

Prisen utan förbindelse.

Richard Hornsby & Sons

i

Grantham

välkända och prisbelönade

Landtbruks-Machiner:

Lokomobil, Tröskverk,

Slätter- och Skörde-Machiner,

m. m.

försäljas, fritt levererade i Stockholm, Göteborg eller Malmö,

Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2022



National Library
of Sweden

STOCKHOLM,
Skeppsbron N:o 40.

Stockholm, Associations-Boktryckeriet, 1875.



Prisen utan förbindelse.

Richard Hornsby & Sons

i

Grantham

välkända och prisbelönade

Landtbruks-Machiner:

Lokomobil, Tröskverk,

Slätter- och Skörde-Machiner,

m. m.

försäljas, fritt levererade i Stockholm, Göteborg eller Malmö,

genom

THEOD. MÖLLER,

General-Agent

för

Sverige och Finland.

STOCKHOLM,

Skeppsbron N:o 40.

Stockholm, Associations-Boktryckeriet, 1875.



Richard Hornsby & Sons

1884

Ernst & Sohn

Automobil-Fabrik

Wettlin- und Kutsche-Fabrik

1884

Ernst & Sohn, 1884

THEODOR MOHR

1884

Ernst & Sohn

1884



i V
från

krat
2:nc
mob
mec
sattu
än a
i hv
af b
kraf
vede
Lan
först
tagit
än m
ståen
stade
arbe
tione

i sy
firma
färdi
styrk
och
ej a
ket
har l
härde
vanli
en m
derat
chin
drag
ständ
kunn
dubb
pröfr
sönde

nerna
plar
vägar
chine
att d

Bland Gruppen XIII i Machinafdelningen vid Verldsutställningen i Wien år 1873, bemärktes följande Machiner och landtbruksredskap från firman *Richard Hornsby & Sons* i Grantham:

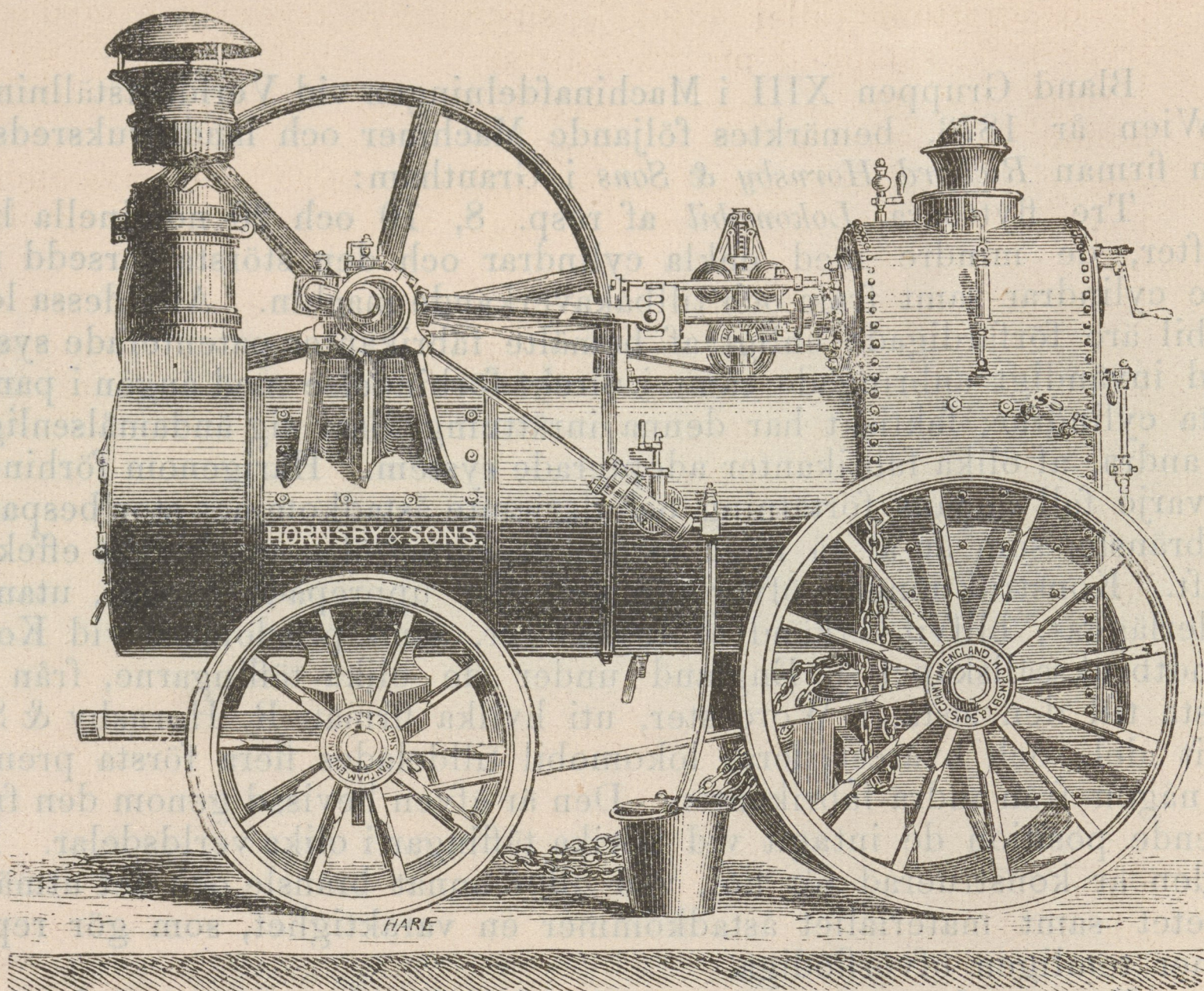
Tre flyttbara *Lokomobil* af resp. 8, 10 och 20 nominella hästkrafter, de mindre med enkla cylindrar och den största försedd med 2:ne cylindrar samt fram och tillbakaverkande machin. Alla dessa lokomobil äro förfärdigade enligt af bemälte fabrikanter patenterade system med invändigt anbringade samt i direkt förbindelse med ångan i pannan satta cylindrar; faktiskt har denna inrättning visat sig ändamålsenligare än andra, af olika fabrikanter adopterade system. Härigenom förhindras i hvarje fall ångans förtätning och derjemte åstadkommes stor besparing af bränsle, som är af så högt värde; dessutom ökas machinens effektiva kraft. Konstruktionens öfverlägsenhet har upprepade gånger, utan att vederläggas, blifvit erkänd af Ingeniörer, samt prisdomare vid Kongl. Landtbrukssällskapet i England under de olika täflingarne, från den första till den sista, i Worcester, uti hvilka firman R. Hornsby & Sons tagit del, och hvarest deras lokomobil tilldelades flera första premier, än någon från andra fabrikanter. Den är äfven bevisad genom den framstående position de intagit vid talrika täflingar i olika verldsdelar. Eldstaden är konstruerad för kol, ved eller annat bränsle och det utmärkta arbetet samt materialiet åstadkommer en varaktighet, som gör reparationer temligen öfverflödiga.

Dernäst bemärktes 2:ne väl arbetade *Ångtröskverk*, och är det i synnerhet detta slags machiner, hvilka, jemte lokomobil, förskaffat firman så högt anseende öfver hela jorden. Dessa tröskverk äro förfärdigade så uteslutande med fästadt afseende å ändamålsenlighet och styrka i alla enskilda delar, att ganska obetydligt återstår att önska och alla köpare intyga enstämmigt att dessa machiner bevisat sitt värde ej allenast vid uttröskning af god torr säd, utan äfven af fuktig, hvilket sednare som bekant, är en svårare uppgift. Stor uppmärksamhet har blifvit egnad enskildheterna, så t. ex. äro vefvarne sammansatta af härdade delar, hvilket medför oöfverträfflig hållbarhet och tillåter en vanlig arbetare att, vid tillfälliga händelser, insätta en ny bit utan att en ny fullständig vef måste anskaffas. Den beständiga darrningen och deraf uppstående lossningen hos de enskilda delarne äro i denna machin aflägsnade genom anbringandet af kautschuk-bössor och böjliga dragstänger, hvilka icke fordra eftersigt, behöfva ingen olja, och då de ständigt följa sin egen rörelse, är det nästan omöjligt att de någonsin kunna afbrytas eller utnötas. Slagtunnan kan omvändas och är derföre dubbelt varaktig; den har vid Kongl. Landtbrukssällskapets i England pröfningsmöten bevisat sig mera motsvarande ändamålet och mindre söndersläende säd och halm, än andra system.

Lätthet, förenad med styrka, återfinnas i de nya Slättermachinerna samt kombinerad slätter- och skördemachin, af hvilka 4 exemplar funnos utställda; deribland en ny Slättermachin, »Paragon, O H,» vägande circa 7 centner, synes lämplig för lätta hästar. Dessa machiner skära 42 eller 48 tum bredt och är en enda stark häst i stånd att draga den mindre.

Lokomobil.

5 Guldmedaljer.



5 Silvermedaljer och 1:sta pris.

af olika storlekar och till olika ändamål.

sedan många år erkända som de starkaste, mest bränslesparande, användbaraste och varaktigaste; med ett ord: *oöfverträffliga*, äga dessutom följande *speciella fördelar*:

- 1:o. Lättheten att sköta och reparera, hvartill erfordras en vanlig eldare utan biträde af en ingenjör.
- 2:o. Tillräcklig styrka och noggrann proportion mellan delarne.
- 3:o. Alla för nötning utsatta delar äro härdade.
- 4:o. Smidt jern, i stället för gjutjern, är användt der det varit möjligt.
- 5:o. Fullkomlig smörjning af alla glidande delar.
- 6:o. En enkel och ganska känslig regulator.
- 7:o. Ett svänghjul eller en remtrissa kan anbringas vid ena eller andra sidan af vefaxeln.
- 8:o. En stor upphettningsyta pr hästkraft.
- 9:o. Eldstaden konstruerad för kol, ved eller annat bränsle.
- 10:o. En verksam matarepump med 3:ne ventiler, som icke kunna tillstoppas genom smuts eller tillfrys.
- 11:o. Pannorna äro tillverkade af 1:ma & Prima-prima plåtar och eldrören af Lowmoor-jern.

