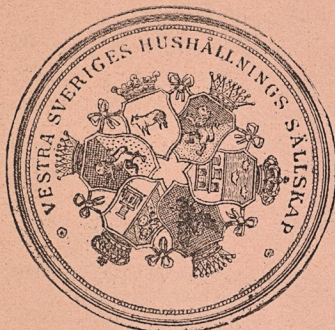


BRÖDERNA LARSSON & Co.

GÖTEBORG.



HUFVUD-  
AGENTER  
FÖR  
FÖRSÄLJNING  
AF



**"ROYCE"** Sjelfafläggande Skördemaskin,  
**"Richmond"** Slättermaskin,

Den år 1879 förbättrade

**"CHAMPION"** Radsåningsmaskinen

SAMT

Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2017



National Library  
of Sweden

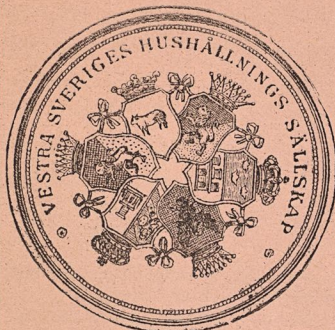
verldsbekanta

**TRÖSKVERK och LOKOMOBILER.**

H. L. Bolinders Boktryckeri.

# BRÖDERNA LARSSON & Co.

## GÖTEBORG.



HUFVUD-  
AGENTER  
FÖR  
FÖRSÄLJNING  
AF



**"ROYCE" Sjelfafläggande Skördemaskin,  
"Richmond" Slättermaskin,**

Den år 1879 förbättrade

**"CHAMPION" Radsåningsmaskinen**



SAMT  
**GAAR  
SCOTT  
& Co:s.**  
verldsbekanta



**TRÖSKVERK och LOKOMOBILER.**

INOMTALLEN

afskrifte af de enkelte...  
afskrifte af de enkelte...

afskrifte af de enkelte...



13. Sa  
obe  
20. Fa  
30. Ha  
40. Fö  
öf  
50. På  
60. Fö  
ren  
70. Fö  
med  
troll  
Ni  
nom  
nom  
80. Und  
tern  
regt  
90. Fö  
plat  
100. Fas  
110. Fö  
120. Fö  
130. Fö  
rund  
140. Se  
plate  
vil  
150. Se  
rätt  
160. HÄll  
Nä  
på gthersid  
Ma  
bringar om  
Sä  
att vid reg

Till Herrar Landbrukare!

„I ALLT OCH HUFVUDSAKLIGAST I MEKANISMEN, ÄR ENKELHET DEN HÖGSTA GRAD AF FULLKOMLIGHET.“

Jas. Watt.

**Underrättelse för uppställning af "Boyce" skördemaskin.**

- 1.o. Sätt kniven i tandraden, arbeta den fram och tillbaka med handen, för att se att den arbetar lätt och obehindradt. Se efter att tänderna inneha sin rätta ställning.
- 2.o. Fastsätt sädeshjulet på utsidan af plattformen och påsätt sädesdelaren.
- 3.o. Haka på kedjan, som sammanhänger med plattformen, på lyftstången som sitter på ramen.
- 4.o. Förena plattformen med ramen, med att sätta den grofva jernstången genom öppningen i n:o 61, genom öfversta hålet i n:o 64, genom ögat i sidan på ramen och genom nedersta hålet på n:o 64.
- 5.o. Påsätt jernhaken (pitman) som förenar kniven med det lilla vefhjulet på ramen.
- 6.o. Förena kraften som drifver räfsorna till hufvudaxeln med den fyrkantiga kopplingen; först påsätt skiftaren med bärare och häfstång.
- 7.o. Förena räfsorna, tag sprintarne ur räfshufvudet och insätt dem i samma ordning; den korta först, den med hål, sist. Påsätt räfskopplingskrokarna, den krökta skall sitta öfver den raka. Räfsorna äro kontrollerade genom en vaxel på fotpinnen.  
Ni vill observera ett hål genom gjutgodset på tvenne af räfsorna; genom att sätta en liten sprint genom dessa, komma räfsorna ständigt att lägga af. Räfsorna kunna adjusteras till ytan af plattformen genom att lossa skruvarne i slidhålorna på räfshufvudet.
- 8.o. Under kughjulet som drifver räfsorna är en regulator (n:o 21) som kan adjusteras genom att lossa muttern som sitter närmast handtaget. Vid bakändan af den flata fjedern är en annan regulator hvilken kan regleras, så att räfsan kan afläggas kärften innan den blifvit trasslad.
- 9.o. Förena häfstången (n:o 60) till ändan af grofva jernstången. När maskinen arbetar, bör efterkanten af plattformen stå 6 tum högre än framkanten, eller tandraden.
- 10.o. Fastsätt stången.
- 11.o. Förena trädstötten med plattformen och stången, påsätt den korta jernten under stötten.
- 12.o. Förena jernstötten från stången till fotpinnen.
- 13.o. Förena fotregulatorn med ledningen, den långa jernten till höger, hvars böjda ända skall omsluta den runda tappen under räfshufvudet.
- 14.o. Se efter att alla muttrar och skruvar äro väl tilldragna och håll dem så, att alla saxar äro på sina platser och väl öppnade så att de ej kunna falla ut. Kom ihåg att alla rörliga maskindelar äro väl oljade, oljan är billigare än reparationer och hästar.
- 15.o. Se efter att friktionshjulet på yttersidan af drifhjulet är ställt så, att, den håller knifkraften i sin rätta ordning så, att de låta kughjulen arbeta lätt utan att vara för lösa.
- 16.o. **Håll knifvarne skarpa och maskinen väl sammanskruvad.**  
När man önskar att aftaga drifhjulet, uttages nageln på insidan af hufvudaxeln; flytta friktionshjulet på yttersidan. När drifhjulet är aftaget är fri tillgång till knifkraften o. s. v.  
Maskinerna äro noga afprovade innan de lemna fabriken, och vi råda till att ej göra några förändringar om sådana ej visa sig nödvändiga.  
Särskilda delar af alla maskinerna kunna erhållas mot bestämda priser och torde observeras att vid requisition, endast nummer uppgifves på den del som önskas.

## Till Herrar Landtbrukare!

Härmed hafva vi nöjet öfverlemna en ny beskrifning öfver våra Landtbruksmaskiner samt underrätta, det våra bemödanden att frambringa de allrabästa sådana hafva, enl. erkännande af alla, som använt dem, krönts med framgång.

Då vi under början af verksamheten i denna gren af vår affär bemödade oss att till den jordbrukande allmänhetens bästa införa nya och hittills inom landet okända Landtbruksmaskiner, gjorde vi det i fullt medvetande om, att här redan funnits ett stort antal i bruk och till försäljning, och att sålunda ett nytt försök med spridning af nya borde kunna anses öfverflödigt; men med kännedom om våra maskiners öfverträfflighet i styrka, enkelhet, lätthet, ändamålsenlighet och prisbillighet voro vi vissa att de, vid opartisk pröfning, äfven i Sverige skulle komma att intaga första platsen, hvilket de alltid gjordt vid täfling med andra.

### „Royce“ Sjelfläggande Skördemaskin

prisbelöntes med Guldmedalj och Hedersdiplom under landtbruksmötet i Jönköping 1878. Denna var den enda uteslutande för skörd afsedda maskin, bland de många till täfling exponerade, som erkändes vara förtjent af ett så högt pris.

Den förbättrade „Champion“-Radsåningsmaskinen tilldelades äfvenledes Guldmedalj och hedersdiplom på samma utställning såsom varande den förnämsta af dem alla i sitt slag.

Derjemte hafva vi äfven emottagit följande värdefulla utlåtanden från nedannämnda institutioner, hvarest maskinerna grundligt provvades under loppet af sistlidne sommar, nemligen från:

Kongl. Landtbruks-Akademiens Experimentalfält i Stockholm, Alnarps Landtbruks-Institut samt från Riddaren och Ledamoten af Riksdagens första kammare, Herr Ludvig Kockum i Malmö m. fl.

