

# [Kataloger] - 3

John Bernström & c:o

*Vardagstryck Affärstryck 1800-tal*  
8:o



National Library  
of Sweden

Katalog N:r 7.

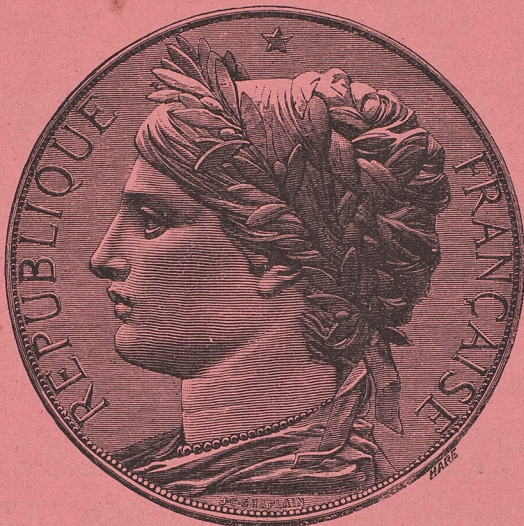
GENERALAGENTER:

**JOHN BERNSTRÖM & C:o,**  
STOCKHOLM.

1879

års

Katalog



1879

års

Katalog

å

JOHNSTON HARVESTER COS  
BROCKPORT, NEW-YORK

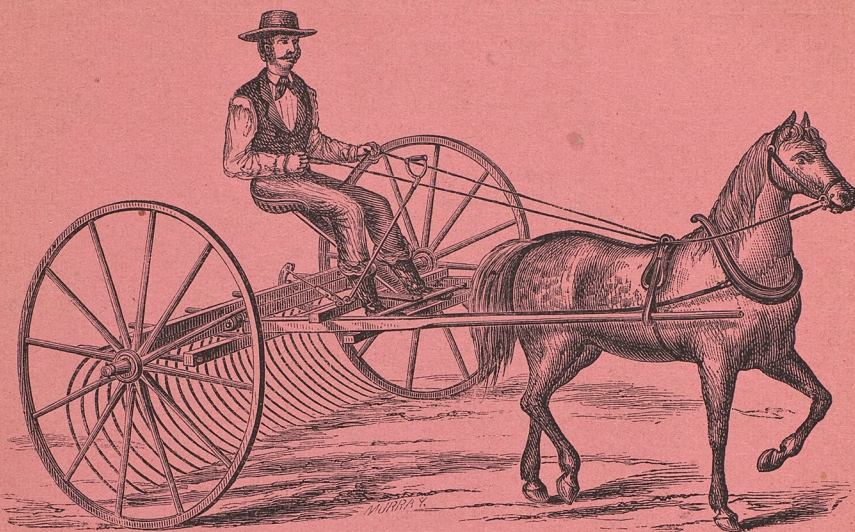
**Smidesjerns**  
**Slätter- och Skördemaskiner.**

**John Bernström & C:o, Stockholm.**



# JOHN BERNSTRÖM & C:o

försälja från lager:



**Amerikanska Hästräfsor**  
prisbelönta i Philadelphia 1876.

Pris, med 28 stältänder ..... Kronor 140.

**Jernrör, för Gas- och Vat-**  
**tenledningnar.**

**Lokomobiler och Trösk-**  
**verk af Robey & C<sup>os</sup> Lincoln, till-**  
**verkning.**

**Patenterade Ramsågverk.**

# JOHNSTONS

## Slätter-

och

## Skördemaskiner.

Nutidens förhållanden måste äfven hos oss bestämma hvarje rationel landtbrukare för, att så mycket som möjligt ersätta menniskoarbete med arbete af sinnrikt och praktiskt konstruerade maskiner, uppfunna och tillverkade i länder, der brist på arbetsfolk på det allvarligaste nödgat till användande af mekaniska hjälpmedel. Bland dessa intaga Slätter- och Skördemaskinerna nära nog främsta rummet, derföre att ofta, till följe af väderleksförhållanden, hela årsarbetets resultat kan bero på, att skördearbetet verkställes på möjligaste korta tid.

Ofvannämnde förhållanden hafva på sednaste tider framkallat en stor konkurrens inom tillverkningen af Skördemaskiner, hvarigenom dessa i hög grad förbättrats, och hafva uppnått sin fulländning i firman "*Johnston Harvester C:os, Brockport New-York*" tillverkning af

# Smidesjerns-

## Maskiner.

Nämnde fabrik grundlades år 1869, och har sedan dess oafåtligt bemödat sig att uppnå och bibehålla den höga ståndpunkt den för när-

varande innehar. Att uppräknat alla de utmärkelser och priser som vid utställningar och täffingar tilldömts **Johnstons Slätter- och Skördemaskiner** skulle blifva allt för vidlyftigt, hvadan vi åtnöja oss med att omnämna de endast i Europa under åren 1877 och 1878 erhållne 1:sta pris som voro:

**76 Första priser,**  
**52 Guldmedaljer,**  
**15 Silfvermedaljer,**  
**3445 Frcs i penningar.**

Dertill kommer att vid verldsutställningen i Philadelphia 1876 icke allenast hvarje enskild maskin i den Johnstonska utställningen prisbelöntes, utan äfven denna i sin helhet, hvarigenom detta fabriksats mångsidighet och godhet framhölls **framför alla andra likartade**, enligt nedanstående officiella

### Jury-Berättelse.

För stor och mångsidig maskinutställning, **för utmärkt material, styrka, varaktighet, fullkomligt arbete, och en äfven till de minsta detaljer utsträckt stor omtanke**, hvilket bevisas af följande fakta.

