



# STATENS BRANDINSPEKTION

Meddelanden

1957:6

## Livräddningsövning med livräddningslina typ "blockapparat".

Vid en av våra brandkårer inträffade nyligen under livräddningsövning med en s k blockapparat en svår olyckshändelse. Olyckshändelsen får ytterst anses bero på det system, som därvid användes för att fästa linan vid den person som skulle firas ned. Nämda system torde visserligen vara relativt ovanligt, men då det enligt uppgift användes också vid andra brandkårer har riksbandsinspektören ansett det angeläget bringa förhållandena kring olyckshändelsen till brandchefernas kännedom.

Vid den ifrågavarande övningen skulle en brandman med hjälp av blockapparaten firas ned från en fönsteröppning i övningstornet på c:a 12 meters höjd över den asfalterade gårdsplanen. Blocket var fäst i övre delen av samma fönsteröppning. Brandmannen, som var utrustad med bälte med bälthake krokade fast blockapparatens karbinhake vid sin bälthake. Blockapparaten lina hölls därvid sträckt av de brandmän, som nere från gården skulle svara för nedfirningen. Då brandmannen uppe i fönstret tyckte att linan hölls alltför hårt spänd, drog han den åt sig, varvid karbinhaken kom att hänga på bälthakens spärr. När mannen så gav sig ut genom fönstret och linan åter ströktes, frigjordes karbinhaken ur bälthaken utan att någon observerade detta, och mannen störtade till marken. Förloppet vid karbinhakens frigörande illustreras av bildserien.

För att olyckshändelser av detta slag i framtiden i möjligaste mån skall undvikas bör vid övning med dylika apparater följande iakttagas.



1. För fastgörande av linan vid den person, som skall firas ned bör uteslutande den till linan hörande livräddningsgördeln användas. Då dylika apparater i första hand är avsedda för räddning av personer, som ej är utrustade med brandbälte, finns icke någon anledning att vid övning använda bälthake för linans fästade.
2. Nedfirning av människor bör normalt ej ske från större höjd än 4 å 5 meter. Vid livräddningsövning från större höjd bör antingen användas docka eller också bör den som nedfiras vara försedd med säkerhetslina.
3. I det fönster från vilket nedfirning sker bör en man vara placerad med uppgift att kontrollera att linan är ordentligt fäst vid den, som skall firas ned.
4. Marken under nedfirningsplatsen bör utgöras av lös sand eller annat mjukt underlag.

Slutligen må framhållas, att vid övning med blockapparat liksom med andra slag av livräddningsapparater en noggrann kontroll av linan och dess olika tillbehör bör göras omedelbart före övningen.

*Ingvar Strömdahl*  
Ingvar Strömdahl  
Riksbrandinspektör

Den 29 maj 1957.

Statens Brandinspektion, Box 7097, Stockholm 7. Tel 23 23 30.

Summary in English:

THE GOVERNMENT INSPECTORATE OF FIRE SERVICES

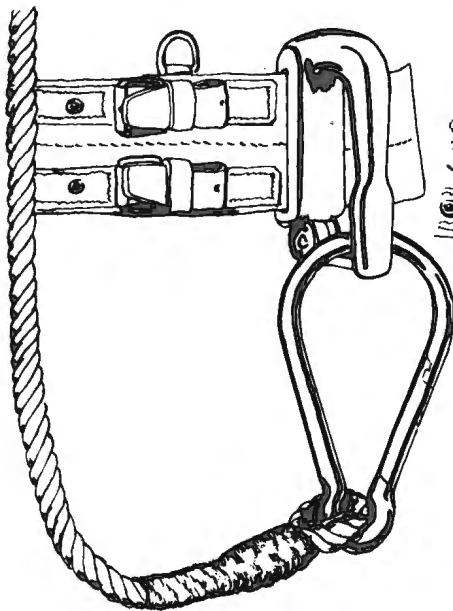
Informative Recommendations 1957:6

Practices with Lowering Line and Sheave.

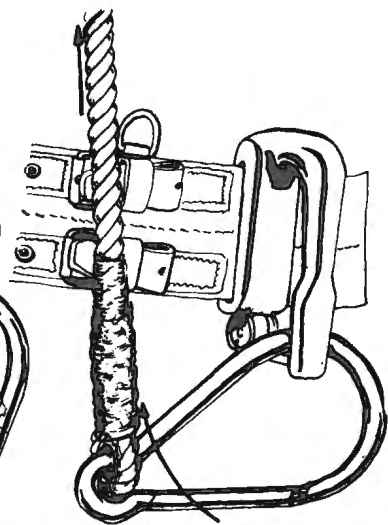
At a recent practice in a certain Fire Brigade, there was an accident owing to the - presumably rather unusual-method of using the Snap Hook of the firemans belt for attaching the Snap Hook of the line. The latter came free as shown in the drawings.

In order to avoid a repetition of the accident, the following precautions are stressed: At practices as at fires, always use the sling for attaching the Snap Hook of the Lowering Line; let the attachment of the line be controlled by the person handling the lowering; when practising do not lower from greater height than, say, 4 - 5 m, and look to it that there is soft ground below.

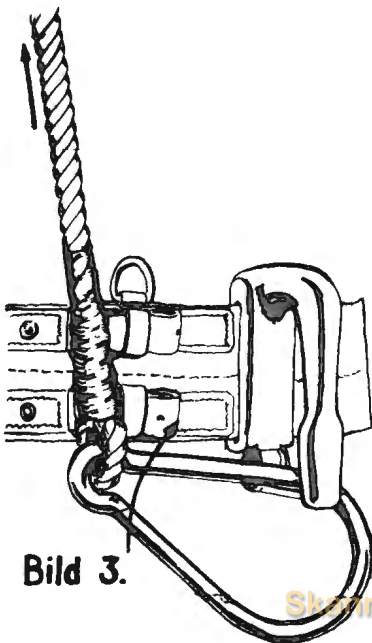




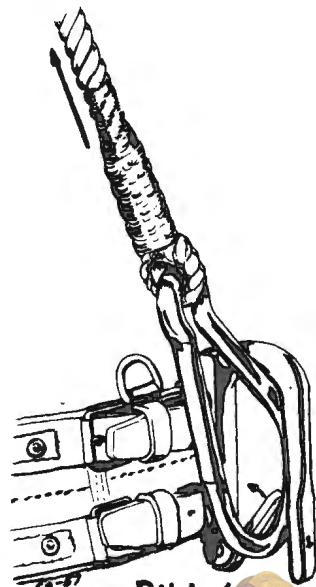
**Bild 1.**



**Bild 2.**



**Bild 3.**



**Bild 4.**