



Big Dutchman®



Sohold

Indretning og fodringssystemer

Sohold med succes – men hvordan?

Det er ikke nemt at få en so til at få mere end 25 grise om året, men det kan lade sig gøre. Big Dutchman kan med det rigtige inventar og det rigtige fodringsanlæg skabe de tekniske forudsætninger for det. For inden for moderne sohold spiller

staldindretningen en vigtig rolle for at få økonomisk succes.

Big Dutchman kan levere det rigtige udstyr, afstemt med den enkelte kunde efter hans driftsmæssige forhold. Uanset om det drejer sig om nybyggeri eller om

ombygning, så udarbejder vores fagfolk sammen med kunden det bedste koncept til vellykket svineproduktion.

Løbeafdeling

med separat ornesti og drægtighedsbokse

Løbeafdelingen er udgangspunktet for en produktion af sunde og levedygtige grise. For at opnå gode løbningsresultater skal søerne have de bedste betingelser. Derudover skal stalden være lys og ornen skal kunne stimulere søerne. Et lukket område sikrer en mere intensiv reaktion mod ornen.



Løbeafdeling med separat ornesti og drægtighedsbokse

Ved at holde søerne i drægtighedsbokse kan man overskue og kontrollere hvert enkelt dyr optimalt. Der opstår ikke aggressioner under fodringen. Det er nemt at foretage den kunstige befrugtning. Også hvis man holder søer i grupper, bør der være nogle drægtighedsbokse til rådighed, for f.eks. omløbere.

BD-drægtighedsboksen er forsynet med en P-låge (op til 750 mm bredde). Begge lågehalvdele kan åbnes individuelt både indad og udad, hvilket gør inseminationen nemmere.

Ben i rustfrit stål, som trinløst kan drejes 360°, gør montagen på betonspaltegulvet nemmere og giver korrosionsbeskyttelse.

Hvis man anvender et højere placeret trug i rustfrit stål, kan søerne hvile hovedet under truget. Desuden er det på denne måde nemmere at foretage en grundig rengøring.

Ved anvendelse af en ornelåge kan man holde ornen fast på kontrolgangen for at stimulere søerne stærkere under inseminationen.



Drægtighedsbokse med P-låger til ukompliceret inseminering



Højere anbragt trug i rustfrit stål



Ornelåge til fastholdelse af ornen

Drægtighedsstald

Inventar til drægtige søer

Ved at holde søerne i grupper tilgodeses søernes velbefindende og deres konstitution bedre.

Big Dutchman tilbyder forskelligt inventar og flere forskellige typer fodringsanlæg.

Det er vigtigt, at det valgte system passer godt til kunden.

1. Gruppestier – enkel og billig løsning



Kig ind i en drægtighedsstald med gruppestier

Fordele

- ✓ alle dyr æder samtidig;
- ✓ under fodringen kan landmanden uden problemer kontrollere sine dyr;
- ✓ dyrene kræver ingen oplæring for at betjene anlægget;
- ✓ ingen aggression under fodringen;
- ✓ 45 - 55 cm ædeplads;
- ✓ enkelt stisystem;
- ✓ billig løsning.

2. Gruppedrift med æde-/hvilebokse

Ved æde-/hvilebokse lukkes lågen bag soen manuelt af personalet.

Når lågen er åben, kan soen bevæge sig frit i gruppen.



Kig ind i en drægtighedsstald med æde-/hvilebokse

Fordele

- ✓ alle dyr har en separat ædeplads, hvor de kan æde uforstyrret;
- ✓ ingen aggression under fodringen;
- ✓ god mulighed for at kontrollere hver enkelt so, ikke kun under fodringen, da boksen kan låses;
- ✓ manuel enkeltdyrsfodring ved anvendelse af tørfodring med volumen-doserere;
- ✓ kan både anvendes i løbestalden og i drægtighedsstalden.

