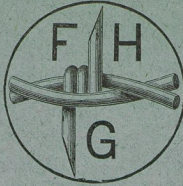


★ ÅRG. 7 ★

★ 1896 ★

INREGISTRERADT



HANDELSMÄRKE

Telefoner:

.. Riks- 15 49

Telefoner:

Allmänna 69

ILLUSTRERAD KATALOG

ÖFVER

TRÄDGÅRDSREDSKAP, STÄNGSELTRÅD,

JERNNÄT,

VERKTYG, SIKTDUK M. M.

FRÅN

GRÄNVEL & HEDENBERG

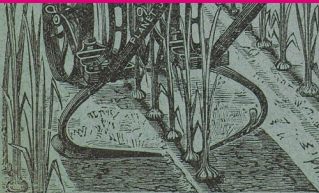
*Okat.
Affisch.
1800-t
Läroplan
Maskiner
o. Redskap*

Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2013



National Library
of Sweden



"Planet j:r".

Tvåhjulig hacka. Skyfflar båda sidorna på en gång.
1 man med tvåhjulig
hacka gör 4 mäns arbete med vanliga skyfflar.

GÖTEBORG,

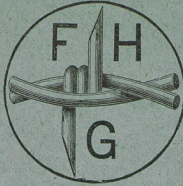
NORRA HAMNGATAN 26, midt för Brunnsparken.

Närmaste järnhandel intill järn-
vägsstationerna.

★ ÅRG. 7 ★

★ 1896 ★

INREGISTRERADT



HANDELSMÄRKE

Telefoner:

.. Riks- 15 49

Telefoner:

Allmänna 69

ILLUSTRERAD KATALOG

ÖFVER

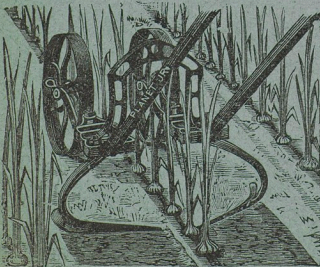
TRÄDGÅRDSREDSKAP, STÄNGSELTRÅD,

JERNNÄT,

VERKTYG, SIKTDUK M. M.

FRÅN

FRÄNKEL & HEDENBERG



"Planet j:r".

Tvåhjulig hacka. Skyfflar båda sidorna på en gång.
1 man med tvåhjulig
hacka gör 4 mäns arbete med vanliga skyfflar.

JERNVARUAFFÄR

GÖTEBORG,

NORRA HAMNGATAN 26, midt för Brunnsparken.

Närmaste järnhandel intill järn-
vägsstationerna.

*Okat.
Affärs-
1800-t
Läroplan
Maskiner
o. Redskap*

Anmärkningar.

*B*eställningar önskas försedda med requirentens tydliga namn och adress äfvensom försändningsättet.

Alla order expedieras pr extra kontant, postförskott eller efterkraf, såvida ej särskild öfverenskommelse träffats. Som flere ångbåtsbolag ej redovisa tagna efterkraf torde order "att expedieras pr ångare" alltid åtföljas af remissa.

Prisnoteringarne äro utan förbindelse, netto, fritt levererad i Göteborg.

Genom denna prisuppgift annulleras våra föregående.

För att åstadkomma bättre öfversigt af de artiklar denna katalog omfattar, ha vi ordnat dessa i tre afdelningar, nämligen:

Afd. I. För Trädgårdsskötsel.....	sid. 1—17.
„ II. „ Landtbruk.....	„ 18—27.
„ III. „ Handtverkerier, Verkstäder, Qvarnar, Industriella anläggningar.....	„ 28—32.

Innehållsförteckning återfinnes efter texten.

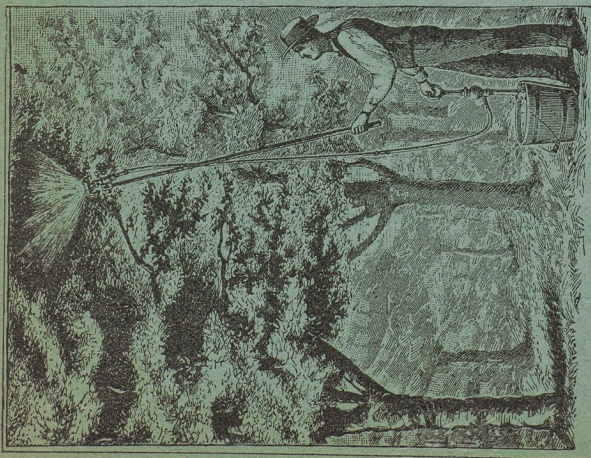
Vi komma icke att utsända ny katalog hvarje år, och bedja vi Eder derföre bevara denna för framtida bruk. En del af artiklarne äro underkastade prisändringar, hvarför priserna ej äro bindande, men kan Ni alltid påräkna lägsta notering för dagen.

