

Maštaľ pre ovce a kozy



Úspešnejší vďaka profesionálnemu
a pre zvieratá pohodlnému ustajneniu





Perfect Farming Systems

Premyslený koncept
Od plánovania až po realizáciu

Obsah

Ustajnenie

Samofixačné zábrany	4
Šikmé krmne zábrany	5
Pôrodné boxy Click pre bahnice	6

Dojareň

Dojareň Side-by-Side	7
Dávkovanie jadrového krmiva v dojárni	8

Krmne systémy

Krmny robot Transfeed DEC	9
Krmny automat Multimat	9
Silá na jadrové krmivo	9

Strohmatic

Automatický podstielkový systém Strohmatic	10
--	----

Klíma a vetranie

Klimatizačné a vetracie systémy	11
---------------------------------	----

Príslušenstvo

Napájacie systémy	12
Škrabacie kefy	13

Plánovanie & realizácia

Plánovanie a koncepty maštali	14
-------------------------------	----

Samofixačné krmné zábrany



v rokmi osvedčenej, robustnej kvalite

Samofixačné zábrany pre ovce a kozy – základný prvok pre bezstresové kŕmenie zvierat

Samofixačné zábrany pre ovce a kozy sú vyhotovené v robustnej a rokmi osvedčenej kvalite. Vďaka jedinečnému uzamykaciemu mechanizmu sú krmné zábrany v maštali takmer nehučné, takže sa značne znižuje nepokoj u zvierat.

Samofixačné zábrany sú v závislosti od telesných proporcií zvierat určené pre mladé ovce a kozy od 12 mesiaca života.

Modulárna konštrukcia umožňuje nastavenie požadovanej šírky stojiska, pričom sú dodržané zákonné normy.

Fixácia zvierat pri kŕmení zabraňuje vytláčaniu jedincov silnejšími zvieratami, zabezpečí bezstresový príjem potraviny a cielené dávkovanie jadrového krmiva.

Vďaka skupinovej fixácii je možné vyselektovať zo skupiny jednotlivé zvieratá bez stresu pre človeka aj zviera.

Výhody:

- bezkonkurenčne tiché a pevné prevedenie vďaka jedinečnému uzamykaciemu mechanizmu
- variabilná šírka stojiska sa dosiahne jednoduchým preskrutkovaním stojok
- rýchle a jednoduché skupinové a individuálne vypustenie pomocou osvedčeného uzamykacieho systému
- automatické otváranie pri skupinovom vypúšťaní
- uzamykací mechanizmus odolný voči opotrebeniu
- jednoduchá montáž



Šikmé krmné zábrany



jednoduchá a rýchla montáž

Šikmé krmné zábrany pre ovce a kozy – cenovo výhodné, stabilné a dlhodobé riešenia kŕmenia.

Skrutkované šikmé zábrany sú stabilné riešenia v pozinkovanom prevedení. Jednoduchá a rýchla montáž zoskrutkovaním.

Modulárna konštrukcia umožňuje nastavenie požadovanej dĺžky. Šikmé zábrany sú v závislosti od telesných proporcií zvierat určené pre mladé ovce a kozy od 12 mesiaca života.

Šikmé krmné zábrany umožňujú zvieratám väčší rozhľad aj za seba. Tak môžu okamžite spozorovať približujúce sa silnejšie jedince a rýchlejšie kŕmnu zábranu opustiť.

Dva typizované rozmery pokrývajú požiadavky v chove oviec a kôz.

Šikmé krmné zábrany pre ovce:

- 19cm vnútorná vzdialenosť priečok

Šikmé krmné zábrany pre kozy:

- 15cm vnútorná vzdialenosť priečok

Výhody:

- modulárna konštrukcia umožňuje nastavenie požadovanej dĺžky
- nastaviteľná vlastná vzdialenosť priečok pre ovce alebo kozy
- rozsiahle príslušenstvo
- jednoduchá a rýchla montáž
- pozinkované prevedenie



Pôrodný box Click pre bahnice

testované v praxi



chráni jahňatá pred nebezpečným prievanom
a upevňuje vzťah medzi bahnicou a jahňatom

Ustajnenie Click pre bahnenie oviec - optimálne popôrodné ustajnenie pre zdravý odchov jahniat

Ustajnenie Click od firmy Schauer je ideálne pre bahnice a novonarodené jahňatá.

