

12-30

ILLUSTRERAD
KATALOG
OCH
 PRISKURANT
ÖFVER
LANDTBRUKSMASKINER
FRÅN
HELSINGBORGS MASKINÄFFÄR.

TELEGRAMADRESS:
MASKINÄFFÄREN.



TELEFON:
RIKSTELEFON.

Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2013



National Library
of Sweden



HELSINGBORG 1894,
SCHMIDTS BOKTRYCKERI-AKTIEBOLAGS TRYCKERI.

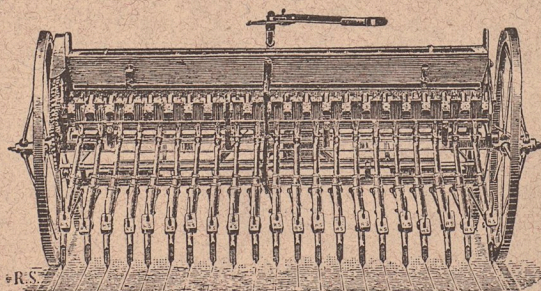
12-30

ILLUSTRERAD
KATALOG
OCH
 PRISKURANT
ÖFVER
LANDTBRUKSMASKINER
FRÅN
HELSINGBORGS MASKINÄFFÄR.

TELEGRAMADRESS:
MASKINÄFFÄREN.



TELEFON:
RIKSTELEFON.



HELSINGBORG 1894,
SCHMIDTS BOKTRYCKERI-AKTIEBOLAGS TRYCKERI.

He

Lan

Lanz' T

Helsingborgs Maskinaffär.

Illustrerad Katalog

öfver

Landbruksmaskiner och Redskap.

Ensamförsäljning för Sverige

af

Rud. Sack's i Leipzig-Plagwitz

utmärkta

Radsåningsmaskiner och Plogar.

Johnston's Skörde- och Slåttermaskiner.

Lanz' Tröskverk och Hästvandringar samt Hackelsemaskiner.

Amerikanska Knifharfvar m. m.



Helsingborg,

Schmidts Boktryckeri-Aktiebolags tryckeri,

1894.

Konditioner:

Priserna äro alltid beräknade fritt banvagn eller fritt ombord
Helsingborg.

Emballage fritt.

Uppsättningen af våra öfvade montörer beräknas billigt.

Reservdelarne till billiga priser.

Betalningsvilkoren efter öfverenskommelse.

Rabatt vid kontant betalning.

Priserna utan förbindelse.

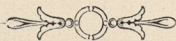
Garanti:

Alla våra maskiner äro praktiska och motsvara sina ändamål.

Om maskinerna uppsättas af våra öfvade montörer, garantera vi för
godt arbete, annars återtagas maskinerna.

Om något brott skulle inträffa det första året, förorsakadt af material-
fel, då ersättas dessa delar gratis.

Katalog gratis och franco på begäran.

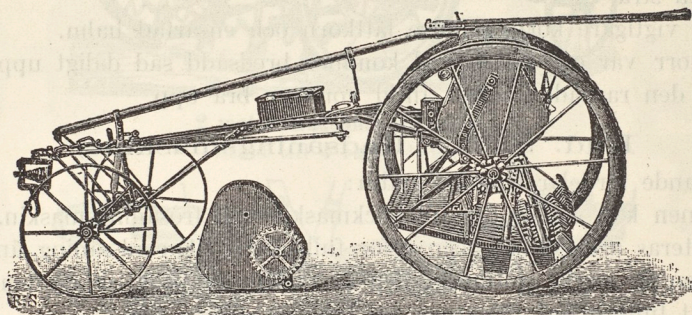


Ensamförsäljare i Sverige för Rud. Sack, Leipzig-Plagwitz.



Fabriksmärke.

Rud. Sack's sjelfbalancerande Radsåningsmaskiner



äro försedda med sjelfbalancerande såskäppa, som efter de sista årens erfarenheter hafva visat sig fullkomligt motsvara sitt ändamål, i det den sår alldeles jemt och fördelar lika och detta såväl upp, som ned för backar och såskäppan håller sig stadigt i lodrät ställning. Maskinen är tillika försedd med ett elastiskt fjederdrag, som på samma gång är kraftmätare.

En fördel vid Rud. Sack's radsåningsmaskiner är, att såskäppan kan aflagas och en radrensningsapparat för rotfrukter insättas i stället.

Rud. Sack's radsåningsmaskiner äro billigare och bättre än alla andra sådana maskiner, förmedelst att den drages lika så lätt af två hästar, som andra af samma storlek hvartill behöfves tre hästar. Derjemte sparas 20 % af utsädeskornet.

Rud. Sack's radsåningsmaskiner äro alla försedda med bakstyre, hvarigenom kusen på samma gång både kan styra maskinen och köra hästarne, då derigenom en man alltid kan inbesparas.

Maskinen erhöll 1:sta pris och stora silfvermedaljen i Malmö 1881 och 1:sta pris och stora silfvermedaljen i Göteborg 1891. Samma utmärkelser 1893 i Ystad, Varberg och Vadstena.

Pris å Rud. Sack's radsåningsmaskiner:

2 1/2 meter	25 rader	kr. 555 —
2 »	21 »	» 480 —
1 3/4 »	19 »	» 450 —
1 3/4 »	17 »	» 435 —
1 »	9 »	» 140 —
Fläcksåningsapparat pr rad		» 8 —
Tryckrullar pr st.		kr. 8 —

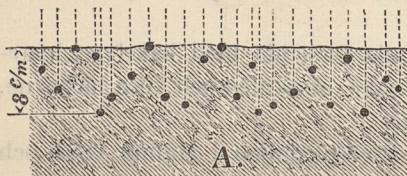
Fördelarne vid radsåning äro följande:

1. Det sparas 20 % af utsädeskornet.
2. Likaledes nedharfning då maskinen sjelf besörjer detta samtidigt med såningen.
3. Säden lägges på bestämdt djup och täcker allt.
4. All säd kommer samtidigt upp.
5. Mognar samtidigt, då ljus och värme verkar lika mycket på hvarje ax och strå.
6. Gifver viktigare korn, mindre lättkorn och ensartad halm.
7. I en torr vår och på lerjord kommer bredsädd säd dåligt upp, då deremot den radsädda säden alltid kommer bra upp.

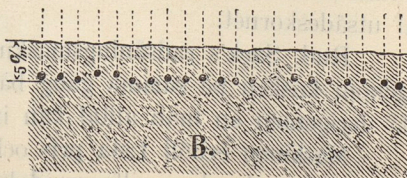
Rud. Sack's Radsåningsmaskiner

hafva följande fördelar framför andra:

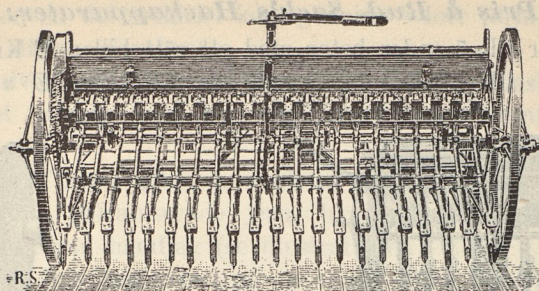
1. Maskinen kan ställas om till hackmaskin och frösåningsmaskin.
2. Garanteras att sjelfbalancen utför fullständig likartad såning, änskönt om marken är starkt sluttande, den är enkel och praktisk, då den har visat sig att fullständigt motsvara sin bestämmelse.
3. Balancen kan aldrig komma i oordning, ty det är blott såskäppan som rör sig, rören deremot icke.
4. Förmedelst höga bakhjul fordras ringare dragkraft än vid alla andra maskiner.
5. Maskinerna äro försedda med bakstyre samt ett elastiskt fjederdrag.
6. Maskinerna fordra ingen reparation.



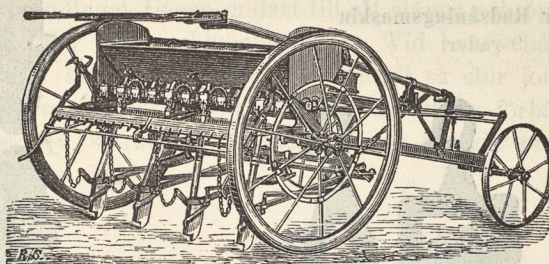
Bredsädd säd.



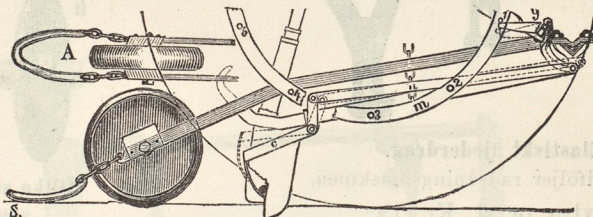
Radsädd säd.



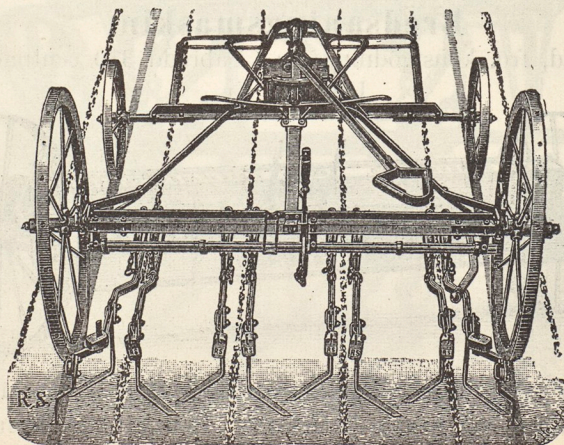
2 meter Radsåningsmaskin; 21 rader. Sår pr dag med 2 hästar 500 ar.
Pris Kr. 480 —



2 meter Radsåningsmaskin.
Stäld till 4 rader betor.



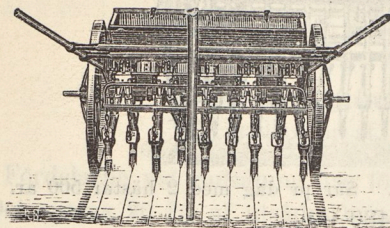
Tryckrullar att användas med fördel vid betodling.



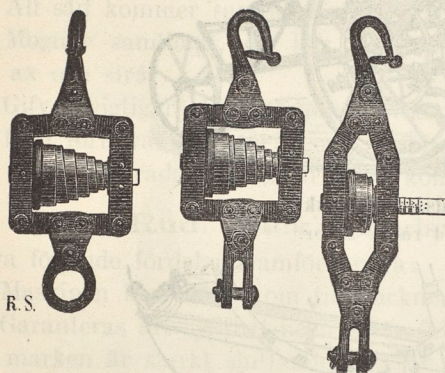
2 meter Radsåningsmaskin uppställd till rensning af 4 rader betor.

Pris å Rud. Sack's Hackapparater:

2 $\frac{1}{2}$ meter till 5 rader betor med ett sätt billar E Kr. 120 —
 2 » till 4 rader betor med ett sätt billar E » 110 —

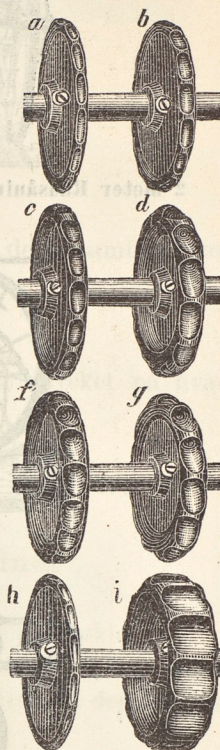


1 meter Radsåningsmaskin
9 rader.



R.S.

Elastiskt fjederdrag.
som medföljer radsåningsmaskinen.
Extra pr st. Kr. 12.

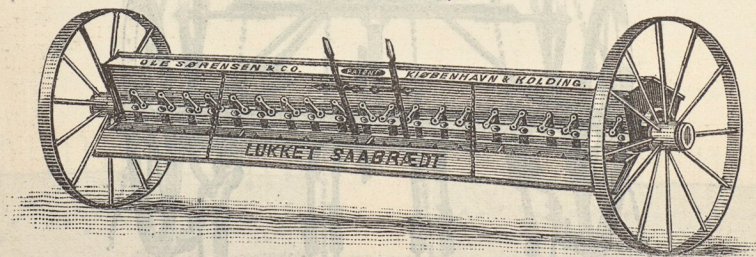


Olika storlekar på
säskifvor.

Bredsåningsmaskin

för säd, frö, konstgödning etc. Såbredd 330 centimeter.