Skulle denna katalog komma någon tillhanda, som deraf ej kan hafva nytta, torde katalogen godhetsfullt öfverlemnas till annan person, för hvilken den kan vara lämplig.

Alla order inom jernbranchen emottagas med tacksamhet, och skola vi lemna ett omsorgsfullt utförande åt de uppdrag, som anförtras åt oss.

Frænkel & Hedenberg,

Göteborg.



N:o 156 & 157. Trädgårds-sprutan Success med slang, se sidan 6.



N:o 150. Grepspade, se sidan 11.

Trädgårdsredskap

af prima kvalitet.

Våra kollektivutställningar af trädgårdsredskap hafva prisbelönt vid:
Hortikulturens Vänners utställning i Göteborg 1885 och 1894, Skaraborgs Läns Trädgårdsvänners
förenings utställning i Skara 1887, Landtbruksmötet i Göteborg 1891.

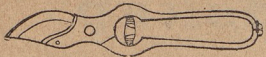

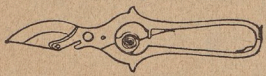
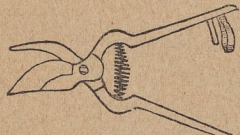
Knifvar:

N:o	Längd cm.		Pris pr styck Kr. Öre
1.	15 ¹ / ₂	skaft af ebenholz, utan beslag.....	1. 25
2.	16,	» » kokos, nysilfverbeslag	1. 35
3 a.	18 ¹ / ₂ ,	» » » »	2.—
3 b.	18,	» » rosenträ, råpoler. blad.....	— 85
4.	17 ¹ / ₂ ,	» » horn, stålbeslag.....	1. 10
5.	18 ¹ / ₂ ,	» » » »	1. 25
7.	17 ¹ / ₂ ,	» » äkta hjorthorn, stålbeslag.....	2. 35
8.	17 ¹ / ₂ ,	» » imit. » »	1. 25
9.	18,	» » hjorthorn, Saynor's.....	2. 25
10.	18 ¹ / ₂ ,	» » » »	2. 40
11.	20,	» » » »	2. 70
88 a.	17,	» » » N. Gaucher's.....	4. 60
146.	12,	» » rosenträ, okulérknif	— 80
12.	15,	» » horn, okulérknif.....	1. —
13.	15,	» » » och mess. foder, med lösare vid klingans rygg, S. Kunde & Sohns modell, okulérknif	1. 50
15.	15,	skaft af elfenben, okulérknif.....	1. 90
89.	20,	» » » med lösare att infälla, N. Gaucher's okulérknif.....	3. 20
111.	19,	skaft af elfenben, med nysilfverbeslag, Say- nor's ympknif.....	4. —
16.	17,	skaft af horn, okulér- & ympknif.....	1. 75
147.	16 ¹ / ₂ ,	» » » » trädgårdsknif	1. 75
17.	25 ¹ / ₂ ,	» » » trädgårdsknif med såg.....	2. 50
18.	38,	» » ebenholz, sparrisknif.....	1. 25
48.	45,	Sparrisknif, beskrifning se ogrässticklar.....	1. 50

Glasmästarediamanter, välskärande 4. 50, 6. 25 & 7. 50

Försäljningsvilkor, se före texten.




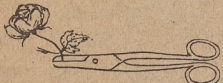
Saxar:

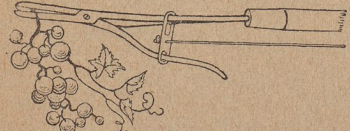
	Pris pr styck Kr. öre
 N:o 19 med svart skaft, stål-puffert-fjeder, 22 cm.	1. 50
» 20 med träbeslaget skaft, rak stålfjeder,	
a) 20 cm.....	2. 20
b) 22 »	2. 40
» 94 med träbeslaget skaft, rak stålfjeder,	
a) 16 cm.....	2. 25
b) 22 »	2. 40
 » 21 med lackerad skaft, rak mess. fjeder, 22 cm.	1. 65
 » 22 med svart skaft, stål-rullfjeder, trädklippare, 22 cm.	2. 25
 » 77 a helt smidd med lackerad skaft, patentknäppe, messingspiralfjeder, 20 cm., från N. Gaucher, (reservfjeder medföljer)	4. —
» 77 b helt smidd, med lackerad skaft, läderknäppe, messingspiralfjeder, 22 cm.....	2. 50

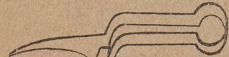
N:o 112. »**Patent-Knif-Sax**,» form lika N:o 19, lackerad skaft, stål-puffertfjeder, 21 cm.

