

[Priskuranter] - 5

C. A. Carlson & c:o

Vardagstryck Affärstryck 1800-tal 8:o



National Library
of Sweden

» Priskurant «

C. A. Carlson & Co:s

Arboga

* Tjederhars *

jente

» Beskrifning. «

1898.

Sjunde årgången.

F

C.

FJH

Försäljas

PRISKURANT

Å

C. A. CARLSON & C:is

→ ARBOGA ←

FJEDERHARF

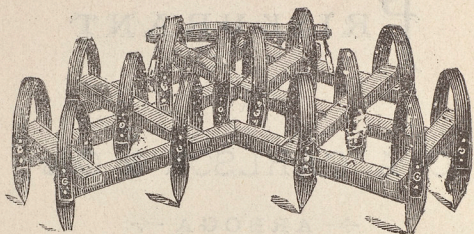
JEMTE

BESKRIFNING.

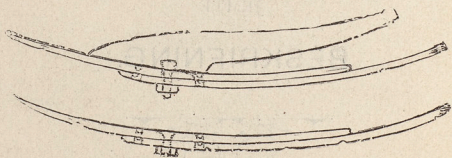


Försäljas af



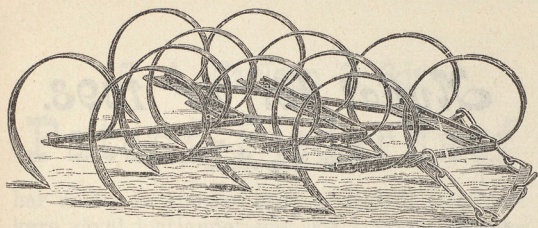


C. A. Carlson & C:s Fjederharf
med patentpinnar uti träställning.

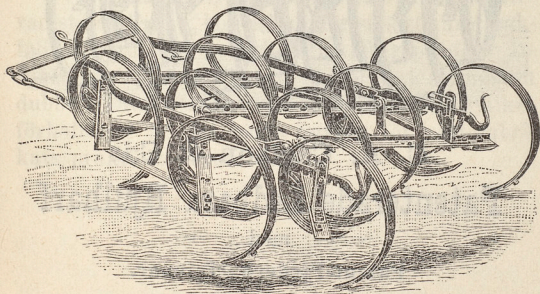


Spets af Patentpinne
med och utan patentknif.



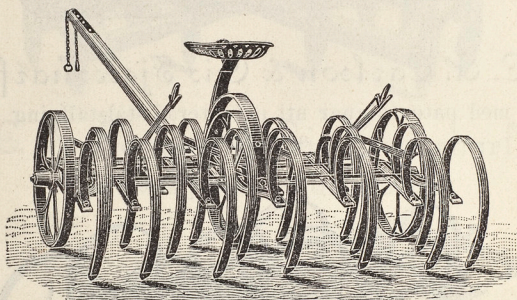


C. A. Carlson & C:is Fjederharf
med patentpinnar uti patenterad stålställning
af spant.



C. A. Carlson & C:is Fjederharf
med patenterad regleringsanordning.

Nyhet för år 1898.



C. A. Carlson & C:is
Patenterade Ledbara Hjulharf
med
Patent-Fjederharfpinnar.

C. A. Carlson & C:is

Patent-Fjederharf

har under de gångna åren af Herrar Landtbrukare såväl i utlandet som här i Sverige vunnit odeladt erkännande såsom ett af de yppersta och bästa nutida redskap för jordens bearbetning, ersättande mera komplicerade och dyrare sådana, hvarför densamma ej bör saknas vid något landtbruk, vare sig stort eller litet.

Vår fjederharf, isynnerhet den med patenterad stålställning, har ock under senaste året oakadt all konkurrens af sämre efterapningar åtnjutit en så högt stegrad efterfrågan att nästan dubbelt antal försålts mot föregående år, hvilket förhållande är det bästa beviset för vårt fabriks praktiska företräden.



✱ *Nyhet för 1898.* ✱

Patenterad Ledbar Hjulharf

af 1:ma martin-stål

med

Patent-Fjederharfpinnar.

På grund af efterfrågningar om fjederharfvar å hjul, hafva vi under gångna år arbetat på en fullt hållbar och praktisk sådan, och hafva vi nu lyckats få densamma fulländad, och få därför härmed erbjuda **Hrr Landtbrukare** denna vår **patenterade ledbara Hjulharf** såsom den bästa kända fjederharf.

Fjederharfvens hemland är, såsom känt, Amerika, och finnes der en massa typer af densamma. Men den af oss nu konstruerade **Hjulharfven** är der ännu ej känd, och skall enligt fackmäns utsago derstädes äfven komma att mottagas med glädje.