3. Gruppedrift med fang-selv-bokse "Easy Lock" og "HD"

Fang-selv-boksene "Easy Lock" og "HD" lukker sig, når soen er gået ind i boksen og åbner sig også igen, når soen vil forlade boksen. Ved begge systemer kan søerne bevæge sig frit i gruppen. Fodring sker dog udelukkende i boksene. Således har hver so sin egen ædeplads og forstyrres ikke, mens den æder. Der kan anvendes tør- eller vådfodring.

Fordele ved vores fang-selv-bokse er følgende:

- ✓ søerne går frivilligt ind og ud af boksen;
- ✓ alle søer æder samtidig;
- ✓ beskyttelse mod andre søer;
- ✓ ingen stress under fodringen;
- ✓ gode muligheder for at kontrollere hver enkelt so, da boksene kan låses enkeltvis eller samlet;
- ✓ boksen kan anvendes som sikkert sted for soen;
- ✓ høj komfort for både dyr og personale.



Fang-selv-boks "Easy Lock" – soen åbner og lukker selv boksen



Speciel inseminationslåge (kan tilvælges)



"Easy Lock" boks med svinglåge

Egenskaber ved "Easy Lock"

- ✓ soen går ind i boksen gennem en svinglåge;
- ✓ enkel betjening;
- ✓ meget lidt mekanik;
- ✓ speciel inseminationslåge (kan tilkøbes) til nem kontrol f.eks. af drægtighed;
- ✓ justerbar bredde (60 - 70 cm);
- ✓ godt forhold mellem pris og egenskaber.



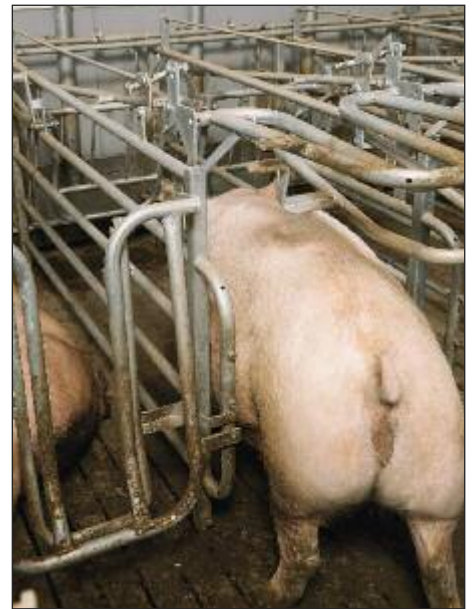
Fang-selv-drægtighedsboks "HD" med låge, der åbnes opad

Egenskaber ved "HD"

- ✓ lågen er udformet som en vippe;
- ✓ låge, der kan åbnes i midten, for f.eks. at gøre det nemmere at foretage drægtighedskontrol;
- ✓ kan fås i to forskellige bredder (62 og 65 cm);
- ✓ kan anvendes både i drægtighedsstalden og i løbeafdelingen;
- ✓ solid, meget stabil konstruktion.



Fang-selv-drægtighedsboks "HD" – først når soen står ved fodertruget, lukker lågen sig



Drægtighedsboks "HD" – særdeles stabil konstruktion

4. CallMatic 2 – computerstyret fodring af løsgående søer

CallMatic 2 er et fodringsanlæg til drægtige, løsgående søer i grupper. Her kombineres på bedste vis fordelene ved dyrevenlig drift med individuel fodring af det enkelte dyr.

Den individuelle fodring betyder en fodertildeling, der helt er tilpasset efter soens behov, og fodring kan ske enten som vådfodring eller som tørfodring.

For detaljerede informationer henvises til separat brochure.



Kig ind i en drægtighedsstald med computerstyret CallMatic 2 anlæg

Stationscomputeren udmærker sig ved et overskueligt display, der viser vigtige informationer som f.eks. antal besøg i stationen, den optagne fodermængde eller soens aktuelle status.

