geringerer Arbeitsaufwand und bessere Lebensqualität der Landwirte/ innen
- Geringerer Energieaufwand
- Weniger Strohverbrauch / Mistanfall
- Gute Entstaubung der Einstreu dadurch besseres Stallklima
- Einfache und stressfreie Verteilung im Stall
- Verbesserter Tierkomfort und Tiergesundheit durch bessere Hygiene

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

**Schauer Agrotroニック 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 Agrotroニック 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, Priemyselna 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

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

[www.facebook.com/schaueragrotronick](https://www.facebook.com/schaueragrotronick)

