



KONSTRUKTÖR
Åke Strömsjö
Öster-Malma Jaktvårdsskola
150 11 BJÖRNLUNDA

MATERIAL OCH KONSTRUKTIONSKRAV
GODKÄNT FÅNGSTREDSKAP NR L 63

TILLVERKARE

FÅNGSTANORDNING
KOMBIFÄLLAN M/Strömsjö

Fångstrum A (avsett för fångst av rävar och grävling)

Materialspecifikation

Ram

Sågat trävirke, dimension, 25 x 75 mm.

Fångstlucka

Se Ram

Styrskena

Sågat trävirke, dimension, 25 x 75 mm resp. 25 x 100 mm.

Golv

Alt 1.

Sågat trävirke, dimension tjocklek min. 25 mm.

Alt 2.

Nät. Beskrivning, se nedan.

Mellan grind

Se Ram inkl. gångjärn av valfri dimension och kvalitet.

Nät (tak, fångstlucka, sidor, mellan grind samt ev. golv)

Alt 1.

Flätverksnät. Maskstorlek max. 30 x 30 mm, tråd diam.. 2,5 mm, kvalitet SIS 1311.

Alt 2.

Punktsvetsat 4-kantsnät. Maskstorlek max. 50 x 50 mm, tråd diam. min. 2,5 mm, kvalitet SIS 1311.

Konstruktionskrav

Sammanfogning av ingående delar, sågat trävirke, skall ske med galvaniserad spik eller skruv. Eventuell "krökning" av spik får ej ske invändigt i fångstrum. Ingående nät förankras med galvaniserade stängselkran por. Utstående nätkanter får ej förekomma invändigt i fångstrum.

Storlek (invändigt mått)

Höjd: 500 – 1 100 mm

Bredd: 600 – 2 100 mm

Längd: 1 700 – 2 000 mm

Konstruktion: se perspektivritning.

Gillernordning (Fångstrum A)***Materialspecifikation****Knägiller*

Sågat trävirke, lämplig dimension 25 x 50 mm, samt gångjärn av valfri dimension och kvalitet.

Gillertråd

Terrylenlina eller motsvarande annat material. Lämplig dimension diam. c:a 1,5 mm.

Betestråd

Se Gillertråd

Utlösare

Slaganordning typ råttfälla.

Trampplatta

Väderbeständigt material. Exempelvis vattenfast plywood, dimension tjocklek ca 10 mm eller plåt med tjocklek ca 1,5 mm.

Konstruktionskrav

Uppgillring av fångstluckan får ske 600 - 700 mm ovan fällans botten.

Utföres trampplattan av plåt skall dess kanter vara väl avrundade.

Kortaste avståndet mellan punkten för utlösning av giller - fångstluckan i avgillrat läge skall vara minst 1 400 mm. Gillernordning kan utföras med enbart gillertråd.

Storlek (trampplatta)

Längd: 400 - 500 mm

Bredd: 200 - 300 mm

Konstruktion: se perspektivritning.

Fångstrum B (avsett för fångst av kråkfågel)

Materialspecifikation

Ram

Sågat trävirke, dimension 25 x 75 mm.

Gavel

Se Ram

Styrskena

Sågat trävirke, dimension 25 x 75 mm resp. 25 x 100 mm.

Golv

Valfritt material.

Dörr

Sågat trävirke, dimension 25 x 75 mm. Gångjärn av galvaniserat stål. Kvalitet SIS 1312. Låsbeslag, typ ledhake eller liknande.

Nät (tak, sida, gavel och dörr)

Alt. 1.

Ståltrådsnät (4-kants, 6-kants eller flätverksnät) tillverkat av galvaniserad tråd. Kvalitet SIS 1311.

- a) Maskstorlek 38 x 38 mm eller större, tråd diam. min 0,7 mm.
- b) Maskstorlek mindre än 38 x 38 mm, tråd diam. min 1,5 mm.

Alt. 2.

Plastbehandlat ståltrådsnät. Ståltråd av kvalitet SIS 1311. Valfri maskstorlek, tråd och plast tillsammans min diam. 1,5 mm.

Konstruktionskrav

Sammanfogningen av de i ramverket ingående delarna skall ske med galvaniserad spik eller skriv. Sammanfogningen skall ske så att en stadig konstruktion erhålls. Utstående spikar eller skruvar i fångstutrymmet får ej förekomma.

Nätet skall förankras i ramen. med hjälp av galvaniserade stängselkrampor eller liknande. Utstående nätkanter i fångstutrymmet får ej förekomma.

Storlek (invändigt mått)

Höjd: 500 – 1 100 mm

Bredd: 600 – 2 100 mm

Längd: 1 500 – 2 500 mm

Konstruktion: se perspektivritning.

Gillernordning (Fångstrum B)

Materialspecifikation

Stegben

Sågat trävirke, dimension 25 x 25 mm resp. 25 x 75 mm.

Stegpinnar

Sågat trävirke, dimension 25 x 75 mm.

Utflygningsskydd

Se Fångstrum B, Nät

Markpiller

Sågat trävirke, dimension 25 x 75 mm samt aluminiumtråd av kvalitet SIS 4007-02. Tråd diam. 6 mm samt galvaniserade stängselkrampor, dimension 32 mm: (1 1/4") eller annan anordning med motsvarande funktioner.

Konstruktionskrav

Avståndet mellan trådarna i markgillret skall vara 310 mm. Invändig höjd på markgillerram max; 300 mm.

Stopper, som förhindrar större rörelse än 150 mm på trådarna, monteras invändigt i fångstrum.

