

Unitron a/s



Brugermanual



Stimulus
- glæder sig til at træffe dine søer....

Indholdsfortegnelse:

Tillykke med din nye Stimulus	3
Figuroversigt – Stimulus og tilbehør	4
Før du tager Stimulus i anvendelse.....	4
Beskrivelse af de enkelte dele.....	5
Opladning af det indbyggede batteri	6
Tilslutning af spiralslange til Stimulus	6
Montering af antennen til MultiHolder.....	6
Tilslutning til staldsystemets luftanlæg	6
Sådan anvendes Stimulus.....	7



Tillykke med din nye Stimulus...

Det glæder os meget, at du har valgt at købe vort nye produkt – Stimulus – som i januar fik Agromekprisen 2006 for bedste nyhed til svineproducenter.

Stimulus er opfundet af 2 danske svineproducenter, som netop fandt stimuleringsarbejdet for tidskrævende og lidt for ensformigt – samtidig med - at de erkendte vigtigheden af korrekt og ordentlig stimulering af søerne.

Det er almindeligt kendt, at stimuleringsarbejdet er en afgørende forudsætning for opnåelse af gode resultater i svineproduktionen.

Stimulus bliver aldrig træt – nuvel den skal have ny strøm på batteriet – men i forbindelse med insemineringsarbejdet sikrer Stimulus, at den sidste so i rækken får samme omhyggelige behandling som den første – og så kan medarbejderen bruge sin tid på andre vigtige opgaver i stalden.

Rigtig god fornøjelse.....

For at sikre et stabilt arbejdstryk i staldens luftanlæg anbefaler vi brug af en kompressor med 7-10 bar. Hvis anlægget skal trække 3-4 Stimulus skal kompressoren præstere 250 liter/minut. 6-8 Stimulus vil kræve 300 liter/minut.

Stimulus er forudindstillet til at forbruge 4,5 bar.



August 2006



Før du tager Stimulus i brug

Toppen fjernes ved at løsne 4 skruer. Monter de to ledninger til batteri, disse er ikke monteret fra fabrikken på grund af sikkerhed.

Vi anbefaler, at du starter med at kontrollere, at du har modtaget alt det, som du har købt.

DIT KØB INDEHOLDER:

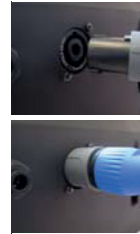
- En komplet samlet Stimulus
- En løs "antenne", der let monteres i en snaplås under displayet
- En rød flex-slange til luftanlægget
- En oplader monteret med stik

Specifikationer og forklaringer

- 1) Hanken: Det er vigtigt, at du bruger hanken, når du skal flytte Stimulus – både sikkerhedsmæssigt, men også for at du ikke beskadiger noget af teknikken.
- 2) Displayet: Displayet er 3-cifret – og viser sekunder/minutter, når henholdsvis program 1 og 2 er aktiv.
- 3) Trykknop: Trykknop skal aldrig anvendes. Knappen anvendes til program mering af Stimulus. Stimulus er programmeret ved levering og **vor produktgaranti dækker ikke, der som du forsøger at omprogrammere Stimulus.**
- 4) On/off knappen: På denne knap kan du tænde og slukke for Stimulus.
- 5) Antennen: Vi kalder den bagudrettede stang for antennen. Stangen er beregnet til at hænge sædbeholderen på – og vi anbefaler at du anvender MultiHolderen (9).
- 6) Clips: Her monterer du antennen – og du kan frigøre den igen ved at aktivere den lille udløser på undersiden.
- 7) Sidefender: De 2 sidefender i toppen er fastgjort med skruer bagfra. Der udveksles store kræfter i dette punkt og det kan betyde, at fenderen løsner sig under brug og **det anbefales at efterspænde skruerne med jævne mellemrum.**
- 8) Trykskåle: På indersiden af sadlen er monteret en trykskål i begge sider. Stimulus overfører sin stimulering via disse trykskåle og det generelle pres, der opstår fra sadlen, når den aktiveres af trykluftsystemet.
- 9) MultiHolder: MultiHolderen er ekstraudstyr – og er en holder, som både kan holde flasker, tuber og flatpacks under selve insemineringen. Holderen er monteret i en gummistrop med et antal huller, som muliggør fastgørelse i forskellige højder alt efter soens bygning.
- 10) Flex-slange: Flexslangen er monteret med en lynkobling, der skal anvendes, når Stimulus sluttes til dit luftanlæg i stalden – se nærmere herom på side 6.
- 11) Oplader: Anvendes til opladning af det batteri, som er indbygget i Stimulus – om tilslutning se side 6.

