

Amerikansk * * Stocksåg-Maskin

Svensk tillverkning.

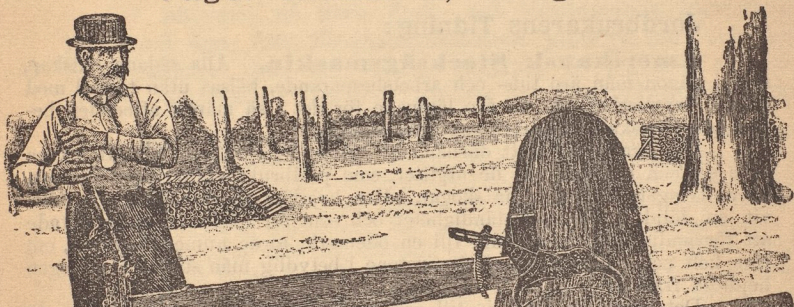
Garanti! Gifver dubbel dagspenning. Garanti!

Endast **en** man erfordras och sågar 4—6 famnar pr dag.

Är passande för all slags skogsafverkning.

Lätt att bära och handtera.

Väger endast 18,5 kilogram.



Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2013



National Library
of Sweden

Fig. 1. I läge för kapning.

Ny uppfinning! Med ett par föregående patenter
blef den först komplett genom patent år 1889.

Ch. Frith. Eklund.

Adress och Rikstelefon: Örebro Snickerifabrik, Örebro.

Amerikansk * * Stocksåg-Maskin

Svensk tillverkning.

Garanti! Gifver dubbel dagspenning. Garanti!

Endast **en** man erfordras och sågar 4—6 famnar pr dag.

Är passande för all slags skogsafverkning.

Lätt att bära och handtera.

Väger endast 18,5 kilogram.

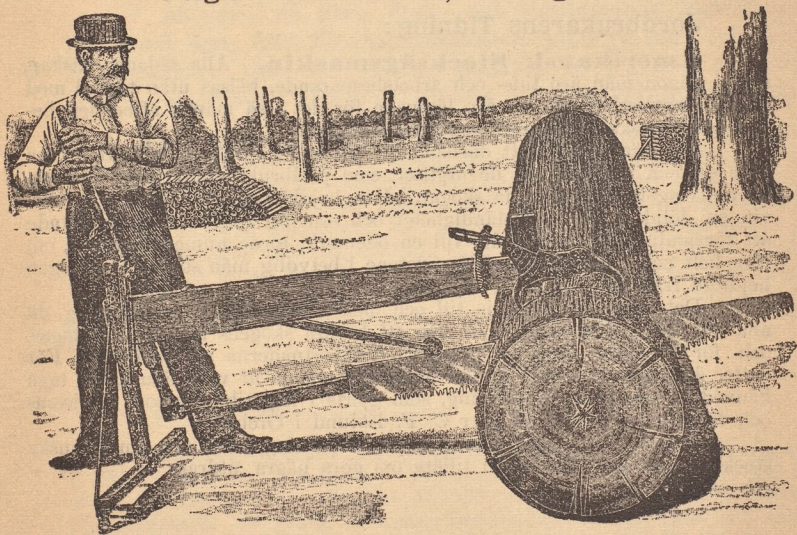


Fig. 1. I läge för kapning.

Ny uppfinning! Med ett par föregående patenter blef den först komplett genom patent år 1889.

Ch. Frith. Eklund.

Adress och Rikstelefon: Örebro Snickerifabrik, Örebro.

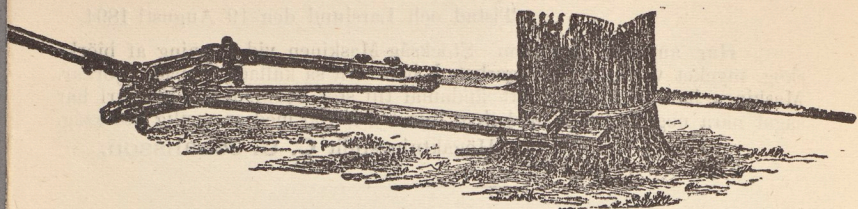


Fig. 2. I läge för fällning.

Kvalifikation.