Den säregna konstruktionen af Patent-Knif-Saxen består deri, att under det den ena saxkäften står fast, rör den andra sig genom mekanismen framåt, då saxen öppnas och tillbaka, när den slutas, och verkar den då såsom en skärande knif. Saxen lemnar ett snitt, glatt såsom efter en knif, och undvikas tryckning eller pressning å qvisten. Framstående fackmän hafva förklaradt saxen vara utmärkt, samt betydligt hållbarare än andra modeller

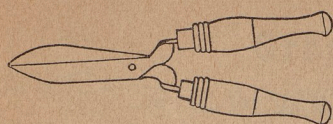
6. 50

 N:o 23 Rossax (lämplig för damer), stål-puffertfjeder, 15½ cm.	
a) smegrad och förnicklad, ordinär	1. 10
b) polerad » » god	1. 50
 » 92 Rossax, polerad med lackerade öglor, 14 cm.....	1. 70
 » 24 Vindrufsax, polerad, 18 cm.....	1. 50
 » 25 Blomstersax, fasthåller blomman.	
a) polerad, 17½ cm.....	2. —
b) finpolerad och förnicklad, 16½ cm.....	2. 50

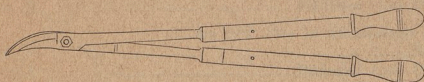
 N:o 113 Blomster- och drufsax för stång. Saxen fasthåller blommor och frukter, hvilka kunna nås äfven på de otillgängligaste ställen, i växthus eller å träden.	
a) oskaftad	7. 75
b) med 120 cm:s askskaft	8. 50

 N:o 26 Grässax, att klippa gräs vid blomsterinfattningar, 26 cm....	1. 35
---	-------

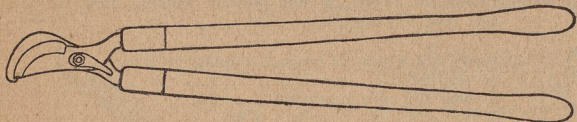
Försäljningsvilkor, se före texten.



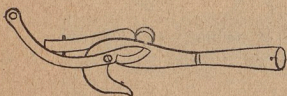
- N:o 28 Häcksax för klippning af träd och häckar. Pris pr styck
Kr. öre
- | | | |
|----|---|-------|
| a) | bladlängd 23 cm. med nit | 3. 20 |
| b) | » 26 » » » | 3. 75 |
| c) | » 23 » » » vingnätter samt klippare för gröfre grenar | 4. 65 |



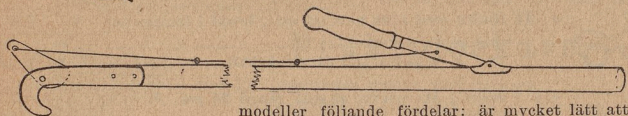
- N:o 75 Qvistsax med långa, starka trähandtag, synnerligen lämplig att qvista krusbärsbuskar och andra buskväxter, der grenarne sitta tätt tillsamman 5. —



- N:o 78 Qvist- eller busksax, synnerligen stark, klipper ända till 5 cm.s grenar 4. 75



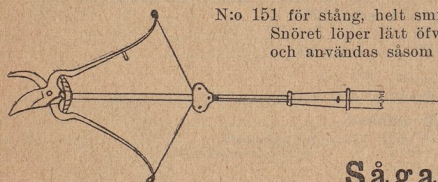
- N:o 30 för stång, med rullfjeder.
- | | | |
|----|---------------------------------------|-------|
| a) | oskaftad | 1. 40 |
| b) | skaftad, 3 meters längd, fullt färdig | 3. — |



- N:o 31 för stång, ny förbättrad modell utan fjeder, har framför andra äldre

modeller följande fördelar: är mycket lätt att sköta tillfölje häfstängens, skär säkert och jemnt, lemnar ett tillförlitligt snitt just på det ställe, der snittet önskas.