Vďaka PVC profilom v dolnej časti deliacich stien sú jahňatá chránené pred prievanom. Ustajnenie napomáha upevňovať vzťah bahnica – jahňa, čím sa znižuje riziko odvrhnutia mláďat bahnicami.

Pôrodný box je vyrábaný na mieru (dĺžka x šírka) z PVC profilov a 1" rúr podľa potreby, čím sa vytvorí dostatočný priestor pre bahnicu a jahňatá.

Pomocou osvedčeného systému od firmy Schauer sa môžu deliace steny upraviť do akejkoľvek formy (s/bez výrezu pre napájačky alebo so zabudovanými dvermi).

Výhody:

- individuálne zostavené deliace steny s vynímateľnými napájačkami, so zabudovateľnými dvermi pre jednoduchý prístup
- PVC obklad v oblasti podlahy chráni jahňatá pred prievanom
- individuálne rozmery
- rozsiahle príslušenstvo: napájačky, krmítka a krmelce na seno
- jednoduchý transport a skladovanie
- jednoduché čistenie
- ľubovoľne rozširovateľné



Dojáreň Side-by-Side



vysoký prínos pre hospodárnosť prevádzky

Dojáreň Side-by-Side pre kozy a ovce

Vďaka robustným a spoľahlivým komponentom vykazuje dojáreň Side-by-Side vysokú úžitkovosť a hospodárnosť prevádzky.

Vďaka premysleným fixačným zábranám, ktoré fixujú zvieratá počas procesu dojenia, nie je potrebné kontrolovať počet zvierat, ktoré vstúpia do dojárne.

Keď obsadí prvé zviera svoje miesto, otvorí sa susedné miesto pre ďalšie zviera. Dojáreň sa vyznačuje modulárnou konštrukciou, zábrany je možné ovládať pneumaticky z dojacej jamy a žľaby sú vyhotovené z ušľachtilej ocele.

Výhody:

- robustné a spoľahlivé materiály
- počet zvierat, ktoré vstúpia do dojárne, nemusí byť kontrolovaný, miesta sú obsadzované postupne, jedno za druhým
- zvieratá sú počas dojenia fixované v zábranách

- bezpečnostný uzáver na zábranách možno obsluhovať z dojacej jamy
- krmný žľab z nerezovej ocele
- modulárna konštrukcia pre rôzne veľkosti stáda
- jednoduchá a rýchla montáž
- redukovaná, jednoduchšia údržba
- rozsiahle príslušenstvo



Dávkovanie jadrového krmiva v dojárni



pre každú požiadavku nájdeme vhodné dávkovanie

Dávkovanie jadrového krmiva v dojárni - so systémom Dryfeed

Suché krmenie Dryfeed v kombinácii so špeciálnym dávkovacím zariadením zabezpečuje v dojárni optimálne zásobovanie zvierat so suchým, múčnym alebo peletovaným krmivom.

Pomocou nastaviteľných dávkovačov je možné v závislosti od potreby dávkovať malé množstvá už od cca. 150 g (pri peletách).

Prostredníctvom vypúšťacieho lankového mechanizmu je možné súčasne naplniť všetky krmné miesta, čím sa odľudňuje stres medzi jednotlivými zvieratami.

Jednoduchá manipulácia, dlhá životnosť komponentov a pohotový servis zariadení firmy Schauer sú oceňované tak poľnohospodárskymi podnikmi ako aj veľkými prevádzkami zameranými na chov zvierat.

