Gruppregister (Alfabetiskt register å bakre pärmens insida)

Hästplogar

4—19 Enskäriga.
20—21 Flerskäriga.
22—25 Årderplogar m. m.

Traktorplogar

26—32 Inledning.
33 Delfin-plogar.
34—44 Sesam-plogar.
45—52 Sefyr-plogar.
54—56 Skumplogar.

Övriga traktorredskap

57—71 Harvar, kultivatorer.
71—73 Vältar, mullskopor.

Vårredskap för dragare

74—96 Harvar.
97—100 Vältar, mullskopor.

Gödselspridare o. d.

101 Gödselspridare.
102—103 Gödselvattenpumpar o. gödselvattenspridare.

Såmaskiner

104—107 Radsåmaskiner.
108—110 Frösåmaskiner.
111—112 Potatissättare.

Rotfruktshackor

114—116 Flerradiga.
117—120 Enradiga.

Slåtter- och skördemaskiner

121—125 Slåttermaskiner m. m.
126—130 Hövändare och räfsor.
131—133 Skördemaskiner.
134 Potatisupptagare.

Diverse

135—138 Tröskverk, fläktar m. m.
139—141 Rensmaskiner och sorterare.
142—146 Kvarnar och krossar.
146—150 Rotskärare och hackelsemaskiner.
151—154 Diverse.

Priserna äro stadfästa av myndigheterna

Omsättningsskatt är inräknad

AKTIEBOLAGET

ÖVERUMS BRUK

Dotterbolag:

HOLLINGWORTHS JORDBRUKSMASKINER AB.
AB. ANDREW HOLLINGWORTH & Co.
STOCKHOLM

1946

HUVUDKONTOR OCH VERKSTÄDER: ÖVERUM
POST-, TELEFON- OCH TELEGRAMADRESS: BRUKET, **ÖVERUM**

Avdelningskontor:

STOCKHOLM
Vattugatan 9
Telefon 11 98 01, 11 98 02
Telegr.-adr.: Överumsbruk

MALMÖ
Citadellskajen 1
Telefoner 11 455, 11 479
Telegr.-adr.: Överumsbruk

Lager:

GÖTEBORG
N. Hamngatan 36
Telefon 11 11 76

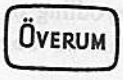
KARLSTAD
Kungsgatan 16
Telefon 15 300

VISBY
S. Murgatan 47
Telefon 193

Denna katalog omfattar lantbruksredskap och -maskiner av Överums Bruks tillverkning samt kompletterande sådana av andra välkända fabrikat. *Överums egna tillverkningar äro i marginalen markerade med Överums vidstående varumärke.*

Namn och varumärken inregistrerade av Överums Bruk:

För redskap och maskiner



För smidda delar

För gjutna delar

VULCAN	BIRKA	SESAM
VIRGINIA	DELFIN	SEFYR
MAXIM	RUTER	NESTOR
VICTORIA	KLÖVER	HERO
SEGER	SPADER	BRIO
BRAGE	THULE	PONNY

Dessa märken å redskap eller reservdelar garantera god konstruktion, utvalt material och omsorgsfullt arbete.

Överums hästplogar

Till ledning för dem, som tveka i valet av plog, önska vi här i korthet lämna upplysningar om de hästplogar vi tillverka för olika förhållanden och ändamål. Hästplogar uppdelas vanligen i 2 grupper, vändplogar (grupp 1) och brytplogar (grupp 2).

Grupp 1 *vändplogar*, omfattar plogarna N:o 9 A, 50, 19, 65 och Brage. Dessa hava skruvformade vändskivor, som vända tiltan utan att nämnvärt bryta eller luckra densamma.

Plog N:o 9 A är inom denna grupp den dominerande plogen, användbar praktiskt taget på alla jordar från mossjord till den allra styvaste lerjord.

Plog N:o 50 har samma dominerande ställning inom Norrland som N:o 9 A har i mellersta och södra Sverige och benämnes allmänt »Norrlandsplogen». Den passar för myr- och mossjordar samt styva lerjordar men icke på jordar med lös sand i botten.

Plogarna N:o 19 och 65 hava i huvudsak samma användbarhet som N:o 9 A men äro av mindre storlek.

Brageplogen är en specialplog för nyodling o. dyl. Den har lång, svagt stigande, rak vändskiva och vänder tiltan nästan obruten helt om. Användes även på styv lerjord.

Grupp 2 *brytplogar*, omfattar plogarna Vulcan, Virginia, Victoria, Maxim, Ponny och Brio. Dessa plogar hava vändskivor, som mer eller mindre starkt sönderbryta tiltan.

Vulcanplogen är utmärkt på fastmarksjordar, även medelstyva lerjordar. Den bryter tiltan mer än övriga plogar.

Virginiaplogen har hittills varit vår mest framgångsrika brytplog. Den bryter och luckrar tiltan väl. Användes med fördel på praktiskt taget alla jordar, även på styva lerjordar.

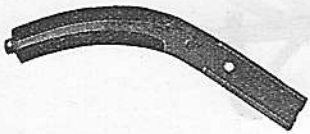
Victoriaplogen är närmast lik Virignia. Den är dock kortare och lättare, varför den lämpar sig väl för mindre och oregelbundna åkertegar.

Maximplogen har svagt brytande vändskiva. Utmärkande är dess stora mångsidighet på grund av möjligheten att utrusta densamma med billar av olika typer. Överlägsen vid plöjning av hård lerjord. Bör ej användas på jordar med lös botten.

Ponny- och Brioplogarna äro brytplogar av mindre typ. De senare äro genom sin konstruktion särskilt lämpliga för plöjning av dikesrenar och för trädgårdsplöjning.

Värdefulla konstruktionsdetaljer å Överums hästplogar

Patenthandtag



Styrena till Överums hästplogar utföras av stål och äro försedda med patenterade, basade trähandtag enligt vidstående illustration, vilka ligga väl i handen och tack vare lämplig impregnering alltid bibehålla sin form under olika väderleksförhållanden.

Stukad förstärkningslist. Patent

Tvärsnitt av Överums vändskiva med stukad förstärkningslist

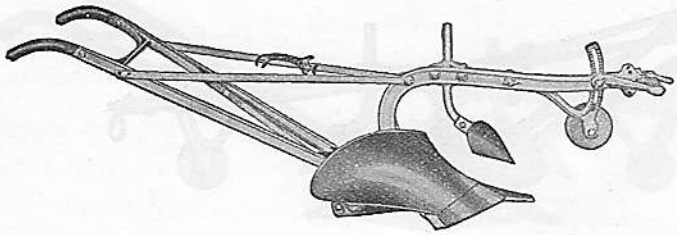
Tvärsnitt av vändskiva med påhetsad förstärkningslist

(De ljusa partierna beteckna mjukt järn, som finnes dels i det sammanhållande mellanskiktet, dels i den påhetsade listen. De mörka partierna beteckna glashårt specialstål. Den kant, som är uppåt på bilderna betecknar vändskivans slityta.)

På den stukade förstärkningslisten, vilken förutom å samtliga traktorplogar finnes å Vulcan-, Virginia- och Brioplogarna, *har Överums Bruk världspatent, varför detta utförande icke finnes på plogar av annat fabrikat.*

Överums förstärkningslist håller vändskivan ut

Plog Victoria



Victoriaplogen är till konstruktion och arbetssätt närbesläktad med Virginiaplogen.

Victoriaplogar tillverkas numera endast i storlek nr 32½.

För styv lerjord bör Victoriaplogen utrustas med kniv.

Billspets och *skär* äro hejade av manganstål, härdade och vändbara.

Vändskivan är av soft center stål med helstukad förstärkningslist (se sid. 5).

Landsidan är av stål med kokillgjuten slitsula.

Styrena äro av stål med Överums patenterade trähandtag (se sid. 5).

Rekv. n:o	Antal dragare	Plöjningsförmåga cm	Vikt kg	Pris kr.
32 1/2	2	33×19	76	184:—

Normal utrustning: Brett betsel, stödhjul typ 2, skumrist typ 3 och skruvnyckel samt 1 billspets och 1 skär i reserv.

Extra utrustning: (ill. sid. 18)

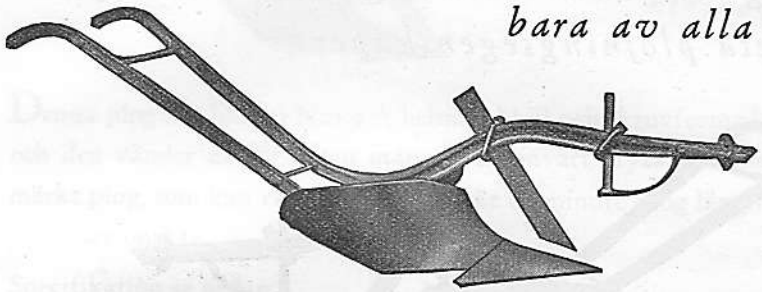
Skivrist typ 5 i stället för vanlig skumrist ..... Kr. 13:—

Kniv typ 3 i stället för vanlig skumrist, avdrag ..... » 5:—

Extra skivrist typ 5 med fäste ..... » 41:50

Plog N:o 9 A

Den hittills mest gångbara av alla plogar



Denna sedan gammalt välkända plog har genom sina goda grundegenskaper jämte från tid till annan vidtagna detaljförbättringar kunnat bibehålla sin rangplats som den mest sålda av alla plogar på den svenska marknaden. Den stora spridning denna plog vunnit beror utan tvivel på dess förmåga att prestera ett gott arbete på praktiskt taget alla jordarter, såväl styva som lätta. I detta avseende är den utan konkurrens.

Även på särskilt styva ler- och dungjordar, de mest svårarbetade av alla jordarter, gör denna plog ett utmärkt arbete. För dylika fall lämpar sig bäst en plog med extra långa styren och stödhjul, vilken rekvireras under beteckningen 9 AE. Vid plöjning på mossjord bör bredare bill, s. k. mossbill användas.

Rekv. n:o	Vändskiva	Antal dragare	Plöjningsförmåga cm	Vikt kg	Pris kr.
9 A	Soft center stål	2	30×20	57	127:—
9 AE	Soft center stål	2	30×20	62	132:—

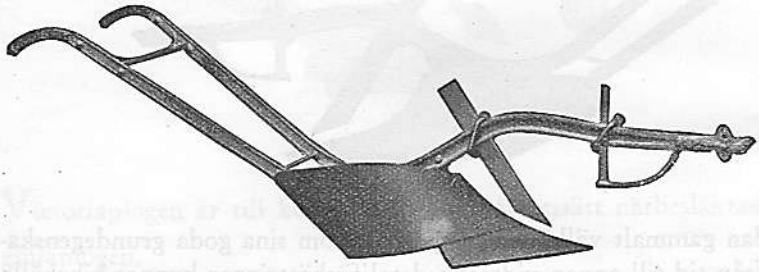
Normal utrustning för 9 A: Stödmed, kniv typ 2 och skruvnyckel.
» » » 9 AE: Stödhjul, kniv typ 2 och skruvnyckel.

Extra utrustning: (ill. sid. 18)

Stödhjul typ 1 i stället för stödmed . . . . . Kr. 3:—
Skumrist typ 1 i stället för kniv . . . . . » 7:50
Skivrist typ 4 (13″) i stället för kniv . . . . . » 11:20
Mossbill i stället för vanlig bill . . . . . » 3:15

Plog N:o 50

En plog som väckt berättigat uppseende för utmärkta plöjningsegenskaper



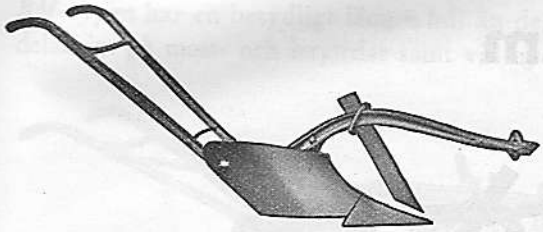
50-plogen är den i Norrland förhärskande plogtypen, men den sprider sig numera över hela landet på grund av sin lämplighet för moss- och myrjordsplöjning och sin förmåga att »släppa» även mycket starkt klibbande jord. Den gör även på styva jordar med fast botten ett utmärkt arbete. Tillverkas i såväl höger- som vänsterutförande.

Rekv. n:o	Modell	Vändskiva	Antal dragare	Plöjningsförmåga cm	Vikt kg	Pris kr.
50 H	Höger	Soft center stål	2	30×20	55	148:—
50 V	Vänster	Soft center stål	2	30×20	55	148:—

Normal utrustning: stödmed, kniv typ 2 och skruvnyckel.

Extra utrustning: (ill. sid. 18)

Stödhjul typ 1 i stället för stödmed ..... Kr. 3:—
Skumrist typ 1 i stället för kniv ..... » 7:50
Skivrist typ 4 (13″) i stället för kniv ..... » 11:20
Mossbill i stället för vanlig bill ..... » 3:15

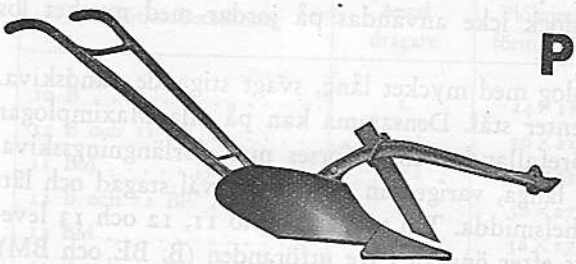


Plog N:o 19

En 9 A plog i förminskad storlek

Denna plog har liksom N:o 9 A helsmidd bill och skruvformad vändskiva, och den vänder därför tiltan utan att nämnvärt bryta densamma. En utmärkt plog, som kan rekommenderas, när en mindre plog lämplig för olika jordarter önskas.

Specifikation se nedan.



Plog N:o 65

Användbar på alla jordarter

Plog N:o 65 kännetecknas genom sin smala bill samt långa, svagt stigande vändskiva. Vid plöjning med denna plog vändes tiltan utan att nämnvärt brytas. På styv jord köres den ofta med 2 hästar.

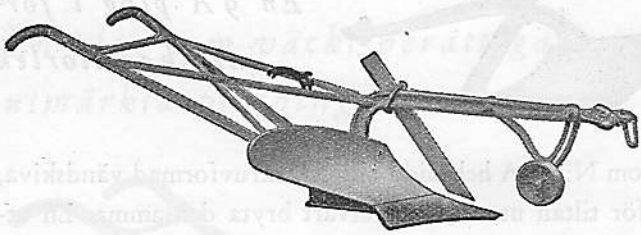
Rekv. n:o	Vändskiva	Antal dragare	Plöjningsförmåga cm	Vikt kg	Pris kr.
19	Soft center stål	1—2	25 × 16	43	110: —
65	Soft center stål	1—2	25 × 17	43	110: —

Normal utrustning: Kniv typ 2 och skruvnyckel.

Extra utrustning: (ill. sid. 18)

Stödmed typ 3 vid köp av plog	»	7: 30
Skumrist typ 1 i stället för kniv	»	7: 50
Skivrist typ 4 (11″) i stället för kniv	»	9: 80
Mossbill i stället för vanlig bill	»	3: 15

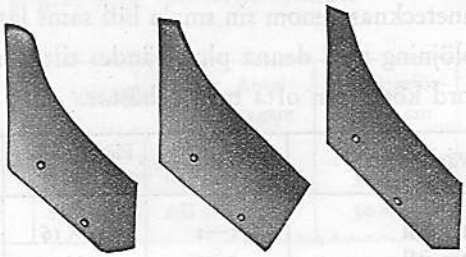
Plog Maxim



Maxim BE

Maximplogen erbjuder alldeles särskilda fördelar genom sin *mångsidighet*, vilken beror på, att en och samma plog kan förses med billar av olika typer. Man kan därför med utmärkt resultat använda den på ordinär jord, på sega och styva leror eller på moss- och dyjordar blott genom ombyte av bill och utrustning. Bör dock icke användas på jordar med mycket lös botten.

Maximplogen är en brytplog med mycket lång, svagt stigande vändskiva. Vändskivan är av soft center stål. Densamma kan på alla Maximplogar (utom N:o 10 B) vid förefallande behov förses med förlängningsskiva. Styrena äro av stål, extra långa, varigenom plogen blir väl stagad och lätt att hantera. Billarna äro helsmidda. Till plogarna N:o 11, 12 och 13 levereras dessa som ovan sagts efter önskan i tre utföranden (B, BE och BM).

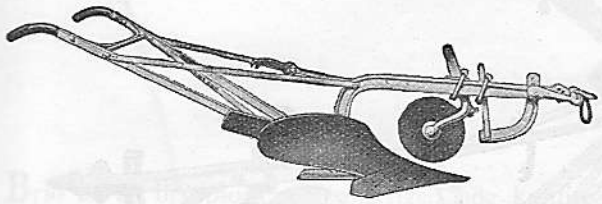


Typ B Typ BE Typ BM

B-typen är konstruerad för ordinära jordar och normala plöjningsförhållanden.

BE-typen skiljer sig från B-typen endast genom billens olika form. BE-billen är konstruerad så, att den går ned i jorden mycket kraftigt, vilket framför allt erfordras i sega och styva leror. Maximplogen utrustad med BE-bill och kniv gör ett utmärkt arbete på de allra hårdaste jordar, där andra plogar komma till korta.

BM-typen har en betydligt längre bill än de övriga typerna, vilket är fördelaktigt på moss- och lerjordar samt vid nyodling.



Maxim BM

Möjligheten att efter behov förändra plogens egenskaper genom ombyte av billar är för gårdar med skiftande jordar och plöjningsförhållanden en mycket stor fördel, varom Maximplogen är ensam.

Rekvisitionsbeteckning	Antal dragare	Plöjnings-förmåga cm	Vikt kg	Pris kr.
10 B	1	24×18	47	138:—
11 B och 11 BE	1—2	30×21	61	151:—
11 BM	1—2	34×21	63	161:—
12 B och 12 BE	2	36×27	75	168:—
12 BM	2	38×27	76	184:—
13 B och 13 BE	2—3	40×28	80	177:—
13 BM	2—3	42×28	84	192:—

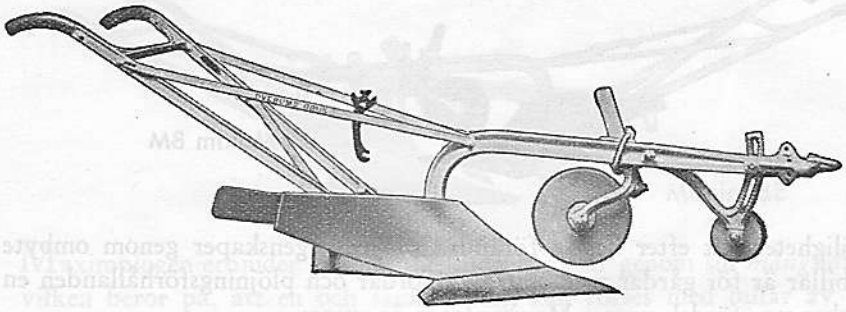
Normal utrustning:

B. Brett betsel (utom 10 B), stödhjul typ 2, kniv typ 2 och skruvnyckel.
BE. Lerjordsbill i st. f. vanlig bill. I övrigt = B.
BM. Mossjordsbill i st. f. vanlig bill, brett betsel, stödmed typ 4, skivrist typ 6, förlängningsskiva och skruvnyckel.

Extra utrustning: (ill. sid. 18)

Stödhjul typ 2 till BM i stället för stödmed ..... Kr. 11:20
Skumrist typ 1 till B och BE i stället för kniv ..... » 7:50
Skumrist typ 1 till BM i stället för skivrist ..... » 0:—
Skivrist typ 4 (11″) till N:o 10 i stället för kniv ..... » 9:50
» typ 4 (13″) till N:o 11 och 12 i stället för kniv .... » 11:20
» typ 6 (13″) till N:o 11—13 i stället för kniv ..... » 23:50
Förlängningsskiva till N:o 11—13 vid köp av plog ..... » 6:75

Ängsplog Brage



Brageplogens goda egenskaper framträda särskilt vid plöjning av betesvallar och mossjord.

Gamla betesvallar med höga starrtuvor, sega ogräsmattor, starka rottågor, busk- och trädrötter erbjuda i allmänhet den svåraste form av plöjning, som kan ifrågakomma. För Brageplogen vållar emellertid sådan plöjning inga svårigheter, utan den håller även där jämnt plöjningsdjup och vänder tiltan helt om. Även vid plöjning av moss- och ängsmarker avsedda för sädesproduktion är Brageplogen alla andra överlägsen. Ju större krav man ställer på en plogs plöjningsförmåga, desto mer kommer Brageplogen till sin rätt.

Billen är helsmidd och har lång, lutande skärkant, vilket gör att den alltid håller sig vass.

Vändskivan är av soft center stål.

Landsidan är lång och ger plogen en välbalanserad gång.

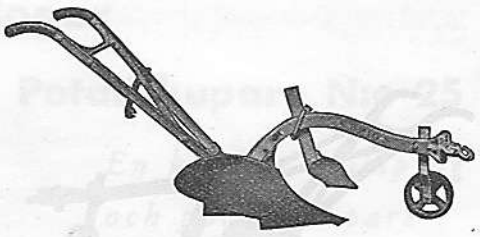
Styrena äro av stål, extra långa och försedda med Överums patenterade trähandtag (se sid. 5).

Rekv. beteckn.	Antal dragare	Arbetsbredd cm	Arbetsdjup cm	Vikt kg	Pris kr.
ÖP	2—3	30—45	8—23	85	213:—

Normal utrustning: Brett betsel, stödhjul typ 2, skivrist typ 6, förlängningsskiva och skruvnyckel.

Extra utrustning: (ill. sid. 18)

Plog Brio



Brio är en brytplog av synnerligen hög kvalitet och av idealisk storlek för en dragare.

En konstruktiv egenskap, genom vilken denna plog skiljer sig från andra, och som gjort den särdeles omtyckt, är den, att åsen är övertagen åt höger så mycket, att dragaren vid plöjning går i fåran.

Detta medför en stor lättnad för både dragare och körkarl och ställer Brioplogen i särklass, i det att den med största fördel kan användas till plöjning av dikesrenar vid åkerfält, enär dragaren då går längre in på fältet än vid vanliga plogar, och all risk för att den skall trampa ner på dikeskanten är utesluten. Brioplogen inbesparar den tidsödande och besvärliga skottningen av dikesrenarna.

Billen är helsmidd.

Vändskivan är av soft center stål.

Rekvisitions-beteckning	Antal dragare	Plöjnings-förmåga cm	Vikt kg	Pris kr.
Brio	1	25 × 15	45	130: —

Normal utrustning: Stödhjul och skumrist.

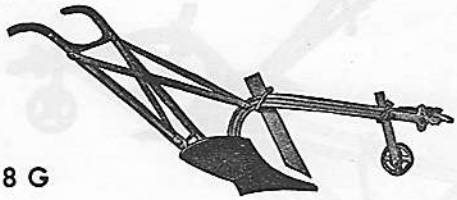
Extra utrustning: (ill. sid. 18)

ÖVERUM
För smidda delar

Överums plogdelar äro av högsta kvalitet och passform. Begär sådana, men se samtidigt till, att de bära ettdera av vidstående varumärken.

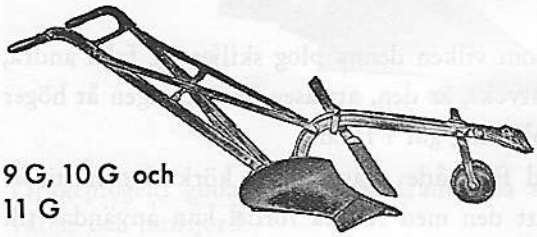
För gjutna delar

Plog Ponny



8 G

Liten och lätt, men stark och effektiv



9 G, 10 G och 11 G

Brytplogar av lätt typ med kort och mindre brant vändskiva av soft center stål. Den särskilt lätta plogen N:o 8 G har helsmidd bill och landsida av stål. De övriga äro försedda med vändbar billspets och skär av stål samt gjuten landsida med slitklack. Ponny N:o 9 G—11 G = Arvika N:o 9 G—11 G.

Rekv. n:o	Antal dragare	Plöjningsförmåga cm	Vikt kg	Pris kr.
Ponny 8 G	1	23×15	40	86: —
Ponny 9 G	1	23×15	56	110: —
Ponny 10 G	1—2	26×16	61	119: —
Ponny 11 G	2	27×18	64	127: —

Normal utrustning: Stödhjul typ 1 och kniv typ 2.

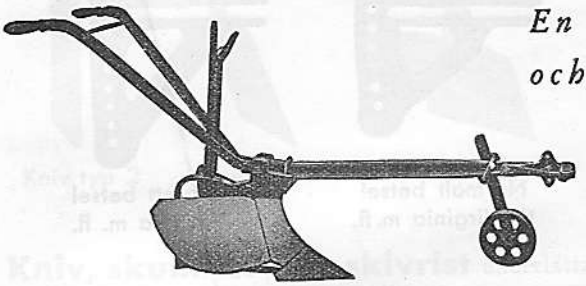
Extra utrustning: (ill. sid. 18)

Stödmed i stället för stödhjul	Kr.	0: —
Skumrist i stället för kniv	»	7: 50
Skivrist i stället för kniv	»	23: 50
Skumrist, extra	»	13: 40
Skivrist, extra	»	29: 50

Drill- och potatisplogar

Potatiskupare N:o 25

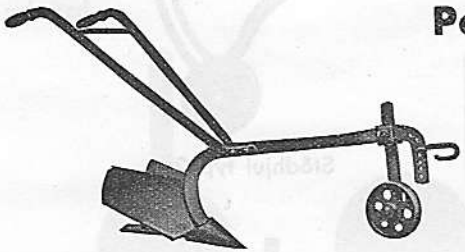
En kraftig drillplog och potatiskupare



Konstruktionen är mycket praktisk och plogen har stora inställningsmöjligheter. Bill och vändskivor äro av stål.
Specifikation se nedan.

Potatiskupare N:o 26

Lätt men stark och effektiv



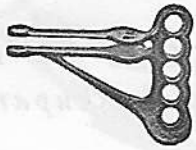
Detta enkla och billiga redskap har under de senare åren vunnit allt större efterfrågan. Användes vid sättning och kupning av potatis samt som årderplog och drillplog.

Då jordens konsistens är sådan, att den packar sig, är det lämpligt att i stället för vändskivor använda mullfösare, vilka lägga upp en lucker drill.

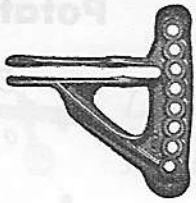
Rekv. n:o	Ställbart radavstånd cm	Vikt kg	Pris kr.
25	45—75	47	88: —
26	35—60	27	52: —

Mullfösare till n:o 26 extra per plog ..... Kr. 5: —

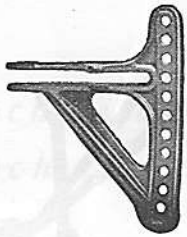
Extra utrustningsdelar till Överums plogar



Normalt betsel till 9 A m. fl.



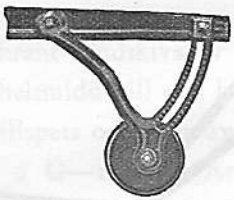
Normalt betsel till Virginia m. fl.



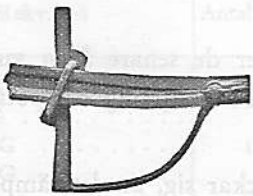
Extra brett betsel till Virginia m. fl.

Betslet är vändbart. Normalt är den långa delen av betslet på en plog, som köres med 2 hästar, vänd åt höger och på en plog, som köres med 1 häst, vänd åt vänster.

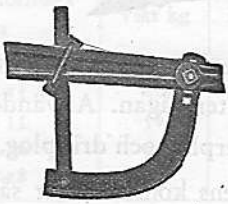
Stödhjul typ 1



Stödhjul typ 2



Stödmed typ 3



Stödmed typ 4

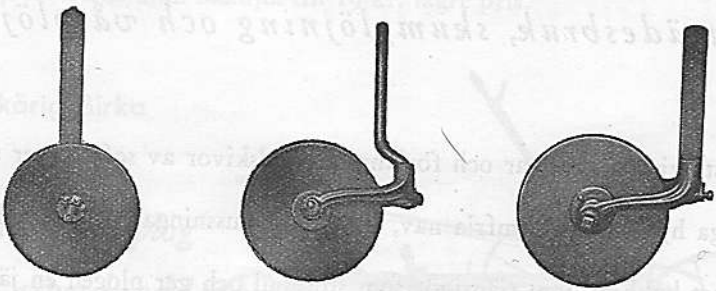
Stödhjul och stödmed tjäna till att giva plogen en jämn och stadig gång. De kunna placeras på vilken sida av åsen som helst, hjulet även på vilken sida som helst av skaftet eller bågen. Hjulets inriktning kan justeras, vilket kommer till användning, då plogen visar benägenhet att kränga. Vid plöjning på hårda jordar bör stödorganet placeras så långt till vänster som möjligt.

Kniv typ 2 Kniv typ 3 Skumrist typ 1 Skumrist typ 3

Kniv, skumrist och skivrist underlätta plogkroppens arbete, men det är av största vikt, att de inställas rätt.

Kniven bör inställas med god lutning. Knivspetsen bör befinna sig 15—20 mm över billens kant. I sidled inställes kniven något till vänster om billens vänstra kant så att den skär väl rent för plogkroppen.

Skumristen inställes normalt till 4—5 cm djup. I sidled inställes skumristspetsen omkring 2 cm till vänster om billens vänstra kant, å Virginiaplogarna dock något mera. Ökad sidinställning kan ske med typ 3 genom att fästet vändes upp och ned.



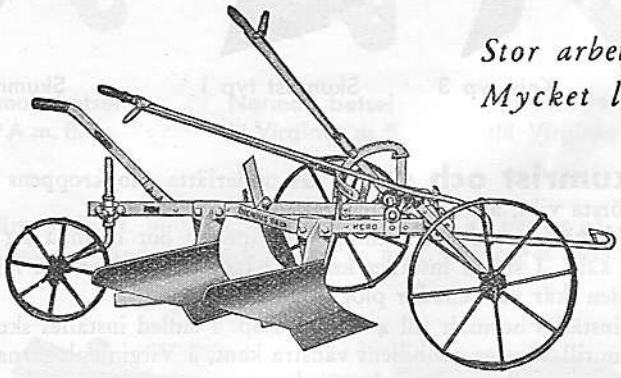
Skivrist typ 4 Skivrist typ 5 Skivrist typ 6

Skivristen inställes liksom kniven något till vänster om billens vänstra kant. Såsom allmän regel gäller för användningen av olika rister: Kniv för mycket styva jordar, skumrist för mindre styva jordar och vall samt skivrist å mossjord, ängs- och myrmarker.

Förlängningsskiva till "Maxim" Mossbill till N:o 50

Skumplog Hero

Två-skärig



Stor arbetsförmåga
Mycket lätt gång

För trädesbruk, skumplöjning och vårplöjning

Med stålgjutna kroppar och förlängda vändskivor av soft center stål.

Kraftiga hjul med dammfria nav, utbytbara bussningar och smörjkoppar.

Vridbart bakhjul, som tjänstgör som stödhjul och ger plogen en jämn och lätt gång.

Styrstång av stål för bekväm och noggrann sidoreglering under gång.

Djupinställning sker med en enda hävstång.

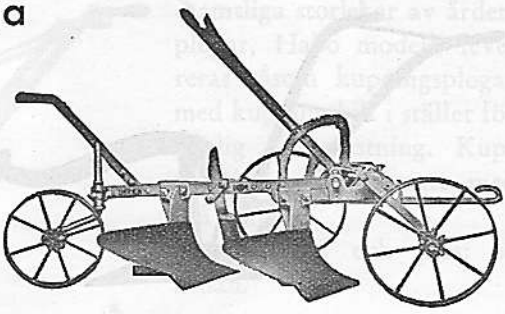
Plöjningsbredd cm	Plöjningsdjup cm	Vikt kg	Pris kr.
50	4—23	143	281: —

Skumplogar Birka

Två- och tre-skäriga

Två-skärig Birka

Det mindre lantbrukets skumplog



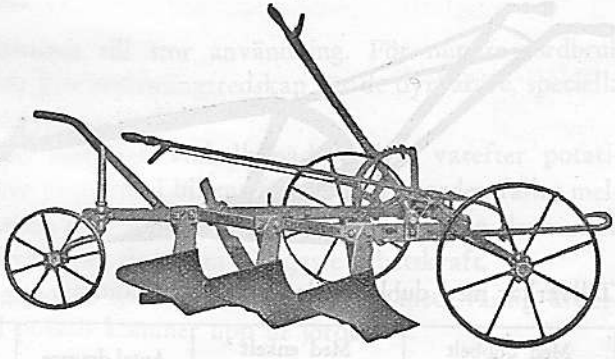
Ram av manganstål och kroppar av stålgjutgods.
Vändskivor av soft center stål.

Plöjningsbredd cm	Plöjningsdjup cm	Vikt kg	Pris kr.
46	4—16	108	256: —

Plogen levereras utan bakhjul till 19 kr. lägre pris.

Tre-skärig Birka

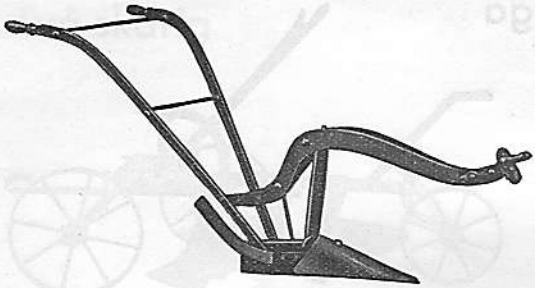
Idealisk skumplog
Stor arbetsbredd



Ram av manganstål och kroppar av stålgjutgods.
Vändskivor av soft center stål.
Praktisk djupreglering. Inställning i sidled kan ske under gång. Bakhjulet tjänstgör som stödhjul och ger plogen en jämn och lätt gång.

Plöjningsbredd cm	Plöjningsdjup cm	Vikt kg	Pris kr.
72	4—17	165	300: —

Årderplogar N:o 7 och 9

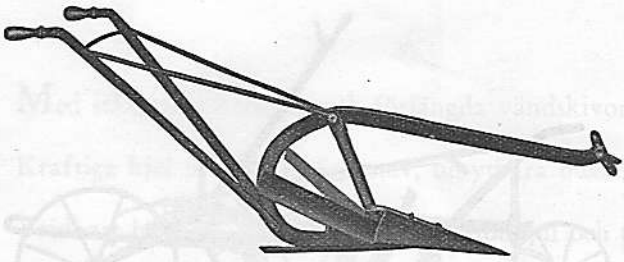


Dubbel ås av prima manganstål

Sula av ek och bill av stål.

N:o	Antal dragare	Vikt kg	Pris kr.
7	2	38	75: —
9	1	30	66: —

Årderplogar Thule *(Habo modell)*



Ås av prima manganstål

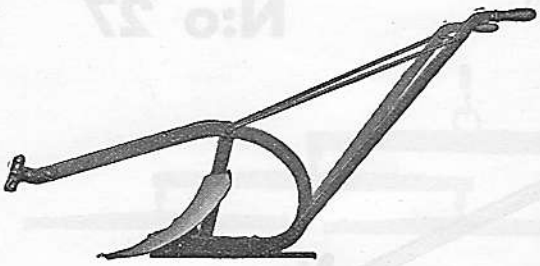
Tillverkas med dubbelt eller enkelt styrhandtag.

Med dubbelt styrhandtag N:o	Med enkelt styrhandtag N:o	Antal dragare	Vikt kg	Pris kr.
0	10	2	50	74: —
1	11	2	42	68: —
2	12	1	37	61: —
3	13	1	32	57: —

Extra kupningsbill ..... Kr. 16: 70

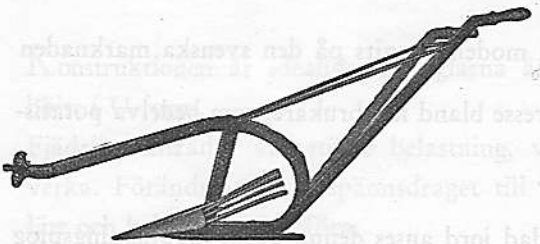
Extra potatisupptagningsbill ..... » 16: 70

Potatiskupare Thule *(Habo modell)*



Samtliga storlekar av årderplogar, Habo modell, levereras såsom kupningsplogar med kupningsbill i stället för vanlig billutrustning. Kupningsbillen är fastsatt med två skruvar.
Specifikation och pris: se nedan.