Pris 115 Kr.



Genom sin mångsidiga användbarhet, prisbillighet och lätthet är denna maskin sjelfskrifven vid hvarje landtbruk. Den kan nemligen utså ej blott säd, klöfver, gräsfrö etc., hvar för sig såväl som blandadt, nöjaktigt och efter

behag, utan äfven en del artificiell konstgödning i torr form, är solid i hvarje hänseende, kan ställas af enhvar.

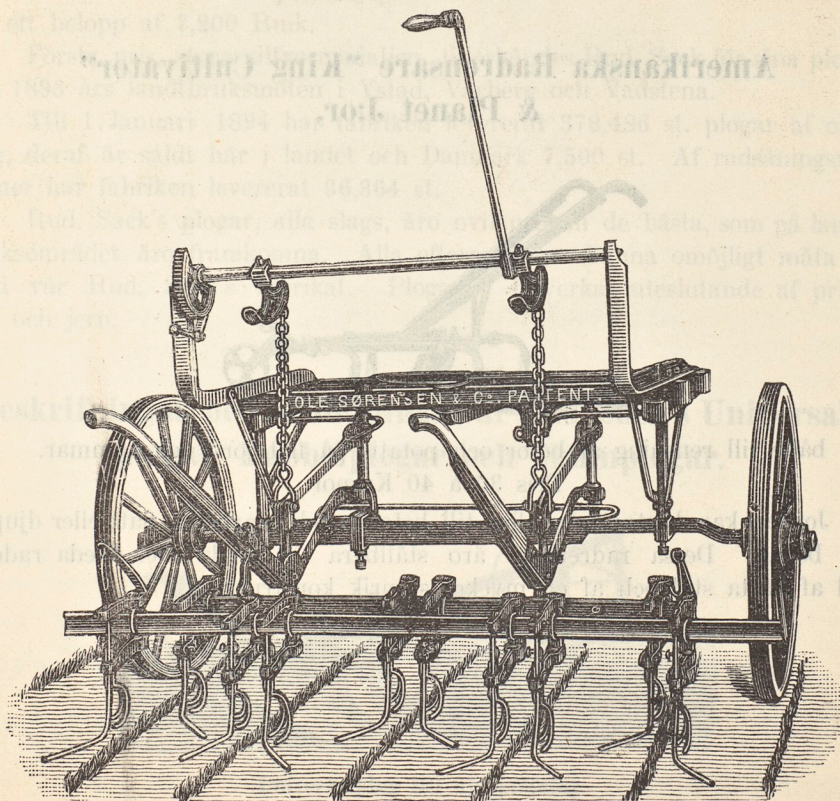
Tandhjulsutvexling eller borst finnes ej på denna maskin.

På mycket backig jord har maskinen fördel framför andra slags såmaskiner.

Regleringen af såmängden är särdeles sinnrik och består af 3 st. öfver hvarandra liggande galvaniserade jern, hvaruti såhålen finnas. De 2:ne yttersta regleras genom handtag (se illustrationen).

Med det ena handtaget, hvarpå en visare sitter, som pekar på en graderad skifva, ställes såhålens storlek för det sådesslag, som skall sås, hvar efter handtaget fastställles medelst en skruf.

Det andra handtaget tjänar endast till att stänga och öppna för såhålen, hvilket kan ske under det maskinen arbetar. Vid hvarje hål finnes en klaff, hvilken vrides för hålen i den händelse endast så stor jordbit skall besås som t. ex. halfva maskinens bredd. Hjulen äro af ny förbättrad konstruktion, så att de äro starka och solida. Hvarje maskin profvas innan den lemnar verkstaden.



Ole Sørensens nya patenterade Hackmaskin.

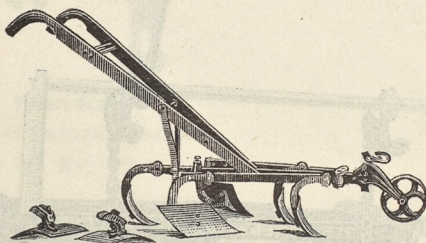
Denna maskin egnar sig öfverallt der radsåningsmaskiner begagnas. Den är försedd med ett utmärkt styre och med vinkelknifvar af ny konstruktion, som vänder jorden bättre än hittills brukade knifvar.

För att med fördel använda maskinen, bör betorna så vidt möjligt är sås i raka linier och bör jorden vara bra findelt.

Rensningen må börjas så snart betorna äro komna upp; den kan aldrig börjas för tidigt. Vid andra rensningen kan en man med en häst rensa 330 å 400 ar om dagen och utför godt och vackert arbete; första gången går det naturligtvis knappt så fort. De betor, som rensas ofta, gifva det det bästa utbyte.

Maskinens bredd.	Antal rader.	Antal Vinkel- Knifvar.	Kupplattor eller Knifvar till djup kultur pr st.	Pris:
2 meter.	4	8	6 Kr.	280 Kr.
2 1/2 »	5	10	6 »	330 »

Amerikanska Radrensare "King Cultivator" & Planet Jor,



både till rensning af betor och potatis på flat jord och kammar.

Pris 30 å 40 Kronor.

Jorden kan kastas från eller till betorna och bearbetas, flatt eller djupt, efter behag. Dessa radrensare äro ställbara till smala eller breda rader, gjord af bästa stål och af en mycket sinnrik konstruktion.

Rud. Sack's Plogar



fabriksmärke

hvaraf vi äro ensamma försäljare här i landet, äro ansedda för att vara de bästa i marknaden och som bevis härför kan framhållas, att vår Rud. Sack's maskiner äro tillerkända

171 hederspris,
64 guldmedaljer,
150 silfvermedaljer,
50 bronsmedaljer,
85 penningepris

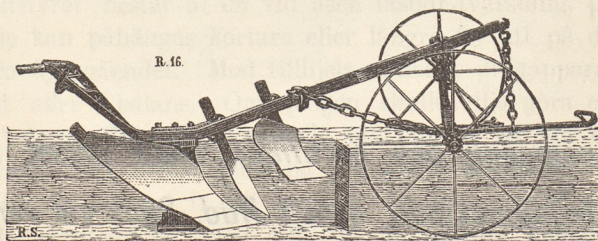
till ett belopp af 7,200 Rmk.

Första pris, stora silfvermedaljen, tillerkändes Rud. Sack för sina plogar vid 1893 års landtbruksmöten i Ystad, Varberg och Vadstena.

Till 1 Januari 1894 har fabriken levererat 378,486 st. plogar af olika slag, deraf är såldt här i landet och Danmark 7,500 st. Af radsåningsmaskiner har fabriken levererat 36,364 st.

Rud. Sack's plogar, alla slags, äro ovilkorligen de bästa, som på landtbruksområdet äro framkomna. Alla efterapningar kunna omöjligt mäta sig med vår Rud. Sack's fabrikat. Plogarne tillverkas uteslutande af prima stål och jern.

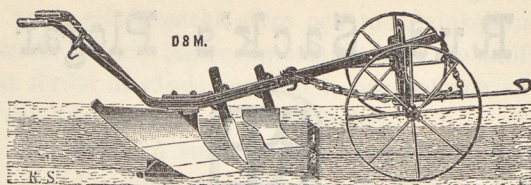
Beskrifningar och afbildningar af Rud. Sack's Universalplogar, Dubbelplogar och Skumplogar.



Universalplog till djupplöjning

från 26 till 42 c.m.

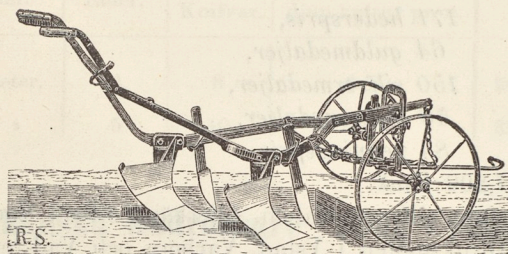
Pris 100 Kr.

**Universalplog**

från 10 till 21 c:m djup.

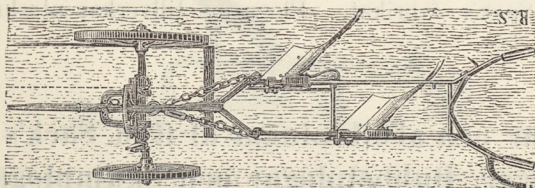
Med hög plogkropp pris 70 Kr.

» låg » » 60 »

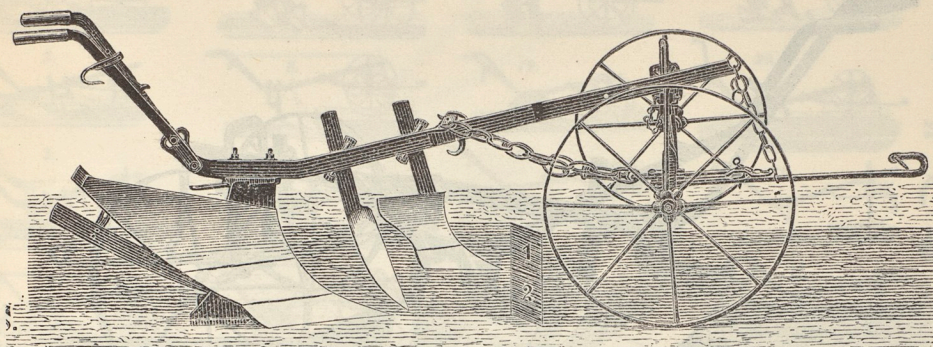
**Dubbel eller tvåfärig plog**

från 9 till 18 c:m djupgående.

Pris 80 Kr.

**Densamma sedd uppifrån.**

Bronsmedalj och certifikat, enda priset för plogar och radsåningsmaskiner, erhöill Rud. Sack vid verldsutställningen i Chicago 1893.

Rud. Sack's Universalplogar

af stål med höga plogkroppar.

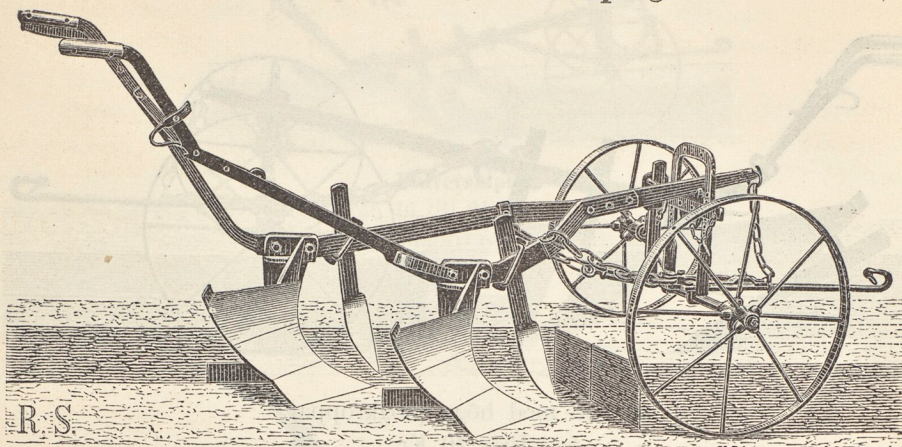
Pris 70 Kr.

Rud Sack's universalplog har många fördelaktiga egenskaper. Den kan användas som reolplog och genom anbringande på densamma af andra apparater inbesparas en del nödvändiga redskap.

Med hjälp af förskäraren, som kan flyttas upp och ned på åsen allt efter som det påfordras, blifver det öfversta jordlagret tillika med stubb, gräs och gödning vändt, medan det andra jordlagret af plogkroppen sönder-smulas och lägges ofvanpå och det utan att förskäraren fordrar större dragkraft.

Ty när denna öppnar circa $\frac{2}{5}$ af fåran uppifrån faller jorden af sig sjelf ned i sjelfva fåran, dervid plogkroppen ju befrias från denna börda, medan det skulle erfordras långt större dragkraft, om plogkroppen hade att vända hela fårbredden på en gång.

Det venstra hjulet kan allt efter behof ställas högt eller lågt; likaledes åsens läge, så att plogen kan ställas i den till djupgående svarande ställningen. Sjelfstyret består af en vid åsen fästad tvärstång, på hvars ändar den tvådelade kan påhängas kortare eller längre för att på detta sätt också kunna reglera djupgåendet. Med tillhjälp af denna dragapparat hålles plogen alltid lodrätt eller i balans. Om plogen skulle vilja göra en dragning till höger eller venster (från åkern eller in mot åkern), så blir den ena kedjan slapp och dragkraften verkar blott på den andra kedjan och plogen kommer åter i vertikal ställning. I den venstra finnes en skruf med höger- och venstergående skruvängor, med tillhjälp af hvilken kedjan göres kortare eller längre, så att plogen kan ställas lodrätt och gå utan förare.