De män, hvilka meddelat dessa sina utlåtanden, äre ojäfviga auktoriteter, hvarföre vi med nöje hänvisa till deras och några få af de hundradetals intyg, hvilka i Amerika kommit maskinerna till del. (Se sidan 11 m. fl.)

Vi vilja derjemte tillägga, att såväl „Royce“-Skördemaskin som ock den förbättrade „Champion“-Radsåningsmaskinen för år 1879 ytterligare omjusterats, hvadan vi våga bjuda spetsen åt alla, icke allenast med „Royce“ och „Champion“ utan jemväl med „Richmond“ slättermaskin konkurrerande maskiner, fullt öfvertygade, att ett opartiskt bedömande skall skänka omnämnda maskiner företrädet, såsom varande de utmärktaste af alla, hittills konstruerade, i sitt slag.

Vi taga oss ytterligare friheten att uppmärksamma herrar landtbrukare på åtskilliga

**Amerikanska tröskverk och Lokomobiler**  
från den stora och välrenommerade firman

**Gaar, Scott & Co.**

i Richmond Indiana, och hänvisa vi i öfrigt till den speciela beskrifningen öfver nämnda firmas redskaper å sidan 16 häraf. Dessa maskiner intaga sannolikt inom våra egna landamären, såväl som på alla de förnämsta marknadsfälten, hedersplatsen och detta i följd af sina hittills öfverträffliga konstruktioner.

I sammanhang härmed torde det tillåtas oss nämna, det landtbrukare i allmänhet väl ej varit i tillfälle att direkt lära känna andra mekaniska tröskverk än de Engelska, hvilka med några obetydliga förändringar äro hvarandra temligen lika. Deremot hafva de **Amerikanska tröskverken** och **lokomobilerna** alla öfverlägsna egenskaper förenade, hvarför de obestriddligen tillvinna sig alla intresserade spekulanters välförtjenta uppmärksamhet.

Ett annat faktum är, att de Amerikanska maskinerna och redskapen i allmänhet tillegnadt sig en speciel verldsuppmärksamhet, icke allenast för sina mycket **praktiska** egenskaper utan äfven för sin **prisbillighet**.

Det återstår oss slutligen att tillägga, det herrar Gaar, Scott & Co. hafva en tjuguarig praktik i egenskap af **tröskverks- och lokomobilbyggare**, hvarförutom bemälda firma under loppet af sednast förflutna årtiondena haft den största tillverkning af dylika redskap i verlden.

Dessutom tillåta vi oss påpeka att, oafsedt den utmärkta konstruktionen, det omsorgsfullt nedlagda arbetet och det utsökta materiel, af hvilka maskinerna blifvit sammansatta, äro vi likväl i stånd att kunna afyttra desamma *lika billigt*, som *alla andra* med våra något så när jemförliga maskiner.

På grund af ofvanstående anföranden våga vi vördsammast anhålla att herrar Landtbrukare taga en närmare kannedom om våra maskiners utmärkta egenskaper framför alla andra till buds stående, *innan köp afslutes*.

Alla förfrågningar besvaras och upplysningar lemnas skyndsamt och med nöje.

Högaktningsfullt

**BRÖDERNA LARSSON & Co. GÖTEBORG.**

Hufvudagenter för Sverige.

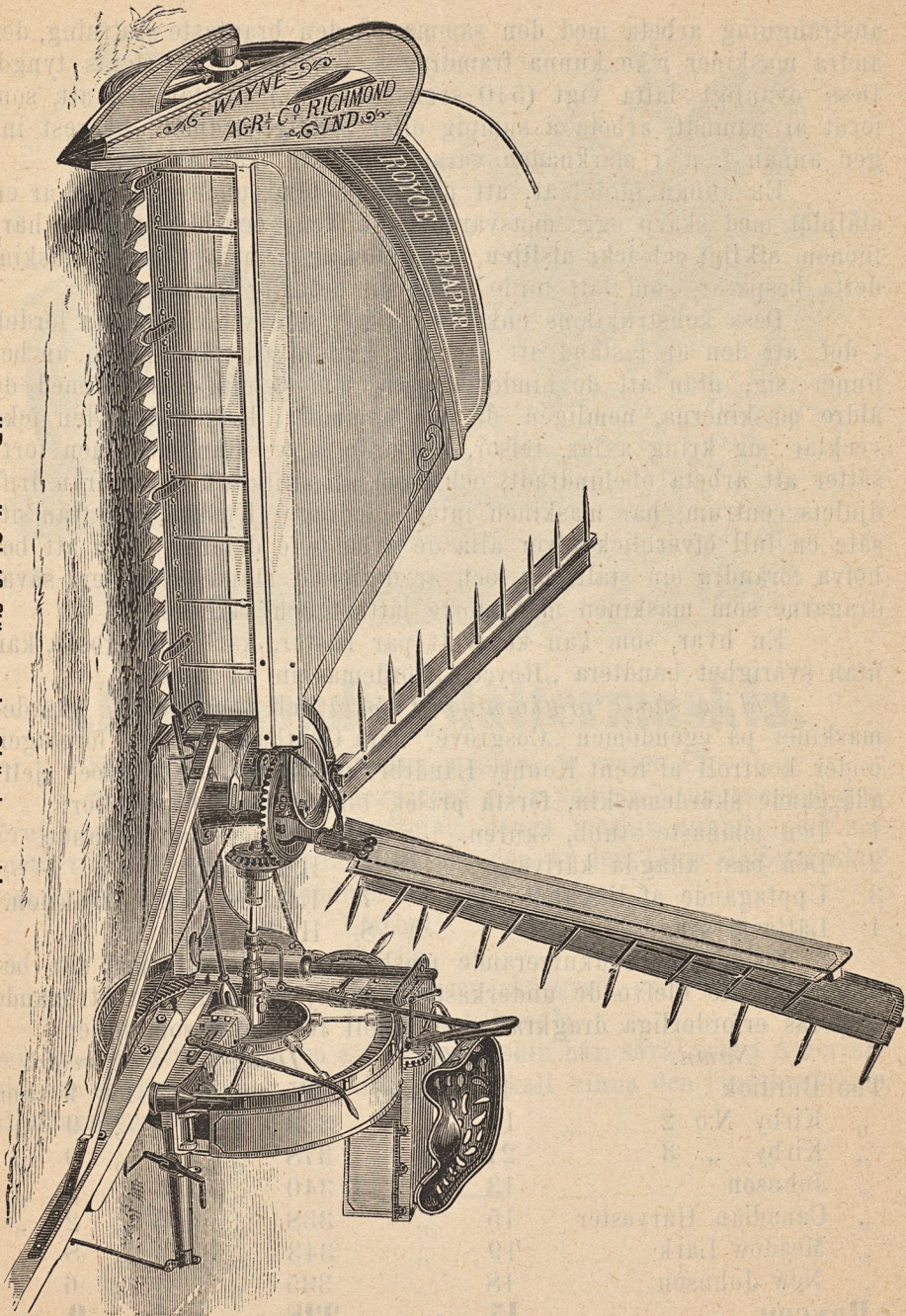
## „Royce“ Sjelfafläggande Skördemaskin.

För några år tillbaka försökte man att konstruera en kombinerad skörde- och slättermaskin, för att dermed kunna erbjuda landtbrukaren egenskaper i *en* maskin, hvad han eljest måste söka i *två*. Dessa försök tycktes vinna framgång och erkännande, och äro dessa redskap de, som hittills åtnjutit flera landbrukares bifall och förtroende, hvilket de också till en stor del förtjena. Erfarenheten har dock visat att kombinerade maskiner hafva brister, som i anseende till maskinernas nödvändigt invecklade mekanism äro oöfvervinneliga, men som likväl, i konstruerandet af specialmaskiner, och i synnerhet i **Royce sjelfafläggande skördemaskin**, öfvervunnits.

