

Instruktion

för användning af

Amerikansk Stocksåg-Maskin.

Följande instruktion bör i nedskrifna ordning noggrant inöfvas med maskinen innan man skrider till arbete.

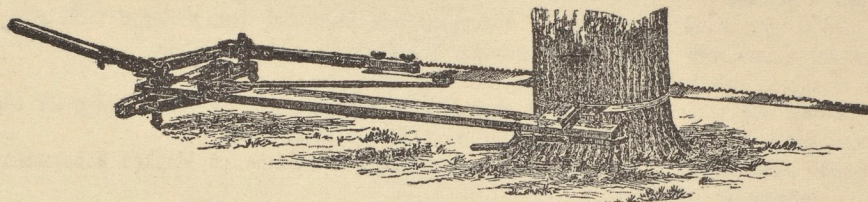


Fig. 1. I läge för fällning.

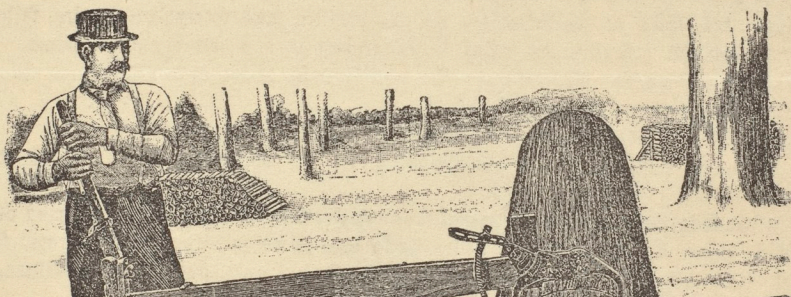


Fig. 2. I läge för kapning.

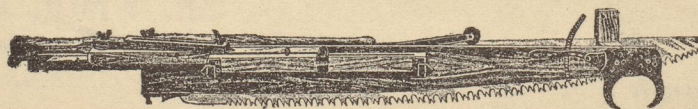


Fig. 3. I hopfälld ställning.

Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2013



National Library
of Sweden

Instruktion

för användning af

Amerikansk Stocksåg-Maskin.

Följande instruktion bör i nedskrifna ordning noggrant inöfvas med maskinen innan man skrider till arbete.

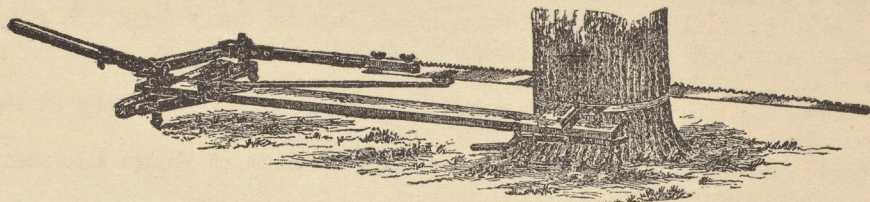


Fig. 1. I läge för fällning.

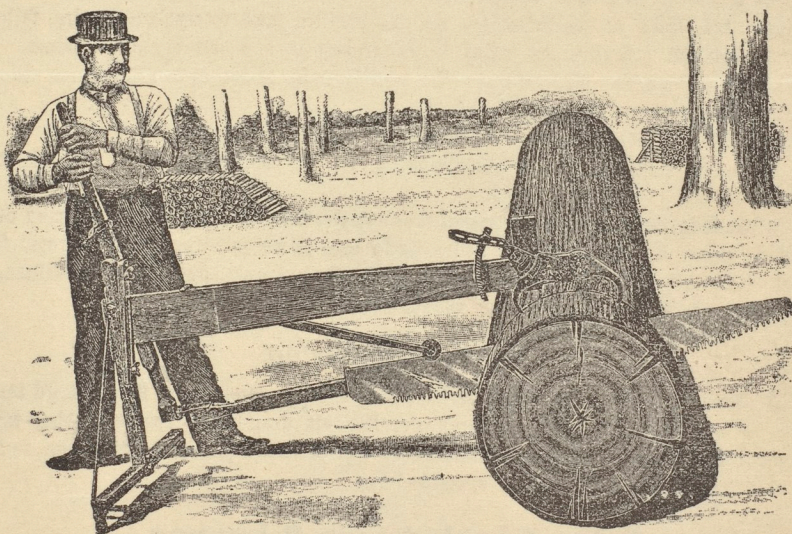


Fig. 2. I läge för kapning.