Potatisupptagningsplogar Thule



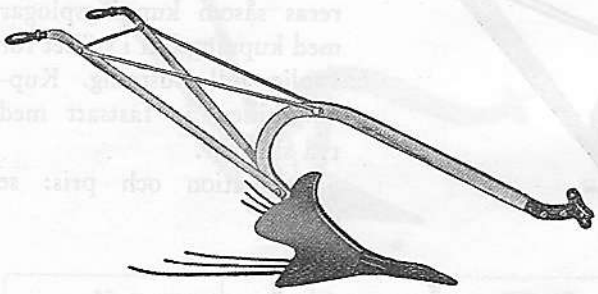
(Habo modell)

Dessa plogar hava kommit till stor användning. För mindre jordbruk hava de visat sig vara ett gott ersättningsredskap för de dyrbarare, speciella potatisupptagningsmaskinerna.
Jordskorpan brytes upp mot den vinkelkupade billen, varefter potatisen och jorden föras över pinnarna i billens förlängning. Jorden faller mellan pinnarna och potatisen blir liggande ovanpå. Därefter kan densamma uppsamlas lätt och bekvämt av den allra billigaste arbetskraft.
Med potatisupptagningsplogar går arbetet fortare än med vanlig årderplog, samtidigt som all potatis kommer upp ur jorden.

N:o	Antal dragare	Vikt kg	Pris kr.
0	2	50	74: —
1	2	42	68: —
2	1	37	61: —
3	1	32	57: —

Extra kupningsbill ..... Kr. 16: 70
Extra potatisupptagningsbill ..... » 16: 70

Potatisupptagningsplog Birka N:o 27



Under de år denna utmärkta modell funnits på den svenska marknaden har den tillvunnit sig stort intresse bland lantbrukare, som bedriva potatisodling i begränsad omfattning.

På relativt ogräsfri, sandblandad jord anses denna potatisupptagningsplog överlägsen eljest förekommande dylika plogar, emedan den lyfter upp och lägger potatisen så utmärkt väl efter sig.

N:o	Antal dragare	Vikt kg	Pris kr.
27	1—2	40	100:—

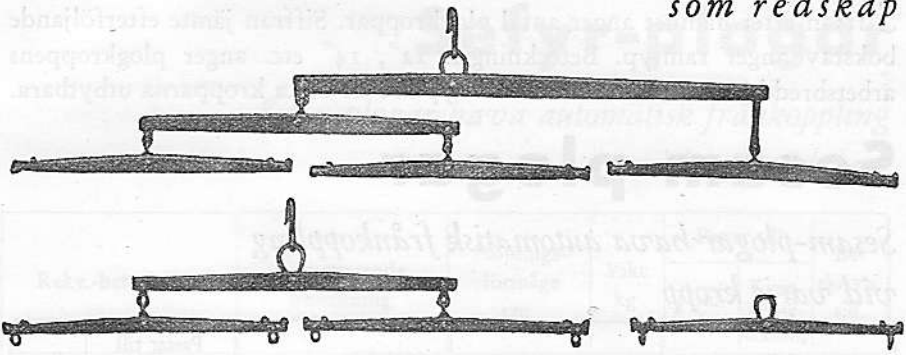
ÖVERUM
För smidda delar

Överums plogdelar äro av högsta kvalitet och passform. Begär sådana, men se samtidigt till, att de bära ettdera av vidstående varumärken.

För gjutna delar

Fjädrande stål-hammeldrag

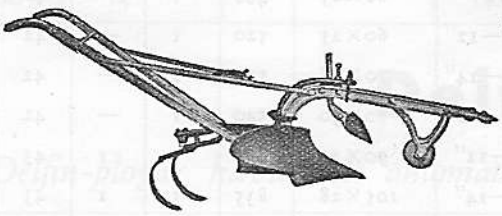
Skonar såväl hästar som redskap



Konstruktionen är idealisk. Svänglarna äro utförda av stålplåtar, vilka böjts i U-form.

Fjädring inträder vid större belastning, varvid samtliga svänglar medverka. Förändring av 3-spännsdraget till 2-spännsdrag och tvärtom går lätt och bekvämt att utföra.

Storlek	Vikt kg.	Utan öglor kr.	Med öglor kr.	Med krokar kr.
Kombinerat 3- och 2-spännsdrag	21	44: 75	46: 60	48: 40
2-spännsdrag	11	23: 70	24: 75	25: 80
Svängel med ring	3	6: 50	7: 10	7: 70
Ändring av 2- till 3-spännsdrag	10	21: 05	21: 85	22: 60



Alvluckrare Rekord

Kan anfästas på vilken plog som helst och sitter absolut fast, även vid plöjning i stenig jord. Pris kr. 51: —

Överums

Siffran efter namnet anger antal plogkroppar. Siffran jämte efterföljande bokstav anger ramtyp. Beteckningen 12″, 14″ etc. anger plogkroppens arbetsbredd i tum. Inom samma ramtyp äro de olika kropparna utbytbara.

Sesam-plogar

Sesam-plogar hava automatisk frånkoppling vid varje kropp

Rekv.-beteckning	Förutvarande beteckning	Plöjnings-förmåga cm	Vikt kg	Passar till		Be-skrivn. sid.
				Hjul-traktor	Kryp-kedje-traktor	
Sesam 1A—12″	—	30×25	295	1	—	35
Sesam 1A—14″	—	35×28	300	1	—	35
Sesam 1A—17″	—	42×23	300	1	—	35
Sesam 1B—16″	Sesam 1—16″	40×30	400	1	—	36
Sesam 1B—18″	Sesam 1—18″	45×32	410	1	—	36
Sesam 1C—18″	—	45×32	415	1	—	37
Sesam 1D—20″	Sesam Extra 1—20″	50×36	520	1	1	38
Sesam 1E—25″	—	62×45	600	1	1	39
Sesam 1F—14″	—	35×32	420	1	—	40
Sesam 2A—11″	—	55×23	450	1	—	41
Sesam 2B—12″	Sesam 2—12″	60×25	460	1	—	41
Sesam 2C—12″	Sesam Extra 2—12″	60×25	520	1	—	42
Sesam 2D—14″	Sesam Extra 2—14″	70×28	530	1	—	42
Sesam 2E—16″	Sesam Extra 2—16″	80×30	540	1	—	42
Sesam 3B—12″	Sesam CP 3—12″	90×25	805	1	1	43
Sesam 3C—14″	Sesam CP 3—14″	105×28	835	1	1	43
Sesam 4B—12″	Sesam CP 4—12″	120×25	990	1	1	43
Sesam 4C—14″	Sesam CP 4—14″	140×28	1020	1	1	43

traktorplogar

Sefyr-plogar

Sefyr-plogar hava automatisk frånkoppling vid traktordraget

Rekv.-beteckning	Förutvarande beteckning	Plöjnings-förmåga cm	Vikt kg	Passar till		Be-skrivn. sid.
				Hjul-traktor	Kryp-kedje-traktor	
Sefyr 1A—12″	—	30×25	270	1	—	45
Sefyr 1A—14″	—	35×28	275	1	—	45
Sefyr 1A—17″	—	42×23	275	1	—	45
Sefyr 1B—16″	Sefyr 1—16″	40×30	320	1	—	46
Sefyr 1B—18″	Sefyr 1—18″	45×32	325	1	—	46
Sefyr 1C—18″	—	45×32	330	1	—	47
Sefyr 1D—20″	Sefyr Extra 1—20″	50×36	425	1	1	48
Sefyr 1E—25″	—	62×45	520	1	1	49
Sefyr 2A—12″	—	60×25	370	1	—	50
Sefyr 2C—11″	Sefyr 2B—11″	55×23	380	1	—	51
Sefyr 2C—12″	Sefyr 2B—12″	60×25	385	1	—	51
Sefyr 2C—14″	Sefyr 2B—14″	70×28	390	1	—	51
Sefyr 3B—12″	—	90×25	720	1	1	53
Sefyr 3C—14″	—	105×28	740	1	1	53
Sefyr 4B—12″	—	120×25	910	1	1	53
Sefyr 4C—14″	—	140×28	940	1	1	53

Delfin-plogar

Delfin-plogar hava helt automatiskt fungerande kroppar

Delfin 2C—12″	60×25	640	1	1	33
Delfin 2D—14″	70×28	655	1	1	33

Överums traktorplogar

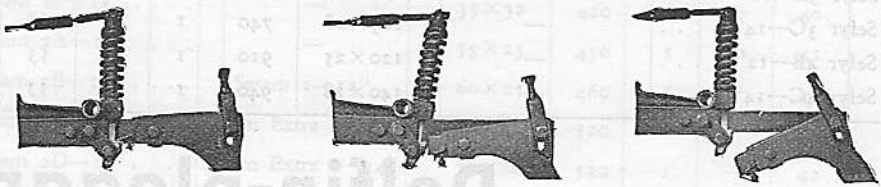
Alltsedan början av vår traktorplogtillverkning hava vi strävat efter att genom goda konstruktioner och hög kvalitet tillfredsställa svenska jordbrukares behov i fråga om dessa redskap. Vi hava icke skytt någon möda eller några kostnader för att nå så långt som möjligt i detta avseende. Därför kunna vi nu erbjuda den svenske jordbrukaren allt vad han kan behöva i fråga om traktorplogar av högsta standard och största effektivitet. Såsom framgår av uppställningen å föregående tvenne sidor tillverkas våra traktorplogar i tre serier, Delfin, Sesam och Sefyr.

Delfin-plogar hava kroppar, som automatiskt föras ur och i arbetsläge där jordfasta stenar o. dyl. hinder förekomma.

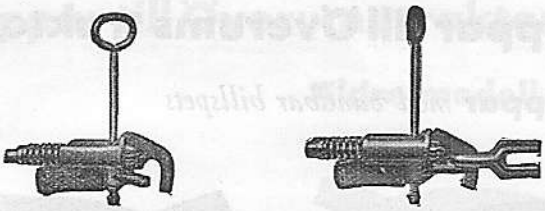
Sesam-plogar hava fast koppling vid traktordraget och automatisk frånkoppling vid varje särskild plogkropp för sig.

Sefyr-plogar hava automatisk frånkoppling vid traktordraget och fasta plogkroppar.

Delfin-plogens kropp tvingas av hindret bakåt—uppåt, svängande kring en tapp, placerad i plogramen rakt över billspetsen. Traktorns dragkraft verkar dock hela tiden på kroppen och driver fram den i arbetsläge, så snart hindret passerats.



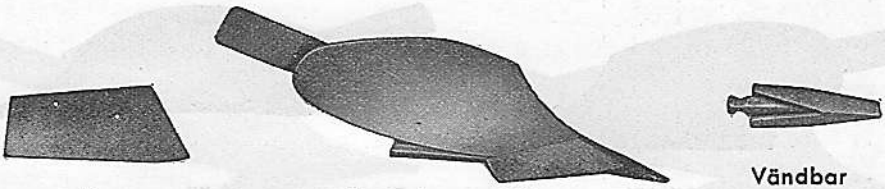
Sesam-kopplingens verkningssätt synes å ovanstående bilder, vilka visa kopplingen i arbetsläge, i öppningsögonblicket och efter skedd urkoppling. Kopplingen justeras genom att spänna eller slappa den stora eller lilla fjädern, ev. båda fjädrarna alltefter behov och kan härigenom det lämpliga motståndet mot urkoppling alltid åstadkommas.



Sefyr-plogar hava automatisk koppling enligt ovanstående illustration. Denna koppling har visat sig fullständigt pålitlig och slitstark. Densamma är justerbar för urkoppling vid olika påfrestning, och den kan lätt manövreras från förarplatsen på traktorn. Vid efterbeställning av koppling måste plogens märke och nummer uppgivas.

Patentkropp till traktorplogar

Tillverkas i olika storlekar enligt omstående sida.



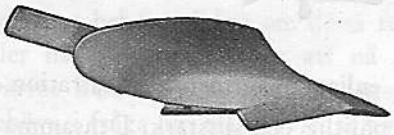
Skär | Patentkropp 12″ | Vändbar spets

Överums patentkropp betecknar ett stort framsteg på traktorplöjningens område. Den gör traktorplöjningen billigare, dels genom skärets och spetsens stora varaktighet, dels därigenom att besväret och kostnaden för vässning av billar bortfaller. Samtidigt utför patentkroppen ett utmärkt plöjningsarbete och håller sig på mycket hård jord bättre nere på konstant djup än kroppar med hel bill. Patentkroppar anbringas normalt på flertalet Överums traktorplogar.

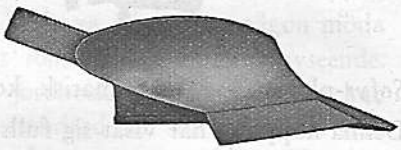
Patentkroppens fullständiga framgång är ett faktum

Plogkroppar till Överums traktorplogar

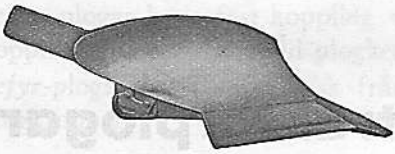
Patentkroppar *med vändbar billspets*



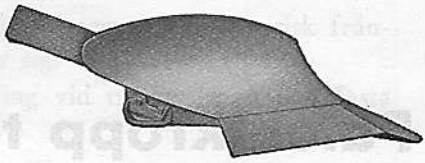
Patentkropp 12″
Plöjer till 10″ djup.



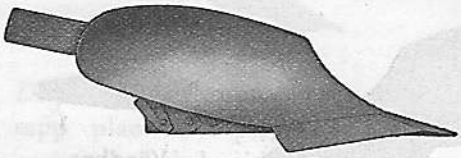
Patentkropp 14″
Plöjer till 11″ djup.



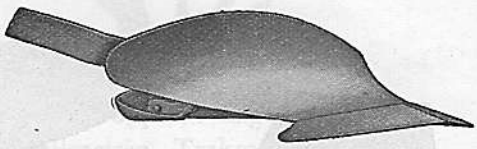
Patentkropp 16″
Plöjer till 12″ djup.



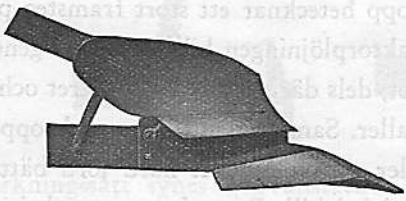
Patentkropp 18″ (B)
Plöjer till 13″ djup.



Patentkropp 18″ (C)
För myrmark och lindor
Plöjer till 13″ djup.



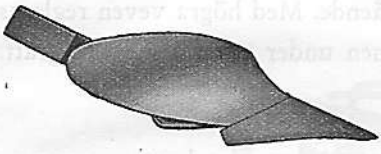
Patentkropp 25″
För nyodling
Plöjer till 18″ djup.



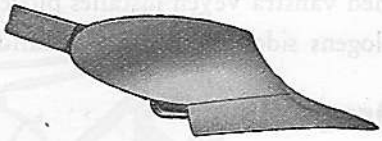
Patentkropp 14″
För alvluckring
Arbetsdjup 12″; därav avluckring 4½—5″.

Plogkroppar till Överums traktorplogar

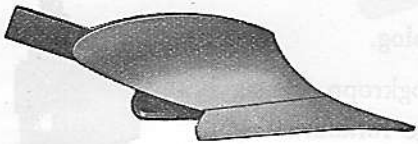
Äldre modell *med hel bill*



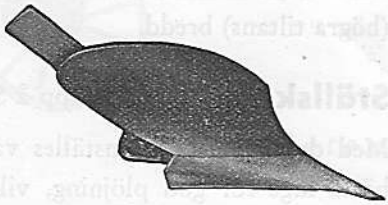
Plogkropp 12″
Plöjer till 10″ djup.



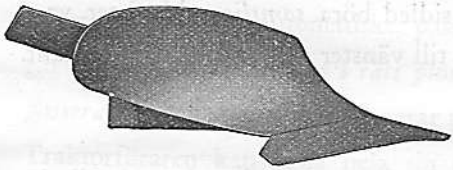
Plogkropp 14″
Plöjer till 11″ djup.



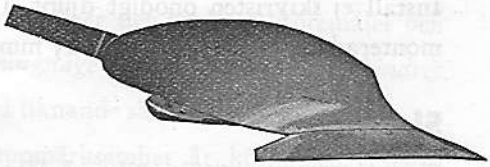
Plogkropp 16″
Plöjer till 12″ djup.



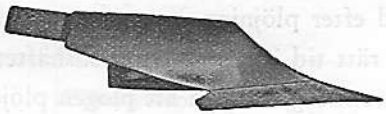
Plogkropp 18″ (B)
Plöjer till 13″ djup.



Plogkropp 18″ (C)
För myrmark och lindor
Plöjer till 13″ djup.



Plogkropp 20″
För mossodling
Plöjer till 14″ djup.



Plogkropp 17″
För ängsmark o. dyl.
Plöjer till 9″ djup.

Traktorplogens inställning

Vevar

Med vänstra veven inställes plogens djupgående. Med högra veven regleras plogens sidolutning. Rätt inställd bör ramen under arbetet ligga vågrätt.

Dragbalk

Om dragbalken höjes ställes plogkroppen mer på udd, vilket är lämpligt då billspetsarna blivit slitna. Normalt inställes dragbalken så, att landsidan följer fårans botten. Dragbalkens ställning i sidled bestämmer tiltans (högra tiltans) bredd.

Ställskruv till plogkropp å Sesam-plog.

Med denna skruv fininställes varje plogkropp för sig i bästa läge för god plöjning, vilket läge förändrar sig i mån som billspetsen slites.

Skivrist

Inställ ej skivristen onödigt djupt. I sidled böra *samtliga* skivrister vara monterade så att de skära 15 à 25 mm. till vänster om landsidans ytterkant.

Skumrist

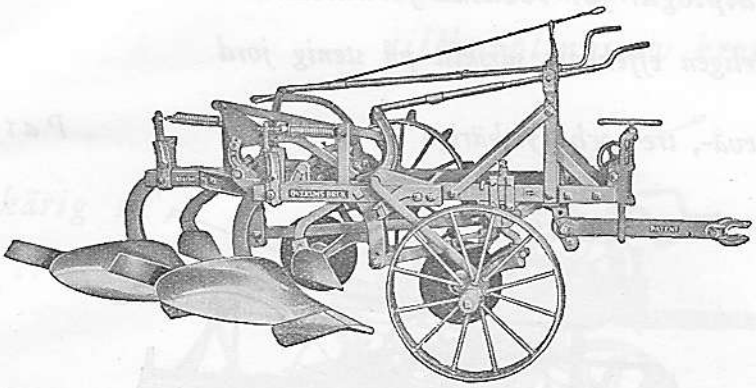
Skumristspetsen bör inställas så långt åt vänster att den skär ut till det snitt, som redan är gjort av skivristen.

Korta råd till ägare av Överums traktorplogar

Sköt traktorplogen väl. Det lönar sig.
Rengör den alltid efter plöjning.
Olja och smörj i rätt tid enligt instruktionshäftet.
Gör inställningen omsorgsfullt, så att plogen plöjer väl. Därigenom sparas slitnings- och reparationskostnader å såväl plog som traktor.
Byt billspetsar, när de slitits så långt, att de icke längre giva fullt skydd åt stället.

Traktorplog Delfin

För hjultraktorer



Patent

Överums traktorplog Delfin, vars konstruktion grundar sig på en uppfinning av godsägaren Albert Berg von Linde, Axelvold, är en idealisk plog på sådana gårdar, där jordfasta stenar förekomma i åkern. Plogkroppen lyfter sig nämligen automatiskt, passerar över det jordfasta föremålet och *går sedan automatiskt ner i rätt plöjningsläge omedelbart efter det hindret passerats.* Även skumristen fungerar på liknande sätt.

Traktorföraren kan ägna hela sin uppmärksamhet åt körningen. Plogen behöver han ej tänka på. Den reder sig själv.

Arbetstiden blir 100-procentigt utnyttjad till effektiv plöjning.

Inställning av dragstången i höjd- och sidled sker bekvämt med rattar.

Delfin tillverkas endast 2-skärig med 12″ och 14″ kroppar.

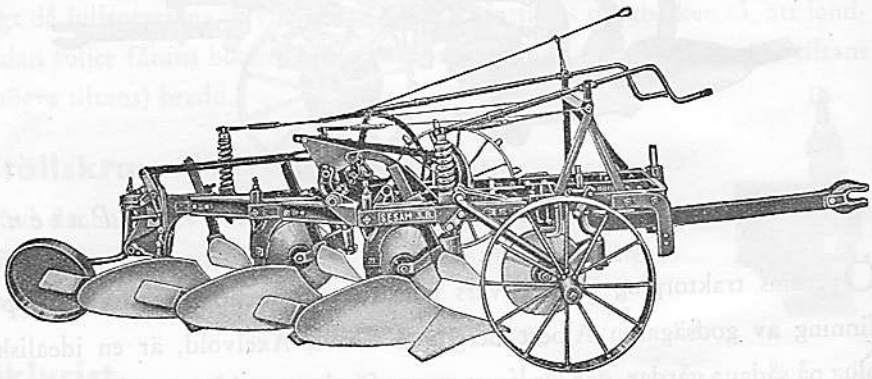
Rekvisitionsbeteckning	Plöjningsförmåga cm	Vikt kg	Pris kr. med patentkroppar
Delfin 2 C—12″	60×25	640	1706: —
Delfin 2 D—14″	70×28	655	1747: —

Sesam Traktorplogar

Specialplogar för svenska förhållanden

Synnerligen effektiva särskilt på stenig jord

En-, två-, tre- och fyrskäriga *Patent*



Automatisk urkoppling av varje plogkropp för sig vid påkörning av jordfasta stenar o. dyl.

Snabb automatisk hopkoppling genom backning av traktorn. Tager blott några få sekunder. Häri ligger väsentligen Sesam-plogens stora överlägsenhet.

Traktorskötaren sitter hela tiden kvar på traktorn och fortsätter omedelbart plöjningen.

Med Sesam blir därför praktiskt taget all tid använd till effektiv plöjning.

Obetydlig slitning på urkopplingsmekanismen.

Kraftig konstruktion; ramen förstärkt på vänstra sidan med en extra ås.

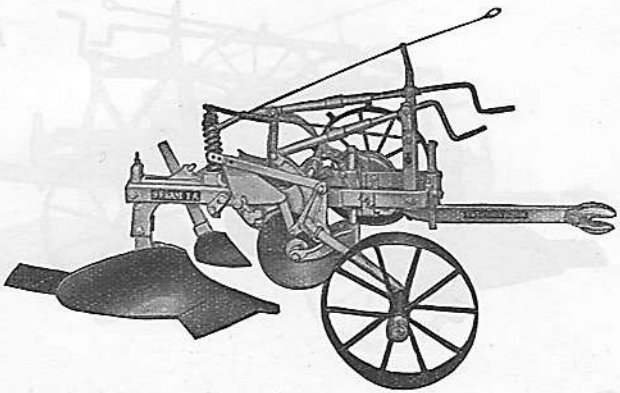
Plogkropparna justeras lätt och snabbt var för sig till lämpligaste plöjningsläge.

För varje nu förekommande traktor finnes en lämplig storlek av Sesamplogen.

Traktorplog Sesam 1 A

Med automatisk från- och tillkoppling av kroppen

Enskärig 12″, 14″ eller 17″



Patent

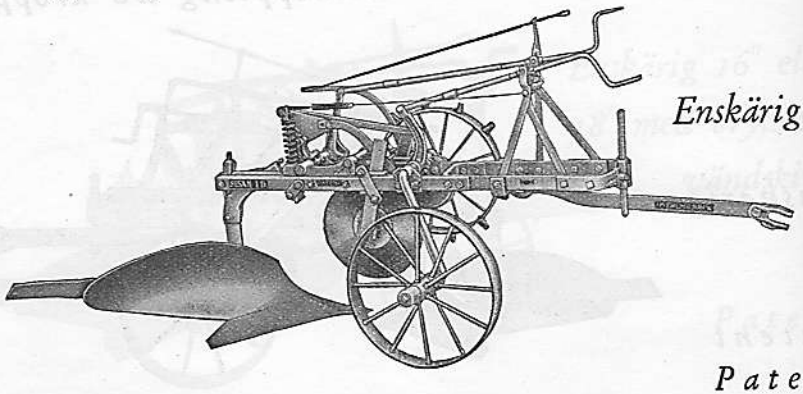
Sesam 1 A är en lätt plog avsedd för lätta jordar och för de minsta traktorerna, vilkas dragkraft är tillräcklig för endast en mindre kropp.
Sesam 1 A levereras såsom brytplog med 12″ eller 14″ kropp. Den kan även levereras såsom ängsplog eller myrmarksplog försedd med långsträckt 17″ »Brage»-kropp. Där jordar av olika slag med starkt skiftande karaktär förekomma, kan det vara fördelaktigt att köpa 17″ »Brage»-kropp såsom extra utrustning (sid. 14).
Skumrist och skivrist äro desamma som på de större Sesam-plogarna.

Rekvisitionsbeteckning	Plöjningsförmåga cm	Vikt kg	Pris kr. med patentkropp eller kropp med hel bill
Sesam 1 A—12″	30×25	295	757: —
Sesam 1 A—14″	35×28	300	769: —
Sesam 1 A—17″	42×23	300	769: —

Normal utrustning: Patentkropp, skumrist och 15″ skivrist.
Sesam 1 A—17″ tillverkas dock endast med hel bill.

Traktorplog Sesam 1 D—20″

Med automatisk från- och tillkoppling av kroppen



Enskärig

Patent

Extra kraftigt dimensionerad

Sesam 1 D—20″ är en specialplog för plöjning av gamla vallar och lindor, gammal sjöbotten, oförmultnade torvjordar, ängsmarker med svår tuvtåtel samt för nyodling.

Plogen passar till såväl hjul- som krypkedjetraktorer och är byggd så att traktorn kan gå även med högra hjulet resp. kedjan på det oplöjda.

Skivristen är stelt förbunden med ramen och försedd med rullager. På särskild begäran levereras plogen i stället med vanlig svängbar skivrist.

Rekvisitionsbeteckning	Plöjningsförmåga cm	Vikt kg	Pris kr. med kropp med hel bill
Sesam 1 D—20″	50×36	520	1278: —

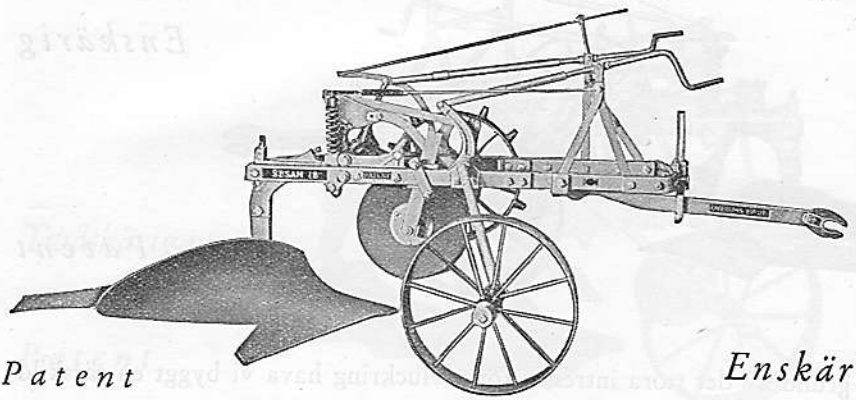
Normal utrustning: 22″ skivrist.

Sesam 1 D—20″ tillverkas endast med hel bill.

Traktorplog Sesam 1 E—25″

Nyodlingsplog

Med automatisk från- och tillkoppling av kroppen



Patent *Enskärig*

Denna uteslutande för nyodling avsedda plog är extra starkt byggd samt mycket rymlig så att stubbar och tuvor kunna passera mellan kroppen och ramverket utan att fastna. Vändskivan är långsträckt och skruvformad och vänder därför tiltan väl utan att nämnvärt bryta densamma. Plogen gör en mycket vacker plöjning vid 12″ till 18″ djup.
Plogen passar till såväl hjul- som krypkedjetraktorer och är byggd så att traktorn kan gå med högra hjulet resp. kedjan på det oplöjda.
Skivristen är stelt förbunden med ramen och försedd med rullager.

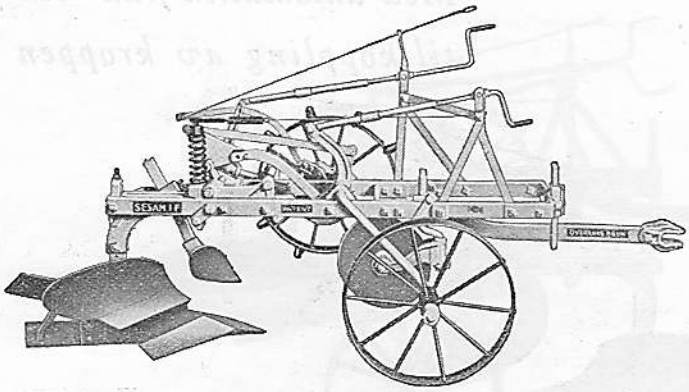
Rekvisitionsbeteckning	Plöjningsförmåga cm	Vikt kg	Pris kr. med patentkropp
Sesam 1 E—25″	62×45	600	1408: —

Normal utrustning: 22″ skivrist.
Sesam 1 E—25″ tillverkas endast med patentkropp.

Traktorplog Sesam 1 F

Alvluckringsplog

Med automatisk från- och tillkoppling av kroppen



Enskärig

Patent

På grund av det stora intresset för alvluckring hava vi byggt en särskild traktorplog för detta ändamål.

Dess plogkropp är så konstruerad att den plöjer till 7—8″ djup och samtidigt alvluckrar till ytterligare 4 ½—5″ djup. Alvluckringsdjupet minskas genom påsättande av bredare skär till vändskivan, vilket kan erhållas på särskild beställning.

Med denna plog vändes således endast den bakterierika jorden medan den luckrade alven kvarligger i fårans botten, där den uppblandas med bakterierik matjord.

Plogen är så konstruerad att traktorn kan gå på sidan av fåran, och traktorhjulet packar därför icke till den uppluckrade alven.

Rekvisitionsbeteckning	Plöjningsförmåga cm	Alvluckringsdjup cm	Vikt kg	Pris kr. med patentkropp
Sesam 1 F	35 × 20	12	420	1278: —

Normal utrustning: Skumrist och 15″ skivrist.

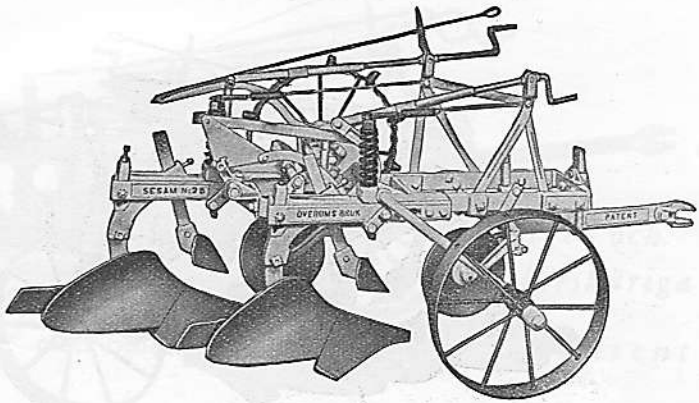
Sesam 1 F tillverkas endast med patentkropp.

Traktorplogar Sesam 2 A och 2 B

Med automatisk från- och tillkoppling av kropparna
Överlägsna plogar i stenbunden mark

Tvåskäriga

Patent



Sesam 2 B—12″ är rätta storleken för medelstora traktorer men passar även för mindre traktorer under lättare förhållanden.
Sesam 2 A—11″ möjliggör körning med mindre traktorer även på styv lerjord och andra svårare förhållanden.
Förutom urkoppling vid påkörning av sten och dylikt tillåter Sesam-konstruktionen uppfällning av ena kroppen, varigenom, då så är behövligt, t. ex. i backig terräng med styv jord, påfrestningen på traktorn kan minskas. Bakre kroppen kan om så önskas även helt avmonteras. Utbyte av skär och billspets sker bekvämt om kroppen uppfälles.

Rekvisitionsbeteckning	Plöjningsförmåga cm	Vikt kg	Pris kr. med patentkroppar eller kroppar med hel bill
Sesam 2 A—11″	55×23	450	1289:—
Sesam 2 B—12″	60×25	460	1289:—

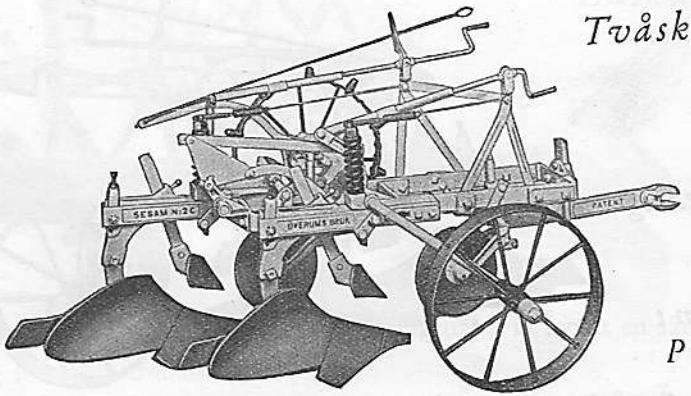
Normal utrustning: Patentkroppar, skumrister och 15″ skivrister.

Traktorplogar
Sesam 2 C, 2 D och 2 E

(Förutvarande beteckning: Sesam Extra

Överlägsna plogar i stenbunden mar

Tvåskärig



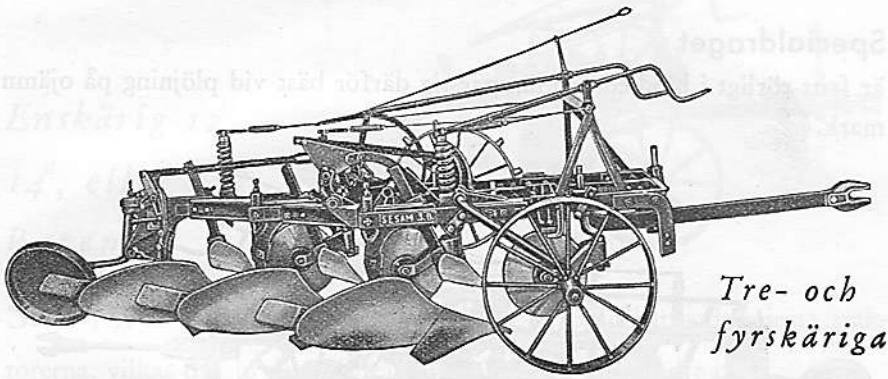
Paten

Dessa plogar hava ramar och axlar av extra kraftig dimension för
motstå de svåra påkänningarna vid plöjning med större traktorer på m
ket styv jord.
Förutom urkoppling vid påkörning av sten och dylikt tillåter Sesam-k
struktionen uppfällning av ena kroppen, varigenom, då så är behövl
t. ex. i backig terräng, påfrestningen på traktorn kan minskas. Ba
kroppen kan om så önskas även helt avmonteras. Utbyte av skär och
spets sker bekvämt om kroppen uppfälles.

Rekvisitionsbeteckning	Plöjningsförmåga cm	Vikt kg	Pris kr med patentkrop eller kroppar n hel bill
Sesam 2 C—12″	60×25	520	1456: —
Sesam 2 D—14″	70×28	530	1497: —
Sesam 2 E—16″	80×30	540	1539: —

Normal utrustning: Patentkroppar, skumrister och 15″ skivrister.