Som bekant kunna de kombinerade slätter- och skördemaskinerna användas såväl till säd som gräs, genom att tillsätta eller af- taga de för ändamålet nödvändiga maskindelarne. Detta synes vara fullständigt på sin plats, hvilket dock vid närmare granskning icke är förhållandet, ty maskinen kan väl skära säden och aflägga den samma i kärfvar mer eller mindre väl och således göra sin pligt som skördemaskin, men den är **absolut för tung**, och det kan icke vara annorlunda, ty, ingen kombinerad maskin kan byggas lätt, den har för många mekaniska inrättningar, hvilka icke kunna undgås, då maskinen skall användas till olika ändamål; detta gör den besvärlig att skilja och sammansätta, och fordrar följaktligen stor sakkännedom, men med allt detta har man ändock icke en fullständig maskin, ty som enhvar landtbrukare torde veta, fordrar knifven på slättermaskinen en half gång hastigare rörelse än knifven på skördemaskinen. Denna viktiga punkt kunna ej de kombinerade maskinerna öfverkomma, ity att knifven alltid har samma hastighet, på grund af att samma drifkraft måste begagnas till båda ändamålen.

Derför lägges numera, i Amerika så väl som i Sverige den kombinerade maskinen åsido, ty landtbrukaren inser, att han, genom att hafva en lätt maskin för hvarje göromål, som vid behof genast är färdig till arbete, vinner mera både genom besparing af tid och mindre slitning på maskin och hästar, än den obetydlighet i prisskillnad som uppstår genom köp af tvenne i stället för ett redskap.

„Royce“ sjelfafläggande skördemaskin arbetar tillfredsställande för den mest noggranna landtbrukare, skär en jemn stubb, lika mycket om jordmånen är gräsbevuxen, hård eller lös; den ordnar säden lika på plattformen, och aflägger en vacker kärfve af hvad storlek som önskas för bindaren. Den skär den tjockaste och mest illa lig- gande säd bättre än någon annan. Ett par små hästar kunna utan



”Royce” Sjelfafgagande Skördmaskin.  
Prisbelönt med Guldmedalj och Hedersdiplom å Landtruktumötet i Jönköping 1878.

ansträngning arbeta med den samma på den brantaste sluttning, der andra maskiner icke kunna framdragas, i anseende till deras tyngd. Dess ovanligt lätta vikt (540 svenska skålp.) tillåter den att, som förut är nämnt, arbeta å sumpig eller sandig jordmån, hvarest ingen annan f. n. i marknaden varande maskin, kan arbeta.

En annan fördel är, att på hvarje tand under knifven är en stålplåt med skarp egg, motsvarande knifvens, och blifver säden härigenom **afklipt och icke afsliten**, som fallet är på hvarje annan maskin; detta besparar, som lätt torde inses, en betydlig dragkraft.

Dess konstruktions enkelhet, gifver den ytterligare en fördel, i det, att den är i stånd att arbeta i hvilket tillstånd säden än befinner sig, utan att de hinder uppstå, som så ofta inträffa med de äldre maskinerna, nemligen: då den kommer i lång säd, säden icke vecklar sig kring axlar, refsor, kedjor o. s. v. utan maskinen fortsätter att arbeta obehindradt, och, som all drifkraft utgår från drifdjulets centrum, har maskinen intet sidodrag. Kusken har från sitt säte en full öfverblick öfver alla de arbetande delarne, utan att behöfva förändra sin ställning, och är derföre i stånd att reglera såväl dragarne som maskinen med större lätthet och säkerhet.

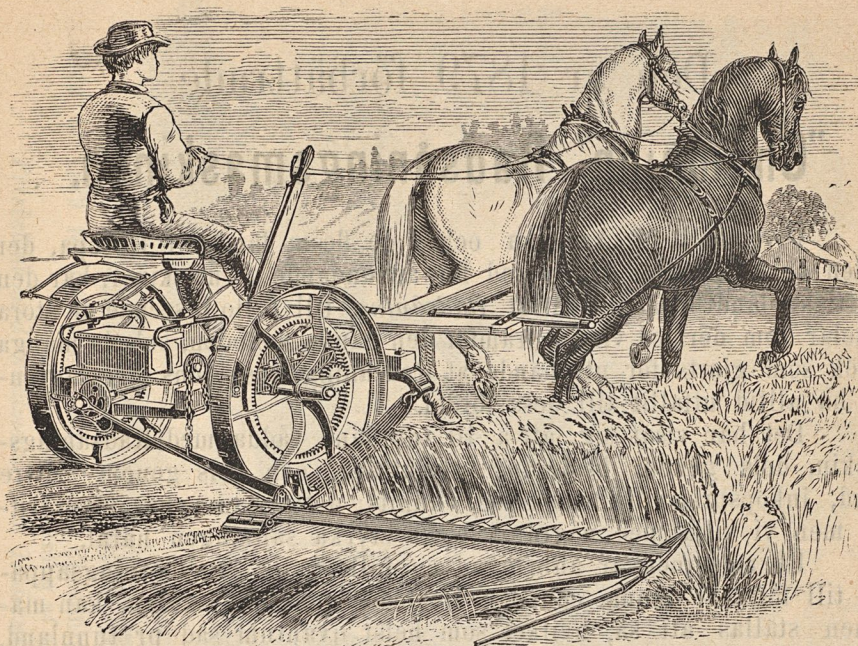
En hvar, som kan köra ett par hästar, karl eller gosse, kan utan svårighet handtera „Royce“ skördemaskin på fältet.

Vid en större profkörning af enkla och kombinerade skördemaskiner på egendomen „Cosgrove“ nära Chatham, Canada, företagen under kontroll af Kent Kounty Landtbrukssällskap, tog „Royce“ sjelf-afläggande skördemaskin, första priset, bland åtta täflande, för:

- |                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 1. Den jemnaste stubb, skuren. | 5. Lätthet i användande.    |
| 2. Den bäst aflagda kärften.   | 6. Hastighet.               |
| 3. Upptagande af liggande säd. | 7. Enkelhet i konstruktion. |
| 4. Lättaste drag.              | 8. Hållbarhet.              |

Sedan de konkurrerande maskinerna hade fullgjort sitt bestämde arbete blefvo de underkastade en ny pröfning, för utrönande af deras erforderliga dragkraft, och utföll resultatet som följer:

Namn.	Tid.	Drag.	Skärvidd.
The Burdick.....	19 minuter	335 pund	4 fot 9 tum.
„ Kirby N:o 2.....	16 ”	323 ”	4 ” 9 ”
„ Kirby „ 3.....	21 ”	378 ”	4 ” 9 ”
„ Johnson.....	13 ”	340 ”	5 ” ” ”
„ Canadian Harvester	15 ”	338 ”	5 ” 2 ”
„ Meadow Lark.....	19 ”	343 ”	4 ” 8 ”
„ New Johnson.....	18 ”	335 ”	4 ” 6 ”
„Royce“.....	15 ”	228 ”	4 ” 9 ”



## „Richmond“ Slättermaskin.

För utlåtande öfver denna maskin, se sidan 12.

Denna maskin är konstruerad efter samma principer som den förut nämnde. Den stora afsättning, denna maskin vunnit under sin korta tillvaro, vittnar tillräckligt, att den är den bäste slättermaskin som existerar; dess hufvudmeriter äro följande:

Lätthet

Styrka

Öfverlägsen skärkraft, samt

Lätt att behandla,

och äro vi öfvertygade om att denna maskin här, såväl som i Amerika, vid ett noggrannt och opartiskt prof, skall vinna den landtbrukande allmänhetens förtroende.

## Den år 1879 förbättrade "Champion" Radsåningsmaskinen.

Öfver allt i Amerika och i de flesta länder i Europa, der jorden är tillräckligt kultiverad för användande af maskiner, har den praktiske landbrukaren infört *Radsåning*, till fullo inseende de stora fördelar som dermed vinnas framför den gamla metoden, och de många försök som gjorts för utrönande af Radsåningsmaskinens öfverlägsenhet ha alltid utfallit till dess fördel.

Det har visat sig, att å 40 tunnland sådda med Radsåningsmaskin, dels genom besparing af utsäde, och dels genom bättre skörd, inköpspriset för maskinen vunnits; detta kan synas öfverdrifvet, men vi vilja med några få bevis styrka sanningen häraf.

