

Strohmatic - sistema automatico distribuzione di lettiera



Per incontrare le necessita' degli
animali in zootecnia



Componenti di sistema **Strohmatic**



Per trinciare e distribuire la paglia in quantita' in base alla necessita'

Filosofia Strohmatic

- Strohmatic – la tecnologia più rivoluzionaria ed economica per la distribuzione di lettiera!
- Quasi privo di polvere
- Quantita' di lettiera regolabile
- Flessibile – non sono necessarie linee dritte
- Riduzione del 50 % di paglia rispetto ai sistemi tradizionali
- Significante risparmio nei costi di costruzione eliminando la necessita' di una stanza di lavorazione della paglia
- Miglioramento della qualità del lavoro di distribuzione lettiera
- Migliora le condizioni economiche generali per i sistemi di allevamento che utilizzano paglia
- Ideale anche per paglia pelletata e cippata

Il sistema di trasporto paglia Strohmatic è costituito dai seguenti componenti:

- Trinciatrice per balle di paglia per grandi balle rettangolari e rotonde
- Mulino per 2 – 4 cm di lunghezza paglia
- Sistema di trasporto con unità di controllo nei punti di caduta per regolare la quantità di paglia

Il sistema Strohmatic controlla automaticamente l'interazione tra i singoli componenti del sistema. Il sistema di trasporto può seguire in modo flessibile le linee della lettiera nella stalla e aggirare gli angoli. Allo stesso tempo, la paglia sminuzzata viene distribuita quasi „senza polvere“ fino a 90 punti di caduta.

Le misure di sicurezza antincendio sono incluse nel sistema

- Trinciatrice per balle chiusa (impedisce la propagazione del fuoco in caso di incendio)
- Irroratore dell'acqua nel tritatore che si accende in caso di incendio
- Vasca di raccolta delle pietre
- Termostato di fronte al mulino
- Monitoraggio permanente del carico del mulino per paglia
- Il tubo di aspirazione e soffiaggio e' realizzato in acciaio zincato (previene la propagazione del fuoco in caso di incendio)
- Rilevatore di scintille



unita' di trasferimento e filtro polvere



filtro polvere



rilevatore di scintille

Sistema di distribuzione **Strohmatic**

Risparmia piu' del 50 % di paglia e di lavoro
Nonostante l'uso di paglia e' possibile usare
il liquame



Distribuzione automatica della paglia in tutto la stalla

Preparazione della paglia per l'alimentazione

- 300 – 400 kg / ora di paglia pressata viene automaticamente, tagliata e distribuita ai punti di caduta richiesti nella stalla
- Max. distanza di trasporto circa 200 m
- Circa 90 scarichi possono essere serviti contemporaneamente

Requisiti ed aspettative:

- Umidita' massima della paglia 14 %
- Massima lunghezza della paglia 35 cm
- Utilizzabile anche con elephant grass
- In funzione della struttura della paglia e del suo utilizzo in stalle per bovini, suini o maneggi, ci si può aspettare un risparmio di paglia dal 33 al 66 %

Distributore multiplo Strohmatic

Per una più ampia distribuzione di paglia in lettiera permanente su un pavimento inclinato. Soprattutto negli allevamenti più grandi, la paglia può essere distribuita fino a 4 posizioni di distribuzione per punto di caduta. Ciò aumenta considerevolmente la capacità e l'efficienza del sistema Strohmatic.



Preparazione della paglia per alimentazione automatica di bovini

In aggiunta alla distribuzione di lettiera, l'impianto offre la possibilità di preparare la paglia per i robot di alimentazione del bestiame. Ciò significa che nella razione è sempre possibile fornire il contenuto ideale di fibra grezza. Ciò promuove in particolare la salute degli animali.



Strohmatic e Strohmatic Air



Un sistema rivoluzionario per processare e distribuire la paglia negli allevamenti

Lettiera automatica e quasi senza polvere per stalle di cavalli

Per l'allevamento di cavalli, i truciol di paglia e di legno possono essere automaticamente accatastati pronti in scivoli di scarico tra due box per cavalli. Il materiale della lettiera viene rimosso manualmente e distribuito, ma è possibile risparmiare il 50% di manodopera.



Per la lettiera in stalle di suini animal-friendly

Strohmatic può anche essere usato per automatizzare la distribuzione della lettiera nei sistemi di allevamento di suini che usano la paglia. Inoltre, la paglia fresca migliora significativamente il benessere dei suini e consente loro di consumare liberamente fibre e radici grezze attraverso la lettiera in base al loro istinto.



Riempimento automatico Spotmix Welfare

Per lettiera di stalle di capre e pecore

Strohmatic Air fornisce un'ampia distribuzione di paglia nelle stalle avicole. Migliore situazione climatica stabile a causa della buona depolverazione della lettiera. Distribuzione semplice e senza stress nella stalla. Miglioramento della salute e del comfort degli animali grazie a una migliore igiene.

SCHAUER[®]
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
office@schauer-agrotronic.com

SCHAUER Maschinenfabrik GmbH

Vertriebsgesellschaft
D-94060 Pocking, Gewerbering 19
Tel. +49/85 31/82 72
Fax +49/85 31/82 71
germany@schauer-agrotronic.com

SCHAUER Agrotronic AG

CH-6247 Schötz, Sentmatte 4
Tel. +41/41/926 80 00
Fax +41/41/926 80 01
office@schauer.ch

office@schauer-agrotronic.com
www.schauer-agrotronic.com