Solid **smidesjerns ram**. Mycket starka och medelst spärrhjul och häfstång lätt ställbara plattform-föreningar. Föreningen mellan vefstaken och knifven är åstadkommen medelst kul-led, hvarigenom stor elasticitet ernås. Lätt ställbara patent-skrufmuttrar med saxpinnar, hvilka omöjliggöra deras lösskakning. Drifkraftens öfverförande till afläggare-mekanismen medelst en platt kedja med spännrullar och fjeder. Originell, automatisk och föränderlig inrättning för att ställa afläggare-apparaten (bestämna kärfvarnas storlek) medelst vexelhjul. **Möjligheten att modifiera knifhastigheten genom**

**att ombyta ett kugghjul.** Jemvigt, åstadkommen genom ett riktigt anbringande af sitsen. Nästan ljudlöst arbete, och derigenom till ett minimum inskränkt friktion. Skäligt pris.

Undertecknad:

**J. R. Hawley**, President.

**A. T. Goshorn**, General-Direktör.

*Alex. R. Boteler*, Sekreterare, p. t.

## Vid verldsutställningen i Paris 1878

häfdade Johnstons-maskinen på ett utmärkt sätt sitt gamla rykte. Vid profven i *Mormant*, som anordnades i samband med utställningen,

**täflade 35 maskiner**

om det för den bästa utsatta första och enda priset, hvilket tillerkändes

**Johnstons Maskin,**

som dessutom vid sjelfva *Expositionen*

erhöll

**2 Guldmedaljer.**

I Sverige hafva vid sednare årens Landtbruksmöten följande utmärkelser kommit densamma till del, neml.:

i Mariestad 1874:

1:sta priset, *Stor Guldmedalj*,

i Norrköping 1876:

1:sta priset, *Stor Silfvermedalj*,

i Jönköping 1878:

hederspris, *Guldmedalj*,

1:sta priset, *Stor Silfvermedalj*,

vid Wifsta, 1878:

1:sta priset, *Stor Silfvermedalj*.

Oafsedt att en god skördemaskin på samma tid uträttar ojemförligt mycket mera än som är möjligt för människohand, öfverträffa de nya Johnston-maskinerna sednare slagets arbete äfven i afseende på skåret, hvarjemte de ega fördelen af en *oöfverträfflig afläggning*. Utförda med *största omsorg af bästa material* och följaktligen *af stor varaktighet*, förena de en så framstående arbetsförmåga med enkel och beqväm skötsel samt lätt gång, att *de härutinnan öfverträffa de bästa af sina medtäflare*; och är detta icke allenast ådagalagdt vid täflingar, utan finna dessa omständigheter sitt fulla erkännande af Johnston-maskinens köpare, hvilket bevisas af talrika intyg\*.

De utmärka sig för ett lätt, rent skår, och rycka ej upp halmen, hvilket eljest är så vanligt.

Knifven kan äfven under fart lätt och beqvämt lutas uppåt eller nedåt, hvarigenom man efter behag kan reglera stubbhöjden och till och

\* Se sid. 14.

med kan skära **starkt liggande säd (resp. gräs)** utan att klippa af axen, hvilken omständighet är af stor vigt.

Vidare besitta de Johnstonska maskinerna den fördelen att de behandla säden så varsamt att icke en mängd korn urslås och spilles, som fallet är med många andra maskiner. Hvad maskinernas arbete beträffar, så afmeja de icke allenast och under de svåraste omständigheter alla slags sädesarter, utan äfven höga starka bönor, underväxta med vicker och grönärter, afskäras utan svårighet, ett bevis på maskinens stora styrka.

Skärapparaten kan lätt under farten höjas öfver tillfälliga hinder, såsom större stenar etc.

Den originella, högst praktiska och dertill enkla afläggare-apparaten tillåter en fullkomlig bestämning af kärfvarnes storlek endast genom ett enkelt hjulombyte. Man kan låta maskinen aflägga kärfvorna på 8, 12, 16 och 20 fots afstånd från hvarandra. Dessutom kan köparen utan att stiga upp, medelst en trampa, efter behag sätta en eller flere rakor ur verksamhet, och på detta sätt ytterligare reglera kärfvornas automatiska afläggning. Detta innebär den fördelen, att om man i tjock säd träffar ett tunnare ställe, en ordentlig kärfve likväl utan svårighet kan afläggas, likasom en kärfve kan medtagas då man svänger om ett hörn, hvarigenom dessutom ernås, att ej hästarne kunna söndertrampa kärfvorna, hvilket eljest ofta händer. Genom denna sinnrika anordning i förening med det för öfrigt utmärkta arbete Johnstons maskin utträttar vid tvära vändningar, **blir allt förarbete** vid sådana tillfällen **öfverflödigt**.