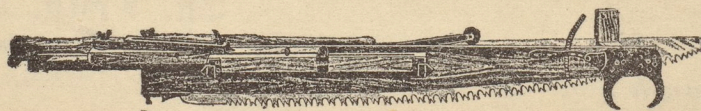


Fig. 3. I hopfälld ställning.

Instruktion för användning af Amerikansk Stöcksåg-Maskin.

Följande instruktion bör i beskäftning ordning noggrant följas med maskinens fören
man skär till ordet.

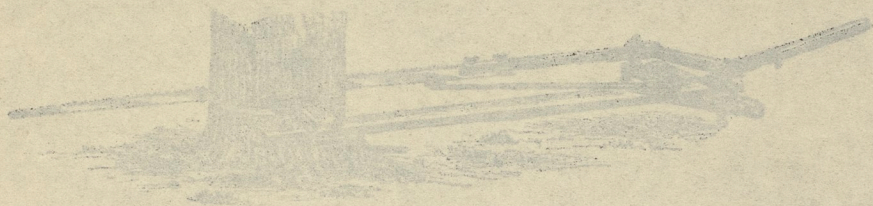


Fig. 1. I läge för ställning.

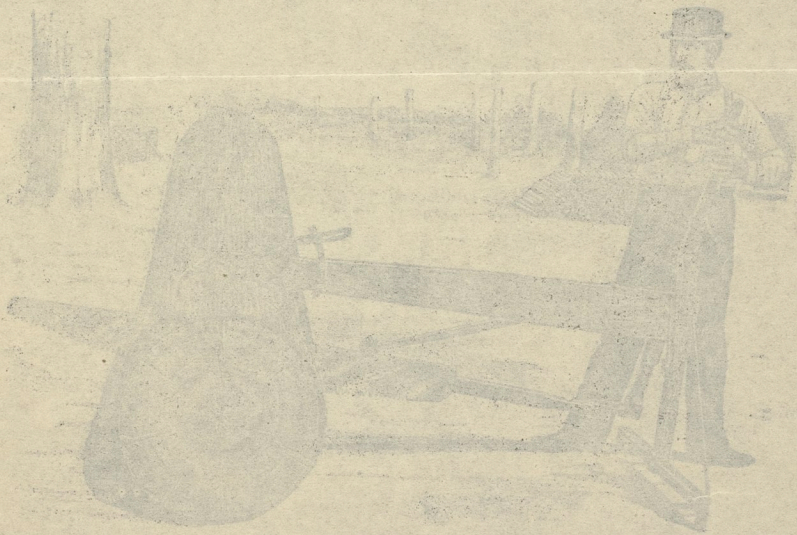


Fig. 2. I läge för körning.



Fig. 3. I höftens ställning.



Maskinens delar äro följande:

Flömskan, med grip- och motordelen, en fläsk på öfver- och en ned på underkanten samt låsar för axeln.
 Arbetsstängeln, med hopfällningskåpa, axel och axellåsar, samt led och ledstänger; den senare är utrustad till säghladet och har en fläsk för nämnda hopfällningskåpa.
 Flömskan med extra led och en hopfällningskåpa samt femna förordningskåpan för löstverkets förstärkt med staket och förtäring.

Att säga följande träd

1. Antas maskinen är hopfällad (se fig. 3). Ställ flömskan på upprikt med säghladets bak-kant på fläsk.
 2. Låsa hopfällningskåpan och spjett bevar fränkt till det lätta af fläsk på kommans underkanten och utgå till löstverket.
 3. Lätt med höger hand om kommans underkanten och säk med den andra det Ni gör på vänster sida om kommans, och flytta flömskan såvida till önskad ställning och ställa.
 4. Lätt maskinen och haka staket i den.
 5. Lätt maskinen vid trädets samt ned till säghladet och maskinen är dermed färdig för sågningen.
 Från detta läge till hopfällning sker i omvänd ordning.
 Hopfäll arbetsstängeln med säghladet och upphäva delarna på fläskan å komman vid hvarje öppning eller stängning af maskinen.

Att fälla ett träd

1. Flömskan I och 2. fläsk med löstverket.
 3. Här förhålls två fall: första fallet (se fig. 1) utgilles i öfverflömskan; andra fallet (se fig. 2) utgilles i löstverket och utgilles det öfverflömskan uti trädets riktning och utgilles det öfverflömskan uti trädets riktning.
 4. Lätt maskinen på samma sätt som i första fallet, men i öfverflömskan uti trädets riktning.
 5. Lätt maskinen vid trädets och utgå till löstverket.
 6. Håll på maskinen såvida till trädets en stängning 7-10 centimeter djup, och något nedanför den sägen gör ut.
 7. Fatta den utvånande delen af arbetsstängeln med vänster hand och tryck kraftigt med kommans, samt den utvånande delen å arbetsstängeln med höger hand och Ni är dermed färdig att säga.
 Flömskan i öfverflömskan ett träd för att Ni är fullt beredd på maskinen, å Ni ledigt flömskan i öfverflömskan och ta hänsyn till vägen, innan trädets följer.

