



SKIOLD ESF



SKIOLD GÖR HELA SKILLNADEN!



- Effektiv styrning av suggornas foderstat (alarm för dålig ätlust)
- Kontrollerad utfodring av varje enskild sugga
- Automatisk vitamindosering
- Effektivt management
- Inget foderspill
- Lågt totalpris

Foderstationen

I mer än 25 år har SKIOLD utvecklat utfodringsanläggningar till svinproduktion. I samarbete med svinproducenter och forskningsinstitut har SKIOLD bland annat specialiserat sig i elektronisk saggutfodring. Med användning av många års erfarenhet och kunskap, har SKIOLD utvecklat en helt ny elektronisk saggutfodringsstation (ESF), som visar en stor potential till förbättrad foderutnyttjande, djurvälstånd och användarvänlighet.

SKIOLD har utvecklat en station som kan justeras på bredden, så det är möjligt att anpassa stationen till varje kund. Och framförallt är stationen helt öppen så man kan se hela saggan i foderstationen-även ner i tråget när saggan äter. Det ger optimala förutsättningar för den som sköter saggorna.

Där är inga skarpa hörnor och kanter invändigt i stationen vilket innebär att saggorna lätt kan gå igenom stationen utan att riskera skador. Samtidigt är tråget utformat för att passa saggornas optimalt.

Foderstationen är uppbyggd av kraftiga varmgalvaniserad stålplåt, för längsta möjliga livslängd. Stationen har en luftstyrd ingångsöppning och luftstyrd lucka för tillgång till fodertråget. SKIOLD har gjort en enkel och driftsäker foderstation, genom en enkel uppbyggnad.

UNIKT spolsystem underlättar rengöringen

Ett inbyggt spolsystem rengör automatiskt tråget efter utfodringen. Detta förebygger rester av gammalt foder och innebär att varje saggan får absolut friskt foder, varje gång.

Ingångsgrind

En mycket kraftig ingångsgrind säkrar en lång livslängd och stor driftssäkerhet. Den luftstyrda ingångsgrinden öppnar automatiskt när stationen är tom. Detta förenklar träningen av nya djur betydligt, tillsammans med de inbyggda träningsprogrammen som säkrar mot separationsolyckor. En fotocell sörjer för att dörren stängs automatiskt efter saggan har gått in i stationen, och öppnar först när saggan ätit och lämnat stationen.



FODERKURVOR OCH ANDRA GODA ANVÄNDAREGENSKAPER

I foderdatorn är det möjligt att koppla in 9 olika foderkurvor för automatisk reglering av fodergivan. Det är också möjligt att reglera vattenmängden i förhållande till mängden av torrfoder. Det är också möjligt att i samma station utfodra med 2 olika foderblandningar (fasutfodring) Vitaminmineraldosering är en annan möjlighet. När en saggan, har blivit inkodad att få vitaminer och kommer in i stationen, tilldelas hon en förutbestämd mängd via en liten skruv. Med automatisk insättning menas att när saggan väl är inskriven i systemet en gång registrerar den sig själv genom att gå igenom någon av transpondrarna när den skall tillbaka till sin stall. När saggan tex. kommer tillbaks från grisningsavdelningen, vilket i praktiken innebär att skötaren inte behöver knappa in flyttning av olika saggor manuellt, sker registreringen helt automatiskt. Utskrivning av statistik kan göras på många olika nivåer.

Production Control					
No.	Print	Title	Status	F.day	T.day
3	Y	Expected farrowing 1	SE	114	114

Fodertråg

Fodertråget är gjort av rostfritt stål. En luftstyrd lucka ser till att bara saggor som har foder tillgodo får åtgång till krubban som också stänger automatiskt när saggan har ätit sin ranson.

SELEKTERING

Önskar man att selektera ut enskilda saggor ur flocken t.ex. saggor som skall flyttas till grisningsavdelningen, klaras det med en luftstyrd lucka som automatiskt ser till att saggan ledes ut till selekteringsbox istället för tillbaka till flocken.

FÄRGMÄRKNING

Har man ingen selekteringsbox eller man önskar att märka saggorna till vaccination eller annat, kan ett färgmärkningssystem installeras över ätplatsen. Det kan märkas med upp till 3 olika färger.

GALTDETEKTORN

Galtdektorn hjälper dig att finna omlöpare. Via ett besöksindex som du själv kan bestämma reglerna för, får du på skärmen en alarmlista med de saggor som har besökt galten och som faller inom det index datorn har beräknat.