Genom tistelstångens riktiga placering relativt till knifven och den åkande, upphäfves all tendens till sidobrytning, så att hela dragkraften användes att öfvervinna nyttigt motstånd jemte den oundvikliga friktionen. Af denna orsak gå de Johnstonska maskinerna lätt, ehuru deras vigt ej är nedbragdt till ett yttersta minimum, något som endast kan ske på bekostnad af maskinens soliditet, som också visat sig hos många andra maskiner. **För styrka mot sönderbrytning erbjuder därför Johnston-maskinen den största garanti; äfven skyddar maskinens lugna och säkra gång mot arbets-afbrott.** Det kan därför ej utblifva att en Johnston-maskin vid riktig skötsel lemnar ett fullt tillfredsställande resultat.

Vid dessa maskiners konstruktion är ytterligare att märka nedanuppräknade fördelar, som göra dem ändamålsenligare än flertalet andra.

### ***Skärapparaten ligger bakom hjulen.***

Detta är en fördel vid vändningar om hörn, emedan knifven så att säga faller undan, och ej hopar det afslagna gräset framför sig, som maskiner med knifven framför hjulen gerna göra. På mycket tjock vall är det äfven derföre fördelaktigt att ena hjulet nedtrycker den nyss afslagna strängen, så att ingen intrassling i skärapparaten af redan slaget gräs kan ega rum.

### ***Maskinen är öfverallt försedd med oljekoppar,***

hvarföre den endast behöfver smörjas ett par gånger om dagen utan någon risk att skadas genom varm- eller torrgående. Vid andra maskiner vållas mycken tidsförlust och oljeåtgång genom det tätt och ofta återkommande behovet af smörjning. Till smörjning bör endast ren bomolja användas.

### ***Sista utvexlingsaxeln är lång och sista vexeln är cylindrisk,***

hvarföre maskinen blir vida varaktigare och dess gång jemnare, enär nästan ingen brytning uppkommer, och lagerna följaktligen slitas helt obetydligt.

***Vefstaken är lång,*** hvilket medför samma fördelar som nämndes i föregående punkt.

***Vefstaken är af trä*** (ask), hvarigenom den blir både lätt och styf. Skulle någon gång ett vefstaksbrott genom vårdslöshet inträffa, är den äfven lätt och snabbt ersatt.

***Maskinen är så väl afvägd*** att hästarne alls icke behöfva *bära* på den utan hela deras kraftutveckling användes för dragning.

## **Maskinen skakar ej.**

Hvarken hästar eller körare besväras af den vid andra maskiner så vanliga skakningen; sitsen är anbragdt på stålfjedrar.

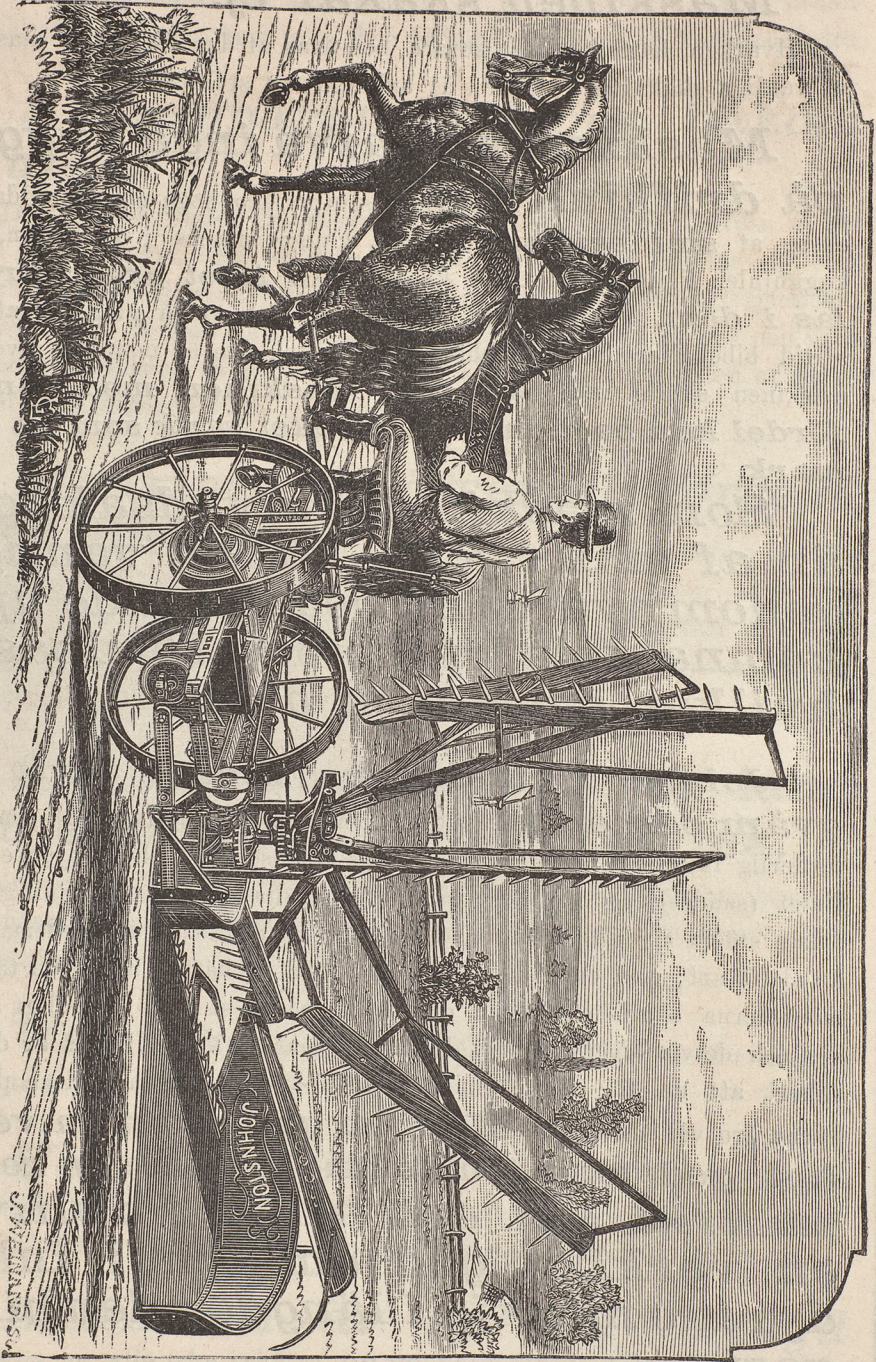
**Maskinerna hafva inga kuggar på drifhjulen**, som dessutom äro höga och försedda med ekrar af **smidesjern**. Då inga kuggar finnas i drifhjulen, utan kugghjulen ligga inneslutna i kåpor, **kan intet gräs intrasslas i dem**, hvarföre och då skärapparaten är så anordnad att den alltid bibehåller den stubbhöjd för hvilken den är inställd, äfven om maskinen skulle nedsjunka något, **maskinen med samma fördel kan begagnas på mycket sank som på fast mark**.