Hjulharfven är byggd å 3:ne hjul, och är ramen ledbar vid mellersta hjulet, så att harfven under arbete kan följa markens ojemnheter, och är denna anordning alldeles nödvändig på ett redskap med så stor arbetsbredd.

Genom 2:ne häfstänger kan **Hjulharfvens** djupgående efter önskan fullkomligt med ett

handgrepp regleras från 1 t. o. m. 8 å 9 tums djup; likaså kunna för transport pinnarne helt upplyftas.

Hjulharfven är väl balanserad, så att tryck å dragarne förekommer ej.

Hjulharfven har lätt och stadig gång, gör ett godt, jemnt och fullständigt arbete. Pinnar äro plaserade bakom hjulen för att borttaga hjulspåren och utkomma på dikeskanter och dylikt. Alla hjul äro hvar för sig rörliga, så att harfven är lätt att vända; den så att säga svänger sig å mellersta hjulet.

På grund af att **Hjulharfven** kan ställas för så stort djup, samt att vid pinnarnes upplyftning de ränsa sig sjelfva, lämpar den sig äfven såsom ogräsharf bättre än någon förut känd sådan.

Hjulharfvens ram bör under arbete gå i plan med marken; derför är dragbommen reglerbar för olika höga dragare, och tillgår detta sålunda: Uti kåpan öfver mellersta hjulet finnes vid dess främre och bakre ända olika hål; genom att flytta derstädes anbragta 2:ne bultar höjes eller sänkes dragbommen.

Hjulharfven levereras uti 2:ne storlekar om 17 och 15 pinnar med eller utan sits samt med eller utan draglinor och svänglar.

Pris å

Fjederharfvar med träställning:

				Kr.	öre.
<i>Patentpinnar med lösbill:</i>					
N:o	1	med	18 pinnar med led. .	42	—
"	2	"	16 " " " . .	40	—
"	3	"	14 " " " . .	35	—
"	4	"	12 " " " . .	30	—
"	5	"	9 " utan led. .	22	50
<i>Patentpinnar med lösbill och</i>					
<i>Patentknif:</i>					
N:o	1 A	med	18 pinnar med led. .	50	—
"	2 A	"	16 " " " . .	47	—
"	3 A	"	14 " " " . .	41	—
"	4 A	"	12 " " " . .	35	—
"	5 A	"	9 " utan led. .	26	50
<i>Med vanliga pinnar:</i>					
N:o	6	med	18 pinnar med led. .	38	—
"	7	"	16 " " " . .	36	—
"	8	"	14 " " " . .	32	—
"	9	"	12 " " " . .	27	—
"	10	"	9 " utan led. .	21	—

Pris å

Fjederharfvar med patenterad stålställning af spant:

						Kr.	öre.
<i>Patentpinnar med lösbill:</i>							
N:o	11	med	18	pinnar	med led .	42	—
"	12	"	16	"	" " "	40	—
"	13	"	14	"	" " "	35	—
"	14	"	12	"	" " "	30	—
"	15	"	12	"	utan led .	28	50
"	16	"	9	"	" " "	22	50
"	17	"	7	"	" " "	21	—
"	18	"	10	"	med led .	28	—
<i>Patentpinnar med lösbill och patentknif:</i>							
N:o	11	A	med	18	pinnar med led	50	—
"	12	A	"	16	" " "	47	—
"	13	A	"	14	" " "	41	—
"	14	A	"	12	" " "	35	—
"	15	A	"	12	" utan led	33	50
"	16	A	"	9	" " "	26	50
"	17	A	"	7	" " "	24	—
"	18	A	"	10	" med led	32	50

Fjederharfvar med stålställning finnes
äfven med vanliga pinnar och är dess pris
lika med träharfvens med vanliga pinnar.

Pris å

Fjederharfvar med patenterad stålställning och med
patenterad regleringsanordning:

<i>Patentpinnar med lösbill:</i>				Kr.	öre.
N:o	11	B	med 18 pinnar.	54	—
"	12	B	" 16 "	52	—
"	13	B	" 14 "	47	—
"	14	B	" 12 "	42	—
<i>Patentpinnar med lösbill och patentknif:</i>					
N:o	11	AB	med 18 pinnar.	62	—
"	12	AB	" 16 "	59	—
"	13	AB	" 14 "	53	—
"	14	AB	" 12 "	47	—

Pris å lösa delar till Fjederharfvar:

	Kr.	öre.
Patentpinne med lösbill	1	30
D:o utan "	1	—
Ensam lösbill utan skruf	0	25
Skruf till lösbillen	0	05
Patentknif	0	45
Vanlig fjederpinne	1	—

Pris å
 Patenterad Ledbar Hjulharf
 med
 Patent-Fjederharfpinnar:

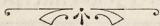
	Kr.	öre.
N:o 1 med 17 pinnar utan sits .	105	—
” 2 ” 15 ” ” ” .	100	—
Sits extra pr harf	5	—
Draglinor med svänglar framtill pr harf	6	—



Omsättningen på våra Patent-Fjäderharfvar
 är stadd i snabbaste stigning.



