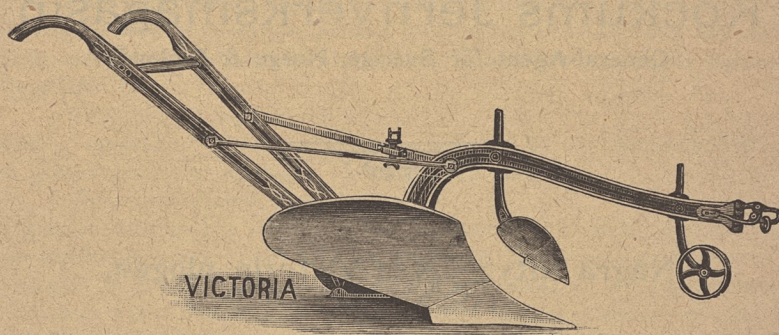


Kockums Jernverksmagasin *MALMÖ.*

Amerikanska * Original-Plogen

VICTORIA



Levereras med styren af trä eller af lätta jernrör.

Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2016



National Library
of Sweden

Vändskifvan är af extra prima kvalitet med glashårda ytor och mjuk kärna samt är på det omsorgsfullaste blankpolerad.

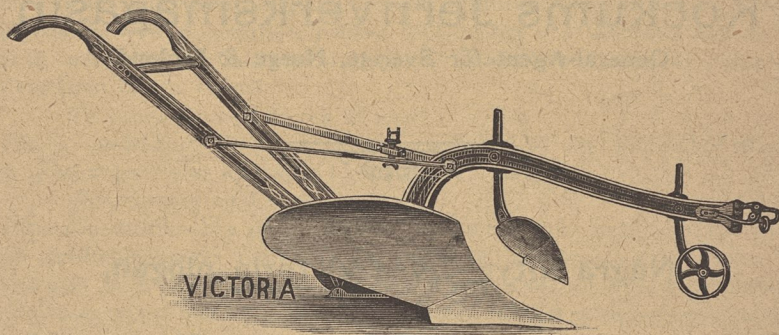
I öfrigt bedja vi bland denna plogs fördelar få framhålla följande:

- 1:o. Under landsidan finnes särskild slitskena; därför är plogen billig att underhålla.
- 2:o. Genom en sinnrik patenterad anordning vid skumbillens och hjulets fästen kunna dessa höjas, sänkas och sidoställas med en och samma manipulation.

Kockums Jernverksmagasin *MALMÖ.*

Amerikanska * Original-Plogen

VICTORIA



Levereras med styren af trä eller af lätta jernrör.

N:o 31 Vigt C:a 67 kgr. Pris Kr. 65:—

N:o 32 „ C:a 60 „ „ „ 60:—

Bland alla hit importerade Amerikanska plogar intager utan tvifvel denna plog **främsta rummet** genom sin för kraftbehofvet noga afpassade **lätta byggnad, utomordentligt ändamålsenliga konstruktion, ytterst omsorgsfulla tillverkning och finaste materiel.**

Vändskifvan är af extra prima kvalitet med glashårda ytor och mjuk kärna samt är på det omsorgsfullaste blankpolerad.

I öfrigt bedja vi bland denna plogs fördelar få framhålla följande:

- 1:o. Under landsidan finnes särskild slitskena; därför är plogen billig att underhålla.
- 2:o. Genom en sinnrik patenterad anordning vid skumbillens och hjulets fästen kunna dessa höjas, sänkas och sidoställas med en och samma manipulation.

- 3:o. Tillfölje skumbillens fästanordning och konstruktion kan äfven nedplöjning af gödsel, gröngödning och dylikt försiggå utan att stoppning inträffar.
- 4:o. Vändskifvans blankpolerade yta i förening med dess höga hårdhets grad och dennas jemnhet, gör att denna plog vid alla tillfällen släpper jorden äfven om denna är af allra svåraste beskaffenhet och klibbar vid andra Amerikanska plogar.