Det er også en fordel, at stationscomputeren ikke længere behøver at være monteret direkte på foderstationen, men kan være monteret i gangen. Dette gør det nemmere at komme til computeren (om-

råde uden dyr), således at nødvendige indstillinger kan foretages uforstyrret.

Fordele

- ✓ drift i store grupper på op til 60 søer pr. station;
- ✓ computer til hver station;
- ✓ automatisk selektion;
- ✓ brunregistrering (kan tilvælges);
- ✓ PDA som mobilt arbejdsredskab (kan tilvælges);
- ✓ frit programmérbare foderkurver vises grafisk på en PC;
- ✓ sokalender;
- ✓ farvemarkering (kan tilvælges);
- ✓ variable montage muligheder, også velegnet ved ombygning af gamle bygninger.



Stationscomputer på gangen

Farestald

med fareboks, plasticspalter og opvarmet liggeplads

Farebokse skal give ideelle betingelser for både soen og grisene i deres første leveuger. Big Dutchman kan her tilbyde flere forskellige muligheder.



Boks med 4 ben og støbejernsrist under soen og integreret plast-varmeplade til grisene



Diagonal opstilling

Systemet er fleksibelt, da det ikke er afhængigt af længdemål og man kan således skabe enhver ønskelig boksform. Højden på skillevæggene kan være 500 eller 600 mm.



Boks med 4 ben og støbejernsrist under soen og opvarmet griseafskærmning

Spaltgulvet sikrer, at gødningen let kan trænge igennem og har ingen skarpe hjørner og kanter. Det er nemt at rengøre og kan kombineres med lukkede plader, støbejernsriste og varmeplader til grisene. Alt efter staldtype kan man vælge en lige eller en diagonal opstilling.

For at opfylde specielle krav til dyrevelfærd, kan fareboksen også fås som en boks med mere plads til, at soen kan bevæge sig. Til grisene kan vi tilbyde en griseafskærm-

ning. Den forreste del af afskærmningen kan klappes op, så man nemmere kan inspicere grisene. I den bageste del er der en åbning, hvori der enten kan installeres en varmelampe, eller når der ikke længere er behov herfor, kan man montere et dæksel.



Boks med mere plads til soen, diagonal opstilling

Vigtige egenskaber ved fareboksene

- ✓ alle farebokse kan justeres i både bredde og længde;
- ✓ kan enten åbnes med låge eller den kan åbnes helt;
- ✓ fast eller justerbar farebøjle forhindrer, at soen ligger grise ihjel og sikrer soen en komfortabel liggeplads;
- ✓ enten selv bærende fareboks eller med 4 ben til god stabilitet;
- ✓ med vipbart trug til grundig og nem rengøring (kan tilvælges).

Smågrisestald

Inventar og fodringsanlæg

Big Dutchman smågrisestier er helt eller delvist forsynet med vores dyrevenlige og skridsikre plasticgulve. Afrundede kanter beskytter grisene mod skader. Den optimale afstand mellem åbningerne i spaltegulvet sikrer, at gødningen nemt kan trænge igennem og holder gulvet rent, hvilket gavner dyrenes sundhed.

Gulvet kan nemt flyttes og har en lang holdbarhed.

Hvis det ønskes, kan der integreres varmeplader, som består af Polymerbeton, plastic eller GFK og opvarmes elektrisk eller med varmt vand.

Lågebeslag, st Stolper og tilbehør er af rustfrit stål.

Grisene kan enten fodres med tørfoder eller med vådfoder. Hvis man anvender tørfodningslæggene DryRapid, er Big Dutchman foderautomaterne PigNic, Swing eller MultiPorc de bedst egnede.



Smågrisesti med PigNic-Jumbo



Gruppesti med MultiPorc

Spalterne kan fås i 2 størrelser og desuden med en åbningsandel på kun 10 %.

Stisystemet består af fleksible, flytbare plast-vægelementer, der ikke er afhængige af bestemte mål.

