

# ***Strohmatic*** *automatický podstielkový systém*



pre ohľaduplný chov zvierat



# Strohmatic - systémové komponenty



na rozbaľovanie a rozdrúžovanie slamy  
v požadovaných množstvách

## Technológia Strohmatic ohromuje!

- Strohmatic – najrevolučnejšia a najhospodárnejšia technológia od čias vynájdenia zariadení na odstraňovania hnoja!
- takmer bezprašná
- nastaviteľné množstvo podstielky
- flexibilná
- úspora slamy až o 66% v porovnaní s dlhou slamou
- výrazné úspory priestorových nákladov z dôvodu nepotrebnosti manipulačných priestorov k podstielaniu
- zlepšenie kvality práce pri podstielaní
- zlepšuje ekonomické podmienky pre systémy skladovania slamy
- ideálna aj pre briketovacie a peletovacie zariadenia (aj pre sloniú trávu)

## Dopravný systém Strohmatic pozostáva z nasledujúcich komponentov:

- rozdrúžovač balíkov pre okrúhle aj kvadratické baly
- rezačka na dĺžku slamy 2-4 cm
- dopravný potrubný systém s výpustnými otvorami
- ovládacia jednotka

Zariadenie Strohmatic reguluje samostatné systémové komponenty medzi sebou automaticky. Dopravný systém môže byť vedený v maštali flexibilne pomocou obvädzacích kladiek. Krátka slama je "takmer bezprašne" rozdeľovaná súčasne až do 90 výpustných otvorov.

## Bezpečnostné opatrenia na prevenciu požiarov

- uzatvorený rozdrúžovač balov (zabránenie šíreniu ohňa v prípade požiaru)
- vodný systém sprinkler v rozdrúžovači, ktorý sa zapne pri požari
- lapač kameňov
- termostat pred rezačkou
- nepretržité sledovanie zaťaženia rezačky
- odsávacie a fúkacie vedenie z pozinkovanej ocele (zabraňuje šíreniu ohňa v prípade požiaru)
- senzor iskrenia



Prechodová jednotka a odsávanie



Odsávacie zariadenie



Senzor iskrenia



# Strohmatic - rozdeľovací systém

Ušetrí viac ako 50 % slamy a pracovného času.  
Aj napriek používaniu slamy je možný hnojovícový systém!



Automatické rozdeľovanie slamy do celej maštale

## Dopravný systém Strohmatic - výkony sú viditeľné!

- 300 - 400 kg/hod. lisovanej slamy – automatické rozbaľovanie, rezanie a decentrálne rozdeľovanie
- max. dopravná dĺžka cca. 200 m
- max. počet výpustných otvorov cca. 90

## Požiadavky na kvalitu slamy:

- max. 14 % vlhkosť
- krátko narezaná, max. dĺžka slamy 35 cm
- vhodné aj pre sloniu trávu
- v závislosti od štruktúry slamy a použitia v maštaliach pre HD, ošípane alebo kone je možné dosiahnuť až 33 - 66% úspory slamy

## Strohmatic viacnásobný rozdeľovač

Pre ležoviskové boxy a širokoplošné rozdeľovanie slamy v maštaliach so slamnatým hnojom. Najmä u väčších maštali môže byť slama rozdeľovaná prostredníctvom viacnásobného rozdeľovača až do štyroch pozícií na výpustné miesto. To zvyšuje kapacitu a hospodárnosť zariadenia.



# Strohmatic



## Prevratné podstielanie!

### Spracovanie slamy pre automatické kŕmenie HD

Dokonalým doplnkom na podstielanie maštali pre HD je možnosť prípravy slamy pre kŕmny robot. Tak sa dá pripraviť ideálny podiel vlákien v dávke. To podporuje najmä zdravie zvierat.

### Na podstielanie pri šetrnom chove ošípaných

So systémom Strohmatic môžu byť práce s podstielaním automatizované. Okrem toho čerstvá slama výrazne zlepšuje pohodu ošípaných a umožňuje voľný príjem vlákien a rozvoj rýpania (hrabania) zvierat.

### Automatické a takmer bezprašné podstielanie konských stajní

Pri ustajnení koní môže byť slama alebo piliny predskladnená automaticky cez výpustné šachty medzi dva boxy. Podstielkový materiál sa odoberá a rozdeľuje ručne, ale napriek tomu sa dá dosiahnuť 50%-ná úspora času.



Automatické dávkovanie Spotmix-om Welfare

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

**SCHAUER Agrotroic GmbH**  
A-4731 Prambachkirchen  
Passauer Str. 1  
Tel. +43/72 77/23 260  
Fax +43/72 77/23 26 22  
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