



KONSTRUKTÖR  
Okänd

MATERIAL OCH KONSTRUKTIONSKRAV  
GODKÄNT FÅNGSTREDSKAP NR S 25

TILLVERKARE  
Woodstream Litz  
Pennsylvania 17543  
Ontario L2E 6T3  
KANADA

FÅNGSTANORDNING  
CONIBEAR 330 - 2

## Slaganordning

### *Materialspecifikation*

#### *Slagbygel*

Rundjárn diam. 8 mm av kvalitet SIS 1311 eller annan metalltråd med motsvarande egenskaper.

#### *Fjäder*

Pianotråd diam. 8 mm av kvalitet SIS 1774-05.

#### *Led*

Nit diam. 7-9 mm av kvalitet SIS 1311 eller annat material med motsvarande egenskaper.

### *Konstruktionskrav*

Uppspänningskraften i fjäder skall i initialskedet vara minst 127 N (14 kg). Kraften erhålls av två stycken fjädrar tillverkade av pianotråd diam. 8 mm som lindats 2 varv till utvändig diam. 70-80 mm. Fjäderns fria ändar, anslutna till slagbyglarna, skall vara 320 -330 mm långa och dess yttre del utformas cirkelrund med invändig diam. 45 - 50 mm.

#### *Slagbygelns storlek (invändigt)*

Bredd: 260 - 265 mm

Höjd: 245 - 250 mm

**Konstruktion:** se perspektivritning.

## Gillernordning

***Materialspecifikation******Gillertråd***

Järntråd diam. 2,5 mm av kvalitet SIS 1311 eller annat material med motsvarande egenskaper.

***Gillertrådsfäste***

Järnplåt, dimension 1,5 mm av kvalitet SIS 1.312 eller annat material med motsvarande egenskaper.

***Gillerhake***

Plattjärn, dimension 3 mm av kvalitet SIS 1:312 eller annat material med motsvarande egenskaper.

***Konstruktionskrav***

Gallertrådarnas längd (invändigt slagbygel -trådens fria ände) skall vara 155 - 160 mm. Det invändiga avståndet mellan trådarna vid fästet skall vara 12 mm. Gillerhaken skall vara 75 - 80 mm lång.

***Konstruktion:*** se perspektivritning.

**Övrigt**

Säkring av järntråd diam. 5 mm av kvalitet SIS 1311 eller annat material med motsvarande egenskaper.

Förankringskedja av valfritt material och utformning

**Teckenförklaringar**

mm = millimeter

SIS = svensk standard

diam.= diameter

N = Newton

kp = kilopond (= 9,81 Newton)

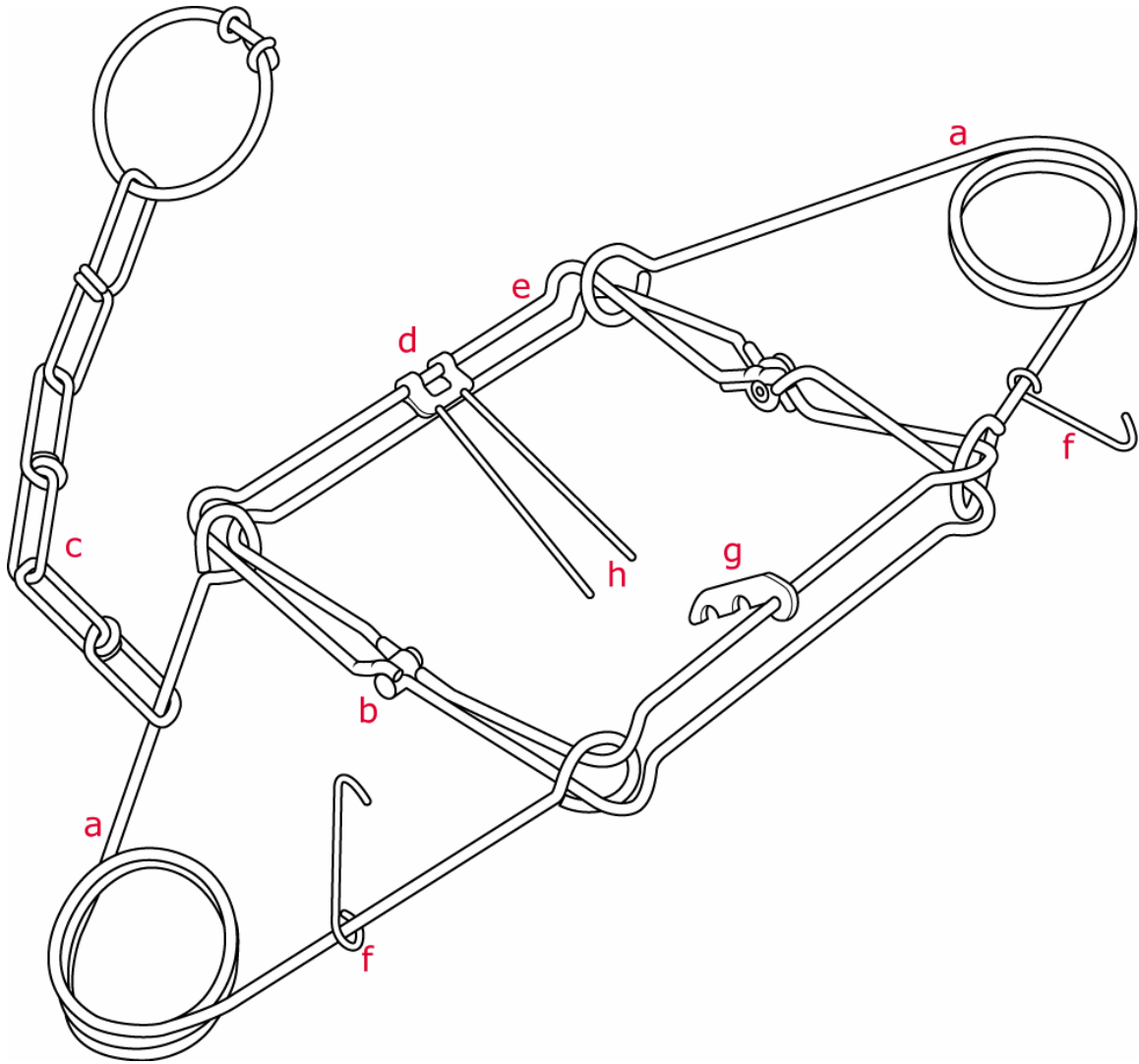
**Uppspänningskraften** hos fjädern mäts med hjälp av en fjädervåg graderad i kilo (den kraft som 1 kilo utövar när det hänger i vågen = 1 kilopond). Alternativt kan en vakt med tyngden 14 kg användas.

**Utlösningstrycket** hos gillernordningen mäts enklast genom att belasta yttersta delen av gillertråden med en vikt som motsvarar utlösningstrycket (maximalt 150 gram = 0,15 kilopond). Utlösningstrycket kan också mätas med en fingraderad fjädervåg (1 streck = 10 gram).

OBS! Vid mätning av utlösningstrycket måste även slagbyglarna säkras.

Utarbetat av:  
Tommy Svensson, Naturvårdsverket  
(Ritning: Lars Jäderberg, Grimsö forskningsstation)

S25  
Coni-bear 330-2



- a) Fjäder
- b) Led
- c) Förankringskedja
- d) Gillertrådsfäste
- e) Slagbygel
- f) Säkring
- g) Gillerhake
- h) Gillertråd