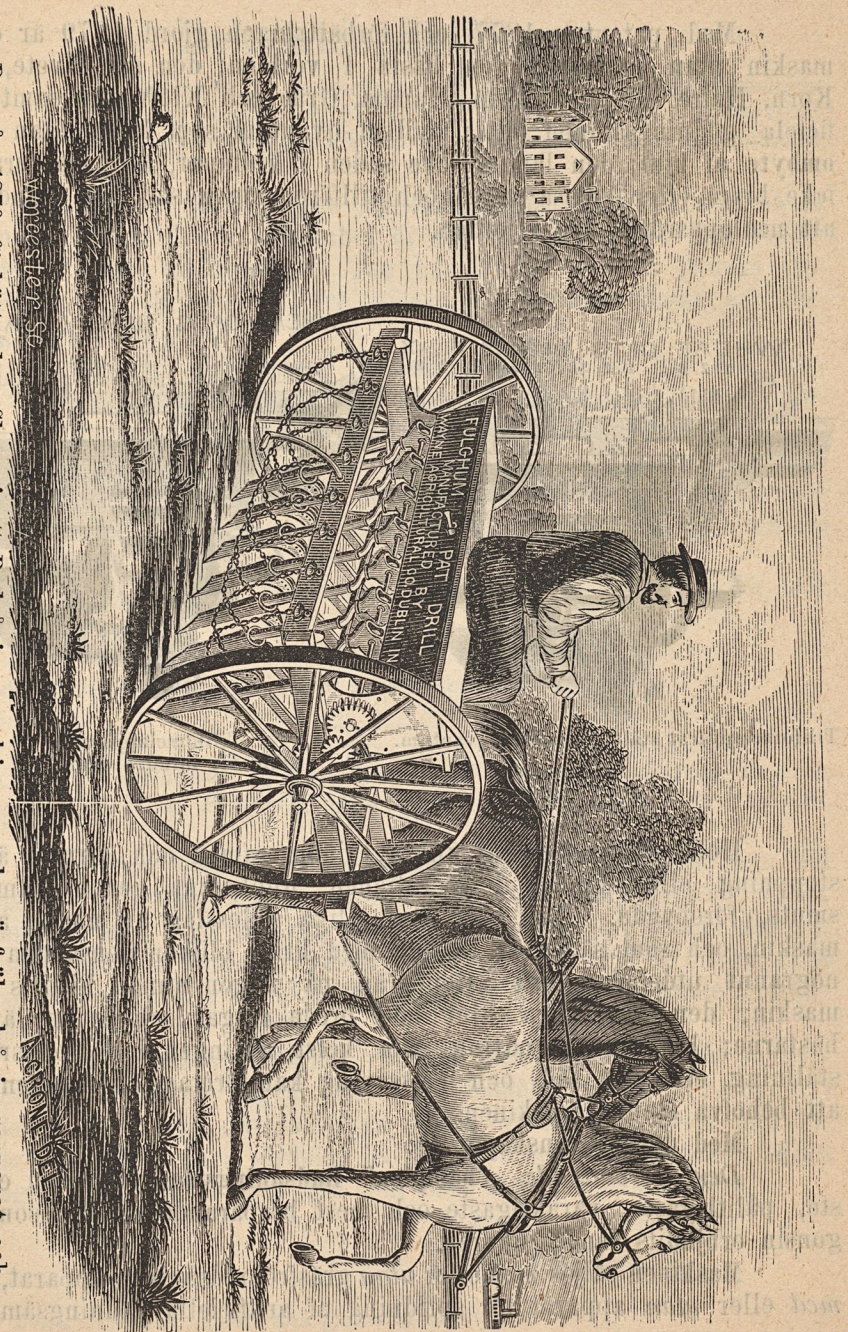
På maskinen är anbringad en fullständig landmättingsapparat; till följd af denna, och den likaledes anbragta skalan, kan maskinen ställas att så, hvilket som helst quantum säd pr tunnland, och dess konstruktion tillåter den så **detta och hvarken mera eller mindre**; dernäst lägger maskinen säden noggrannt på samma djup, så att intet enda korn går förloradt till fogelföda, eller på grund af otillräcklig nedmyllning förlorar sin grobarhet.

Denna noggranhet i sädens nedmyllning är naturligtvis en stor fördel, ty derigenom får hvarje korn samma andel af köld och värme, torka och väta, uppkommer och mognar samtidigt, och det öppna rummet emellan raderna tillåter rensning, hvilket bredsåning omöjliggör; ytterligare blifver säden mindre utsatt, om ej fullt skyddad mot nedslagning af regn, hvarpå många exempel gifvits, samt gagnar följaktligen gräs- och klöfverväxten till en mycket stor grad.

På denna maskin är anbragt en *Gräsröbredsåningsapparat*; denna apparat är **aldeles själfständig** och kan användas efter behag antingen **samtidigt** eller **icke** med sädsåningen. Samma metod är använd såväl för tillförsel af fröet som af säden, men denna apparat kan ställas så, att den sår fröet antingen framför eller bakefter säden, men dock samtidigt efter brukarens eget godtfinnande.

Frösåningsapparaten har sin egen skala som tillåter den så ett önskadtt antal skålpund frö pr tunnland.

Ytterligare får anmälas att en ny apparat för spridning af artificiella gödningsämnen är anbragt å maskinen, hvilken äfvenledes är oberoende af sädessåningen.

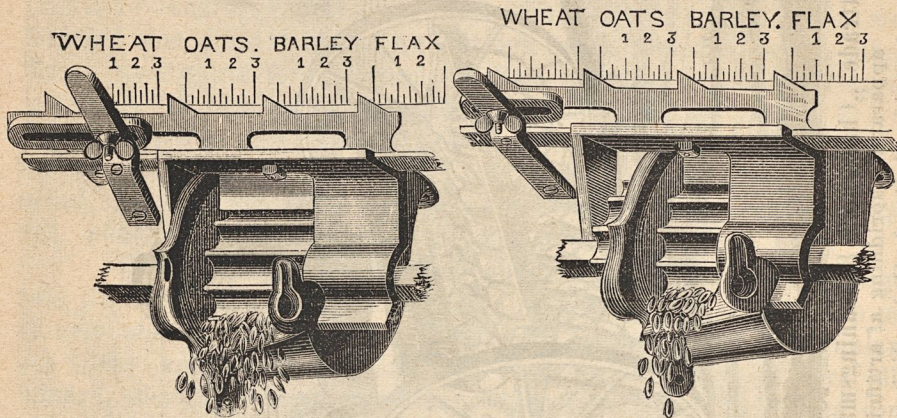


Den år 1879 förbättrade „Champion“ Radsåningsmaskinen med gräsförbredningsapparat och  
 apparat för spridning af artfärdiga gödningsämnen.  
 Pristbelönt med Guldmedalj och Hedersdiplom å landbruksmötet i Jönköping 1878.

MORESTER & CO

ACERONE & CO

Med patentet 1877 och förbättringen gjord 1879 är denna maskin utan undantag den bästa i världen; den sår Hvete, Råg, Korn, Hafre, Blandsäd, Lin, Hampa, Gräs och Klöfverfrö samt artificiella gödningsämnen etc. i hvilket quantum som helst, utan något ombyte af hjul; den lägger icke säden i klumpar, är garanterad att icke bryta eller krossa säden och tillförer ingen säd med mindre än att nedloppsroren äro i jorden.



Tillförselapparat stäld för större quantum.

Tillförselapparat stäld för mindre quantum.

Hela drifkraften är anbragt inom ramen och dermed är all stoppning eller hinder i operationen, uppkomna genom dam och smuts, förebyggda. Den sår flera olika sädesslag än någon annan maskin, och som säden är tillförd med kraft blifver densamma mera noggrannt utdelad i sitt aflöpp än på någon annan hittills känd maskin; den har höga hjul med breda ringar och hvilar lätt på hästarne; hvilken förändring som helst, antingen i nedloppsrorens ställning, eller vid säd- och grässåning kan företagas af kusken utan att behöfva stanna maskinen.

Med dessa egenskaper är:

Den förbättrade „Champion“ Radsåningsmaskinen den enklaste, pålitligaste, varaktigaste och mest besparande maskin som någonsin erbjudits landtbrukaren.

Maskinen säljes *med* eller *utan* gräsfröbredsånings-apparat, samt *med* eller *utan* apparat för spridning af artificiella gödningsämnen.