Traktorplogar
Sesam 3 B, 3 C, 4 B och 4 C
Specialplogar för krypkedjetraktorer



Tre- och fyrskäriga

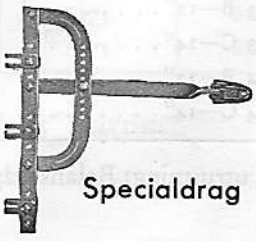
Sesam 3 B—12″ med balansdrag

Patent

Dessa plogar äro byggda för medelstora och större krypkedjetraktorer men passa även utmärkt till kraftiga hjultraktorer. De överensstämma till sin allmänna konstruktion med Sesam-plogen (sid. 34) men äro särskilt stabilt byggda för att möta de större påkänningar, som uppstå vid körning med krypkedjetraktorer, dels på grund av dessa traktorers i allmänhet större dragförmåga dels på grund av de tvära vändningar som kunna förekomma vid vändtegarna.

För att krypkedjetraktorn skall kunna gå helt och hållet på det oplöjda levereras dessa plogar med drag som möjliggör detta. Normalt levereras plogen med balansdrag men på särskild begäran kan specialdrag i stället erhållas.

Balansdrag



Specialdrag

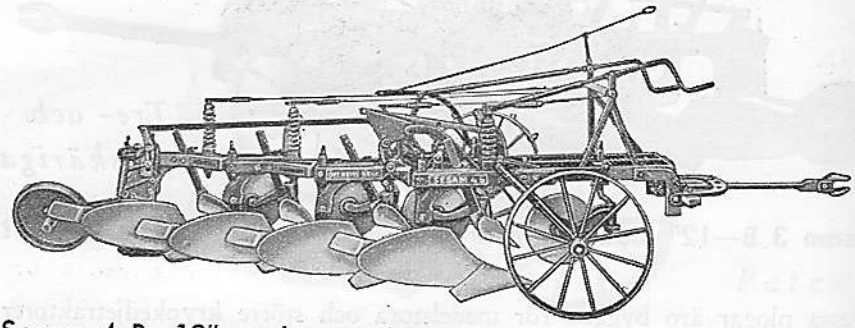
Balansdraget

kan användas antingen stelt förenat med plogramen eller rörligt i höjdled inom vissa gränser, som bestämmas av tvenne flyttbara stoppbultar i främre hållaren.

Rörligt drag ger plogen en ledigare gång. Stelt drag är fördelaktigt vid backning.

Specialdraget

är fritt rörligt i höjdled och lämpar sig därför bäst vid plöjning på ojämn mark.



Sesam 4 B—12″ med specialdrag

Om så önskas kan den 3-skäriga plogen ändras till 2-skärig och den 4-skäriga plogen till 3-skärig, vilken ändring kan ske på kort tid.

Plogens och kropparnas storlek bör väljas med hänsyn till traktorns styrka och jordens beskaffenhet.

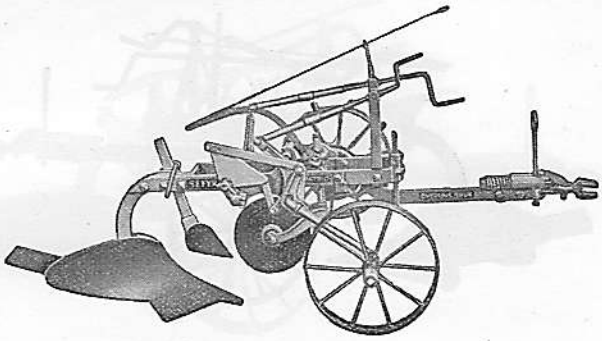
Rekvisitionsbeteckning	Plöjningsförmåga cm	Vikt kg	Pris kr. med patentkroppar	Pris kr. eller kroppar med hel bill
Sesam 3 B—12″	90×25	805	2035: —	
Sesam 3 C—14″	105×28	835	2100: —	
Sesam 4 B—12″	120×25	990	2425: —	
Sesam 4 C—14″	140×28	1020	2496: —	

Normal utrustning: Balansdrag, patentkroppar, skumrister och 15″ skivrister.

Traktorplog Sefyr 1 A

Med automatisk frikoppling vid draget

Enskärig 12", 14", eller 17"
Patent



Sefyr 1 A är en lätt plog avsedd för lätta jordar och för de minsta traktorerna, vilkas dragkraft är tillräcklig för endast en mindre plog.

Sefyr 1 A levereras såsom brytplog med 12" eller 14" kropp. Den kan även levereras såsom ängsplog eller myrjordsplog försedd med långsträckt 17" »Brage»-kropp (sid. 14).

Där jordar av olika slag med starkt skiftande karaktär förekomma, kan det vara fördelaktigt att köpa 17" »Brage»-kropp såsom extra utrustning.

Skumrist och skivrist äro desamma som på de större Sefyr-plogarna.

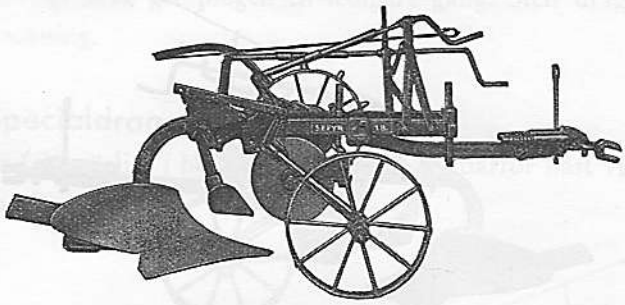
Rekvisitionsbeteckning	Plöjningsförmåga cm	Vikt kg	Pris kr.
			med patentkropp eller kropp med hel bill
Sefyr 1 A—12"	30×25	270	603: —
Sefyr 1 A—14"	35×28	275	616: —
Sefyr 1 A—17"	42×23	275	616: —

Normal utrustning: Patentkropp, skumrist och 15" skivrist.

Sefyr 1 A—17" tillverkas dock endast med hel bill.

Traktorplog Sefyr 1 B

Med automatisk frikoppling vid draget



Enskärig
16" eller 18"

Patent

En kraftigt dimensionerad plog med tredubbel ås. Dragstången reglerbar i höjd- och sidled.

På kuperade fastmarksjordar och styva lerjordar, där mindre traktorer icke nöjaktigt förmå draga 2-skäriga plogar, vilka de normalt äro avsedda för, är det fördelaktigt att i stället använda enskäriga plogar med 16" eller 18" kroppar. Valet av plogkropp blir beroende på jordens beskaffenhet, traktorns storlek och önskat plöjningsdjup.

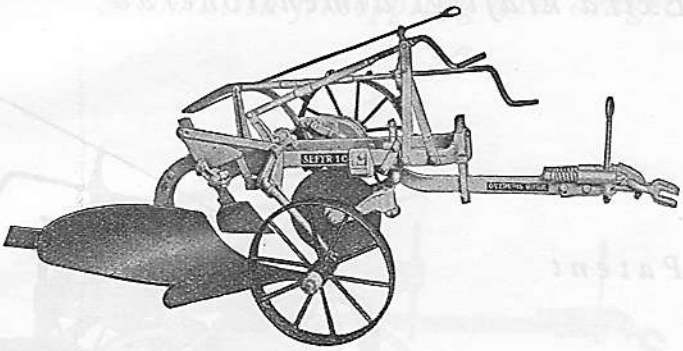
På kuperad mark, där man ofta får plöja i stark sidolutning, lägger den enskäriga 16" eller 18" plogen tiltan bättre än en 2-skärig 11" eller 12" plog. Med den enskäriga plogen kan dessutom djupare plöjning erhållas, då så önskas.

Rekvisitionsbeteckning	Plöjningsförmåga cm	Vikt kg	Pris kr. med patentkropp eller kropp med hel bill
Sefyr 1 B—16"	40×30	320	863: —
Sefyr 1 B—18"	45×32	325	888: —

Normal utrustning: Patentkropp, skumrist och 18" skivrist.

Traktorplog Sefyr 1 C—18″

Enskärig med automatisk frikoppling vid draget



Patent

Denna plog är byggd för plöjning av gamla vallar, lindor och myrmarksjordar och gör också där ett ypperligt arbete, men den har även visat sig lämplig under andra förhållanden och plöjer utmärkt bra på alla jordar. Den kan därför med fog betecknas som en universalplog bland enskäriga traktorplogar.

Kroppen är av långsträckt typ med skruvformad vändskiva, som vänder tiltan väl utan att nämnvärt bryta densamma. Plogens egenskaper gör den särskilt väl lämpad för övre Norrland.

Skumristen är av särskild konstruktion, som gör att även hög återväxt eller lång stubb fullständigt nedmyllas av tiltan.

Konstruktionen gör även att skumristen frigör sig från ogräs och dylikt som annars har benägenhet att fastna och hindra plöjningsarbetet.

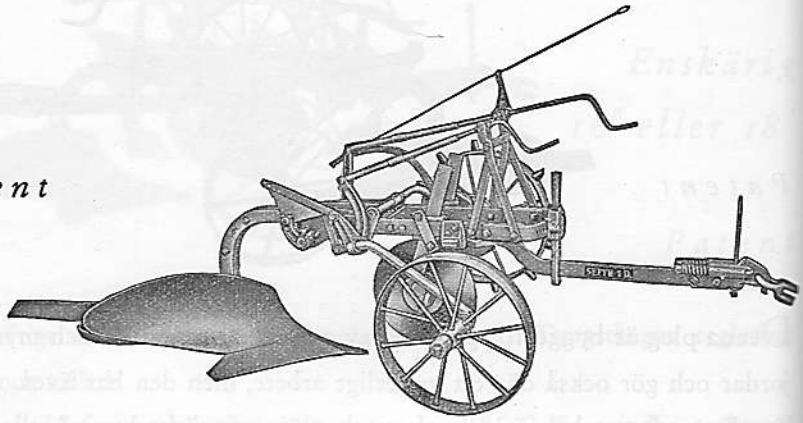
Rekvisitionsbeteckning	Plöjningsförmåga cm	Vikt kg	Pris kr. med patentkropp eller kropp med hel bill
Sefyr 1 C—18″	45×32	330	935:—

Normal utrustning: Patentkropp, skumrist typ 5 och 18″ skivrist.

Traktorplog Sefyr 1 D—20″

Enskärig med automatisk frikoppling vid draget
Extra kraftigt dimensionerad

Patent



Sefyr 1 D—20″ är en specialplog för plöjning av gamla vallar och lindor, gammal sjöbotten, oförmultnade torvjordar, ängsmarker med svår tuvtåtel samt för nyodling.

Plogen passar till såväl hjul- som krypkedjetraktorer och är byggd så att traktorn kan gå även med högra hjulet resp. kedjan på det oplöjda.

Skivristen är stelt förbunden med ramen och försedd med rullager. Vanlig svängbar skivrist eller extra kraftig knivrist kan på begäran i stället erhållas.

Rekvisitionsbeteckning	Plöjningsförmåga cm	Vikt kg	Pris kr. med kropp med hel bill
Sefyr 1 D—20″	50×36	440	1095:—

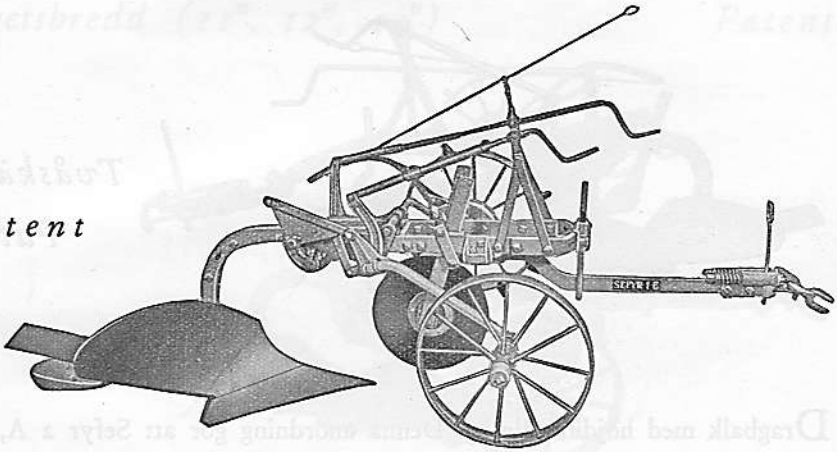
Normal utrustning: 22″ skivrist.

Sefyr 1 D—20″ tillverkas endast med hel bill.

Traktorplog Sefyr 1 E—25″

Enskärig Nyodlingsplog med automatisk frikoppling vid draget

Patent



Denna uteslutande för nyodling avsedda plog är starkt byggd samt mycket rymlig så att stubbar och tuvor kunna passera mellan kroppen och ramverket utan att fastna. Vändskivan är långsträckt och skruvformad och vänder därför tiltan väl utan att nämnvärt bryta densamma. Plogen gör en mycket vacker plöjning vid 12″ till 18″ djup.

Plogen passar till såväl hjul- som krypkedjetraktorer och är byggd så att traktorn kan gå med högra hjulet resp. kedjan på det oplöjda.

Skivristen är stelt förbunden med ramen och försedd med rullager. Extra kraftig knivrist kan på begäran i stället erhållas.

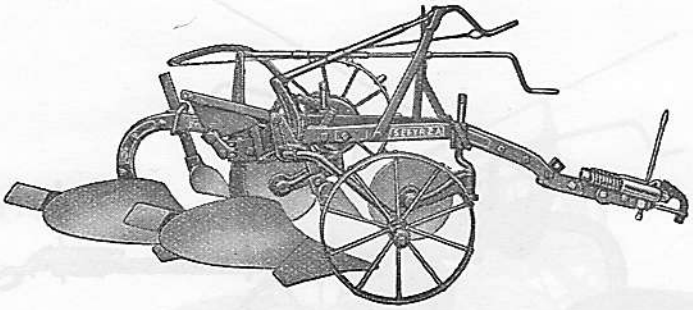
Rekvisitionsbeteckning	Plöjningsförmåga cm	Vikt kg	Pris kr. med patentkropp
Sefyr 1 E—25″	62×45	520	1159:—

Normal utrustning: 22″ skivrist.

Sefyr 1 E—25″ tillverkas endast med patentkropp.

Traktorplog Sefyr 2 A

En enkel, stark och lättskött plog med 12" kroppar



Tvåskärig

Patent

Dragbalk med höjdinställning. Denna anordning gör att Sefyr 2 A, som är särskilt byggd för Fordson, passar även till andra traktorer av mindre typ.

Patenterad automatisk frikoppling vid draget.

Rekvisitionsbeteckning	Plöjningsförmåga cm	Vikt kg	Pris kr. med patentkroppar eller kroppar med hel bill
Sefyr 2 A—12"	60×25	370	933:—

Normal utrustning: Patentkroppar, skumrister och 15" skivrister.

ÖVERUM
För smidda delar

Överums plogdelar äro av högsta kvalitet och passform. Begär sådana, men se samtidigt till, att de bära ettdera av vidstående varumärken.

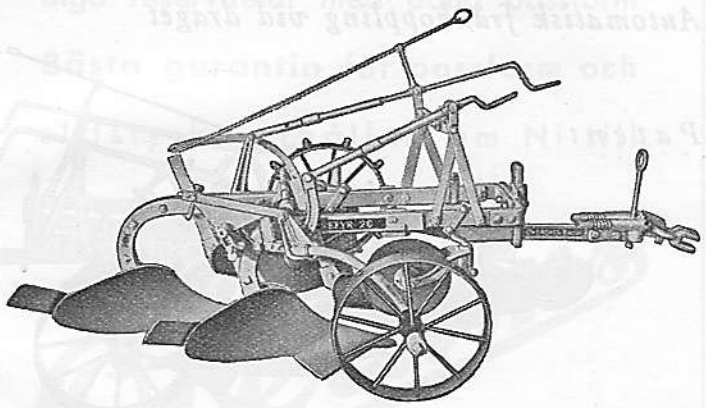
För gjutna delar

Traktorplog Sefyr 2 C

Ramen omställbar för olika arbetsbredd (11", 12", 14")

Tvåskärig

Patent



Den bästa bland 2-skäriga traktorplogar med fasta kroppar, som för närvarande står att erhålla. Särskilt framträdande är plogens i alla avseenden goda avvägning, dess stora inställningsmöjligheter för olika traktorer och olika plöjning samt för jordar av varierande slag.

Avsedd för mindre och medelstora traktorer.

Patenterad automatisk frikoppling vid draget.

Rekvisitionsbeteckning	Plöjningsförmåga cm	Vikt kg	Pris kr. med patentkroppar eller kroppar med hel bill
Sefyr 2 C — 11"	55 × 23	380	1018: —
Sefyr 2 C — 12"	60 × 25	385	1018: —
Sefyr 2 C — 14"	70 × 28	390	1035: —

Normal utrustning: Patentkroppar, skumrister och 15" skivrister.

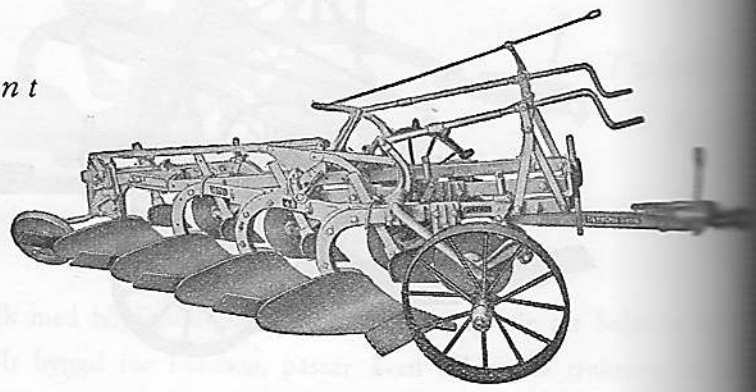
Traktorplogar
Sefyr 3 B, 3 C, 4 B och 4 C

Lämpliga för såväl krypkedjetraktorer som hjultraktorer

Tre- och fyrskäriga med 12" eller 14" kroppar

Automatisk frånkoppling vid draget

Patent



Extra stabilt byggda plogar avsedda för större och medelstora traktorer. Dragkopplingen tillåter traktorn att gå med högra hjulet resp. kedjan i det oplöjda.

Om så önskas, kan den 3-skäriga plogen ändras till 2-skärig och den 4-skäriga till 3-skärig, vilken ändring kan ske på kort tid.

Plogens och kropparnas storlek bör väljas med hänsyn till traktorns effekt och jordens beskaffenhet.

Rekvisitionsbeteckning	Plöjningsförmåga cm	Vikt kg	Pris kr. med patentkroppar eller kroppar med hel bild
Sefyr 3 B—12"	90×25	720	1592:—
Sefyr 3 C—14"	105×28	740	1657:—
Sefyr 4 B—12"	120×25	910	2035:—
Sefyr 4 C—14"	140×28	940	2100:—

Normal utrustning: Patentkroppar, skumrister och 15" skivrister.

Förstör ej en god plog

genom att förse den med mindervärdiga reservdelar med dålig passform

Bästa garantin för passform och slitstyrka erhålles, om Ni till

Överums

PLOGAR

köper reservdelar av Överums fabrikat

Överums plogdelar bära alltid ettdera av vidstående inregistrerade varumärken

För gjutna delar

ÖVERUM

För smidda delar

Traktorskumplogar Hero

3-, 4- och 5-skäriga. Extra kraftiga.

Dessa utmärkta redskap lämpa sig väl för följande arbeten:

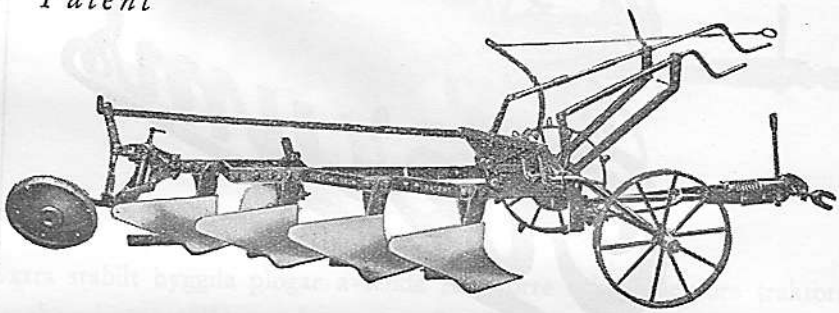
Plöjning av träda till 17 cm djup.

Vårplöjning till 17 cm djup.

Nedmyllning av gödsel.

Plöjning av stubbåker.

Patent



Ram av manganstål, rikligt dimensionerad. Stålgjutna kroppar.

Automatisk upplyftningsanordning. Skivrist framför bakre kroppen.

Tvenne vevar för inställning av djup och horisontalläge.

Vertikalt och horisontalt ställbar dragstång. Patenterad automatisk dragkoppling. Kraftiga framhjul och specialkonstruerat bakhjul.

För medelstora traktorer rekommenderas 5-skärig och för mindre traktorer 4-skärig plog, som, när så önskas, t. ex. på styv lera, lätt kan ändras till 3-skärig.

Rekvisitionsbeteckning	Antal kroppar	Plöjningsbredd cm	Plöjningsdjup cm	Vikt kg	Pris kr.
Hero 3	3	85	4—17	360	818: —
Hero 4	4	112	4—17	405	900: —
Hero 5	5	140	4—17	450	1022: —

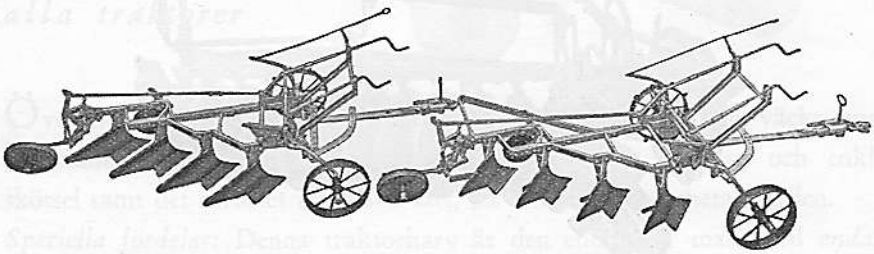
Traktorskumplogar Hero

Tandemkopplade

6- och 8-skäriga för större hjultraktorer.

8- och 10-skäriga för krypkedjetraktorer.

Patent



I stället för plogar med stor arbetsbredd och många kroppar i en ram rekommendera vi mindre plogar kopplade i tandem, vilka bättre följa markens ojämnheter. Denna fördel framträder särskilt vid grund plöjning såsom vid skumplöjning å stubb och nedplöjning av gödsel.

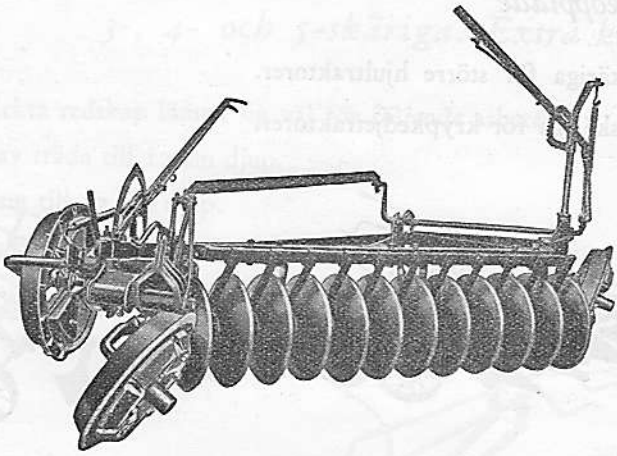
Rekvisitionsbeteckning	Antal kroppar	Plöjnings-bredd cm	Plöjningsdjup cm	Vikt kg	Pris kr.
Hero 6	6	170	4—17	720	1674: —
Hero 8	8	225	4—17	810	1840: —
Hero 10	10	280	4—17	900	2082: —

ÖVERUM
För smidda delar

Överums plogdelar äro av högsta kvalitet och passform. Begär sådana, men se samtidigt till, att de bära ettdera av vidstående varumärken.

För gjutna delar

Tallriksskumplogen Harrie



Tallriksskumplogen »*Harrie*» är ett utmärkt redskap för bearbetning av stubbåker, klöver- och gräsvall samt för nedplöjning av gödsel. Plogen arbetar väl även under svåra förhållanden.

Tallrikarna ha en diameter av 52 cm. (21″) och kunna inställas i två olika vinklar.

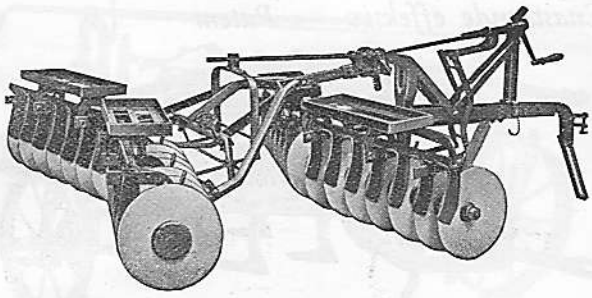
Avskraparna, som äro ställbara, ligga väl an mot tallrikarna och äro synnerligen effektiva.

Efter slutad plöjning bör plogen lyftas ur jorden och tallrikarna rengöras. Klibbig jord, som fått torka hårt fast på tallrikarna, kan skada avskraparna vid nästa igångkörning.

Rekvisitions-beteckning	Antal tallrikar	Effektiv arbetsbredd cm	Vikt kg	Pris kronor
TP 8	8	130	850	1660: —
TP 10	10	150	1080	1793: —
TP 12	12	180	1250	1932: —

Traktor-tallriksharvar Virginia

Patent
Användbara för alla traktorer



Överallt, där denna harv kommit till användning, har den väckt uppmärksamhet för sin praktiska konstruktion, solida byggnad och enkla skötsel samt det särdeles effektiva sätt, på vilket den bearbetar jorden.

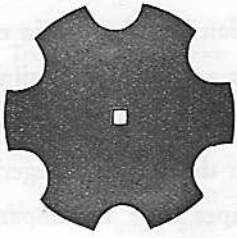
Speciella fördelar: Denna traktorharv är den enda, där man med *endast en vev* kan omställa såväl alla tallrikssektionerna på en gång som ock de främre sektionerna oberoende av de bakre.

Tallrikssektionerna följa obehindrat markens alla ojämnheter och äro inställbara, så att alla tallrikar arbeta lika djupt, och så att bakre tallrikarna klyva de av de främre tallrikarna upplagda ryggarna.

Harven arbetar bäst när den köres fort. En mindre harv ger därför ofta bättre arbetsresultat än en större.

Rekv. bet.	Antal tallrikar	Tallriksdiameter cm	Arbetsbredd cm	Vikt kg	Pris kr.
MHA	24	45	200	490	874: —
MHC	28	45	235	570	952: —
MHE	32	45	270	610	1002: —
MHK	40	45	340	700	1192: —

Tandade tallrikar i bakre raden giva ett gott resultat på torvig och annan svårfördelad jord.

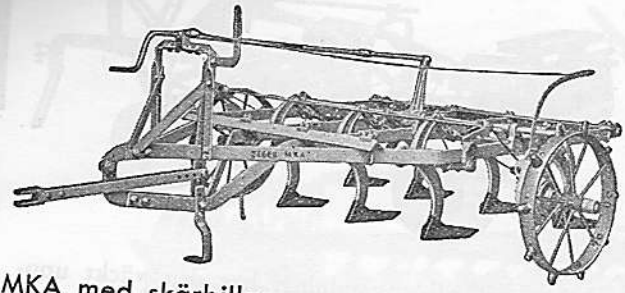


Obs.! I prisen ingå belastningslådor.

Tallrikar 40 cm i stället för 45 cm: Avdrag per tallrik ..... Kr. 3: —
1 sats (8 st.) transporthjul: Tillägg per harv ..... » 106: —
Tandade tallrikar i bakre raden: Tillägg per harv ..... » 11: —

Traktor-kultivator Seger

Enastående effektiv — Patent



MKA med skärbillar

Segerkultivatorn, vilken är av mycket kraftig konstruktion, har stela billarmar, som genom en sinnrik anordning med en ändlös stållina hållas framme i arbetsläge under tryck av traktorns dragkraft. Vid påkörning mot jordfasta stenar o. dyl. viker billarmen tillbaka för hindret. Den återtager omedelbart sitt arbetsläge sedan hindret passerats.

Traktorkultivatorn Seger är ett synnerligen värdefullt redskap, som vunnit allmänt erkännande för sin mångsidighet och för det utomordentliga arbete den utför. Den lämpar sig sålunda utmärkt för följande arbeten:

Trädesbruk.

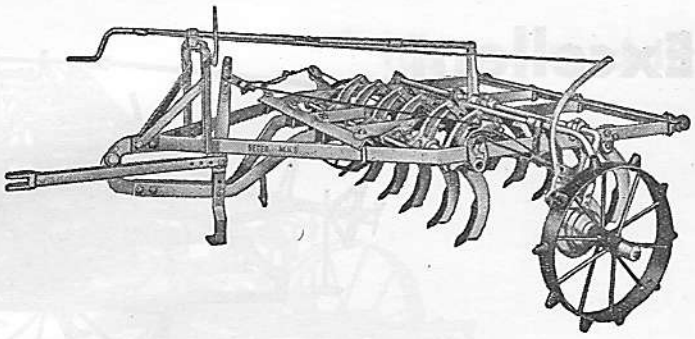
Vid ytbearbetning och utrotning av ogräs användas *skärbillar*, vilka hava sådan bredd, att alla ogräsrötter avskäras. Vid ytbearbetning är det lämpligt att hänga en myllningsharv efter kultivatorn. För detta ändamål finnas två fästen baktill på kultivatorns ram.

För drillträda är Segerkultivatorn med *kupbillar* det verkligt perfekta redskapet. För bekämpande av kvickrot är detta bearbetningssätt otroligt effektivt.

Vid djupbearbetning uppnår man ett mycket gott resultat med harvbillspetsar. På detta sätt kan man få en verklig luckring även under den gamla plöjningsbotten utan att någon rå jord följer med upp till ytan.

Traktor-kultivator Seger

MKB med billspetsar



Bearbetning av stubb.

Detta arbete utföres på lätt jord lämpligen med skärbillar och på medelstyv eller styvare jord med kupbillar eller billspetsar.

Årderkörning.

Utrustad med kupbillar är Segerkultivatorn ett utmärkt redskap för årderkörning.

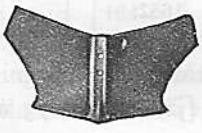
Upprivning av vall.

Härtill användas billspetsar. Två överharvningar, den första grundare och den andra tvärs över och något djupare, lämna ett gott resultat.

Nedmyllning av gödsel.

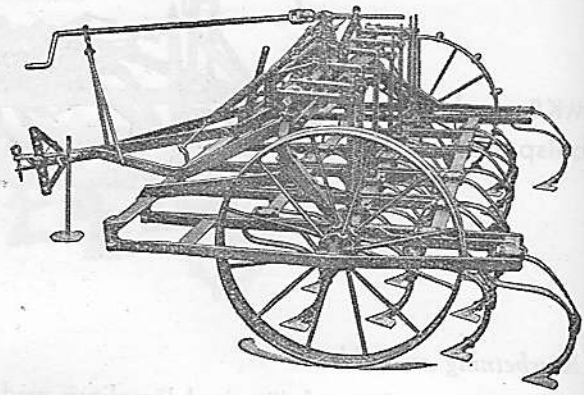
Till detta arbete användas kupbillar.

Rekv.-beteckn.	Arbetsbredd cm	Utrustning				Traktorstorlek	Vikt kg	Pris kr.
		Billarmar	Skärbillar	Kupbillar	Billspetsar			
MKA.	210	7	7	7	—	Medelstor	500	955: —
MKB.	210	13	7	7	13		550	1094: —
MKC.	150	5	5	5	—	Mindre	425	764: —
MKD.	150	9	5	5	9		460	868: —



Skärbillar med bult per st. Kr. 6: 45
Kupbillar med bult » » » 7: 40
Billspetsar ..... » » » 1: 20

Traktor-kultivator Excellent



»Excellent» har under en följd av år erhållit ett stadgat rykte för sin ändamålsenliga konstruktion, sin hållbarhet samt för det enastående goda arbete den utför.

Med eller utan automatuppslag, dock i båda fallen med djupreglering under gång.

Ytterpinnarna äro placerade bakom hjulen och möjliggöra harvning intill dikeskanter.

Excellent med 28 och 34 pinnar bestå av två kultivatorer i bredd, ledbart förenade med varandra, varigenom de väl följa markens ojämnheter.

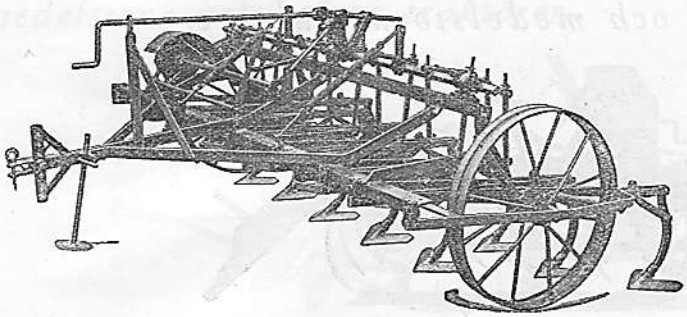
Kan även förses med styvpinnutrustning.

Antal pinnar	Arbetsbredd cm	Vikt kg	Utan automatuppslag pris kr.	Med automatuppslag pris kr.	Tillägg för styvpinnutrustning kr.
13	190	360	532: —	623: —	8 pinnar 247: —
16	235	440	659: —	752: —	10 » 311: —
19	280	500	717: —	810: —	12 » 374: —
22	323	610	—	966: —	14 » 438: —
25	364	700	—	1064: —	16 » 494: —
28	410	820	—	1398: —	17 » 593: —
34	490	940	—	1652: —	21 » 714: —

Normal utrustning: Patentfjädrar med 17 cm. breda billar.
För stenbunden mark rekommenderas flata fjädrar med 75 mm breda billar.

Styvpinnkultivator Harrie

för traktordrift



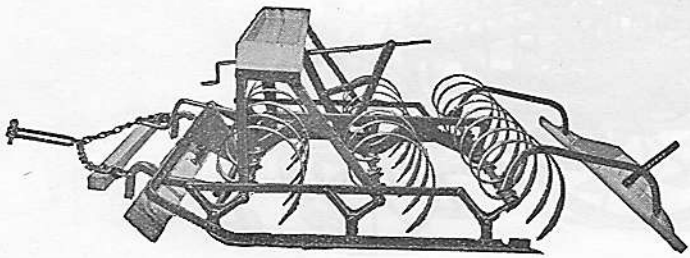
Med automatisk upplyftning och djupreglering under gång. Lämplig även för stenbunden mark å såväl stubbåker som träda och vårbruk.
Ramverket är kraftigt och väl stagat.
Varje bill sitter på sin särskilda arm, som är väl styrd i sidled och ledbar i höjdled. Härigenom kan varje bill anpassa sitt höjdläge efter markens ojämnheter. Ytterpinnarna äro placerade bakom hjulen och möjliggöra harvning intill dikeskanter.
Kan även förses med kultivator- eller fjäderharv-utrustning.
Harrie med 17 och 21 pinnar bestå av två kultivatorer i bredd, ledbart förenade med varandra, varigenom de väl följa markens ojämnheter.

Antal pinnar	Arbetsbredd cm	Vikt kg	Pris kr.	Tillägg för				Kultivator med enbart fjäderpinnar kr.
				Kultivatorutrustning		fjäderharvutrustning		
				Antal pinnar	Kr.	Antal pinnar	Kr.	
8	176	420	684:—	13	186:—	16	170:—	790:—
10	220	490	820:—	16	242:—	20	212:—	951:—
12	264	570	903:—	19	280:—	24	254:—	1059:—
14	308	700	1070:—	22	334:—	28	296:—	1253:—
16	352	820	1190:—	25	367:—	32	339:—	1398:—
17	395	950	1553:—	28	438:—	34	360:—	1776:—
21	475	1050	1841:—	34	525:—	42	444:—	2115:—

Normal utrustning: 28 cm breda billar i främre och 22 cm i bakre raden. För svåra förhållanden kunna 17, 10 och 6 cm breda billar erhållas.

Traktor-sladdfjäderharvar Svensk-Brio

Patent **Endelade** *med 3 axlar för mindre och medelstora traktorer*



Dubbel inställning, som möjliggör intensiv bearbetning på önskat sätt under alla förhållanden.

Pinnarnas *arbetsdjup* och pinnarnas *snittvinkel* kunna regleras oberoende av varandra, så att billarna alltid kunna *inställas i den för varje jordart lämpligaste snittvinkeln, på vilket djup som helst.* Vid harvning på hård jord höjas axlarna och vridas så att billarna ställas snett framåt. För lösare jord sänkas axlarna under normal höjd, och billarna ställas mera lodrätt, varvid effektivaste bearbetning på en gång erhålles.
Harvar med 3 axlar hava större pinnavstånd per axel och reda sig därför bättre och hålla sig lättare rena än 2-axlade harvar.