Richard Hornsby & Sons hafva egnat mångårig och speciel uppmärksamhet åt frågan om pannornes proportion i maskiner af olika kraft, som tubernas anordning och dimensioner, och använda stora eldytor, förena styrka och varaktighet hos såväl pannor som eldrör; vattnets fria cirkulation förhindrar bildandet af pannsten.

- 12:o. Hvarje panna är profvad med hydrauliskt tryck å 120 skålpund pr qvadrattum (eller dubbelt sitt vanliga tryck) och med ångtryck å 60 skålpund pr qvadrattum.
- 13:o. Hvarje Lokomobil skall å dynamometern återgifva sin dubbla nominella hästkraft.
- 14:o. När jernhjul föredragas framför trädhjul, användas de nya smidda jernhjulen, som förena styrka med varaktighet, samt äro lätta att reparera.
Helt och hållet af smidt jern äro de icke känsliga för klimatet och bibehålla ständigt sin spänstighet. De utnötta muttrarne kunna borttagas och nya anbringas utan söndertagande af andra delar. På samma sätt kunna nya ringar insättas, när så behöfs.
- 15:o. Ett utmärkande företräde hos R. H:s & Sons Lokomobil är, att ångcylindern och ledningsrören äro placerade på inre sidan af pannan eller i ett ångrum, hvarigenom de äro fullkomligt skyddade för luft och is och all kondensation undvikas.

Bränslebesparing medför tvåfaldig vinst:

Penningar och reparationskostnad.

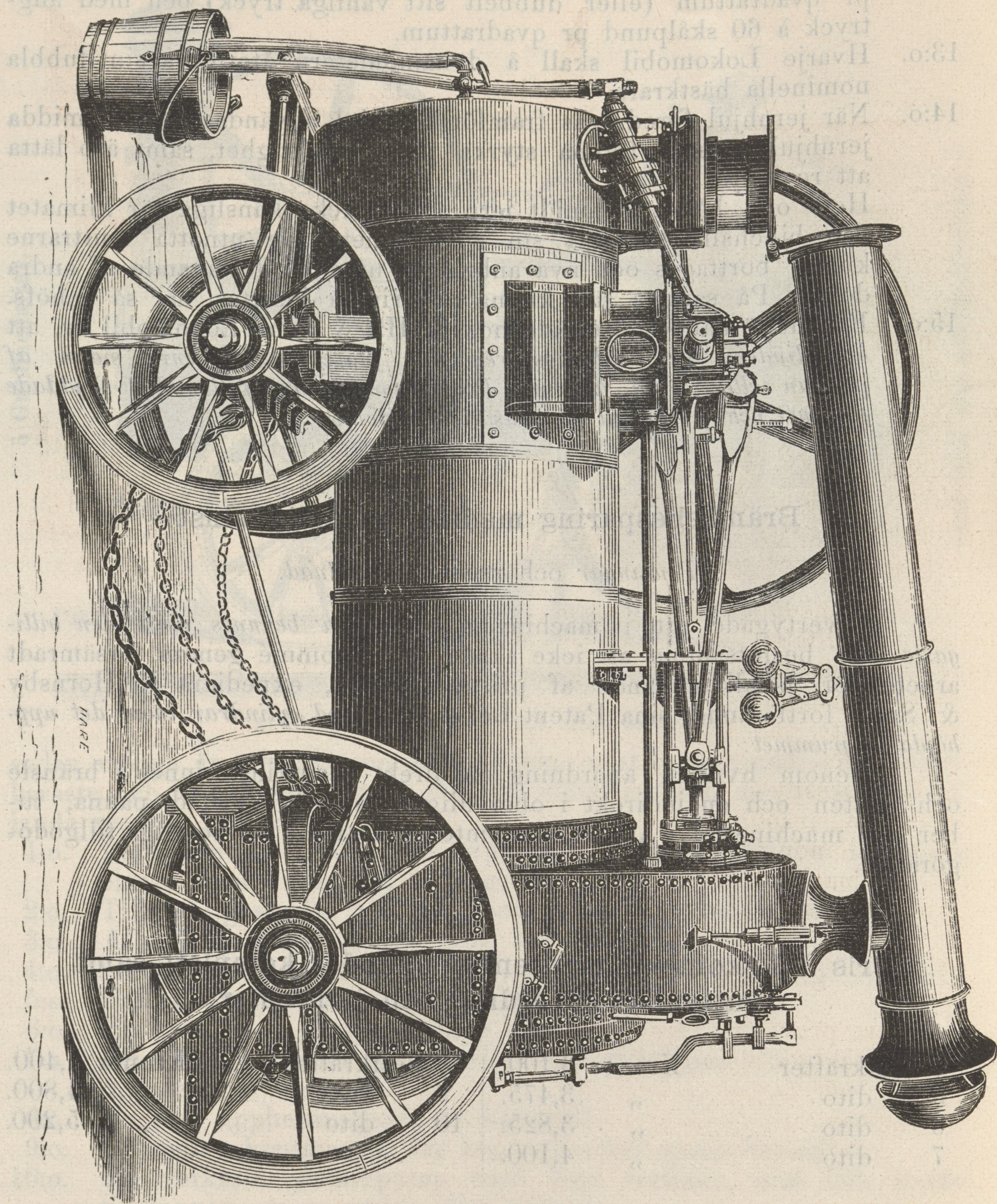
Öfvertygade att i machinväg den bästa befinnes vara den billigaste och beslutsamme att icke skada sitt renommé genom försämradt arbete för åstadkommande af prisnedsättning, expediera R. Hornsby & Sons fortfarande sina Patent-Lokomobil med cylindrar inom det upphöjda ångrummet:

Genom hvilken anordning en direkt besparing vinnes i bränsle och vatten och en indirekt i obetydlig slitning af eldstad, panna, tuber och machineriet i allmänhet, jemte ångkraftens fullkomliga tillgödörande.

Pris å Lokomobil med enkel cylinder komplett samt vattentätt öfverdrag och jernroster:

4 hästkrafter		Kronor 3,100.	8 hästkrafter		Kronor 4,400.
5 dito		„ 3,475.	9 dito		„ 4,800.
6 dito		„ 3,825.	10 dito		„ 5,200.
7 dito		„ 4,100.			

Dubbel-Cylinder Patent-Lokomobil.



Guldmedalj vid Verldsexpositionen i Paris 1867.
Passande för byggnadsföretag, ångplogar, sågverk etc.

Pris: komplett.

8 hästkrafter	Kronor 5,000.	16 hästkrafter	Kronor 7,900.
10 dito	„ 5,625.	18 dito	„ 8,900.
12 dito	„ 6,375.	20 dito	„ 9,450.
14 dito	„ 7,100.	24 dito	„ 11,100.

Tillbakaverkande machin efter beställning.

Nya

Tre
Innefatt
soner,
på ång
mindre
skad du
och ren
het oc
styrka
machin

något,
och hu

dernas
vid de
som an

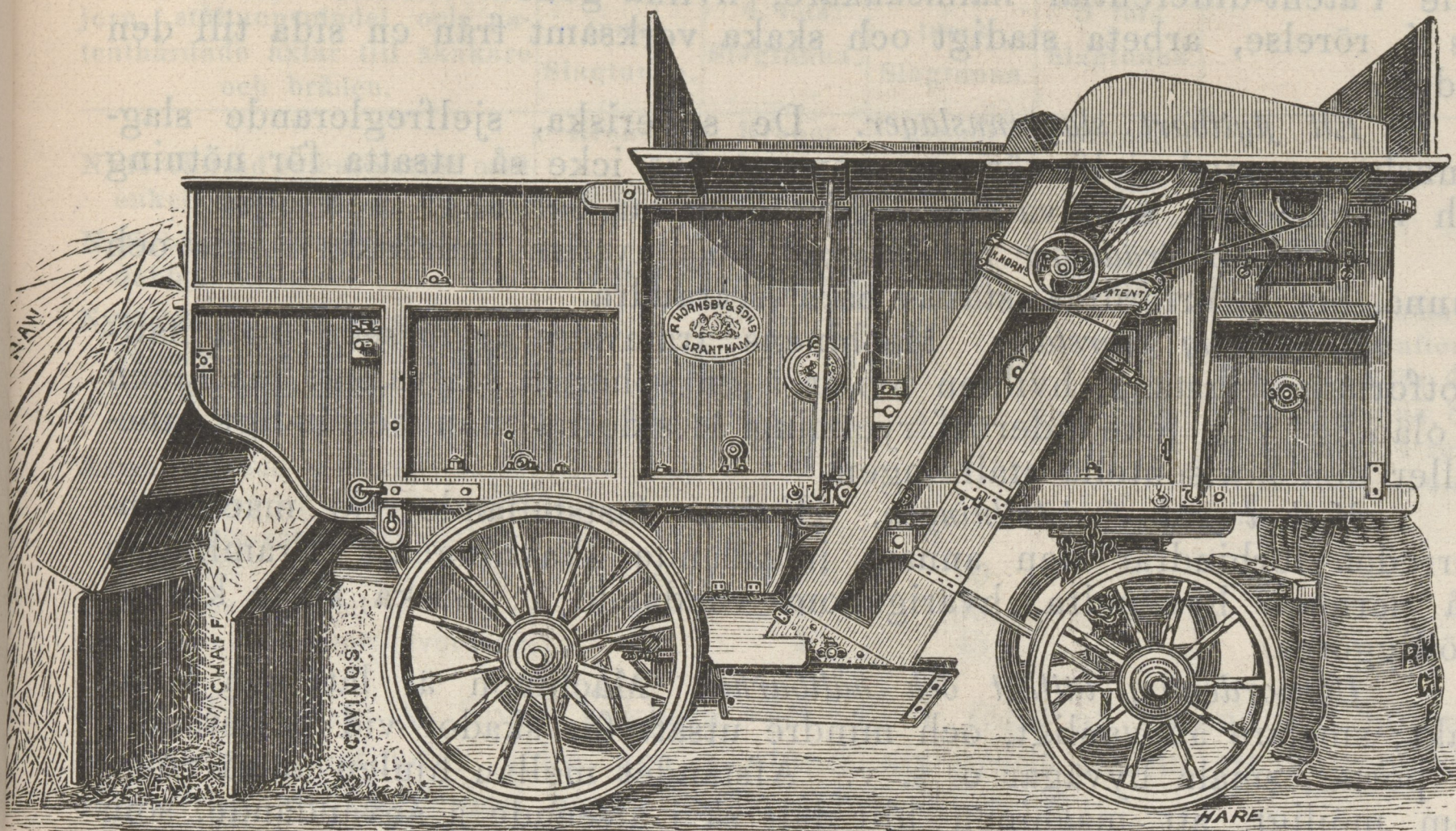
i afseer

Genom
kornet

af kom

digade
hvarken

Nya patenterade fullständiga Ångtröskverk.