I det vi hänvisa till nedanstående intyg tillåta vi oss endast framhålla att det mest talande bevis öfver »Victoria» plogens öfverlägsna egenskaper är den framgång den, redan första året af dess införande här i Sverige, rönt, i det nemligen försäljningen sistlidne år uppgick till 460 stycken.

Till hvarje plog medföljer skrufnyckel samt dessutom extra en bill och en skumbillspets af chilled-härdadt stal.

Malmö i Mars 1898.

Kockums Jernverksmagasin

General-Agent för Sverige, Norge & Finland.



Några intyg öfver Victoria plogen.

Albano den 11 Nov. 1897.

Kongl. Landtbruks-Akademiens Experimentalfält,
Landtbruksafdelningen genom S. Rhodin.

Då Kockums Jernverks-Magasin, Malmö, anhållit att här få verkställt afproffning af två original-amerikanska plogar, benämnda »Victoria», lemnar jag här nedan intyg om resultaten af profven. Båda plogarna äro märkta »Victoria» och »S. C. Plow Co., New-York. U. S. A. No. 31», de afvika från hvarandra blott i det hänseende, att den ena är försedd med styren af trä, då hos den andra styrena äro gjorda af jern. Såsom öfriga hit till vårt land på sednare åren från Amerika importerade plogar, är Victoria-plogen försedd med cylinder formad vändskifva, mindre stödhjul och med skumrist. Victoria-plogen afviker dock icke obetydligt, särskilt med hänsyn till sulan och landsidan, från andra amerikanska plogar af samma typ, hvilka jag varit i tillfälle profva. De allra flesta amerikanska plogar af ifrågavarande typ äro nämligen icke försedda med särskild plogsula; denna utgöres hos dem blott af det egentliga plogstället; landsidan är hos dem icke öfver 10 cm. hög. Hos Victoria-plogen utgöres sulan af ett särskilt stycke 49,5 cm. långt och 3 cm. bredt, fastskrufvadt vid den 16 cm. höga landsidan. Genom den långa och jemförelsevis breda plogsulan uppnås större stadighet hos Victoria-plogen än hos öfriga plogar af samma typ, hvilka sakna det stöd, som en lång och bred sula erbjuder, särskilt vid plöjning af styfvare jord. Vändskifvans synnerligen ändamålsenliga form gör att Victoria-plogen omvänder de



upptagna tiltorna fullständigt till och med vid plöjning af mångårig gräsval; detta yttrande gäller i synnerhet Victoria-plogen med jernstyren, hvilken beträffande det utförda arbetets beskaffenhet står betydligt framom den med trä-styren. Plogarne anlände hit redan vid midsommartiden, hvarför jag varit i tillfälle pröfva dem dels vid nedplöjning af gödsel å årets träda och dels vid plöjning af stubbåker och gräsval. Till följd af den här rådande torkan under såväl sommaren som hösten har härvarande i och för sig styfva lerjord erbjudit rätt stora svårigheter för utförandet af godt plöjningsarbete. De största svårigheterna erbjöd plöjningen af en $\frac{1}{2}$ hektar stor, fyraårig skogsvial-vall (förstörd af svampsjukdom), der plantorna genom tätt bestånd och djupa, finger tjocka rötter gjorde plöjningen med vanliga plogen omöjlig. Victoria-plogen med styren af jern var den enda, som under dessa mycket svåra förhållanden förmådde utföra ett utmärkt godt arbete; tiltorna voro så väl omvända och pulvriserade att helt ringa bruk med harfvar och vältar var erforderligt för att kunna beså skiftet med höstsäd. Lika ypperligt arbetade samma plog vid nedplöjning af gödsel å lerjords trädan, vid plöjning af stubbjorden och af två-årig klöfvervall å styf, af torkan tillhårdnad lerjord. Profven för mätning af kraftbehofven verkställdes å stubbåker, hvars jordmån är seg styf lerjord. Tiltornas djup mättes vid dessa prof med själfregistrerande djupmätare, hvilken själfständigt och oafbrutet tecknar djupet på de sträckmeter, der kraftmätarns skrifpparat framställt den i anspråk tagna kraften.