## Rekommendationer.

*Utlåtande af Intendenten vid Kongl. Landbruksakademiens  
Experimentalält, Friherre C. A. Hermelin, öfver Royce Skör-  
demaskin och den förbättrade Champion Radsåningsmaskin.*

Beträffande först **Royce Sjelfläggande Skördemaskin** så är mitt omdöme att den i allmänhet är en liten stark och lätt sädes-  
aftagare, och gör godt arbete. Jag har försökt den på ganska sta-  
dig klöver och thimotej till frö, vidare på råg och vårsäd, och der-  
vid gick den bra.

Beträffande „**Champion**“ Radsåningsmaskin så kan den vits-  
ordas att den gör ett godt och fullständigt arbete så väl med hän-  
seende till sädens spridning som till dess nedmyllande. Utsädet för-  
delas enligt därför bestämd qvantitet på ett tillfredställande sätt, och  
mot det djup hvartill kornet lägges kan icke heller anmärkning  
göras. Jag har afsett göra hemställen till förvaltnings komitén om  
dess inköp.

Stockholm & Experimentalältet den 17:de Oct. 1878.

**C. A. HERMELIN.**

Maskinen har sedermera inköpts af Landbruksakademien.

*Utlåtande af Inspektoren vid Alnarps Landbruks-Institut,  
Herr S. Forsberg, öfver Royce sjelfläggande skördemaskin.*

Vid försök med **Royce sjelfläggande skördemaskin**, som vid  
Alnarps Landbruks-Institut verkställdes under hela skörden 1878.  
tillsammans med fyra stycken andra skördemaskiner, visade det sig  
att denne fordrade *betydligt mindre* dragkraft än alla de öfriga, samt  
att den derjemte egde en utmärkt skärförmåga och arbetade förträff-  
ligt både i höst- och vårsäd.

Oaktadt dess spenstighet var det under arbetet i vår synner-  
ligen styfva säd endast några obetydliga smådelar, som gingo sönder,\*)  
men sedan dessa från gårdssmedjan blifvit ersatte med smidt jern vi-  
sade den sig äfven vara särdeles hållbar, och som den derjemte säljes  
till någorlunda billigt pris kan den med skäl rekommenderas.

Alnarp den 24 Januari 1879.

**S. FORSBERG.**

\*) Dessa delar äro numera alla gjorda af smidt jern.

*Utlåtande af Ledamoten i Riksdagens första  
Kammare Riddaren m. m. Herr Ludvig Kockum  
å Bulltofta vid Malmö öfver Richmond Slätter-  
maskin och Royce Skördemaskin.*

Richmond Slättermaskin har här vid Bulltofta blifvit använd på ungefär 26 tunnland åker och 25 tunnland äng och har den på samma gång den lemnade ett särdeles godt arbete, användt mindre dragkraft än någon annan maskin jag hitintills har försökt. Någon reparation har ej behöfts verkställas, men äro nu halsarna på begge knifvarna afslitna. Angående den af mig förut omnämnda smalheten i gången, så vill jag tro att derest denna gjordes bredare maskinen gick tyngre.

Royce Skördemaskin har lemnat det bästa arbete jag ännu varit i tillfälle att se någon skördemaskin utföra, på samma gång den erfordrar betydligt mindre dragkraft än mina andra maskiner, har den varit lättskött. På grönvickerhafre har den utfört ett särdeles vackert arbete, som ingen annan maskin eller lie kunde verkställa.

Maskinen har här huggit ungefär 70 tunnland och har den lemnat en särdeles vacker stubb, på samma gång den lagdt vackra kärfvar.

Om maskinerna allt framgent göres af lika godt material, anser jag dem kunna vara lika hållbara oaktadt deras spenstighet.

Skulle vidare meddelanden åstundas står jag gerna till tjänst.

Högaktningsfullt

**LUDVIG KOCKUM.**

*Fort Erie den 31 Sept. 1877.*

Wayne Agrikultural Comp.

„Royce“ sjelfafläggande skördemaskin arbetar till min största tillfredsställelse. Den öfverträffar The „New Johnson“ „Champion“ „Standard“, eller hvilken annan maskin som helst, använd i denna del af landet; den lemnar ett bättre arbete och är starkare än någon af de tunga maskiner som här användts, och har inga öfverflödiga maskindelar.

JOHN B. HERSHEY.

*Beechymire, Union Co. Ind., 9 Aug. 1877.*

Wayne Agricultural Comp.

Mina Herrar!

Under de sednare 25 åren, har jag begagnat the „Iron Harvester“ „Mac Gormick“ „Dorsey“ och „Champion“ skördemaskiner. Min erfarenhet med „Royce“ denna höst, har öfverbevisat mig om att den öf-

verträffar alla dessa, af följande orsaker: Den har icke något sidodrag; den fordrar den minsta dragkraft, den är den lättast handterliga, och gör det bästa arbete under alla förhållanden och omständigheter af någon skördemaskin jag någonsin begagnat. JOHN HART.

*Independence, Mo*, den 29 Aug. 1877.

Wayne Agrikultural Comp.

Mina Herrar!

Den från Eder förlidet år köpta „Royce“ skördemaskin har visat sig vara den bästa maskin jag någonsin använt i säd under alla omständigheter. Förlidet år hade vi en myckenhet af regn under skördetiden; under det att mina grannar lågo overksamma med sina tunga maskiner, var jag ständigt i arbete med „Royce“, oafsedt markens våta och upplösta tillstånd: hvarest ett par hästar kan gå fram, kan maskinen arbeta. Den erforderliga dragkraften är så ringa att ett par hästar vägende 1800 skålp. kunna med lätthet arbeta med densamma i hvad slags säd som helst. Min granne försökte en „Kirby“ förlidet år men misslyckades, han kom så till mig, och bad mig afsluta hans skörd med „Royce.“ Hvetet var liggande ganska svårt på marken, och hela grannskapet kom för att se den lilla „Royce“ utföra ett arbete, som den stora och tunga „Kirby“ misslyckades uti. „Royce“ afslutade arbetet till allmän belåtenhet, och var det en allmän mening att detta var den rätta maskinen för dem att köpa.

Vi skuro 90 acres förlidet år och öfver 50 acres detta året, mesta delen våt och liggande säd, utan att det kostade oss ett enda öre i reparation, endast olja.

Min erfarenhet har öfvertygat mig att „Royce“ skördemaskin icke allenast är den som fordrar den minsta dragkraft och gör det bästa arbete, men är tillika den mest varaktiga, och lättast skötta skördemaskin jag någonsin sett.

Med största aktning

SAMUEL JEWETT.

*Shelbyville, Indiana* d. 10 Aug. 1877.

Wayne Agricultur Comp.

Mina Herrar!

Jag har begagnat „Royce“ skördemaskin hela denna hösten. Jag hade 30 acres hvetet mycket långt och mycket nedslaget, och kände ej någon skördemaskin som kunde skära det.

Eder General-agent föreslog att jag skulle köpa en „Royce“-maskin, ty den skulle kunna skära allt mitt Hvetet; jag antog tillbudet och begynte arbeta med „Royce.“ Jag såg snart att det var

den maskin jag önskade. Jag skar mina 30 acres och bergade det samma till min tillfredsställelse. Jag begagnade blott ett par hästar, hade intet besvär, och är öfvertygad, att det finnes icke någon maskin jemförlig med „Royce“ i alla omständigheter och förhållanden af säd. Den gör mera och bättre arbete, spar hästar och besvär, mera än någon annan maskin jag känner.

T. M. JEFFRAY.

*Shelbyville, Indiana d. 10 Aug. 1877.*

Wayne Agricultur Comp.

Mina Herrar!

Jag kan göra mera och bättre arbete med „Royce“ sjelfläggande skördemaskin än med någon annan som jag någonsin begagnat, och med hälften af dragkraft. Denna höst skar jag hvete på samma fält som en „Champion“ sjelfläggande maskin. De skuro den stående, men lemnade den liggande säden åt mig. Jag begagnade endast ett par hästar då de deremot ofta bytte om dragare.

Vid middagen voro mina hästar färdiga att äta sin föda, då de 2:ne par som dragit Champion voro för öfverhettade och trötta att äta.

Jag har begagnat „Royce“ i olika sädesslag, och funnit att den arbetar väl i allo, och ett antal af mina grannar hvilka sågo den arbeta, vill understödja mittautlåtande genom att köpa „Royce“ nästa år.

