

PRISKURANT

Å

C. A. CARLSON & C:s

FJEDERHARF

JEMTE

BESKRIFNING OCH INTYG.

1894

Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2013



National Library
of Sweden

Arboga

PRISKURANT

Å

C. A. CARLSON & C:s

FJEDERHARF

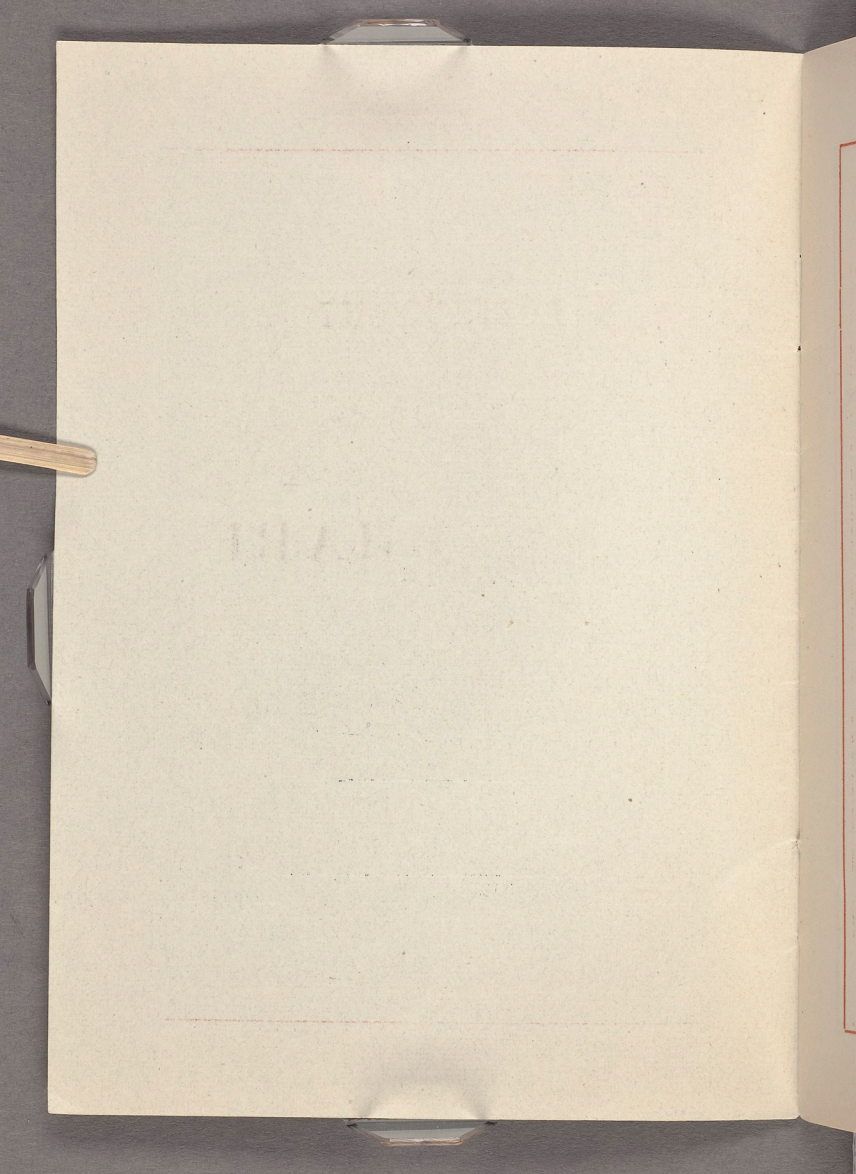
JEMTE

BESKRIFNING OCH INTYG.

1894.

Carlson

Arboga



PRISKURANT

Å

C. A. CARLSON & C:s

FJEDERHARF

JEMTE

BESKRIFNING OCH INTYG

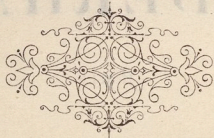
Försäljes af.....