Rud. Sack's Dubbelplog.

Dubbelplog (ny konstruktion) med ställbar strykare.
 Af stål med höga plogkroppar.
 Pris 80 Kr.

Vår nye dubbelplog af Rud. Sack's fabrikat till all slags plöjning, isynnerhet gödningsnedplöjning, trädes- och sädesfårors plöjning, skumplöjning, stubbplöjning, första och andra gången efter skumplöjning etc., är mycket fördelaktig och besparande, tillika kostar den icke mera att underhålla än en vändplog och går lika bra i sand, mossa eller lerjord och släpper jorden bättre än någon annan plog.

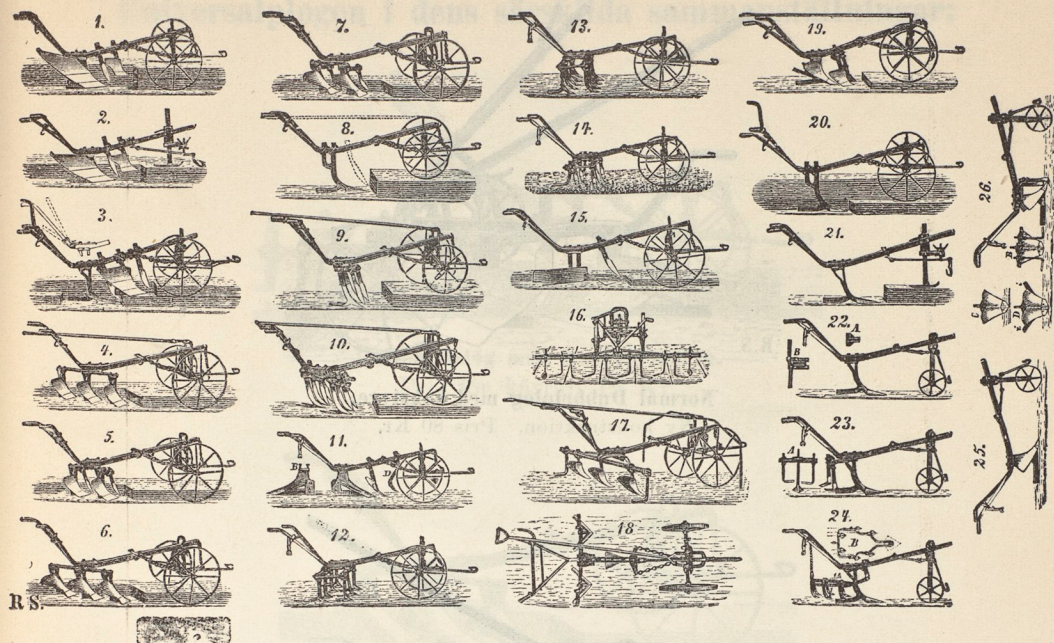
Som exempel på besparingen vid användandet af dubbelplogen må anföras:

En gård på 5,516 ar, som begagnar t. ex. 2 vändplogar i 30 dagar.

2 man i 30 dagar pr dag 2 = 4 Kr.	120 Kr.
4 hästar i 30 dagar pr dag 1 = 4 Kr.	120 »
	Kr. 240 —

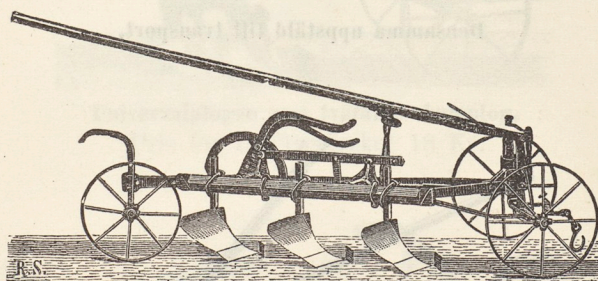
Till dubbelplogen, som plöjer fullt så mycket som 2 vändplogar och utför arbetet bättre.

1 man i 30 dagar pr dag 2 Kr.	60 Kr.
2 à 3 hästar i 30 dagar pr dag 1 Kr.	60 à 90 »
	Kr. 150 —



Universalplogen i dess särskilda sammansättningar.

Rud. Sack's Skumplog.

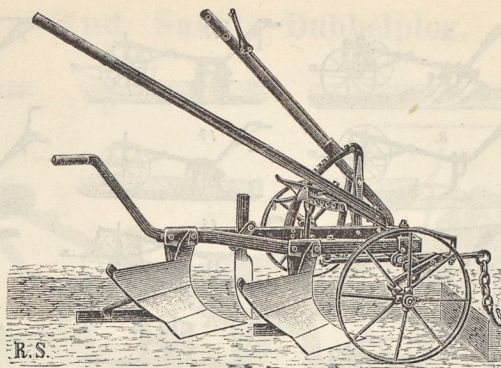


Ny konstruktion.

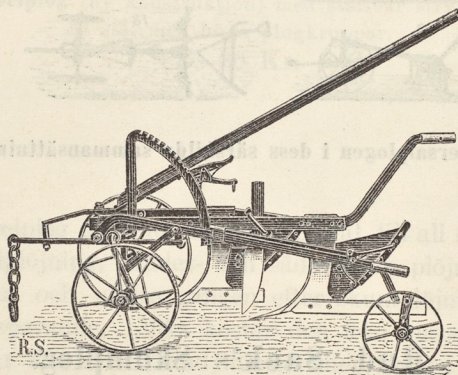
Med 3 skumkroppar pris 105 Kr.

* 4 * * 115 *

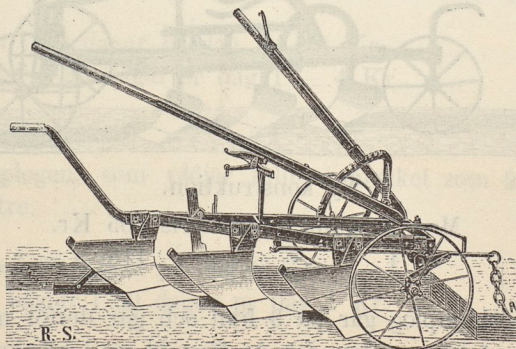
Rud. Sack's skumplog går på 3 hjul och går därför mycket lätt. Den vänder jorden utmärkt, emedan den är försedd med plogkroppar af samma konstruktion som universalplogens. Dubbelplogen plöjer från 3 till 15 c:m djup.



Normal Dubbelplog med bakstyre.
Ny konstruktion. Pris 80 Kr.

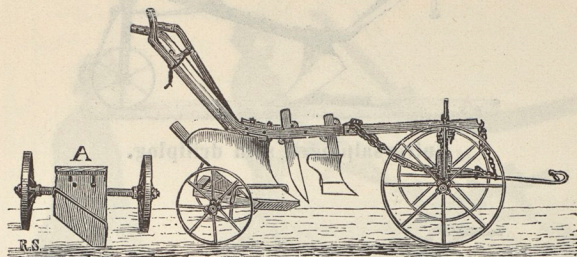


Deusamma uppställd till transport.

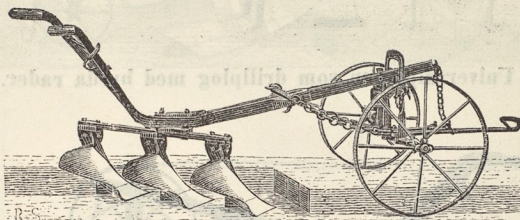


Normal trefärig plog, ny konstruktion.

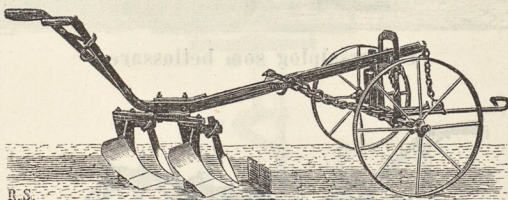
Universalplogen i dens särskilda sammanställningar:



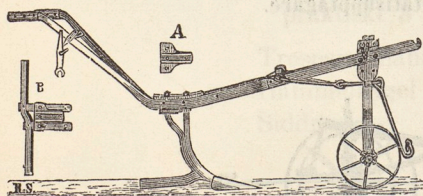
Universalplog med transportkärra.
Pris för kärran 12 Kr,



Universalplogen som trefärig skumplog för stubb och träde.
Pris för trefärestycket 28 Kr.



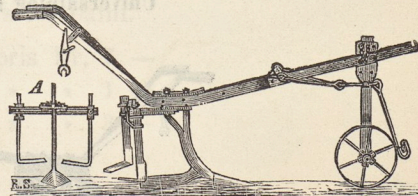
Universalplogen som tvåfärig skumplog.
Pris för tvåfärestycket 18 Kr.



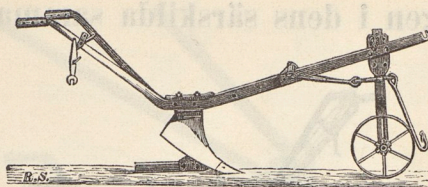
Universalplogen som undergrundsplow,

A. Hufvudstycke.

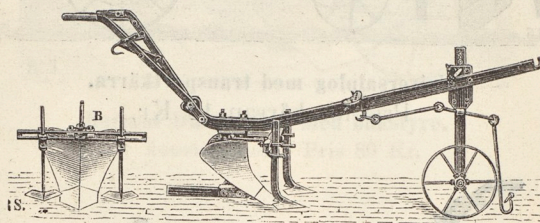
B. D:o med knifhållare.



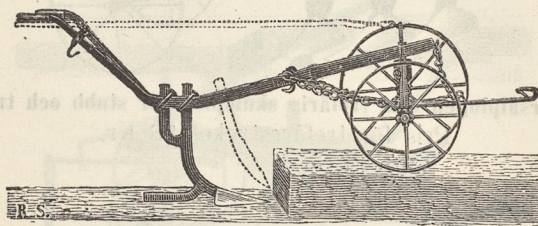
Universalplogen som radrensare.



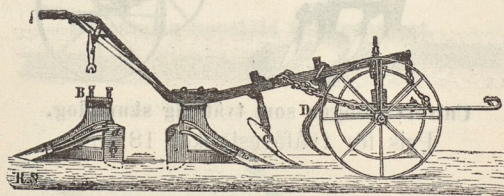
Universalplogen som drillplog.



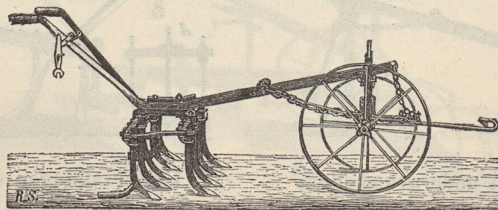
Universalplogen som drillplog med breda rader.



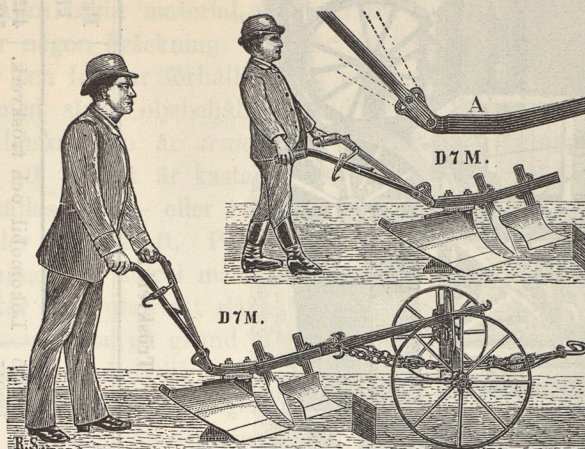
Universalplog som betlossare.



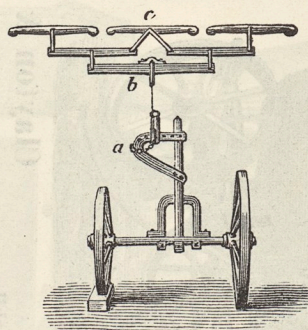
Universalplog som potatisupptagare.



Universalplog som grubbere.