Den Amerikanska Stocksåg-Maskinen eger alla de egenskaper, man kan önska sig af ett verktyg för allmän skogsafverkning å oländig mark. De väsentligaste af dessa äro:

Tidsbesparande. Endast en man erfordras, och uträttar mera arbete, än hvad två män kunna göra med den vanliga stocksågen. Alla, som hafva denna såg, erkänna, att de med densamma ledigt kunna såga 5 famnar kastved på 10 timmar.

Kraftbesparande. Genom den bekväma och kraftiga ställning, man får intaga vid sågningen, blifver arbetet ej på långt när så ansträngande, som med den vanliga stocksågen. Matningen regleras medelst en nyckel, så att en gosse vid 14 års ålder kan draga sågen (se fig. 4).

Lätt att bära. Väger endast 18,5 kg. och är så konstruerad, att den fälles ihop i form af en fällknif och blifver därigenom bekväm att bära (se fig. 3).

Lätt att manövrera. Hvarje person, som användt den Amerikanska Stocksåg-Maskinen i 3 å 4 dagar, kan taga den ifrån sin axel, ställa den för fällning, därpå för kapning, hopfälla och taga den åter på sin axel på mindre än 1 minut.

Gör korta stubbar. Afskär trädet 8—70 cm. från marken.

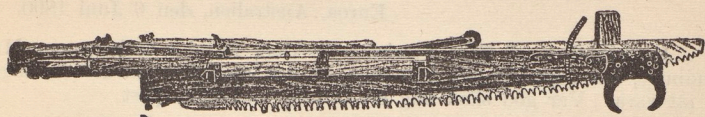


Fig. 3. I hopfälld ställning.

Oberoende af marken och trädets läge. Fäller och kapar ett träd i hvad riktning det än må hafva å hvilken mark som helst, hvarest två män kunna draga en vanlig stocksåg; äfven i snö och sankig mark, emedan sågens stadighet är mest beroende på gripmekanismen.

Passande för all slags skogsafverkning, såsom timmer, kast-, pappers- och kolved, från 8—100 centimeter i diameter.

Enkelhet, som är föremålet för all nutidens industri, har uppfinnaren i afseende på maskinens alla operationer lagt uti en förvånande dager. Icke en del behöfver af eller tillskrufvas, utan äro fasthållna vid alla operationer.

Stark och varaktig. I förening med stora omkostnader användes det bästa gjutgods af aducerings- och mitisjärn, samt stål för bultar, som äro utsatta för slitning. Trägodset utgöres af stark ask, väl oljad och fernissad.

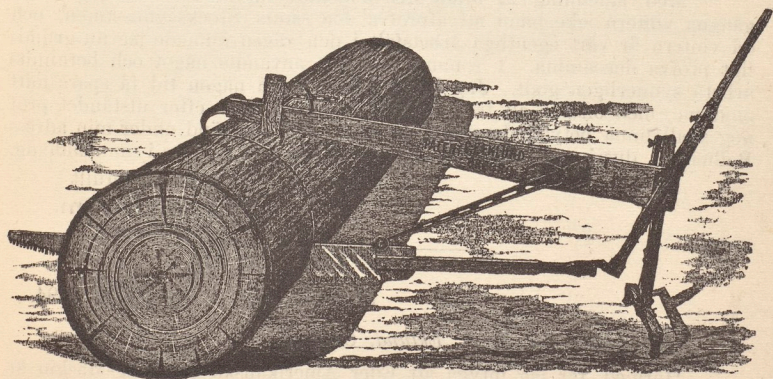


Fig. 4. I läge för kapning,

sedd från sidan af mataremekanismen, en ny patenterad förbättring från de amerikanska, genom matarestängens löpande på rullar å styrskenan, hvarigenom matningen blifver betydligt starkare.

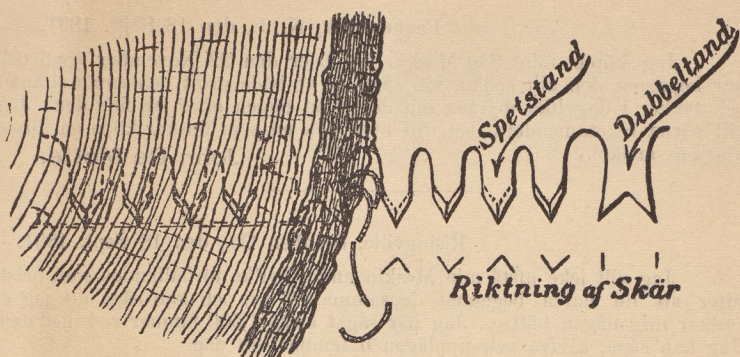


Fig. 5. Skiss af tandningen å sågbladen.
(Amerikansk Tandning.)