BENJ. HEASTON.

*Nora, Illinois d. 6 Sept. 1877.*

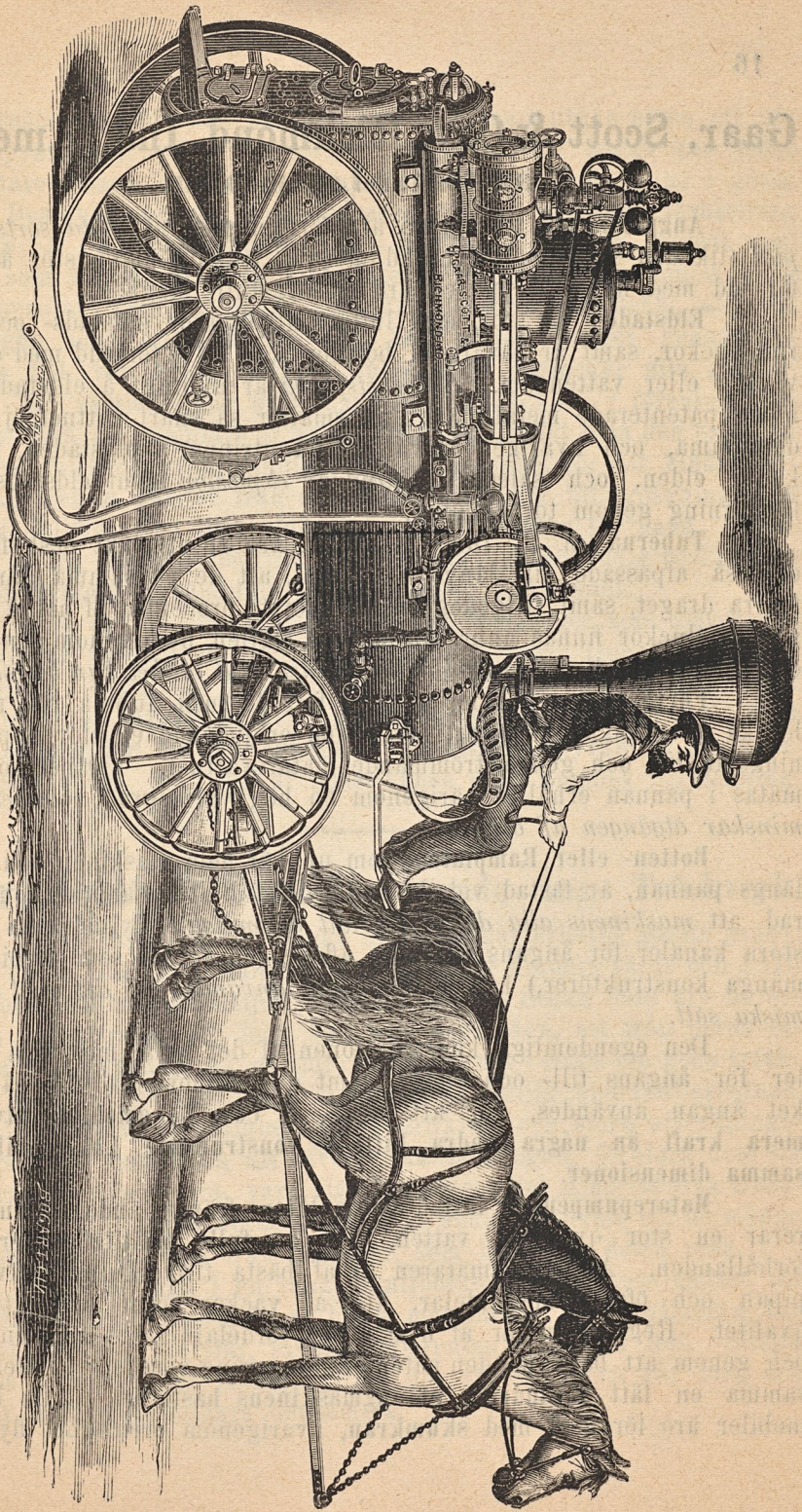
Wayne Agricultur Comp.

Mina Herrar!

Jag pröfvade „Royce“ maskin straxt efter ett starkt regn i ett rågfält, svårt trasslat och nedslagit. Agenterne för „Buckeye“ och the „Leader“-maskinerne, som fått höra att jag skulle företaga ett prof med „Royce“, togo ut sina maskiner, öfvertygade att tillintetgöra „Royce“, men illa för dem, marken på ena sidan af fältet var mycket våt, när de kommo dit sjönko de ned: tätt följande dem vände jag åt sidan, fortsatte att skära med „Royce“ och bjöd dem farväl när de lemnade fältet.

Jag afslutade nu rågfältet, sålde en maskin och öfvertygade de närvarande, att maskinens lätta vigt, lätta drag och låga pris otvifvelaktigt skulle göra den till segrare öfverallt.

JOHN MAHON.



Gaar, Scott & Co:s Landbruks-Lokomobiler af 6, 8, 10, 12 och 14 Hästars kraft.

## Gaar, Scott & Co:s, Richmond Ind. America Landtbruks-Lokomobiler.

Ångpannorna till dessa äro förfärdigade af *bästa sorts jernplåt* (lik den svenska, tillverkad medelst träkol,) hafva stor ångläda försedd med hvälfd tapp och äro omsorgsfullt stagade.

Eldstaden är stor, med lufttät tillslutande eldstads- och askrumsluckor, samt är såväl vid botten som sidor försedd med dubbla väggar eller vattenrum. *Säkerhetsplugg* är anbragt å eldstadstaket, hvars patenterade metallblandning smälter så snart vattnet ej täcker densamma, och hvarigenom vattnet då utrinne i eldstaden, utsläckande elden, och således *förhindrar explosion* samt eldstadstakets förstöring genom torrkokning.

Tuberna af  $2\frac{1}{2}$  tums diameter, äro af utmärkt beskaffenhet, och så afpassade till längd och antal, att de på samma gång befordra draget, samt tillgodogöra den största procenten af hetta. Rengörningsluckor finnas anbragta på flera ställen, hvarigenom sand, lera och annan *orenlighet medföljande vattnet med lätthet kan bortskaffas*.

Förvärmaren i ramplåten är försedd med dubbla rör, mellan hvilka aflopsången passerar, derigenom erbjudande en stor uppvärmningsyta till och genomströmmande matarevattnet. Vattnet som inmatas i pannan erhåller härigenom en hög värmegrad, som *betydligt minskar åtgången af bränsle*.

Botten- eller Ramplåten, som uppbär hela maskinen och löper längs pannan, är fästad vid denna medelst bultar, samt så konstruerad att *maskinens alla delar äro lätt åtkomliga*. Cyldrarna hafva stora kanaler för ångans till- och aflopp (en fördel som förbises af många konstruktörer,) hvarjemte *ången användes på det mest ekonomiska sätt*.

Den egendomliga konstruktionen af det hela, med vida kanaler för ångans till- och aflopp, samt det ekonomiska sätt på hvilket ången användes, gör att G. S. & Co:s Lokomobiler utveckla mera kraft än några andra hittills konstruerade Lokomobiler af samma dimensioner.

Matarepumpen, är fästad å ramplåtens främre ända. Den levererar en stor kvantitet vatten, och är *fullt pålitlig* under alla förhållanden. Ångtrycksmätaren är af bästa tillverkning. Hvisselpipen och öfriga metalldelar, äro af vacker form och utmärkt kvalitet. Regulatorn är af nyaste och fördelaktigaste konstruktion, och genom att begagna den patenterade „spring speeder“ tillåter densamma en *lätt förändring af ångmaskinens hastighet*. Alla Lokomobiler äro försedda med skumkran, hvarigenom orenlighet flytande

på vattnets yta lätt kan afledas. Från pannan utgår äfven ett rör till uppvärmaren eller ramplåten, genom hvilket ångan kan ledas till matarevattnet för dess uppvärmning när maskinen ej är i gång.

