



ELEKTRONICKÉ KRMENÍ PRASNIC



SKIOLD POZNÁTE ROZDÍL!



ELEKTRONICKÉ KRMENÍ PRASNIC SKIOLD

Vysoká hygiena krmného koryta

Účinná kontrola příjmu krmiva prasnicí (nedostatečná spotřeba spustí alarm)

Řízené krmení pro každou jednotlivou prasnici

Automatické dávkování vitamínů a minerálů

Uživatelsky příjemný program pro trénink

Žádné ztráty krmiva

Nastavitelná krmná stanice od 42 do 47 cm se snadným přístupem



SKIOLDGROUP



Krmná stanice

SKIOLD vyvinul stanici, která je nastavitelná do šířky, což umožňuje přizpůsobit stanici prasnicím na každé farmě. Navíc je zcela otevřená, takže obsluha může vidět celou prasnici v krmné stanici a také může vidět dolů do koryta, když prasnice žere.

Uvnitř stanice nejsou žádné ostré hrany a úhly, což umožňuje prasnici snadný průchod stanicí bez zranění. Současně je koryto navrženo tak, že podporuje přirozené chování prasnice při žraní.

Krmná stanice je sestavena z pevných ocelových, žárově zinkovaných plechů. Stanice má vzduchem ovládanou vstupní branku a také přístup ke korytu je ovládán stlačeným vzduchem. Touto konstrukcí SKIOLD vytvořil nejjednodušší a nejspolehlivější krmnou stanici na současném trhu.

Jedinečný systém oplachu usnadňuje čištění

Zabudovaný systém oplachu automaticky vypláchne koryto po krmení. To zabraňuje hromadění starého krmiva, takže každá prasnice vždy dostane čerstvé krmivo.

Vstupní branka

Systém nové a velmi pevné vstupní branky zajišťuje maximální životnost a mimořádně spolehlivý provoz. Vstupní branka je ovládána stlačeným vzduchem a otvírá se automaticky, když je stanice prázdná, což usnadňuje trénink nových zvířat. Branka se automaticky a jemně zavírá za prasnicí pomocí fotobuňky a zůstává zavřená, dokud prasnice nevyžere svoji dávku nebo neopustí stanici.

Krmné křivky a další řídicí funkce

- Do řídicího počítače lze zadat až devět různých krmných křivek pro automatickou regulaci množství krmiva, složení směsi, atd.
- Dále lze nastavit množství dávkované vody v závislosti na množství suchého krmiva.
- Na jedné stanici lze dávkovat také dvě různé směsi (fázové

krmení)

- Navíc lze systém použít pro dávkování mikroprvků. Jakmile prasnice, která má dostat tyto doplňky, vstoupí do boxu, je jí nadávkováno určené množství minerálů a vitamínů pomocí malého šneku.
- Systém také umožňuje tisk různých detailních výkazů.

Koryto

Koryto je vyrobeno z nerezové oceli. Kryt koryta je ovládán stlačeným vzduchem a umožňuje přístup do koryta pouze prasnicím, které nesežraly celou svoji dávku. Kryt se automaticky zavírá také po vyžrání celé denní dávky.

Selekce

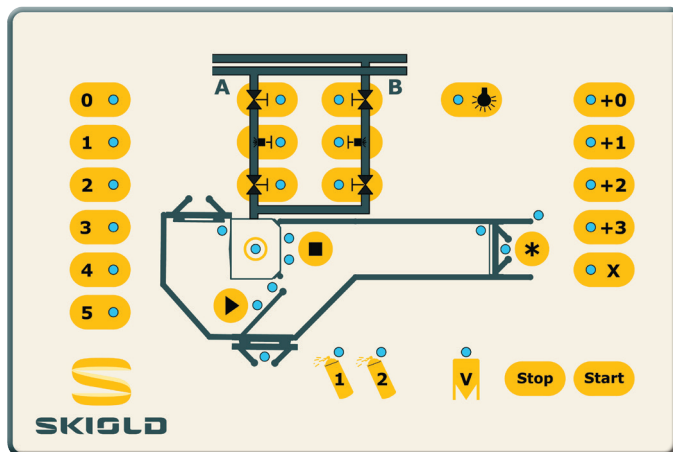
Pokud je potřeba selektovat konkrétní prasnice od zbytku stáda, např. prasnice, které mají být přesunuty na porodnu, vzduchem ovládaná selekční branka automaticky nasměruje dané prasnice do selekčního kotce.

Značení barvou

Pokud není k dispozici selekční kotec nebo pokud je potřeba označit určité prasnice pro vakcinaci, apod., lze instalovat systém pro značení barvou nad prostorem u koryta. Systém může používat až tři různé barvy.

Detektor říje

Detektor říje pomáhá zjistit nezabřezlé prasnice. Pomocí indexu „návštěv“ lze definovat výpis alarmu, zobrazený na displeji a kde jsou uvedeny prasnice, které „navštívily“ kance a jsou zahrnuty v indexu.