Výhody:

- veľká nerezová hnacia stanica pre špeciálnu ochranu reťaze
- reťaz z tvrdeného ocele a vodiace kladky s guľčikovými ložiskami s nadpriemernou životnosťou

- v závislosti od situácie je možné niekoľkonásobné plnenie zariadenia zo síl
- vypúšťací mechanizmus naplní všetky krmné miesta súčasne
- špeciálny dávkovač pre individuálne dávkovanie suchého krmiva
- dávkovanie malých množstiev (pri peletách od 150 g)



Kŕmne systémy



väčšia hospodárnosť pri chovoch oviec a kôz

Kŕmne roboty TMR pre automatické kŕmenie kôz a oviec

Transfeed DEC je už 30 rokov 1000-násobne používaná technika, ktorá je stacionárne zabudovaná. Zariadenie mieša a automaticky pripravuje kŕmne zmesi pre jednotlivé skupiny. Pomocou kŕmneho voza na koľajnicovom systéme sa rozdeľuje krmivo niekoľkokrát za deň. V závislosti od veľkosti skupiny zvierat sú k dispozícii rôzne kŕmne miešacie vozy.

Vďaka 4-8 násobnému dennému podávaniu pripravenej kŕmnej zmesi sa zvýši príjem krmiva až o 10%. Zároveň sa zvýši produkcia mlieka.

Kŕmny automat MULTIMAT - funkčný a cenovo výhodný

S MULTIMAT-om môžu byť všetky krmivá ako sypké krmivá, pelety alebo zvlhčené obilniny jemne dávkované a skrmované bez upchávania kŕmneho automatu.

V závislosti od veľkosti skupiny zvierat je možný výber z dvoch rôznych konštrukčných veľkostí. Zásobníky môžu byť plnené automaticky pomocou reťazového alebo špirálového dopravníka. Nízka konštrukčná veľkosť umožňuje aj manuálne plnenie.

Kŕmny automat MULTIMAT znamená spoľahlivú prevádzku, úsporu krmiva a úspešné kŕmenie v chove kôz a oviec.

Polyesterové silá a trevira silá pre vnútorné a vonkajšie skladovanie krmiva

Polyesterové silá:

- priehľadné pásy na polyesterovej stene na kontrolu obsahu nádrže
- žiarovo-pozinkované potrubia na plnenie a odvzdušňovanie vrátane nosného rámu
- kapacita 3,4-46m³

Trevira silá:

- cenovo výhodné
- rôzne veľkosti z priedušnej tkaniny
- takmer bezprašné plnenie



Automatický podstielkový systém **Strohmatic**



maximálny komfort s vysokou úžitkovosťou

Dopravný systém Strohmatic pozostáva z nasledujúcich komponentov:

- rozdrúžovač balov na hranaté a okrúhle baly slamy
- rezačka na dĺžku slamy 2-4cm
- dopravný systém s vypúšťacími otvormi
- riadiaca jednotka

Zariadenie Strohmatic reguluje jednotlivé systémové komponenty medzi sebou automaticky. Dopravný systém môže byť vedený v maštali flexibilne pomocou obväzovacích kladiek.

Krátka slama je „takmer bezprašne“ rozdeľovaná súčasne až do 90 výpustných otvorov.

Strohmatic ohromuje!

- úspora slamy až o 66% v porovnaní s dlhou slamou
- nastaviteľné množstvo podstielky
- zlepšenie kvality práce pri podstielaní
- zlepšuje ekonomické podmienky pre systémy skladovania slamy

- výrazné úspory nákladov na manipulačné priestory so slamou

Dopravný systém Strohmatic - výkony stoja za povšimnutie!

