

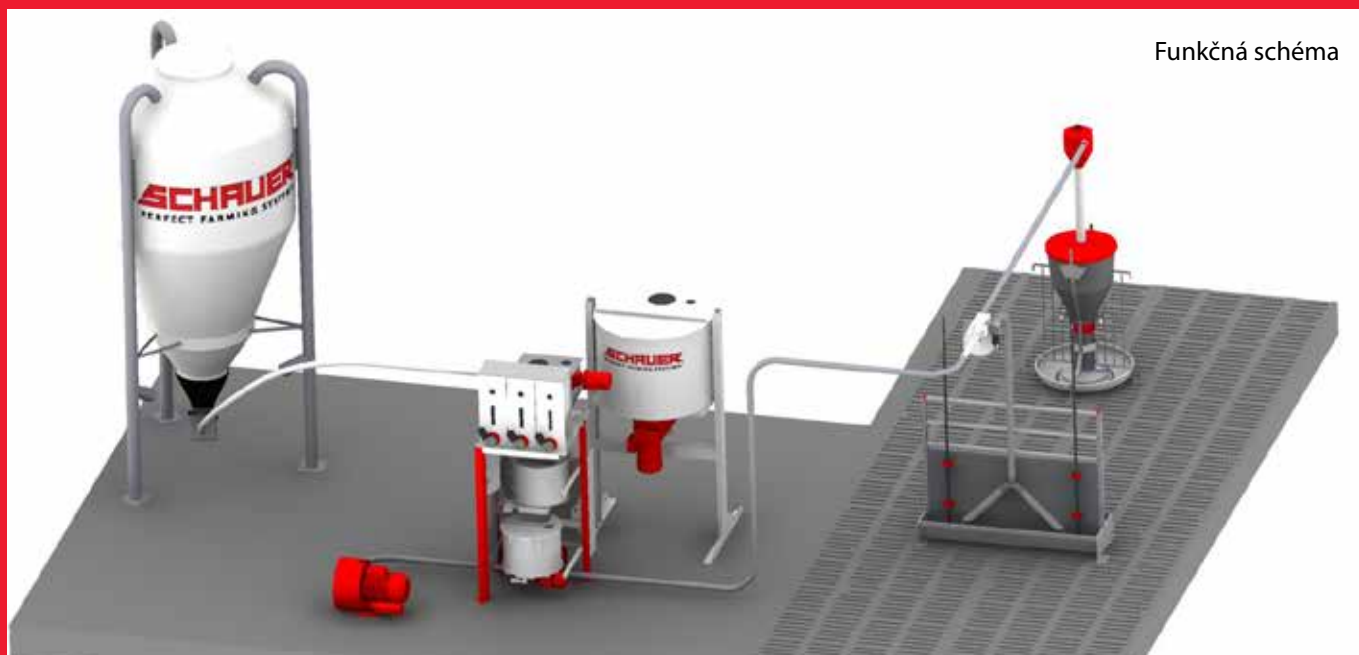
Spotmix - multifázové bezozvyškové kŕmenie



Šetrí náklady na krmivo v chove ošípaných



Spotmix



Funkčná schéma

Inovatívna technológia pre automatické kŕmenie kašou

Náskok vďaka
20 rokov inovácií

Zariadením Spotmix dokazuje Schauer opäť svoju najvyššiu kompetenciu a precíznosť v kŕmnej technike.

Precíznosť: zmes ako suché krmivo

pre každé jednotlivé kŕmne miesto sa pripraví presné množstvo a receptúra. Táto technológia s európskym patentom je vhodná pre CCM kukuricu a obilie s vyššou vlhkosťou.

Hygiena: transport suchého krmiva

sa uskutočňuje prostredníctvom prúdu vzduchu, ktorým je suché krmivo dopravované k rotačnému rozdeľovaču. Potrubia ostávajú suché a čisté.

Flexibilita: rozdeľovanie ako mokré krmivo

v rotačnom rozdeľovači Spotmix sa krmivo zmieša s vodou a ako mokré krmivo je rozdelené do žľaby alebo sa dávkuje ako suché krmivo. Na záver sa potrubia aj rotačný rozdeľovač prečistia vzduchom a vodnou hmlou.