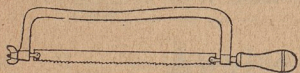
- | | | |
|----|-------------------------------|-------|
| a) | oskaftad | 2. 50 |
| b) | skaftad, 3 meters längd | 4. 50 |
| c) | lösa knifblad till reparation | — 85 |



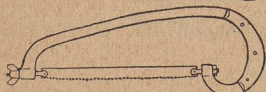
- N:o 151 för stång, helt smidd, blankt skaft, stålpuffertfjeder, 30 cm. Snöret löper lätt öfver 2 messingstrissor. Saxen kan afskrufvas och användas såsom handsax. På denna sax är skäret riktadt uppåt och kunna grenarne derigenom näs med lätthet.

- | | | |
|----|-------------------------|-------|
| a) | oskaftad | 5. 50 |
| b) | skaftad, 3 meters längd | 7. 10 |

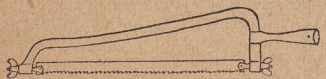
Sågar:



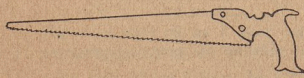
- N:o 32 med rakt handtag, vridbar, bladlängd 35 cm.... 1. 80



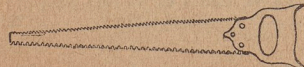
- » 33 med böjdt handtag, vridbar, bladlängd 35 cm.... 2. 25



- » 34 för stång, vridbar, bladlängd 35 cm.
- | | | |
|----|-------------------------|-------|
| a) | oskaftad | 2. 25 |
| b) | skaftad, 3 meters längd | 4. — |



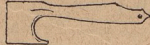
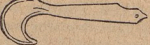
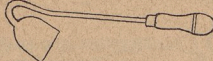
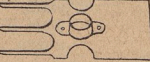
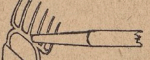
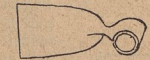





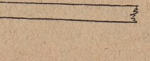
- » 35 med fogsvanshandtag, ligger bekvämt och stadigt i handen, bladlängd 41 cm. 2. 25



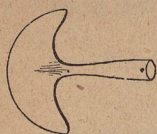
- » 36 med dubbelt fogsvanshandtag, amerikansk modell, har på ena sidan dubbla och på andra vanliga sågtänder, bladlängd 40 cm., kan bekvämt fästas vid stång 2. 25

Häckor:

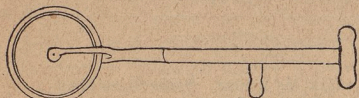
Pris pr styck
Kr. öre

- N:o 37 Qvist- och ogråshacka af stål, 7 $\frac{1}{2}$ cm.

 a) oskaftad..... —. 75
 b) med 120 cm:s askskaft..... 1. 15
- » 38 Qvist- och ogråshacka af stål, 7 $\frac{1}{2}$ cm.

 a) oskaftad..... —. 75
 b) med 120 cm:s askskaft..... 1. 15
- » 39 Hacka för rödlök, af stål, polerad handtag, längd 35 cm., blad 6 $\frac{1}{2}$ cm..... —. 85

- » 40 Hacka och kratta af pressad stålplåt, 10 $\frac{1}{2}$ cm.

 a) oskaftad..... —. 50
 b) med 120 cm:s askskaft..... —. 90
- » 138 Hacka och kratta. Hackan af stålplåt, 12 cm., krattan af aduceradt jern, 6 tänder, med 130 cm. askskaft..... 1. 45

- » 41 Hacka med kort hals, af stål, bredd i centimeter 5 7 $\frac{1}{2}$

 pris pr st. oskaftad..... —. 65 —. 75
 » » » med 120 cm:s askskaft..... 1. 05 1. 15
- » 114 Spetsig åkerhacka, af stål, längd 26 cm.

 a) oskaftad..... —. 50
 b) med 135 cm:s askskaft..... 1. 05
- » 42 Schwabisk hacka af stål, 12 cm. bred.

 Denna mycket omtyckta modell är afsedd för styf eller medelstyf jord och för arbete såväl i trädskolor som i köksträdgården eller fältet.
 a) oskaftad..... —. 85
 b) med 135 cm:s askskaft..... 1. 40
- » 115 Rotfruktshacka af stål, skånsk modell, bredd i cm. 13 16

 pris pr st. oskaftad..... —. 60 —. 75
 » » » med 120 cm:s askskaft..... 1. — 1. 15
- N:o 139 Rotfruktshacka, form lika N:o 115, gjutstålsblad, amerikansk., 17 cm. bred, med 130 cm. askskaft..... 1. 45
- N:o 43 Rotfruktshacka af stål, engelsk, bredd i cm..... 13 18

 pris pr st. oskaftad..... —. 80 1. —
 » » » med 120 cm:s askskaft..... 1. 20 1. 40
- » 128 Potatishacka af pressad stålplåt, med 3 st. 15 cm:s klor.