Konstruktion: se perspektivritning.

Övrigt

Använd lockfågel skall kontinuerligt bytas. I fångstrummet bör det finnas sittpinnar. Dessa utgörs lämpligast av kvistar - grenar c:a diam. 25 mm.

I fångstanordningen skall finnas tillgång till mat och vatten.

Om redskapet endast används för fångst av fågel kan även ytan fångstrum A utnyttjas genom uppvikning av mellangrind.

Utnyttjas både Fångstrum A och B för fångst av rävar/grävling gäller materialspecifikationen för Fångstrum A. Detta gäller även gillernordningarna i Fångstrum B, som lämpligen ersätts med någon form av nätramar.

Det rekommenderas att ingående nät i hela konstruktionen utgörs av punktsvetsat 4-kantsnät.

Teckenförklaringar

mm = millimeter

SIS = svensk standard

diam. = diameter

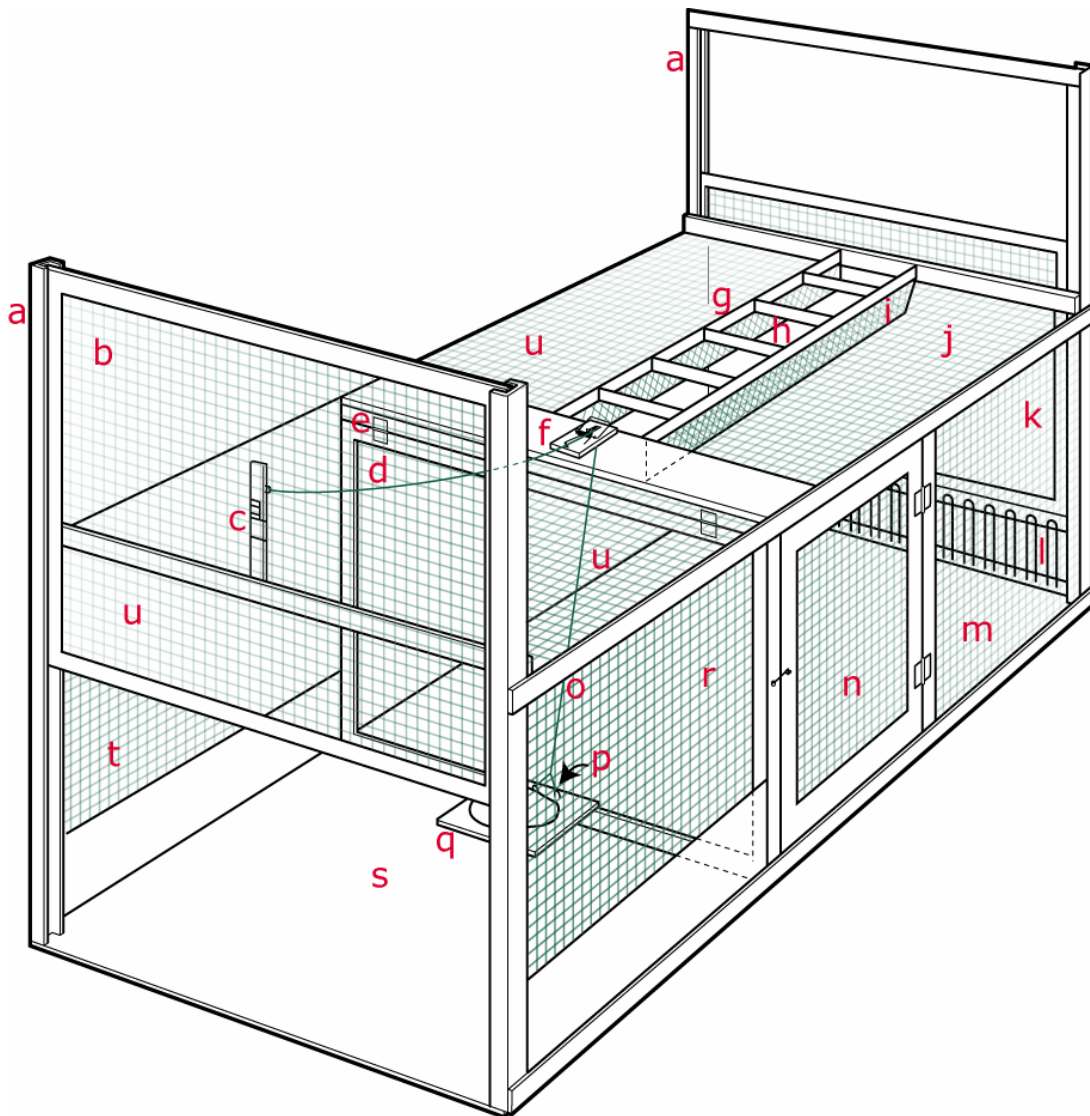
” = tum

Utarbetat av:

Tommy Svensson, Naturvårdsverket

(Ritning: Lars Jäderberg, Grimsö forskningsstation)

L63
Kombifällan
M/Strömsjö



- | | | |
|----------------|---------------------|----------------|
| a) Styrskena | i) Utflygningsskydd | q) Trampplatta |
| b) Fångstlucka | j) Tak | r) Fångstrum B |
| c) Knägiller | k) Gavel | s) Fångstrum A |
| d) Mellangrind | l) Markgiller | t) Sida |
| e) Led | m) Golv | u) Nät |
| f) Utlösare | n) Dörr | |
| g) Stegben | o) Gillertråd | |
| h) Stegpinne | p) Betestråd | |