Prehľad predností zariadenia Spotmix

- sami určujete optimálny obsah sušiny v krmive pre jednotlivé kŕmne miesto, pre senzorové krátke a okrúhle žľaby
- denné prispôsobenie množstva energie a bielkovín pre zviera alebo skupinu
- perfektné multifázové kŕmenie aj pri sondovom kŕmení ad libitum
- patentovaný spôsob zaisťuje absolútnu hygienu, bez zvyškov krmiva v systéme
- možnosť dávkovania malých množstiev a vitamínov cez druhý vodný ventil

Profesionalita v kŕmení

- je použiteľné ako suché kŕmenie pre kŕmne automaty, ako aj krmivo kašovitej a mokrej konzistencie pre žľaby
- bezozvyškové kŕmenie kŕmnych miest vzdialených až 200 m

- presnosť vážená: +/-10 g
- minimálne kŕmne množstvo od 0,5 kg na kŕmne miesto
- kŕmny výkon až 600 kg suchého krmiva za hodinu
- možnosť kŕmnych miest so suchým a mokrým krmivom
- regulovateľné vodné ventily pre nastavenie pomeru sušiny

Rotačný rozdeľovač pre 6 kŕmnych miest

- spoľahlivý a takmer neopotrebovatelný



Chytré detailné riešenia

Multifázové kŕmenie Spotmix pre odchov 4000 odstavčiat



Najvyšší štandard kvality v produkcii a v každom detaile

SPOTMIX II miešač dávok

Nový a overený miešač porcií pracujúci s presnosťou 1:10.000 pripraví vždy aktuálne požadovanú kŕmnu zmes pre každé kŕmne miesto.

S presnosťou vážená na 10 g môžu byť presne dávkované aj malé množstvá. Rýchle rozdelenie krmiva prebieha synchronne pomocou priemyselného kompresoru.

Ku každému ventilu sa môže v maštali pridávať voda. Pomer krmiva a vody môže byť 1:1 až 1:4.

Prostredníctvom druhej vážiacej nádrže môže byť so Spotmix II súčasne pripravená kŕmna zmes pre jednu skupinu zvierat, ktorá sa vydávkuje presne k viacerým kŕmnyim miestam. Tým sa zvýši rýchlosť rozdeľovania až o 30% a podstatne sa zníži spotreba energie.

SPOTMIX Tender

Zásobná nádrž CCM pre kolesový nakladač a odoberanie pomocou silovej frézy umožňuje skladovanie až do objemu 2.000 kg. Nádrž a špirálový dopravník sú kompletne vyhotovené z nerezovej alebo popráškovanej ocele kvôli optimálnej funkčnosti a kŕmnej hygieny.

Elektroinštalácia:
Obzvlášť jednoduchá montáž
a jednoduchá údržba cez BUS-systém!

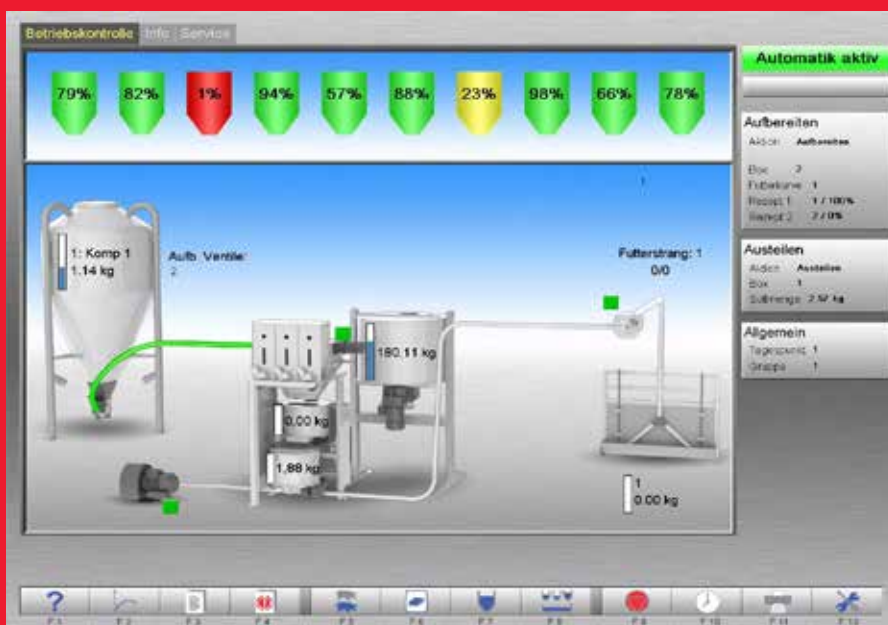
Neprekonateľná vo sviežosti, hygiene
a flexibilitě kŕmenia.