Pinnarna äro även flyttbara, så att annan önskad indelning kan erhållas. De kunna även hopflyttas två och två för användning av breda skärbillar (se sid. 65).

ENDELADE

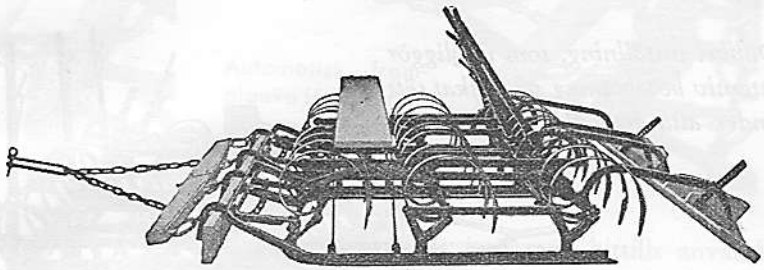
Rekvisitions-beteckning	Antal axlar	Antal pinnar	Arbets-bredd cm	Vikt kg	Pris med traktordrag kr.	Bakplanka extra kr.
3—17—T	3	17	175	223	315: —	22: —
3—21—T	3	21	225	248	371: —	32: 50

Vid leverans av harv med minskat antal pinnar avgår kr. 10: — för 2 pinnar med fästen och kr. 20: — för 4 pinnar med fästen.
Skärbillar och automatisk sladdplanka (se sid. 65).

Traktor-sladdfjäderharvar Svensk-Brio

Tvådelade *med 3 axlar för medelstora och större traktorer*

Patent



Dubbel inställning, som möjliggör intensiv bearbetning på önskat sätt under alla förhållanden.

Större traktorer kräva bredare harvar. Praktiken har visat, att sådana harvar böra vara delade i sektioner. Fördelarna med en bred traktorharv i flera sektioner äro uppenbara. Dels följa de olika sektionerna bättre markens ojämnheter än en endelad, bred harv och dels håller sig harven lättare ren och arbetet blir jämnare och bättre utfört. Vid behov kunna sektionerna var för sig användas för dragare.
I övrigt äga de tudelade harvarna samma egenskaper som de endelade, vilka finnas beskrivna å föregående sida.

TVÅDELADE

Rekvisitions-beteckning	Antal axlar	Antal pinnar	Arbets-bredd cm	Vikt kg	Pris med traktordrag kr.	Bakplankor extra kr.
3—18	3	18	190	330	459: —	36: —
3—22	3	22	230	354	500: —	44: —
3—26	3	26	270	374	539: —	44: —
3—30	3	30	310	394	580: —	44: —
3—34	3	34	350	446	630: —	44: —

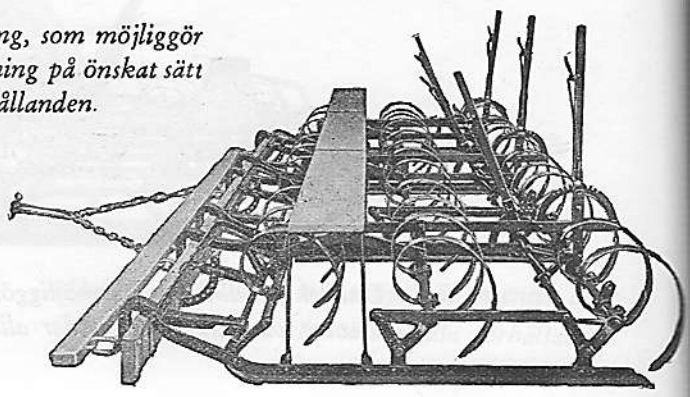
Vid leverans av harv med minskat antal pinnar avgår kr. 20: — för 4 pinnar med fästen.
Skärbillar och automatisk sladdplanka (se sid. 65).

Traktor-sladdfjäderharvar Svensk-Brio

Patent

Tredelade *med 3 axlar för medelstora och större traktorer*

Dubbel inställning, som möjliggör intensiv bearbetning på önskat sätt under alla förhållanden.



Erfarenheten har visat att vid körning med större traktorer och bredare harvar en uppdelning av harven i mer än två sektioner är fördelaktig dels för hållbarheten dels därför att den bättre följer markens ojämnheter. För att tillmötesgå önskemål i detta avseende erbjuda vi även 3-delade Svensk-Brio harvar, vilka före utsläppandet i marknaden blivit grundligt provade med mycket gott resultat.
Vid behov kunna sektionerna var för sig användas för dragare.
Pinnarna kunna hopflyttas två och två för användning av breda skärbillar (se sid. 65).
Beträffande övriga detaljer hänvisa vi till närmast föregående två sidor.

TREDELADE

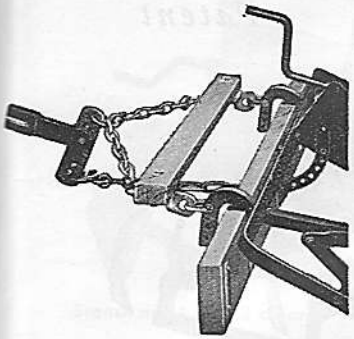
Rekvisitions-beteckning	Antal axlar	Antal pinnar	Arbets-bredd cm	Vikt kg	Pris med traktordrag kr.	Bakplankor extra kr.
3—27	3	27	285	495	689: —	54: —
3—33	3	33	345	530	751: —	66: —

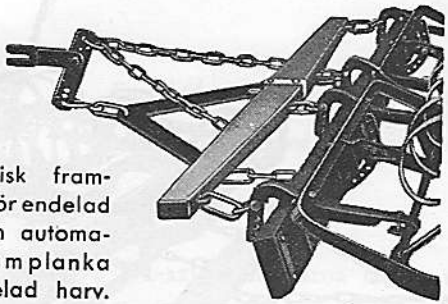
Vid leverans av harv med minskat antal pinnar avgår kr. 30: — för 6 pinnar med fästen.

Skärbillar och automatisk sladdplanka (se sid. 65).

Automatisk framplanka till sladdfjäderharvar Svensk Brio

Patent.
Intet onödigt jordsläp.





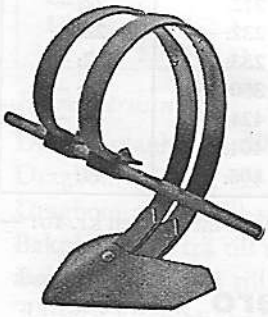
Automatisk framplanka för endelad harv och automatisk framplanka för tudelad harv.

En betydande olägenhet vid harvning på lös jord med hittills använda sladdfjäderharvar har varit, att allt för mycket jord samlat sig framför plankan och orsakat onödigt stor kraftförbrukning utan motsvarande nytta. Vid traktordrift har detta förhållande varit särskilt olägligt, enär traktorn på den lösa jorden i en dylik situation haft benägenhet att gräva ned sig. Genom en enkel anordning ger vår automatiska framplanka efter vid större tryck, varvid jordsläpet avlastas. Den återtager därefter sin ursprungliga ställning, och harvningen kan fortgå utan avbrott.

På samma sätt som den fasta framplankan på en vanlig harv kan den automatiska framplankan fastlåsas i varje önskat läge.

Tilläggspris för harv med automatisk framplanka med tillhörande drag i stället för fast framplanka:

till endelade traktorsladdfjäderharvar Svensk-Brio .. kr. 26: — per harv
till tvådelade traktorsladdfjäderharvar Svensk-Brio .. kr. 33: — per harv
till tredelade traktorsladdfjäderharvar Svensk-Brio .. kr. 45: — per harv
till endelade sladdfjäderharvar Svensk-Brio för dragare kr. 18: — per harv



Skärbillar till Svensk Brio

Patent. Värdefull detalj.

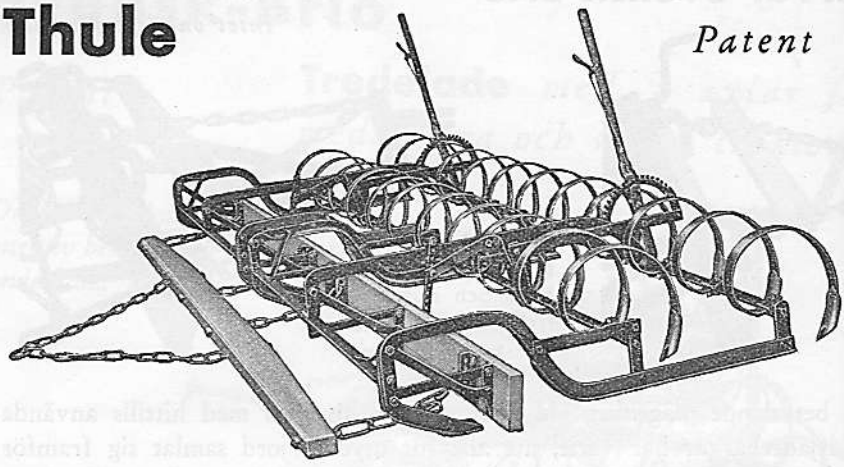
Skärbillen, som är 29 cm bred, anbringas på två sammanförda fjäderpinnar utan borttagande av de ordinarie harvbillarna.

Pris med fästanordning per styck — kr. 5: 55

Traktor-sladdfjäderharvar

Thule

Patent



Thule är idealharven för torvjordar och lätta fastmarksjordar. Den utför dock ett gott arbete även på styv lerjord.
Den automatiska sladdplankan av ny konstruktion krossar kokorna och avjämnar fältet utan att göra harvens gång onödigt tung.
Släpskorna framför sladdplankan hålla harven väl uppe även på lätt jord.
Thuleharven är 2-axlad och av s. k. glespinnad typ. Den är normalt utrustad med extra breda s. k. självvässande billar, som i praktiken visat sig synnerligen goda, men den kan också erhållas med vanliga, smala billar.
Thule 1-delade levereras även för dragare.

Antal pinnar		Arbetsbredd cm	Vikt kg	Pris kr	Bakplankor extra kr
Endelad	Tvådelad				
9	—	140	128	190: —	17: —
11	—	170	142	212: —	22: —
13	—	200	156	232: —	22: —
15	—	230	170	253: —	22: —
—	18	280	276	380: —	34: —
—	22	340	307	424: —	44: —
—	26	402	338	464: —	44: —
—	30	460	369	506: —	44: —

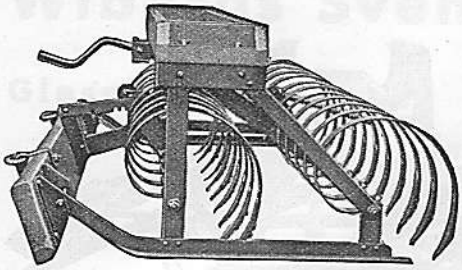
För harvar med tätare pinnindelning tillkommer för 2 pinnar med fästen kr. 10: — och för 4 pinnar med fästen kr. 20: —.

Traktor-sladdfjäderharvar Hero

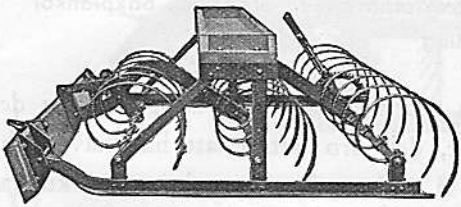
Beskrivning och pris på sid. 75.

Traktor-sladdfjäderharvar
Wibergs Svensk

För mindre traktorer



Svensk n:o 4 med 2 axlar



Svensk n:o 33 med 3 axlar

Endelade. Med 2 eller 3 axlar.

Samtliga harvar med belastningslåda.

De två-axlade harvarna lämpa sig särskilt för lätt och medelstyv jord. De tre-axlade rekommenderas för all slags jord. På grund av relativt stort pinnavstånd på axlarna reda de sig särskilt bra i torvig och ogräsfylld jord. Patentbill (sid. 78).

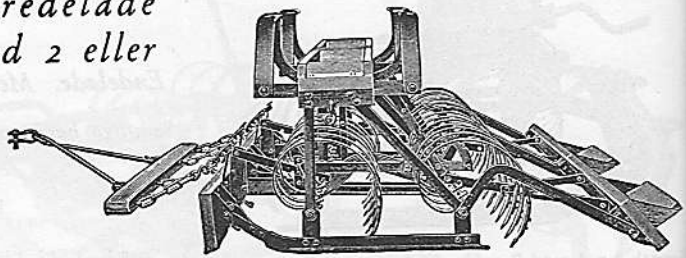
N:o	Antal axlar	Antal pinnar	Arbetsbredd cm	Vikt kg	Pris utan dragbom och bakplanka kr.		
					med patentspak	med vev	med pat. transp.-släpa
1	2	19	210	160	225: —	—	251: —
2	2	19	210	170	—	238: —	266: —
3	2	21	210	167	233: —	—	259: —
4	2	21	210	179	—	247: —	275: —
31	3	19	210	180	254: —	—	—
32	3	19	210	200	—	263: —	—
33	3	21	210	190	263: —	—	—
34	3	21	210	210	—	273: —	—
35	3	22	220	220	—	280: —	—

Extra utrustning:

Dubbla svanhalsar till n:o 1—4 ..... Kr. 17: —
Dragbom på hjul till n:o 1—4 ..... » 73: —
Dragbom av trä till samtliga ..... » 21: —
Bakplanka av trä till n:o 1—4, 31—34 ..... » 31: —
Bakplanka av trä till n:o 35 ..... » 32: 50
Tillsatsredskap n:o 133 (myllningsharv) se sid. 86.

Traktor-sladdfjäderharvar Wibergs Svensk

Två- och tredelade harvar, med 2 eller 3 axlar



Tvådelad 26-pinns traktorharv med dragbom, bakplankor och transportanordning

Två- och tredelade harvar erbjuda betydande fördelar därigenom att de dels bättre följa jordens ojämnheter, dels äro lättare att handhava och transportera, dels slutligen att, om så önskas, de olika sektionerna kunna användas var för sig anspända med dragare.

Konstruktionen är kraftig och stabil. Harvarna hava belastningslåda med vinkeljärn nitade till stöden samt hela slitsulor under ramstyckena. Samtliga dessa harvar äro försedda med Wibergs patentspakar.

Patentbill för parvis ställda pinnar (sid. 78).

Antal		Arbetsbredd cm	2-axlade harvar				3-axlade harvar			Dragbom extra Kr.	Bakplankor extra Kr.	Tillsatsredskap n:o
pinnar	sektioner		N:o	Vikt kg	Pris kr.* m. pat. transportsläpa	Pris kr.* utan transportsläpa	N:o	Vikt kg	Pris kr.* utan transportsläpa			
22	2	233	11	220	329: —	293: —	41	280	357: —	33: —	40: —	133
26	2	275	12	240	360: —	324: —	42	300	389: —	33: —	42: —	134
30	2	317	13	260	395: —	359: —	43	320	422: —	39: —	47: 50	135
34	2	360	14	280	428: —	392: —	44	340	456: —	39: —	49: 50	135
33	3	360	15	330	493: —	439: —	45	410	535: —	46: —	60: —	135
39	3	420	16	360	539: —	485: —	46	440	586: —	46: —	63: —	136
45	3	480	—	—	—	—	47	475	634: —	58: —	67: —	136

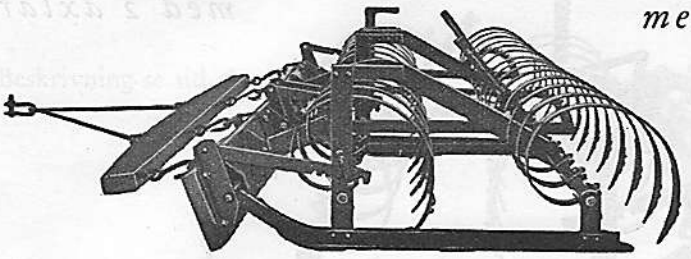
* Utan dragbom och bakplankor.

Tillsatsredskap (myllningsharv) se sid. 86.

Traktor-sladdfjäderharvar Wibergs Svensk

Glespinnade

En-, två- och tredelade med 2 axlar



Dessa extra breda för lösare jordar särskilt avsedda harvar hava större avstånd såväl mellan pinnarna som mellan axlarna än vanliga Svensk-harvar, och hålla sig därför lättare rena från ogräs o. dyl.
Harvarna äro utrustade med långa slitsulor samt höj-, sänk- och vridbar framplanka. Traktordrag av förbättrad typ.
Patentbill för parvis ställda pinnar (sid. 78).

N:o	Antal		Arbetsbredd cm	Vikt c:a kg	Pris kr.			Tillsatsredskap n:o
	pinnar	sektioner			Harv med dragbom	Belastningslådor extra	Bakplankor extra	
20	15	1	200	150	194: —	12: —	23: —	133
21	14	2	200	180	219: —	15: —	36: —	133
22	18	2	260	200	256: —	17: –	36: —	134
23	22	2	310	220	289: —	19: —	46: —	134
24	26	2	360	240	322: —	21: —	46: —	135
25	27	3	390	300	375: —	25: —	54: —	135
26	33	3	470	330	427: —	28: —	69: —	136

Tillsatsredskap (myllningsharv) se sid. 86.

Traktor-sladdfjäderharvar

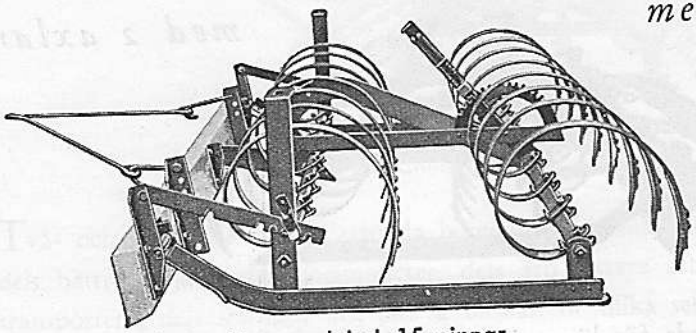
Wibergs Nya

Patent

Glespinnade

Lätta

En-, två- och tredelade med 2 axlar



Wibergs Nya, endelad, 15 pinnar

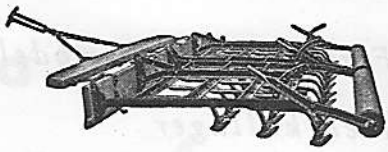
Dessa harvar äro extra lätta och lämpa sig för lätt jord. Pinnarna äro av specialmodell och märkta »W-R Nya».
Harvarna äro utrustade med dragbom, patentspak, framplankor och slitsulor.
Patentbill för parvis ställda pinnar (sid. 78).

N:o	Antal		Arbetsbredd cm	Vikt c:a kg	Pris kr.			Tillsatsredskap n:o
	pinnar	sektioner			Harv med dragbom	Belastn.-lådor extra	Bakplankor extra	
120	15	1	200	112	163: —	11: 50	23: —	133
121	14	2	200	130	195: —	15: —	36: —	133
122	18	2	260	160	228: —	17: —	36: —	134
123	22	2	310	196	271: —	19: —	46: —	134
124	26	2	370	216	300: —	21: —	46: —	135
125	30	2	430	246	333: —	23: —	46: —	136
126	27	3	400	240	342: —	25: 50	54: —	135
127	33	3	480	290	405: —	28: 50	69: —	136

För harvar med tätare pinnindelning tillkommer:
För 2 pinnar med fästen kr. 10: —, för 4 pinnar med fästen kr. 20: —
Tillsatsredskap (myllningsharv) se sid. 86.

Traktor-kultivator Nya Wibra

Beskrivning se sid. 86.

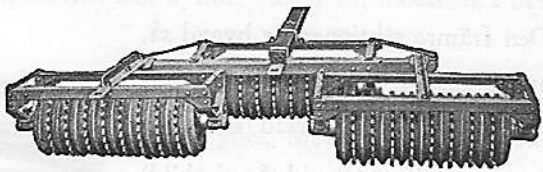


Traktor-sladdharv WR

Beskrivning se sid. 87.

Traktor-Cambridge-vältar

Tredelade
Vanlig modell



Varje sektion kan lätt frånskiljas. Vid transport kopplas de efter varandra.

För samtidigt levererad stång för dragare tillkommer kr. 18: —
Vältar för dragare se sid. 97.

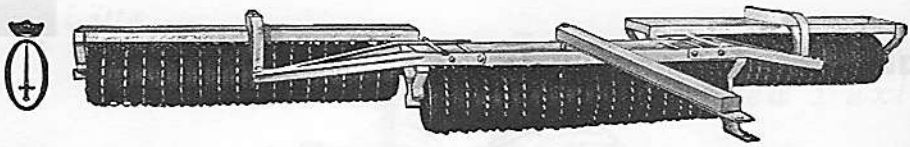
Obs.! Icke fraktfritt.

Antal ringar	Arbetsbredd cm	Vikt kg	Pris kr.
45	235	520	443: —
51	265	580	485: —
57	295	640	529: —
63	325	700	571: —
69	355	760	614: —
75	385	820	655: —
81	415	880	714: —
87	445	940	772: —
93	475	1000	830: —
99	505	1060	889: —
105	535	1120	946: —

Traktor-Cambridgevält Brage

Förbättrad tung modell —

Med kullager

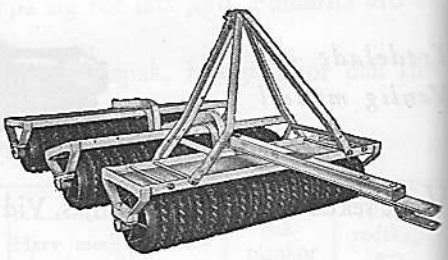


Ramen är helsvetsad. Vinkeljärnen i kanten hava flänsen vänd uppåt och bilda tillsammans med en insvetsad plåtbotten en solid belastningslåda. Dammtäta kullager.

De bakre sektionerna äro kopplade till den främre på sådant sätt att välten smidigt följer markens ojämnheter och trycket alltid fördelar sig jämnt på samtliga sektioner.

Den främre sektionen är byggd så, att dragstången kan flyttas och välten köras som 2-delad (sid. 98).

I transportläge (se vidstående bild) kan välten framföras överallt, där en vanlig hjultraktor kan gå fram.



Antal ringar	Arbetsbredd cm	Traktorstorlek	Vikt kg	Pris kr.
63	325	Mindre	830	823: —
75	385	»	970	922: —
87	445	Medelstor	1120	1070: —
99	505	Större	1290	1216: —

Norr om Gävleborgs och Kopparbergs län kr. 32: — högre pris per vält.

Extra utrustning:

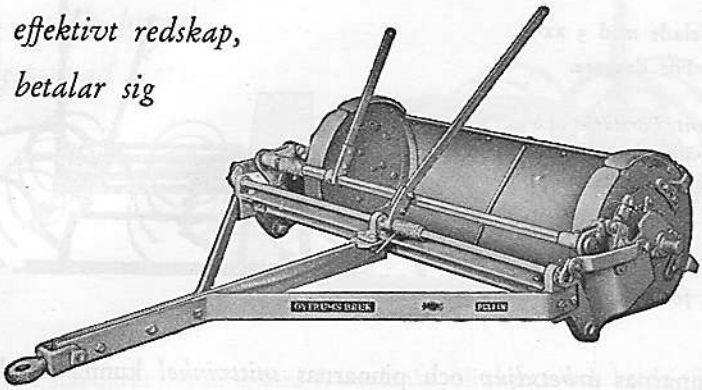
Stång för hästar ..... Kr. 18: —

Dragvåg med svänglar för 2 hästar ..... » 23: 50

» » » » 3 » ..... » 43: —

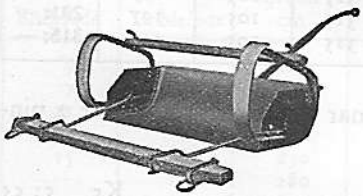
Automatisk traktor-mullskopa Delfin

Enastående effektivt redskap, som snabbt betalar sig



Användes för planering av åkrar, bortkörning av jordvallar, utkörning av gödsel från komposter, vägarbeten och dylikt. Passar till medelstora och större traktorer.

Manöverspakarna skötas från föraresätet på traktorn. Med den ena spaken ställes skopans egg snett nedåt så att skopan fylles. Med den andra åstadkommes att skopan välter runt antingen ett helt varv, då innehållet tömmes i en hög, eller ett halvt varv, då det sprides ut över en längre sträcka. Det senare sättet användes t. ex. vid utkörning av grus.



Traktormullskopa n:o 3

Handavläggande.

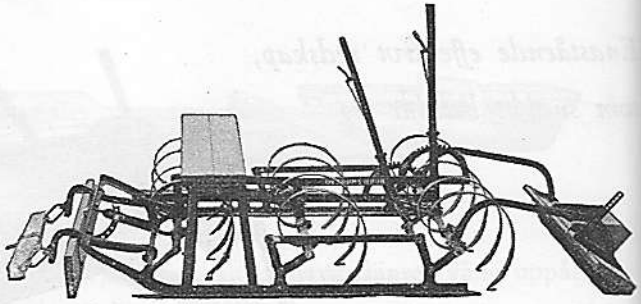
Beskrivning se sid. 100.

Rekvisitionsbeteckning	Arbetsbredd cm	Rymd liter	Vikt kg	Pris kr.
Delfin	150	450	350	795: —
N:o 3	150	400	135	255: —

Överums sladdfjäderharvar Svensk Brio

Endelade med 3 axlar. För dragare.

Patent. Förstärkt och förbättrad modell. Dubbel inställning, som möjliggör intensiv bearbetning till önskat djup under alla förhållanden.



Pinnarnas *arbetsdjup* och pinnarnas *snittvinkel* kunna nämligen regleras oberoende av varandra, så att billarna alltid kunna *inställas i den för varje jordart lämpligaste snittvinkeln på vilket djup som helst.* Vid harvning på hård jord ställas billarna snett framåt, på lösare jord mera lodrätt. *Pinnarna äro flyttbara, så att annan önskad indelning kan erhållas. De kunna även hopflyttas två och två för användning av breda skärbillar.* (Se sid. 65.)

Rekv. beteckn.	Antal		Arbetsbredd cm	Antal dragare	Pinnavst. mm		Vikt c:a kg	Harv med dragbom. Pris kr.
	axlar	pinnar			per axel	i jorden		
3—9	3	9	95	2	315	105	165	230: —
3—11	3	11	115	2	315	105	177	251: —
3—13	3	13	135	2	315	105	187	270: —
3—15	3	15	155	2—3	315	105	197	291: —
3—17	3	17	175	3—4	315	105	223	315: —

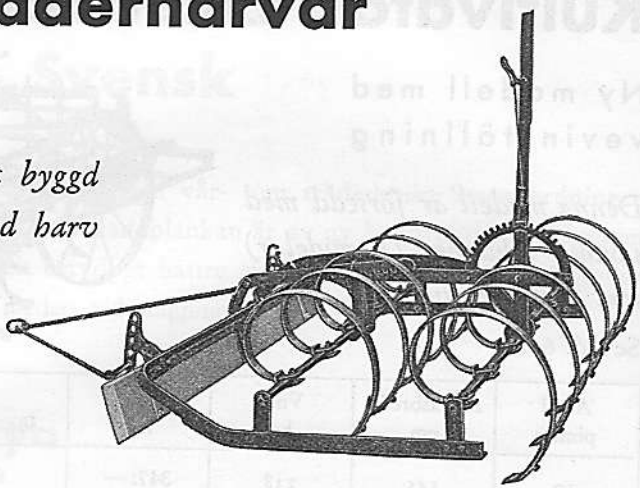
Vid leverans av harv med minskat antal pinnar avgår kr. 10: — för 2 pinnar med fästen.

Skärbillar, per st. ..... Kr. 5: 55
Ställbar och belastningsbar bakplanka till 9-pinn., extra ..... » 19: —
Ställbar och belastningsbar bakplanka till 11—17 pinn., extra » 22: —
Dragvåg för 3 eller 4 dragare till 15- och 17-pinn., extra .... » 30: —
Anordning för automatisk främre sladdplanka (se sid. 65).

Sladdfjäderharvar

Hero

En mycket stabilt byggd
2-axlad glespinnad harv



Hero levereras i standardutrustning med framplanka, slitskenor och breda självvässande billar. Den är då synnerligen lämpad för lösa ogräsfyllda jordar och utför ett verkligt effektivt luckringsarbete. De breda billarna äro så konstruerade, att de oaktat slitning bibehålla sin ursprungliga form och behöva därför ej vässas. Hero levereras mot tilläggspris även med tätare pinnindelning och vanliga smala billar, vilket kan vara att föredraga på fastmarksjord, som är någorlunda fri från ogräs.

Framplankan är kombinerad med inställningsanordningen för pinnarna och sättes därigenom automatiskt i eller ur funktion samtidigt med dessa. Plankan kan dessutom om så önskas inställas självständigt för sig eller helt borttagas.
Hero levereras 1-delad för dragare och 2-delad för mindre traktorer.

Antal pinnar		Arbetsbredd cm	Vikt kg	Pris		Bakplankor extra kr
Endelade	Tvådelade			med framplanka	utan framplanka	
9	—	110	73	100: —	89: —	18: —
7	—	140	85	116: —	104: —	18: —
11	—	170	97	132: —	119: —	23: —
13	—	200	109	148: —	134: —	23: —
15	—	230	120	170: —	155: —	23: —
—	18	280	190	256: —	—	36: —
—	22	340	205	289: —	—	46: —

För tätare pinnindelning tillkommer för 2 pinnar med fästen kr. 10: — och för 4 pinnar med fästen kr. 20: —.

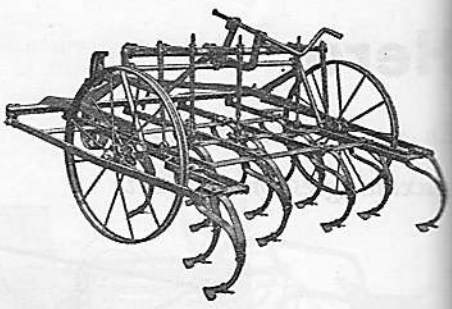
Sladdfjäderharvar Thule Se beskrivning och pris å sid. 66.

Kultivator Excellent för häst

Ny modell med vevinställning

Denna modell är försedd med samma sektioner (harvdelar) som traktorkultivatorn.

Se sid. 60.



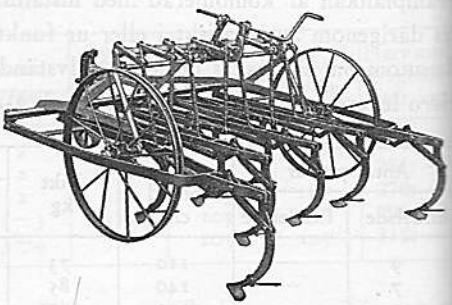
Antal pinnar	Arbetsbredd cm	Vikt kg	Pris Kr.	Tillägg för styvpinnutrustning kr.
10	145	238	**347:—**	6 pinnar Kr. **187:—**
13	190	277	**404:—**	8 » » **248:—**
16	235	335	**491:—**	10 » » **311:—**

Tvåhjulig förställare i stället för enhjulig ..... Kr. 25:—

Styvpinnkultivator Harrie för häst

Ny modell med vev för exakt djupinställning

Se sid. 61.



Antal pinnar	Arbetsbredd cm	Vikt kg	Pris kr.	Tillägg för fjäderharvutrustning kr.
6	132	270	**399:—**	10 pinnar Kr. **134:—**
8	176	320	**465:—**	13 » » **185:—**
10	220	390	**563:—**	16 » » **237:—**

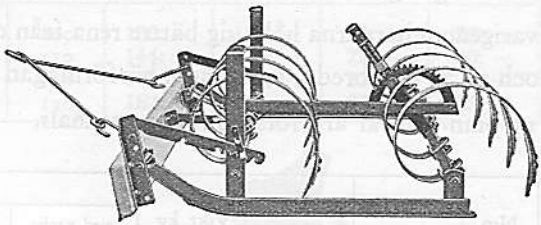
Tvåhjulig förställare i stället för enhjulig ..... Kr. 25:—

Sladdfjäderharvar
Wibergs Svensk

Välkänd universalharv för såväl vår- som trädesbruk. Staganordningen för medarnas anfästning till sladdplankan är av ny konstruktion, varigenom kraftigare stagning och betydligt bättre lagring erhålles. Ogräs, grästorvor o. dyl. fastna icke i meden vid stagningsstället.

Wibergs Nya

Lätt gles typ med stort avstånd mellan axlarna



Wibergs Nya, 9 pinnar

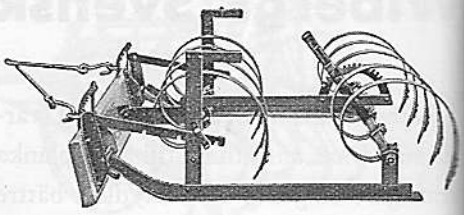
Dessa harvar äro extra lätta och lämpa sig för lätt jord. Pinnarna äro av specialmodell och märkta »W-R Nya».
Harvarna äro utrustade med framplanka, slitsulor och drag.
Patentbill för parvis ställda pinnar (sid. 78).

N:o	Antal pinnar	Arbetsbredd cm	Vikt kg	Pris kr.			
				med vanlig spak	med pat. spak	belastn.-låda, extra	bakplanka, extra
111	7	90	58	84: —	86: —	7: 50	18: —
112	9	118	71	100: —	102: —	8: 50	18: —
113	11	147	89	120: —	122: —	9: 50	23: —
114	13	175	98	134: —	136: —	10: 50	23: —
115	15	204	110	150: —	152: —	11: 50	23: —

För harvar med tätare pinnindelning tillkommer:
För 2 pinnar med fästen kr. 10: —, för 4 pinnar med fästen kr. 20: —.

Wibergs Svensk. Gles typ

Med gles pinnindelning och stort avstånd mellan axlarna



För lösare, kvickrotsbunden jord har behovet av en lätt harv med gles pinnindelning gjort sig gällande. Genom insättande av flera pinnar kan dock pinnindelningen göras tätare. Avståndet mellan axlarna å dessa harvar är utökat, varigenom harvarna hålla sig bättre rena från ogräs o. dyl. Sulorna äro långa och av 75 mm bredd, varigenom bärförmågan å lös jord är stor. 11-, 13- och 15-pinn. harvar äro försedda med svanhals.

N:o	Antal pinnar	Arbetsbredd cm	Vikt kg	Pris kr.			
				med vanlig spak och drag	med pat. spak och drag	för belastningslåda, extra	för bakplanka, extra
85	7	92	72	100: —	102: —	7: 50	18: —
86	9	122	89	116: —	118: —	8: 50	18: —
87	11	149	106	132: —	134: —	9: 50	23: —
88	13	175	117	147: —	149: —	10: 50	23: —
89	15	201	128	170: —	172: —	11: 50	23: —

För harvar med tätare pinnindelning tillkommer:

För 2 pinnar med fästen kr. 10: —, för 4 pinnar med fästen kr. 20: —

Patentbill

för parvis ställda pinnar.

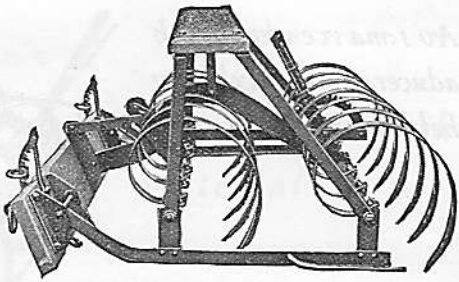
Utför ett synnerligen effektivt luckringsarbete.

Kr. 1: 68 per st.