Den patenterade Gnistläckaren är en ovärdelig förbättring å G. S. & Co:s Lokomobiler. Den utgöres af ett rör, försedt med ventil, som förenar matarepumpen med rökupptaget; och genom detta rör insprutar pumpen under sin gång en fin vattenstråle, som vid beröringen med afloppsångan och hettan från draget genast förvandlas till våt ånga, hvilken fullkomligt utsläcker alla gnistor. Genom att nyttja denna nu beskrifna gnistläckare, i förening med G. S. & Co:s gnistssamlare af fin ståltråd, blifver det hela den enklaste och mest fullkomliga uppfinning, ännu tillämpad, för att hindra antändning genom gnistor från skorstenen, och gör att tröskning med ångkraft blifver lika litet eldfarligt, som tröskning för hand. Skorstenen är låg och af förbättrad konstruktion. Fullständig beskrifning öfver apparatens användning åtföljer hvarje Lokomobil.

G. S. & Co. voro bland de första fabrikanter, som tillverkade Lokomobiler för drifvande af tröskverk, och under tjugo år hafva de personligen egnat sin uppmärksamhet åt denna fabrikation, så att ett stort antal Ingeniörer och Landtbrukare hafva förklarat G. S. & Co:s Lokomobiler för sin enkelhet, varaktighet, styrka m. m. öfverträffa alla andra, vare sig af Amerikansk eller Engelsk tillverkning.

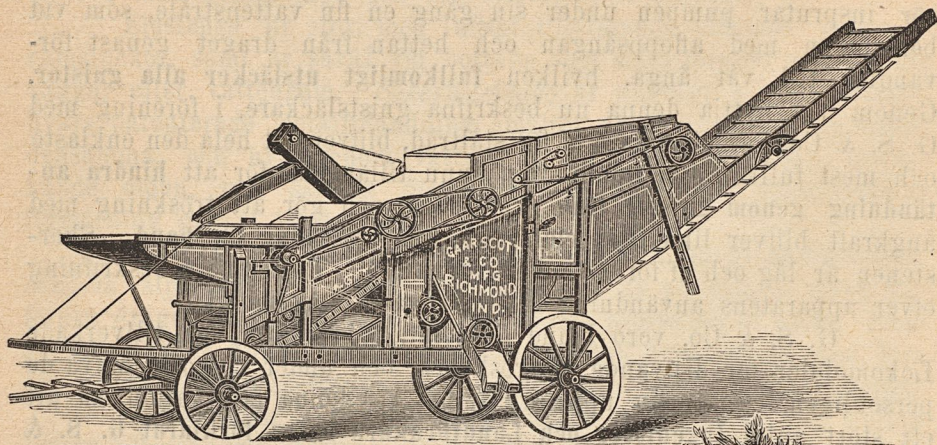
## Gaar, Scott & Co:s, Förbättrade Ång- Tröskverk.

Dessa hafva vid flerfaldiga utställningar erhållit högsta priset: såsom 1860 den stora Guldmedaljen af 1200 kronors värde och 1876 den stora Centennialmedaljen i Philadelphia. Sedan dess äro de betydligt förbättrade, och man kan med skäl säga, att från deras införande i marknaden, en ny tidräkning inträdt i fråga om goda tröskverk. Genom sin enkelhet i konstruktion, billig underhållskostnad, lätthet att sköta, varaktighet, ringa drifkraft och stora afverkningsförmåga, kan man, utan att öferskrida sanningen, förklara dem stå vida framför alla andra, vare sig Engelska eller Amerikanska tröskverk. För att styrka detta behöfva vi endast hänvisa till de många intyg de fått emottaga från personer, som begagnat dessa verk.

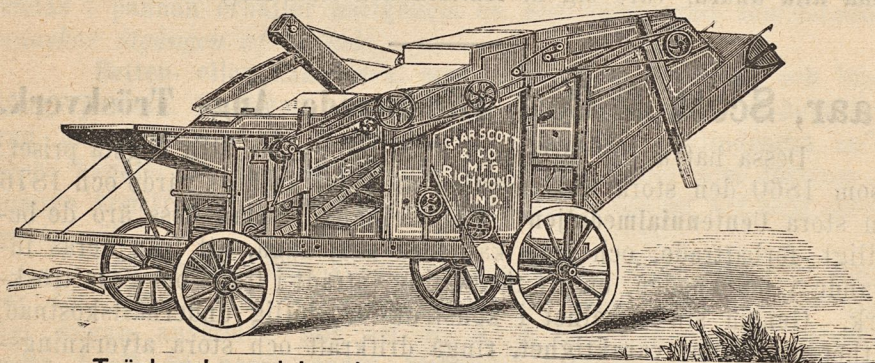
Utan att ingå i en lång detaljbeskrifning nämnes endast, att tröskverken äro tillverkade af bästa materialier. Slagcylindern har stålaxel och åtta tvärslår, såvida reqvirenten ej önskar tolf. Stiften i dessa tvärslår äro böjda, hvilket gör att cylindern går lätt, och hindrar halmen omislingra densamma.

Den nyuppfunna och patenterade Cylinderskon öfverträffar alla andra; bland annat derigenom, att hela apparaten kan höjas och sänkas efter behag, äfven under det tröskverket är i gång.

Arrangementet af skon och matningen är sådant, att säden införes lätt och hastigt, och det hela uppfyller på ett utmärkt sätt sitt ändamål.



Tröskverk, med uppslagen halmelevator, (halmstäckare.)



Tröskverk, med hopslagen halmelevator, (halmstäckare.)

Förbättrad Sädesrensare har äfven blifvit införd och har spanmål, uttröskad med nu beskrifna tröskverk, af köpare ofta betalats med 10 % högre pris på grund af dess renhet.

Som nutidens Landtbrukare anse tröskverk utan halmstäckare för ofullständiga, så tillverka och leverera G. S. & C:o sina tröskverk försedda med en praktisk- och varaktig apparat för stäckning af halmen, i likhet med ofvanstående illustration.

Prisuppgift och närmare beskrifning lemnas på begäran.

# Prisbelönt med Centennial Medaljen, Philadelphia 1876.

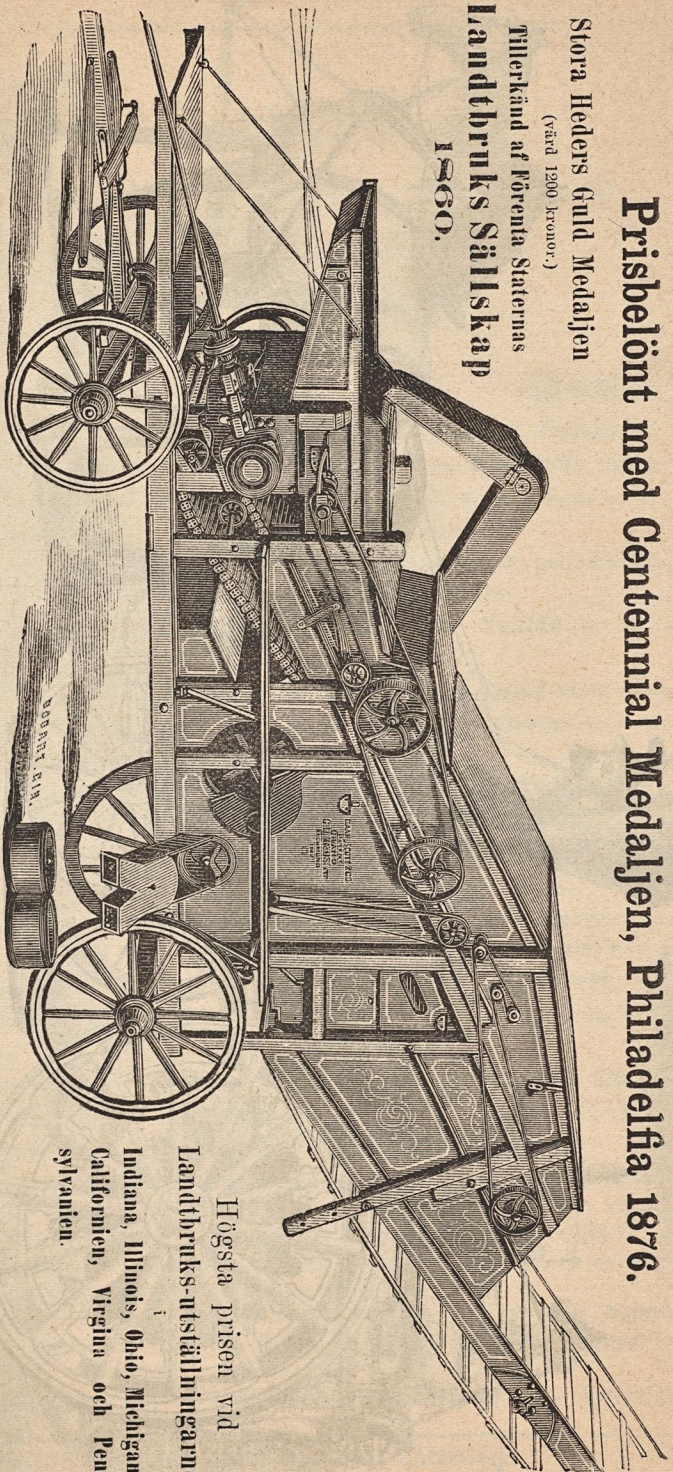
Stora Heders Guld Medaljen

(Värd 1200 kronor.)

