



KONSTRUKTÖR
Jan Åberg
PI 12
931 20 SKELLEFTEÅ

MATERIAL OCH KONSTRUKTIONSKRAV
GODKÄNT FÅNGSTREDSKAP NR L 22

TILLVERKARE
Nordic Sport
Anbudsgatan 2
931 57 SKELLEFTEÅ

FÅNGSTANORDNING
JAN'S CATCHER (fotsnara för rävm)

Fotsnara

Materialspecifikation

Rör

PVC-plast. Dimension diam. 36,5 mm, godstjocklek 6 mm, längd 625 mm.

Fjäder

Rostfritt stål av kvalitet SIS 2331-06. Dimension diam. 1,5 mm, utvändig diam. 21 mm, längd 190 mm.

Fjäderfäste

Typ spännstift. Dimension 4 x 35 mm.

Lekande

Stångjärn av kvalitet SIS 1311. Dimension diam. 10 mm.

Ändhatt

Polyetenplast.

Gillerkolv med gillertapp

Acetalplast.

Fångstvajer

Plastöverdragen (PVC), stålsvajer. Dimension tråd diam. 1,9 mm, tråd och plast tillsammans diam. 3 mm. Längd max 510 mm.

Förankringssvajer

Längd c:a 720 mm.

Övrigt: se Fångstvajer.

Vajer för trampplatta

Längd c:a 830 mm.

Övrigt: se Fångstvajer.

Vajerlås

Typ av talurit nr 3 av aluminium. Kvalitet SIS 4007.

Trampplatta

Polykarbonatplast samt rostfritt stål av kvalitet SIS 2333. Dimension: plast, godstjocklek 2 mm, stål diam. 5 mm.

Fäste för tramputlösning

Acetalplast.

Konstruktionskrav

Fångstögglan tillverkas av max 450 mm lång vajer.

Vid montering av löpöglans vajerlås får vajerns fria ände vara max 2 mm.

Löpöglans diameter skall vara 5-10 mm. Fångstögglans diameter, i gillrat läge, max 137 mm (färdigmonterad och utsträckt når då fångstvajern max 430 mm utanför rörets ändhatt).

Fångstögglans diameter, i avgillrat läge min 25 mm.

Gillerhålet skall upptas, med centrum max 85 mm från rörets (inklusive påskruvad ändhatt) främre kant. Dess storlek skall vara min 6 x 20 mm.

Trampplattan skall nå max 80 mm utanför rörets ändhatt.

Trampplattans kanter skall vara väl avrundade.

Avståndet mellan trampplattans ovansida och centrum för fångstvajerns hål i ändhatten får vara max 20 mm.

Fjäderens dragkraft skall vara max 54 N (5,5 kp) då snaran är gillrad.

Gillertappens längd, utvändigt rör, max 7 mm.

Konstruktion: se perspektivritning

Teckenförklaringar

mm = millimeter

SIS = svensk standard

diam. = diameter

N = Newton

kp = kilopond (= 9,81 Newton)

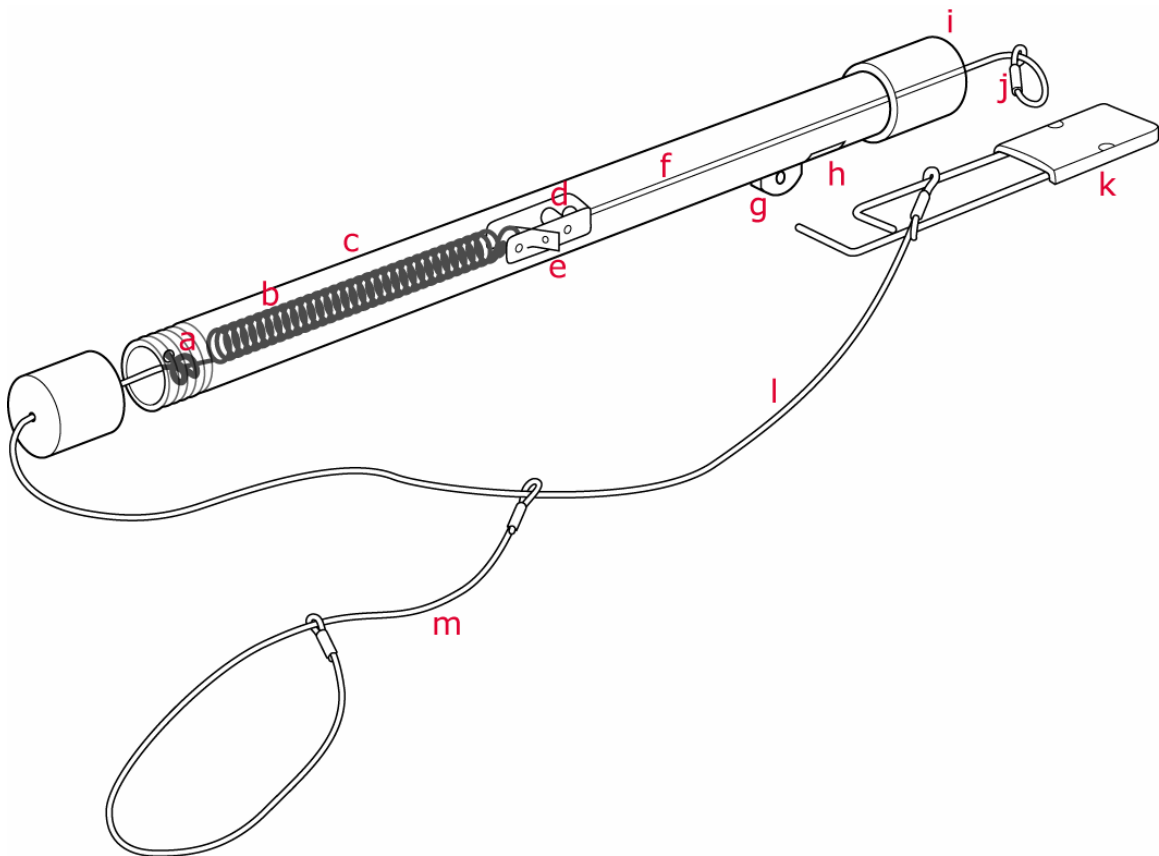
Kraften hos fjädern mäts med hjälp av en enkel fjädervåg graderad i kilo (den kraft som 1 kilo utövar när det hänger i vågen = 1 kilopond).

Utarbetat av:

Tommy Svensson, Naturvårdsverket

(Ritning: Lars Jäderberg, Grimsö forskningsstation)

L22
Jan's catcher
(fotsnara för räv)



- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| a) Fjäderfäste | i) Ändhatt |
| b) Rör | j) Vajerlås |
| c) Fjäder | k) Trampplatta |
| d) Lekand | l) Vajer för trampplatta |
| e) Gillerkolv | m) Förankringsvajer |
| f) Fångstvajer | |
| g) Fäste för trampplatta | |
| h) Gillershål | |