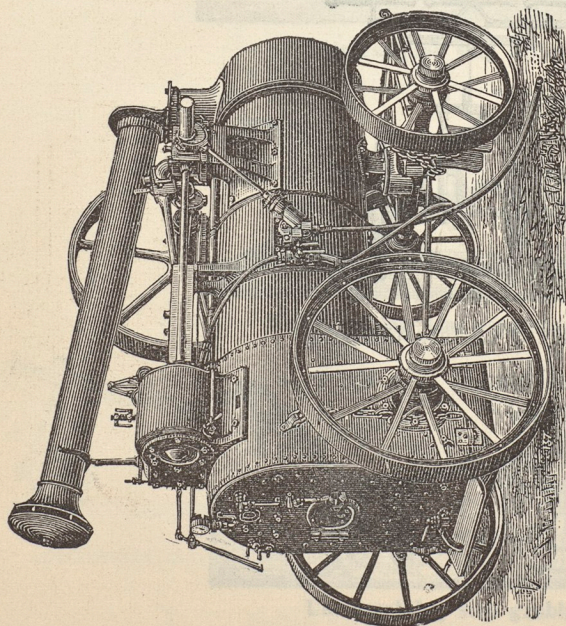


Trespanns-hammel,

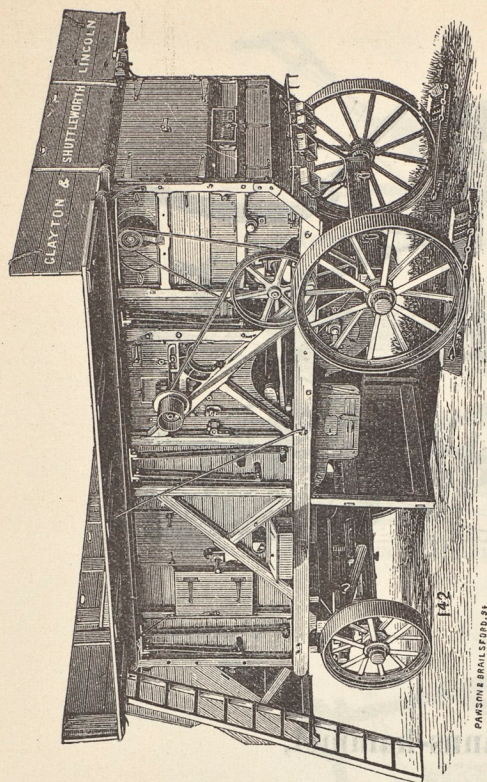


praktiskt 3 hästars förspann.

Trespannshammel	pris	Kr. 7 —
Hammelbygel	» »	1 —
Siddrag	» »	3 —



Lokomobil.



Tröskverk.

Clayton & Shuttleworths

Hästkraft.	Lokomobil.	Pris kr.		Pris kr.	Pris kr.
3	»	2475	0,942 mtr	Tröskverk med 0,471 mtr cylinder.	Lokomobil och tröskverk.
4	»	2855	1,100 »	» 0,520 »	» »
5	»	3150	1,256 »	» 0,520 »	» »
6	»	3450	1,413 »	» 0,520 »	» »
7	»	—	1,570 »	» 0,572 »	» »
8	»	4030	1,413 »	» 0,520 »	» »
8	»	—	1,570 »	» 0,572 »	» »
				2025	» »
				2215	» »
				2415	» »
				2528	» »
				2910	» »
				2528	» »
				2910	» »
					4450
					5000
					5500
					5900
					6350
					6600
					6800

Öförtullade ab Köpenhamn. Fullständig katalog på begäran.

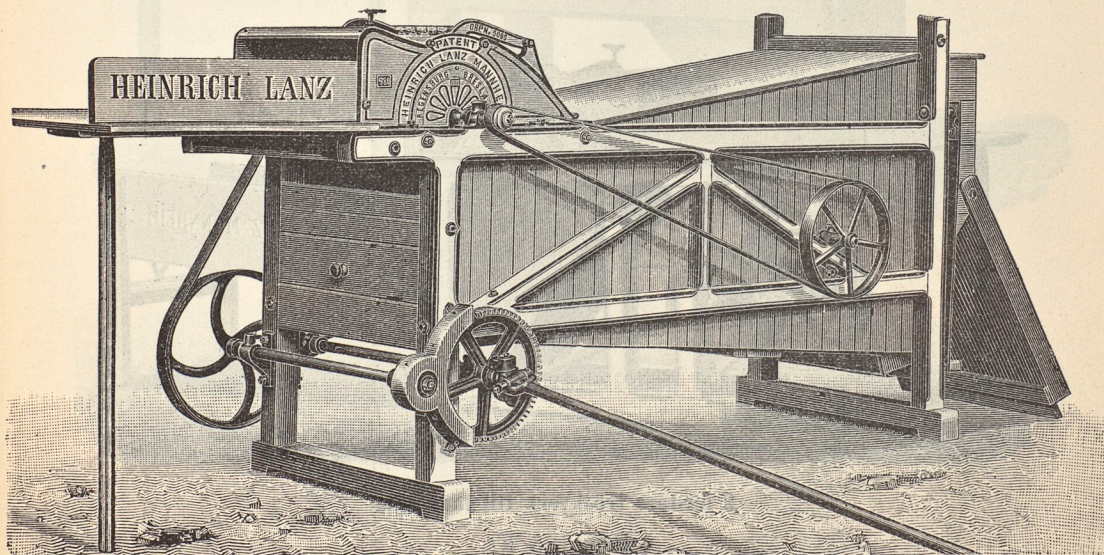
Heinrich Lanz' Patent-Tröskverk.

Maskinen är af en ny förbättrad och mycket enkel konstruktion och tillverkad af allra bästa material, stål och trä (intet gjutjern) och är därför icke utsatt för någon bräckning. Den är lättare för hästarne än alla andra tröskmaskiner och tröskar förhållandevis mera samt arbetar nästan ljudlöst. Är försedd med stora oljebehållare med vekar, lagerna långa och mycket hållbara. Halmskakaren är *tredelt* med 3 särskilda rörelser och är försedd med såll, så att kornet är kastadt eller halfrensadt. Maskinen kan efter önskan uppställas i lång- eller tvärloge och kan drivas med hästvandring, vind, ånga eller vattenkraft. Patentdrifremmar levereras till maskinen. Inläggningsöppningen är stor i maskinen, nemligen från 52 till 62 c:m i bredden och tröskar rent utan att slå halmen i stycken.

Bräck, som sker på grund af materialfel, ersättes gratis. Slitaget på maskinen är en ren obetydlighet i förhållande till andra maskiner.

Rörlig säkerhetsbro, hvarigenom fasta ting kunna passera genom maskinen utan att skada densamma och utan att stanna hästarne. Hästvandringen blifver dervid mycket hållbar.

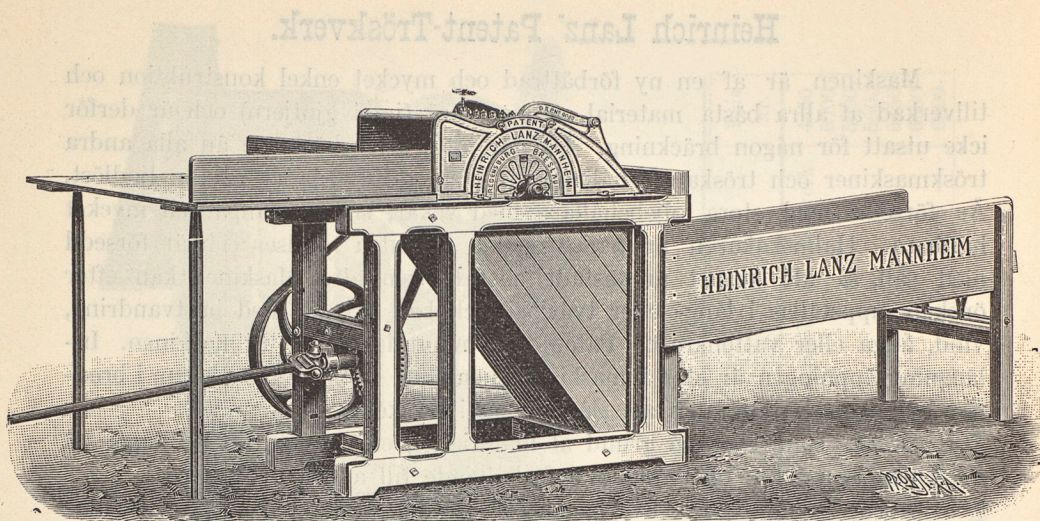
Heinrich Lanz' Tröskverk.



4 hästars tröskverk till långloge.

Med halmskakare och 2 såll 400 kr.

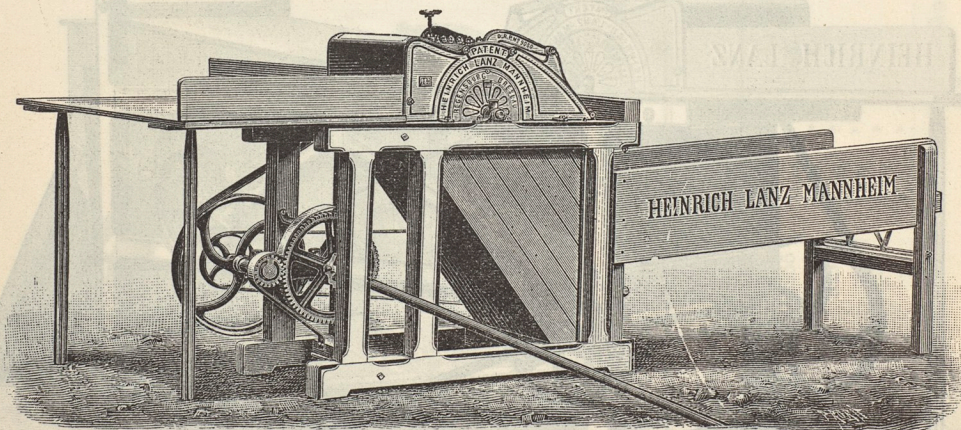
» » » » » till tvärloge 400 »



2 hästars tröskverk till tvärloge.

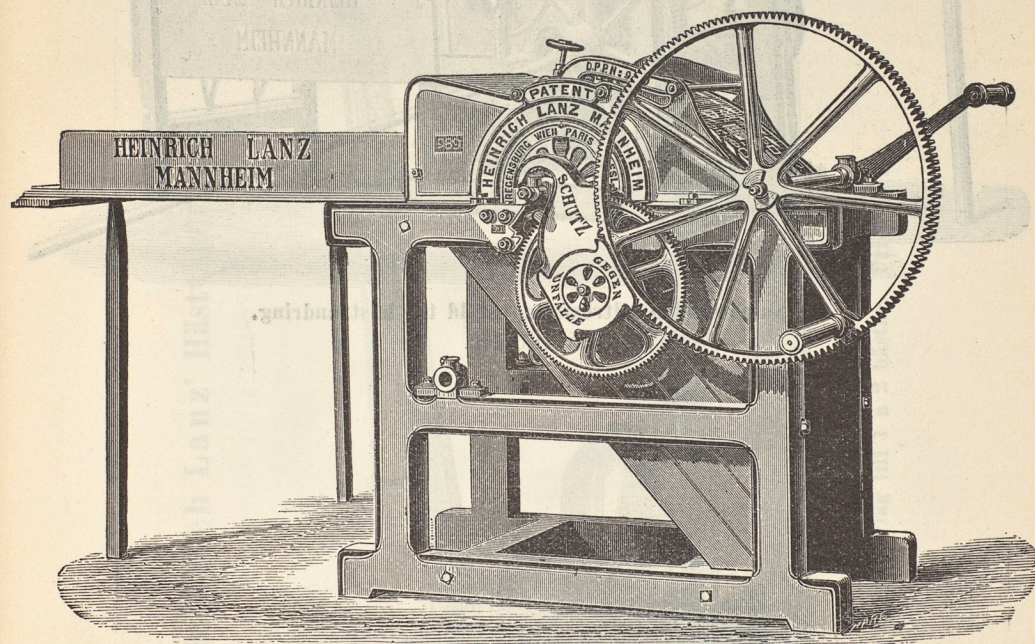
Utan halmskakare och såll pris 185 Kr.