Öfverträffar all annan tandning i snabbhet och lättgående, samt är lättare att skära upp genom släppningen emellan hvarje tand, än vanliga stocksågar. Spetständerna äro skränkta och filade med tunn sned egg, som gå $\frac{1}{2}$ mm utöfver dubbeltänderna. Dubbeltänderna äro skurna med raka skär. Härigenom afskäres träfibrerna af spetständerna och utskäres af dubbeltänderna, hvarigenom sågen arbetar både lättare och snabbare.

Äfven tillhandahålles vanliga Stocksågar med amerikansk tandning.

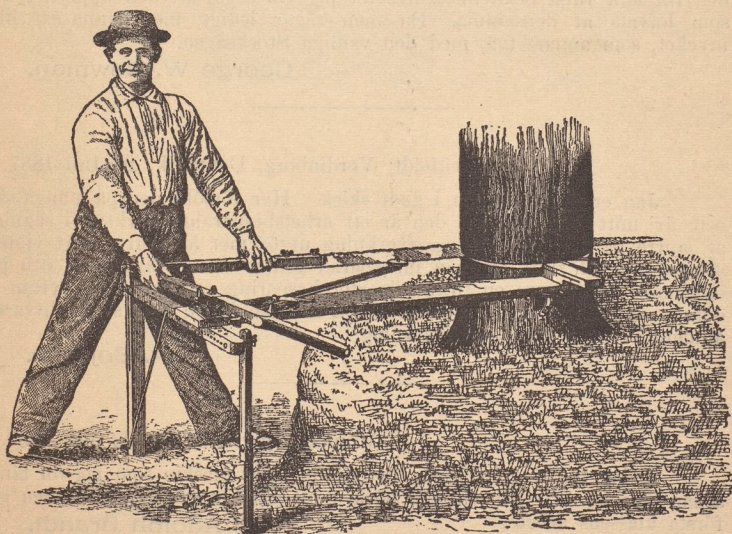


Fig. 6. Fällning vid högt läge.

Kan regleras från 25 till 70 cm. från marken.

Deskription.

Den Amerikanska Stocksåg-Maskinen består hufvudsakligen af:

Bommen, på hvilken märkas grip- och mataremekanismen; den förra innesluter en fjeder, som hindrar griparne att lossa under arbetet, den senare en spänstig spiralfjeder, som trycker på en stång med flänsad rulle, hvilken styr och hindrar sågbladet att hoppa (se fig. 4).

Arbetsstången, som vid sågens hopfällning sammanfaller med och låser sågbladet (se fig. 3, 4.)

Benet och fotstycket, hvilka äro så konstruerade till hvarandra, att de intaga alla de ställningar, som erfordras, och sammanfalla utesluter bommen vid hopfällning (se fig. 3).

Vidare beskrifning för användning medföljer hvarje såg.

Denna maskin har under den korta tid den varit i marknaden uti Förenta Staterna och Canada helt och hållet utträngt den vanliga stocksågen.

Hvarje maskin göres komplett färdig för arbete och afprovvas, innan den lämnar fabriken.

Maskinen sändes väl oljad och inpackad mot likvid vid order eller efterkraf, men kan, i samma skick och mot erläggande af frakten, åter-sändas efter 3 dagars prof.

Om 3 maskiner rekvireras på en gång, erhålles 5 proc. rabatt.

Gif snar order, emedan levereringen sker i den ordning de inkomma och kan i annat fall blifva fördröjd!

Genom flera års praktik uti den amerikanska industrien och i förlitande på stor afsättning i både Skandinavien och Finland samt genom direkt försäljning utan mellanhänder jämte kontant likvid, säljes den Amerikanska Stocksåg-Maskinen till det billigaste pris, för hvilket någon dylik maskin ännu har sålts.

Prislista.

(Emballeradt och fritt här, å bantåg eller ångbåt.)