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



Klimatizačné a vetracie systémy



pre optimálnu maštalnú klímu

Obehové ventilátory prinesú pohyb do Vašej maštale - s chladiacim účinkom pre zvieratá

S mimoriadne tichými ventilátormi Cow Cooler môžu byť aj nižšie maštale optimálne prevetrané, zároveň sa vytvorí príjemnejšia klíma pre človeka a zvieratá. Vďaka optimalizovanej plnej výfukovej tryske s usmerňovacím kolesom sa vyznačuje tento ventilátor mimoriadne tichým chodom (47dB(A) v 20m vzdialenosti).

Dostupné v priemeroch 50, 63 a 91 cm s výkonmi od 7.000, 12.000 a 22.000 m³/h.

Tepelný stres a nepríjemný hmyz sú doslova odfúknuté.

Tunelové vetranie – čerstvý vzduch dopravený na konkrétne miesto

Pri tunelovom vetraní sa jedná o úplne novú koncepciu vetrania maštali.

Spoluprácou skúsených veterinárov a technikov bol vytvorený ventilačný systém, ktorý je jedinečný svojou precíznosťou a účinnosťou.

Výhody:

- značné zníženie prašnosti a amoniaku v ovzduší
- zníženie tepelného stresu
- garantovaná výmena vzduchu vďaka individuálnemu výpočtu prietoku vzduchu a 3D simulácie

- využíva na 100 % čerstvý vzduch
- presné individuálne plánovanie pre konkrétnu maštal'
- čerstvým vzduchom sú zásobované výlučne „dôležité“ zóny v maštali
- hospodárne v prevádzke
- ekonomicky: kompletná elektrická energia sa používa na privádzanie čerstvého vzduchu k zvieratám, žiaden vzduch sa „nestráca“



Napájacie systémy



pre dobré životné podmienky zvierat

Napájacie systémy pre ovce a kozy - s optimálnym zásobovaním vodou

Na zásobovanie zvierat vodou sú k dispozícii rôzne napájačky, vyrobené z vysokokvalitnej liatiny, nehrdzavejúcej ocele a plastu.

Liatinové napájačky sú ošetrené kvalitným smaltovým náterom, ktorý na dlhé roky zabezpečí optimálnu, hygienickú ochranu povrchu.

Modely 370 a 375 sú obzvlášť vhodné pre mladé zvieratá. Na rúrovom ventile je zabudovaný nátrubok, ktorý slúži ako pomôcka na zaúčanie pre zvieratá, ktoré sa ešte nenaučili piť z napájačky. Zvieratá najskôr olizujú zvyšnú vodu z misky, postupne nátrubok, čím spustia automatický ventil.

Vyhrievané napájačky spoľahlivo zásobujú zvieratá vodou aj pri extrémne nízkych mínusových teplotách pri vonkajšom ustajnení.

- miskové napájačky z PVC, lakovanej liatiny alebo z nehrdzavejúcej ocele
- veľký výber rôznych napájačiek s rúrovým alebo plavákovým ventilom
- vyhrievané a mrazuodolné systémy pre vonkajšie ustajnenie
- miskové napájačky so zabudovaným nátrubkom ako zaúčacia pomôcka



Model 43A s thermo rúrou



Žlabová nerezová napájačka



Misková napájačka s nátrubkom

Škrabacie kefy



pre spokojné a šťastné zvieratá

Rotačné kefy Schauer pre kozy

Rotačné, žiarovopozinkované kefy, v robustnom prevedení, sa skladajú z 13 kotúčov, ktoré sa v prípade opotrebovania dajú jednotlivito vymeniť.

Pohyblivé telo kefy umožňuje zvieratám vertikálnu ako aj horizontálnu starostlivosť, s možnosťou čistenia chrbta, bokov, hlavy, krku a oblasti chvosta.

Škrabací systém SCHURR s dvoma kefami - pre kozy

Pravidelné používanie kefy na čo najväčšej časti tela zvierata zlepšuje prekrvenie kože, a tým zabezpečí pohodu zvierat: „dobře vyčistený znamená napoly sýty“. Vďaka osvedčenému systému s dvoma kefami dosahuje škrabací systém maximálny masážny účinok!