 a) oskaftad..... —. 60
 b) med 120 cm:s askskaft..... 1. —
- » 44 Amerikansk potatishacka med 4 st. 20 cm:s klor, 135 cm:s askskaft, praktiskt redskap för potatisupptagning 1. 75

- » 140 Gödselraka, form lika N:o 44, med 4 st. 26 cm:s klor, 180 cm:s askskaft..... 2. —

Gräskantskärare:

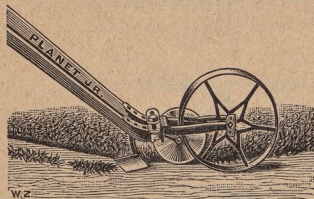
 Pris pr styck
Kr. öre

 N:o 45 för gräsmattor, halfmånformigt blad, af smidt stål, blank, 20¹/₂ cm.

- | | |
|-------------------------------|-------|
| a) oskaftad..... | 2. 45 |
| b) med 120 cms: askskaft..... | 2. 85 |



N:o 46 för gräsmattor, med stålhjul, dubbelt handtag. Skulle skärningen kännas för tung för en person, kunna två hjälpas åt om draglina fästes i skaftets nedre del.....

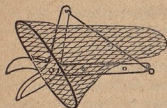
5. —



»Planet jr», amerikansk kantskärare, försedd med styrhjul, stältrissa, som afskär gräskanten, samt en plogliknande skyffel, som uudanskjuter det afskurna. Kantskäraren jemnar gräskanten lätt och omkr. tio gånger fortare än som kan medhinnas på vanligt sätt. Är gräskanten för hård, ökas maskinens vikt genom påläggning af t. ex. en större sten. Om skyffeln aftages, kan man med trissan afskära utlöpare från jordgubbar och om trissan aftages, kan skyffeln tjenstgöra som radrensare.....

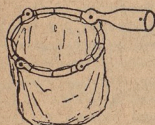
16. —

Fruktplockare:



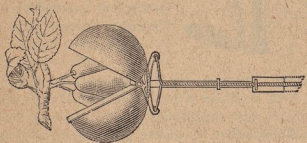
N:o 135 Lagerstedts patent, med nätkasse.

- | | |
|-------------------------------|-------|
| a) oskaftad..... | 1. 25 |
| b) med 120 cms: askskaft..... | 1. 65 |



» 47 Amerikansk modell, med leder och tygpåse.

- | | |
|-------------------------------|-------|
| a) oskaftad..... | 1. 35 |
| b) med 120 cms: askskaft..... | 1. 75 |



N:o 127 Pinets patent. Prisbelönt med guldmedalj i Paris. Medelst denna apparat kan man utan användande af steg och utan att skada ömtåligare frukter, nedplocka dem från de högsta träd. Sällflyttningskrok medföljer.

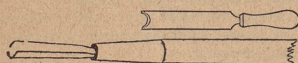
- | | |
|-------------------------------|-------|
| a) oskaftad..... | 5. 50 |
| b) med 120 cms: askskaft..... | 5. 90 |

Längre skaft erhållas på beställning.

Äppleskalningsmaskiner,

amerikanska, att fastskrufva i bordkant..... 2. 25

Ogrässticklar:



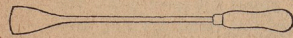
N:o 130 af stålplåt, trähandtag, 27 cm..... 45



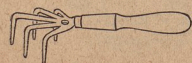
» 49 af stålplåt, 119 cms: skaft..... 75



» 90 af stål, klingan blank och blå, kraftig, med polerad handtag, 28 cm..... 1. —



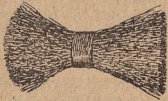
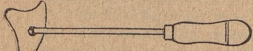


» 48 af stål, svartlackerad, med polerad handtag (användes äfven som sparrisknif) 45 cm..... 1. 50