**Som maskinen hufvudsakligen är af smidt jern, kunna vanliga, genom ovarsamt begagnande uppkomna, felaktigheter afhjelpas af hvilken smed som helst.**

**Johnston-maskinens skötsel är så beqväm och enkel** att man med någon öfning lätt ernår erforderlig färdighet deri. Att dess pris, i anseende till det dyrare materialet (smidesjern) och den på arbetet nedlagda stora sorgfälligheten, måste ställa sig något högre än på mindre fullkomliga skördemaskiner är sjelfklart; men om man jemför den med de bättre bland de täflande maskinerna skall man finna det priset på de sednare betydligt närma sig och delvis öfverstiga det Johnstons maskin kostar. Det är derföre säkert att de för anskaffandet af en Johnston-maskin utgifna penningarne äro väl använda. **Mången gång kan en verkligt god skördemaskin betala sig redan på första året, och alltid förbli ver en verkligt god om ock i inköp dyrare maskin i längden den billigaste.**

---

JOHN BERNSTRÖM & C:O, STOCKHOLM.



Nr 1. Stor kombinerad 2 hästars maskin.  
 Se intyg sid. 16.

JOHN BERNSTRÖM & C:O, STOCKHOLM.

*Johnston Harvester C:os*

# Smidesjerns- Maskiner

försäljas af oss i 4 olika storlekar och utrustningar enligt efterföljande specifikation.

*Med hvarje maskin följer teckning å alla dertill hörande reservdelar, hvilka alltid finnas å lager.*

**N:r 1.** Stor kombinerad sjelfafläggande maskin för 2 hästar, skärvidd för skörd 5 fot, för slätter 4½ fot.

**Pris med 2 reservknifvar** ..... **Kronor 775.**

**N:r 2.** Sjelfafläggande lättgående skördemaskin för 1 häst, skärvidd 3½ fot.

**Pris med reservknif** ..... **Kronor 560.**

JOHN BERNSTROM & C:o, STOCKHOLM.



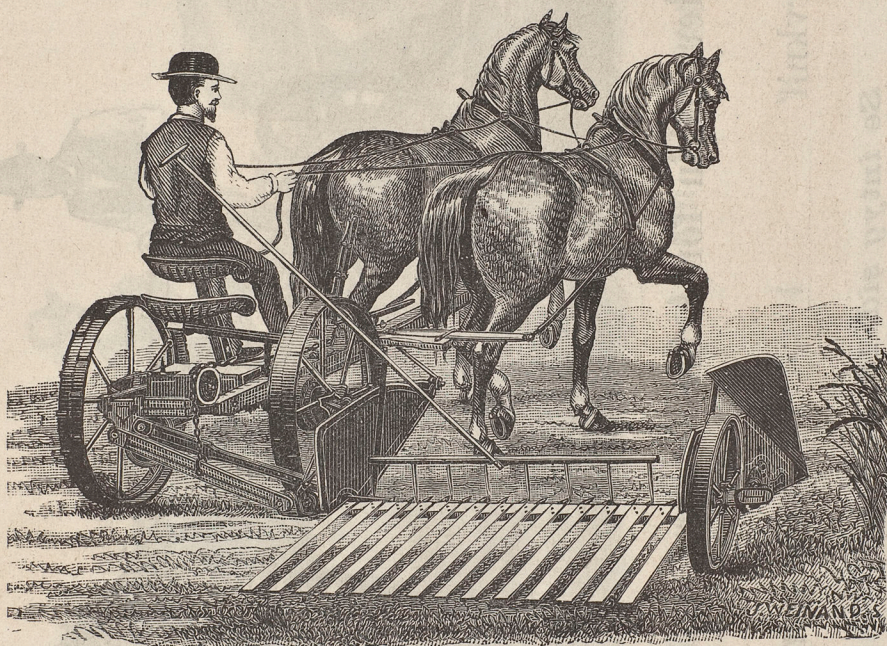
Se intygs sid. 14.