Tre Guldmedaljer, Hedersdiplom, 2 Silfvermedaljer, 1:ma Pris. Innefatta resultaten af mångårig erfarenhet och råd af praktiska personer, som nästan dagligen begagnat dessa slags maskiner. Bristen på ångtröskmaskiner af en lättare och enklare konstruktion än hittills, mindre utsatte för att råka i oordning och lätt reparerade, utan minskad duglighet, har länge varit känd och erkänd.

R. Hornsby & Sons med 1:sta priset belönade ekonomiska trösk- och rengöringsmaskiner, äro ojemförliga beträffande såväl arbetets godhet och fulländning i de olika operationerna, enkelhet i detaljer och styrka hos maskindelarne. Genom förbättrade anordningar drifves hela maskineriet med

ganska få remmar och utan kugghjul

något, hvars praktiska värde icke kan öfverskattas. Några af fördelarne och hufvudsakliga egendomligheterna äro:

Härdade tappar i enskilda delar. Halmskakarens och skakarbrädernas tappar äro förfärdigade af enskilda delar, (härdade, något som vid den vanliga metoden är utförbart) att de hålla dubbelt så länge som andra och lätt kunna med ringa kostnad ersättas.

Ett flyttbart säll, hvarigenom arbetet erhåller väsendtliga fördelar i afseende på *qualité* och *quantité*.

Slagtunnan kan omvändas och är förfärdigad efter Gouchers system. Genom försök är konstateradt att den är brukbarare och sönderslår kornet och halmen mindre än andra.

En minskad nötning förorsakas genom skakarnes korthet till följd af kompakta inre anordningar.

De böjliga dragstängerna, hörande till skakarbräderna, äro förfärdigade af fjedradt trä, behöfva ingen eftersigt, ingen smörja och kunna hvarken nötas eller afbrytas.

7,900.
8,900.
9,450.
11,100.

Förbättrad halmskakare. Machinerna äro försedda med förbättrade Patent-differential halmskakare, hvilka genom tvenne vefvar sätas i rörelse, arbeta stadigt och skaka verksamt från en sida till den andra.

Ett flyttbart slagtunnslager. De spheriska, sjelfreglerande slag-tunnslagren med sjelfsmörjningsapparat, äro icke så utsatta för nötning och varmgående, som vanliga lager; besparar betydligt med olja.

Flyttbara trädlager för långsam gång nyttjas, indränkta i olja och kunna, om så erfordras, ställas nära hvarandra.

Klotformig styrstång. Machinens framvagn är försedd med half-klotformig styrstång, hvilken hvilar å en spherisk skifva, att maskinen å oländig väg icke lider af ryckning åt sidorna utan beständigt bibehåller den horisontella ställningen.

Method vid fastställningen. Hjulens fastställande vid maskinunderredet förhindrar den annars inträdande skakningen. Framhjulen stå närmare hvarandra, hvarigenom vändande i ganska korta kurvor möjliggöres.

Utomordentlig lätthet och hållbarhet. Maskinen är lätt och kompakt; smalare än vanligt, och mindre utsatt för skador vid passerandet af portar, smala byvägar o. s. v. Afståndet mellan hjulen är så ringa som möjligt, att maskinen blir lätt så i afseende å användande, som dragkraft.

Praktisk anordning. Säden utföres ur maskinen vid framändan utan att komma i beröring med agnar, dam, halm m. m. Agnar och hylsor samlas i afskilda rum. Halmskakarne äro täckta och skyddade mot blåst, att hela öfre ytan af maskinen kan användas som matarbord, utan fara för arbetaren. Maskinen är särdeles lämplig att arbeta vid föränderlig väderlek och på olika ställen.

Patent-Kornskalaren är fästad å samma axel som det andra Blåsverket, intager litet rum och är ställbar, för att efter behag skala mer eller mindre.

Skakare och sälltor. Maskinen har flere skakarytor än vanligt, såväl i första som andra ränsningen och äfven en större sällta, som är en ganska vigtig omständighet vid frambringande af marknadsfärdig spanmål.

Det öfre skakarbrädet passar för alla sädesslag och behöfver icke ombytas.

Sädeskornens omkringkastning undvikes i den andra ränsningen, hvaremot all småsten och andra främmande föremål återkastas i den första.

Enkelhet och möjlighet att begagna maskinen som enkel, dubbel, eller åstadkommande af full marknadsgiltig vara. Classen B. lemnar säden en gång renad, äger 3 st. remmar; vid rengöring 2:ne gånger blott 4 remmar eller med sorteringstunna till full rengöring, blott 5 remmar. Enkelhet vinnes genom användande af genom Hornsby & Sons förbättrade Buchett's Elevator, hvilken är den lämpligaste att icke krossa kornen.

Agnrengörare. På requisition kan en apparat för rensning, lyftning och isäckning af agnarna medfölja.

Dessa maskiner äro förfärdigade i fyra storlekar: nemligen med 3 fot 6 tum, 4 fot, 4 fot 6 tum och 5 fots tunna, allt efter köparens önskan och till förfogning stående drifkraft.

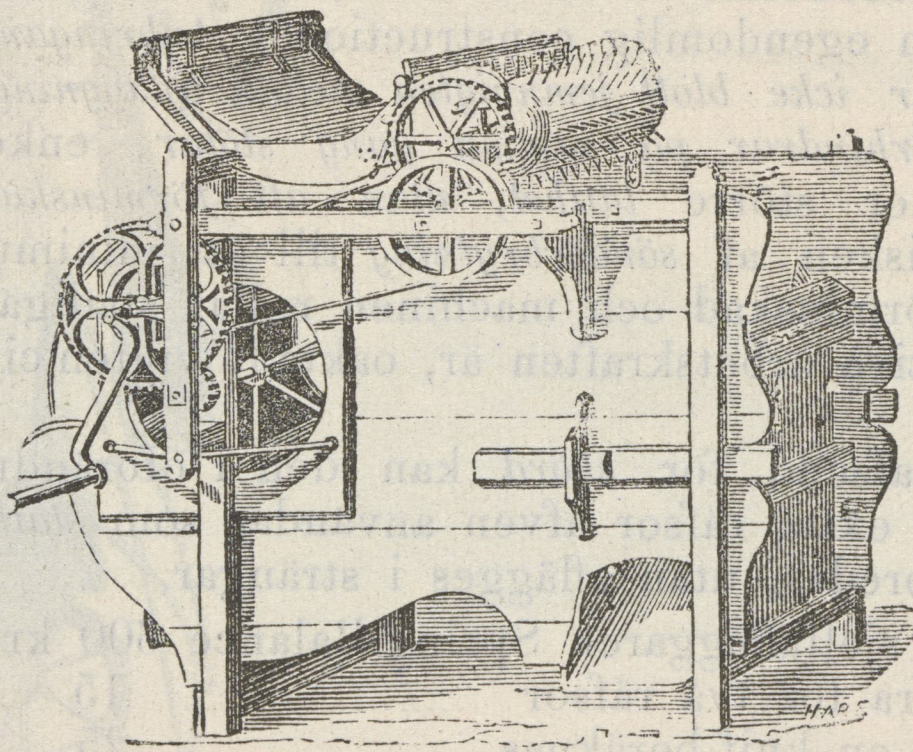
Priset inbegriper rörliga slag- jern, ståltunnspindel och pa- tenthärdade axlar till skakare och bräden.	3 fot 6 tums Slagtunna.	4 fots Slagtunna.	4 fot 6 tums Slagtunna.	5 fots Slagtunna.	
	Kronor	Kronor	Kronor	Kronor	
Ny förbättrad patentmachin med enkelt blåsverk	2,325	2,450	2,550	2,750	
Nyförbättrad patentmachin med dubbelt blåsverk	2,500	2,725	2,900	3,100	
Nyförbättrad patentmachin och dubbelt blåsverk, med appa- rat för marknadsgiltig säd, samt patent-sortertunna ..	2,750	2,910	3,100	3,300	Enkel Lokomo- bil 6 hästkrafter användbar för 4 fots slagtunna, 8 hästkrafter 4 fot 6 tum d:o, 10 d:o 5 fot d:o.
Extra, försedd med apparat för afsöndring af agnar från säd och damm samt deras afstjelp- ning för	90	90	90	90	
Extra, för jernhjul	45	45	45	45	
Extra, för vattentätt öfverdrag	45	45	45	45	

Hornsby & Sons beklaga, att de i följd af väsendtligt höjda fabrikationskostnader icke äro i stånd, att gratis lemna ett vattentätt öfverdrag, i likhet med några andra fabrikanter.

Patenterad Sädesrensningssmachin.

Guldmedalj å Verldsexpositionen i London.

Vunnet 91:sta pris, hvaraf 4,000 st. för närvarande användas i alla verldsdelar, och kan med säkerhet påstås att aldrig en apparat så klart och tydligt visat sitt företräde i kvalitativt och kvantitativt hänseende som denna förbättrade och starka machin, försedd med en, genom ett



öfver 150 andra galler, arbetande taggvals. Gallret bildar en skakarapparat och kan lätt inrättas att rensa säden från rost och andra ämnen. På boten befinner sig vidare ett dubbelt såll, hvilket säkrare frångår alla ogräsfrön, än ett fastsittande.

N:o 119, pris å ofvanstående fullständiga machin 240 kronor.

Slätter- & Skördemachiner.

Speciella företräden.

Förträfflig å liggsäd eller å ojenn mark; de kunna arbeta, der andra maskiner stoppa.

Styrka och kraft, som hindra stannande eller öfverglidning af grödan.

Hästarne arbeta med samma hastighet som vid plöjning; alla delar äro noga proportionerade och afvägda, hvilket medverkar till underlättad dragkraft och förhindrar oregelbundna stötar.

Skrufvarne äro, der det är nödvändigt, nitade, hvarigenom de arbetande delarne hållas i godt skick.