Wibergs Svensk. Typ A och B

Typ A

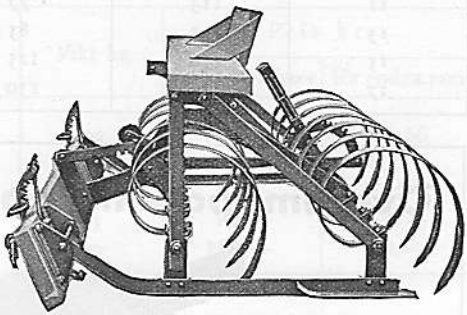
Med fast åksits



N:o	Antal pinnar	Arbetsbredd cm	Antal dragare	Vikt kg	Pris kr. med vanlig spak och utan bakplanka	Pris kr. med pat. spak och utan bakplanka	Pris kr. för bakplanka med belastningslåda extra	Pris kr. för pat. transportsläpa extra
91	11	113	2	100	130: —	132: —	22: —	20: —
92	13	134	2 à 3	110	144: —	146: —	22: —	20: —
93	15	155	2 à 4	120	165: —	167: —	22: —	22: —
94	17	177	3 à 4	130	182: —	184: —	22: —	22: —

Typ B

Med kombinerad sits och bakplanka



N:o	Antal pinnar	Arbetsbredd cm	Antal dragare	Vikt kg	Pris kr. med vanlig spak	Pris kr. med pat. spak
101	11	113	2	110	140: —	142: —
102	13	134	2 à 3	120	155: —	157: —
103	15	155	2 à 4	130	177: —	179: —
104	17	177	3 à 4	140	194: —	196: —

Extra utrustning för typ A och typ B.

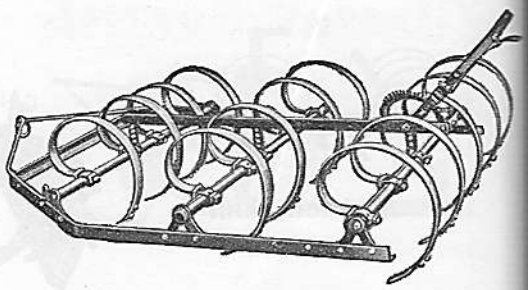
Dragbom av trä kr. 9: 50. Osbornedrag: 11-p. kr. 4: 25, 13-p. kr. 4: 75.

För harvar med glesare pinnindelning avgår:

För 2 pinnar med fästen kr. 10: —, för 4 pinnar med fästen kr. 20: —.

Fjäderharvar av Osborne-typ

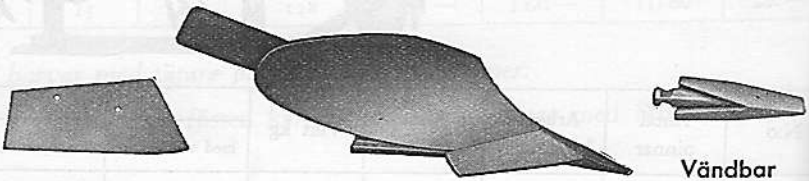
Av 1:ma svenskt stål och aducerat järn. Axlar av heldragna stålrör



Prisen inkludera slitsulor. Levereras på begäran med kupade billar. Harvar med 15 och 17 pinnar äro 2-delade.

Antal pinnar	Arbetsbredd cm	Vikt kg	Pris kr.	
			för kompl. harv	för endast ram
7	86	56	85: —	65: —
9	99	68	97: —	71: —
11	113	77	112: —	81: —
13	131	85	127: —	94: —
15	186	125	187: —	145: —
17	186	130	197: —	148: —

Överums patentkropp till traktorplogar



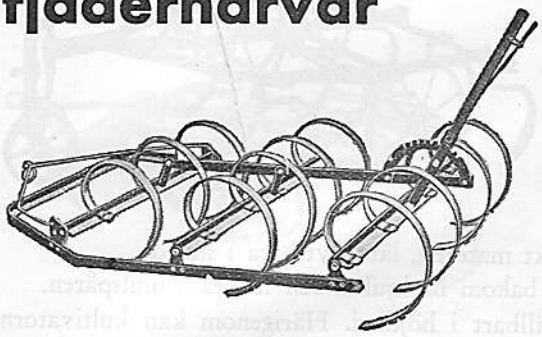
Skär

Vändbar spets

gör traktorplöjningen billigare dels genom skärets och spetsens stora varaktighet, dels därigenom att besväret och kostnaden för vässningen av billar bortfaller. Samtidigt utför patentkroppen ett utmärkt plöjningsarbete och håller sig på mycket hård jord bättre nere på jämnt djup än kroppar med hel bill.

Patentkroppens fullständiga framgång är ett faktum

Ställbara Universal-fjäderharvar



Av 1:ma svenskt material

Harvarna äro försedda med vinkeljärnsaxlar och Osbornedrag.
Levereras på begäran dels med plattjärnsaxlar, dels med kupade billar.

Antal		Rambredd cm	Vikt kg	Pris kr.	
pinnar	axlar			för kompl. harv	för endast ram
7	2	88	50	63: —	46: 50
7	3	88	55	71: —	53: —
9	3	106	65	83: —	59: —
11	3	115	75	99: —	69: —
13	3	120	90	118: —	80: —

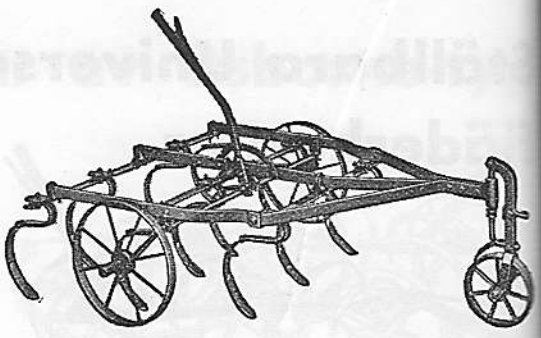
För *slitsulor* tillkommer kr. 4: 25 per harv för 7 pinnars med 2 axlar samt kr. 5: 25 för övriga storlekar.

ÖVERUM
För smidda delar

Överums plogdelar äro av högsta kvalitet och passform. Begär sådana, men se samtidigt till, att de bära ettdera av vidstående varumärken.

För gjutna delar

Kultivator Maxim



Pinnarna äro av bästa svenskt material, lätt flyttbara i sidled. Ytterpinnarna äro placerade bakom bärhjulen och luckra i hjulspåren. Draget vid framhjulet är ställbart i höjdled. Härigenom kan kultivatorn inställas så, *att de främre pinnarna gå lika djupt som de bakre.* Hjulen hava dammfria nav och smörjkoppar.

Kultivatorerna levereras i två utföranden:

Typ G. Glesare mellan pinnarna.
Typ T. Tätare mellan pinnarna.

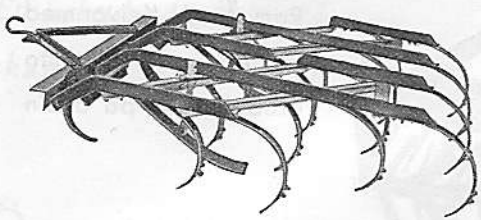
	Antal pinnar	Antal dragare	Arbetsbredd cm	Vikt kg	Pris kr.
Typ G . . .	7	1	100	120	154: —
Typ G . . .	9	2	122	135	174: —
Typ G . . .	11	2	145	150	193: —
Typ G . . .	13	2 à 3	168	165	218: —
Typ T . . .	9	2	100	125	166: —
Typ T . . .	11	2	122	140	181: —
Typ T . . .	13	2 à 3	145	155	201: —

Ogräsbill, bredd 160 mm, användbar även på andra fjäderharvpinnar, per st. ..... Kr. 1:05

Småbrukarekultivator

Antal pinnar	Arbetsbredd cm	Vikt kg	Pris kr.
5	60	60	111: —
7	85	67	121: —

Fjäderharv Hallah

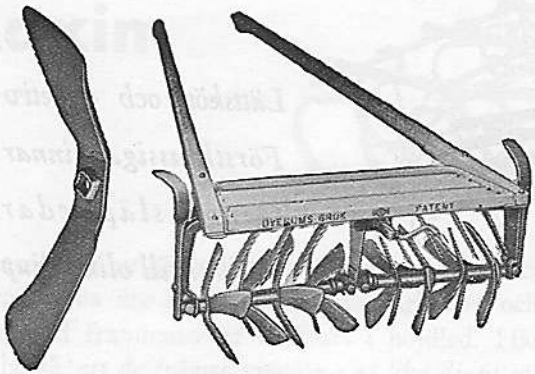


Lättskött och effektiv
Förstklassiga pinnar
Genom släpmedar
ställbar till olika djup

Harv n:o	Antal			Arbetsbredd cm	Vikt c:a kg med släpa	Pris kr.	
	dragare	fjädrar	sektioner			med släpor	utan släpor
01	1	12	2	140	55	**83:** —	**75:** —
1	1	16	2	140	65	**94:** —	**85:** —
02	2	18	3	210	85	**122:** —	**110:** —
2	2	24	3	210	100	**138:** —	**125:** —
03	2 à 3	24	4	280	110	**167:** —	**151:** —
3	2 à 3	32	4	280	130	**188:** —	**172:** —
04	3	30	5	350	140	**214:** —	**193:** —
4	3	40	5	350	160	**240:** —	**219:** —

Dragbom till N:o 01 och 1 ..... Kr. 16: —
Dragbom till N:o 02 och 2 ..... » 21: —
Dragbom till N:o 03 och 3 ..... » 32: 50
Dragbom till N:o 04 och 4 ..... » 45: —
6 pinnars sektion ..... » 29: 50
8 pinnars sektion ..... » 34: 50
6 pinnars sektion med släpmed ..... » 33: 50
8 pinnars sektion med släpmed ..... » 39: —

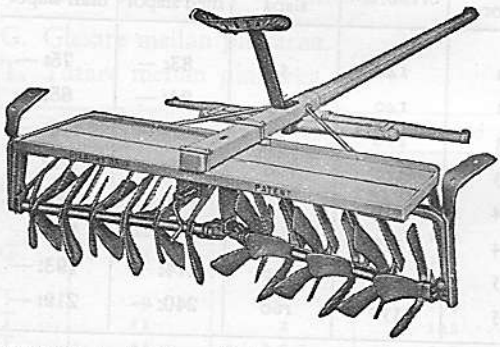
Luckerharv Vulcan



8-kors luckerharv Vulcan

Patent

Ram av stål. Knivar med förstärkt centrum. Sitta orubbligt fast på axeln



12-kors luckerharv Vulcan med sits

Harven levereras komplett med avskrapare, belastningslåda och nedfällbara, bredasläpmedar för transport. Axlarna äro lagrade i dammtäta, kapslade lager med smörjkoppar.

Inställning av olika arbetsvinklar sker snabbt och bekvämt genom en praktisk vevanordning.

Antal spadkors	Arbetsbredd c:a cm	Antal dragare	Vikt c:a kg	Pris med stålram kr.
8	120	1	80	135: —
10	150	1	100	161: —
12	180	2	150	218: —
14	215	2	165	241: —

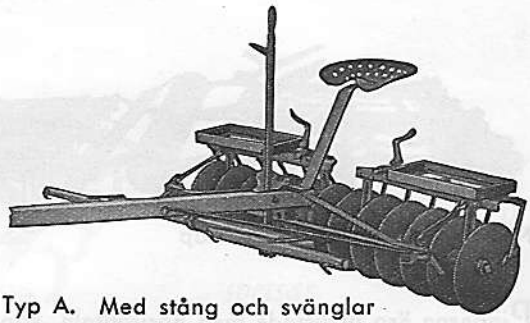
8- och 10-kors harvar levereras med skaklar.

12- och 14-kors harvar levereras normalt med dragstång, dragvåg och svänglar, men kunna på begäran erhållas med traktordrag utan våg och svänglar till kr. 15: — lägre pris.

Sits till 12- och 14-kors harvar, extra ..... Kr. 16: —

Tallriksharvar Birka

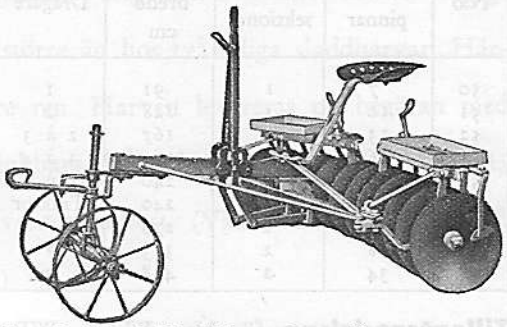
Ett arbetsbesparande redskap av hög kvalitet



Typ A. Med stång och svänglar

Överums tallriksharvar för dragare hava mångsidig användning. Med dem beredes snabbt en utmärkt såbädd eller sönderbrytes ytskorpan och luckras ytlagret, så att markfuktigheten bevaras. Vid nyodling på myr- och mossjord är tallriksharven nästan oumbärlig och vid bearbetning av all torvig jord uträttar den ett utmärkt arbete. Den lämpar sig även väl för nedmyllning av all slags gödsel.

Tallrikssektionernas arbetsvinkel är ställbar inom mycket vida gränser. Varje tallrik är försedd med avskrapare.



Typ B. Med förställare utan stång

Ställbar fjäderpinne för luckring mellan sektionerna levereras på begäran. Harv med 16 tallrikar bör beställas med förställare för att underlätta styrningen och skona hästarna.

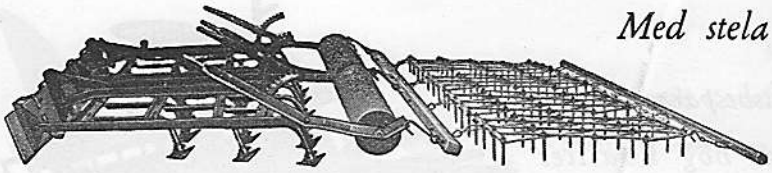
Antal tallrikar	Tallriks-diameter cm	Arbets-bredd c:a cm	Antal dragare	Vikt c:a kg		Pris kr.	
				Typ A	Typ B	Typ A	Typ B
10	40	150	2	190	205	336: —	384: 50
12	40	180	2	205	220	367: —	415: 50
16	40	240	2 à 3	245	260	500: —	548: 50

Extra utrustning:

Transporthjul, per par kr. 49: —. Ställbar fjäderpinne kr. 23: —.
Förställare, efterbeställd kr. 62: —.

Kultivator Nya Wibra

Med stela pinn



Nya Wibra med tillsatsredskap

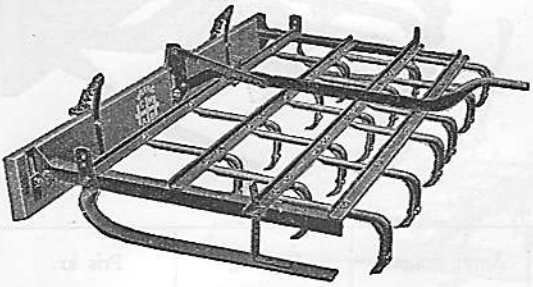
Pinnarna äro utrustade med horisontala, vändbara skär, vilka i *en* körn fullständigt genomarbeta jorden till det djup, som avses för sådd. Lämp på såväl styv som lätt jord.
Genom att man belastar kultivatorn kommer rullen att utöva ett kraft tryck mot marken samt krossa och finfördela jorden.

N:o	Antal pinnar	Antal sektioner	Arbetsbredd cm	Dragare	Vikt kg	Pris utan tillsatsredskap kr.	Dragbom extra kr.
50	7	1	91	1	80	100: —	8: 50
51	10	1	128	2	90	119: —	9: 50
52	13	1	167	2 à 3	110	148: —	10: 50
53	16	1	203	3 à 4	130	177: —	12: 50
54	19	1	240	4 à 5	160	206: —	13: 50
55	19	1	240	Traktor	160	206: —	22: —
56	22	2	278	»	210	262: —	35: —
57	28	2	353	»	260	317: —	41: —
58	34	2	428	»	300	374: —	48: —

Tillsatsredskap för Nya Wibra, WR och Wibergs Svensk.
Detta redskap gör stor nytta vid tillredning av såbädd. Sedan jorden upp luckrats av främre sladdplankan och pinnarna på huvudredskapet, bearbetas jorden ytterligare av tillsatsredskapen och finfördelas. I vissa fall kan härigenom en överharvning inbesparas och färdig såbädd ofta erhållas i en körning.

N:o	Antal pinnar	Arbetsbredd cm	Passar till Wibra n:o	Pris inkl. drag- och släpbom kr.
132	40	156	50—51	44: —
133	60	236	52—55	67: —
134	80	316	56	90: —
135	100	396	57	112: —
136	120	476	58	134: —

Sladdharv WR



Med runda pinnar och vändbara billspetsar

Lämplig på styvare och lättare lerjord.

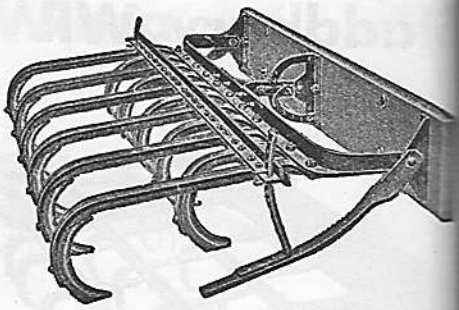
Pinnarna äro ordnade i trenne rader, varigenom avståndet mellan närliggande pinnar i samma rad blir större än hos tvåradiga sladdharvar. Härigenom håller sig harven lättare ren. Harven levereras på begäran med släpmedar, vilka äro höj- och sänkbara. Dessa kunna även monteras vända uppåt såsom släpmedar för harvens transport. (Vänstermeden flyttas i så fall över till höger och tvärtom.)

N:o	Antal pinnar	Arbetsbredd cm	Dragare	Vikt kg	Pris med släpmedar kr.	Dragbom med beslag extra kr.	Tillsatsredskap n:o
61	9	103	1	67	99: —	—	—
62	12	140	2	85	119: —	—	—
63	15	178	2 à 3	110	146: —	—	—
64	18	215	4	140	174: —	—	—
65	21	253	Traktor	160	199: —	22: —	134
66	24	290	»	185	225: —	22: —	134

Tillsatsredskap, se sid. 86.

Sladdharv Ideal

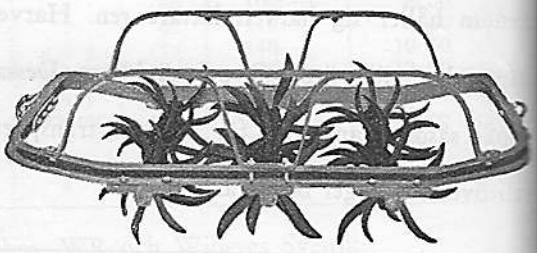
Ett beprövat redskap, högt skattat för sin enkla, kraftiga konstruktion och stora ändamålsenlighet



Antal pinnar	Arbetsbredd cm	Antal dragare	Vikt kg	Pris kr.
7	110	1	50	74: —
9	140	1 à 2	60	85: —
11	170	2	70	100: —
13	200	2 à 3	80	112: —
15	230	3	107	132: —
17	260	4	120	142: —
19	290	4	130	155: —

Rullharvar

Med uppåtböjd ram

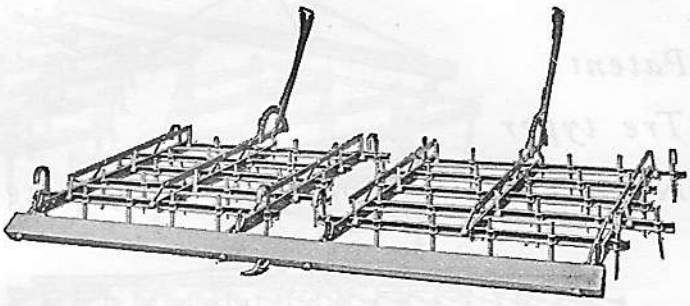


Ramen är av U-stål, axlarna av sexkantstål. Pinnfästet är enkelt och pålitligt samt tillåter med lätthet pinnarnas urtagning för vässning.

Levereras normalt med knivar i mittelrullen, på begäran med pinnar.

Antal avdeln. per rulle	Arbetsbredd cm	Vikt kg	Pris kr.
5	63	90	128: —
6	75	102	147: —
7	88	115	165: —
8	100	124	176: —
9	113	139	193: —
10	125	146	206: —

Ställbar slättharv Maxim



Slättharvar av Maxim-typ utföra ett mycket gott arbete för att jämna och söndersmula jorden samt bereda den för sådden. Även för harvning av vallar är detta redskap utmärkt. Passar för såväl större som mindre jordbruk.

Ramarna äro tillverkade av bästa faconstål. Alla gjutna delar äro aducerade. Pinnfästet är försett med en kraftig skruv och är särdeles enkelt och praktiskt. Genom att lossa skruven kunna pinnarna obehindrat skjutas upp och ned.

I varje sektion äro fyra pinnar omböjda och tjänstgöra som transportmedar.

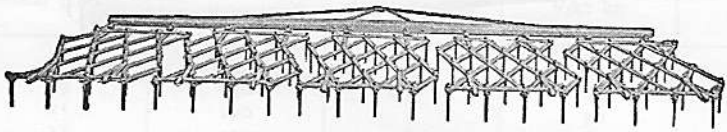
Antal			Arbetsbredd cm	Vikt c:a kg	Pris kr.
pinnar	sektioner	dragare			
25	1	1	115	50	75: —
30	1	1	140	55	85: —
50	2	2	230	105	148: —
60	2	2	280	115	170: —

Kombinerad myllnings- och ogräsharv Ruter

Patent

Tre typer

N:o 1 lätt, n:o 2 ordinär, n:o 3 tung

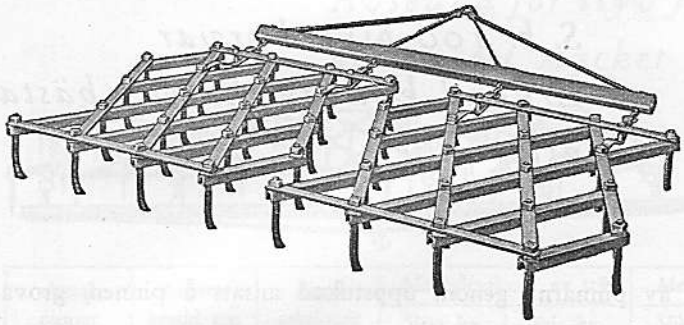


Två redskap i ett. En och samma harv användes med fördel för såväl beredning av såbädd och nedmyllning av utsädet som ogräsharvning. Pinnarnas tvärsektion och böjning framgå av ovanstående illustrationer. Varje harvsektion har dragkrokar i båda ändar. Som myllningsharv köres den med pinnarna böjda framåt. Går harven framtill för djupt, kan detta motverkas genom att pinnarna i främre raden vändas helt om. Som ogräsharv köres den med pinnarna böjda bakåt.

Köres harven omväxlande som myllningsharv och ogräsharv slitas pinnarna på grund av sin form så, att särskild vässning ej erfordras.

Antal pinnar	Arbetsbredd cm		Antal sektioner	Vikt kg			Pris kr.		
	N:o 1–2	N:o 3		N:o 1	N:o 2	N:o 3	N:o 1	N:o 2	N:o 3
40	152	192	2	26	38	70	41: —	48: —	95: —
60	228	288	3	38	58	105	61: —	72: —	143: —
80	304	384	4	50	78	140	82: —	95: —	191: —
100	380	480	5	62	98	175	102: —	119: —	239: —
120	456	—	6	74	117	—	123: —	143: —	—
140	532	—	7	86	—	—	143: —	—	—
160	608	—	8	98	—	—	163: —	—	—
Harvsektion utan dragbom				11	17	29	16: 70	20: 10	43: —
Dragbom per sektion							3: 70	3: 70	4: 75

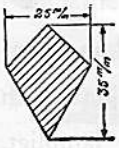
Krokpinnharvar Ruter



N:o 4 Grov Med dragbom av trä
» 5 Extra grov » » » järn

För särskilt styv jord, där de utföra ett mycket gott arbete.

Ramarna äro 120 cm långa och utförda av U-järn och plattjärn i grova dimensioner.

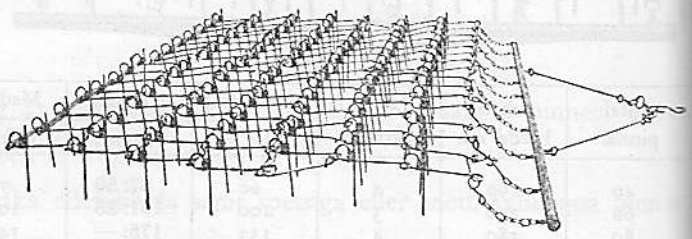


Pinnarna äro mycket kraftiga 27 × 21 mm i N:o 4 och 35 × 25 mm i N:o 5 enl. vidstående illustration. De äro försedda med uppstukad ansats som ger ett stadigt fäste i ramen.

Antal pinnar	Arbetsbredd cm	Antal sektioner	Vikt kg		Pris kr.	
			N:o 4	N:o 5	N:o 4	N:o 5
40	228	2	100	160	**127: —**	**192: —**
60	340	3	150	240	**190: —**	**288: —**
80	456	4	200	320	**254: —**	**384: —**
100	570	5	250	—	**317: —**	—
Harvsektion utan dragbom			43	68	**54: —**	**82: 50**
Dragbom per sektion					**9: 50**	**13: 50**

Rensharvar

Ledbara med långa, runda, spetsiga pinnar
För ogräsutrotning i sädesåker, sönderbrytande
av hoptorkad jordskorpa samt ängsharvning



Två typer av olika grovlek:
N för lättare och NM för styvare jord.
Pinnarnas längd är 175 mm och tjocklek 8 resp. 10 mm.

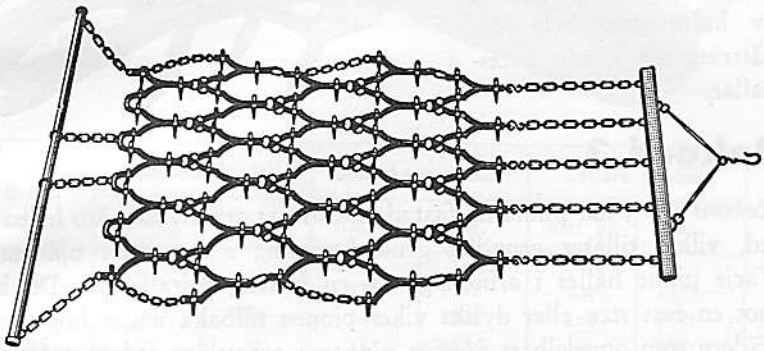
Genom sin fullständiga ledbarhet smyger sig denna harv efter jordens alla ojämnheter och bearbetar därigenom alla delar av marken till samma djup utan att skada kulturväxternas rötter.
Harvens konstruktion framtvingar en stadig gång och hindrar spårning. Härigenom erhålles en jämn och effektiv bearbetning av hela ytan.
Harven kan även, t. ex. vid ängsharvning, köras upp- och nedvänd.
Genom att harven kan hoprullas är den lätt att transportera.
Pinnarna äro stadigt fästade, men dock lätta att lossa för vässning.

Rekv. n:o	Antal pinnar	Arbetsbredd cm	Antal sektioner	Antal dragare	Vikt kg	Pris kr.
N 26	95	260	2	1	56	143: —
N 42	151	420	2	2	92	237: —
NM 22	81	220	2	1	66	161: —
NM 38	137	380	2	2	108	250: —

Ängsharvar

Laackes modell

Bästa och effektivaste redskap för uppluckring av ängar och betesmarker



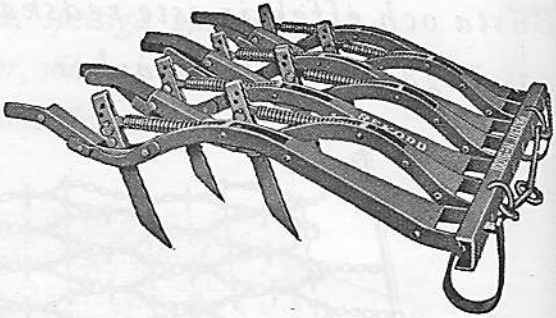
Harven bortriver mossa och ogräs samt uppluckrar gräsmattan, varigenom växtligheten i hög grad befordras.

Tillverkas under *beteckning A* i fem storlekar, med 4 rader länkar och under *beteckning B* i en storlek med 5 rader länkar efter varandra.

Varje länk har 3 pinnar vilkas ena ände är kort och trubbig och den andra längre och knivformad. Harven kan efter önskan vändas med de korta eller långa pinnändarna nedåt.

N:o	Arbetsbredd cm	Vikt kg	Pris kr.
A 1	100	41	88: —
A 2	130	53	108: —
A 3	160	66	134: —
A 4	190	77	152: —
A 5	220	90	183: —
B 5	220	105	202: —

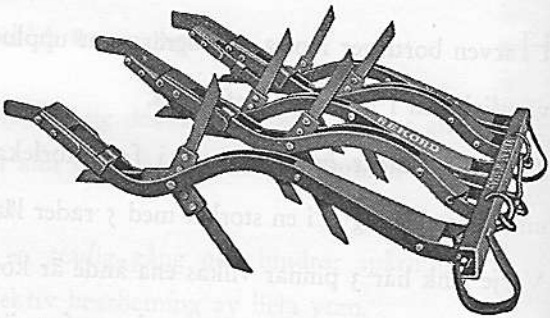
Betes- och skogskulturharvar Rekord



En enastående god specialharv för anläggning av kulturbeten och förbättring av gamla betesvallar.

Rekord 3

Rekord n:o 3 har pinnarna fästade i kraftiga armar, som äro ledbara i höjdled, vilket tillåter grundlig genomharvning i den mest ojämna terräng. Varje pinne hålles i arbetsläge av en kraftig spiralfjäder. Då billen kör mot en fast sten eller dylikt viker pinnen tillbaka under hoptryckning av fjädern som omedelbart återför pinnen i arbetsläge sedan stenen passerats.



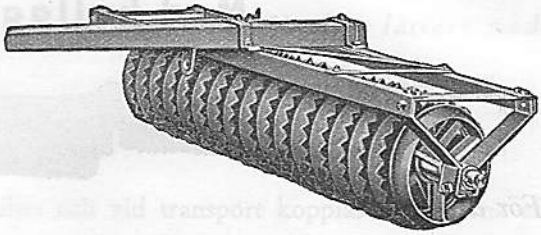
Rekord 4

Rekord n:o 4 är i första hand konstruerad för skogskulturharvning. Varje arm är försedd med 3 billar monterade i en treuddig stjärna som hålles i arbetsläge av en kraftig fjäder. Vid påkörning mot fast hinder ger fjädern vika och billstjärnan roterar ⅓ varv, varigenom nästa bill kommer i arbetsläge.

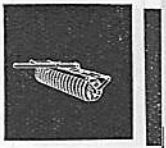
N:o	Antal armar	Arbetsbredd cm	Antal dragare	Vikt kg	Pris kr.
3 A	7	120	2	130	192: —
3 B	5	95	1—2	105	143: —
3 C	4	80	1	80	121: —
3 D	3	70	1	70	100: —
4 A	5	110	2	100	183: —
4 B	3	100	1	70	132: —

Cambridge-vältar

Endelade
Gavlar av stål
Vanliga lager



Antal ringar	Arbetsbredd c:a cm	Standard modell		Mellantung modell		Lättare modell	
		vikt kg	kr.	vikt kg	kr.	vikt kg	kr.
19	105	—	—	225	179: —	200	173: —
21	115	260	201: —	245	183: —	220	177: —
23	125	—	—	265	194: —	240	187: —
25	135	300	230: —	285	203: —	255	197: —
27	145	—	—	305	217: —	275	208: —
29	155	360	257: —	330	233: —	300	222: —
31	170	—	—	350	247: —	320	235: —
33	180	400	286: —	370	259: —	340	249: —
35	190	—	—	390	272: —	355	259: —
37	200	440	315: —	410	287: —	370	273: —
39	210	—	—	425	300: —	390	287: —
41	220	—	—	450	318: —	415	305: —
43	230	—	—	475	335: —	435	323: —
45	240	540	392: —	500	351: —	450	337: —
47	250	—	—	525	369: —	475	354: —
49	260	—	—	550	381: —	500	369: —



Obs.! Icke fraktfritt.

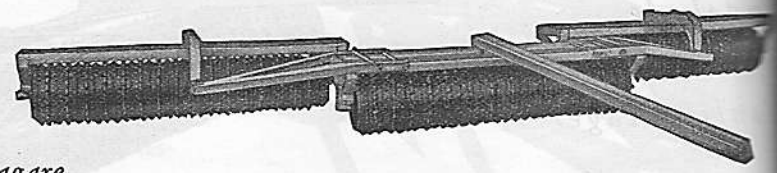
Vältar med 19 t. o. m. 27 ringar levereras med skaklar för en dragare. Från Överum levereras endast standardmodell med 21, 25, 29, 33, 37 och 45 ringar. Vältar av standardmodell levereras mot pristillägg med kullager.

Extra utrustning:

Sits med fjäder ..... Kr. 19: —
Svängel med fäste för en häst ..... » 7: 50
Dragvåg med svänglar för två hästar ..... » 23: 50

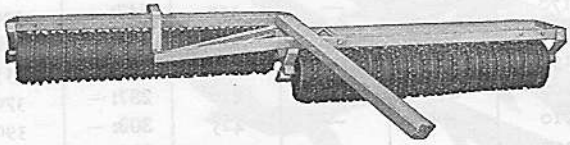
Tredelad cambridgevält Brage

Med kullager



För dragare

Tredelad cambridgevält av förbättrad standardmodell.
Ramen är helsvetsad. Vinkeljärnen i kanten hava flänsen vänd uppåt oc
bilda tillsammans med en insvetsad plåtbotten en solid belastningslåd
Dammtäta kullager.
De bakre sektionerna äro kopplade till den främre på sådant sätt att välte
smidigt följer markens ojämnheter och trycket alltid fördelar sig jämnt p
samtliga sektioner.



Den främre sektionen är byggd så, att dragstången kan flyttas och välte
köras som 2-delad (se ovan).
I transportläge (se sid. 72) kan välten framföras överallt, där en vanl
hjultraktor kan gå fram.

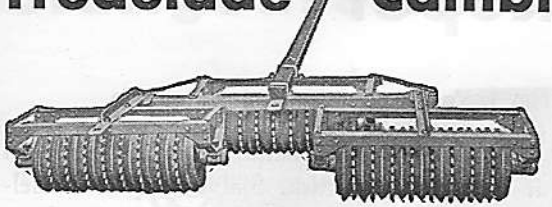
Antal ringar	Arbetsbredd cm	Vikt kg	Pris kr.
63	325	830	823: —
75	385	970	922: —
87	445	1120	1070: —

Norr om Gävleborgs och Kopparbergs län kr. 32: — högre pris per väl

Extra utrustning:

Dragvåg med svänglar för 2 hästar ..... Kr. 23: 5
» » » » 3 » ..... » 43: —
Stång för traktor ..... » 18: —

Tredelade Cambridge-vältar



Vanlig, lättare modell

För dragare

Varje del kan lätt frånskiljas och vid transport kopplas sektionerna efter varandra.

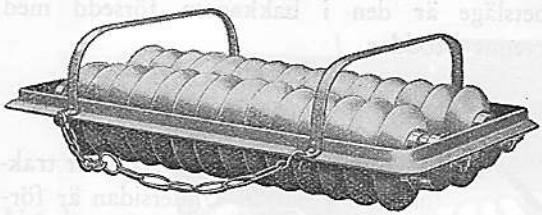
För samtidigt levererad stång för traktor tillkommer kr. 18: —.

Traktorvältar se sid. 71.

Antal ringar	Arbetsbredd cm	Vikt kg	Pris kr.
45	235	520	443: —
51	265	580	485: —
57	295	640	529: —
63	325	700	571: —
69	355	760	614: —
75	385	820	655: —
81	415	880	714: —

Obs.! Icke fraktfritt.

Ringvältar



Vanliga, med släta ringar på båda valsarna.

Antal ringar	Arbetsbredd cm	Vikt kg	Pris med stålram och släpmedar kr.
21	107	210	183: —
25	125	240	199: —
29	144	260	216: —
33	164	285	240: —
37	184	315	257: —
41	205	345	281: —

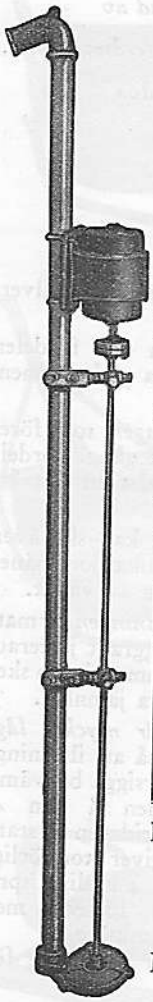
Obs.! Icke fraktfritt.