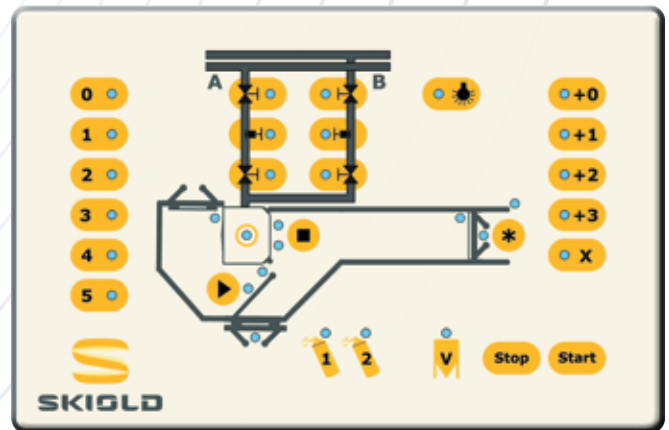


Datorn

Transponder datorn är en Robust dansk framställd industridator som tål svåra förhållanden i ett isolerat stall. Datorn har allt man kan begära av en modern foderdator. Det kan levereras med olika Windowsbaserade program för fjärrbetjäning och Management.

Trådlös skanner och handterminal

Med handterminalen kan du ta med alla data om dina saggor. En nyutvecklad trådlös skanner gör det möjligt att avläsa saggorna öronmärkning och direkt har man alla data. Via ett stick kan handterminalen uppdateras och Nya data kan överföras till såväl foderdator som Till managementprogrammen i PC. Handterminalen är en smart PDA dator (Personlig Digital Assistent) som enkelt får plats i innerfickan. PDA datorn har Excel räkneverk, Word textbehandling, kalender, notebooks och diktafon och du kan självklart skriva E-post. SKIOLD har utvecklat mjukvaran till PDA/handterminalen med Windows översiktsbild och touch-screen display, som gör det möjligt att ändra/kontrollera samtliga data för alla djuren i stallet. Kombinerat med Agrosoft PigWin har lantbrukaren/driftsledaren alla möjligheter att i PDA administrera djurens trivsel. Världens enda trådlösa öronmärkesskanner, som är baserad på Bluetoothteknologi, ger tillsammans med PDA oanade administrativa möjligheter direkt från stallet där aktiviteten pågår. Denna kombination av nyutvecklat hårdvara och mjukvara utgör tillsammans det perfekta verktyget till administration av såväl transponderutfodring som blötutfodring.



KAPACITET TRANSPONDER DATOR	
Antal stationer	40
Anslutningsplatser PC och handterminal	ja
Recept per station tør eller våd	1 / 2
Vitamin doserare	option
Antal foderkurvor	9
Separation med lucka	option
Separation med färger	upp till 3
Alarmutgång	option
Integrering med Agrosoft Management	ja
Integrering med bedriftslösningen	ja

SKIOLD har mer än 25 års erfarenhet med att designa och bygga stallar till lösgående suggor och vet vad som behövs för att din stall skall fungera optimalt.

I mer än 25 år har SKIOLD utvecklat utfodringsanläggningar till svinproduktion. I samarbete med svinproducenter och forskningsinstitut har SKIOLD bland annat specialiserat sig i elektronisk suggutfodring. Med användning av många års erfarenhet och kunskap, har SKIOLD utvecklat en helt ny elektronisk suggutfodringsstation (ESF), som visar en stor potential till förbättrad foderutnyttjande, djurvälstånd och användarvänlighet.



SKIOLD ESF ger nöjda suggor...

En kund säger:

"Jag har haft ESF från SKIOLD i 11 år. De första 4 stationerna var i en stall vi byggde 1998. Under 207 byggde vi en ny stall och köpte 12 helt nya stationer", säger Mats Niaer Kristensen, som producerar UK-grisar.

"Om du inte har något emot teknologi, så är ESF mycket enkelt att hantera". Jag är mycket nöjd med det, och vi har haft många medarbetare som kan använda systemet. Foderstationen från SKIOLD är en riktigt god station. Därför valde vi den igen 2007", säger Mads Niaer Kristensen.

Inga problem från Irland!

John Horan har 1100 suggor på sin gård på Irland. För tre år sedan byggde han en ny stall till lösgående suggor och köpte 13 foderstationer från SKIOLD.

"Vi har två stora grupper. EN med 400 suggor som delar fem stationer och en annan med 230 suggor som delar tre stationer. Så har vi tre stationer till gyltor och till slut två träningsstationer. Foderstationerna är mycket enkla att använda av suggorna och vi lägger inte mycket tid på att träna suggorna", säger John Horan. Han använder det inbyggda träningsprogrammet.

Där är mellan 65-80 suggor per station i John Horans stall. "Allt fungerar perfekt. Suggorna är i betydligt bättre form, och verkar vara i bättre hull i förhållande till suggor som står i fasta bås" säger han.

Det är ganska enkelt att administrera ESF-systemet, och vi har väldigt lite underhåll på stationerna från SKIOLD" säger han. Om John Horan skall bygga till lösgående suggor igen, så kommer han att välja elektronisk suggutfodring från SKIOLD igen.