

Strohmatic Air

Podstielkový systém pre chov hydiny



Lepšie životné prostredie
pre ľudí a zvieratá



Strohmatic Air systém podstielania

Šetrí slamu aj čas



Zlepšenie zdravotného stavu ľudí i zvierat používaním slamy zbavenej prachu

Technológia Strohmatic ohromuje!

Strohmatic bol pôvodne vyvinutý pre maštale s chovom ošípaných, HD a konské stajne. Podarilo sa nám však využiť naše skúsenosti v tejto oblasti a nájsť zaujímavé riešenie aj pre chovy hydiny.

- Strohmatic – najrevolučnejšia a najhospodárnejšia technológia od čias vynájdenia zariadení na odstraňovanie hnoja
- takmer bezprašná
- úspora slamy jej narezaním, rozdrvením
- zlepšenie kvality práce pri podstielaní

Ako funguje Strohmatic Air

Funkcia podstielkového systému je v podstate veľmi jednoduchá. Pomocou stacionárneho rozdrúžovača sú hranaté a okrúhle baly slamy rozbaľované. Voľná slama sa dopraví do rezačky, kde sa nareže na dĺžku 2 – 4 cm.

V nasledujúcom kroku sa materiál na podstielanie dopraví k prechodovej jednotke s odsávaním prachu. Ako prezradza už samotný názov, tu sa slama z väčšej časti zbaví častíc prachu a následne je tlakom vzduchu dopravená do potrubia. Týmto potrubím sa materiál rozmiestni jednotlivými otvormi v maštali.

Predpoklady inštalácie Strohmatic Air

V zásade možno podstielacie zariadenie Strohmatic Air inštalovať do akejkoľvek jestvujúcej maštale.

Vďaka centrálnemu rozmiestneniu rozdrúžovača balov a voľne vedeným fúkacím potrubím v spojení s prídavným dúchadlom je možné podstielat aj na väčšie vzdialenosti v maštali.



Strohmatic Air komponenty zariadenia



Rozdružovač balov slamy



Řezačka na slamu

Automatické rozdružovanie balov a rozdrtenie slamy

Dopravný systém Strohmatic Air pozostáva z nasledujúcich komponentov:

- rozdružovač veľkých hranatých balov s maximálnou dĺžkou 2,50 m a pri okrúhlych baloch max. priemer 2 m
- rezačka s dĺžkou slamy 2- 4 cm
- pneumatická doprava materiálu k podstielaniu
- využiteľné pre viac maštali

Bezpečnostné opatrenia k zamedzeniu vzniku požiarov

- uzatvorený rozdružovač balov (zabraňuje šíreniu ohňa v prípade vzniku požiaru)
- vodné trysky v rozdružovači balov, ktoré sa zapnú v prípade požiaru
- zásobník na zachytávanie kameňov
- termostat pred rezačkou
- odsávacie a fúkacie vedenie z pozinkovanej ocele (zabraňuje šíreniu ohňa v prípade požiaru)
- senzor iskrenia

Dopravný systém Strohmatic Air – výkon stojí za pozornosť!

- až 700 kg lisovanej slamy za hodinu sa môže automaticky narezať a decentralizovane rozdeliť v maštali

Požiadavky na kvalitu slamy:

- max 14 % vlhkosť
- krátko narezaná, max. dĺžka slamy 35 cm
- vhodné aj pre sloniu trávu



Prechodová jednotka s odsávaním prachu



Odsávacie zariadenie



Senzor iskrenia

Strohmatic Air



Revolúcia v podstielaní!



Výhybka



Hlavné dúchadlo

Strohmatic Air - prednosti v prehľade

- nízka potreba práce a lepšie pracovné podmienky
- nízka spotreba energie
- menšia spotreba slamy/ tvorba hnoja
- dobré odsávanie prachu pri podstielaní, a tým zlepšenie klímy v maštali
- jednoduché a bezstresové rozdeľovanie slamy v maštali
- zlepšený komfort a zdravie zvierat vďaka lepšej hygiene



Plniaci šnek a prechodová jednotka



Prídavné dúchadlo

SCHAUER
PERFECT FARMING SYSTEMS

SCHAUER Agrotrotronic GmbH
A-4731 Prambachkirchen
Passauer Str. 1
Tel. +43/72 77/23 260
office@schauer-agrotronic.com
www.schauer-agrotronic.com

Schauer, spol. s r.o.
SK-949 01 Nitra
Priemyselná 4
Tel. +421/37/ 79 12 101
office@schauer.sk
schauer@schauer.sk
www.schauer.sk