Extra utrustning:

Sits med fjäder ..... Kr. 19: —

Turbinpumpar Maxim

För remdrift eller direkt drift med elektrisk motor



En utmärkt pump för gödselvatten och för länspumpning vid byggnadsarbeten och dylikt.

Själva pumpen utgöres av en enkel och solid centrifugalpump, som samtidigt tjänstgör som fotplatta.
Stigröret utgöres av 2½" galvaniserat järnrör.

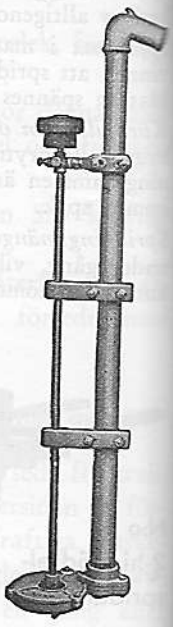
Avverkningen är beroende på lyfthöjden. Vid 3 meters lyfthöjd uppfordras 500 kg. vatten per minut och vid 4½ meters lyfthöjd 350 kg.

Kraftbehov: 1 à 2 hkrs motor, beroende på lyfthöjden.

Hastighet: 1 100 à 1 200 varv per minut.

Axeln är av stål, 22 mm diameter.

Trappremskiva: 100 och 140 mm diameter.



Stigrörets längd m	Vikt kg	Pris kr.
3 1/2	50	101: —
4	55	104: —
4 1/2	60	110: —
5	65	120: —
5 1/2	70	130: —
6	75	137: —

Pump utan rör ..... Kr. 61: —
» » rör och axel ..... » 51: —

Skattefria.

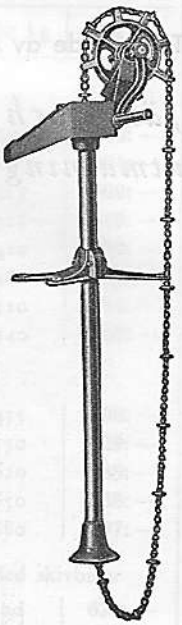
Med direktkopplad el. motor: pris på begäran.

Gödselvattenränna till turbinpump Maxim

Av tjock, galvaniserad plåt. Längd 2 1/2 m. Vikt 6 kg ..... Kr. 18: —

Kättingpumpar *Med balanshjul. Plåtskydd över utkastaren*

Enkel och praktisk pump av solid konstruktion.
Lämpar sig för uppfordring av alla slags flytande varor, såsom gödselvatten, drank och vassla m. m., oavsett om de äro *varma* eller *kalla, tjocka* eller *tunna.*
Pumpen, som gör sig själv frostfri utan några särskilda åtgärder, uppfordrar c:a 120 lit. i min.
Pumpen är utan ventiler och utan läder; kan därför aldrig komma i olag.
Fastsättningskrysset är flyttbart på röret. Röret har 63 mm invändig diameter.



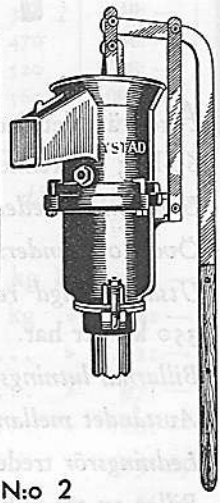
Total rörlängd m	Pris kr.
3	159: —
3 1/2	165: —
4 1/4	172: —
5	181: —

Gödselvattenpumpar Brix

Enkla, solida, lättgående och med stor uppfordringsförmåga.

Fastsättningskryss extra kr. 10: —

Uppfordringshöjd m	Vikt kg.	Pris kr.
2 1/2	51	90: —
3	54	94: —
3 1/2	56	98: —
4	59	103: —
4 1/2	62	107: —
5	65	111: —
5 1/2	68	116: —
6	71	120: —

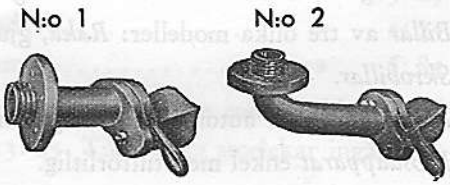


Gödselvattenspridare

N:o 1, rak, med 50 mm utlopp . . . . . Kr. **13: 40**

N:o 2, böjd, med 50 mm utlopp . . . . . Kr. **15: 20**

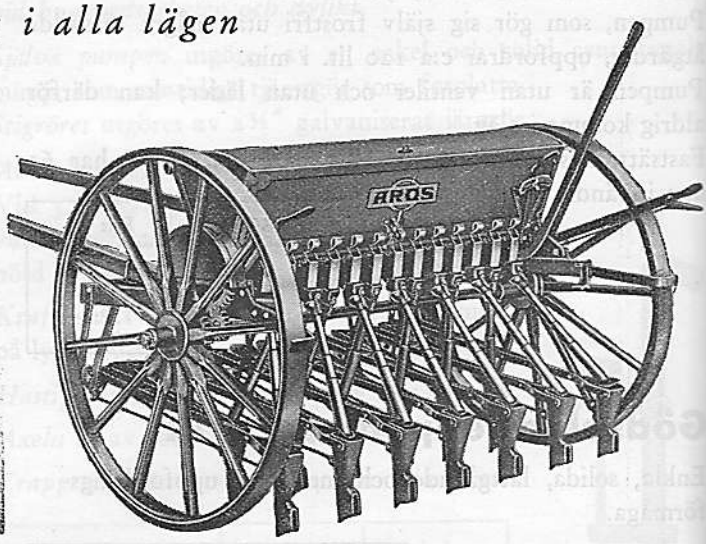
Fraktfritt vid leverans av minst 5 st. på en gång.



Radsåmaskiner Aros

Tillverkade av AB. Westeråsmaskiner, Morgongåva

Jämn och tillförlitlig utmatning i alla lägen



Aros är det ledande märket bland svenska radsåmaskiner. En mer än 60-årig erfarenhet ligger till grund för tillverkningen.

Utmatning medelst refflade valsar, som åstadkomma en mycket jämn sådd.

Över- och undermatning med bekväm omställning.

Utsädesmängd reglerbar inom vida gränser. Av havre kan sås upp till 350 kg per har.

Billarnas lutningsförhållanden kan lätt ändras även under gång.

Avståndet mellan billraderna är stort så att torvor och jordkokor ej fastna.

Ledningsrör tredelade av 1:a kalldraget stål.

Billar av tre olika modeller: *Raka,* gjutna eller plåt. *Släpbillar* med vikter. *Skivbillar.*

Förställare med automobilstyrning och hjulen ställbara för olika spårvidd.

Frösåapparat enkel men tillförlitlig.

Antal		Bill-avstånd mm	Arbets-bredd cm	Med raka billar		Med släpbillar	
billar	dragare			Vikt kg	Pris kr.	Vikt kg	Pris kr.
Utan förställare							
11	1	120	131	250	482: —	270	503: —
13	1	115	149	270	537: —	290	564: —
15	1	110	167	295	570: —	315	609: —
15	2	110	167	305	580: —	325	619: —
19	2	105	202	390	701: —	420	750: —
21	2	105	221	450	750: —	480	804: —
23	2	105	239	480	794: —	510	854: —
25	2	104	260	510	838: —	540	903: —
Med förställare							
15	2	110	167	440	759: —	455	798: —
19	2	105	202	525	880: —	550	929: —
21	2	105	221	590	934: —	620	988: —
23	2	105	239	620	978: —	650	1038: —
25	2	104	260	650	1022: —	680	1087: —
Utan förställare						Med skivbillar	
9	1	145	131	—	—	320	624: —
11	1	135	149	—	—	350	739: —
13	2	128	167	—	—	380	849: —
15	2	124	185	—	—	470	936: —
17	2	120	202	—	—	520	1008: —
19 tät	2	116	221	—	—	560	1095: —
19 gles	2	125	239	—	—	590	1153: —

Om raka plåtbillar önskas, skall detta angivas i ordern, då maskinerna eljest levereras med gjutna billar.

Förställare enbart till 15—19 billars maskiner. Vikt 150 kg Kr. 179: —
Förställare enbart till 21—25 billars maskiner. Vikt 155 kg » 184: —
Frösåapparat till 11, 13 och 15 billars maskiner, extra ..... » 91: —
» till 17, 19 och 21 billars maskiner, extra ..... » 97: —
» till 23 och 25 billars maskiner, extra ..... » 110: —
För arealmätare tillkommer ..... » 13: 25
För rovfröbehållare tillkommer per rad ..... » 2: 75
För svängel till 1-hästmaskin tillkommer ..... » 6: 85

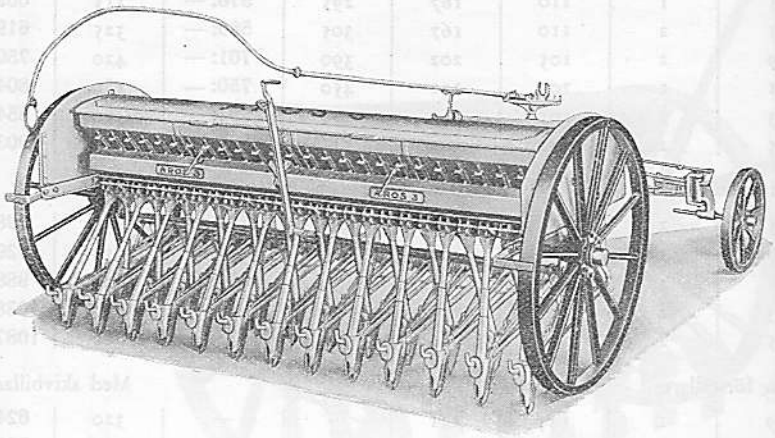
Till 11, 13 och 15 billars maskiner medföljer omrörare endast vid särskild beställning och till extra pris av kr. 13: 25. Till övriga storlekar ingår omrörare i priset.

Radsåmaskiner Aros 3

Med växellåda

Tillverkad av AB. Westeråsmaskiner, Morgongåva

För precisionssådd av alla slags utsäden



Aros 3 tillverkas i tre storlekar med 21, 23 och 25 billar, därav 25 billars endast med förställare och de övriga såväl med som utan förställare. Genom omställning av växellådan kunna 64 olika matningshastigheter erhållas.

Specialcirkulär med utförligare beskrivning sändes på begäran.

Antal billar	Antal dragare	Arbetsbredd cm	Billavstånd mm	Med raka billar		Med fasta släpbillar	
				Vikt kg	Pris kr.	Vikt kg	Pris kr.
Med förställare:							
21	2	225	109	650	1201: —	675	1223: —
23	2 à 3	250	110	685	1258: —	710	1290: —
25	2 à 3	275	110	720	1379: —	745	1395: —
Utan förställare:							
21	2	225	109	485	984: —	510	1007: —
23	2	250	110	515	1043: —	540	1075: —

Arealmätare *Pris på begäran*

Specialvals med insatsstycke för frösådd i små mängder, per såhus .. Kr. 4: 75

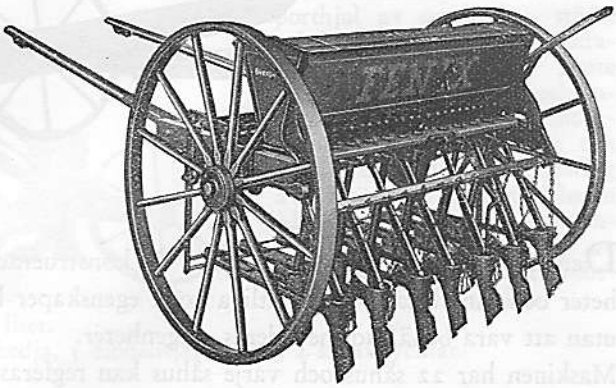
Rovfröbehållare pr. st. (Åtgår 1 st. för varje sårad.) ..... » 3: 15

Gångbräde till 21 billars maskin ..... » 46: —

» » 23 » » ..... » 47: —

» » 25 » » ..... » 48: —

Radsåmaskiner Fenix



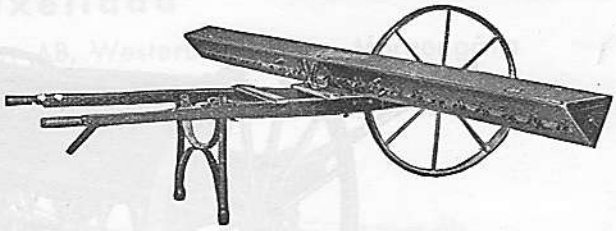
Lätta att sköta, lätta att ställa in efter önskan, utmata med erkänd precision och så ytterst jämnt alla sorters utsäde.

Maskinen levereras med trähjul och är normalt utrustad med gjutna amerikanska billar, men på särskild begäran kunna engelska plåtbillar erhållas.

Billar	11 st.	13 st.
Billavstånd	110 mm.	110 mm.
Såbredd	121 cm.	143 cm.
Vikt	245 kg.	260 kg.

Med 11 st. raka billar	Kr.	400:—
Med 11 st. släpbillar	»	421:—
Med 13 st. raka billar	»	443:—
Med 13 st. släpbillar	»	471:—
Frösåapparat extra	»	91:—

Gräsfrösåmaskin Överum



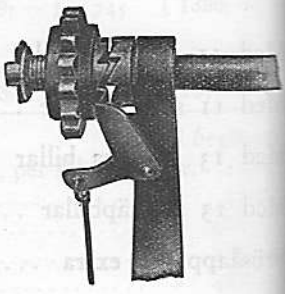
Denna förbättrade gräsfrösåmaskin är konstruerad efter vunna erfarenheter och innefattar i sig samtliga goda egenskaper hos förutvarande typer utan att vara behäftad med deras olägenheter.

Maskinen har 22 såhus och varje såhus kan regleras från 1 till 6 hål. Vid ett hål sår maskinen t. ex. av timotejfrö c:a 6 kg per har och vid 6 hål c:a 36 kg, alltså c:a 6 kg per har för varje hål som är öppet.

Vi framhålla särskilt:

1. Varje enskilt såhus kan avstängas för sig, varigenom maskinens arbetsbredd kan inställas allt efter behov.
2. Vardera hälften av sålådan regleras för sig till önskad utsädesmängd eller avstänges helt genom ett enda handgrepp.
3. Utmatningen kan, när helst man så önskar, exempelvis vid vändning, bringas ur funktion, genom ett enda grepp, utan att arbetet därför behöver avbrytas, och matningen inkopplas åter omedelbart så snart greppet lossas.

Till- och frånkopplingsmekanismens konstruktion framgår av nedanstående illustration.



Rekvisitionsbeteckning	Arbetsbredd cm	Vikt kg	Pris kr.
G C.	360	43	124: —

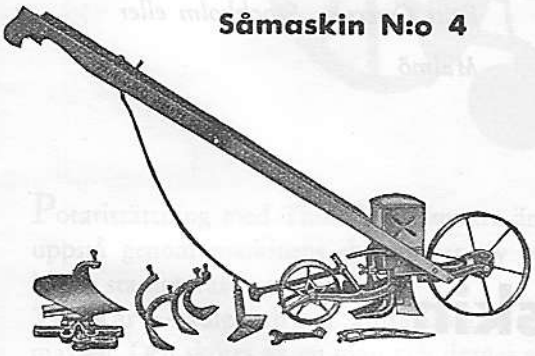
Trädgårdssåmaskiner

Såmaskin N:o 3

Denna maskin är försedd med flera förbättringar såsom transporthjul av smidesjärn, större och kraftigare bill samt avskrapare på välten, vilket jämte maskinens i övrigt goda och ändamålsenliga utförande bidrager till större *hållbarhet* och *bekvämare skötsel*. Reglering av såmängden sker medelst en på högra styrets övre del placerad skala och stängning av utmatningen med en å fröbehållaren befintlig spak.

Fröbehållaren rymmer 3 liter.
Tillbehör: Markör med kedja, 3 dibbelstjärnor och 2 skruvnycklar.

Såmaskin N:o 4



För den, som i samma maskin önskar *såmaskin och kultivator*, är detta redskap att rekommendera.
Som såmaskin arbetar den på ungefär samma sätt som N:o 3 men skiljer sig från denna genom inställning av såmängden, som här sker medelst en på sidan av fröbehållaren placerad spak. Utmatningen stänges genom att lyfta i styrena, då utmatningsaxeln frikopplas.
Fröbehållaren rymmer 2¼ liter.

Till kultivator omändras maskinen lätt, varvid såmekanismen med behållare utbytes mot den medföljande ramen, varå sedan de olika luckringsredskapen utan svårighet monteras.
Tillbehör: Ram för montering som kultivator, 3 dibbelstjärnor, 2 15 cm rensskyfflar, 3 harvtänder, 1 plogkropp, 1 bladlyftare, 1 markör med kedja och 2 skruvnycklar.

Såmaskin N:o 04

Samma maskin som N:o 4, men utan ram och luckringsredskap för maskinens omändring till handkultivator och således endast användbar som såmaskin.

N:o	Vikt kg	Pris kr.
3	15	82: —
4	17	97: —
04	14	79: —

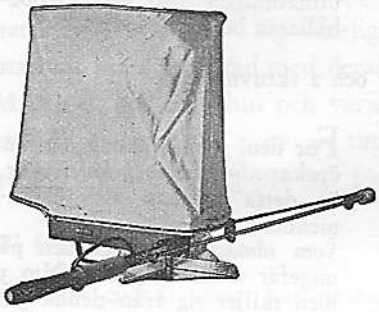
Handsåmaskiner

Med vev

För sådd av vete, råg, havre, korn och gräsfrö

Med vev eller stråke Kr. 17: —

Fritt Överum, Stockholm eller Malmö



Med stråke

Rotfrösåmaskin Fix-modell

Lätt omställbar för olika utsädesmängder. Lägger fröet direkt i fuktig såbädd, utan att blanda in det torra ytlagret. Lämpar sig även för sådd av diverse trädgårdsfröer.
Omsorgsfullt tillverkad av kraftig plåt.

Utan markör ..... Kr. 13:50
Markör, extra ..... » 2:75

Fritt Överum, Stockholm eller Malmö.

Potatissättare Thule

En tillförlitlig potatissättningsmaskin

Patent

Potatissättning med Thule blir jämnare än sättning för hand. Inga mistor uppstå genom maskinens skakningar, ty varje potatis, som skall utmatas, hålles stadigt fast.

Thule är 2-radig och har alltså dubbelt så stor kapacitet som en 1-radig maskin. Den skötes av en man och drages av två hästar. Radavstånd 60 cm och avståndet i raden ställbart till 290, 315 eller 340 mm. Genom beställning av extra kuggväxel kan även 245 och 400 mm avstånd i raden erhållas.

Billarna kunna ej köras sönder. De vika tillbaka för jordfasta stenar och gå automatiskt åter fram i arbetsläge så snart hindret passerats. Potatisen täckes väl.

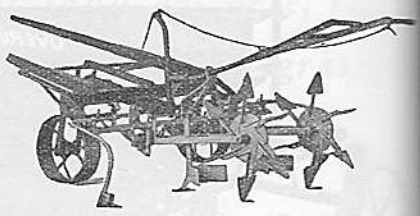
Förställaren möjliggör noggrann styrning och tillåter vändning på mycket liten radie.

Behållarens rymd hl	Vikt kg	Pris kr.	
		med stång och svänglar	utan stång och svänglar
3	410	1198: —	1172: —

Extra kuggväxel (4 kugghjul med maskinskurna kuggar) .... Kr. 58: —

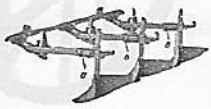
Universalredskap

för potatis- och rotfruktsodling



Normalt radavstånd för detta redskap är 65 cm. Avståndet mellan potatisarna i raden kan varieras mellan 30, 34 och 38 cm.

Universalredskapet utför håltagning, täckning, ogräsbekämpning och kupning. Det lämpar sig väl för sättning av förgrodd potatis.



Universalredskapet kan förses med ett hackaggregat med vilket det utför samma arbete som en Excelsior hästhacka.

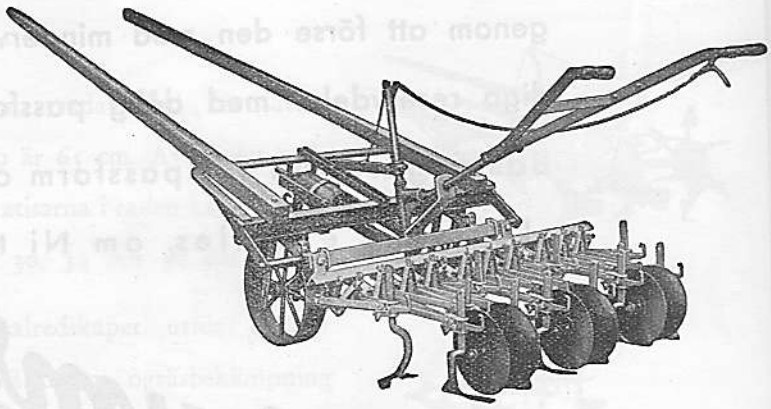
Excelsior hästhacka av 1944 års modell kan kompletteras med aggregat för potatisodling, så att den får samma användbarhet som ett Universalredskap.

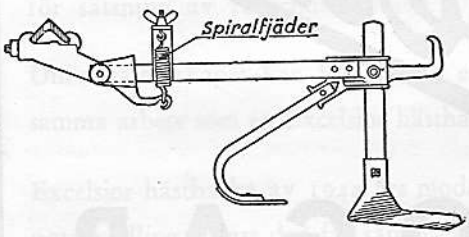
Antal rader	Vikt komplett kg.	Pris Kr.		Tillägg för hackaggregat			Aggregat för potatisodling till Excelsior hacka Kr.
		Komplett	Utan håltagare och markör	Antal rader	Med släpor Kr.	Utan släpor Kr.	
2	290	484: —	360: —	2	198: —	191: —	281: —
				2 1/2	229: —	220: —	
				3	263: —	251: —	
				3 1/2	293: —	280: —	
				4	350: —	331: —	
4	555	969: —	720: —	5	431: —	411: —	562: —
				6	508: —	485: —	

Hästhacka Excelsior typ B

Lilla Harrie fabrikat

Med kullager





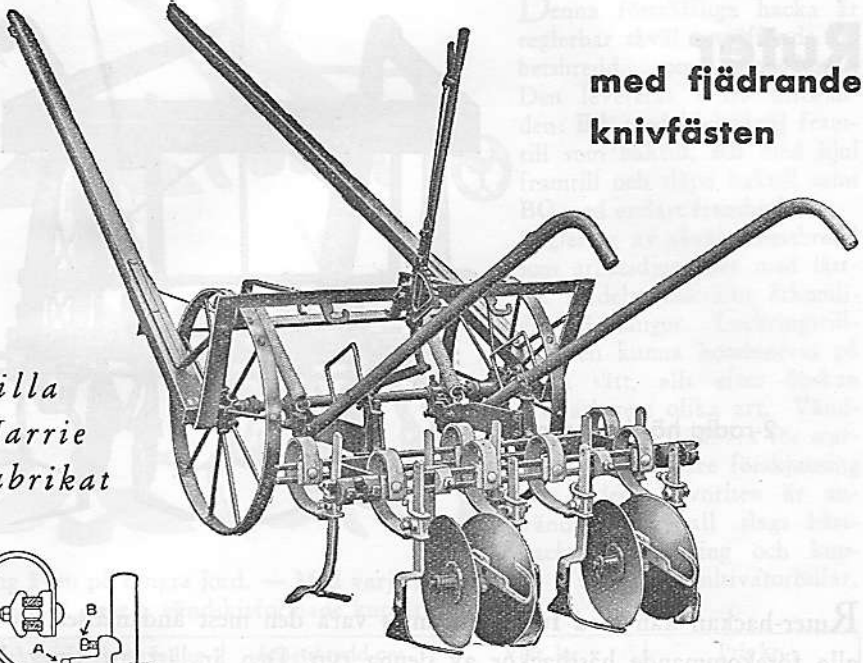
Med rörliga billarmar, vilka äro tryckbelastade enligt ny konstruktion garanterande hackans gång även i hård jord. Stativet stabilt, dock ej tyngre än nödigt. Lättstyrd. Bekväm lyftning.
Trycksmörjning.

Antal rader	Radavstånd cm	Utrustning	Vikt kg	Med släpor Pris kr.	Utan släpor Pris kr.
2	42—50	3 st. mitt- och 4 st. sidoknivar	190	400: —	393: —
2 1/2	42—50	3 » » » 5 » »	205	432: —	423: —
3	42—50	4 » » » 6 » »	215	465: —	453: —
3 1/2	42—50	4 » » » 7 » »	235	495: —	482: —
4	42—50	5 » » » 8 » »	245	554: —	535: —

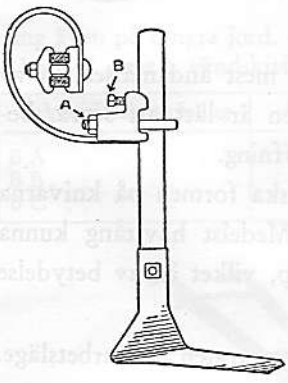
Normal knivutrustning: *Lilla Harrie Patentknivar* och *»Unik»-trekantskär.*
Om så önskas erhålles enbart »Unik»-trekantskär.
Patentknivar kunna även utbytas mot »Unik»-sidoknivar.
Levereras normalt utan släpor.
Aggregat för potatisodling se sid. 112.

Hästhacka Duplex

med fjädrande knivfästen



Lilla Harrie fabrikat

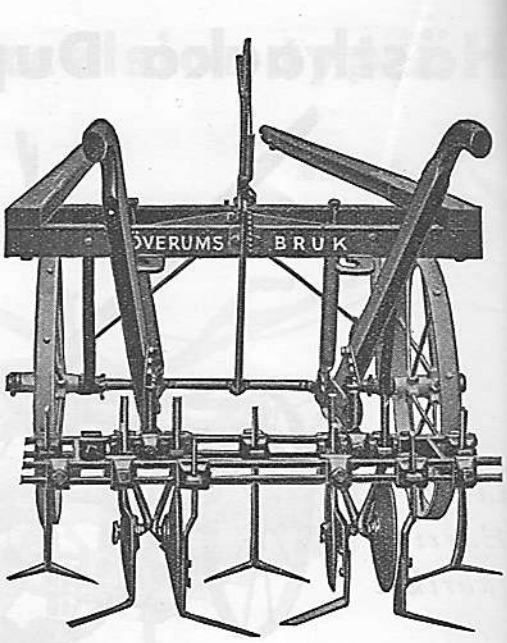


De fjädrande knivfästena tillåta dels en avsevärd reglering av knivarna i höjdled medelst skruven A dels inställning av knivarna i rätt arbetsvinkel mot marken medelst skruven B. Dylik inställning har den stora fördelen, att om en fjäder möjligen skulle ändra formen är en efterställning lätt att utföra med skruv B. Skyddsrullarna äro skåliga och ställbara i olika vinklar samt ledbara i höjdled, så att de noga följa markens ojämnheter.

Antal rader	Radavstånd cm	Utrustning	Vikt kg	Pris kr.
2	40—50	3 st. främre och 4 st. bakre knivar	140	220: —
2½	»	3 » » » 5 » » »	160	251: —
3	»	3 » » » 6 » » »	175	267: —

Normal utrustning: *Lilla Harrie Patentknivar* och *»Unik»-trekantskär.*

Hästhacka Ruter



2-radig hästhacka med skyddsrullar

Ruter-hackan kan med fullt skäl anses vara den mest ändamålsenliga av alla förekommande hästhackor av denna typ. Den är lätt att styra, bekväm att transportera, hållbar samt billig i anskaffning.

På grund av den lätta styrningen och den praktiska formen på knivarna kan hackan köras alldeles intill rotfruktsraden. Medelst hävstång kunna knivarna inställas för större och mindre arbetsdjup, vilket är av betydelse på kuperad mark.

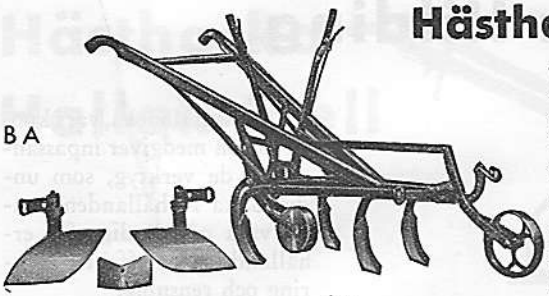
Spiralfjädrar underlätta upplyftningen av hackapparaten ur arbetsläge.

Antal rader	Radavstånd cm	Utrustning	Vikt kg	Pris utan skyddsrullar kr.
2	40—50	3 st. främre och 4 st. bakre knivar	100	154: —
2½	»	3 » » » 5 » » »	105	161: —
3	»	3 » » » 6 » » »	110	172: —

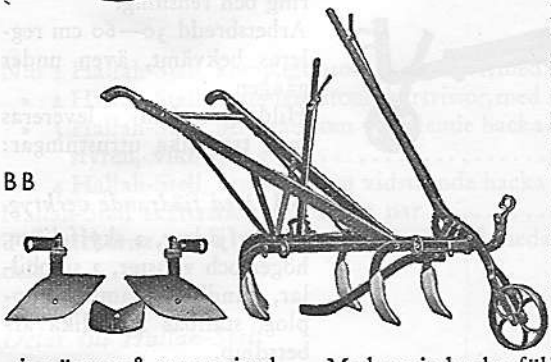
Konkav skyddsrulle, dubbel, med arm och fäste, per st. extra Kr. 11:75
Konkav skyddsrulle, enkel, med arm och fäste, per st. extra » 10: —

Hästhacka Favoriten

BA



BB

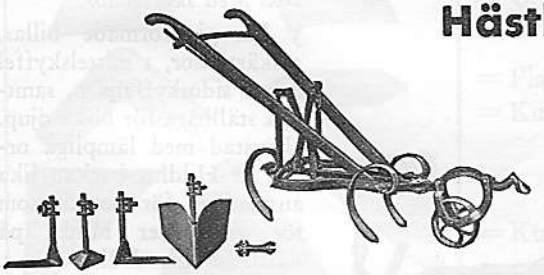


Denna förträffliga hacka är reglerbar såväl beträffande arbetsbredd som djupgående. Den levereras i tre utföranden: **BA** med hjul såväl framtill som baktill, **BB** med hjul framtill och släpa baktill samt **BC** med endast framhjul.

Reglering av såväl arbetsbredd som arbetsdjup sker med lätthet medelst bekvämt åtkomliga hävstänger. Luckringstillbehören kunna kombineras på olika sätt, allt efter önskan och arbetets olika art. Vändskivorna äro ställbara för starkare eller svagare förskjutning av jorden. Favoriten är användbar för all slags hästhackning, luckring och kupning även på tyngre jord. — Med varje hacka följer 5 vändbara kultivatorbillar, 1 kupbill samt 2 vändskivformade kupjärn.

Rekvisitionsbeteckning	Arbetsbredd cm	Vikt kg	Pris kr.
BA	35—75	40	**90:** —
BB.	35—75	40	**90:** —
BC	35—75	37	**84:** —

Hästhacka Minimal

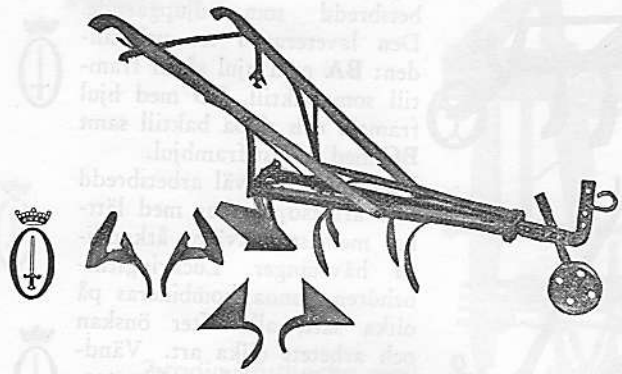


En lätt och händig hästhacka. Djupreglering under gången sker med styrena. Arbetsbredden är lätt att omställa.

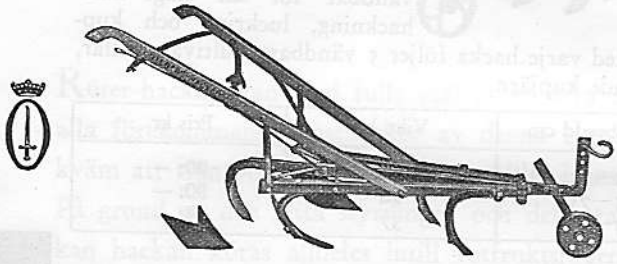
Hackan levereras i tre utföranden: **BD** med 3 harvfjädrar, 2 skär, 1 större och 1 mindre kupbill, **BE** med 3 harvfjädrar, 2 skär och 1 mindre kupbill samt **BF** med 3 harvfjädrar.

Rekvisitionsbeteckning	Arbetsbredd cm	Vikt kg	Pris kr.
BD	30—60	30	**64:** —
BE.	30—60	24	**60:** —
BF.	30—60	21	**55:** —

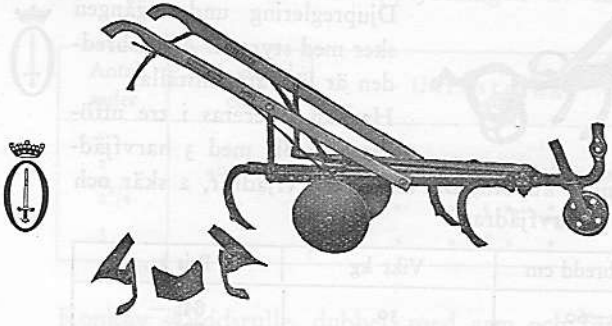
Hästhacka Hilding



BH



BI



BK

En universalhacka, vars konstruktion medgiver inpassande av de verktyg, som under olika förhållanden kunna vara nödvändiga för erhållande av en effektiv luckring och rensning.
Arbetsbredd 30—60 cm regleras bekvämt, även under gången.
Hilding-hackan levereras med tre olika utrustningar:

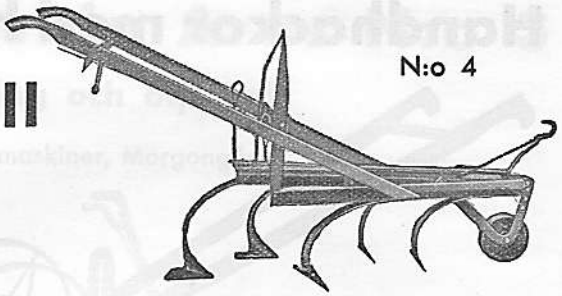
BH. *Med fjädrande verktyg.*
4 harvfjädrar, 2 skyffeljärn, höger och vänster, 2 sidobillar, vändbara, samt 1 kupplog, ställbar för olika arbetsdjup.

BI. *Med stela verktyg.*
3 harvpinnformade billar, 2 vändskivformade sidobillar och 1 gåsfotbill, samtliga ställbara för olika djup.

BK. *Med skärtrissor.*
3 harvpinnformade billar, 2 skärtrissor, 1 mittelskyffel och 2 sidoskyffeljärn, samtliga ställbara för olika djup. Utrustad med lämpliga organ är Hilding-hackan lika användbar för potatis som för rotfrukter sådda på slättland eller drill.

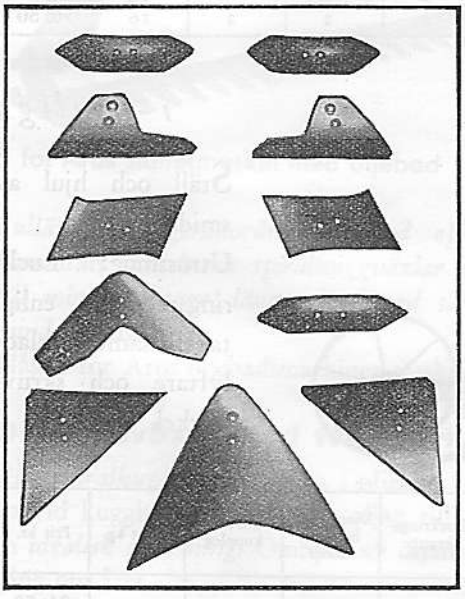
Rekv.-bet.	Vikt kg	Pris kr.
BH	35	65: —
BI	33	64: —
BK	33	67: —

Hästhacka Hallah-Stell



N:o 1 Hallah-Stell, komplett utom skärtrissor, med trästyren, vikt 38 kg Kr. **65:—**
» 2 Hallah-Stell, komplett utom skärtrissor, med rörstyren, vikt 40 kg » **71:—**
» 3 Hallah-Stell, utrustad som vidstående hacka visar, men med rörstyren, vikt 37 kg ..... » **64:—**
» 4 Hallah-Stell, utrustad som vidstående hacka visar, vikt 35 kg .. » **59:—**
Hallah-Stell skärtrissor, extra per par ..... » **15:80**
Till hackorna n:o 1 och 2 höra samtliga å nedanstående illustration upptagna delar.