Halmrystare, ny konstruktion	»	80	»
D:o med 2 såll	»	95	»

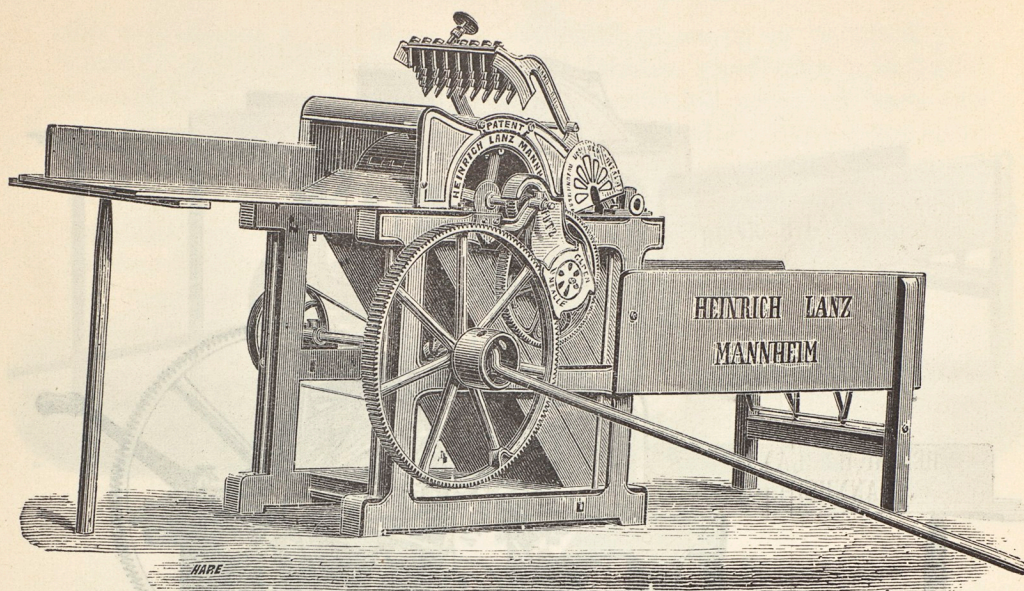


2 hästars tröskverk till längloge.

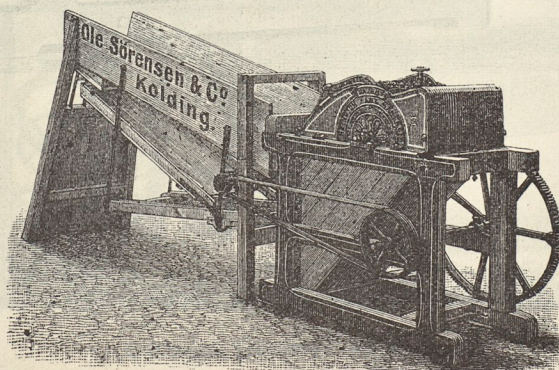
Pris 185 Kr.



Ny patenterad handtröska.
Pris 160 Kr.

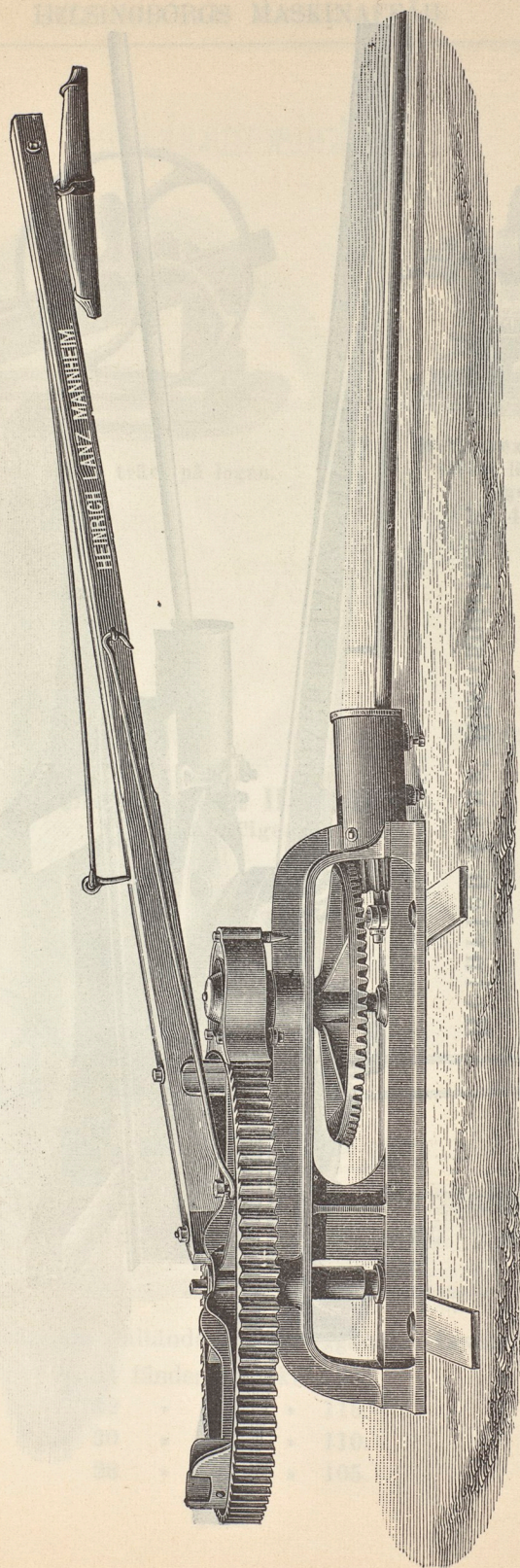


Ny patenterad handtröska uppställd till hästvandring.
Pris 160 Kr.



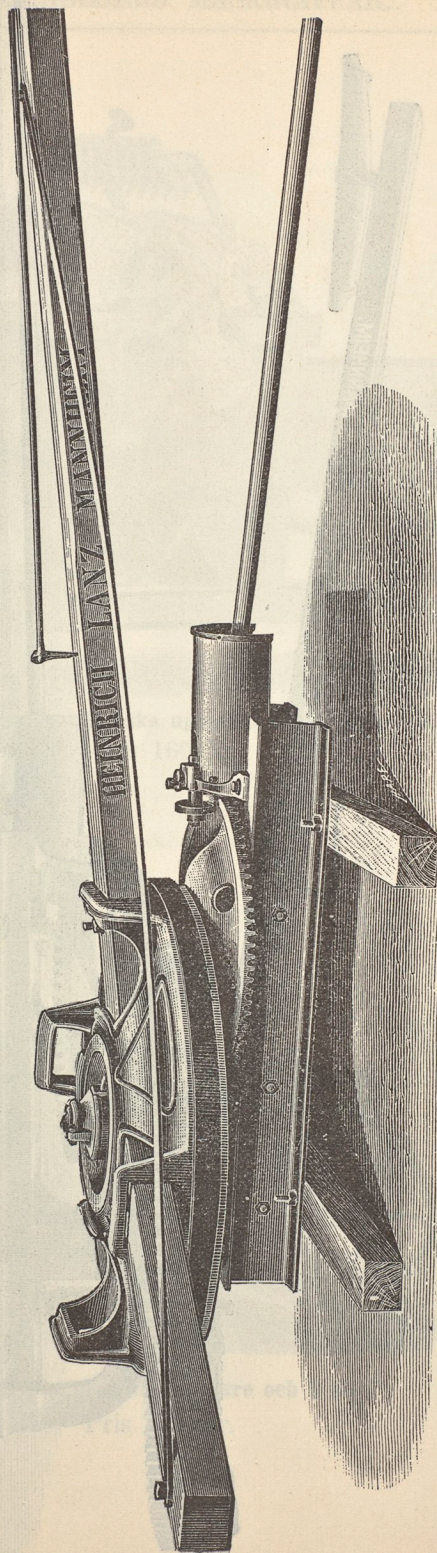
Handtröska med halmrystare och 2 säll.
Pris 250 Kr.

Heinrich Lanz' Hästvandringar.



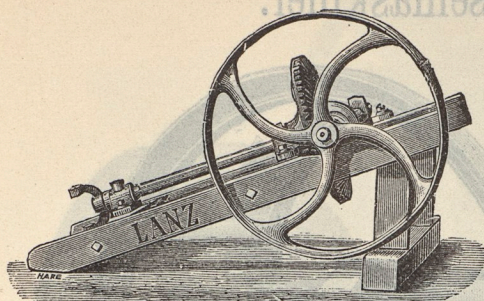
Hästvandring till 1 å 2 hästar. Pris 185 Kr.

Heinrich Lanz' Hästvandringar.

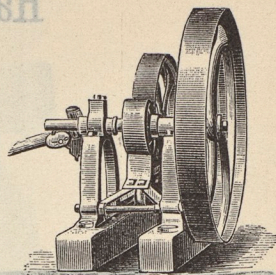


Hästvandring till 2 hästar. Pris 225 Kr.

D:o » 4 » 270 »



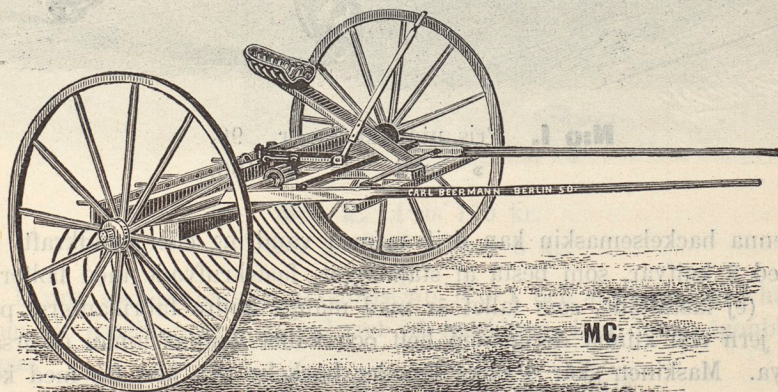
Mellanvexel *K* att sättas tvärs på logen.
Pris 45 Kr.



Mellanvexel *E* att
sättas längs på
logen.
Pris 45 Kr.

Amerikanska Hästräfsor

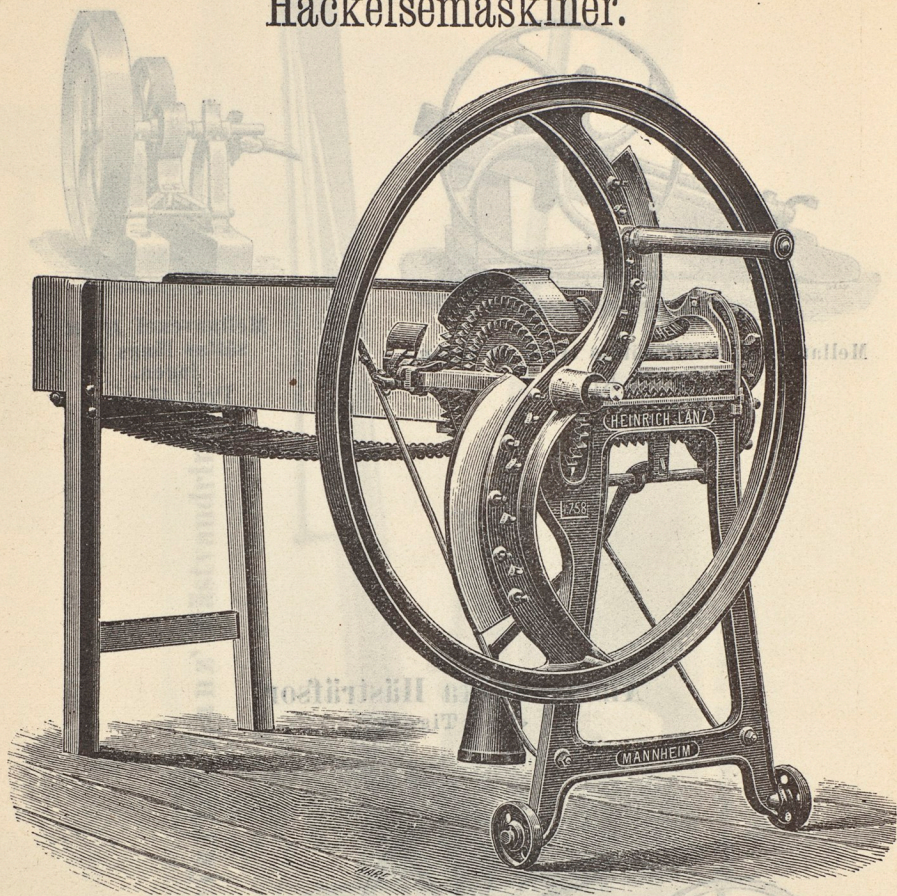
«The Tiger»



med prima hårdade ståltänder, sjelfafläggande. Levereras med

34	tänder	pris	kr.	120.
32	»	»	»	115.
30	»	»	»	110.
28	»	»	»	105.

Hackelsemaskiner.