Priemyselný kompresor

- pre prevádzku s nízkou opotrebovateľnosťou
- extrémne tichý



Optimálny management pre ošípané



Všetky dáta o krmive a managemente naraz

HIGH-END RIEŠENIE PRE VAŠU MAŠTAL'

SPOTMIX Senso

poskytuje spoľahlivú ochranu pred vlhkosťou, prachom a agresívnym vplyvom vďaka tesnému vyhotoveniu krytu.

Všetky funkcie sú viditeľné na farebnom TFT-monitore s osvetleným pozadím. Možná je kombinácia s kŕmnym systémom Compident.

SPOTMIX Topo

bol koncipovaný na obsluhu z kancelárskeho stola a ponúka komfortnú obsluhu s farebným TFT-monitorom, klávesnicou a myšou.

Oba prístroje majú zabudované základné dosky. Zálohovanie dát sa uskutočňuje prostredníctvom externého zariadenia (USB kľúč). Zabudované UPS - zdroj neprerušovaného napájania zabezpečuje spoľahlivú prevádzku.



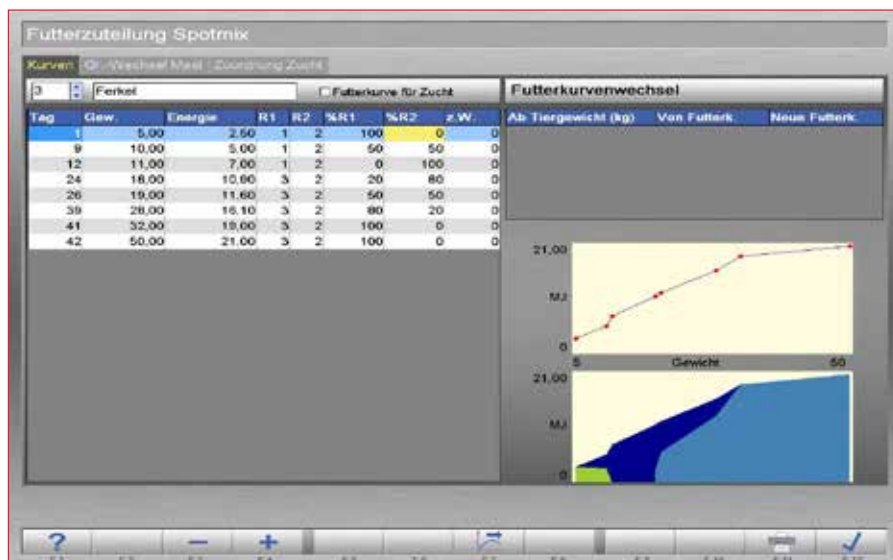
Ručné ovládanie s ukazovateľom stavu umožňuje, že jednotlivé prístroje môžu byť zapínané a kontrolované nezávisle od počítača.



Počítače Spotmix od Schauer sa vyznačujú vysokou

- jednoduchou obsluhu
- funkčnou a dátovou spoľahlivosťou,

ktorá uľahčuje management ošípaných!



Spokojní užívatelia



Box	Art	Anz	Gew
106	Mast	31	12,5
107	Mast	31	20,0
108	Mast	34	25,7
▶ 109	Mast	29	15,2
110	Mast	23	15,6
111	Mast	25	15,6
112	Mast	30	15,6
113	Mast	25	6,3
114	Mast	31	6,3
115	Mast	26	6,3

Najmodernejšia elektronika s jednoduchou intuitívnou obsluhou

35 rokov skúseností a najvyššej kompetencie vo vývoji hardwaru aj softwaru Vám dávajú záruku a oplatia sa pri vybavení aj dovybavení maštali.

Programy

Nová, vylepšená programová plocha Windows.

Rozsiahly balík programov spĺňa všetky Vaše prania a predstavy.

Nezáleží, či sa jedná o realizáciu Vašej krmnej stratégie, správnu analýzu alebo optimalizáciu Vašich krmných prostriedkov alebo o precíznosť v príprave a rozdeľovaní.

- prepracovaný balík managementu umožňuje prevádzkovo- hospodárne a technické zhodnotenie Vašich výsledkov
- balík životného prostredia vyhodnotí Vašu bilanciú dusíka a fosforu na základe používaných krmív a výsledky výkrmu

Interné školenia zákazníkov umožňujú prehĺbenie Vašich vedomostí o programoch ako aj výmenu skúsenosti s kolegami.

Svet komunikácie údajov

Prostredníctvom moderných rozhraní je možné diaľkové ovládanie a údržba cez Ethernet, WLAN alebo internet.

