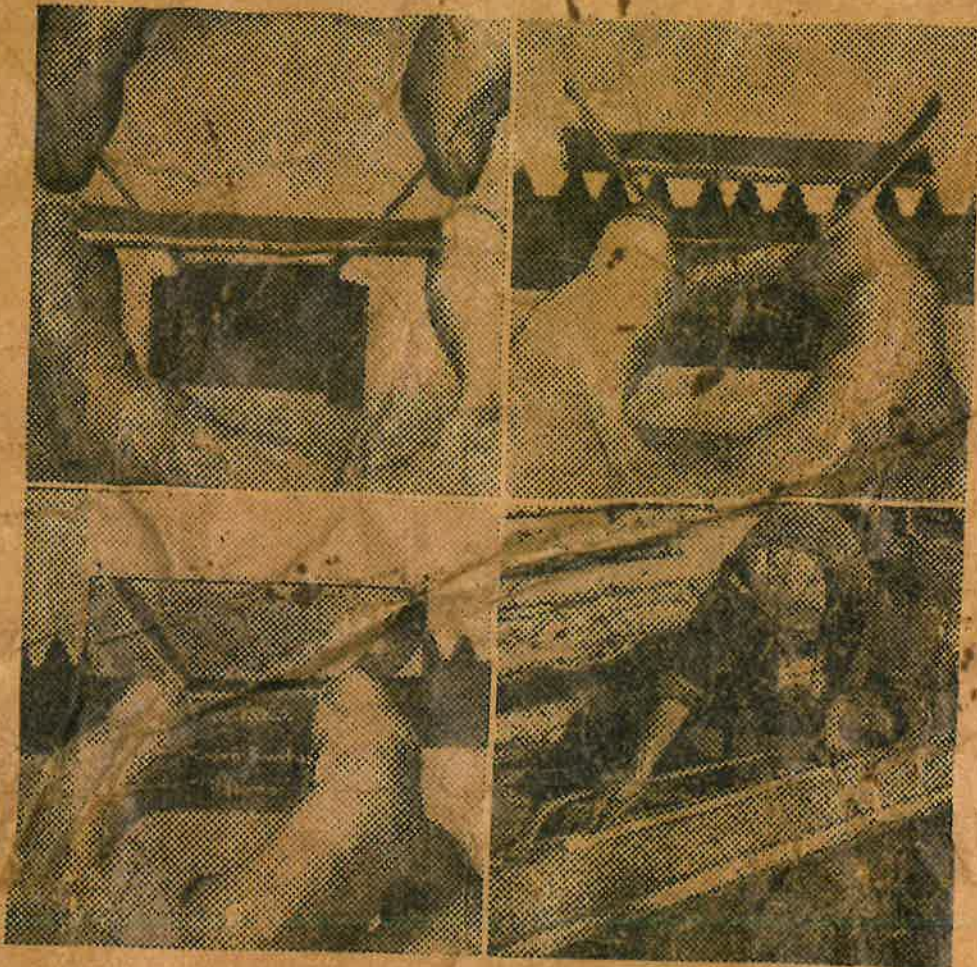


No. 1 1358

2



3

4

### STÄLLNINGSVERKTYGET "WOXNA"

Ett kombinerat verktyg för fogning och sidokärpning av alla sågar samt för justering av hyveltändernas höjd å hyveltandade sågar. Revolutionerande inom sågakärpningstekniken. Filningskostnaden nedbringas till en fjärdedel. Kapaciteten ökar med 25-30 %. Ombärlig, för skogsarbetare och snickare.

### INTYG.

Att "WOXNA" ställningsverktyg håller vad som lovas om detta, intyga vi undertecknade, som länge använt detsamma, och vilja vi exempelvis göra känt, att vi genom att sidakärpa sågen med detta verktyg, fällt och kapat upptill 1.200 st. bit, med utfall av kolved och valboardved utan omfilning och anser vi att det är ett ombärligt och ett framtidens verktyg för skogsarbetare.

Otto Malmgren, Woxna, tel. 70. Filningsverkstaden, Woxna bruk, tel. 7, Atle Leander, Karl Karlsson, Woxna, tel. 68.  
Robert Andersson, tel. 68, Manne Malmgren, Woxna bruk.

## Bruksanvisning.

*Vanlig spetsfogning av sågtänderna.* Filen insättes då enligt fig. 1) i de självfastspännande hållarna och drages längs sågen med bygelns skänklar liggande mot sågens sida och filen mot tandspetsarna, lika många gånger på båda sidor fig. 2).

*Sidskärpning.* Filen insättes då enligt fig. 3) i verktyget och drages lika många gånger på sågens båda sidor med filens plana sida liggande mot sidan av tändernas spetsar och bygelns skänklar mot sågens sida tills att små plana ytor uppstå vid tandspetsarna. Härigenom skärpes tänderna, de bli absolut jämna och få en lodrät inskärning i veden. Sidskärpning företages på sågen efter någon tids användning börjar kännas slö.

Vid sidskärpning drages verktyget lika många gånger å varje sida av sågen tills att sågtändernas spetsar skärpts. För att ett gott resultat skall erhållas, bör sågen ligga på något plant underlag. En speciell bräda c:a 80 cm. lång, 7 cm. bred och 2 cm. tjock är lämplig att använda i skogen, där den kan läggas på en fälld trädstam. (Se fig. 4). Går sågen tungt efter sidskärpningen är sågen för litet akränkt. Skräkkes sågen bör detta alltid göras före skärpning.

*Vid justering av hyveltändernas höjd å hyveltandade sågar* insättes den "S"-märkta mallen vid upptinad ved och den "W"-märkta vid frön ved.

Se *sid 2* att filen insättes rätt i verktyget, med huggningen vänd. Att den filar och drag verktyget med sträckt arm. (Se fig. 4).

## INTYG.

Undertecknade intyga härmed att vi, sedan vi började sidoskärpa våra sågar med "WOXNA" ställningsverktyg, aldrig kostat på omfilning av ett sågblad. Genom att sidoskärpa med nämnda verktyg, kan ett sågblad användas 4—5 veckor i dagligt bruk i skogen utan omfilning, varför vi efter denna tid kastar detsamma och köper nytt. Detta ställer sig minst 3 gånger billigare än att kosta på omfilning av det gamla. Dessutom är en sidoskärpt såg större skärförmåga, större kapacitet och även går det lättare. Verktyget är litet och behändigt och kan bäras i en västficka. Ett oundgängligt verktyg för en skogsarbetare.

*Edvin Norling, Alfsta, Johan Östlund, Alfsta, Ingemar Lindkvist, Box 890, Alfsta, Jonas G. Örn, Box 267, Alfsta, Einar Blom, Alfsta, Tage Olsson, Box 886, Alfsta.*

**Martin Jonsson, Mekaniska Verkstad A. B.**  
Alfsta. Tel. 289.