N:r 3. Slättermaskin för 2 hästar.

N:r 3. Slåtermaskin för 2 hästar;  
skärvidd  $4\frac{1}{2}$  fot.

Pris med reservknif ..... Kronor 400.

*Till alla slåtermaskiner hafva vi passande så väl sjelfafläggnings- som handafläggnings-apparater för skörd, till nedanstående pris för 2 hästar neml.:*

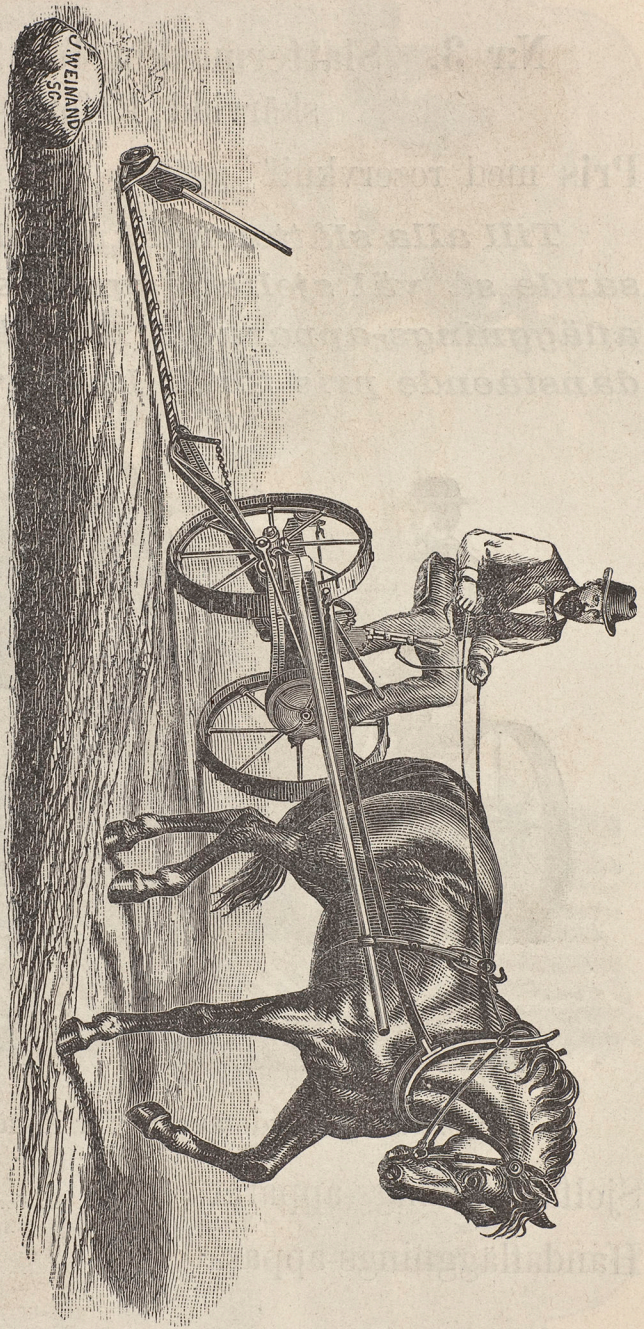


N:r 3. Som skördemaskin för handafläggning.

Sjelfafläggnings-apparat ..... Kronor 260.

Handafläggnings-apparat ..... Kronor 75.

*Se intyg sid. 14, 15 och 16.*



N:r. 4. Slättermaskin för 1 häst; skärvidd 3½ fot.

Pris med reservknif

Kronor 350.

Se intyg sid. 16.