Dáta sa ukladajú do pamäťovej databázy SQL. Export údajov je štandardne integrovaný vo formáte XML alebo CVS.

Okrem toho je možné aj spojenie s inými bežnými programami ako Agrocom, Agrosoft, BHZP, Landdata-Eurosoft, atď.

Progresívne a kompatibilné s ISOagriNet.



Schauer kladie zvláštny dôraz na pohodlie pri používaní svojich produktov. Nekomplikované a flexibilné riešenia šetria námahu, čas aj peniaze.

Pig Manager Mobile II

Pomocou sériového prístroja PocketPC (PDA) alebo profesionálneho zariadenia schopného pracovať v maštali na báze Windows Mobile s integrovanou identifikáciou, je možný priamy prístup k centrálnej databáze krmného počítača cez Ethernet alebo W-LAN sieť.

Pri prehliadke Vašej maštale tak máte prístup ku všetkým dôležitým údajom.

Rýchla zmena alebo prispôsobenie je možné kedykoľvek.

Pig Manager Mobile II

Nastal mobilný maštálny management budúcnosti.

- použiteľný ako software pre obvyklé PDA - vreckové počítače alebo ako profesionálne zariadenie s pevným krytom, klávesnicou a jednotlivou identifikáciou TIRIS a ISO
- management prasníc a výkrmu
- napojenie na software SPOTMIX
- kompatibilita s inými aplikáciami na báze ISOagriNET

Optimálna krmná stratégia



Individuálna, podľa potreby a ohľaduplná k zvieratám

Racionálne kŕmenie

Pri rýchlo rastúcich plemenách zvierat, hlavne na konci výkrmu, je dôležité zabránenie nadmernému príjmu krmiva („luxusný konzum“), špeciálne pri samčích zvieratách.

Predpokladom racionalizácie sú homogénne skupiny zvierat, kŕmne miesta pre zviera a súčasné podávanie krmiva. Precízna racionalizácia je tiež dôležitá pri kŕmení plemenných zvierat.

Ad libidné kŕmenie

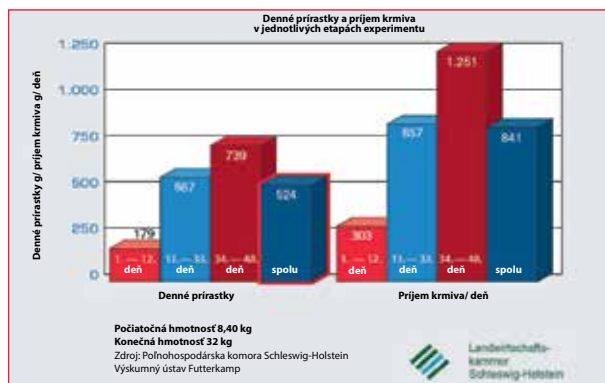
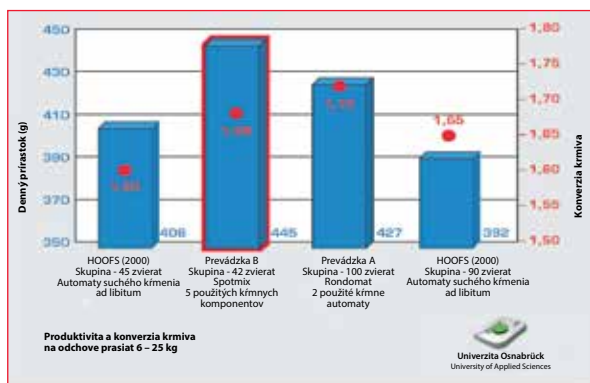
Pri tomto kŕmení sú výkrmové ošípané aj odstavčatá kŕmené viacerými menšími dávkami. To prináša špeciálne v predvýkrmne optimálne prírastky.

Prostredníctvom žlabových senzorov sa kontroluje, či je žlab prázdny. Podľa potreby a kŕmnej stratégie sa opäť doplní. Použitím krátkych žlabov sa ušetrí miesto a zvýši sa obsadenosť až o 10%. Je to tiež výhodná možnosť pre vybavenie pôvodných maštálí bez prestavby.

Multifázové kŕmenie

k optimalizácii nákladov na krmivo a zvýšeniu prírastkov.