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 plogtiltorna. 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.

Våra Fjederharfvar tillverkas numera både med trä- och stålställning.

Vår oafslåtliga uppmärksamhet har varit fästad vid att kunna lämna en på samma gång stadig och lättgående, hållbar och billig Fjederharf i marknaden, och hafva därför nu att erbjuda en sådan i vår nya **Stål-Fjederharf** med *patentställning* och *patent-*

pinnar, som uppfyller alla berättigade fordringar på ett sådant redskap.

En nyhet är, att vissa nummer af våra Stålharfvar genom anbringade häfstänger kunna på ett ögonblick regleras för olika djup, under det att denna reglering på äldre modeller betingas af skrufvarnes lossande och pinnarnes förskjutande fram eller tillbaka.

Tvenne slag af fjederharfpinnar tillverkas. Den ena, nyare modellen, *patenterad 1892*, är försedd med *en lösbill med tvenne spetsar*. Å denna lösbill kan äfven anbringas *en år 1895 patenterad knif*. Den andra, äldre modellen, saknar nämnda lösbill och kan *ej* försees med patentknif.

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 härdas 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 väsendtligt **bättre arbete** än de äldre, derigenom att man alltid kan hafva lösbillen skarp.

Patentknifvens

fördelar äro:

Denna knif, som kan anbringas å hvarje af våra patenterade fjederharfpinnar, har praktiskt visat sig synnerligen fördelaktig för arbete på hård och seg jord. Patentknifven skär nämligen jorden innan sjelfva pinnen framtränger, hvilket gör att harfvar, försedda med dessa patentknifvar, gå betydligt lättare och göra ett bättre arbete.

Patenterade

Stålställningsharfvens

fördelar äro:

Pinnarne anbringas under spanten så, att hvarje pinne bildar en släde eller mede, hvilket gör att, jorden må vara huru lös som helst, dock ingen jordsamling framför ställningen förekommer.

Hafva en stadig gång och göra ett godt arbete.

Kunna uppnå ett större djup.

Äro nästan outslitliga.

Regleringsanordningens

fördelar äro:

Att harfven på ett ögonblick kan omställas till önskligt djup.

Ställningen eller ramen behöfver ej släpa på jorden.

Är lätt att transportera å fälten.

Patenterade Ledbara Hjulharfvens

fördelar äro:

Att den uppbäres å hjul och derigenom går lätt, stadigt och gör ett jemnt, godt och fullständigt arbete.

Fullkomligt reglerbar och derigenom åstadkommer den mylla å lös och styf jord, nedmyllar säd och gödningsämnen samt rensar jorden från ogräs, allt till ett önskadtt djup.

Pinnarna ränsa sig sjelfva genom att medelst regleringsanordningen upplyfta dem.

Bekvämt att transportera såväl till och från som å fältet.

Är af 1:ma Martinstål (såväl hjul som öfrigt) och derigenom mycket solid och stark.

Harfvarnes arbetsbredd och vikt.

Arbetsbredden för de olika harfvarne är
för 18 pinn. 180 cm., 16 pinn. 160 cm.,
14 pinn. 140 cm., 12 pinn. 120 cm., 10 pinn.
110 cm., 9 pinn. 100 cm. och 7 pinn. 90 cm.

Harfvarnes vikt är 18 pinn. c:a 90 kg.,
16 pinn. 80 kg., 14 pinn. 70 kg., 12 pinn.
60 kg., 10 pinn. 50 kg., 9 pinn. 40 kg. och
7 pinn. 33 kg.

Vigten å harfvarne med regleringsappa-
raten ökas med c:a 15 kg.

Hjulharfvens vikt kompl. 17 pinn. 200 kg.

	15	„	185 cm.
d:o	arbetsbredd 17	„	180 cm.
	15	„	160 cm.

Arboga i Jan. 1897.

C. A. Carlson & C:o.

Arboga, Östgren & Andersons Boktryckeri, 1898.

och vikt.

fvarne är
160 cm.,
10 pinn.
n. 90 cm.
a 90 kg.,
12 pinn.
40 kg. och

ingsappa-

n. 200 kg.
185 cm.
180 cm.
160 cm.

& Co.

Boktryckeri, 1898.