## Intyg.

### Utdrag ur bref:

Sitt arbete utförde denna maskin (slätter-maskin N:r 3, för 2 hästar) öfver min förväntan, isynnerhet på liggräs. Jag afslog ett gärde på cirka 150 lass hö, och jag tror att om efterslagning blifvit gjord man icke kunnat skrapa sig till ett par Ctr på hela fältet — hvilket var så obetydligt att jag ej ansåg det löna mödan — **ehuru gräset på detta gärde låg det värsta man kunde tänka sig.** En fördel, särdeles på liggräs anser jag denna maskin hafva deri att skärapparaten ligger bakom hjulen. Der strängen blir mycket stor och hög, trycker hjulet ned den så, att den icke är i vägen för skärapparaten, hvilket icke kan ske då denna sitter framför hjulen. I detta påstående instämmer äfven min bror, A. P. Andersson i Bohyttan. Han har 3 st. slättermaskiner, 2 med skärapparaten framför hjulen och en Johnstons lik min och ger han **Johnstons företråde, såsom både lättgående och lättskött.**  
Dec. 1878. Högaktningsfullt

J. Andersson.

Kramfors, 16 Januari 1879.

*Herrar John Bernström & Co, Stockholm.*

Enligt H. H. önskan skyndar nu att lemna mitt utlåtande om den Johnstonska kombinerade slätter- och sjelfafläggande skördemaskinen för tvenne hästar, (N:r 3, med sjelfafläggare-apparat) som jag förliden sommar af H. H. köpte vid Landbruksmötet i Wifsta varf.

Jag har personligen under hela slättern kört maskinen, och dermed afmejat omkring 12,000 lispund Hö, och derigenom varit i tillfälle att iakttaga dess väsentliga fördelar. Jemförd med andra slättermaskiner af de hittills här förekommande tror jag att den Johnstonska, när man sammanräknar *alla* dess fördelar, skall intaga främsta rummet. Maskinen tyckes vara förfärdigad af ett utomordentligt smidigt och hållbart jern, ty oaktadt jag med densamma färdats på dåliga byvägar — der man med ett annat åkdon knappast kunnat taga sig fram — har ingenting gått sönder.

Jag har vid hela arbetet använt endast ett par lätta åkhästar, hvilka utan någon egentlig ansträngning dragit maskinen ända till 10 à 12 timmar om dagen.

Inrättningen att med häfstången under fullt arbete kunna reglera fingerstångens ställning mot marken är någonting utmärkt, isynnerhet i stenig vall, då man derigenom kan afslå gräset öfver stenarne. Hvad som bidrager till maskinens lätta skötsel och äfven ökar afverkningsförmågan är den omständigheten att knifven alltid faller undan vid vändningar, så att man ej behöfver stadna eller upplyfta den från marken. Jag har hört personer framkasta den åsigten att Johnstonska maskinen skulle för den körande vara mera riskabel derigenom att knifven är placerad bakom, och att om maskinen skulle stjelpa den körande skulle falla framför knifven. Detta är dock en obefogad förutsättning, ty maskinen kan, så länge knifven är nedlagd till marken, — hvilket den ju måste vara under arbete — aldrig

stjelpa så långt åt sidan att körsvennen faller ur stolen. Jag har kört i de brantaste sluttningar, der hästarna haft möda att kunna gå på sidan, men ändock aldrig stjelpt. Jag anser deremot det vara en fördel att ha knifven bakom, ty finnes något större hinder såsom en sten eller annat föremål, så ser körsvennen detta förut, — just derföre att han ej såsom vid andra maskiner har sina ögon fästade mest på hjulet som uppbär knifven invid maskinen, — utan företrädesvis ser på högra hästens fötter för att kunna köra så nära intill slaget som möjligt.

Maskinen är så väl afvägd att när körsvennen sitter på, den ej tynger på hästarne det ringaste, hvilket gör att de slita mycket mindre ondt än som är fallet med andra maskiner, hvilka mestadels äro en börda för hästen.

Jag öfvergår nu till den tid då maskinen blef använd till skörd. Allt hvad jag förut nämnt om dess praktiska betydelse för slättern gäller äfven skörden. Sedan jag uppställt maskinen dertill har jag äfven personligen dermed skördat omkring 800 tunnor diverse spannmål.

Den förökade tyngden genom anbringandet af sjelfafläggaren inverkar ganska obetydligt på maskinens lätta gång, emedan vid skörd ej erfordras så stor hastighet på knifven, hvilket regleras genom tillsättande af ett annat drifhjul. Början gjordes med råg i kuperad mark och utföll till min stora belåtenhet.

Här i trakten plägar man i de flesta fall så igen åkern i korn, och isynnerhet denna sommar hade klöfvern gått till ymnigt, hvadan gräset tillika med halmen gjorde starkt motstånd, men icke desto mindre arbetade maskinen utmärkt och samma hästar kunde utan svårighet arbeta hela dagen.

Om fältet är någorlunda stort kan man med Johnstonska maskinen afskära så mycken säd som 10 à 12 personer hinna binda och bära tillsammans i skylar. Detta dock under förutsättning att säden är stående. Äfven liggande säd kan skäras med maskinen, men man nödgas då alltid köra emot det håll hvarifrån säden ligger och maskinen får köras tom tillbaka. Ehuru detta går mer än dubbelt så långsamt är det ändock alltid fördelaktigare än att skära med lie. Emedan räfsorna med en precision som omöjligt kan uppnås för hand samla sädesstänglarna på bordet blifva kärffvarna alldeles jemna i rotändan och alla axen komma utåt, så att de ej kunna ruttna inne i kärffven. Ehuru flere kugghjul finnas, hvarmed man kan reglera kärffvarnes storlek, har jag funnit det fördelaktigast att använda det minsta hjulet, som åstadkommer bordets rensning för hvarannan räfsa. Genom att med foten på muffstången hindra afläggningen kan jag samla en lagom qvantitet säd till kärffvarnes storlek och efter behag låta räfsan rensa bordet, något som är synnerligen fördelaktigt då säden är ojemnt tjock. Detta medförer visserligen något mera påpasslighet, hvilket dock efter ett par timmars arbete knappast märkes.