Stadighet under arbetet; alla delar äro väl utförda och afpassade, hvarigenom maskinens varaktighet blir ganska stor.

Patenterade smidda gjutstålsfinger med dubbla stålplåtar å öfre och undre ytan, verka ett rent och likformigt hugg, utomordentlig lätthet och äro nästan aldrig utsatta för tillstopning.

Hvarje maskin afpröfvas innan den från fabriken afsändes samt åtföljes af reservknif, klingor, m. m.

Sjelfafläggaren Spring-Balance

för två hästar.

Denna maskin, som tagit många Guld- och Silfvermedaljer vid täflingar på continenten samt äfven erhållit utmärkelsen af en stor Silfvermedalj vid Moholms möte år 1874, skiljer sig från andra sjelfafläggare genom en egendomlig construction. *Anbringandet af en spänstig fjeder förmedlar icke blott jemnvigten mellan aflägnings-apparaten och körsvennen, utan förhindrar på samma gång stötar; enkelhet i anordningen åstadkommer större lätthet, utan att förminska styrkan; derjente reduceras risken af sönderbrytning till ett minimum. Dragkraften är betydligt förminskad och maskinen rullar stadigare, tystare och lättare. Den effectiva arbetskraften är, oaktadt vigten circa 11 Centner, betydligt förökad.*

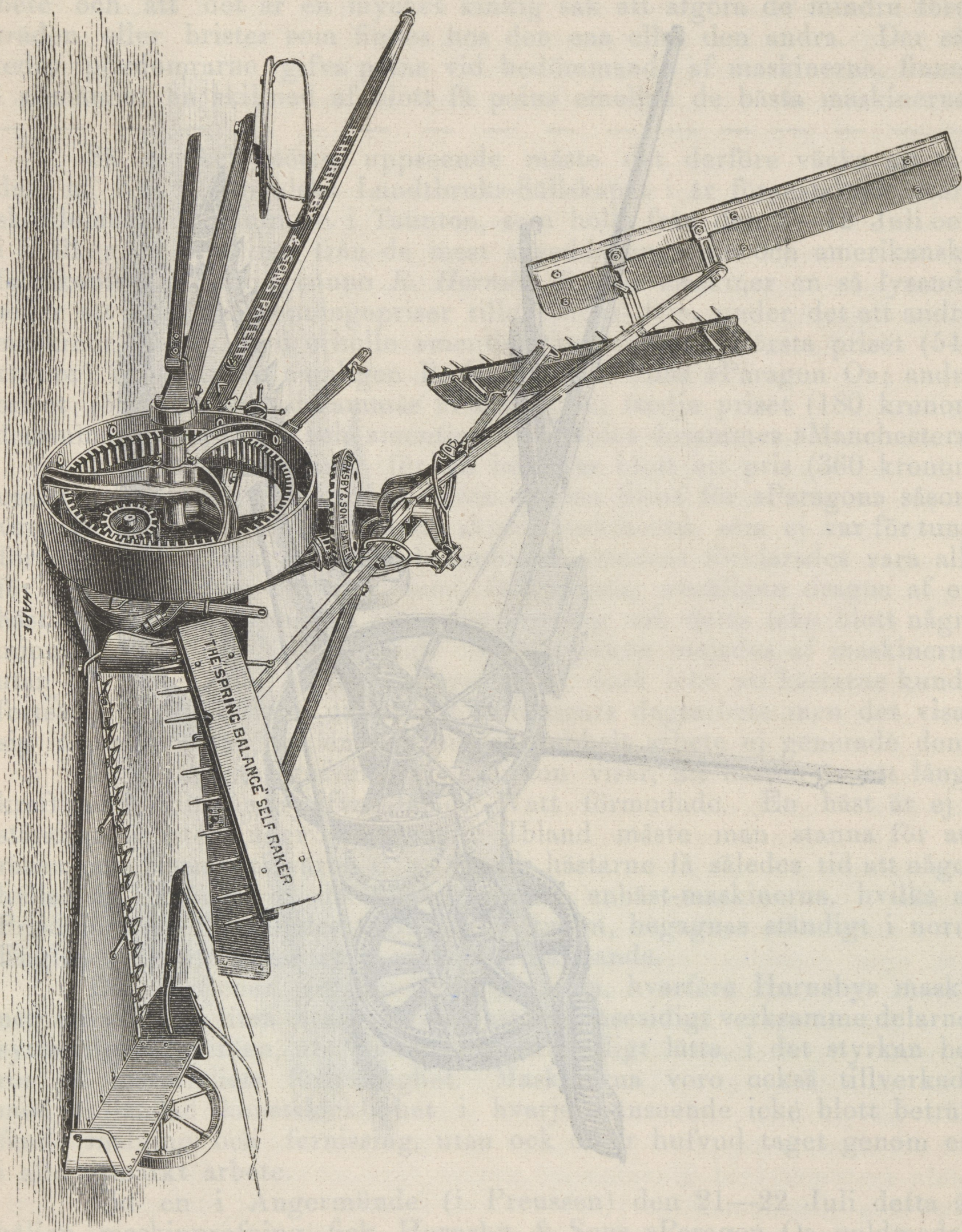
Egentligen afsedd för skörd kan den i oförändradt skick med tillhjälp af tvänne extra räfsor äfven användas som slättermaskin, hvarvid gräset icke utbredas, utan afläggas i strängar.

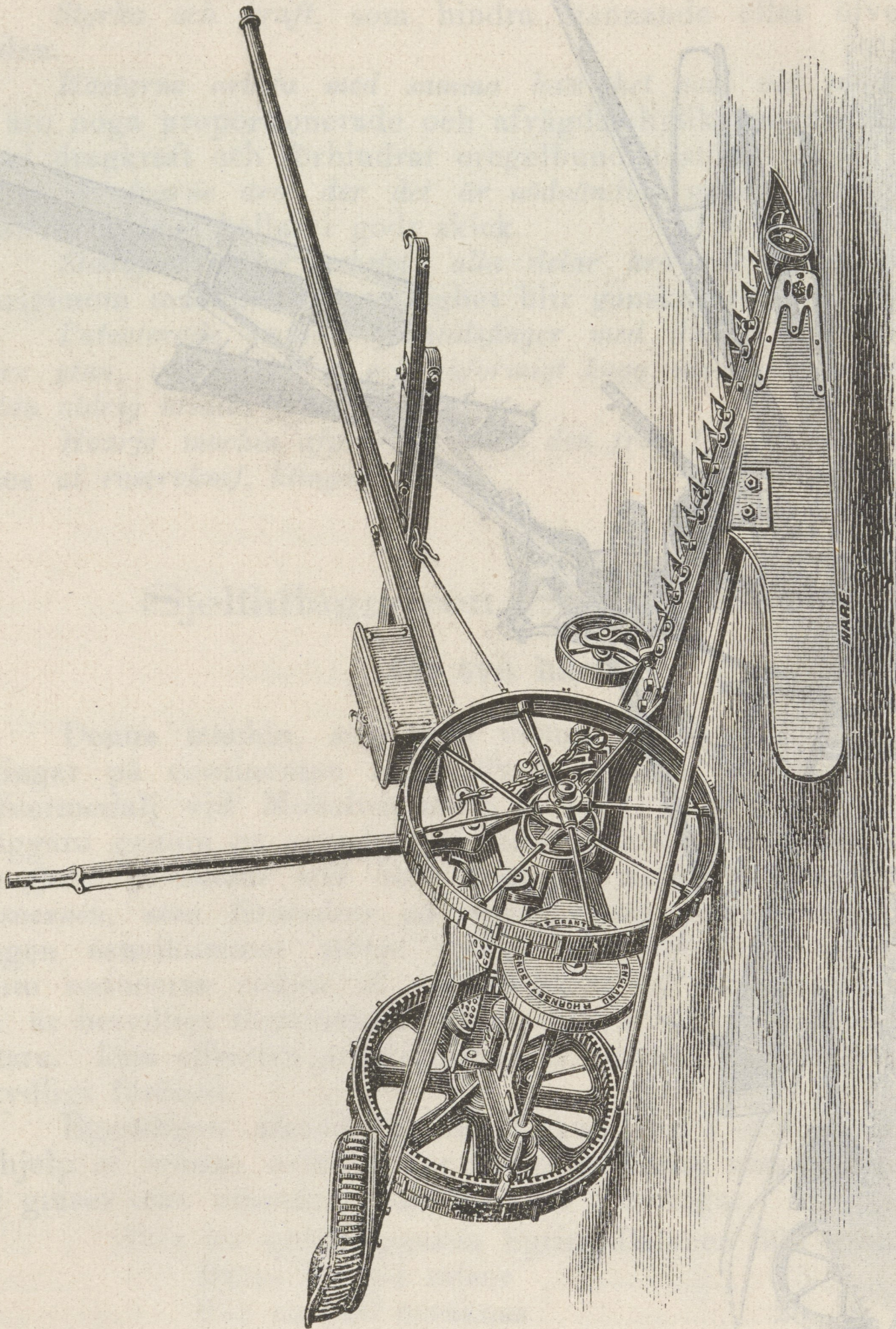
Pris för sjelfafläggaren Spring-Balance 600 kronor.

Extra för två räfsor	15	„
För en knif beräknas	25	„

Respektive Herrar Landtbrukare behagade uppmärksamma det såväl å sidan 11 införda citat ur den i »Illustrerad Landtbrukstidning» N:o 39 för den 23 September 1875 förekommande uppsatsen om »Skörde- och Slättermaskiner år 1875» som ock derpå följande utdrag från firman R. Hornsby & Sons circulär i allo bestyrkande uppgifternas riktighet i nämnde uppsats.

Spring-Balance.





Paragon.

»Det är en känd sak, att de i olika länder och på olika ställen företagna pröfningarne af Skörde- och Slåttermaskiner oftast lemna olika resultat, oaktadt det till en stor del är samma maskiner som profvas, hvarföre än den ena, än den andra maskinen tillerkännes första priset och de andra maskinerna få åtnöja sig med erkännande af lägre grader. Detta är en naturlig följd deraf att alla de större fabrikanternas skörde- och slåttermaskiner i allmänhet göra ett godt arbete och att det är en mycket kinkig sak att afgöra de mindre företräden eller brister som finnes hos den ena eller den andra. Der således prisdomrarne gifva points vid bedömande af maskinerna, finnes i allmänhet en skillnad af blott få points emellan de bästa maskinerna.