PRISKURANT

C. A. CARLSON & CO.

FEDERHARE



RESKIPING FOR INTVO



PRIS

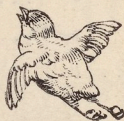
Å

FJEDERHARFVAR:

		Kr.	öre.
Med vanliga pinnar:			
N:o 1 med 18 pinnar.....		42	—
» 2 » 12 »		32	—
» 3 » 14 »		37	—
Fjederpinne..... pr st.		1	10
Med patent-pinnar:			
N:o 1 med 18 pinnar.....		47	—
» 2 » 12 »		37	—
» 3 » 14 »		42	—
Fjederpinne med lösbill pr st.		1	40
Ensam lösbill..... » »		—	25

FJEDERHAFVVAR

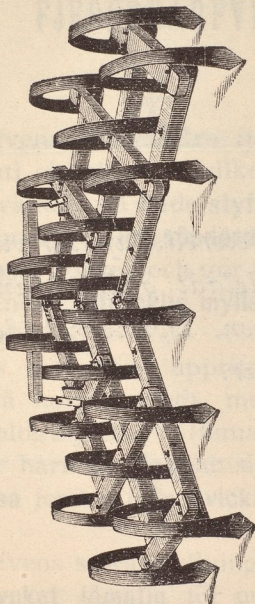
Med vanliga pinnar



Med patent-pinnar

C. A. CARLSON & C:s

↗
C. A. CARLSON & C: S
F J E D E R H A R F
↘



**Stor arbetsbredd. Afstånd mellan pinnarne c:a 50 m/m.
Ersätta alla andra harfkonstruktioner och är dem
betydligt öfverlägsen.**

Alla af oss tillverkade harfvar äro försedda med vår firmas namn.

År 1893 tillverkades och försälldes cirka 2,000 st. harfvar, nästan uteslutande med patentpinnar.



*Intet arbetsredskap har vunnit så
allmänt odelaadt godkännande som
fjederharfven, isynnerhet den med
patentpinnar.*



FJEDERHARFVEN.



Harfvens pinnar äro fjedrande samt böjda uti cirkelform, hvilket gör att den kan användas på både **styf, lös** och **stenbunden** 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 snedt, med eller tvärs öfver plogtiljorna. Pinnarnes böjning gör att harfven lämpar sig **utmärkt** för att **rensa** jorden från **qwickrot** 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 för-

skjutande fram eller tillbaka, regleras djupet.

Tvenne slag af fjederharfpinnar tillverkas. Den ena, nyare modellen, **patenterad 1892**, är försedd med **en lösbill med tvenne spetsar**. Den andra, äldre modellen, saknar nämnda lösbill.

Patentfjederharfpinnens fördelar äro:

Den slites ej, ty den är skyddad af lösbillen, som **ensam** undergår slitning.

Den kan längre tid användas, ty dess lösbill kan hårdare härddas samt vändas, så att dess båda spetsar härigenom successivt förbrukas.

Den är mindre kostsam, ty utom det att hvarje lösbill kan längre tid användas, är kostnaden för densamma oväsentlig gent emot kostnaden för en ny pinne.

Harfvar med dessa patentpinnar göra ett väsentligt bättre arbete än de äldre, derigenom att man alltid kan hafva lösbillen skarp.

Ingen landtbrukare bör underlåta att förskaffa sig detta utmärkta redskap.

Arbetsbredden för de olika harfvarne-
är för N:o 1 180 cm., N:o 2 120 cm. och
N:o 3 140 cm.

Arboga den 1 Mars 1894. -

C. A. CARLSON & C^o



Ingen landbrukare bör un-
derlåta att försöka sig detta
utmärkte redskap.

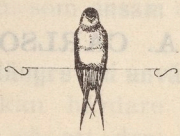
Den som vill ha detta redskap
bör beställa på följande sätt
Arbetsredan för de olika användningarna
i för No. 1 till No. 1000

Patentfärdigställande

Det är sålde:

Arbetsredan med de olika delarna

C. A. OLLSSON & CO.



hänghållare för de olika delarna

Den är utrustad med de olika delarna

och är utrustad med de olika delarna

och är utrustad med de olika delarna

och är utrustad med de olika delarna

och är utrustad med de olika delarna

och är utrustad med de olika delarna

och är utrustad med de olika delarna

och är utrustad med de olika delarna

och är utrustad med de olika delarna

INTYG.

