

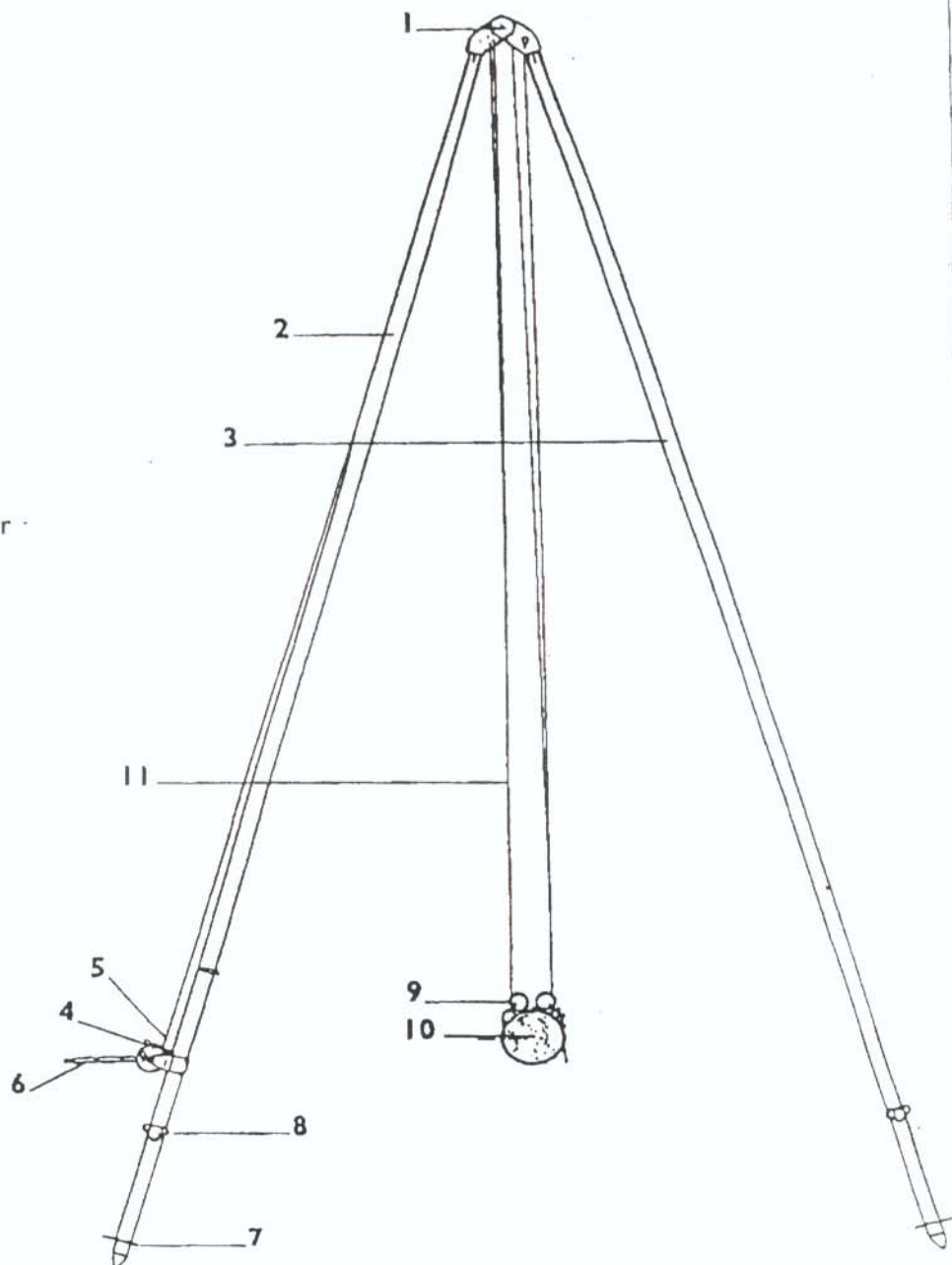
Stolpresaren "Sparreholms-Saxen"

Stolpresaren "Sparreholms-Saxen" används för manuell resning av trästolpar. Stolpresaren kan lätt skötas av två personer. Avståndet mellan benen, vid stolpresning, får ej överstiga 3 meter.