Så mycket större uppseende måste det derföre väcka att vid den af Kongl. Engelska Landtbruks-Sällskapet i år föranstaltade stora skördemaskinsprofningen i Taunton, som hölls från den 5—12 Juli och i hvilken 54 maskiner från de mest ansedda engelska och amerikanska fabrikanter deltog, vunno *R. Hornsby & Sons* maskiner en så lysande seger att samtliga penningepriser tillerkändes dem, under det att andra maskiner på sin höjd erhöilo »mention honorable». Första priset (540 kronor) tillerkändes nämligen *R. Hornsby & Sons* »Paragon O»; andra priset (360 kronor) desammas »Paragon A»; tredje priset (180 kronor) desammas *Paragon N* och »mention honorable» desammes »Manchester».

För skördemaskiner för en häst var blott ett pris (360 kronor) utsatt och detta tillerkändes äfven samma firma för »Paragon» såsom varande den enda af de täflande skördemaskinerna, som ej var för tung för en häst. Men oaktadt de andra maskinerna förklarades vara allt för tunga, blefvo de dock med få undantag verkligen dragna af en häst utan någon synnerlig öfveranstängning och detta icke blott några minuter utan en längre stund. Stora stycken mejades af maskinerna utan att hästen blef svettig. Deraf följer dock icke att hästarne kunde fortsätta detta arbete under ett tiotimmars dagsarbete men det visar sig å andra sidan, att en halftimmes dubbelt arbete ej generade dem.

Dynamometerprovet vid Taunton visar, att hästen är ett långt kraftigare djur än sjelfva James Watt förmodade. En häst är ej i ständigt arbete under mejningen. Ibland måste man stanna för att ränsa och bryna knifvarne o. s. v. och hästarne få således tid att något hvila sig. Många af de konkurrerande enhäst-maskinerna, hvilka af Prisdomrarne förklarades vara alltför tunga, begagnas ständigt i norra England, der de synas röna mycket erkännande.

Det förtjenar omnämnas att grunden, hvarföre Hornsbys maskiner erfordra så liten kraft, är den att de ömsesidigt verksamme delarne, synnerligast knifven, äro gjorda utomordentligt lätta, i det styrkan beror på materialiets förträfflighet. Maskinerna voro också tillverkade med fulländad konstskicklighet i hvarje hänseende icke blott beträffande målning och fernissing, utan ock öfver hufvud taget genom ett i allo utmärkt arbete.

Vid en i Angermünde (i Preussen) den 21—22 Juli detta år hållen maskinprofning fick *Hornsby & Sons* »Paragon O» guldmedalj och deras »Springbalance» första silfvermedaljen.

Spittlegate Iron Works, Grantham, d. 22 Nov. 1875.

H. H.

— — — — —
 Beträffande vår Taunton 1:sta pris »Paragon O» slåttermaskin bevisade allmänheten sig vara lika tillförlitlig domare, som det kongl. Agricultursällskapet, ithy att vi före 1 Juni (en månad innan täflingen) hade sålt hvarenda maskin, som blifvit tillverkad och sedermera endast kunde leverera i mån af tillverkning. De, som köpt af dessa maskiner, böra vara belåtna med att deras val blifvit tillfullo godkändt af prisdomrarne.
 — — — — —

Ni känner utan tvifvel den exempellösa framgång, våra maskiner vunnit vid täflingarne vid Taunton i sistlidne Juli månad, en täflan af större betydelse och mera afgörande än någon föregående, då ej mindre än 54 maskiner från de ledande firmorna i England och Amerika blifvit ditsända för jemförelse.

Täflingarne fortforo öfver en vecka, under hvilken tid maskinerna noggrant provvades på alla möjliga sätt, hvarom första Directören anmärker i sin rapport (pag. 624): »Bättre täflingsmark för slåttermaskiner kunde aldrig utses än de yppiga ängarne vid Taunton Dene, ej heller mera tålmodiga, skickliga och uthålliga prisdomare utväljas, än de tre gentlemen, hvilka från tidigt på morgonen till sent på aftonen outtröttligt arbetade med de noggrannaste undersökningar, hvilka sannolikt afgjort *frågan om öfverlägsenhet* och åtminstone för många år förbyggt nödvändigheten af vidare täflan mellan slåttermaskiner.

Resultatet af denna i allt afgörande täflan var följande:

1:sta pris £ 30, tillerkändes vår *Paragon O Slåttermaskin*.

2:dra pris £ 20, dito *Paragon A* dito.

3:dje pris £ 10, dito *Paragon N* dito.

Vår »Manchester» slåttermachin tillerkändes mention honorable. 1:sta och enda pris £ 20, vanns af vår slåttermachin »*Paragon*» för *En häst*, alla öfriga blefvo uteslutna på grund af för stor kraftåtgång.

Då ingen annan fabrikant erhöll pris är frågan om *öfverlägsenhet* utan motsägelse afgjord. Det är ej längre fråga om en jemförelse emellan Oss och andra fabrikanter; *alla* våra maskiner öfverträffa alla andra utan undantag; Öfverlägsenheten existerar således endast emellan våra egna maskiner och vi äro derföre betänkta på att för hvarje fall erbjuda den utmärktaste maskin, som kan tillverkas.

Då icke alla hafva tillfälle att erfara prisdomrarnes uti det Kongl. Engelska Agrikultur-Sällskapets Journal infordrade utlåtande med afseende på täflingarne tillåta vi oss åberopa följande anmärkning i afseende på profven: »Detta är första gången Sällskapet adopterat systemet att dömma pr points vid täflan mellan slåttermaskiner». Under det gamla systemet (vid Manchester) vunno våra maskiner första pris (lika som våra skördemaskiner) och nu vid Taunton under strängare vilkor och efter noggrannare och mer afgörande försök, blef resultatet ännu mer tillfredsställande, *då samtliga pris tillerkändes oss*.

Det förstås af sig sjelf att maskinerna, hvarmed vi täflade, voro af vår vanliga construction, fint men enkelt målade, samt afsedda att

göra samma arbete som hvarje annan ordinär maskin. Med undantag af några smärre förändringar, kommer hvarje hos oss tillverkad maskin att blifva af samma construction och med samma förmåga att arbeta som täflingsmaskinerna. Vi ämna ej låta våra maskiner slå tätare eller gå lättare, än som erfordras vid vanligt landtbruksarbete, troende att utmärkthet i mekanismen och det praktiska arbetet äro af större betydelse för landtbrukaren, än de kapplöpareegenskaper, som förefinnes hos en speciel maskin.

Detta gifver en tillfredsställande förklaring öfver det factum att i de fyra första täflingarne vår Paragon O tog hela antalet af points representerande *afgjord förträfflighet* genom »mekanisk construction, arbetets fulländning, materialiets beskaffenhet, enkelhet, lätthet förenad med styrka, anordnandet af drifhjul m. m., knifstångens construction, fingrarnes form och ställning och en generell anordning och hoppassning för maskinens användning å ojemn mark.

Vi hafva beslutat att ej förminska dugligheten, styrkan och varaktigheten hos våra maskiner för att ernå ett tätare skär, hvilket är onödigt, skadligt och endast åstadkommande tillstoppning af gräs, bräckor och dyra reparationer.

Att detta är en sund tanke bekräftas fullkomligt genom prisdomrarnes åsigt uti rapporten (pag. 639). »Lätthet i förenig med styrka synes vara något beaktansvärdt vid construction af en slättermaskin och som illustration på hvad, uppfinningsförmåga kan åstadkomma i detta hänseende, vilja vi hänvisa till Hornsbys lätta Paragon, hvilken vid sluttäflingen erhöill en lott med mer än tillräckligt utaf gamla myrstackar. De kraftfulla hästarne tvungos flera gånger att stanna (vid ett tillfälle kastades körsvennen af) och det så våldsamt, att man kunde tro det någon del skulle brytas sönder. Vid undersökning efteråt förmärktes likväl intet tecken till skada eller bräcka. Likväl tro vi att det finnes ett medium af lätthet som icke kan öfverskridas, och fördrista oss uttala som vår mening, att då flera maskiner äro onödigt tunga, *andra äro mycket för lätta för de allmänna fordringarne i England*».

Detta medium hafva vi försökt att ernå genom att gifva ej mera vigt än som nödvändigt fordras för att betrygga duglighet, styrka och varaktighet.

Agricultur-Sällskapets Journal lemnar följande uppgift öfver kraftåtgången utvisande att våra Paragon på det hela taget varit lättare än andra:

Hornsbys *Paragon N* Slättermachin, skärvidd 4 fot $3\frac{1}{8}$ tum, 68: 3.

Dito dito *A* dito dito 4 fot $3\frac{1}{2}$ tum, 74: 2.

Hornsbys *Paragon O* Slättermachin, skärvidd 4 fot $3\frac{3}{4}$ tum, 81: —

(Dessa äro 1:sta, 2:dra och 3:dje prismaskinerna).

Samuelssons »Mention Honorable» Slättermaskin 4 fot $1\frac{1}{8}$ tum, 78: 3, (eller tyngre än 2 utaf 3 af våra Paragon, af hvilka alla voro 2 till $2\frac{3}{8}$ tum bredare i skärvidd och derföre gjorde mera arbete).

Samuelssons »Mention Honorable» slättermaskins skärvidd 4 fot 1 tum, 81: 1.

Burgess & Keys | dito 4 fot $1\frac{7}{8}$ tum, 110: 7.

Harrison & Mc Gregors | berömda slättermaskin | dito 4 fot $2\frac{1}{8}$ tum, 111: 7.

Walter A. Woods | dito 4 fot $3\frac{3}{8}$ tum, 103: 9.

Dynamometer profven gjordes, då maskinerna icke användes till arbete och gifva de enda säkra utslagen på mekanismens och princi-

pens fullkomlighet. Prof under arbete blifva alltid osäkra såsom beroende på arbetets och grödans beskaffenhet, myrstackar eller andra hinderande föremål m. m.