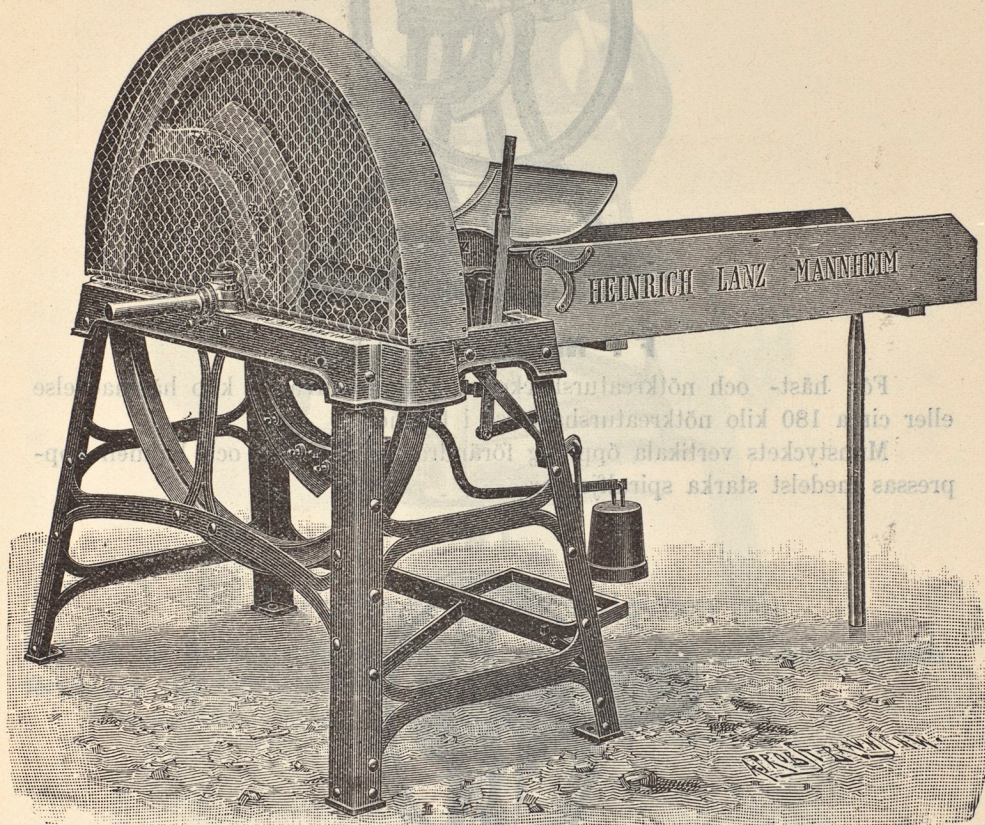


N:o 1. Pris utan kedja kr. 90.
 » med » » 100.

Denna hackelsemaskin kan drivas med vandring eller handkraft. För-
 sedd med 2 knifvar, som bestå af stålklings, fastskrufvade med bolter och
 muttrar (ej fastnitade, som fallet är med många andra fabrikanter) på en
 rygg af jern och kunna derigenom helt och hållet utslitas innan de ersättas
 med nya. Maskinen skär 4 olika längder hackelse och kan fås med kedja,
 som alltid skjuter fodret fram. Halmen står stilla under det knifven skär.

med prima händelse ställänder, skärlängder, levereras med

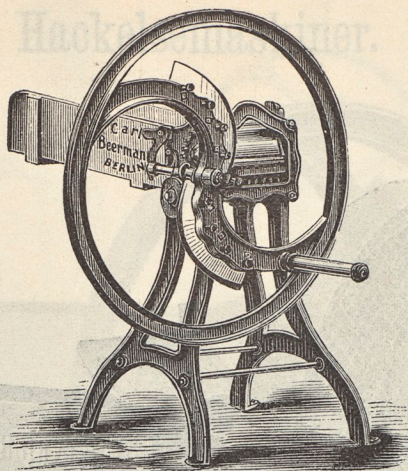
84	längder	kr. 120.
82	»	»
80	»	»
78	»	»
76	»	»



N:o 2. Pris 170 kr.

Extra knifvar pr par 8 kr.

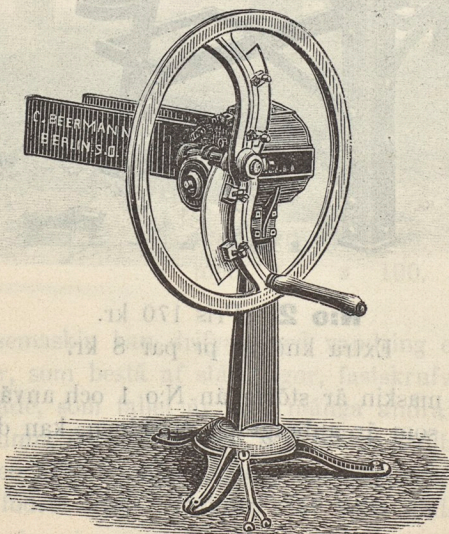
Denna sortens maskin är större än N:o 1 och användes med hästkraft. Genom ett handtag, som är anbragt på maskinen, kan denna ögonblickligen stoppas.



F P N:o 11. Pris 70 kr.

För häst- och nötkreaturshackelse. Skärer circa 75 kilo hästhackelse eller circa 180 kilo nötkreaturshackelse i timmen.

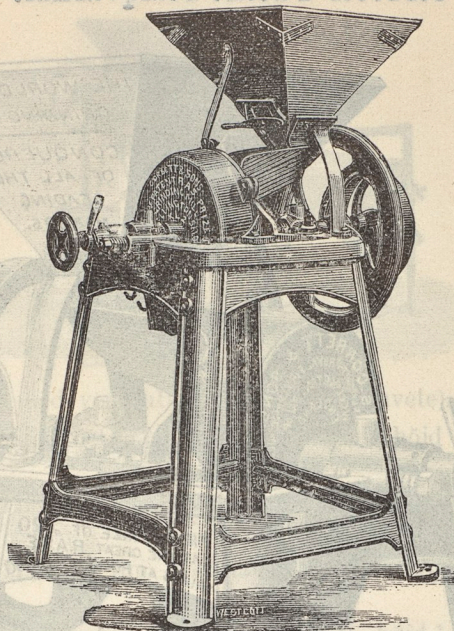
Munstyckets vertikala öppning förändras automatiskt och halmen hoppressas medelst starka spiralfjedar.



F W N:o 17. Pris 35 kr.

Allena för hästhackelse. Skärer 57 kilo pr timme. Endast för handkraft. Maskinen är helt af jern, utom lådan. Lådan kan slås upp, så att maskinen upptager mycken liten plats.

Gröpqvarnar.



N I

Corbetts Patent-Stålgvarn

blef vid en 8 dagars täflingsprof i Plymouth i Augusti 1890 tillerkänd enda första pris (20 Lstr.) af Kongl. hushållningssällskapet.

I denna täflan deltog alla större fabrikanter.

Den af Kiaby Bränneribolag från hrr Ole Sørensen & Co. i Köpenhamn erhållna Corbetts stålgvarn X L 2, som har blifvit afprovad med endast half hastighet, (250 slag i minuten), har visat sig med denna hastighet kunna gröpa 4 tunnor i timman och alltså i den grad öfvergår våra förväntningar, att vi anse större hastighet vara onödvändig.

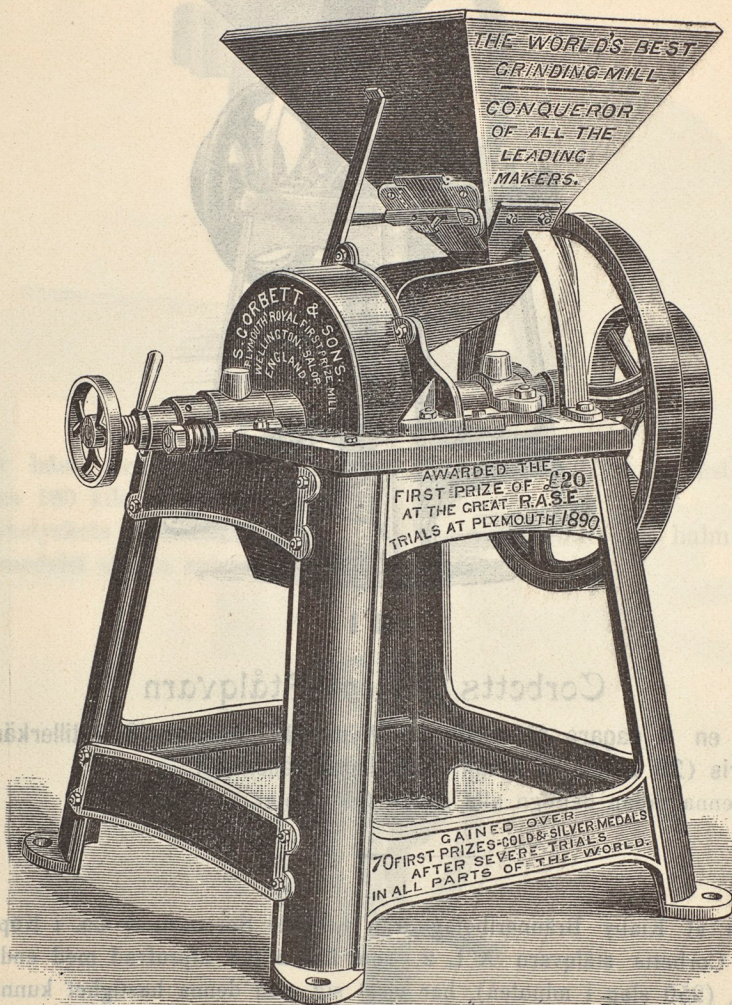
Den kraft qvarnen fordrar är jemförelsevis obetydlig, så att ångmaskinen (6 h.-k.) samtidigt drifver äfven öfriga apparater i bränneriet, hvarför undertecknade delegare i bolaget anse sig böra rekommendera densamma

Kiaby, den 9 Nov. 1891.

Hans Persson. Nils Nilsson. Ola Persson.
Per Jönsson. Per Nilsson. Ola Olsson, Brännmästare.

Liknande vitsord kunna företes från nästan alla delar af in- och utlandet.

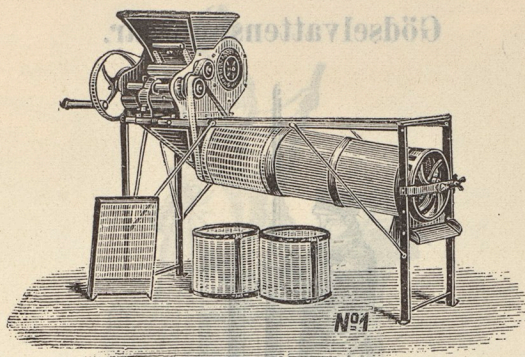
Corbetts Patent-Stålqvarnar.



XLI

N:r	Gröper i tim- man fot	Hästkraft	Hastighet i minuten	Pris å mal- plattor	Pris kr.
H	10 à 12	1 à 2	400 à 600	250 kr.	120
NI	15 à 20	2 à 4	»	5 »	170
XL I	20 à 30	4 à 6	»	8 »	275
XL 2	40 à 60	4 h.-k. ångm.	»	10 »	295
XL 3	60 à 80	»	500	12 »	395

Triörer (*Breier & Schumacher*),
Mayr's patent



med ventilation (för råg och hvete).

N:r 1 a) rensar 1,4 H:lit. pr tim. Msk. längd 1 $\frac{2}{3}$ M., höjd 1,225 M., bredd $\frac{2}{3}$ M.
Pris kr. 125.

N:r 1 » 2,1 H:lit. pr tim. Msk. längd 2 M., höjd 1,3 M., bredd $\frac{3}{4}$ M.
Pris kr. 175.

N:r 2 » 4,2 H:lit. pr tim. Msk. längd 2 $\frac{1}{4}$ M., höjd 1,4 M., bredd 0,8 M.
Pris kr. 265.