Vid Kongl. Landtbruks Akademiens sammanträde våren 1892 yttrade Herr Inspektoren S. Rhodin vid experimentalfältet uti sitt föredrag öfver senaste årens nyheter på landtbruksredskapens område följande om *firman C. A. Carlson & Co., Arboga, Kjederharf.*

Genom de i dagarne öfverallt utsända cirkulären från ofvannämnda firma har densamma gjort redskapet bekant. Vid pröfningen vid experimentalfältet visade sig, att därest jorden icke är alltför styf och tillhårdnad, harfven gjorde ett förträffligt arbete både såsom grund- och djupgående. Den intränger lätt i jorden, utan att anstränga dragarne, jämnar jorden bättre än alla andra harfvar, passerar hinder, utan att arbetet måste afstanna, upprycker kvickrot och annat ogräs samt ränsar sig sjelf genom fjedrarnes ständigt darrande rörelse. I synnerhet läser den, enligt samstämmiga yttranden från större och mindre jordbrukare, förmå åstadkomma tillräcklig mull å vallbrott, utan att plogtiltan uppryckes.

Från Herr Inspektoren S. Rhodin har följande utlåtande inkommit:

Albano den 1 Maj 1891.

Kongl. Landtbruks Akademiens experimentalfält, Landtbruksafdelningen genom S. Rhodin.

Herrar C. A. Carlson & Co., Arboga.

Edert bref af 29 April skyndar jag besvara. — — — —

Harfven användes nu och gör ett synnerligen godt arbete å här-

varande styfva lerjord. Bör å lättare jord vara än mer förträfflig. Jag har äran teckna

Högaktningsfullt

S. RHODIN.

På begäran får jag meddela, att i mitt jordbruk en från Hrr C. A. Carlson & Co, Arboga, inköpt **Fjederharf** under sistl. års höstmånader begagnats dels för ytharfning, dels för djupare sådan och dels för myllning af hvete och råg samt vid alla dessa olika arbeten äfvensom vid uppharfning af ogräs, gjort förträfflig verkan.

Begagnadt å såväl styfware som lättare jord, har detta redskap, som bibehållit sig oskadadt under flera veckors dagligt bruk, tillvunnit sig odeladt gillande af dem, som om detsamma och dess brukbarhet fått kännedom. — Göstad, Skärblacka, den 23 febr. 1892.

G. ODELSTJERNA,

v. Häradshöfding.

Sunds gård, Nora 24 Febr. 1892.

H. Hrr C. A. Carlson & Co, Arboga.

Den **Fjederharf**, jag förliden sommar köpte af Eder är jag mycket belåten med. Den arbetar och reder jorden utmärkt väl, på hvilket djup man behagar, mycket bättre och fullständigare än våra andra vanliga harfvar.

Med största högaktning

P. V. ANDERSSON.

På begäran får jag härmed meddela, att vid mitt jordbruk två från Hrrar C. A. Carlson & Co i Arboga inköpta **Fjederharfvar** under sistl. års vår, sommar och höst begagnats, dels för förharfning, rensning af trädet och dels för nedharfning af vår- och höstsäd samt vid alla dessa olika arbeten gjort förträfflig verkan.

Begagnade å såväl styfvare som lättare jord, har dessa harfvar, som hela tiden bibehållit sig oskadade, tillvunnit sig odeladt gillande af såväl de personer som kört med desamma som af mig.

Arboga & Wårhulta den 27 Febr. 1892.

AND. ANDERSSON.

Till Herrar C. A. Carlson & Co, Arboga!

Får härmed på begäran intyga, att den **Fjederharf** jag utaf Eder erhöill sistlidet år, var långt öfver förväntan praktisk. Då den af Eder först utbjöds, trodde jag den endast vara lämpad att ränsa ogräs med, sedan jorden först luckrats med annat djupgående redskap, men vid användningen visade sig, att den var användbar äfven för andra ändamål. Sålunda var den användbar att bruka den styfvaste lerjord med till vårsådden, så att såningsmaskinen kunde följa efter, vid hvilket förhållande det är sjelfsagdt, att harfven, till sådant arbete på lösare jord, var särdeles lämplig. Äfven trodde man att den större sortens harf skulle gå för tungt för ett par dragare. Detta var likväl icke fallet, då hos mig samma par dragare gick för denna harf under hela vårsådden, hvadan jag har all anledning att vara belåten med densamma och kan med fullt skäl rekommendera denna sorts harfvar för deras mångsidigt goda egenskaper.