Maskin med 1580 mm sågblad, amerikansk tandning, filad och skränt **Kr. 60: —.**

Extra Sågblad, 1580 mm långa, amerikansk tandning, filade och skränta pr st. **Kr. 8: —.**

Vanliga Stocksågar med amerikansk tandning:

1485 mm = 5 fot, filade och skränta pr st. **Kr. 7: 50.**

1633 mm = 5¹/₂ ” ” ” ” ” ” ” **8: 50.**

1782 mm = 6 ” ” ” ” ” ” ” **9: 50.**

Omtandning med amerikansk tandning pr met. ” **0: 90.**

Filning och skränkning ” ” ” **0: 50.**

Skränkjärn: Enkelt, med justeringsskruf pr st. **Kr. 1: 65.**

Dubbelt, med justeringsskrufvar ” ” ” **2: 25.**

Skränktång, amerik. modell, hvarmed

en 6 fot såg kan skränkas på mindre än

5 min. och gör hvarje tand ackurat lika ” ” ” **3: 75.**

Extra prima svenska Sågfilar af diamantstål:

<i>Flata,</i>	7"	8"	9"	10"
medelfina med rund kant:	Kr. 7,90.	9,70.	11,00.	13,75 pr duss.
	„ 0,75.	0,90.	1,10.	1,25 „ styck.
<i>3-kantiga,</i>	6"	7"	8"	9"
medelfina:	Kr. 6,90.	8,95.	10,95.	13,75 pr duss.
	„ 0,60.	0,80.	1,00.	1,25 „ styck.

Fraktafgift å Järnväg enligt tariff II.

Exempel för beräkning af frakten å en maskin från Örebro till:

Eksjö	Kr. 0: 95	Karlskrona . . .	Kr. 1: 35	Sundsvall . . .	Kr. 1: 60
Falköping . . .	„ 0: 75	Karlstad	„ 0: 70	Trondhjem . . .	„ 1: 95
Falun	„ 0: 90	Kongsvinger . .	„ 1: 10	Ystad	„ 1: 55
Filipstad	„ 0: 75	Kristiania . . .	„ 1: 25	Ånge	„ 1: 45
Göteborg	„ 1: 05	Luleå	„ 2: 95	Örnsköldsvik . .	„ 1: 85
Hernösand . . .	„ 1: 85	Stockholm norra	„ 0: 90	Östersund . . .	„ 1: 60
Hudiksvall . . .	„ 1: 40				

Endast genom att ärade spekulanter skaffa sig denna maskin kan jag med detta cirkulär vinna deras fulla förtroende.

Med största högaktning

CH. FRITH. EKLUND.

Rikstelefon. Adress: Örebro Snickerifabrik, Örebro.

Specialtillverkning af **Amer. Stocksågsmaskiner.**

Tillverkar på beställning *Svarfvar för trä* och

mindre Maskinverktyger samt

Uppköper, reparerar och försäljer **Velocipeder** till billigaste pris,

Utdrag ur tusentals lofordande intyg

från Amerika, Australien, Tyskland och Danmark.

Mt. Auburn, Jova, den 1 Februari 1888.

Var god och sänd mig, enligt adress, en Spiralfjäder, med omgående, emedan jag är i behof utaf densamma för hvarje dag. Jag kan numera icke gå till skogen utan stocksågsmaskinen, emedan den är det raskaste verktyg vid tvärsågning, jag någonsin sett. Var god och förnya min rättighet som agent för nästkommande år.

S. I. York.

Portneuf, Que., den 3 Februari 1888.

Jag har erhållit Eder maskin och pröfvat densamma å min egen dom. Den arbetar utmärkt och jag är riktigt nöjd med den. Jag vill taga agentur för Portneuf och Champlains räkning.

Daniel Mc Leod.

Concord, Mich., November 30 1890.

Sågen Ni sände mig har jag riktigt bekommit. Jag erhöll densamma den 26 dennes och är särdeles belåten med den och anser denna maskin vara en enkel fulländning af ett dylikt verktyg. Har icke ännu underkastat den något prof, huru mycket kan sågas per dag, men tänker mig kunna såga till en famn på timmen.

Edvard Örström.

Mellen, Ashland Co., Vis den 1 December 1890.

Jag har köpt en af Edra Stocksågmaskiner och är den till min fulla belåtenhet. Jag köpte den af en man som ej kunde få den att arbeta, men detta var icke maskinens fel, ty den arbetade utmärkt bra. Hvad är priset på maskinerna för närvarande och hvad rabatt kunnen I gifva vid försäljningen därå.