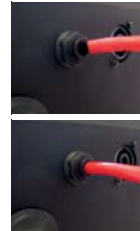
Opladning af det indbyggede batteri

Stimulus har et indbygget batteri, som skal oplades v.h.a. den medfølgende lader. Laderen er forsynet med et specialstik, som er beregnet til det hårde miljø i staldene. Den medfølgende oplader tilsluttes 220-240v. Når det indbyggede batteri i Stimulus trænger til opladning, begynder displayet at blinke.



Tilslutning af spiralslange til Stimulus

Spiralslangen monteres på Stimulus ved at trykke den åbne del af slangen ind i den kobling, som sidder på siden af Stimulus. Slangen låser selv i koblingen. Hvis du får brug for at afmontere slangen, kan den løsnes ved at trække kraven på bøsningen let tilbage, hvorved koblingen slipper sit tag i slangen.



Montering af antennen til Multiholder

Antennen er forsynet med et stik for enden, som gør den let at montere og afmontere. Antennen klikker sig selv fast i hullet lige under displayet og kan afmonteres ved et let tryk på udløseren på stikkets underside.

For at undgå, at nogen/noget kommer til skade med antennen, anbefaler vi, at antennen tages af, når Stimulus ikke er i brug.

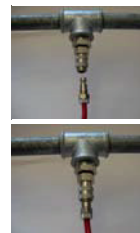


Tilslutning til staldsystemets luftanlæg

Vi anbefaler, at der placeres en tilslutning ved hver stiplads – og at den placeres i højre side af stien. Luften kan føres frem fra staldens kompressor i plastslanger eller i jernrør. Fremføring i galvaniserede jernrør gør brug af Stimulus lettere – når koblingen i loftet sidder fastmonteret i fastgjorte jernrør, kan lynkoblingen betjenes med kun én hånd. For at sikre et stabilt arbejdsstryk i staldens luftanlæg anbefaler vi brug af en kompressor med 7-10 bar.

Hvis anlægget skal trække 3-4 Stimulus skal kompressoren præstere 250 liter minut. 6-8 Stimulus vil kræve 300 liter/minut. Stimulus er forudindstillet til at forbruge 4,5 bar.

VIGTIGT - Der SKAL monteres automatisk vandudskiller foran kompressoren



Sådan anvender du Stimulus

Alle kender vigtigheden af, at søerne bliver ordentligt stimuleret i forbindelse med insemineringen – og alle ved, hvor monotont dette arbejde kan være – og at der kan være stor forskel på stimuleringen af den første og den sidste so i rækken.

Det er vigtigt at konstatere, at soen er i ordentlig – stående brunst.

Først når du har konstateret, at soen er i stående brunst, sættes Stimulus på soen – og tilsluttes staldsystemets luftanlæg.

Herefter aktiveres Stimulus. Det gør du ved at trykke på on/off knappen – og derved starter program 1.

Program 1 er et forstimuleringsprogram – og varer i 60 sekunder. Programmet veksler mellem forskellige stimuleringsformer i den periode, som program 1 kører. Displayet tæller ned fra 60, så du hele tiden kan følge forløbet. Når de 60 sekunder er gået, starter Stimulus automatisk på program 2.

Når program 1 afsluttes skal du placere kateteret – ganske som du plejer og sædbeholderen kan du placere i MultiHolderen for enden af antennen på Stimulus. Du kan regulere holderens højde ved hjælp af gummistroppen på MultiHolderen. Vær opmærksom på, at der ikke må være knæk på kateteret eller på sædbeholderen. Der skal være frit løb under insemineringen.

Program 2 er et stimuleringsprogram, der er programmeret til at vare i 15 minutter. Det er imidlertid individuelt, hvor meget stimulering søerne behøver – blot er det vigtigt, at du ikke standser stimuleringsprogrammet, førend soen selv har trukket sæden fra sædbeholderen.

Når du mener, at soen er efterstimuleret, kan du afbryde program 2. Det gør du ved at aktivere on/off knappen, hvorefter Stimulus slukkes.

Du kan nu flytte Stimulus til den næste so i rækken – flytte luftslangen til den næste ventil og aktivere on/off knappen igen. Stimulus starter automatisk på program 1 – også selvom du afbrød program 2 midt i forløbet hos den forrige so.

Programmet i Stimulus forsynes med strøm fra et genopladeligt batteri. Når batteriet mister effekt og behøver genopladning blinker hele displayet.

Vi ønsker god fornøjelse med Stimulus – og har du supplerende spørgsmål til montering af luft eller til brugen, skal du være velkommen at kontakte os.

Unitron a/s



Unitron a/s • Kokmose 6 • DK-6000 Kolding • +45 75 80 21 22