Skutočné multifázové kŕmenie je možné iba so zariadením Spotmix. Správne množstvo a zloženie kŕmnych komponentov sa namieša a rozdelí podľa kŕmnych miest. Popritom sa dajú s úplnou presnosťou a bez zvyšku podávať aj malé množstvá ako vitamíny. Vytvoria sa tak optimálne predpoklady najvyššej jatočnej kvality.



Spotmix kŕmi à la carte



Odstavčatá – chovné prasnice – výkrmové ošípané

Centrálным kŕmным zariadením sa dajú bezo zvyšku kŕmiť ako odstavčatá, tak aj prasnice a výkrmové ošípané.

Automatické kašovité kŕmenie pre odstavčatá – racionálne alebo ad libidum

Používanie kŕmneho zariadenia Spotmix vykazuje vyššie denné prírastky v priemere o 10 – 20 %.

Automatické kŕmenie bez prídavných automatov na suché krmivo!

So Spotmix-om odpadá vďaka kašovitému kŕmeniu problém prechodu z materského mlieka na suché krmivo, čím sa zlepšuje trávenie.

Špeciálne v spojení so sondovým kŕmením sa 10 až 12 krát denne dávkuje čerstvé krmivo v malých dávkach.

Multifázové kŕmenie pre chovné aj výkrmové ošípané

Je jedno, či sa jedná o pôrodnú, eroscentrum alebo jaloviareň – iba so Spotmix-om je možné naplniť nekompromisné požiadavky v oblasti moderného chovu zvierat.

Pomocou cyklónu sa dajú plniť aj zásobníky staníc Compident alebo kŕmnych automatov .

Špeciálnym kŕmnym rozdeľovačom sa dávkuje krmivo pri pomere zviera / kŕmne miesto 1:1 aj do dlhých žlabov.

Krmivo z nerezového žlabu sa medzitým vyžerie do prázdna a vyčistí. Tým sa zabezpečí perfektná kŕmna hygiena.



NOVINKA

SPOTMIX - rozdeľovač pre dlhé žlaby

Pre racionálne skupinové kŕmenie prasníc v jaloviarni. Pri skupinách prasníc je možných až 16 zvierat/ventil.

SPOTMIX zarába peniaze

- úspora nákladov na krmivo v dôsledku optimálneho miešania a lepšieho zhodnotenia krmiva (0,1 kg = + € 1,5/ -výkrmová ošípaná)
- viac obrátov v dôsledku vyšších denných prírastkov (+ 10 g = + € 1,5/ výkrmová ošípaná [pri príspevku € 25,-/výkrmovú ošípanú])

Zdroj: rakúska štúdia



Schauer stavia na kvalite



... a v prípade potreby je k dispozícii radou aj skutkom

SCHAUER bonus: vývoj, plánovanie, výroba a montáž z jednej ruky.

Vlastné veľké oddelenie elektroniky vyvíja a vyrába počítače, ovládaciu elektroniku a rozvodné skrine. Inžinieri a informatici so samostatným oddelením pre hardware a software Vám zaisťujú náskok neustálym vývojom elektroniky a programov.

SCHAUER s viac ako 300 zamestnancami ponúka široký rozsah služieb a produktov s trvalou kvalitou.

V srdci podniku pracuje cez 40 inžinierov a špecialistov na vývoji a realizácii elektronických systémov. Ich skúsenosti, ich vynaliezavosť a ich kvalitné vedomosti sú rozhodujúcimi faktormi v úspešnej histórii firmy **SCHAUER**.



Zásady elektronického tímu Schauer

- sme SCHAUER Agrotronic
- naše systémy sú hospodárne a ohľaduplné k zvieratám
- sme srdcom aj myslou u zákazníkov – pri plánovaní spoločnej úspešnej budúcnosti

Všetko z jednej ruky

24 hodín denne, 365 dní v roku v nasadení – naše výrobky nepoznajú odpočinok. Vysoká úroveň výroby a vlastný vývoj hardwaru a softwaru sú pre Vás zárukou vrcholných výkonov. Nezáleží, či hardware, software, základné dosky, osadenie alebo montáž – spoľahlivý a profesionálny team oddelenia elektroniky nenechá nič na náhodu.

Dcérske spoločnosti firmy Schauer v Nemecku, Švajčiarsku, Slovensku, Chorvátsku, Taliansku, Rumunsku, Ukrajine a v Rusku, veľa zástupcov a základní v Európe a v zámorí od juhovýchodu Ázie až po Ameriku zaisťujú starostlivosť o zákazníkov a rýchly servis.



Spoľahlivý servis a zabezpečenie dodávania náhradných dielov po celom svete!

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
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