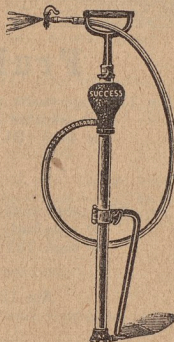
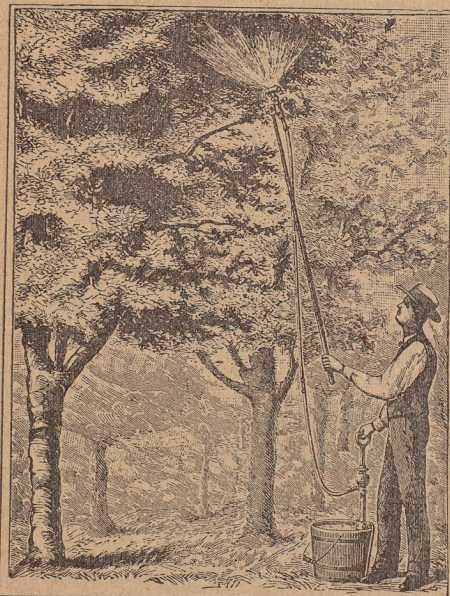
» 131 Ogräskrats med 5 klor, 25 cm..... 50

Barkborstar och Skrapor för att befria stammarne från mossa o. d.

- Pris pr styck
Kr. öre
-  N:o 152 Barkborste af ståltråd, med mjuk, rund borst, för unga träd 3. 25
-  » 153 Barkborste af ståltråd med mjuk, platt borst, för äldre träd 3. 25
-  » 154 Barkviska af rot, mjuk, för grenar. Synnerligen lämplig modell der större varsamhet fordras..... —. 30
-  » 155 Barkskrapa med stålplåtsblad, praktisk form 1. 50

Sprutor:

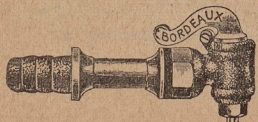
- N:o 156 Amerikansk trädgårdsspruta »Success» med fotstöd af aduceraadt jern 18. —



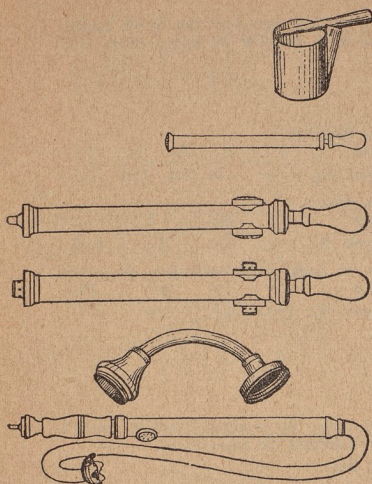
Sprutan har alla arbetande delar af messing, är dubbelverkande, har stor luftklocka, gifver en fullkomligt jemn ström och är försedd med munstycket »Bordeaux», som torde vara det bästa i marknaden. »Bordeaux» sprider det finaste dugg, som fullt kan regleras efter önskan, kan ställas till jemn stråle eller helt afstängas endast genom att vrida på en kran. Med »Bordeaux» kunna insekt- och svampdödande lösningar, såsom parisergroent, fotogén, kopparviol o. d. lätt och billigt sprutas öfver växterna, och då vätskan i mycket fint fördelad form nedfaller å bladen och intränger i alla små springor, blir spritningen så verksam som möjligt och ett minimum af vätskan förspillas onödigtvis. Efter begagnandet af ofvansända lösningar bör sprutan in- och utvändigt väl rengöras med rent vatten. Beskrifning öfver olika lösningar lennas på begäran.

Hvarje trädgårdssodlare, som önskar erhålla god afkastning af sin trädgård, bör ej underlåta att skaffa sig denna spruta. Större sprutor af ofvannämnda slag tillverkas äfven och erhålles priskurant på begäran. I Amerika ha dessa sprutor stor spridning och användes insekt- och svampdödande medel i stor skala och med framgång.

- N:o 157 Två meters slang med koppling och stångfäste att påskruftva sprutan N:o 156 (se illustrationen). Lämplig för träd och växthus 7. 50



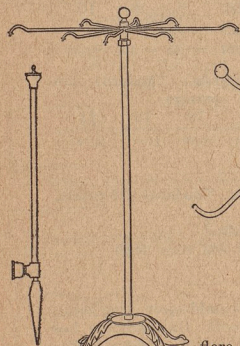
- N:o 158 Munstycket »Bordeaux», passar till sprutan N:o 156. Detta munstycke kan äfven lätt fästas å vanlig assurransspruta 5. —
- » 160 Vermores trädgårdsspruta »l'Eclair» 60. —
- » 161 Mayforths »Syphonia» 60. —