Typ LM I	Stolplängd max 12 m	Max last 350 kg	Längd 5 m	Vikt 33 kg
Typ LM II	Stolplängd max 14 m	Max last 350 kg	Längd 6 m	Vikt 42 kg

Stolpresaren är besiktigad av SAQ, Nr SAQ M 123-97.

1. Toppdel
2. Vinschben
3. Rörben
- 4-6. Rulle med vev och spärr
7. Fotkonstruktion
8. Handtag
9. Stolpkoppling
10. Stolpe
11. Wire



Specifikationer

Konstruktion

Sparreholmssaxen är utförd som en tvåbent lyftbock av rörkonstruktion, där benen är ledbart förenade upptill. Ett av benen uppbär ett linspel. Från spelet går en lina upp till saxens topp och därifrån till en stolpkoppling, som hänger mellan saxens ben. I saxens ledkonstruktion är erforderliga linhjul inbyggda, likaså fastet för linans ände. Benen är försedda med lyfthandtag och fotplattor. På det ena saxbenet, intill linspelet, finns en hållare för spelets löstagbara vev.

Användning

Sparreholmssaxen ställs grensle över den stolpe, som skall resas, varefter dess stolpkoppling fastsätts på stolpen ovanför stolpens tyngdpunkt. När linan spänns med linspelet lyfts stolpens toppända upp och saxbenen belastas av stolpen. Stolpen kommer därvid att fungera som ett tredje ben i ett lyftblockssystem och saxen blir fristående utan särskilt stöd. Allteftersom stolpen höjs genom linspelning avlastas saxbenen och när stolpen lyfts till ledkonstruktionen i saxens topp, har saxbenen avlastats så mycket, att man för hand kan fullborda resningen genom att lyfta saxbenen. Med saxbenens hjälp kan stolpen vridas och riktas efter behov.

Montering

Vid montering av stolpkopplingen på stolpen skall kättingen runt stolpen avpassas så att ett avstånd på tre till tio centimeter erhålls. Detta för att de båda linskvivorna ej skall slita mot varandra under uppspelningen, samt också för att kunna låsa fast stolpen i toppen av saxen, vilket medför att man kan vrida stolpen i önskat läge. Spelrullen som är flyttbar på saxbenet, är försedd med fjädrande spärranordning, och därmed elimineras risken att spärren hoppar ur sitt läge vid uppspelningen. Sparreholmssaxen är p.g.a. sin låga vikt, lätt att transportera mellan de olika arbetsplatserna, vilket är en klar fördel vid transporter i skog och mark.

Att iakttaga

Att före användning genom okulär besiktning konstatera att saxens linor är oskadade och funktionsdugliga. Tillse att saxbenen står stadigt mot underlaget så att alla risker för glidning elimineras. Att spelrullen och dess spärr är rengjord före användning. Detta för att spelrulle och spärr skall fungera på avsett sätt. Tillse att linspelet är inoljat och att inga skador som kan äventyra linspelets hållfasthet finns.

Typ LM 1

Avsedd för stolpar upp till 12 meters längd.
Saxben av lättmetallrör, diam. 68x3 mm.
Total längd 5 meter. Total vikt 33 kg.

Lina höger korsslagen, galvaniserad 4 mm 114 trådar, 1770 N/mm²
Toppstycken och fotkonstruktion gjutna i originalsimulin. Spelrulle, blockanordning, handtag och vev av galvaniserat stål. Saxen godkänd av SAQ Kontroll AB för 350 kg arbetslast, varvid avståndet mellan saxbenen vid resning ej får överstiga 3 meter.

Typ LM 2

Avsedd för stolpar upp till 13 – 14 meters längd.
Saxben av lättmetallrör, diam. 70x4 mm.
Total längd 6 meter. Total vikt 42 kg.

Lina höger korsslagen, galvaniserad 4 mm 114 trådar, 1770 N/mm²
Toppstycken och fotkonstruktion gjutna i originalsimulin. Spelrulle, blockanordning, handtag och vev av galvaniserat stål. Saxen godkänd av SAQ Kontroll AB för 350 kg arbetslast, varvid avståndet mellan saxbenen vid resning ej får överstiga 3 meter.