Sorby, Walskog den 27 Febr. 1892.

Högaktningsfullt.

GUST. PETERSSON.

Af firman C. A. Carlson & Co:s innehafvare, Hrr Ludv. Petersen och Gust. Lundblad, Arboga, har undertecknad inköpt en af den nya sortens harfvar, en **Fjederharf**, och är fullkomligt belåten med densamma, emedan den är ett utmärkt redskap, för all sorts harfning af jorden till såväl höstsädes- som vårsädes-sådd; äfven till harfning för utrotande af ogräs på trädesjord är den ypperlig. *Den uppfyller alla fordringar man har på en god harf*, om den begagnas när jorden är tjenlig för bearbetning med densamma. — Arboga Stads fattiggård d. 1 Mars 1892.

C. O. NYBERG.

Föreståndare.

Ringaby & Ullersäter den 4 Mars 1892.

H. Herrar C. A. Carlson & Co.

Med anledning af Eder skrivelse af den 22 Febr., är det mig ett nöje meddela, att jag med mycken fördel använt de tvenne **Fjederharfvar** som förra våren erhöles genom Eder, och har jag hitintills ej sett någon harf eller annat redskap, som på plöjd vall åstadkommer »djupare mull» utan att derföre plogtiltan ryckes upp.

Högaktningsfullt

C. H. SCHRÖDER.

Att den **Fjederharf** jag på våren 1891 inköpte från Herrar C. A. Carlson & Co, Arboga, vid alla slags harfningar och på all slags jordmån på ett framstående, effektivt sätt häfdar sin plats framför andra här brukliga klös- och pinnharfvar, likasom att vid harfning på s. k. fastlind, hvilket sker på tvären eller längs efter plogtilltorna, den mest fullständiga uppluckring sker utan att torf rifves upp, får jag härmed på begäran intyga, anseende harfven värd så stor spridning som möjligt.

Fellingsbro, Norrby den 4 Mars 1892.

ERIC ERICSSON.

Westlandaholm, Skedvi d. 7 Mars 1892.

Herrar C. A. Carlson & Co, Arboga.

På begäran får jag härmed intyga, att vid användning af den **Fjederharf** jag af Eder sistlidne vår inköpte, det visat sig, att den i verkligheten öfverträffar de här i orten i den vägen hittills kända redskap, hvarför denna sorts harfvar med skäl kunna rekommenderas.

Högaktningsfullt

PER ERSSON.

Herrar C. A. Carlson & Co., Arboga.

På begäran får jag härmed om den från Eder förliden vår inköpta s. k. **Fjederharfven** gifva det utlåtandet, att den arbetar jorden mycket väl, är, jemförd med förut brukade redskap,

såsom sladd och klösharf, särdeles lättgående och till följd deraf äfven arbetsbesparande, i det att med en å två körningar — beroende på jordens styfhet — tillräcklig mull för sådd erhålles. Till sådens nedmyllning, der ej såningsmaskin användes, är den äfven utmärkt och kan användas till alla sådesslag, enär den är ställbar för olika djupgående. Enligt undertecknads åsikt är detta jordbruksredskap ett af de bästa som sednaste åren förts i marknaden. Röfors i Mars 1892.

ERIK LUNDSTRÖM.

I ofvanstående utlåtande instämmer till alla delar undertecknad.
Röfors, Jäders bruk som ofvan

GUSTAF LUNDSTRÖM.

På begäran af hrr C. A. Carlson & Co i Arboga, om intyg öfver de **Fjederharfvar** jag förliden vår hos dem inköpte, är det mig ett nöje kunna till fullo rekommendera dessa harfvar, då de i torr jord göra ett utmärkt arbete och förtjäna stor spridning.
Stäholm d. 19 dec. 1892.