Resultaten blefvo följande:

Victoria-plog med styren af jern:

Tiltans medeldjup 17,7 cm., tiltans medelbredd 37 cm., kraftbehof 247 kilogr; alltså pr qvadratdecimeter upptagen jordmassa 37,7 kilogram.

Victoria-plog med styren af trä:

Tiltans medeldjup 15,2 cm. tiltans medelbredd 28,6 cm., kraftbehof 210 kilogram; alltså pr qvadratdecimeter upptagen jordmassa 48,2 kilogram. Kraftbehofvet är för Victoria-plogen med styren af jern, försedd med skumrist, pr qvadratdecimeter upptagen jordmassa något mindre än hvad i allmänhet uppgifves såsom medeltal för vanliga svängplogar, försedda med knif, vid plöjning af styf ej gräsbevuxen lerjord.

Beträffande det använda materialiet till dessa plogar så är det enligt ett mig förevisadt intyg från Kongl. Tekniska Högskolans Materialprofningsanstalt af allra yppersta beskaffenhet; hopsvetsningen af de tre på hvarandra lagda skikten är fullständig hvar än profbitar afslogos af vändskifvan; hårdhetsgraden i inner och ytterskiktet af ringa variation. De blankpolerade ytorna hafva här visat sig släppa äfven den mest sega lerjord. Båda Victoria-plogarna äro utmärkt väl och omsorgsfullt förfärdigade och styrkan afpassad för plöjning af styf lerjord. Beträffande det utförda arbetets beskaffenhet, upprepar jag, att plogen med jern-styren är i detta hänseende ganska betydligt öfverlägsen den med trä-styren. Den förras arbete betecknar jag såsom fullkomligt, både hvad beträffar tiltans omvändning, dess sönderbrytning, fåranis renhet och likaledes med hänsyn till plogens stadiga gång.

Experimentalfältet som ofvan

S. Rhodin.

På begäran af Kockums Jernverks Magasin i Malmö lemnas härmed det intyg att från denna firma till Barsebäcks Gård dels under förra året och dels i år, inköpts 8 st. Victoria-plogar, hvilka begagnats under hela höstplöjningarna, hvarvid i allmänhet körts 22 centimeter djupt, och har dervid visat sig att plogarne äro lätta att

sköta, lättgående och starka, samt släppa jorden utmärkt väl, detta senare oaktadt de användts på sådan jord, som å förut begagnade plogar af äldre konstruktion, jorden hängt fast vid vändskifvan.

Barsebäcks Gärd pr Barsebäck den 15 Nov. 1897.

A. Th. Fromell.

Klägerup den 8 Okt. 1897.

Kockums Jernverksmagarin, Malmö.

Med anledning af dagens telefonsamtal får jag meddela att den mig för profning sände Victoria Plogen gör ett i allo godt arbete fullt ut jemförligt med den i Sverige bäst kända af Amerikanskt Fabrikat, samt är af fullt ut lika godt materiel som denna.

Högaktningsfullt

Nils J. Person.

Röstänga den 10 Augusti 1897.

Kockums Jernverksmagasin, Malmö.

Köparen å Ljungbyhed till Victoria-plogen, kan icke nog bérömma densamma för lätt gång och utmärkt arbete.

Högaktningsfullt

Axel H. Smith.

Torrlösa den 7 September 97.

Herr O. Bengtsson, Teckomatorp.

Jag har nu profvat Victoriaplogen, och får lemna det erkännande, att plogen gör ett utmärkt arbete å såväl stubb som klöfvervall.

Högaktningsfullt

Lars Tykesson.

Vi tillåta oss derjemte härnedan angifva en del andra större gårdar i Skåne hvarå Victoria-plogen finnes, nemligen å Alnarp, Bosjökloster, Skabersjö, Säbyholm, Torup, Ousbyholm, Stora Markie, Hyby, Esperöd, Teckomatorp m. fl.