T. T. Haugen.

Villov, Hill, Ill. den 10 Dec. 1890.

Jag har mottagit Eder såg och betalt den, hvilket jag hoppas Ni erhållit. Det är en präktig såg. Den är bättre än jag förmodade! Jag vill icke taga 100 kronor för densamma. Jag kan med lätthet såga 5—6 famnar pr dag. Alla som sett sågen, värdera den mycket högt. Jag sänder om några dagar ordres på flera Stocksåg-Maskiner.

G. A. Andersson.

Haubstadt, Ind. den 6 Febr. 1891.

Vi hafva i dag gjort ett prof med en af Sågmaskinerna (se min sons intyg). Får anmärka att allt detta timmer var smalt, i medeltal 15 tum. Jag och vittnet, klöf och staplade hvarje famn tät och fast. Denna ved han sågade utgjordes af $1\frac{3}{4}$ famn poppel och $6\frac{1}{4}$ famn gumved. Den sednare mycket svår att såga på grund af sin benägenhet att fästa vid sågbladet.

G. E. Muck.

Haubstadt, Ind. den 6 Febr. 1891.

Får härmed intyga att jag med ledighet sågat 8 famnar ved på 10 timmar med en af Edra Stocksågs-Maskiner, ehuru jag endast är en yngling på 16 år.

O. V. Muck.

Bevittnad af: *G. E. Muck. J. T. Mamgrum. Jos. Boven.*

Hunts, N. Y., den 13 Febr. 1891.

Eder såg arbetar utmärkt! Den uppfyller allt hvad den är rekommenderad att vara. Jag önskar Ni sände mig rättighet som agent för området Pontage och Nunda.

F. E. Bennet.

Lousville, O., den 18 Februari 1891.

Jag erhöll Sågen i godt skick och är den till min fulla belåtenhet. Jag vill säga, att jag med den ledigt sågar 6 till 7 famnar ved pr dag. Ni kan använda detta såsom intyg, men får då anmärka det, att jag eger blott en hand, men det oaktadt ledigt handterar Sågen.

L. H. Menegay.

Pierrepoint, N. Y., den 12 Juni 1891.

Jag har mottagit Eder Maskin och betalt expressen för densamma, så att Ni möjligen erhållit pänningarna redan innan Ni får detta bref. Sågen arbetar alldeles utmärkt och jag vill icke taga 100 kronor för den om jag ej kunde erhålla en dylik igen. Var god sänd mig rättighet som agent för området Pierrepoint och Clare, ty jag tänker mig kunna sälja några åt Eder denna höst.

Carl A. Austin.

Canada, Cedar Springs, Out, den 1 Sept. 1891.

Jag har haft min maskin i 6 år. Och är den fortfarande lika god som ny, men har använt den endast för eget behof. Jag har beräknat, att en man kan med ledighet såga 4 famnar hård och 6 famnar lös ved per dag.

James Jefferey.

Pequannock, N. J., den 18 Sept. 1891.

Jag köpte min Såg-Maskin af Eder den 22 November 1886 och har begagnat den allt sedan, vid sågning af både groft och smalt timmer och tycker i dag lika mycket om den, som dagen efter jag fick den. Jag vill gärna rekommendera den, till hvar och en som önskar köpa en första klassens artikel.

John De Motte.

Risingville, Steuben Co., den 18 Sept. 1891.

Jag vill icke afstå min Maskin under hvilka förhållanden som helst, efter att nu hafva begagnat densamma i 3 år, och kan säga att jag ej önskar mig någon bättre. Jag har sågat cirka 1,500 famnar ved med den. Jag kan säga, klyfva och upplägga 6 famnar om dag.

W. H. Wanderhoff.

Oak Park, Minn., den 21 Sept. 1891.

Jag har nu använt min maskin i 3 år. Jag tycker bättre om Maskinen nu, än när jag först fick den. Jag är ensam här, maskinen är min enda hjälp och jag vill inget skogsarbete uträtta utan densamma.

Louis Dorr.

Cynthiana, Ind., den 25 Sept. 1891.

Har köpt en af Edra maskiner af Eder agent. Vid profvet var den till min fulla belåtenhet, hvarför jag vill säga, att den uppfyller allt som lofvats af densamma. En man säger ledigt, med denna såg lika mycket, som annars två, med den vanliga Stocksågen.