H. THAM.

Sveg den 17 maj 1892

Hrr C. A. Carlson & Co, Arboga.

Då jag under innevarande månad af Herr A. Signeul i Ljusdal inköpt en af Edra **Fjederharfvar**, — — — — —

denna för jordbruket ovärderliga redskap. Den är öfver alla hittills upptunna verktyg en af de bästa och torde näppeligen komma att öfverträffas, den med ett ord uppfyller mera än hvad både beskrifning och intyg lemnat derom.

Jag har använt den å stenbunden jord och med stor öfverraskning funnit den äfven der mycket lämplig, — — — — —

Högaktningsfullt

G. W. ALEXANDERSSON.

...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...

...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...

...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...

...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...

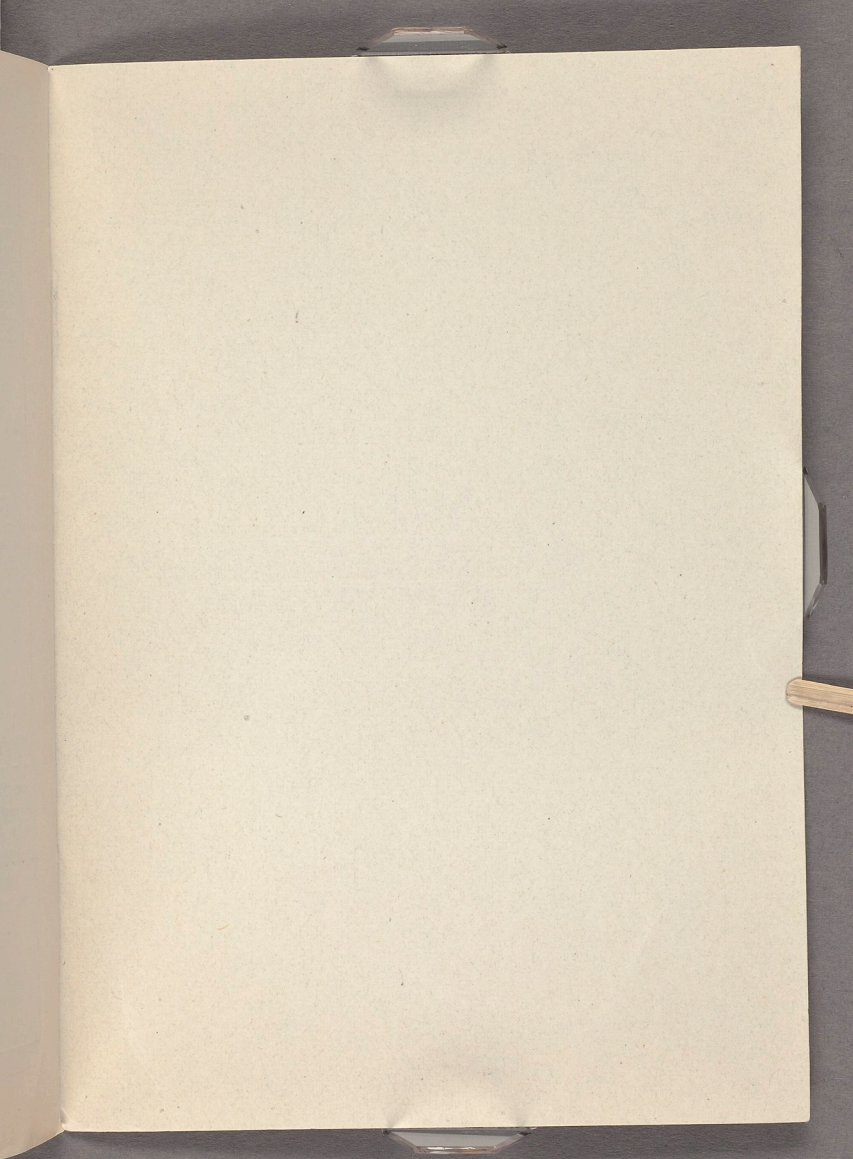
...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...

...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...

...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...

...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...

...the ... of the ...
...the ... of the ...
...the ... of the ...



Östgren & Andersons Boktryckeri, Arboga.