Ľahký rotačný pohyb zvierat postačí na naštartovanie automatického kefového systému.

Pokiaľ zvieratko stojí pod kefou, zariadenie beží. Akonáhle však priestor spod kefy opustí, zariadenie sa po určitom čase automaticky vypne.

- vysokokvalitné, nylonové štetiny sú odolné voči oderu a lámaniu, zaručujú dlhú životnosť
- špeciálny, na údržbu nenáročný pohonný mechanizmus SCHURR je určený pre vysoké zaťaženie v nepretržitej prevádzke
- viac ako 10 rokov overené praxou



Plánovanie a realizácia

Efektívne plánovanie šité na mieru zaručuje úspešnú realizáciu projektu

V zásade platí: štandardizácia čo možno v najväčšej miere, ale aj poznatky, že žiadna maštaľ nie je úplne rovnaká. Nezáleží, či sa jedná o novostavbu, prestavbu alebo prístavbu, v závislosti od ideálnych lokálnych podmienok, osobných alebo funkčných požiadaviek zákazníka, firma Schauer má potrebné know-how pre úspešné plánovanie až po realizáciu Vašich projektov.





Schauer celosvetovo Sme tu pre Vás

AT Schauer Agrotronic GmbH
 Passauer Straße 1
 4731 Prambachkirchen
 Tel.: +43(0)727723260
 Fax: +43(0)7277232622
 E-Mail: office@schauer-agrotronic.com
 Kundendienst: Mo - Fr 7 - 17:00:
 Tel. +43 / 7277 / 2326 - 2900
 Sa 8 - 17:00, So und Feiertag 8 - 13:00:
 Tel. +43 / 664 / 2428995

**DE Schauer Maschinenfabrik
 GmbH Vertriebsgesellschaft**
 Gewerbering 19
 94060 Pocking
 Tel.: +49 (0)8531 8272
 E-Mail: office@schauer-
 vertrieb.de

CH Schauer Agrotronic AG
 Sentmatte 4
 6247 Schötz
 Tel.: +41 (0)41 926 80 00
 E-Mail: info@schauer.ch

IT Schauer Italia
 Via Mazzini, 38
 25020 Gambara
 Tel.: +39 030 8363017
 Fax: +39 030 9560756
 E-Mail: info@schaueritalia.it

Schauer, spol. s r.o.
 SK Priemyselná 4
 949 01 Nitra
 Tel.: +421 (37) 79 12 101
 E-Mail: schauer@schauer.sk

RS Schauer Agrotec d. o. o.
 Rumenacki put 55a
 21000 Novi Sad
 Tel.: +381 21 6397 800
 mob: +381 65 382 9717
 E-Mail: serbia@schauer-
 agrotronic.com

**UA Repräsentanz „Schauer
 Agrotronic GmbH“**
 Zoi Kosmodemyans'koi St 17
 083 03 Boryspil, Kiev's'ka
 oblast
 Tel.: +38 (04595) 648 92
 Fax: +38 (04595) 648 92
 E-Mail: ukraine@
 schauer-agrotronic.com

RU OOO "Schauer Agrotronic"
 Prospekt Andropova 22
 115533 Moskau
 Tel.: +7 (495) 663 15 49
 E-Mail: office@schauer.ru

HR Schauer Agra d.o.o.
 Josipa Zorica 133
 10370 Dugo Selo
 Tel.: 00385 127 75 504
 Fax: 00385 127 75 505
 E-Mail: croatia@schauer-
 agrotronic.com

SC Schauer Agra RO SRL
 RO Str. Octavian Goga nr. 32
 400698 Cluj-Napoca, jud. Cluj
 Tel.: +40 720 393985
 E-Mail: office@schauer.ro

SCHAUER AGROTRONIC GmbH

A - 4731 Prambachkirchen, Passauer Straße 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

Tel. +421/37/79 12 101

schauer@schauer.sk

www.schauer.sk