George W. Newman.

Rosenfeldt, Vordinborg, Danmark, 10 Juli 1887.

Jag erhöll Maskinen i godt skick. Har försökt den på många sätt och är mitt omdöme, att den är ett arbetsbesparande verktyg i sågning af större partier. Som skogsafverkning utgör mer än halfva vårt vinterarbete, är till fullo en man inbesparad genom denna sågmaskin och jag förmodar detta vara en tillräcklig stor besparing och bevis för nyttan af densamma. Tror därför med säkerhet, att den innan kort skall blifva ett allmänt verktyg för skogsafverkning.

A. Bojesen.

Munich, Tyskland, den 22 Maj 1889.

I dag blef jag i tillfälle att erhålla Eder maskin som jag för länge sedan önskat få. Nu vill jag börja göra affär med den. Maskinen gör första klassens arbete.

Adolph Brandl.

Yr.-agent.

N:o 57 Lindwurmstrasse.

Euroa, Australien, den 6 Juni 1890.

Jag erhöill en af Edra Stocksåg-Maskiner förliden vecka genom Mr Handbury, här i staden, och kan säga att den uppfyller allt det Ni sagt den att vara. Var god sänd mig en katalog med omg. post.

G. Bradford.

Intyg från Sverige.

Får härmed intyga att mekanikern C. F. Eklund, Örebro, på en tid af 3 timmar och 10 min. med största ledighet och utan vana vid skogsafverkning, sågat en famn barrved med den Am. Stocksåg-Maskinen. Hofsta den 31 Oktober 1892.

Aug. Karlsson.

Flen den 6 Juni 1893.

Herr Ch. Frith. Eklund, Örebro.

Den Am. Stocksåg-Maskinen jag köpte af Eder, har jag sågat endast Ek med ännu, hvilket är hårdt att säga. En sådan stock på 34 tum, kapar en man med denna maskin på 40 min. och 10 till 12 sådana på en dag. Äfven hafva vi kapat stockar på 48 tum på 1 tim. och 15 min. Såg-maskinen har alla de företräden man kan önska sig af ett verktyg för detta ändamål.

Högaktningsfullt
J. F. Schyberg.

Voxna den 13 Sept. 1894.

Med anledning af ärade den 6 dennes får meddela att jag under gångna vintern icke hann att aprofva den sända Stocksågmaskinen, och då vintern är vårt egentliga arbetsfält i den vägen ämnade jag nu grundligt profva densamma. I sommar har den användts något och befunnits arbeta synnerligen godt. Jag beder därför ännu någon tid få spara mitt omdöme, men önskar all framgång åt maskinen, som efter utståndet prof nog skall finna betydande afsättning här. Var god sänd under min adress Bollnäs $\frac{1}{2}$ dussin omskrifne Stocksågar så skola de profvas i sammanhang.

Högaktningsfullt
Erik Lindström.
Jägmästare.

Sjulsåsen den 17 September 1894.

Herr Ch. Frith. Eklund, Örebro.

Härmed får jag intyga att Eder Amerikanska Stocksåg-Maskin är förträffligt bra ty jag har använt den i både timmerafverkning och vedhuggning, så han är till min fulla belåtenhet. Tecknar högaktningsfullt

J. Åberg.

Tistad och Larslund den 19 Augusti 1894.

Har användt den Am. Stocksåg-Maskinen vid kapning af björkskog, mycket vresig och tungarbetad, har varit så kallade toppade björkar. Maskinen har då uppfyllt sitt ändamål till stor belåtenhet! En karl har sågat nära nog lika fort med den, som två karlar med en vanlig Stocksåg.

Högaktningsfullt C. G. Johansson.

Att de Amerikanska Stocksåg-Maskiner samt Stocksågar med Championtandning som Herr C. F. Eklund i Örebro försäljer äro till alla delar utmärkta såväl qualité som konstruktion, arbetsinsparande, hvarföre dessa redskaper af mig på det bästa rekommenderas.

Näsåker & Ådalsliden i Augusti 1894.

Elling L:sén Strand.

Ur Svenska Pressen.