Nedanstående extrakt från Sällskapets Journal upptager antalet points tilldömda hvarje täflande:

Två Hästars Classen

41 anmälningar. Af dessa voro 31 maskiner närvarande och profvades på ängsgräs. 20 maskiner utvaldes efter första profvet hvaribland följande belönades:

Utställarens namn.	Catalog nummer	Points fullkomlighet = 1000.	Belöningar.
<i>R. Hornsby & Sons</i>	580	938	<i>Första pris.</i>
<i>dito</i>	582	930	<i>Andra pris.</i>
<i>dito</i>	581	920	<i>Tredje pris.</i>
<i>dito</i>	583	882	
Samuelson & C:o	181	888	Mention Honorable.
<i>dito</i>	183	850	
Burgess & Key.	2824	742	Berömd.
Harrison & Mc Gregor.	741	720	
Walter A Wood.	2437	690	

En Häst Classen

18 anmälningar och 14 deraf närvarande. Följande sex maskiner blefvo på grund af utmärkt arbete profvade den 11 Juli.

Utställarens namn.	Catalog nummer.	Points fullkomlighet = 1000.	Belöningar.
<i>R. Hornsby & Sons</i>	578	968	<i>Första pris.</i>
<i>dito.</i>	579	817	Uteslutne på grund af för hög kraftåtgång.
Samuelsson & C:o.	182	645	
Harrison & Mc Gregor.	738	610	
Walter A Wood.	2436	552	
W. Anson Wood.	192	465	

Bedjande Eder ingifva benägna ordres så tidigt som möjligt för att kunna leverera maskinerna på bestämd tid teckna

Högaktningsfullt
R. Hornsby & Sons.

Pris.

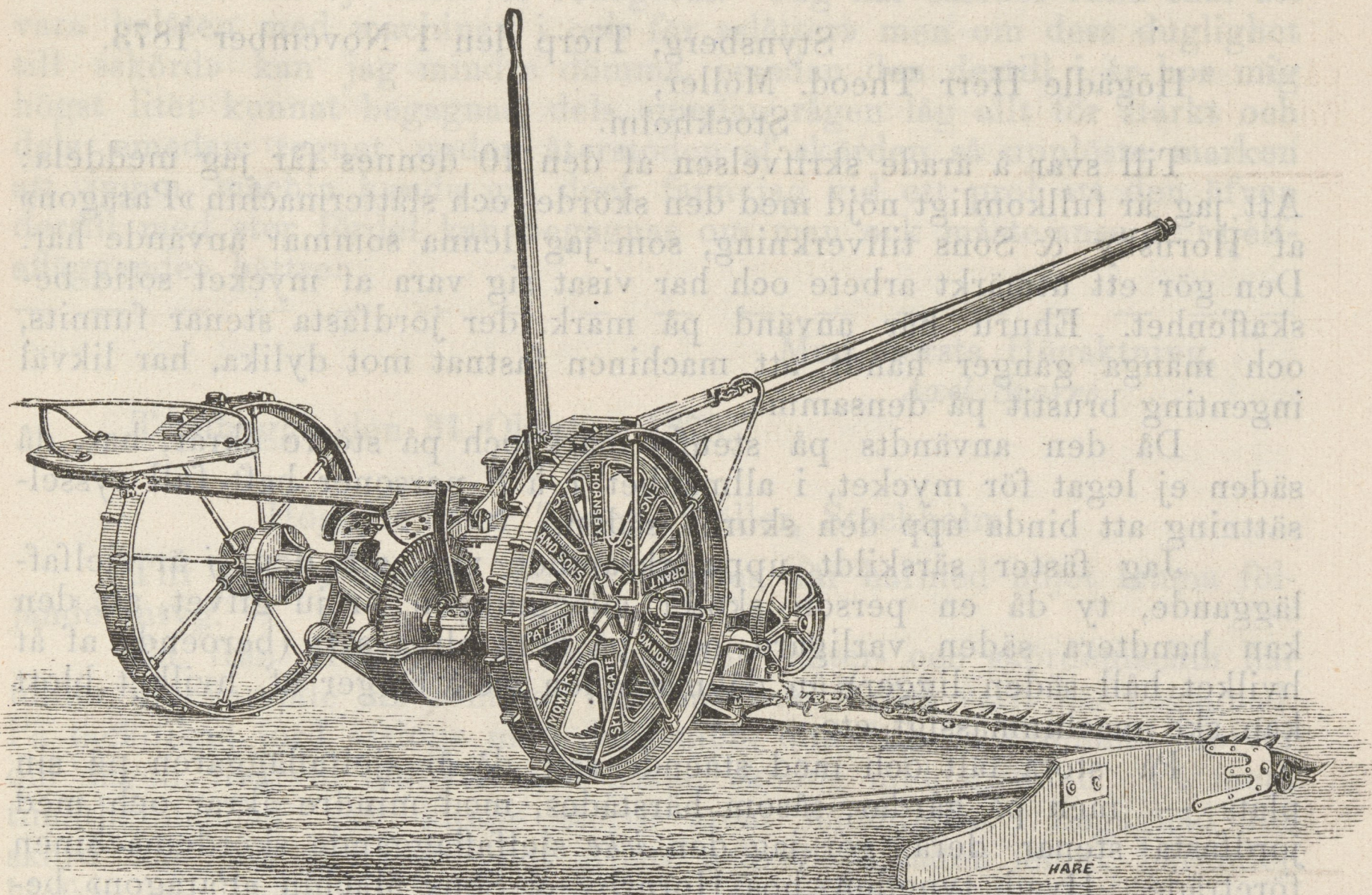
Patent »Paragon» 2 fot 9 tumskärvidd Slättermaskin för en häst.	Kr. 365.
Patent »Paragon» dito dito kombinerad	Kr. 425.
Patent »Paragon» 3 fot 3 tumskärvidd Slättermaskin för en häst.	Kr. 380.
Patent »Paragon» dito dito kombinerad	Kr. 440.

Patent »Paragon» 4 fot 3 tums skärvidd Slättermaskin för två hästar. Kr. 415.

Patent »Paragon» dito dito kombinerad Kr. 475.

Obs. Fingerstången på O & A är placerad på högra, men på N å venstra sidan.

Lösa knifvar à 20 kronor, knifklingor à 60 öre, fingrar à 1: 75 öre pr stycket.



Emedan Paragon O H 4 fot 3 tums Slättermachin, hvaraf circa 350 stycken under de förflutna åren blifvit försålde i Sverige, icke vidare tillverkas hafva fabrikanterna hellre än att sönderslå det qvarvarande lagret af 1875 års tillverkning circa 100 stycken, utbjudit dem till billigare pris, hvarföre jag tager mig friheten erbjuda respektiva allmänheten

Paragon O H 4 fot 3 tum skärvidd med $3\frac{3}{4}$ tums afstånd mellan fingrarne, Slättermaskin för två hästar inclusive reservknif kronor 360.

Hänvisar till följande intyg:

Undertecknad, som i början af Juli månad innevarande år, inköpte en af Hornsbys kombinerade Skördemachiner, har med stor fördel begagnat den samme vid höskörden. Sedan någon vana vunnits vid maskinens handterande, arbetade den jemnt och bra. Oaktadt fälten hvarken voro särdeles jemna eller stenfria, har maskinen under mer än tre veckors begagnande blott en gång blifvit lindrigt skadad, men hvilket nästan ögonblickligen afhjelpes genom ombyte af en tand i knifven. Såsom Sädesskärare har maskinen endast några få dagar varit

hos mig använd för vårsäd och syntes äfven såsom sådan kunnat blifva af stort gagn, sedan folket hunnit vänja sig vid densamma, men dess bruk måste snart upphöra, i anseende till den ovanligt ymniga och ihållande nederbörden, som gjorde användandet af dragarne på sädesfälten omöjligt.

Carlstad och Lang i Oktober 1873.

J. H. Rosensvärd.

Stynsberg, Tierp den 1 November 1873.

Högädle Herr Theod. Möller,
Stockholm.

Till svar å ärade skrifvelsen af den 10 dennes får jag meddela: Att jag är fullkomligt nöjd med den skörde- och slättermachin »Paragon» af Hornsby & Sons tillverkning, som jag denna sommar använde här. Den gör ett utmärkt arbete och har visat sig vara af mycket solid beskaffenhet. Ehuru här använd på mark, der jordfasta stenar funnits, och många gånger händt att maskinen fastnat mot dylika, har likväl ingenting brustit på densamma.

Då den användts på stenfri mark och på större åkrar, har, då säden ej legat för mycket, i allmänhet 7 à 8 personer haft full sysselsättning att binda upp den skurna säden.

Jag fäster särskildt uppmärksamhet vid, att den *ej* är sjelfafläggande, ty då en person sköter afläggningen är ju gifvet, att den kan handtera säden varligare och på flera olika sätt (beroende af åt hvilket håll säden ligger) än då maskinen sjelf lägger af, hvilket blott kan ske maskinmässigt etc.

På stora fält och med stående säd då är sjelfafläggaren på sin plats — men på gårdar, såsom härstädes, med mindre åkrar och med jordfasta stenar derå, ger jag den *icke* sjelfafläggande skördemaskinen företräde. Hvad tyngden hos Hornsby & Sons Maskin »Paragon» beträffar, så är svårt fälla bestämdt omdöme om densamme, då här ej varit tillfälle att på stället jemföra med andra maskiner, men vill dock nämna, att här användts samma hästar under tio och en half timmars arbete.

Med största högaktning
Helmer Mörner.

Högädle Herr Th. Möller, Stockholm.

Till svar å Eder ärade skrifvelse af den 10 dennes är det mig ett nöje härmed ytterligare få uttrycka min belåtenhet med den Slätter- och Skördemaskin af Hornsby & Sons modell N:o 1, jag genom Eder firma under sistlidne Juli bekommit. Oaktadt maskinen i år hos mig i följd af fältens dåliga skick för arbete med skördemaskin haft att bestå ett hårdt prof mot stenar och ojemnheter, har den bestått det med all heder endast dervid tillsättande 2:ne knifvar och en tand. Någon slitning af betydelse å lager m. m. har jag ej förmärkt oaktadt maskinen afslagit circa 80 tunnlands riktbevuxna vallar. Som flera af mina grannar i år arbetat med Buckeys maskin har jag begagnat tillfället att noga jemföra och dervid funnit att Hornsby maskin i slotter arbetar fullt likaväl om den ock, som jag ej med säkerhet vill

påstå, går något tyngre, hvilket om det äfven är fallet, fullt uppväges af Hornsby-machinens stora hållbarhet och lättare servering, fördelar af synnerlig vikt i praktiken särdeles der fälten ännu ej äro stenfria och fullkomligt planade. Som stöd för denna åsigt vill jag endast påpeka att, som hjulen å Buckey's modell äro helgjutna, springer lätt en ekra vid stöt mot stenar m. m., då en dylik ej inträffar med Hornsby's som hafva ekrar af smidt jern och att serveringen är enklare torde vara så känt att det ej behöfver redogöras. Jag har således fulla skäl att vara belåten med maskinen i och för »slätter» men om dess duglighet till »skörd» kan jag mindre dömma, emedan den dertill i år hos mig högst litet kunnat begagnas, dels emedan rågen låg allt för starkt och dels emedan regnet under återstoden af skörden så upplöste marken att ingen maskin kunde gå; dock fann jag vid ett prof att den äfven dertill med stor fördel kan begagnas om man ock måste anse de »sjelf-afläggande» bättre.