*Af hvad jag således sjelf blifvit i tillfälle att erfara och här ofvan haft förman andraga, tror jag mig med skäl kunna påstå att den Johnstonska kombinerade Slätter- och Skördemaskinen N:r 3 för 2 hästar är af hittills här uppåt landet bekante maskiner den mest lättgående, den mest lättskötta och hvad afverkningsförmågan beträffar den som lemna bästa resultatet, hvarföre jag begagnar tillfället att till H. H. uttala min synnerliga belåtenhet öfver att genom H. H:s försorg hafva blifvit i tillfälle att lära känna denna maskin, som med skäl kan hänföras till de för våra förhållanden mest ändamålsenliga.*

Med all högaktning

**John Bagge,**

Disponent för Lo och Kramfors Sägverk.

Undertecknad som varit i tillfälle att under arbetets utförande iakttaga maskinens verksamhet, vitsordar riktigheten af här ofvan lemnade uppgifter.  
Kramfors den 16 Januari 1879.

**J. Gust. Bergman,**

Civil-Ingeniör.

På begäran af Herrar John Bernström & C:o i Stockholm får jag härmed intyga det den af mig under förliden sommar från nämnde Herrar erhållne Slättermaskin (N:r 4) för en häst af Johnston Harvester C:os fabrikat är hvad soliditet, hållbarhet och konstruktion beträffar den bästa jag hittills varit i tillfälle att se, äfvensom att den är lättskött och arbetar väl, såväl i torrt som vått gräs vare sig den köres fortare eller saktare, på samma gång den ej är någon börda för dragaren, hvadan jag dessa maskiner hos en hvar af den jordbrukande allmänheten på det bästa rekommenderar.

Ljusdal & Stenhamre 18 Dec. 1878.

**Johan Johansson,**

Kyrkovärd.

Af Herrar John Bernström & C:o, Stockholm, har jag under förliden Juni månad köpt en Johnstons Slättermaskin för en häst (N:r 4). Denna är till min fulla belåtenhet, och som den har visat sig starkare än de förr här mycket begagnade Sprague m. fl. maskiner, får jag härmed denna rekommendera.

Skästra, Jerfsö 16 Dec. 1878.

**E. Silén.**

Förliden sommar inköpte jag en Slättermaskin af Johnstons tillverkning för 2 dragare (N:r 3). Denna maskin är lättgående och lättskött, och har utfört sitt arbete till min fulla belåtenhet och långt öfver min förväntan på ligande gräs.

Hällestad och Gjerdtorp 10 Dec. 1878.

**Johan Anderson.**

På begäran af Herr E. R. Ullmark har jag afpröfvat en Skördemaskin af Johnston Harvester C:os tillverkning af smidesjern, och anser jag densamma fullt förtjent af den mängd belöningsmedaljer som blifvit honom tilldelade, emedan den är såväl utmärkt lätt för dragarne, gör ett utmärkt arbete och är lätt att sköta samt tyckes vara bastant och välgjord.

Agneteberg i Juli 1877.

**C. J. P. Uggla.**

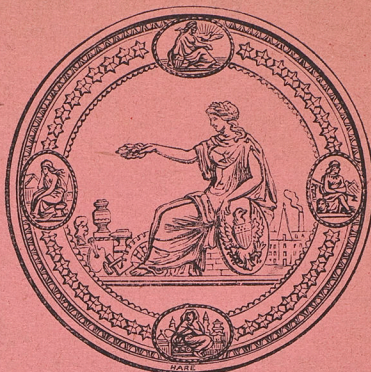
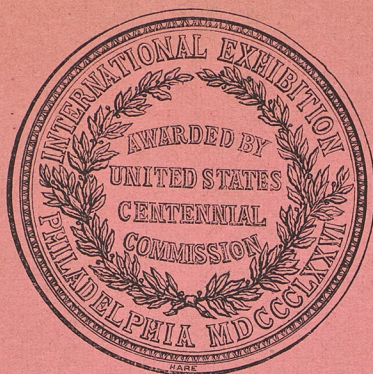
Boserup, Tågarp 29 Augusti 1873.

Maskinen (N:r 1 stor kombinerad 2 hästars maskin) står nu på sin hvilo-plats till nästa år; den har gjort sina arbeten så till min tillfredsställelse, att jag härmed beställer 2 st. till nästa år, till att levereras innan klöfverskörden kommer, först i Juni få de bestämdt vara här, i annat fall tager jag dem icke. Skulle under loppet af året ännu uppfinnas någon förbättring, så förstås att jag förbehåller mig att välja de bästa, i alla fall skall det vara maskiner som skörda både klöfver och säd.