Pris pr styck
Kr. öre

- N:o 54 Blomsterspruta eller s. k. refracheur, lämplig för rumsväxter och buketter..... — 25
- » 159 Blomsterspruta med gummiboll, amerikansk, lämplig för rumsväxter och buketter..... 1. 50
- » 110 Blomsterspruta af messing, lämplig för rumsväxter och buketter.
- a) längd 17 cm., med 1 sil..... 1. —
- b) » 25 » » 1 » 1. 50
- » 55 af messing utan kulor.
- a) längd 30 cm., med 1 sil..... 2. 50
- b) » 40 » » 2 silar..... 7. —
- c) » 45 » » 2 » 10. —
- » 56 af messing med messingskulor för lätt fyllning.
- a) längd 45 cm., tjocklek 3.8 cm., med 2 silar..... 11. —
- b) » 45 » » 4.5 » » 2 » 12. 50
- » 57 b Böjning af messing att påskrufva sprutan N:o 56 b för vattning öfver och under växterna..... 4. 25
- » 58 Hydronett eller snabbspruta, med sugslang. Skötes med lätthet af damer eller barn. Med 1 sil..... 10. —

- N:o 97 Assuransspruta, vanlig modell, kärl af järnplåt, målad, rymd 22 liter, med spridare.
- a) slangens längd 60 cm., ger 18 liter vatten i min..... 7. —
- b) » » » 22 » 11. —
- » 96 Assuransspruta, vanlig modell, kärl af koppar, rymd 22 liter, med spridare, slangens längd 90 cm.
- a) med T handtag..... 14. 50
- b) » D » 15. 25

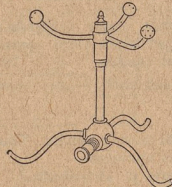
Större **Assurans-sprutor, Läns-sprutor, Svea-sprutor, Herregårds-sprutor** och **Kommunalsprutor** levereras på beställning.



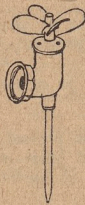
N:o 148

N:o 134

Vattenspridare för grupper & gräsmattor.



N:o 133

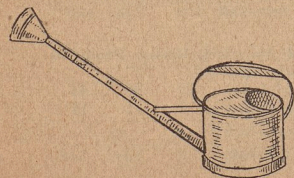


N:o 141

- N:o 141 med 6 cm. propellerspridare som fördelar vattnet till ett fint duggregn..... 3. 50
- » 148 med ställbar messingskifva att reglera spridning, 70 cm. hög..... 9. —
- » 133 med 3 armar, 35 cm hög..... 10. —
- » 134 » 8 » 1 meter hög.. 23. 50

Fontänmunstycken

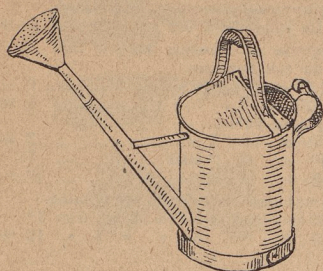
flere olika slag. Illustrerad priskurant sändes kostnadsfritt på begäran.



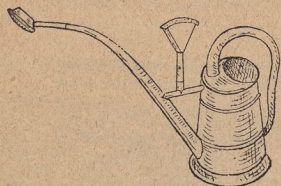
Trädgårdskannor:

- N:o 143 oval form, förtennt, messingsil med fina hål, rymd 4 liter..... 1. 60
- » 144 oval form, galvaniserad, messingsil med något gröfre hål än N:o 143, rymd 8 liter..... 2. 75
- » 106 oval form, helt af messing, stark och varaktig, rymd 15 liter..... 10. —

N:o 143, 144 och 106 hafva handtagen så konstruerade, att man bekvämt kan flytta handen allt efter som kannan tömms, och har man den stora fördelen att kunna sköta kannan med *en* hand.



N:o 103	rund form, förtennt, rymd i liter	1	3	5	10	15
	pris pr styck Kr.	—60	—90	1.25	1.90	2.50
› 104	rund form, målad, rymd i liter	1,3	2,6	4	5	
	pris pr styck Kr.	—95	1.45	1.80	2.10	
› 105	rund form. af tjock galvaniserad jernplåt, målad, rymd i liter	8	10	12	15	
	pris pr styck Kr.	2.75	3.05	3.50	4.—	



N:o 119	rund, konisk form, af lackerad jernplåt, med 2 messings-silar. Lämplig för rumsväxter.					
	rymd i liter	0,7	1,4			
	pris pr styck Kr.	1.75	2.25			

Krattor & Räfsor:

N:o 50 Kratta med starka, väl nitade tänder. Afsedd för barn och damer.

	antal tänder	6	8	10
	pris pr styck oskaftad	—35	—40	—50
	› › skaftad	—65	—75	—85

› 137 Kratta af aduceradt (segt) gjutgods. Tänderna äro skarpkantiga, något böjda samt spetsiga.

	antal tänder	8	10	12	14
	pris pr st. med askskaft	—80	—90	1.—	1.10

› 149 Kratta, pressad, väl nitade tänder. Tänderna äro runda, något böjda, samt spetsiga.