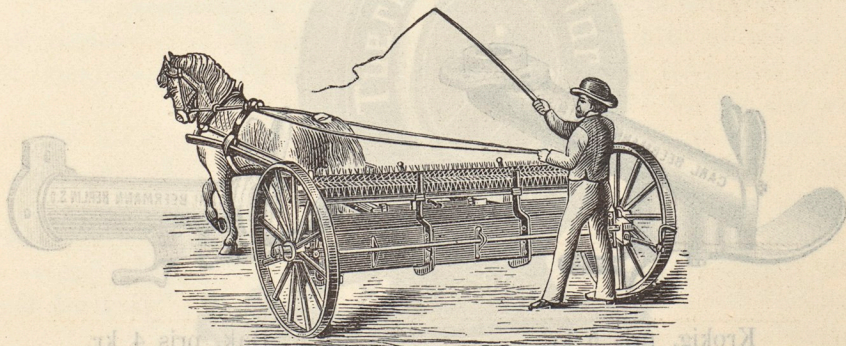
N:r 3 » 5,9 H:lit. pr tim. Msk. längd 2 $\frac{1}{2}$ M., höjd 1,456 M., bredd 0,858 M.
Pris kr. 340.

Extra cylinder för korn och hafre. N:r 1 kr. 102.

» » » » » » 2 » 132.

» » » » » » 3 » 162.

Schlör's patenterade gödningspridare
för konstgjorda gödningsämnen.

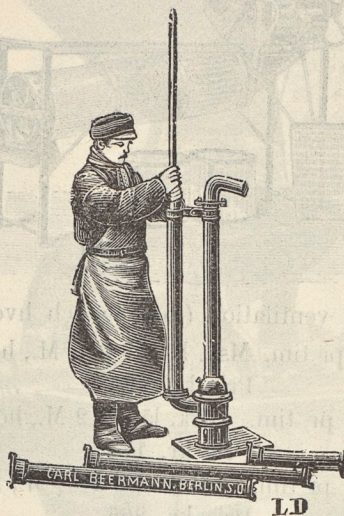


N:r 1. Meter 2,88. Pris kr. 360.

» 2. » 2,24. » » 330.

Belönad med högsta pris, som utdelades för gödningspridningsmaskiner
vid landbruksmötet i Göteborg 1891.

Gödselvattenspumpar.

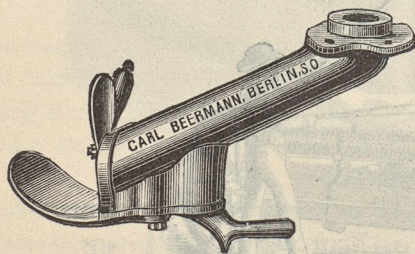


Pris med 3 meter rör kr. 27: —

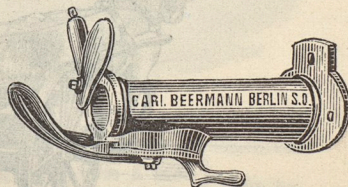
» » 4 » » 31: —

Lösa rör pr meter » 4: 25

Gödselvattenspridare.



Krokig, pris 5 kr.



Rak, pris 4 kr.

Amerikansk Tvättmaskin.
"HANSA".



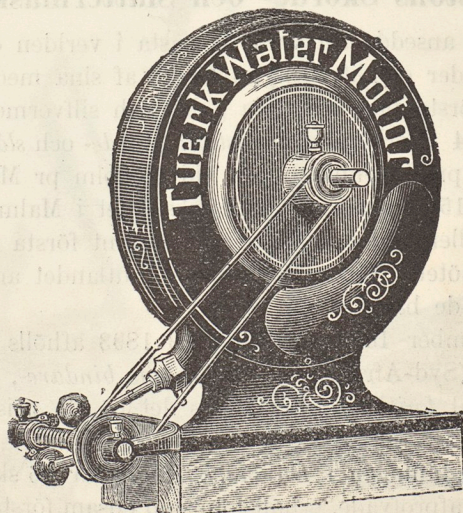
Den bästa och hållbaraste tvättmaskin, som tvättar tyget fullständigt rent, utan att i minsta mån skada detsamma.

N:o 1 tvättar 10 à 12 lakan i taget eller liknande qvantum annat tyg. Pris 48 kr.

N:o 2 tvättar 6 à 8 lakan eller liknande qvantum annat tyg. Pris 42 kr.

Amerikansk vridmaskin, som icke skadas af kokande vatten, passande till tvättmaskinen N:o 1, pris 17 kr. D:o passande till N:o 2, pris 15 kr.

Amerikanska Vattenturbiner



levereras från $\frac{1}{4}$ —10 hästkrafter med rör från $2\frac{1}{2}$ — $7\frac{1}{2}$ c:m diameter för ett tryck af 20—40 k:g på $2\frac{1}{2}$ □ c:m. Pris från 120—1200 kr.

Amerikansk Gräsklippningsmaskin.



N:o 1 med 26 c:m snitt, pris 25 kr.

» 2 » 31 » » » 30 »

» 3 » 39 » » » 35 »

Ett utmärkt redskap till detta bruk. Knifvarne kunna slipas af hvem som helst.

Johnstons Skörde- och Slåttermaskiner

äro för närvarande ansedda att vara de bästa i världen och hafva vid alla täflingar i olika länder ej blifvit öfverträffade af sina medtäflare.

Öfver 2,000 första pris och flera guld- och silfvermedaljer.

Redan år 1874 tillerkändes *Johnstons skörde- och slåttermaskiner* första pris vid Benzondal pr Köpenhamn och vid Moholm pr Mariestad samt 1875 första pris vid det 15:de skånska landtbruksmötet i Malmö.

Samma år tillerkändes maskinerna ensamt första pris vid det 13:de danska landtbruksmötet i Viborg (Jutland). I utlandet anses *Johnstons maskiner* för att vara de bästa.

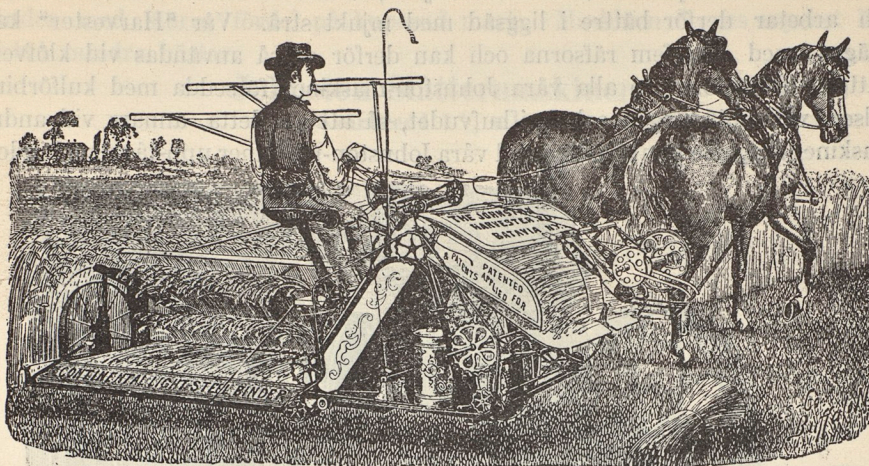
Från 1 september 1892 till 1 januari 1893 afhölls en större maskintäfling i Kimberly (Syd-Afrika), der *Johnstons bindare-, sjelfafläggare- och slåttermaskiner* samt *knifharf* tillerkändes det högsta pris **"Grand Gold Medal"**.

Vid sista stora täflingen i *Danmark 1892*, der 26 skördemaskiner från olika fabriker blefvo afprovade, erhöll Johnston ensam första pris *Guldmedalj*.

Vid 1893 års landtbruksmöten i Ystad, Varberg och Vadstena erhöles första pris, stora silfvermedaljen.

Johnston's Sjelfbindare.

Skärbredd 1,5²⁵ meter.



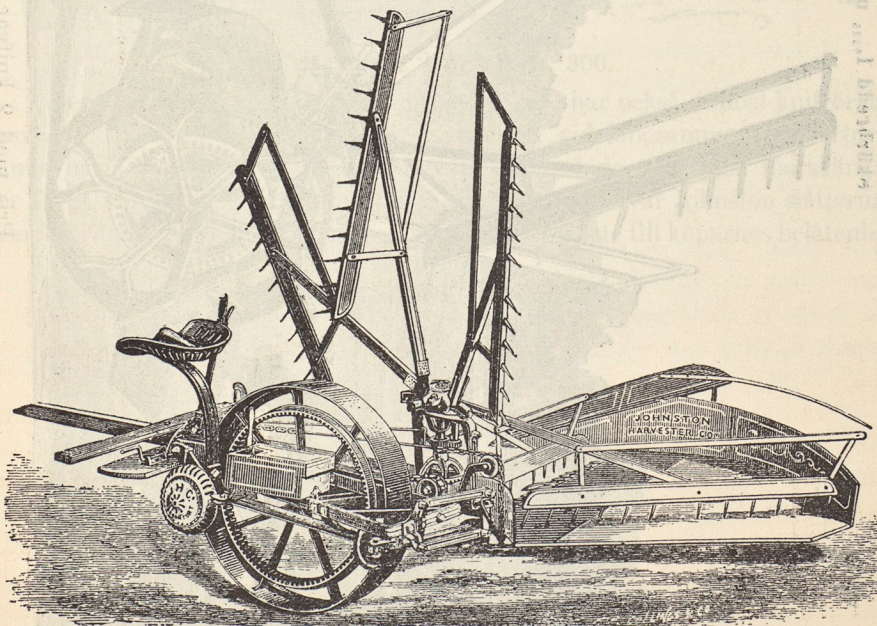
Pris med 2 knifvar och transportkärre kr. 900.

» » » » utan » » 850.

Maskinen har visat sig vara den mest lättgående bland alla sjelfbindare, den arbetar säkert och är numera försedd med alla nutidens förbättringar.

Johnston "Harvester" (sjelfafläggande).

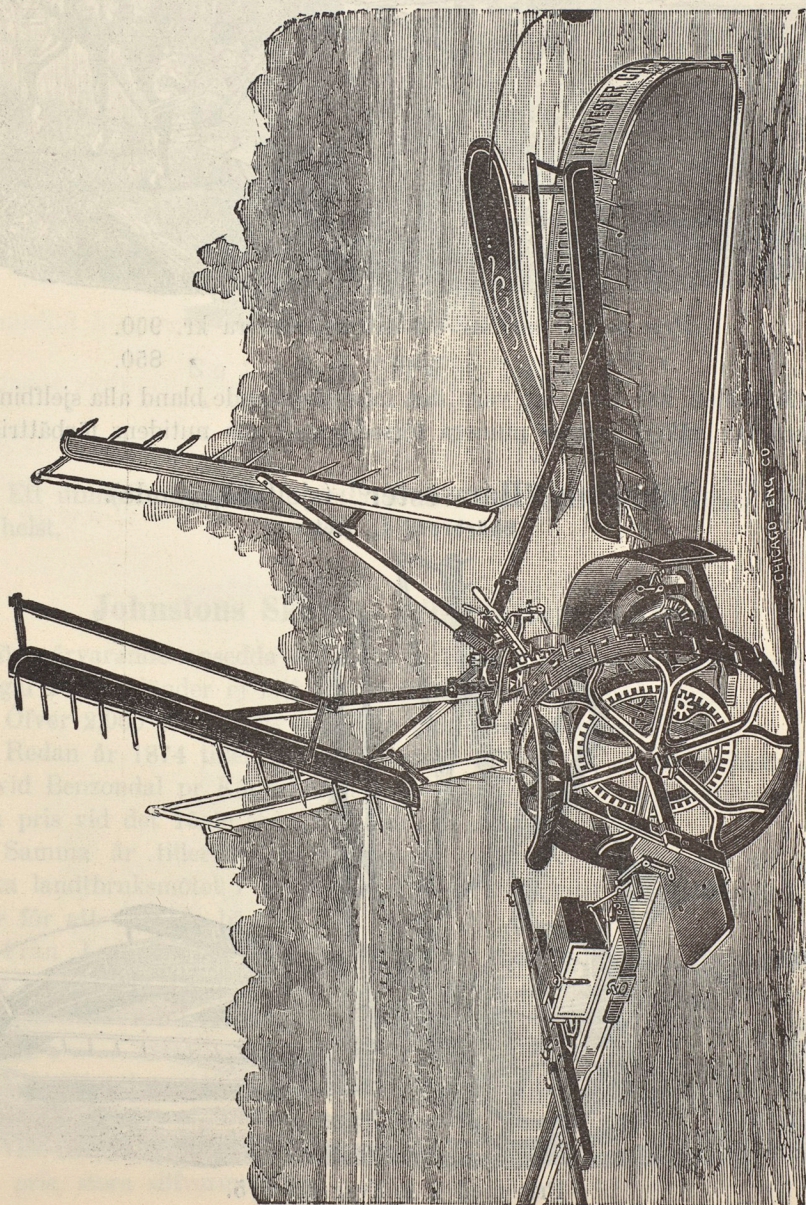
Skärbredd 1,6 meter.