Med största Högaktning,
Axel Sparre.

Tranbygge den 31 Oktober 1873.

Högädle Herr Theod. Möller, Stockholm.

Till svar å ärade den 8 dennes får härmed nöjet lemna följande intyg.

En från Hornsby & Son inköpt slätter- och skördemaskin har under innevarande års sommar med mycken fördel varit här begagnad. På täckdikad jord afslogs med densamma omkring $7\frac{1}{2}$ tunnland klöfver om dagen, hvarvid ombyte med hästar skedde middagstiden. På mera timothejblandad vall kunde större areal medhinnas. Begagnad för skörd har den gjort ett godt arbete och aflagt säden jemnt, härunder blefvo likväl hästarne, oaktadt ombyte, betydligt ansträngde

Skultuna bruk den 24 Okt. 1873.

Högaktningsfullt,
O. W. Löwenborg.

På begäran af firman Richard Hornsby & Sons ombud i Sverige Herr Th. Möller, får undertecknad härmed lemna följande intyg öfver en från nämnde firma sistlidne Juni månad inköpt kombinerad slätter- och skördemaskin.

Oaktadt årets höskörd var särdeles rik, så att klöfvern låg mycket hårdt, visade det sig att maskinen gjorde ett vackert arbete, i det den afskar gräset jemnt och tillräckligt nära intill jorden.

Äfven på sådana egendomar som ej äro täckdikade kan denna maskin för slätter med stor fördel användas.

I afseende å maskinens arbetsförmåga måste naturligtvis den areal, som på en dag kan skäras, blifva mycket olika, beroende på huru ofta hästombyte göres; jag har kört maskinen 9 timmar per dag med samma hästpar, flera dagar å rad, utan att öfveranstränga djuren. Detta förutsätter dock att det bör vara goda hästar, men bevisar äfven att den dragkraft som fordras ej är särdeles stor.

Som jag denna sommar obetydligt användt maskinen till sädes-

skärning af orsak att säden i allmänhet var mycket frodväxt och starkt liggande, kan jag endast meddela den erfarenhet, att då säden ej ligger hårdt och då fältet är täckdikadt, eller åtminstone ej för mycket sönderstyckadt af öppna åkerdiken, gör maskinen ett ganska vackert arbete och skär den då så mycket, som sex hjon hinna binda.

Julpa & Westerås i Nov. 1873.

L. A. Claesson.

Genom direktör Möller på Råsta inköpte jag på sommaren en slätter- och skördemaskin af Hornsby & Sons tillverkning och med den är jag fullt belåten och rekommenderar den synnerligen till landbrukare af mindre arealer. Den är ej det ringaste ansträngande för 1 par hästar för att på 8 à 9 timmar afslå 6 tunnlands hövall. Som all säd i år var frodvext och svårt liggande så mötte för skörd af säd det obehaget att maskinen afklippte axen i lägor, då den kom på sida om lägan, men på motlägorne gjorde den ett utmärkt vackert arbete. Den lilla olägenheten torde ock snart kunna öfvervinnas sedan mera vana med skötseln vunnits.

Strengnäs och Stenby den 15 Oktober 1873.

A. Söderholtz.

På begäran får jag härmed lemna mitt vitsord öfver den af firman Hornsby & Sons förfärdigade Slätter- och Skördemaskin, som jag förliden sommar inköpte:

Den är lätt för en man att transportera och sköta, för slätter arbetar den utmärkt väl, ehuru gräset var på flere ställen mer än vanligt tätt och frodigt, så syntes den ej vara hårdt ansträngande för 2:ne hästar; fastän maskinen afmejade på dagen 50 till och med 60 par lass.

På skörden har den ej begagnats och kan jag för dess användande som skördemaskin ej lemna något utlåtande.

Enköping och Brunna den 24 Oktober 1873.

G. Z. Brundin.

Som jag har begagnat under årets skörd en slätter och skördemaskin af Richard Hornsby & Sons tillverkning, får jag på begäran af Herr Theod. Möller meddela: Maskinen kostar 462 Rdr 50 öre, har en skärbredd af 4 fot 1 tum, lemnar utmärkt arbete, lika på stående som på icke allt för stark liggsäd, går lätt så att samma hästar har användts under skörden. Skärningen var cirka 7 tunnland per dag.

Maskinen är mycket lätt att sköta och tyckes vara hållbar, emedan den ej blef skadad under skörden, öfverträffande alldeles min förväntan.

Jerna & Engsholmen den 15 Oktober 1873.

Frans Witte.

Säbyholm den 5 November 1874.

H. Herr Theod. Möller,

Stockholm.

Till svar på ärade skrifvelsen af den 27 i förra månaden med begäran om mitt yttrande om den af H. H. köpte Hornsby & Sons »Paragon» slätter- och skördemaskin får jag nämna, att jag är fullkom-

ligt belåten med machinen, och kan, då jag under detta års skörd äfven användt en Buckeye kombinerad skördemachin meddela, att Hornsbys machin till slätter är jemngod med Buckeye och vid skörp å mycket kort och tunn vårsäd äfvensom å lång och liggande råg öfverträffar denna machin. För öfrigt synes machinen vara omsorgsfullt förfärdigad och af utmärkt hållbarhet, då ej ett enda fel uppkommit å densamma under dess begagnande. Tages derjemte i betraktande det billiga priset, jemfördt med priset å många andra skördemachiner, så kan jag ej annat än på det högsta rekommendera Hornsby & Sons »Paragon» slätter- och skördemachin.

Gerna tillåtes offentliggörandet af dessa rader.

Högaktningsfullt

Gust. A. Sandberg.

På begäran får jag intyga, att den af Hornsbys skördemachiner, jag förleden sommar af Herr Theod. Möller inköpte, och som jag flitigt begagnat under slättern och sädesskörden, har följande egenskaper:

1:o är den billig, 2:o gör den sitt arbete utmärkt väl, så till skörd, som slätter, 3:o går den lätt, så att samma hästar begagnats icke allenast hela dagen utan flera dagar efter hvarandra, utan att blifva ansträngda, hvadan jag för min del tillstyrker hvar och en som är i behof af detta förträffliga redskap att snart skaffa sig detsamma, en uppoffring som blir rikligen ersatt.

Skålhamra den 6 Nov. 1874.

I. G. Setterberg.

Undertecknad har under innevarande år 1874, begagnat en från Herr Th. Möller i Stockholm inköpt slätter- och skördemachin af Hornsby & Sons tillverkning. Maskinen är Paragon O H med 4 fots skärvidd, kostade 450 Rdr, extra knif 20 Rdr = 470 Rdr Rmt. Maskinen har användts att skörda såväl klöfver och timothej som säd, och på mark, som är sönderdelad genom en mängd öppna diken. Den gör ett vackert och godt arbete, är lätt att sköta, icke ansträngande för hästarne. Vid slätter lägger den gräs och klöfver utbredd till torkning; vid sädesskörd lemnar den (såvida ej halmen är allt för kort) ytterst ringa eller snart sagdt intet så kalladt stråk (afskurna strån qvarliggande i slaget). Den är stark till godset hvarpå såsom ex. må anföras: jag körde fast med yttersta högra ändan af fingerstången i en jordfast sten, som jag ej kunde se för omkringstående gräs, hästarne kunde ej nog hastigt hållas in, påkänningen blef så stark att maskinens högra körhjul spändes upp i vädret så högt att jag var nära att falla af sätet; hvarken fingerstången eller det fasthuggande fingret ledo någon skada. Vid första klöfverskörden var marken uppfylld af en mängd större och mindre lösa stenar (efter första skörden bortplockades flera lass) af hvilka klingorna fingo månet sår, hvarvid eggen endast kullades utan att stycken bråktes ur. Ett finger, som blef mycket snedbrutet, lät utan att brista rätta sig i skrufstället, ehuru gjutgods. En klinga kröktes så, att den bildade en rät vinkel; den rättades och begagnades hela sommaren. En annan brast till hälften vid en dylik krökning och blef naturligtvis oduglig; detta var det enda tillfälle då något gick sönder.

I de två sednaste fallen fastkörde maskinen i stakar, som blifvit i marken nedslagna för ändan af hässje-stödtor och der qvarlemnade.

Huru stor areal kan på viss tid afslås kan jag ej angifva; den hastighet man gifver åt hästarne inverkar här, utom annat. Höstsäden låg i år mer eller mindre svårt, mångenstädes kunde derföre maskinen ej användas. På en längre Hveteåker, der säden låg så att maskinen kunde användas på *den ena* af åkerns långsidor, fordrades 7 (Sju) personer att upptaga och binda, ehuru maskinen skar blott hälften af hvad den under samma tid skulle hafva skurit, om den kunnat användas rundt omkring åkern, hvarvid således skulle hafva fordrats 12 à 14 personer. Hvetet var dock tjockt.

Gästgifvaren Olof Jonsson på Österänge i denna socken har under året begagnat en maskin af samma slag och förklarar sig med den samma fullt belåten. Han sade sig hafva skurit all sin säd med den samma.

Bonden Erik Markusson i Hedesunda, som begagnat en Hornsbys Paragon O H, med 4 fot och 3 tums skärvidd, har låtit helsa mig att han varit fullt belåten med sin maskin.