Hvis grisene skal fodres med vådfoder, er HydroMix adlibfodring det bedste. Alternativt anbefaler vi restriktiv fodring i langkrybber evt. kombineret med restløs.



Smågrisesti med vådfodringsanlægget HydroAir



Smågrisesti med HydroMix-Sensor

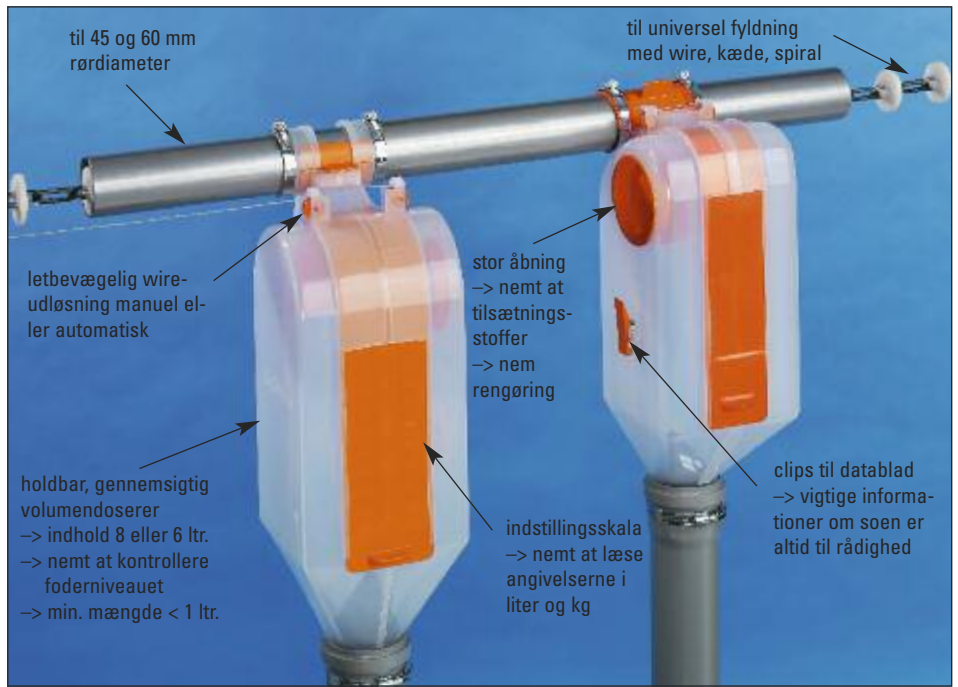
Fodringsanlæg til søer – tør- eller vådfodring kan anvendes

Man kan anvende tør- eller vådfodring til søerne.

Hvis man vælger tørfodring, er det bedst egnede system det fleksible og kraftige rørfodringsanlæg DryRapid (DR 850/DR 1500). Her transporteres foderet sikkert ved hjælp af en foderkæde frem til volumendosereren (kan fås i størrelserne 6 eller 8 ltr.), som kan åbnes manuelt eller automatisk.



Automatisk udløsestation – kan åbne op til 100 volumendoserere samtidig



Volumendoserer 8 og 6 liter

Hvis man anvender vådfodring til søerne, er HydroMix det rigtige anlæg. HydroMix kan anvendes til enhver driftsform og staldtype. Fodringscomputeren styrer hele anlægget, beregner alle forbrugsdata og giver melding om enhver fejl. For den nødvendige nøjagtighed ved foderdosering sørger en frekvensomformer, der styrer anlæggets kapacitet nøjagtigt. I drægtighedsstalden bliver flere søer fodret gruppevis ved hjælp af én ventil. For detaljerede informationer henvises til separat brochure.



Blanderum med HydroMix



Big Dutchman®

Big Dutchman Pig Equipment GmbH

Postfach 1163 • 49360 Vechta • Germany

Tel. +49(0)4447-801-0 • Fax +49(0)4447-801-237

www.bigdutchman.de • E-Mail: big@bigdutchman.de