Tillerkänd af Förenta Staternas

Landtbruks Sällskap

1860.



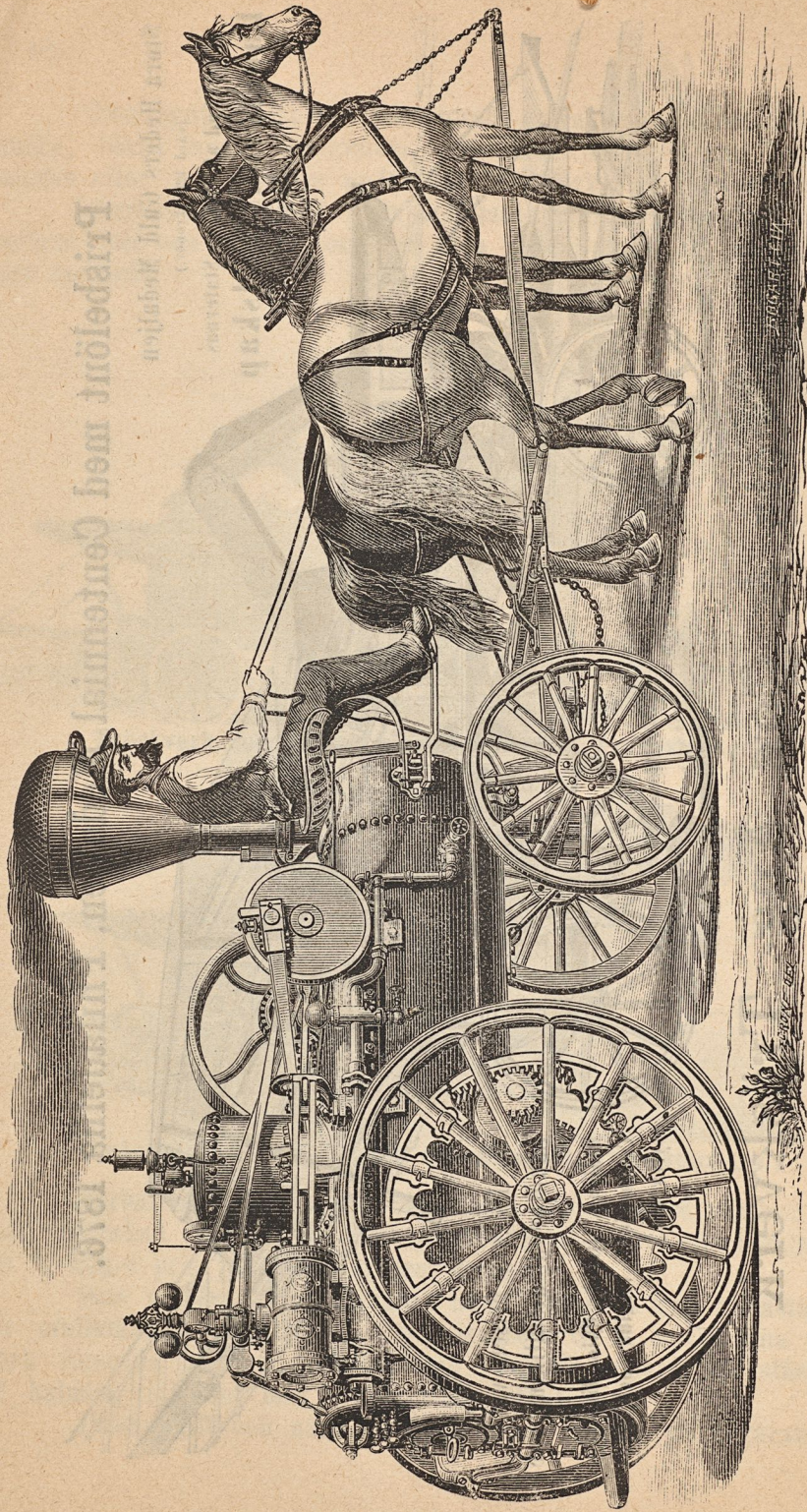
Högsta prisen vid

Landtbruks-utställningarne

i  
Indiana, Illinois, Ohio, Michigan,  
California, Virginia och Pen-  
sylvanien.

## Gar, Scott & Co:s Ång-Tröskverk

för 6, 7, 8 och 10 hästars kraft.



**Gaar, Scott & Co:s förbättrade Själfiragande Lokomobil eller s. k. Landsvägslokomotiv.**

Stor uppmärksamhet har under de senaste åren egnats dessa, hvilka med 50 skålp. ångtryck kunna på en vanlig hård väg framdraga vagn med last af 240 centner. Ivenne hästar begagnas endast för att styra.

# BRÖDERNA LARSSON & Co.



NORRA HAMNGATAN 38.

GÖTEBORG.

Försälja **VELLAR** på Amerika, England, Tyskland & Frankrike.  
 Utfärda Resekreditiver, In- och utvexla alla slags utländskt mynt.  
 Köpa Amerikanska dollars efter högsta kurs, och kunna dessa insändas pr post då vi sända likvid per omgående utan ersättning.

Försälja alla slags Svenska och utländska obligationer och Aktier.  
 Inlösa Räntekuponger samt med vinst utfallne Obligationer.

Ombesörja Inkasseringar af alla slag, såsom Arf, Vexlar m. m. i Europa och Amerika.

Emottaga varor af alla slag för försäljning i kommission såväl inom Sverige, som i Utlandet, och hafva vi särskildt fördelaktiga förbindelser för utskeppning af smör, samt bevilja förskott derå.

Emottaga uppdrag för uppköp af varor inom Europa och Amerika.

Ombesörja Speditioner och Tullbehandlingar. Agenter för flera större firmor i Europa och Amerika, görande affärer i Amerikanskt Fläsk, Ost, Sill, Oljor, Maskiner, Konserver, Kaffe, Spegelglas m. m.

Genom förbindelser med flera Fabrikanter i England och Amerika äro vi i stånd att leverera, och uppsätta alla till Bomulls- och Yllefabriker hörande Maskiner med allt tillbehör, samt Ångmaskiner, Tröskverk med Lokomobiler, Maskinverktyg samt allt hvad som fordras för Mekaniska verkstäder m. m. m.

Stående i omedelbara förbindelser med flera af de solidaste Banker och Bankfirmor, samt första klassens Handelshus i Europa och Amerika, kunna vi utföra uppdrag af alla slag mot billigaste provision.

**OBS!** Vexlar dragas af oss på 34 Banker i olika stater af AMERIKA, härigenom är den stora fördelen att innehafvare af våra vexlar kunna erhålla penningar i de flesta större städer derstädes.

Om så önskas sända vi beloppen till närmaste post-kontor der adressaten bor i Amerika, utan ersättning.

Erfarenheten har visat, att personer, som köpt Vexlar och Amerikanskt mynt af oss hafva fått från 2 till 8 öre pr dollar billigare än hos andra banker och vexellörer.

Personer utom Göteborg, göra bäst att vända sig direkt till oss genom skrifvelse.

Telegrafadress: Bröderna Larsson, Göteborg.