Pris med 2 knifvar kr. 575.

Johnston "Harvester" (Konung för skördemaskiner) är sjelfafläggande och tillverkad af prima stål och smidesjern, är försedd med dubbel knifrörelse och arbetar därför bättre i liggsäd med mjukt strå. Vår "Harvester" kan aflägga med alla fem räfsorna och kan därför också användas vid klöfver-slätter. Dessutom äro alla våra Johnston-maskiner försedda med kulförbin-delser vid knifstängen och knifhufvudet, så att på detta, annars vid andra maskiner svagaste punkt, aldrig vid våra Johnston-maskiner uppstå något hinder.

Johnston Continental (sjelfafläggande).
Skärbredd 1,525 meter.

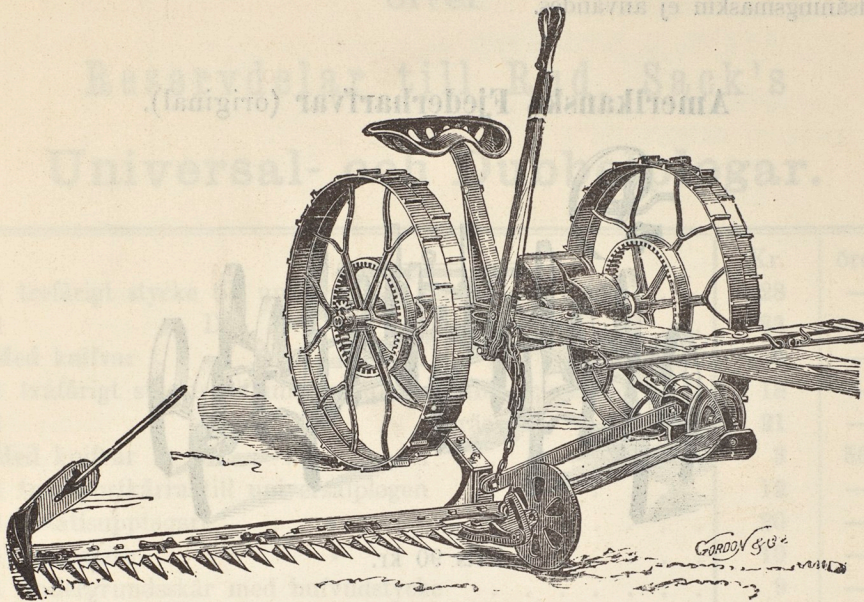


Pris med 2 knifvar kr. 450.

"Johnston Continental" är tillverkad af prima stål och smidesjern, är något lättare än vår Harvester, men utför ett lika så bra arbete och användes med större fördel på kuperad mark. Maskinen drages mycket lätt af två mindre hästar.

Johnston Slättermaskiner.

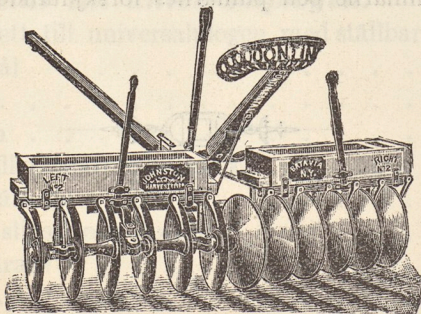
Skärbredd $1\frac{1}{4}$ meter.



Pris med 2 knifvar kr. 300.

Denna maskin, som är stark och går lätt, har också dubbel kniffrörelse, som visat sig mycket ändamålsenlig isynnerhet vid långsamma eller fortdrifvande hästar och äfven i tjockt och vått gräs. I de slesvigska marskängar, der förut aldrig några slättermaskiner kunnat gått, är vår Johnston slättermaskin införd och visar sig kunna göra ett utmärkt arbete till köparnes belåtenhet.

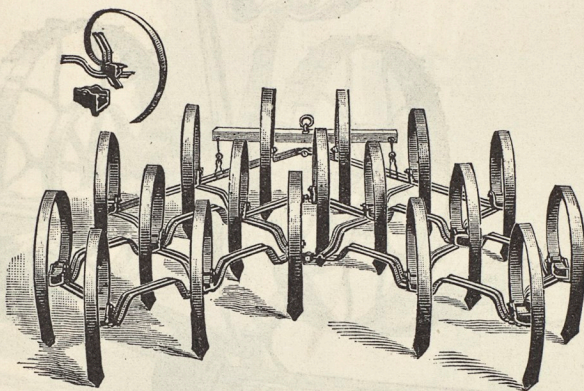
Amerikansk Diskharf.



Pris 135 kr.

Denna harf, som mer och mer blifvit omtyckt, är nu ett snart öfver hela landet känt redskap och har man funnit den fördelaktig under flera förhållanden: som knifharf för att sönderskära grästorfvor; att om sommaren hålla trädan ren för ogräs, att i ytan luckra stubbjorden för att derigenom få ogräsfrön att gro och sedan genom höstplöjningen förstöra plantorna; att pulvrисera jorden före sådden och slutligen att dermed nedmylla säden, der radsåningsmaskin ej användes.

Amerikanska Fjederharfvar (original).



Pris 90 kr.

Harfvens pinnar äro fjedrade samt böjda uti cirkelform, hvilket gör att den kan användas på både styf, lös och stembunden mark. Den sönderdelar, upplyfter och vänder jorden och gör under vanliga förhållanden tillräcklig mylla med en enda harfning. På s. k. fastlind upprifves ingen torf, man må harfva bredt, med eller tvärs öfver plogtillorna. Pinnarnes böjning gör att harfven lämpar sig utmärkt för att rensa jorden från qvickrot och annat ogräs. Harfvens stora myllningsförmåga gör den mycket lämplig för nedmyllning af gödsel, gödningsämnen och säd. Genom att lossa skrufvarne, som fasthålla fjederpinnarne och pinnarnes förskjutande fram eller tillbaka, regleras djupet.



Priskurant

öfver

Reservdelar till Rud. Sack's

Universal- och Dubbelplogar.

	Kr.	öre.
1 trefärgt stycke till universalplog (stubb och träde) . . .	28	—
1 D:o (gräsvall)	33	—
Med knifvar extra	5	—
1 tvåfärgt stycke till universalplog (stubb och träde) . . .	18	—
1 D:o (gräsvall)	21	—
Med knifvar extra	3	50
1 transportkärra till universalplogen	12	—
1 potatisupptagare	20	—
1 Betlossare	10	—
1 undergrundsskär med hufvudstycke	9	—
1 enhjulig förställare	10	—
1 knifhållare med 2 knifvar	10	—
3 drillplogsvält	12	—
1 grubber med 9 grubbeknifvar	35	—
1 ram med 5 knifvar	30	—
1 ås till universalplog	16	50
1 kärra till d:o	20	—
1 universalplog utan kärra	50	—
<i>Reservdelar till universalplogen.</i>		
1 plogkropp komplett till universalplogen med ställbar strykare, allt af stål	22	50
1 förskärare, komp.	5	—
1 knif med krampa	3	—
1 par mullvältar till plogkroppen gl. k.	3	60
1 stålvält till förskäraren	1	—
1 stor bill af stål, slipad och borrarad	2	10
1 stålbill till förskärare	1	40
1 stålsula, stor	1	30
1 d:o liten med skrufvar	—	85

Till nedanstående herrar landtbrnkare hafva vi försåldt maskiner och äro vi öfvertygade om, att samtliga våra ärade kunder skola gifva våra maskiner och redskap det bästa vitsord.

Skåne.

Postadress:	Namn:	Hemort:
Alstad	A. H. Friis	Marieholm
Anderslöf	C. W. Engholm	Stora Markie
Asmundtorp	C. M. Hofverberg	Wilhelmsberg
Billeberga	W. Eggesen	Hedegården
Bjersjölagård	Öfvedsklosters gård	
Charlottenlund	Charlottenlunds gård	
Efveröd	E. Svensson	Sönnarslöf
Engelholm	N. P. Nilsson	Åfvarp
Esperöd	Wanstatorps gård	
Fogeltofta	Kronovalls gård	
Förslöf	R. Scholander	Ljnnbyholm
Gunnarstorp	N. P. Jönsson	Ulricedal
Helsingborg	Kulla Gunnarstors gård	
Höganäs	N. P. Andersson	Väsby
Kjeflinge	A. Th. Christensson	Kjeflinge Mölla
Kristianstad	Berndt J. Pilo	
»	R. H. Stjernsvärd	Hedentorp
Kågeröd	D. Sivers	Dragesholm
Limhamn	A. Sandegaard	Limhamns gård
Lund	Klosters gjuteri	
Malmö	Aug. Larsson	Hyllie
»	G. Dieden	Bellevue
Marsvinsholm	Marsvinsholms gård	
»	Bellinga gård	
Mörarp	Joh. Alm	Gustafsberg
»	H. Rasmussen	Mörarps gård
Näsbyholm	Näsbyholms gård	
Qvidinge	Carl Persson	Tomarp kungsgård
Rydsgård	Rydsgårds gård	
Skurup	Jöns Hansson	Sandåkra
Smedstorp	E. Hemberg	Smedstorps gård
»	W. Ganslandt	Ingelstads Nygård
Svenstorp	C. M. Lundgren	Jennyhill

Postadress:	Namn:	Hemort:
Tågarp	C. Petersen	Wideröra
»	J. P. Hansen	Sireköpinge
Vallåkra	P. Madelung	Vallåkra gård
Vegeholm	J. Andersson	Pettersgård
»	R. Gravenhorst-Lövenstjerne	
Wintrie	Aug. Larsson	Hyllie
Ystad	Joh:s Persson	
»	O. Persson	Bjärsjögård
»	E. Berling	Amalielund
Ödåkra	Pastor Hammar	Allerum
Örtofta	H. Jacobæus	Svenstorp

Halland.

Eldsberga	Larsson	Böslid
Falkenberg	S. Svensson	Björnhult
Halmstad	Emil Lüders	
»	G. Stael von Holstein	Nannarp
»	Casper R. Ehrenborg	Heagård
Heberg	N. P. Holmdahl	Fjellalunda
»	M. A. Treschow	Sannarp
Långås	A. P. Johansson	Långås
»	Algot Hallberg	Munkagård
Laholm	J. O. Klincker	Mänstorp
Sperlingsholm	C. S. Kuylenstjerna	
Trönninge	A. Andersson	Påarp n:o 4
»	C. F. Güntzel	Kistinge
Tvååker	C. G. Thorbjörnsson	Klef
Wallberga	P. Hansson	
Warberg	A. Bexell	Torstorp
»	F. Sandberg	Göingegården
»	Ax. Sandberg	Qvarnegården

Blekinge.

Johannishus	H. Wachtmeister	
Mörå	J. A. von Bergen	Elleholms hofgård

Småland.

Ljungby	Axel Pehrsson	Qvarnarne
»	V. Sandberg	Hångers
»	Stenfelt	

Postadress:	Namn:	Hemort:
-------------	-------	---------

Östergötland.

Skeninge

J. F. Peterson

Bjälbo gård

»

Thure Granbom

Wallerstad

Wadstena

Gust. Andersson.

Kalfvestad

»

C. L. Lundström

Stafflösa

»

Carl Eriksson

Egeby

»

A. H. Secher

Hofgården

»

Starby kungsgård

Åby

James von Leesen

Krusenhof

Westergötland.

Borås

C. Carling

Oksdal

Sköfde

G. T. Atmer

Amundtorp

Vara

J. Carlheim-Gyllensköld

Halla

Södermanland.

Mariefred

Åkers styckebruk

Dagöholm

Valla

E. Johansson



Innehållsförteckning.

	Sid.
Bredsåningsmaskiner	6.
Fjederharfvar	38.
Gräsklippningsmaskiner	34.
Gödsningsspridare	31.
Gödselvattenspridare	32.
Gödselvattenpumpar	32.
Hackapparater	6.
Hackelsemaskiner	26—28.
Hackmaskin	7.
Hammel	17.
Hästräfsor	25.
Hästvandringar	23—24.
Knifharfvar	37.
Lokomobiler	18.
Mellanvexel	23.
Plogar	9—17.
Qvarnar	29, 30.
Radrensare	8.
Radsåningsmaskiner	3—6.
Skördemaskiner	35, 36.
Slättermaskiner	37.
Triörer	31.
Tröskverk	18—22.
Tvättmaskiner	33.
Vattenturbiner	33.

Blekinge.

H. Wachtmeister
L. A. von Bergen

Småland.

Andersson
V. Sandberg

η δ.