Bruksförvaltaren på Grönzinka J. E. Delin, som vid egendomen Ängsnäs användt en Hornsbys maskin Paragon I × L, har förklarar sig instämma i mitt loford öfver maskinens vackra och goda arbete vid slätter, dess lätthet att sköta och dess styrka i godset. Höstsäden låg der illa och den sädesbärande jorden var i allmänhet lös, hvadan maskinen föga kunde till sädesskörd användas.

Paragon O H med 4 fots 3 tums skärbredd är i godset något lättare än O H 4 fots skärvidd. Båda rekommendera sig för både mindre och större egendomar.

Öster Fernebo den 19 Nov. 1874.

Joh. Fr. Ehrnström,
Kyrkoherde.

På begäran af Herr Grosshandlar Th. Möller i Stockholm, genom hvilken jag under sistlidne sommar hit till orten åt grannar och bekanta anskaffade 12 Slätter- och Skördemaskiner, Rich. Hornsbys Paragon O H, nio af dem för blott slätter och de öfriga 3 kombinerade för skörd, dels för en och dels för två hästar, får jag härmed intyga, att de vunnit allmän tillfredsställelse genom deras raska och jemna arbete, hvarå jag sjelf fick erfarenhet vid begagnandet å mitt boställe; hvarjemte de i jemförelse med andra till orten anskaffade Slättermaskiner utmärkt sig för sin styrka och uthållighet.

Rogsta i N. Helsingland d. 5 Nov. 1874.

Fredr. Leon. Ångman,
Kyrkoherde.

Den Slätter- och Skördemaskin af Hornsby & Son i Grantham jag af Gustaf A. Svensson i Östersund mig tillhandlat, motsvarar fullkomligt det ändamål den är afsedd för, och får med nöje denna sorts maskin (Paragon O H) för en hvar jordbrukare rekommendera.

Åre & Undersviken d. 1 Dec. 1874.

Gustaf Olsson.

oaktadt slogs mycket väl. Efter mitt förmenande kan man ej önska sig en bättre, får därför slutligen tacka för de goda råd mig gifvits i denna affär.

Högaktningsfullt

Ödmjukast

L. Larsson.

Högädle Herr J. G. Fischer,

Gefle.

Till svar å ärade skrifvelse af 24 November är det mig ett nöje att härmed få uttrycka min belåtenhet med den slätter- och skördemachin af Hornsby & Sons modell Paragon O H med 4 fot och 3 tums skärvidd, som jag genom Eder under sistlidne Juli bekommit. Den är lätt för en man att transportera och sköta, för slätter arbetar den utmärkt väl, och synes ej vara hårdt ansträngande för 2:ne hästar. Machinen har visat en serdeles stor hållbarhet, ty oaktadt den under hela skörden har begagnats och dervid ofta med fingerstängen fastnat i jordfasta stenar, har dock ingenting brustit eller någon machindel skadats. Det är med serdeles stort nöje jag äfven kan recommendera denna machin för mindre jordbrukare, ty äfven på mindre, oregelbundna arealer har den visat sig med mycken fördel kunna användas. För mig har denna machin varit till så stor nytta och belåtenhet att jag härmed vill densamma på det högsta recommendera.

Wessland & Räfnäs den 3 December 1875.

Anh. Giers.

Grosshandlaren H. Herr J. G. Fischer,

Gefle.

I besittning af ärade skrifvelsen den 24 posto få nämna, det den af mig genom Eder erhållna slätter- och skördemachin af Hornsbys tillverkning har visat sig fullt ändamålsenlig, förrättar, då skötseln varit noggrann, ett jemnt, raskt och godt arbete, hvarföre jag med densamma förklarar mig fullkomligt belåten.

Gammelstilla den 4 December 1875.

Med sann Högaktning och vänskap.

A. F. Gussander.

Högädle Herr Ad. Blüm,

Norrköping.

Eder skrifvelse af den 21 dennes har jag haft nöjet emottaga och får med anledning deraf förklara, att den af Eder sistl. sommar inköpte combinerade skördemaskinen Hornsbys Paragon O H af mig begagnats till slätter af både första och andra höskörden och i allo utfört arbetet utmärkt.

Maskinen som är stark och solid, samt tillika lättgående för ett par hästar, har ej någon gång, ehuru flitigt använd gått sönder. I anledning af ovanligt stark liggsäd nästan öfverallt på egendomen, har jag ej begagnat maskinen för säd och kan till följe derutaf ej lemna något omdöme om densammas lämplighet härutinnan.

Högaktningsfullt

C. A. Weman.

Att en af mig under förliden sommar genom Landtbruksbyrån i Norrköping, inköpt combinerad skörde- och slättermaskin Hornsbys Paragon O H af mig blifvit begagnad både å säd och gräs samt befunnits lättgående för 1 par dragare, lemnat kort och jemn stubbe samt, under icke alltför missgynnande förhållanden af liggsäd, hvirflar och dylikt, med stor fördel kunnat användas får jag härigenom på begäran meddela.

Gästad Okna den 26 December 1875.

G. Odelstjerna.

På derom framställd begäran får jag härmed nöjet intyga att den af mig sistlidne sommar inköpta combinerade slätter- och skörde-maskin af R. Hornsbys Paragon O H har blifvit använd till såväl gräs som års säd, och har maskinen på ett i allo fullt tillfredsställande sätt fullgjordt detta arbete.

Stafsjö den 22 December 1875.

F. Akrell.

På begäran får jag härmed delgifva, att jag är i allo särdeles belåten med den kombinerade Slätter- och Skördemaskin af R. Hornsbys Paragon O H som jag i våras inköpte af Hushållnings-Sällskapets Sekreterare Herr C. A. Blüm, och hvilken maskin varit här i verksamhet under så väl hö som sädesskörden sistl. sommar. Maskinen arbetar både *fort* och *väl* samt har visat sig vara af en mycket stark och omsorgsfull construction.

Att den arbetar *fort* och besparar *mycken tid* och *arbetskraft* synes bäst deraf att under det med nämnde maskin *ensamt* utfördes ett slätterarbete på en af mina naturliga ängar, hvartill hade behöfts minst 10 liar, inkördes *samtidigt* hö från samma äng med 10 par dragare. Att jag detta år afslutat såväl hö som sädesskörden mycket *tidigare* än något föregående år anser jag vara ensamt maskinens förtjenst äfven som att jag under skördetiden hunnit utföra med min arbetsstyrka en mängd andra viktiga arbeten, under det maskinen arbetade.

Den arbetar *väl* emedan den går *stadigt* och knifven ligger så *tätt intill* marken att den afskär både gräs och säd skarpare än lien. Äfven liggande säd, om den ej är allt för mycket hvirflad afskärs med denna maskin lika bra som med lien, om den blott körs med omtanke.

Att maskinen är *stark* och af solid sammansättning hade jag tillfälle pröfva, ty oaktadt den arbetade å en ganska tufvig del af en naturlig äng dervid den ibland så hårdt stötte att föraren med svårighet kunde sitta qvar på sätet, och oaktadt den äfven arbetade på en mycket *stenbunden* åker, så att knifven ofta högg hårdt i stenarne — blef maskinen ändock under hela arbetstiden, ej en enda gång försatt i obrukbart skick.

Knifvarne behöfde naturligtvis ofta slipas, men visade för öfrigt ej den ringaste bristfällighet; ingen skruf lossnade och ingen maskindel bräckt. Maskinen drages med lätthet af ett par vanliga medelstora arbetshästar, synnerligen sedan jag gjorde en sådan ändring på seldonen att stängen blef lättare att uppbära. Af en van förare, som har hästarne i sin hand, skötes maskinen lika bra och fort på små åker-

delar med kringliggande öppna diken, som på större täckdikade fält. Om mindre jordbrukare och bylag slog sig tillsammans om en dylik maskin, så skulle mindre säd spillas på åkrarne än nu är vanliga förhållandet tillfölje af sädens afmejning.

Svensksund den 23 December 1875.

Sixten Flack.

Ny Patent-Knifslipare

användes vid slipning af såväl knifklingor, som annat smide:

Komplett med knifhållare 45 kronor.

Förbättrade flyttbara Cirkulär-Sågverk.

N:o 1. 5 fot 6 tums längd, 2 fot 9 tums bredd, med Sågbladet af 30 tums diameter, men äfven om så påfordras, af 42 tums. Bordet är jemnt; vid ändarne befinnes rullar att underlätta framförandet af virket, samt ett ganska godt ledspår, beständigt pararellt med sågen, samt ställbart med största noggrannhet, och genast borttaget vid kors-sågning, utan borttagandet af bultar och skrufvar. Axeln är å ena sidan försedd med fasta och lösa remtrissor, 12 tum i diameter. Kr. 825.

Extra när den är försedd med Borrapparat. Kronor 135.

N:o 2. Förbättrade flyttbart cirkulär-sågverk, fem fot bredt, 2 fot 6 tum långt, med sågblad af 24 tums diameter, men äfven, om så påfordras, af 30 tums. Bordet är jemnt; rullarne befinna sig vid ändarne, och parallellhållaren liksom N:o 1. Vid axelns slut finnes en remtrissa af 12 tums diameter. Kronor 615.

Extra, om den är försedd med borrapparat. „ 135.

N:o 3. Förbättrade flyttbart cirkulär-sågverk, af 4 fot 6 tums längd, 2 fots bredd, med Sågblad af 24 fots genomskärning. Detta sågverk har jemnt bord och Parallellhållare som N:o 1 och är försedd med remtrissa af 6 tums diameter. Kronor 500.



Patenterade förbättrade Tvätt-Machiner.

En verkligt praktisk och enkel Tvättmachin är en af de viktigaste nödvändighetsartiklar för en familj, Hotell eller offentlig anstalt. Hornsby & Sons äro nog lyckliga att kunna erbjuda allmänheten sina af flere tusen köpare, rekommenderade

Combinerade Tvätt-, Vridning- & Mangel-Machiner

med sjelfverkande häfstänger och vigter.

Märket V med metallbeslagna Valsar 2 fot 1 $\frac{3}{4}$ tum lång 175 kronor.

» R dito dito 2 fot 2 $\frac{1}{2}$ » » 200 »

e fält.
dylik
ga för-

5.
mae
do
nary

bladet
ordet
let af
ågen,
kors-
na si-
825.
135.
edt, 2
m så
d än-
es en
615.
135.
tums
Detta
sedd
500.

VIA
b

igti-
talt.
sina

io
lob
1012
or.
and