POČÍTAČ ESF - KAPACITA

Počet stanic	60
Připojení k PC a kapesnímu počítači	ano
Recepty na stanici, suché nebo tekuté	2
Dávkače medikace	volitelné
Počet krmných křivek	9
Selekce pomocí branky	volitelné
Selekce pomocí barvy	až 3 barvy
Alarm	volitelné
Integrace s Management System	ano
Max počet ušních známek	6000



Řídicí počítač

Počítač ESF je robustní průmyslový počítač, konstruovaný pro provoz v náročných podmínkách stájí, které často nejsou izolované. Počítač obsahuje veškeré vybavení, které je očekáváno od moderního krmného počítače. K dispozici jsou různé programy pod Windows pro vzdálenou správu/ovládání a management produkce.

Bezdrátový skener, kapesní počítač a PC komunikace

S přenosným počítačem můžete mít data o svých prasnicích všude, kamkoliv jdete. Nově vyvinutý bezdrátový skener umožňuje čtení ušních známek prasnic a poskytuje tak okamžitý přístup k důležitým datům o prasnici. Průmyslový kapesní počítač je vybaven kolébkou pro dobíjení přístroje a pro přenos dat jak do řídicí jednotky krmení, tak do programu pro management produkce v PC. Kapesní počítač PDA (Personal Digital Assistant) obsahuje také tabulkový procesor Excel, textový editor Word, diář, poznámky, diktafon a lze v něm samozřejmě napsat e-mail v Outlooku.

SKIOLD vyvinul software pro PDA kapesní počítač s operačním systémem. Windows a dotykovým displejem, což umožňuje měnit/kontrolovat veškerá data o celém stádu. V kombinaci s programem Agrosoft WinPig má uživatel všechny možnosti, jak řídit pohodu zvířat pomocí PDA. PDA spolu s bezdrátovým skenerem (přenos založen na technologii Bluetooth) umožňuje vést administrativu přímo ze stáje v okamžiku, kdy je prováděna ta která činnost (zapouštění, porod, korekce krmné dávky, atd.). Kombinace nově vyvinutého hardwaru a softwaru představuje dokonalý nástroj, jak řídit systém AKB a současně systém tekutého krmení.

Pokud jde o navrhování a budování stájí s technologií ESF, má SKIOLD více než 30 let zkušeností. Více než 30 let SKIOLD vyvíjí zařízení pro krmení prasat. Ve spolupráci s dánskými chovateli a výzkumnými ústavami se specializuje mimo jiné na elektronické krmení prasnic. S využitím této obrovské základny zkušeností a znalostí SKIOLD vyvinul zcela novou stanici pro ESF (Electronic Sow Feeding), která má velký potenciál pro zlepšení účinnosti krmení, welfare zvířat a uživatelského rozhraní.



Spokojení zákazníci a prasnice...

DÁNSKÝ ZÁKAZNÍK ŘÍKÁ:

“Mám ESF stanice od SKIOLDU již 11 let. První čtyři stanice byly ve stáji, postavené v roce 1998. V roce 2007 jsme postavili novou stáje a koupili 12 nových stanic”, říká Mads Niær Kristensen, produkuje prasata pro britský trh.

“Pokud vám nevádí technologie, je systém ESF stanic velmi snadný na obsluhu. Já i naši zaměstnanci jsme s ním velmi spokojeni. Krmné stanice od Skioldu jsou velmi dobré stanice, a proto jsme se pro ně v roce 2007 rozhodli znovu”, říká Mads Niær Kristensen.

“BEZ PROBLÉMŮ” Z IRSKA

John Horan má na své farmě v Irsku 1,100 prasnic. Před třemi lety přešel na skupinové ustájení prasnic a koupil 13 ESF stanic od firmy SKIOLD.

“Máme dvě velké skupiny. V jedné skupině je 400 prasnic, které sdílejí pět stanic, ve druhé skupině je 230 prasnic a tři stanice. Máme také tři stanice pro prasničky a dvě pro trénink prasniček,”

říká John Horan. Stanice jsou podle něj snadno ovladatelné a tak nemusí trávit mnoho času tréninkem mladých zvířat.

“Používáme vestavěný tréninkový program, prasničky umístíme na jednu stranu stanice a po vyžrání samy vyjdou na druhé straně,” říká John Horan. Ve stájích Johna Horana je na jedné stanici mezi 65 a 80 prasnicemi. Dostávají celou svoji denní dávku najednou. Voda se nastavuje stejně pro všechny prasnice na každé stanici zvlášť.

“Všechno běží hladce. Prasnice jsou v mnohem lepším stavu a zdají se být lepší také v porovnání s prasnicemi v samopoutacích individuálních boxech,” říká.

Řídit ESF systém je poměrně snadné. Na stanicích SKIOLD máme velmi malé náklady na údržbu za rok,” říká.

Pokud bude John Horan stavět novou stáj pro skupinové ustájení prasnic, určitě si znovu vybere ESF stanice od SKIOLD A/S.