Delar till Hallah-Stell



= Billar för framfjäder.

= Snedskär för sidofjäder.

= Snedbillar för sidofjäder.

= Planskär för bakfjäder.
= Kultivatorbill för bakfjäder.

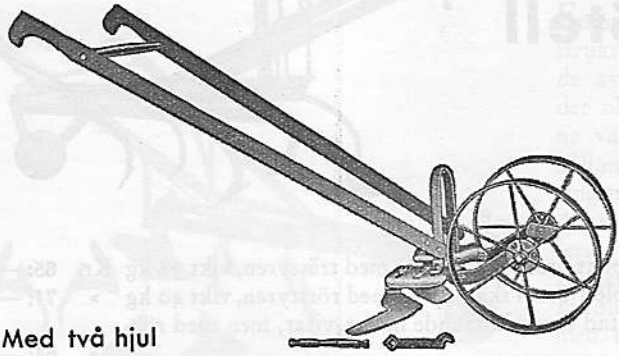
= Kupbillar för sidofjäder.

= Kupplog för bakfjäder.

= Släpa för bakfjäder. Insättes i st. f. planskäret när man vill begränsa hackans djupgående.

Handhackor med hjul

2-hjuliga

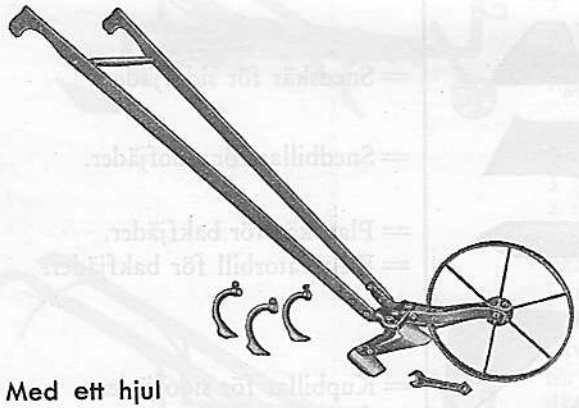


Med två hjul

Ställ och hjul av smidesjärn.
Utrustning: Luckringsredskap enligt tabell samt 2 bladlyftare och skruvnyckel.

N:o	Rensskyfflar 15 cm	Harvtänder	Plogkroppar	Rensskyfflar 11 cm	Luckringskrattor 5-kloiga	Djupgående harvsektioner 3-kloiga	Vikt kg	Pris kr.
1	2	—	—	—	—	—	10	43: —
2	2	4	—	—	—	—	11	49: 50
3	2	4	2	—	—	—	12	55: —
4	2	4	2	2	2	—	14	61: —
5	2	4	2	2	2	2	16	70: 50

1-hjuliga



Med ett hjul

Ställ och hjul av smidesjärn.
Utrustning: Luckringsredskap enligt tabell samt 1 bladlyftare och skruvnyckel.

N:o	Rensskyfflar 15 cm	Harvtänder	Plogkropp	Luckringskrattor	Djupgående harvsektioner	Dubbelsidig kupplog	Vikt kg	Pris kr.
6	2	—	—	—	—	—	7	31: 50
7	2	3	—	—	—	—	8	35: —
8	2	3	1	—	—	—	10	38: —
9	2	3	1	2	—	—	11	43: —
10	2	3	1	2	2	1	14	51: 50

Slåttermaskin Aros N:o 3

med centralsmörjning och oljebad

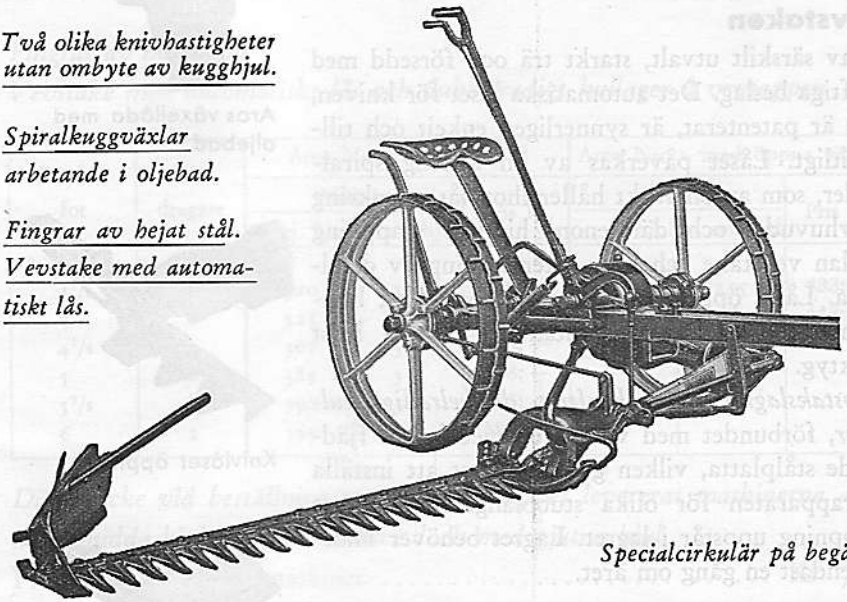
Tillverkad av AB. Westeråsmaskiner, Morgongåva

Två olika knivhastigheter utan ombyte av kugghjul.

Spiralkuggväxlar arbetande i oljebad.

Fingrar av hejat stål.

Vevstake med automatiskt lås.



Specialcirkulär på begäran.

5 fot Aros slåttermaskin med oljebad

Fulländade lageranordningar med effektiv centralsmörjning, olje- och dammtätt inneslutna spiralkuggväxlar och spärrhakar bidraga gemensamt till mindre slitage, längre livslängd samt tystare och jämnare gång med mindre dragkraft.

Några för Aros oljebadsmaskiner särskilt utmärkande konstruktionsdetaljer:

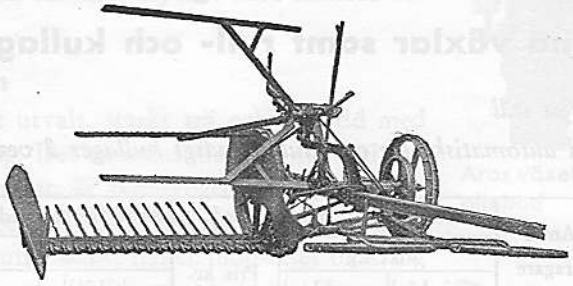
Oljebadsväxel med två knivhastigheter

Alla spiralkuggväxlar arbeta i oljebad i en helt och hållet täckt växellåda, varvid kugghjulen kringkasta oljan till samtliga lager, vilket åstadkommer en *idealisk smörjning.* Ombyte av oljan i växellådan behöver ske endast en gång om året.

Maskinen är konstruerad för *tvenne olika knivhastigheter.* Omställningen härför sker med en utanpå växellådan befintlig spak.

Tre kullager upptaga axialtrycket

Skördeapparat Aros



Skördeapparaten Aros passar förutom till slåttermaskinen Aros 3 även till Aros 2, Primus, Pontus samt Aktiv 2 och 3, men måste vid beställningen uppgift lämnas om, till vilken maskin den skall användas.

Den utför ett utmärkt arbete vid skärning av korn, vete och havre samt även av råg, då denna ej är alltför lång.

Haspeln är förbunden med den inre släpskon och följer fingerbalkens rörelser. Som följd härav äro haspelspjälorna alltid parallella med kniven, varigenom bästa arbetsresultat ernås. Haspeln kan höjas och sänkas under gång och likaså skjutas fram och tillbaka, så att den erhåller det läge, som är lämpligast med hänsyn till sädens beskaffenhet. Inga kedjehjul eller kedjor förekomma utan haspeln drives med en kuggväxel från slåttermaskinens ena körhjul. Vid transport uppfälles haspeln bekvämt i vertikalt läge utan att några tidsödande avmonteringar behöva förekomma.

Spjälorna i grinden äro av stål, från vilka säden lätt glider av.

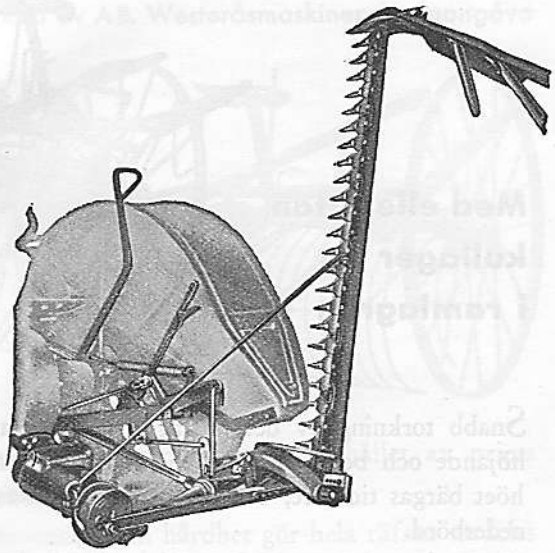
Storlek fot	Vikt kg	Pris kr.	Storlek fot	Vikt kg	Pris kr.
3½—4	80	154: —	4½—5½	95	159: —

Följande detaljer avsedda för havreskörd kunna erhållas enbart:

Grind med kätting och trampa Kr. 28: 50
D:o med inre skiljeplåt .... » 39: 50

Fraktfritt vid leverans tillsammans med maskin.

Slåtterapparat för Fordson-traktor



Avverkningen med denna slåtterapparat blir i allmänhet minst dubbelt så stor som med en 6 fots slåttermaskin, dragen av hästar, eller 10—15 har per dag.

Apparaten monteras på själva traktorn och är därför lättare att sköta än en vanlig slåttermaskin, dragen efter traktorn.

En särskild kuggväxel överför rörelsen till kniven, varigenom kniven får lämplig hastighet och *oöverträffad skärförmåga.* Kuggväxelhjulen äro utförda av kromnickelstål och härdade. De arbeta i oljebad och äro därför så gott som outslitliga.

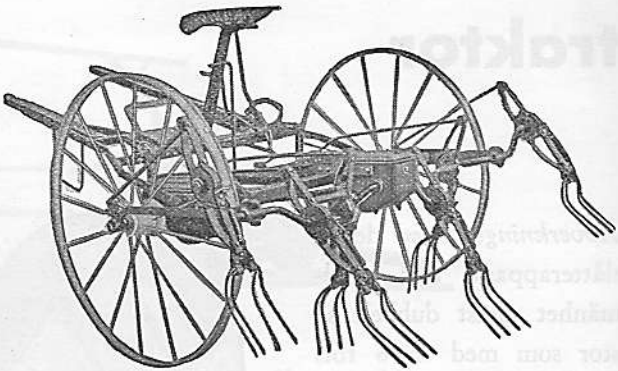
Reglering av stubbens längd samt lyftning av fingerbalken sker med spakar, lätt åtkomliga från traktorns föraresits. Vid lyftning frånkopplas knivrörelsen automatiskt.

Traktorn frikopplas automatiskt, då skärappaten köres mot fasta hinder. Apparaten svänger då något tillbaka och påverkar med tillhjälp av en säkerhetskoppling traktorns kopplingstrampa, så att traktorn ögonblickligen frikopplas och stannar.

Slåtterapparaten levereras till Fordson-traktorer av såväl äldre som nyare modell. *Vid rekvisition måste traktorns årsmodell uppgivas.*

Skärvidd 6 fot (180 cm). Vikt 230 kg ..... Kr. **914:—**

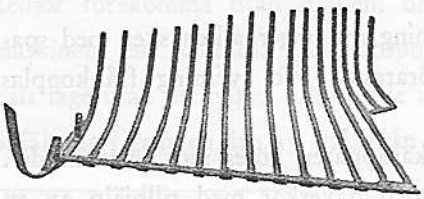
Hövändare



Med eller utan kullager i ramlagren

Snabb torkning av det nyslagna höet är av utomordentlig betydelse för höjande och bevarande av fodervärdet. Om torkningtiden förkortas, kan höet bärgas tidigare, och därigenom minskas även risken för skada genom nederbörd.
Hövändare är oumbärlig vid rationell höbärgning och betalar sig på kort tid.

Utförande	Antal gafflar	Arbetsbredd cm	Vikt kg	Pris kr.
Utan ramkullager	6	210	270	465: —
Med »	6	210	270	485: —



Strängläggare Effektiv

Användbar för hö eller säd, som lägges i sträng åt sidan, så att nästa varvs körbana blir ren. Oumbärlig vid skörd av blandsäd.
Monteras på slåttermaskinens knivram.

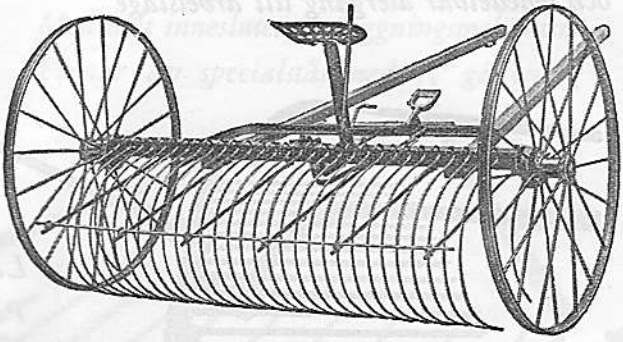
För 3½′—4′ maskiner ..... Kr. **70: —**
För 4½′—5′ maskiner ..... » **77: —**
För 5½′—6′ maskiner ..... » **82: —**

Självavläggande hästräfsa

Aros

Tillverkad av AB. Westeråsmaskiner, Morgongåva

Försedd med stålrullager Kraftiga, hållbara hjul



Aros-räfsan är självavläggande och tillverkad helt och hållet av prima stål; endast skaklarna äro av trä.

Ramen är av stålspant, vars dimension och hårdhet gör hela räfsan särdeles stadig och stark.

Hjulen äro av ny konstruktion, cykelhjulstyp med runda ekrar. Garanteras mycket hållbara.

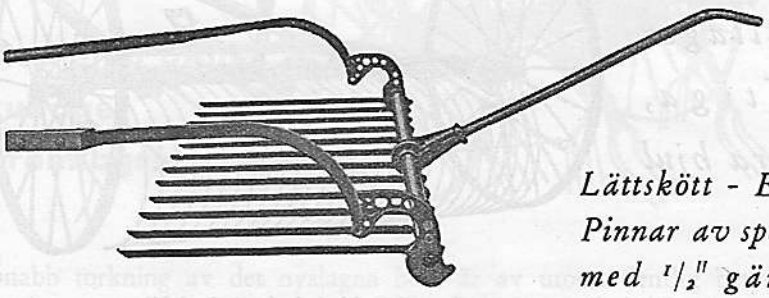
Axlarna äro av stål och medelst skruvar fastsatta i fästen av aducerat gjutgods samt vändbara, så att de kunna slitas i båda ändarna.

Pinnarna äro s. k. knorrpinnar med flat spets, tillverkade av oljehärdat fjäderstål. Pinnfästena äro extra starka och tillåta en tillräcklig rörelse å pinnarna i vertikal led. Aros-räfsan har två kortare ytterpinnar, som hindra höet att komma in i körhjulen.

Antal pinnar utom ytterpinnar	Spårbredd fot	Avstånd mellan pinnarna mm	Vikt kg	Pris kr.
22	6	58	155	230: —
24	6 1/3	58	160	236: —
26	7	58	165	241: —
28	7 1/3	58	175	252: —
30	8	58	180	269: —
36	10	67	200	296: —

Automatisk släpräfsa Delfin

Ett enda handgrepp för avläggning
och omedelbar återgång till arbetsläge



Patent
Lättskött - Effektiv
Pinnar av specialstål
med $^1/_2$" gängning

Pinnarnas tryck mot marken kan regleras genom att skaklarna fästas högre eller lägre i skakelfästena, där tre hål finnas att välja på. Ju högre skaklarna fästas, desto hårdare ligga pinnarna an mot marken. Denna anfästning underlättar också avläggningen, som sker genom en lätt dragning bakåt-uppåt i handtaget. Den automatiska återgången i arbetsläge åstadkommes genom den båge, som skakelfästet bildar samt skaklarnas anfästning i främre änden av denna båge. Önskar man köra räfsan i tomgång med pinnarna bakåt, hejdar man den automatiska volten genom en lätt dragning i handtaget. Räfsan föres sedan åter i arbetsläge genom ett lätt tryck framåt på handtaget.

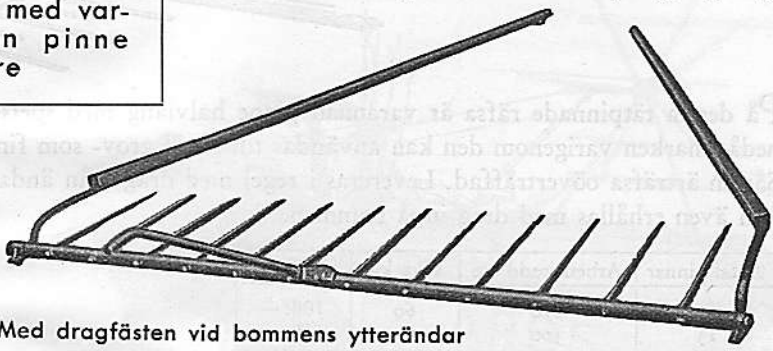
Perfekt funktion.

Antal pinnar	Arbetsbredd cm	Vikt kg	Pris kr.
10	270	55	90:—
12	300	60	97:—

Automatiska släpräfsor Birka och Rex

Birka 19 och 23 pinn. äro tätpinnade med varannan pinne kortare

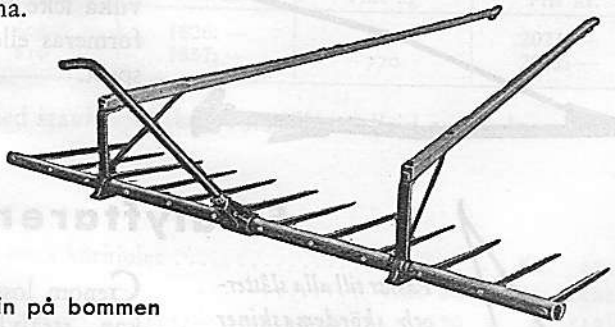
Med helt innesluten avläggningsmekanism
Pinnar av specialstål med $^1/_2$" gängning



BIRKA. Med dragfästen vid bommens ytteränder

Birka- och Rex-räfsornas konstruktioner äro synnerligen praktiska och dessa räfsor äro därför mycket omtyckta. De skilja sig från varandra endast genom olika draganordning.

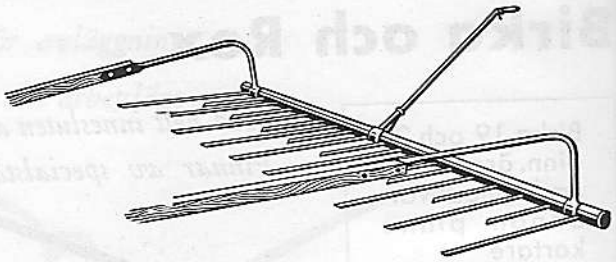
Hållbara, enkla, lättskötta och lättgående. Ingen fjäder att trycka ned, endast ett lätt drag i handtaget och räfsan vänder. Skadar ej gräsrötterna. Släpskor vid dragfästena.



REX. Med dragfästen in på bommen

Antal pinnar	Arbetsbredd cm	Birka		Rex	
		Vikt kg	Pris kr.	Vikt kg	Pris kr.
10	270	52	85: —	47	85: —
12	300	57	92: —	52	92: —
19	270	57	106: —	—	—
23	300	62	118: —	—	—

Släp- och ärträfsa Express

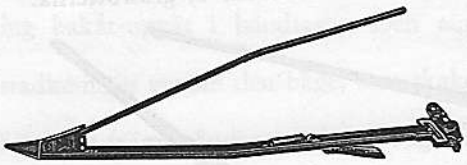


På denna tätpinnade räfsa är varannan pinne halvlång med spetsen riktad nedåt marken varigenom den kan användas till såväl grov- som finräfsning. Såsom ärträfsa oöverträffad. Levereras i regel med drag från ändarna, men kan även erhållas med drag inpå bommen.

Antal pinnar	Arbetsbredd cm	Vikt kg	Pris kr.
19	270	60	106: —
23	300	67	118: —

W. A. W. strålyftare

Bästa och hållbaraste. Passar till alla slåtter- och skördemaskiner

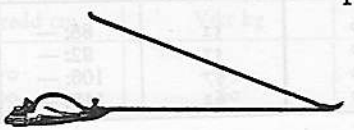


W. A. W. strålyftare äro *rörligt anfästade* vid balken och genom en enkel fjäderanordning fullständigt oberoende av skyddsspetsarna, vilka icke utsättas för risk att deformeras eller gå sönder. Ställbart spröt. Pris per st. Kr. **9: 75**.

Icke fraktfritt.

Strålyftaren "Effektiv"

Passar till alla slåtter- och skördemaskiner Tillverkad av prima fjäderstål



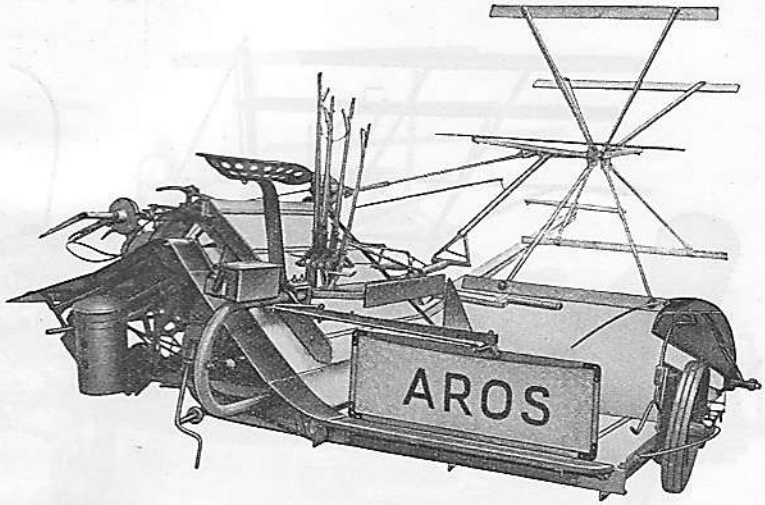
Genom lossande av stoppskruven kan strålyftaren upplyftas och ögonblickligen borttagas.

Pris per st. Kr. **5: —**.

Icke fraktfritt.

Lättbindare AROS

Drages med lätthet av 2 hästar



Körhjul av stål.

Specialbroschyr på begäran.

Skärvidd fot	Med vanlig haspel och stång		Med stavhaspel och förställare	
	Vikt kg	Pris kr.	Vikt kg	Pris kr.
4½	605	1626: --	760	2021: —
5	610	1657: —	770	2052: —

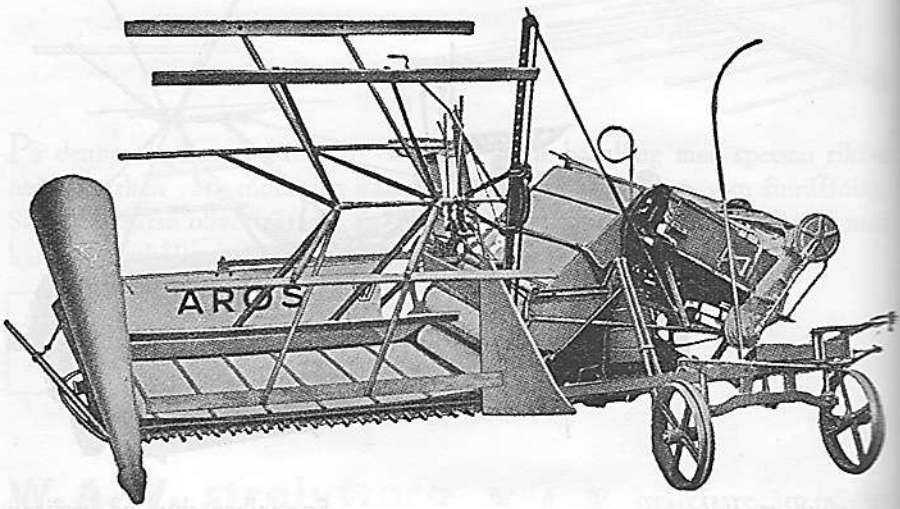
Till lättbindare med stavhaspel skall förställare alltid användas.

Tillbehör:

Förbreddningsring för stora körhjulet		Kr.	21: —
Förställare med stång	Vikt 80 kg	»	142: —
» utan »	» 70 »	»	132: —
Stavhaspelaggregat komplett, extra	» 100 »	»	368: —
Vinghaspelaggregat » »	» 37 »	»	105: —
Stånghjul	» 20 »	»	36: —
Kärvsamlare	» 30 »	»	92: —
Hörnsamlare	» 13 »	»	53: —
Axlyftare 750 mm lång		»	6: 05
» 500 » »		»	4: 95

Självbindare AROS

(Normalbindare)



Körhjul av stål. Specialbroschyr på begäran.

Skärvidd fot	Med vanlig haspel och stång eller traktordrag		Med stavhaspel och förställare		Med stavhaspel och traktordrag	
	Vikt kg	Pris kr.	Vikt kg	Pris kr.	Vikt kg	Pris kr.
5	865	**1824:—**	985	**2230:—**	910	**2158:—**
6	885	**1884:—**	1010	**2290:—**	935	**2218:—**

Stavhaspelbindare för dragare måste vara försedd med förställare.

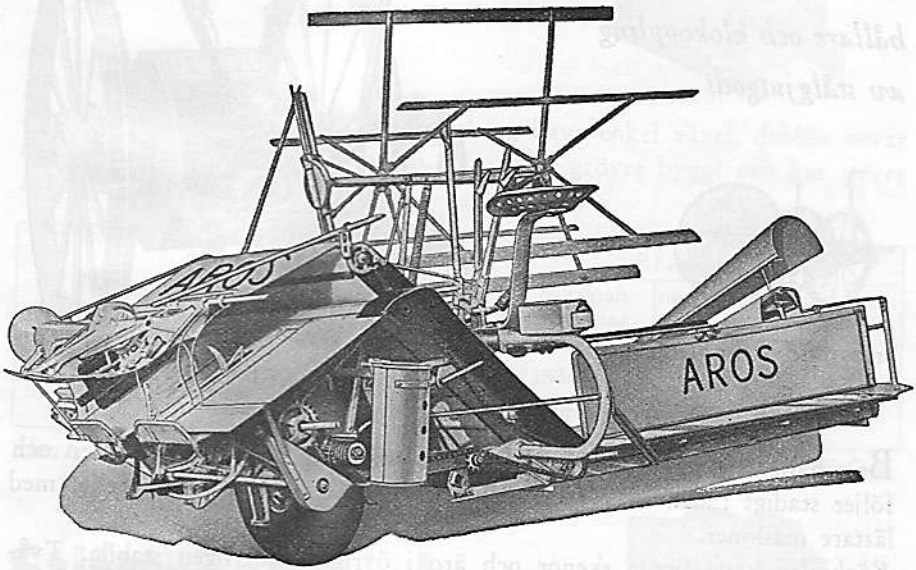
Tillbehör:

Extra vinghaspel för kort säd till stavhaspelbindare		Kr.	154:—
Traktordrag med samtliga beslag	Vikt 25 kg.	»	60:—
Förställare med stång	» 90 »	»	142:—
Förställare utan stång	» 80 »	»	132:—
Stånghjul	» 20 »	»	36:—
Kärvsamlare	» 35 »	»	92:—
Hörnsamlare	» 14 »	»	53:—
Strålyftare 750 mm lång	pr st.	»	6:05
Strålyftare 500 mm lång	» »	»	4:95
Sädeslyftare	» »	»	43:50

Traktorbindare AROS

med direkt kraftöverföring

Skärvidd 7 fot



Körhjul av stål.

Specialbroschyr på begäran.

Skärvidd fot	Vikt kg	Pris kr.
7	940	2901: —

Tillbehör:

Kärvsamlare	Vikt kg	35	Kr. 92: —
Hörnsamlare	»	14	» 53: —
Strålyftare 750 mm lång	pr st.		» 6: 05
Strålyftare 500 mm lång	»		» 4: 95
Sädeslyftare	»		» 43: 50

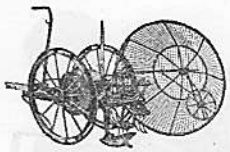
Presenningar

För 5 fots bindare användes vanligen 2 × 4 eller 2,2 × 4,3 meter.
» 7 » » » » 2 × 4,5 eller 2,2 × 5 »

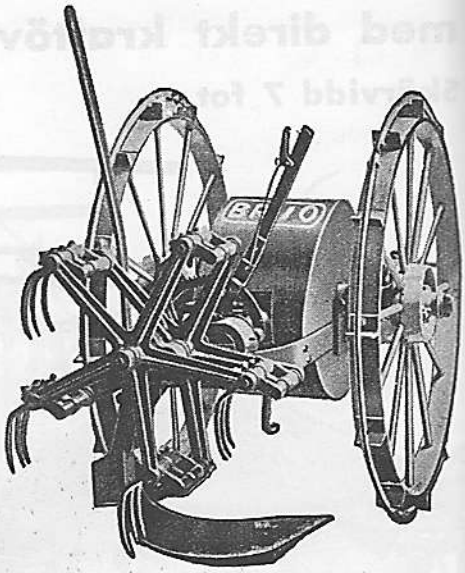
Pris på begäran.

Potatisupptagare Brio

Beprövad, erkänt god konstruktion. Billarmshållare och klokoppling av stålgjutgods



Brio med strängläggare



Brio håller sig på grund av sin stadga och tyngd väl nere i jorden och följer stadigt raden även i besvärlig jord, vilket icke alltid är fallet med lättare maskiner.

Körhjulen hava breda skenor och äro i övrigt synnerligen stabila. Tvådelade transportskenor. Ställbar spårvidd.

Utväxlingen är väl avvägd och skyddad för smuts och damm.

Greparnas form möjliggör en effektiv uppgrävning av potatisen ur jorden utan att skada den. Potatisen lägges ovanpå jorden i lättplockade rader. Klorna äro av värmebehandlat stål. Vid upptagning skiljas blast, jord och potatis väl från varandra.

Billen, som är försedd med bred slitskena på undersidan, är extra kraftig och ställbart fästad vid den solida billarmen. Maskinen är försedd med blastkrok och en å billarmen fästad blastfösare.

Smörjanordningarna äro effektiva.

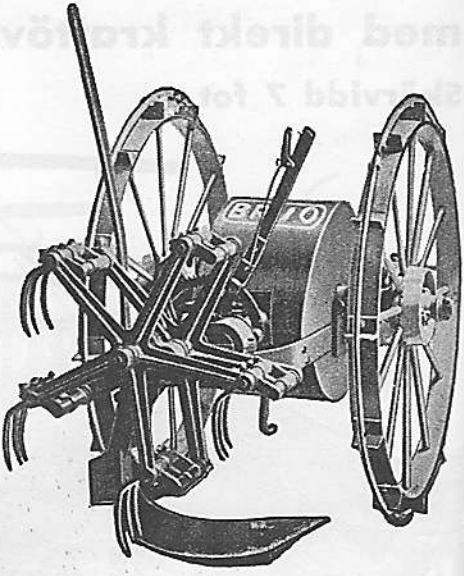
Till- och frånkoppling av mekanismen sker med ett enkelt grepp, och kastvidden regleras med en särskild spak.

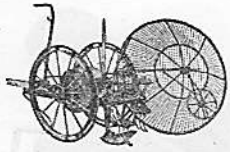
Strängläggare eller *kastgaller* levereras på beställning.

Potatisupptagaren Brio. Vikt 360 kg	Kr. **590:—**
Strängläggare, extra	» 180:—
Kastgaller, extra	» 39:50

Potatisupptagare Brio

Beprövad, erkänt god konstruktion. Billarmshållare och klokoppling av stålgjutgods





Brio med strängläggare

Brio håller sig på grund av sin stadga och tyngd väl nere i jorden och följer stadigt raden även i besvärlig jord, vilket icke alltid är fallet med lättare maskiner.

Körhjulen hava breda skenor och äro i övrigt synnerligen stabila. Tvådelade transportskenor. Ställbar spårvidd.

Utväxlingen är väl avvägd och skyddad för smuts och damm.

Greparnas form möjliggör en effektiv uppgrävning av potatisen ur jorden utan att skada den. Potatisen lägges ovanpå jorden i lättplockade rader. Klorna äro av värmebehandlat stål. Vid upptagning skiljas blast, jord och potatis väl från varandra.

Billen, som är försedd med bred slitskena på undersidan, är extra kraftig och ställbart fästad vid den solida billarmen. Maskinen är försedd med blastkrok och en å billarmen fästad blastfösare.

Smörjanordningarna äro effektiva.

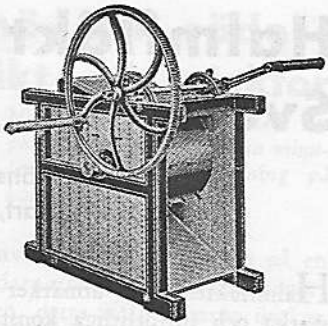
Till- och frånkoppling av mekanismen sker med ett enkelt grepp, och kastvidden regleras med en särskild spak.

Strängläggare eller *kastgaller* levereras på beställning.

Potatisupptagaren Brio. Vikt 360 kg	Kr.	**590:—**
Strängläggare, extra	»	180:—
Kastgaller, extra	»	39:50

Stifttröskverk N:o 0 och 1

med kullager



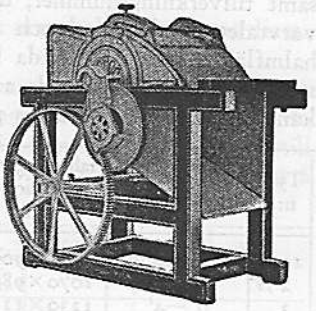
N:o 0 och 1 för handkraft eller vandring hava enkel växel, dubbla vevar och 2 par lager för drivhjulsaxeln. N:o 0 är grövre byggt och har större drivhjul än N:o 1.

N:o	Cylinderlängd mm	Vikt kg	Pris kr.	
			för handkraft eller vandring	med remskiva för motordrift (utan kuggväxel)
0	445	130	183: —	167: —
1	430	120	150: —	133: —

Skattefria. *Fritt fabrik.*

Stifttröskverk N:o 5

med kullager



N:o 5 är försett med s. k. säkerhetsbrygga.

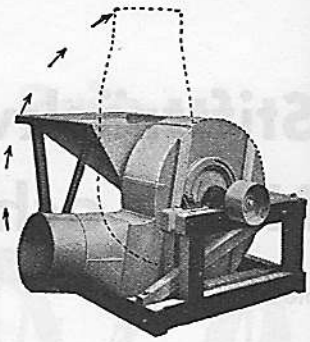
N:o	Cylinderlängd cm	Vikt kg	Pris kr.	
			För vandring	Med remskiva för motordrift (utan kuggväxel)
5	470	210	256: —	—
5	470	150	—	201: —

Skattefria. *Fritt fabrik.*

Halmskakare utan rem ..... Kr. **117: 50**

Ej skattefri. *Fritt fabrik.*

Halmfläkt Svea



Vänstermodell m. vridbart, nedfällt fläkthus

Halmfläkten Svea utmärker sig för sitt förstklassiga utförande, sin praktiska, starka och tillförlitliga konstruktion, sin lugna och lätta gång samt sin stora effektivitet.

Svea halmfläkt typ 12

är avsedd för tröskverk från 500 mm upp till 700 mm. Den tillverkas endast i högermodell men kan på grund av sin konstruktion och vridbarhet även användas till tröskverk med halmfläktsdriften på vänster sida, då emellertid remmen måste korsas. Fläkten förses med utloppskona för 310 eller 370 mm rör.