Att fälla säghloden

Här till användes endast en träd, höljd på fläsk. Där med flömskan lågs eller fläsk.
 1. Lätt maskinen på samma sätt som i första fallet, men i öfverflömskan uti trädets riktning.
 2. Lätt maskinen vid trädets och utgå till löstverket.
 3. Håll på maskinen såvida till trädets en stängning 7-10 centimeter djup, och något nedanför den sägen gör ut.
 4. Fatta den utvånande delen af arbetsstängeln med vänster hand och tryck kraftigt med kommans, samt den utvånande delen å arbetsstängeln med höger hand och Ni är dermed färdig att säga.
 Flömskan i öfverflömskan ett träd för att Ni är fullt beredd på maskinen, å Ni ledigt flömskan i öfverflömskan och ta hänsyn till vägen, innan trädets följer.

Extra Sägblad pris 3 kronor.

Lösa delar erhållas med omgående till billigaste pris.

Chr. Frills. Eklund.

(Tillverkare)

Amerikanska Stockspån-Maskin-Örebro Sveriges Sveriges

Maskinens delar äro följande:

Bommen, med grip- och mataremekanismen, en klack på öfver- och en regel på underkant, samt lager för axeln.

Arbetsstången, med hopfällningshake, axel och axellager, samt led och ledstången; den senare skrufvad till sågbladet och har en klack för nämnda hopfällningshake.

Benet med ett extra ben och en hopfällningsregel samt trenne föreningslänkar för fotstycket. Fotstycket med staget och fötterna.

Att såga fälldt träd. (Se fig. 2.)

1. Antag maskinen är hopfälld (se fig. 3). Ställ honom då upprätt med sågbladets bak-kant åt Er.
2. Lossa hopfällningsregeln och skjut benet framåt tills det fattas af regeln å bommens underkant och utfäll fotstycket.
3. Fatta med höger hand om bommens underkant och sänk ned den, under det Ni går på venster sida om densamma, och flytta honom sålunda till önskad träd och ställe.
4. Inrikta maskinen och haka staget i benet.
5. Fäst maskinen vid trädet samt nedfäll sågbladet och maskinen är dermed färdig för sågning.

Från detta läge till hopfälld ställning sker i omvänd ordning.

Hopfäll arbetsstången med sågbladet och upphäng detsamma på klacken å bommen vid hvarje flyttning eller ändring af maskinen.

Att fälla ett träd. (Se fig. 1.)

Tempon 1 och 2 lika med föregående.

3. Här föreligga två fall: första fallet (se fig. 1) utfälles icke fotstycket; andra fallet (icke visad) utfälles fotstycket och utdrages det extra benet vinkelrätt mot det egentliga benet.
4. Lägg maskinen på samma sida, och i andra fallet, drag nedre ändan af benet till ändan af fotstycket samt haka staget i nedersta hålet.
5. Fäst maskinen vid trädet och utfäll sågbladet
6. Hugg på motsatta sidan af trädet en släppning 7—10 centimeter djup, och något nedanför der sågen går ut.
7. Fatta den afrundade delen af arbetsstången med venster hand och tryck kraftigt med densamma, samt den afrundade delen å arbetsstångens nedra ände med höger hand och Ni är dermed färdig att såga.

Försök icke att fälla ett träd förr än Ni är fullt hemmastadd med maskinen, då Ni ledigt hinner att ihopfälla och taga densamma ur vägen, innan trädet faller.

Att fila sågbladen.

Härtill användes endast en tunn, finhuggen plattfil. Drag med filens längd längs efter bladet å tandtopparna, så att de blifva jämna. Drag derefter ett drag öfver hvarje dubbel tand, på det att de må stå något lägre än de vanliga spetständerna. Förfar sedan på samma sätt som de äro filade förut.

Vid skrånkning skrånkas endast spetständerna.

Extra Sågblad pris 9 kronor.

Lösa delar erhållas med omgående till billigaste pris.

Ch. Frith. Eklund.

(Tillverkare.)

Amerikansk Stocksåg-Maskin, Örebro Snickerifabrik, Örebro.