

KONSTRUKTÖR  
Karl-Erik Vesterberg  
PI 7927 Alvik  
951 90 LULEÅ

MATERIAL OCH KONSTRUKTIONSKRAV  
GODKÄNT FÅNGSTREDSKAP NR L 20

TILLVERKARE  
Se Konstruktör

FÅNGSTANORDNING  
LULESNARAN (fotsnara för rävm)

## **Fotsnara**

### ***Materialspecifikation***

#### *Rör*

PVC-plast. Dimension: diam. 40 mm, godstjocklek 3 mm, längd: 715 mm.

#### *Fjäder*

Rostfritt stål av kvalitet SIS 2331-06. Dimension: diam. 1,75 mm. Utvändig: diam. 21 mm, längd: 195 mm.

#### *Lekande*

Stål av kvalitet 1311. Dimension: diam. 2,5 mm.

#### *Ändhatt*

Polyesterplast alternativt PVC.

#### *Låsskruvar*

Skruvar av aluminium. Kvalitet SIS 4007 alternativt av polyamidplast. Dimension M8 x 10 mm.

#### *Gillerkolv*

Polyesterplast alternativt PVC-plast.

#### *Fångstvajer*

Plastöverdragen (PVC), förzinkad stålsvajer. Dimension: tråd diam. 2 mm, tråd och plast tillsammans diam. 3 mm. Längd: max 650 mm.

#### *Förankringsvajer*

Se Fångstlina. Längd ca 100 cm.

*Vajerlås*

Typ talurit nr 3 av aluminium. Kvalitet SIS 4007.

*Tramplatta*

Polykarbonatplast. Godstjocklek min. 5 mm.

*Tryckpinne med gillertapp*

Aluminium av kvalitet SIS 4007. Godstjocklek min. 4 mm.

*Fäste*

Polykarbonatplast. Godstjocklek min. 4 mm.

*Led*

Galvaniserad skruv av kvalitet SIS 1311. Dimension M3 x 50 mm.

**Konstruktionskrav**

Fångstögglan tillverkas av max 650 mm lång vajer.

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

Löpöglans diameter skall vara ca 11 mm.

Fångstögglans diameter, i gillrat läge max 143 mm. (Färdigmonterad och utsträckt når då fångstvajern max 450 mm utanför rörets ändhatt).

Fångstögglans diameter, i avgillrat läge, min 25 mm.

Gallerhålet skall upptas, med centrum max 77 mm från rörets främre kant. Dess storlek skall vara min 10 x 10 mm.

Tramplattan skall nå max 115 mm utanför rörets ändhatt.

Tramplattan och fästets kanter skall vara väl avrundade.

Avståndet mellan tramplattans ovansida och centrum för fångstvajerns hål i ändhatten får vara max 45 mm.

Fjäderns dragkraft skall vara max 64 N (6,5 kp) då snaran är gillrad.

De i fångstanordningen ingående skruvarna skall vara av typ kullrad- eller försänkt skalle. Typ insex-skruv får ej användas.

**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)

L20  
Lulesnaran  
(fotsnara för räv)