Svea halmfläkt typ 2½, 3 och 4

äro avsedda för tröskverk med 2 1/2′ upp till 5′ cylinderbredd enligt specifikation och lämpliga, där fordringarna på avverkning äro särskilt höga.

Vid beställning bör noggrant angivas tröskverkets storlek, fabrikat och typ samt tillverkningsnummer, där sådant finnes. Dessutom önskas upplysning om varvtalet på den axel och diametermåttet på den remskiva, som skall draga halmfläkten samt huruvida höger- eller vänsterfläkt skall levereras. Detta bestämmes av på vilken sida av tröskverket, höger eller vänster, halmfläktsdriften kan placeras, från matarens plats sett.

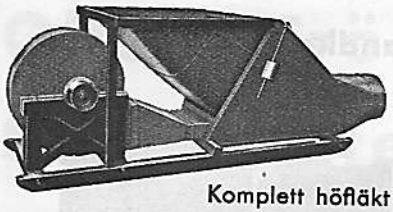
Typ n:o	För tröskverk	Halmfångarens dimensioner mm	Rördiam. mm	Standard remskiva mm	Varvtal	Effektbehov c:a hkr	Vikt	Pris kr.
12	500—700 mm	900×900	310/370	235	900	2,5—3,5	160	390: —
2½	2½′—3′	1070×980	370	235	900	3—4	220	510: —
3	3′—4′	1230×1130	370	275	800	4—5	260	560: —
4	4′—5′	1230×1130	400	285	775	4—6	340	675: —

Tillbehör, extra:

Rördimension	Rör pr m.	Halvvinkel pr st.	Helvinkel pr st
310 mm	10: —	15: —	26: —
370 »	13: —	18: —	30: —
400 »	16: 50	22: —	—

Stacksättare ..... Kr. 30: —
Enkelbanad remskiva för tröskverk ..... » 30: —
Dubbelbanad remskiva för tröskverk ..... » 60: —

Skattefria.

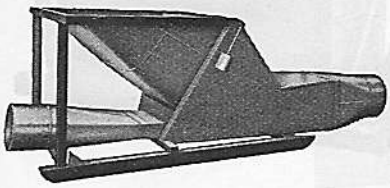


Komplett höfläkt med ejektor.

Svea hö- och sädeskärvfläkt och ejektor

Nedbringar arbetskostnaden. Ett parlass inmatas på 8 à 10 minuter; vid påpasslig matning på kortare tid.

Höfläkten Svea utgör ett sammanbyggt aggregat av fläkt och ejektorhus på en gemensam träbädd i form av en släpa och med medarna skodda med järnskenor. Höfläkten tillverkas såväl höger- som vänsterdriven, detta ifall köparen önskar använda den även som halmfläkt vid trösk. Härvid bör dock bemärkas, att det är absolut nödvändigt att även vid trösk använda 50 resp. 60 cm:s rör.



Enbart ejektor.

Ejektorn Svea har tillkommit för att göra det möjligt att genom användning av redan förut befintlig halmfläkt kunna få ned anskaffningskostnaden å en anordning för hö- och sädeskärvtransport. Ejektorn kopplas nämligen ihop med halmfläkten medelst ett vanligt halmfläktsrör. Vilken fyrvingad halmfläkt som helst med tillräcklig kapacitet kan här komma till användning.

Vid beställning önska vi följande uppgifter:

För *enbart ejektor:* Halmfläktens fabrikat och storlek samt halmfläktrörens diam., ävensom diam. å halmfläktens remskiva.

För *såväl ejektor som komplett höfläkt:* Motorns varvantal och remskivediam. Då komplett hö- eller kärvfläkt även är avsedd som halmfläkt för tröskverk, önskas uppgift om fläkten skall vara höger- eller vänstermodell med hänsyn till från vilken sida av tröskverket fläkten skall drivas. Även storlek och fabrikat å tröskverket torde uppgivas.

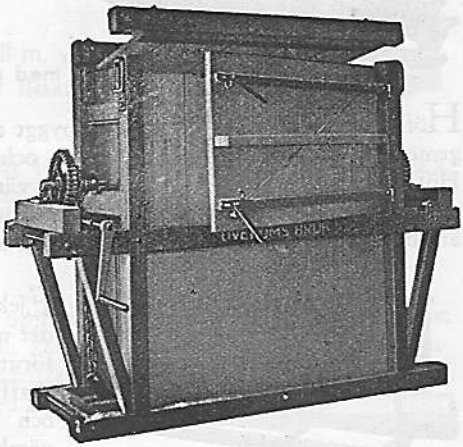
	Varvantal		Kraftbehov hkr	Vikt kg	Pris kr.
	vid hö- o. sädeskärvtransport	vid halmtransport vid tröskn.			
Komplett höfläkt n:o 1, utan rör	c:a 1500	900 à 1000	12—15	230	835:—
Ejektor n:o 1, utan rör	c:a 1500	900 à 1000	12—15	180	460:—
Komplett höfläkt n:o 2, utan rör	c:a 1250	c:a 800	12—18	300	985:—
Ejektor n:o 2, utan rör	c:a 1250	c:a 800	12—18	200	600:—

Dubbeldrift med remskiva på båda sidor			Kr. 75:—
50 cm raka rör av 1,25 mm plåt till n:o 1	per	m	» 22:—
60 cm raka rör av 1,25 mm plåt till n:o 2	»	»	» 29:—
50 cm halvvinklar av 1,25 mm plåt till n:o 1	per	st.	» 42:—
60 cm halvvinklar av 1,25 mm plåt till n:o 2	»	»	» 55:—
50 cm vridbara halvvinklar (slutmunstycke) till n:o 1	»	»	» 60:—
60 cm vridbara halvvinklar (slutmunstycke) till n:o 2	»	»	» 70:—

Skattefria.

Foderpress för handkraft

Förstärkt och förbättrad konstruktion



Vingåkers modell

Pressar alla slags foder, torvströ m. m.

Pressningen verkställes genom att den rörliga, kraftiga bottnen drages uppåt, vilket sker jämnt och stötfritt genom den förbättrade snäckväxelanordningen och grova kättingar.

Två man pressa c:a 35 balar hö eller halm per dag.

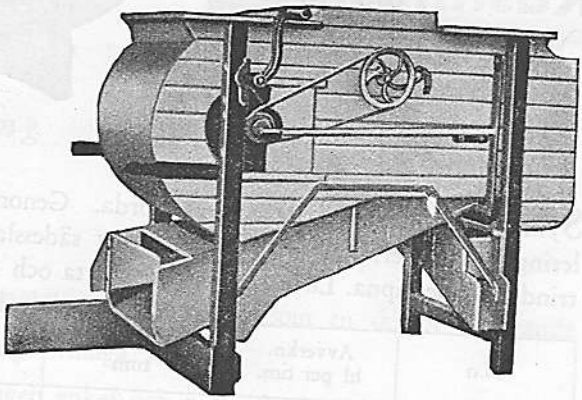
Hö väger c:a 110 kg och halm c:a 80 kg per bal.

Balarnas storlek 143×84×63 cm.

Yttre dimensioner i cm			Avverkar kg per tim.	Kraftbehov	Vikt kg	Pris kr.
Höjd	Längd	Bredd				
200	245	82	450—550	2 man	460	479: —

Skattefri. *Fritt Överum.*

Olléns Frö- och Sädessorterare



Kombinerad sorterings- och rensningsmaskin, som ersätter de större och dyrbarare sädessorterarna. Maskinen arbetar med trenne rörliga såll samtidigt. Med varje maskin följa 12 olika såll, varigenom praktiskt taget varje önskad sortering av säden kan erhållas, såsom frånskiljande av ärter och vicker i blandsäd, halvor och sädeskorn från ärter samt hylsor, klöver- och timotejfrö från varandra etc.

Utrustas med både vev för handkraft och 240 mm komb. snör- och remskiva. Vevhastighet 50—55 varv per min. Remskivans hastighet 275 varv per min.

Längd 185 cm, bredd 92 cm, höjd 130 cm. Vikt 140 kg.

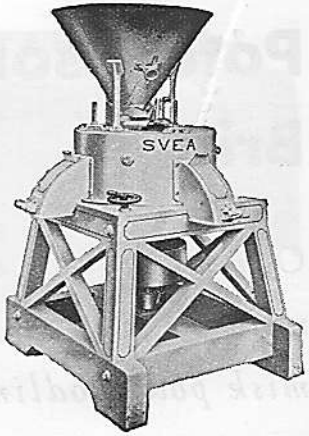
Skumsållens storlek 73 × 50 cm. Sorteringssållens storlek 113 × 51 cm.

Med vanliga lager ..... Kr. **240:—**

Med kullager för fläktaxeln ..... » **265:—**

Fritt fabrik.

Sammälds- och Gröpkvarn Svea



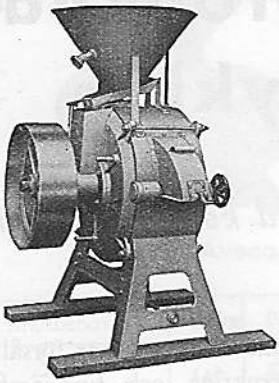
Magnet vid inmatningen
S.K.F. kullager i alla lagergångar
Trycksmörjning

Stativ av utvalt gott trä, kraftigt och välstagat.
Huvudaxel av stål uppbäres av ett S.K.F. axiallager.
Stenarna äro massivt gjutna av prima slitstarkt material.
Stenkaret är mycket rymligt och lämnar god luftventilation, varigenom stenarna hållas svala och mjölet ej blir varmt.
Mataranordning av ny typ, s. k. skopmatning.
Magnet, som borttager spik, söm, järntråd o. d.

N:o	Stenarnas diam. mm	Vikt kg	Varv per minut	Standard remskivans diam. mm	Kraftåtgång hkr.	Ungefärlig avverkning per timme kg				Pris kr. med liggande remskiva
						Krossning Blandsäd Havre o. Majs	Kreatursgröpe	Finmalning (Svingröpe)	Råg till sammäld	
1	450	260	600	300	5—7	600	500	150	250	**569:—**
2	600	400	500	400	7—9	800	700	200	320	**716:—**
3	700	600	450	500	10—12	1000	800	300	450	**864:—**
Konisk järnväxel med sneda kuggar och kullager i alla lager, tystgående, N:o 1, (vikt 30 kg) **121:—**										
D:o . . . . . N:o 2 o. 3, (vikt 40 kg) **142:—**										

För köpare att beakta: Om vid beställningen uppgives den drivande motorns hastighet ävensom remskivediametern, förses kvarnarna med remskiva av lämplig storlek, utan merkostnad. De största remskivor, som gå in i kvarnstativen, äro för kvarn N:o 1, 450 mm, för kvarn N:o 2, 700 mm, för kvarn N:o 3, 800 mm.
Äro varv- och remskiveförhållandena hos den drivande maskinen sådana, att de nödvändiggöra större remskiva å kvarnen än ovan angivits, måste denna förses med konisk växel, mot pristillägg enligt ovanstående tabell.

Svea vertikal gröpkvarn



Där kvarn med horisontalt liggande stenar av någon anledning ej önskas eller ej är lämplig rekommendera vi Svea *vertikalkvarnar* med stående stenar och remskiva.

De äro byggda av samma goda materialier och med samma omsorg som Svea horisontalkvarnar.

Kullager i alla lager och magnet vid inmatningen.

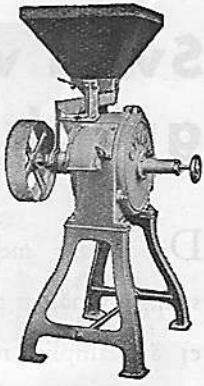
Typ V-2 har såväl stativ som stenkar av gjutgods. På typ V-6 är stativet och stenkarets sidor av gjutgods men omsvep och utloppstrummor av tjock plåt.

Dessa kvarnar få ej förväxlas med i marknaden förekommande kvarnar av enklare utförande och med tunnare stenar.

N:o	Stendiam. mm.	Vikt kg	Varv pr min.	Standard remskiva diam. i mm.	Kraft-åtgång c:a hkr.	Ungefärlig avverkning pr tim. kg gröpe c:a	Pris kr.
V 2	450	200	650	350	4—5	400—500	395: —
V 6	600	385	500	400	7—10	700—1000	590: —

Angivna hastigheter äro normala. En ökning av hastigheten medför visserligen högre avverkningssiffror men den fördelen är endast skenbar, enär gröpet blir för varmt, varigenom näringsvärdet nedsättes.

Gröpkvarn Cyklon

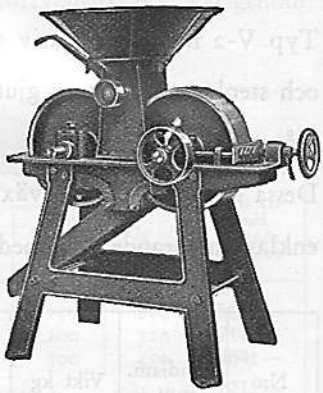


Med konststenar och svenska kullager

Denna kvarntyp har försålts i stor skala på grund av sin enkla och solida konstruktion och sin jämförelsevis stora avverkningsförmåga. Lämplig husbehovskvarn för mindre gårdar. Passar umärkt för elekrisk drift.

Stenarnas diam. mm	Avverkning kg per t.		Varv per min.	Remskiva mm	Kraftbehov hkr	Vikt kg	Pris kr.
	Grovgröpe	Fin gröpe					
400	300—400	100—200	450	400	3—5	200	329: —

Sädeskross Överum

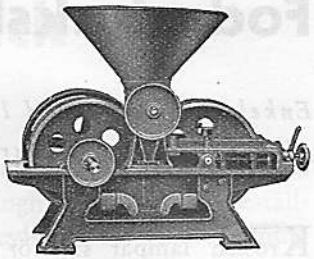


Bästa och effektivaste sädeskross. Har stor avverkningsförmåga i förhållande till kraftbehovet. Valsarna äro särskilt omsorgsfullt svarvade och på senaste modellen förstärkta enligt nyaste erfarenhetsrön.
Matningen regleras genom en handspak.

Valsarnas storlek mm	Avverkning hl. per t.	Varv per min.	Remskiva mm	Kraftbehov hkr.	Vikt kg	Pris kr.
450×150	5—8	250	400	3—4	300	510: —

Större remskiva, upp till 700 mm kan på begäran och mot merkostnad erhållas.

Sädeskross Avena



Avena N:o 1

Två släta valsar, lika stora i diam. Räfflad matarvals. Kraftig skyddsfjäder förhindrar sönderkörning.
Tillverkas i två utföranden, N:o 1 enligt illustrationen med lågt stativ samt N:o 2 med högt stativ. Högst 600 mm remskiva kan anbringas å N:o 1 och 700 mm å N:o 2.
Varvantal 250—300 per min.

N:o	Stativ	Valsarnas storlek mm	Avverkn. hl per t	Kraftbehov hkr	Vikt kg	Pris kr.
1	Lågt	360×90	6—7	2—3	140	275: —
2	Högt	360×90	6—7	2—3	160	298: —

Remskiva extra.

Record N:o 2

Benkross Record

Krossanordningen är försedd med liggande, roterande axel (kutter) *utan* kugghjul.
Record lämpar sig även synnerligen väl för *gryning* och *krossning av majs* för höns och kreatur.
Record är utrustad med *kullager.*

Utförlig beskrivning på begäran.

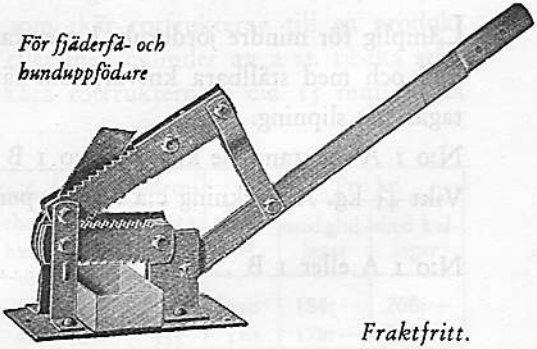
N:o	Utförande	Avverkn. kg per t	Drivkraft hkr	Vikt kg	Pris kr.
1	Lågt stativ	150	3—5	48	184: —
2	Högt stativ	300	5—7	140	368: —

Remskivans diam. 90 mm; varvantal 3000 per min. *Fritt fabrik.*

Benkross WR

För fjäderfä- och hunduppfödare

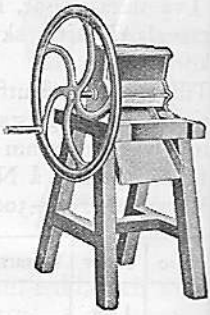
En enkel och effektiv benkross. Oaktat lägre pris har WR-krossen en rad förbättringar framför andra typer, varav här må anföras: *Vändbara käftar. Likformigt och jämnt arbetssätt. Automatisk anordning, som håller knivarna rena.*



Vikt 5 kg. *Pris Kr. 15:30.* *Fraktfritt.*

Foderkakskross typ A

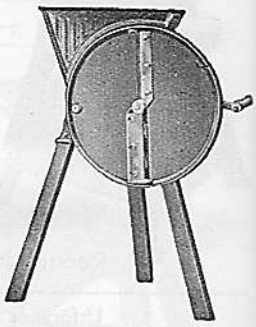
Enkel och stark, med lätt gång och stor hållbarhet



Krossen lämpar sig för krossning av alla slags foderkakor. Avverkning för handkraft: 400—500 kg per timme.

Vikt 80 kg. Kr. **99:** —.

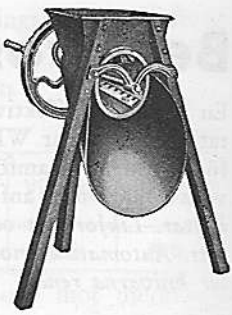
Rotfruktsskärare med två knivar



Vikt 50 kg. Avverkning 10 hl per timme.

Kr. **76:** —.

Rotfruktsskärare Express



Lämplig för mindre jordbruk. Levereras med svänghjul och med ställbara knivar, som lätt kunna uttagas för slipning.
N:o 1 A har tandade knivar. N:o 1 B släta knivar.
Vikt 45 kg. Avverkning c:a 600 kg per timme.

N:o 1 A eller 1 B ..... Kr. **40:** —.

Fritt fabrik.

Rotfruktsrivare Knack

Knack N:o 1

för handkraft

Knack N:o 1 är fristående enligt illustrationen. Den levereras normalt med svänghjul. På särskild beställning kan med pristillägg cylinder för finare rivning erhållas.

Knack N:o 2

Knack N:o 2 är avsedd att upphängas på vägg eller dylikt. På särskild beställning kan cylinder för finare rivning erhållas (merpris kr. 2: 10).

Knack N:o 4 är större än N:o 1 och kraftigare dimensionerad. Levereras normalt med 640 mm svänghjul med rembana. Varvantal högst 65 pr min.

N:o	Avverkning hl pr tim.	Cylinder dimens.		Vikt kg	Pris kr.	
		diam. mm	bredd mm		med svänghjul	utan svänghjul
1	10	300	270	40	47: 50	—
2	4	230	230	10	—	15: 75
4	20	465	335	80	95: —	—

Rotfruktsrivare Knack N:o 6

Knack N:o 6

för maskinkraft med 600 mm remskiva

Maskinen lev. antingen med cylinder av tjock perforerad plåt som skär rotfrukterna till en produkt lik betmassa eller med cylinder av 2 st. tjocka stålplåtar som skära rotfrukterna i c:a 15 mm tjocka skivor.

Utförande	Avverkning pr timma kg	Varvantal c:a	Kraftbehov hkr	Skärcylinderns diam. mm	Skärcylinderns bredd mm	Vikt kg	Pris kr. med glidlager	Pris kr. med kullager
Med rivcylinder . . .	3600	300	2	465	335	110	184: —	205: —
Med skärcylinder . .	4500	300	2	465	335	110	179: —	200: —

Rotfruktsrivare Rutsch

för maskinkraft

Rutsch

Denna maskin är försedd med 8 st. tandade knivar med dubbla tandrader, vilka kunna vändas när ena raden är uppsliten.
Maskinen river alla slags rotfrukter och produkten blir sönderriven som betmassa.

Avverkning pr timma hl	Varvantal pr minut	Remskivans diam. mm	Kraft-behov hkr	Pris kr.
c:a 30	450	400	1	95: —

Rotfruktsskärare Rapid

för handkraft Med svänghjul

Rapid

Rapid, som tillverkas i två storlekar, är försedd med 4 st. knivar vilkas ena kant är korrugerad och den andra rak. Man kan draga maskinen antingen åt ena eller andra hållet och erhåller då en produkt skuren antingen i strimlor eller tunna skivor.

N:o	Avverkning pr timma hl	Vikt kg	Pris kr.
2	c:a 25	50	58: —
3	» 35	65	74: —

Rotfruktsskärare Rotus

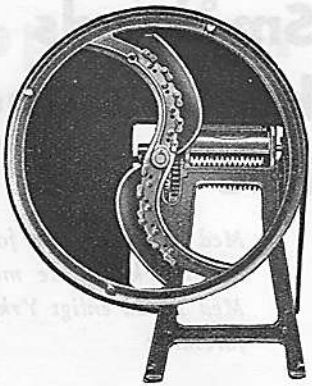
för maskin- eller handkraft

Rotus

Skärcylindern består av två stålplåtar med snedklippta skär, vilka kunna inställas så att de skära skivor från 20 till 30 mm tjocklek.
Svänghjulet är försett med rembana. Hastigheten får ej vara större vid motordrift än vid drift för hand.

N:o	Avverkning pr timma hl	Vikt		Pris kr.	
		med svänghjul kg	utan svänghjul kg	med svänghjul	utan svänghjul
1	c:a 60	75	50	121: —	105: —
2	» 70	95	60	132: —	116: —

Svenska hackelsemaskiner



Omsorgsfullt utförda. Arbeta utan skakningar och vibrationer. Enkel och solid konstruktion. Skydd och frånslag enligt Yrkesinspektionens föreskrifter.

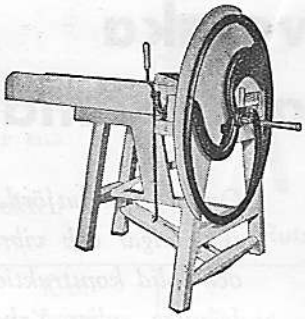
Då intet särskilt föreskrives levereras hackelsemaskinerna normalt med en utväxling lämnande 12, 16, 20, 32 och 50 mm lång hackelse, men kunna på särskild begäran erhållas med utväxling för 5, 7, 10, 14 och 21 mm. Knivarna garanteras vara av prima fabrikat och då desamma skära med yttre cirkelsidan blir gången mycket lätt och jämn, på samma gång som avverkningen är ovanligt stor.

N:o	Gapets		Svänghjulets		Minut-varv	Kraftbehov hkr	Avverkning per timma c:a kg
	bredd mm	höjd mm	diam. mm	rembana mm			
H 7	310	50—68	1050	80	100—130	1 1/2	500

H 7 A för hand- och hästkraft. Vikt c:a 150 kg ..... Kr. **242:—**
H 7 B för elektrisk drift, med rembana å svänghjulet, *utan* stödbock. Vikt c:a 166 kg ..... » **258:—**
H 7 C för elektrisk drift, med rembana å svänghjulet, *med* förlängd axel och stödbock. Vikt c:a 186 kg ..... » **326:—**
H 7 D för elektrisk drift, med rembana å svänghjulet, förlängd axel och stödbock samt ställning för motor. Vikt c:a 225 kg ..... » **437:—**
H 7 E för maskinkraft med 2 st. 385 × 100 mm remskivor och stödbock. Vikt c:a 190 kg ..... » **353:—**

Extra tillbehör:
Framdrivningskedja för grönfoder ..... Kr. 35:—

Smålands hackelsemaskin N:o 3



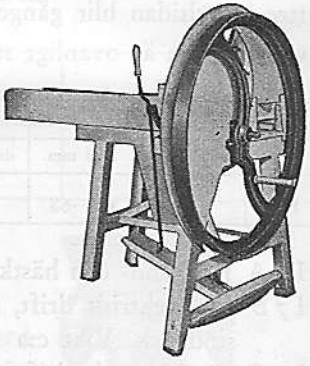
Med såväl vev som fottrampa så att en man kan både mata och skära. Med skydd enligt Yrkesinspektionens föreskrift

Lätt ställbar för olika längder hackelse.
Rörligt munstycke och lager av metall.
Kniven är konstruerad så, att den skär inåt.
Vikt c:a 105 kg.

Pris för målad maskin ..... Kr. **119:—**
Pris för omålad maskin ..... » **115:—**

Fritt fabrik.

Hackelsemaskin Klöver N:o 4



För direkt drift från elektrisk motor. Även försedd med vev och fottrampa. Med skydd enligt Yrkesinspektionens föreskrift

Den breda banan på svänghjulet möjliggör remdrift direkt från elektrisk motor.
På grund av sin lämpliga konstruktion fyller denna hackelsemaskin på ett ändamålsenligt sätt det mindre lantbrukets behov av en god hackelsemaskin för hand-, häst- eller motordrift till lågt pris.
Svänghjulets diameter 1 040 mm.
Rembanans bredd 65 mm.

Vikt c:a 100 kg.

Pris Kr. **125:—**
Fritt fabrik.

Torrbetningsapparater

Lilla Harrie fabrikat

N:o 1

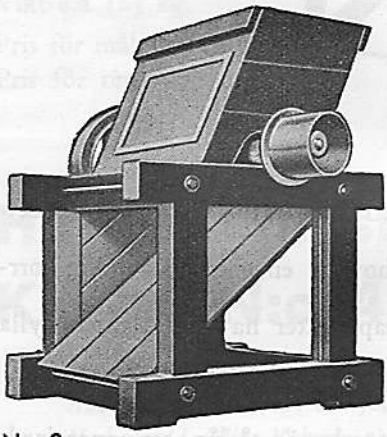
Torrbetningsmetoden, som utgör en effektiv och rationell lösning av betningsfrågan, har framkallat ett starkt behov av en enkel och billig torrbetningsapparat. Lilla Harrie torrbetningsapparater ha visat sig väl fylla ifrågavarande behov. De lämpa sig för alla slag av i marknaden förekommande torrbetningspuder. Anskaffningskostnaden är så låg, att envar jordbrukare bör kunna skaffa sig sådan, och ofta betalar apparaten sig under en enda säsong.

N:o	Kg säd pr gång	Utrustning	Vikt kg	Pris kr.
1	50	1 vev	33	65: —
2	50	2 vevar	35	71: —
3	100	2 »	90	181: —
4	100	Remskivor	115	220: —

N:o 1

Torvströrivare N:o 1

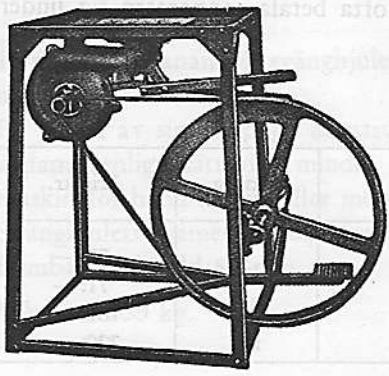
I förhållande till sitt billiga pris har denna maskin en stor avverkningsförmåga på samma gång den lämnar ett fint strö. För att erhålla lättast möjliga gång är den utrustad med kullager. Dessutom är den försedd med trampinrättning så att *en* person både kan driva maskinen och mata in torven. River bäst och går lättast, då den trampas med god fart.
Rivcylindern är byggd helt av järn och stål och därför mycket hållbar.
Inmatningsöppningens storl. 350 × 200 mm.
Vikt 60 kg.
Pris med kullager ..... Kr. **95:—**
Skattefri. *Fritt fabrik.*



N:o 3

Torvströrivare N:o 3

Denna maskin är kraftigt och noggrant utförd och har mycket stor avverkningsförmåga. Rivcylindern är byggd helt av järn och stål och därför mycket hållbar. Cylinderaxeln löper i kullager.
Inmatningsöppningens storl. 480 × 280 mm.
Remskivans diam. 150 mm. Lämplig hastighet 1 000 à 1 100 varv per minut.
Vikt 98 kg.
Pris med kullager ..... Kr. **161:—**
Skattefri. *Fritt fabrik.*



Fältässjor

N:o	Härdens storlek c:a cm	Höjd c:a cm	Vikt kg	Pris kr. med rem
1	53×45	80	40	**55:—**
2	60×50	80	45	**58:—**

Fritt fabrik.

Stubb- och stenbrytare

Ny modell

Godkänd av Yrkesinspektionen

Varje lantbruk, industri eller byggnadsföretag såväl större som mindre, har så gott som ständigt behov av en lyftkran. En sådan har en vidsträckt användning om den är konstruerad på ett verkligt praktiskt sätt. Den behövs för att rensa åkrarna från sten, för stubbbrytning, för röjnings- och nyodlingsarbeten, vid dikesgrävning, vid uppläggning av stengärdesgårdar, vid brunnsgrävning, vid byggnadsarbeten, väganläggningar m. m., m. m.

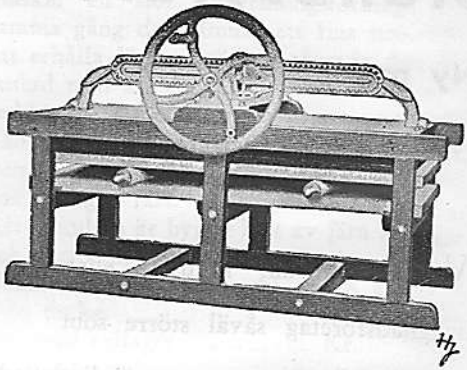
Griptången består av två grova stålskänklar, försedda med 4 blocktrissor, genom vilka en extra böjlig stållina löper. Den är så praktiskt konstruerad, att man kan få ett absolut fast grepp även om de oformligaste stenar. Den släpper ej, rätas ej och är självreglerande för alla tyngdlägen.

Träställningen är av prima trä. Stubbrytaren kan även erhållas utan träställning.

Detaljbeskrivning och pris på begäran.

Mekaniska manglar

för hand- och maskinkraft



Mangel för handkraft

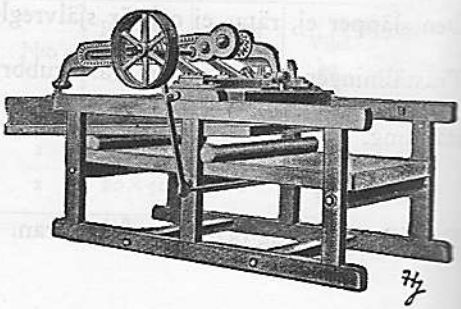
Levereras med underskiva av sten och överskiva av prima, särskilt utvald ek.

Överums manglar äro mycket lättskötta och enkla. De dragas med lätthet t. o. m. av en icke fullvuxen person. Tillverkas i två storlekar, 7½ och 9½ fot samt för hand- eller maskinkraft.

Storlek	Vikt kg		Pris kr.			
			Komplett mangel för		Enbart mekanism till mangel för	
	med stenskiva	utan stenskiva	handkraft	maskinkraft	handkraft	maskinkraft
7½ fot	840	435	901: —	935: —	337: —	371: —
9½ fot	1100	540	1035: —	1067: —	354: —	387: —

Fritt banvagn Överum.

Specialcirkulär med fullständiga måttuppgifter på begäran



Mangel för maskinkraft

Kraftbehov: 1 à 1½ hkr.

Försäljningsvillkor

Priser. Med denna katalog annulleras alla föregående prislistor. Priserna gälla utan förbindelse från vår sida, och förbehålla vi oss rätt till ändringar, om förhållandena så påfordra.

Leveransort. Om ej annorlunda i katalogen angives, levereras varorna fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation i poster om minst 40 kg. netto. Försäkring täckes endast på särskild begäran. Försäkrings- och hamnkostnader bestridas av köparen.

Garanti. Garanti lämnas för förstklassig kvalitet och bästa utförande. Vårt ansvar upphör då varorna utan anmärkning mottagits av järnväg eller båt, även i de fall, då de levereras fraktfritt.

Reklamation. Reklamationer mot levererade varor skola, för att av oss kunna upptagas, vara gjorda inom 8 dagar efter varans mottagande.

Reservation. I katalogen angivna mått, vikter, illustrationer etc. ansluta sig så nära som möjligt till verkligheten, men reservera vi oss för avvikelser, som kunna förekomma på grund av konstruktionsförändringar.

Eftertryck av i denna katalog förekommande text eller klichéer förbjudes.

Alfabetiskt register

Alvluckrare 25, 40
Axlyftare ..... 130—133

Benkrossar 145
Beteskulturharvar 96
Betningsapparater 151

Cambridgevältar 71, 72, 97—99

Dragvågar 25
Drillplogar 17

Fjäderharvar för dragare ..... 74—83
Fjäderharvar för traktor ..... 60—70
Foderkakskrossar 146
Foderpressar 138
Frösorterare 139, 140
Frösåmaskiner .. 108—110
Fältässjor 152

Gräsfrösåmaskiner ... 108
Gröpkvarnar ... 142—144
Gödselspridare 101
» vattenpumpar 102, 103
» vattenspridare ... 103

Hackelsemaskiner 149, 150
Hallah-harvar 83
Halmfläktar 136, 137
Halmpressar 138
Halmskakare 135
Hammeldrag 25
Handhackor 120
Handkultivatorer 120
Handsåmaskiner 108—110
Harvar för dragare 74—96
» » traktor 57—71 86, 87
Havrekrossar ... 144, 145
Hästhackor .... 114—119
Hästplogar ..... 4—24
Hästräfsor ..... 127—130
Höfläktar 137
Höpressar 138
Hövändare 126

Kakkrossar 146
Kastmaskiner 140
Klöverfrösåmaskiner .. 108
Kompostspridare 101
Krokpinnharvar 91
Kultivatorer för dragare 76, 82, 86
D:o för traktor 58—61, 86
Kupningsplogar 17, 22, 23
Kvarnar ..... 142—144
Kättingpumpar 103

Laacke's ängsharvar .. 95
Lucker-harvar 84

Manglar 154
Mullskopor 73, 100
Myllningsharvar .. 89—93

Ogräsharvar .. 90, 93, 94

Plogar för dragare .. 4—24
» » traktor . 26—56
Plogkroppar ..... 29—31
Potatiskupare.. 17, 22, 23
Potatisplogar .. 17, 22—24
Potatissorterare 141
Potatissättare 111, 112
Potatisupptagare 23, 24, 134
Pumpar 102, 103

Radsåmaskiner .. 104—107
Rensharvar 94
Ringvältar.. 71, 72, 97—99
Rotfruktshackor 114—120
Rotfruktsrivare.. 146—148
Rotfruktsskärare 146—148
Rotfrösåmaskiner 109, 110
Rullharvar 88
Räfsor ..... 127—130

Sicksackharvar .... 90—93
Självbindare .... 131—133
Skumplogar för dragare 20, 21
Skumplogar för traktor ..... 54—56
Skördeapparater 124
Skördemaskiner.. 131—134
Sladdfjäderharvar för dragare ..74, 75, 77—79
Sladdfjäderharvar för traktor ..... 62—70
Sladdharvar ... 71, 87, 88
Slåttermaskiner .. 121—125
Släpräfsor ..... 128—130
Slättharvar ..... 89—93
Snäcktriörer 140
Spadrullharvar 84
Stallgödselspridare ... 101
Stenbrytare 153
Stifttröskverk 135
Strålyftare ..... 130—133
Strängläggare 126
Stubbrytare 153
Ställbara slättharvar .. 89
Såmaskiner .... 104—111
Sädes-krossar ... 144, 145
» -rensare ... 139, 140
» -sorterare .. 139, 140

Tallriksharvar för dragare 85
Tallriksharvar för traktor 57
Tallriksskumplog 56
Torrbetningsapparat .. 151
Torvströrivare 152
Traktorbindare 133
Traktorharvar 57—71, 86, 87
Traktorplogar .... 26—56
Traktorredskap 26—73, 86, 87
Traktorslåtterapparat . 125
Triörer 140
Trädgårdssåmaskiner . 109
Tröskverk 135
Turbinpumpar 102

Universalredskap 112
Urinspridare 103

Vältar .... 71, 72, 97—99

Ärderplogar 22

Ängsharvar 95
Ärträfsor 129, 130