I närvaro af flere fack- och tidningsmän gjordes ett prof med den Am. Stocksågmaskinen jämförd med två vana timmersågar med en vanlig stocksåg hvarigenom följande artikel affattades i **Örebro Tidning** och **Fosterlandsvännen**:

Amerikansk Stocksågmaskin är namnet på en nyligen i Amerika uppfunnen maskin, afsedd att användas vid omkulltagning af å rot stående träd, samt i allmänhet vid sågning af gröfre stockar. Maskinen, som försäljes af Herr Charles Eklund vid Örebro Snickerifabrik, håller till fullo de egenskaper, som utlofvas. Den drages med lätthet af en man och utför nära nog dubbelt så mycket arbete som tvänne karlar på samma tid kunna åstadkomma med vår vanliga stocksåg. För skogsägare, som afverka större mängder skog, bör maskinen var synnerligt välkommen, då icke obetydlig arbetstid kan vinnas med densamma. Priset är 60 kronor.

Svenska Morgonbladet:

Svensk export på Sydamerika. Från hr C. F. Eklund i Örebro afsändes i måndags med ångbåt via Stockholm—Lissabon en större beställning å Amerikanska Stocksågmaskiner, tillverkade å Örebro Snickerifabrik. På grund af många beställningar så väl inom som utom Sverige, synes dessa stocksågmaskiner hafva god framtid för sig, synnerligast som hr E:s maskiner ställa sig betydligt billigare än de amerikanska.

Skogvaktaren:

Amerikansk Stocksågmaskin. Denna praktiska kapmaskin, som i Amerika redan flera år användts, har nu genom hr Ch. Frith. Eklund i Örebro bragts i handeln inom Sverige.

Vi äro öfvertygade om, att å många platser skall maskinen kunna användas med stor fördel.

Som maskinen helt nyligen blifvit införd i Sverige, kunna vi ännu ej fälla något eget omdöme, men som hr Eklund lofvat att inom kort för red. och styrelsen inom Bergslagens skogvaktareförbund förevisa maskinen under arbete hoppas vi senare kunna afgifva bestämda vitsord om densamma.

Vidstående figur angifver maskinens läge för fällning af stående träd.

Vi betvifla ingalunda att fällningen skall gå bra, men, såsom månget annat, är troligt, att reformen äfven i detta kommer att röna motstånd från en del håll. Man har ännu i friskt minne den tid, då stocksågarne först kommo i bruk i bergslagen. De rönte å en del ställen så mycket motstånd från arbetarnes sida, att t. o. m., första året de voro i bruk, en premie af två öre pr stock måste betalas, då sågen användes. Nu däremot skulle troligen ingen huggare vilja stå och trumma af träden, vare sig vid fällning eller kapning. Förhållandet var detsamma med de amerikanska yxorna. Dessa ansågos länge opraktiska, men kom nu och bjud en skogsarbetare en yxa af gamla Vira-modellen eller t. ex. af Karl-skoga-modellen, med öga som räcker på halfva yxskaftet! Han skulle ej ens upptaga en sådan på en väg, om den låge där.

Men så är alltid förhållandet med förbättrade arbetsmetoder; de gamla äro svåra att öfverge.

Jordbrukarens Tidning:

Amerikansk Stocksågsmaskin. Alla sådana redskap, som i någon mån äro tids- och arbetsbesparande, hälsas utan tvifvel med glädje, isynnerhet om de äro lämpade för det i så många afseenden betungade svenska jordbruket och dess binäringar.

Det har tyvärr gått därhän, att många jordbrukare, för att kunna reda sig och bestrida alla de utgifter, som jordbrukshandteringen kräfver, hafva tvingats tillgripa sina skogar. Den hejdlösa skogssköfving, som blifvit en följd af dessa omständigheter och som för några år sedan hotade att förvandla vårt sköna land till en ödemark, torde numera få anses, om icke helt och hållet förbi, så åtminstone i betydlig mån stäfd af sin egen hejdlösa framfart.

Det gifves en sund, ja till och med nödvändig skogsafverkning, då alla de försigtighetsmått, som afse att bevara skogens bestånd, iakttagas, och för en sådan torde en lättnad i driftkostnaderna väl behöfvas. För detta ändamål torde det kunna intressera många af våra läsare, att taga kännedom om en ny uppfinning, som gjorts i Amerika och som fabriseras och föres i marknaden af herr C. F. Eklund i Örebro.

Framför oss ligger nämligen en beskrifning öfver den amerikanska stocksågsmaskinen, hvarut vi tillåta oss göra några utdrag: — — — —
(Se cirkuläret!)