När säden står upp skördas makligen 1 tunnland i timman; ligger säden på håll så arbetar maskinen också mycket bra.

Högaktningsfullt

**J. R. Christiansen.**



## JOHN BERNSTRÖM & C:o

försälja från lager:

**Amerikanska Pumpar**  
af alla slag.

**Franska Läderremmar:**

Bredd i verktum	1	2	3	4	5	6	7	8
Pris pr fot Kronor	0,83	0,50	0,80	1,35	1,87	2,64	3,08	3,52.

De franska remmarne hålla sig alldeles raka och motstå fukt, olja och temperatur-inflytelser bättre än några andra.

**Hvalross-remmar:**

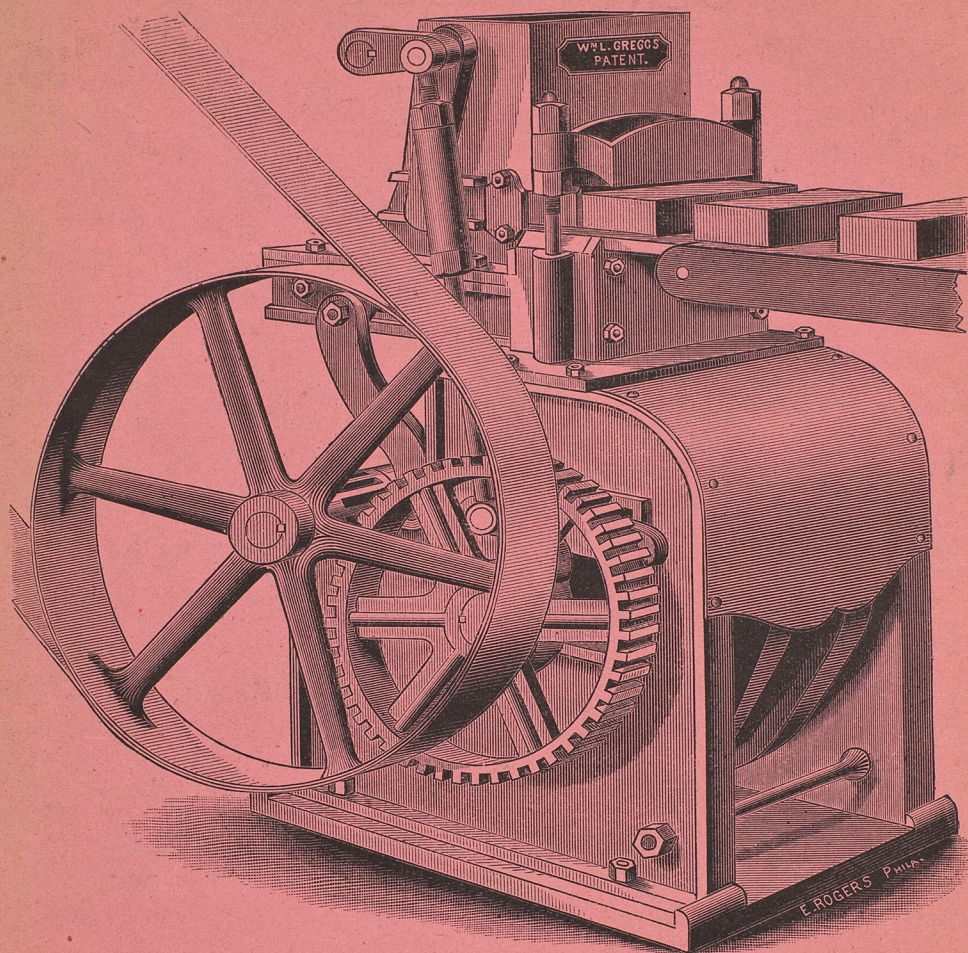
Bredd i verktum under	7	7	8	9	10	12
Kronor pr skålp.	2,35	2,50	2,70	2,85	3,05	3,30.

**Syremmar,**

hvita pr  $\text{€}$  2,00, bruna pr  $\text{€}$  2,75.

**Remskrufvar, Remlås och Kopparnitar, alla slag.**

JOHN BERNSTRÖM & C:o,  
STOCKHOLM.



## Greggs Tegelmaskin.

Prisbelönt i Philadelphia och Paris.

Denna tegelmaskin, hvarmed i Philadelphia årligen tillverkas cirka 30,000,000 tegel af yppersta beskaffenhet, är otvifvelaktigt den bästa i marknaden. På en maskin tillverkas dagligen från 7,000 till 10,000 **hårt pressade** tegel af halftorra, af sådan beskaffenhet att de fordra ingen eller föga torkning. Maskinens vikt är cirka 47 centner och dess bredd och längd 1 meter, höjden 1,20 meter. Den erforderliga drifkraften är 10 verkliga (effektiva) hästkrafter, och kan denna maskin med fördel användas äfven för tillverkning af eldfast tegel, såväl som för pressning af på annan maskin tillverkad tegel. Priset med Lerkran, är för leverans antingen i Malmö, Göteborg eller Stockholm

**Kronor 3,500.**