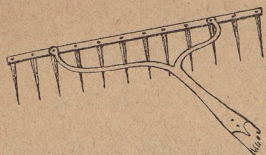
	med 14 tänder, pris pr st. oskaftad	—75
	› › med 180 cms skaft	1.35

› 51 Kratta af »mitis» (d. v. s. gjutet smidesjern, kan väljas och arbetas såsom godt smidesjern). Hållbarheten hos mitis är fullt jemförlig med det smidda jernets. Tänderna äro runda, raka och trubbiga.

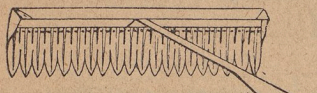
	antal tänder	12	14	16
	pris pr st. med 180 cms furuskraft	1.35	1.50	1.65

› 116 Kratta, smidd, med starka, väl nitade tänder. Tänderna äro ovala, något böjda, samt spetsiga.

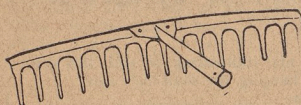
	krattans längd i cm.	30	36	42
	antal tänder	10	12	14
	pris pr st. oskaftad	—80	—90	1.—
	pris pr st. med 150 à 180 cms askskaft	1.25	1.50	1.60

Pris pr styck
Kr. öre

N:o 117 Kratta, extra stark, smidd. Tänderna äro fyrkantiga, raka och spetsiga.		
krattans längd i cm.....	40	46
antal tänder.....	12	14
pris pr st. oskaftad	1. 65	1. 80
» » » med 180 ems askskaft.....	2. 25	2. 40

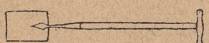


» 52 Kratta att rengöra gräsplaner från blommor, ogräs o. d. Blommor och knoppar blifva hängande i krattans pressade stältänder, under det att grässtråna oskadade glida igenom. Med 20 tänder... 6. —

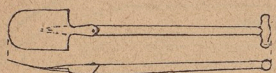


» 53 Räfsa af pressad stålplåt, stark och lätt..... — 75

Spadar:



N:o 118 Spade, bladlängd 14 cm., lämplig för barn..... — 65

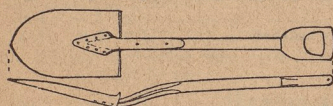


» 93 med hylsa, trampkant, askskaft, af stål. Synnerligen lämplig vid sättnig af plantor. Passar för barn och damer.

Bladlängd 20 cm., vigt $\frac{3}{4}$ kg..... 1. —

N:o 145 spetsig, form lika N:o 60, med skena, trampkant, björkskaft med kryckhandtag. Lämplig vid plantering af grupper.

Bladlängd 24 cm..... 1. 60



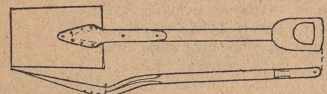
N:o 60 spetsig, med skena, trampkant, nitadt trähandtag, af stål.

a) bladlängd 36 cm..... 1. 75

b) » 38 »..... 1. 90

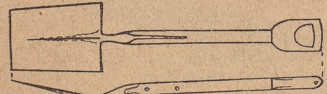
c) » 30 » vigt 2 kg., lämplig för damer..... 1. 80

N:o 60 d spetsig med skena, trampkant, nitadt trähandtag, af fjederhårdadt gjutstål. Bladlängd 38 cm. Vid stark påkänning böjer sig plåten, men återtager sedan sin form på grund af sin elasticitet..... 2. 10

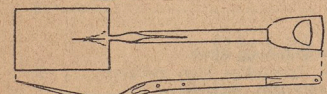


N:o 61 tvär med skena, trampkant, nitadt trähandtag, af stål. Bladlängd 31 cm..... 2. —

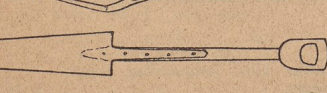
» 142 Amerikansk trädgårdsspade, form lika N:o 61, med helt blankpolerad blad, utmärkt för djupgrävning och trädskolearbete. Bladlängd 31 cm. 2. —



» 62 tvär, med fal, trampkant, nit. trähandtag, af smidt stål, extra stark. Synnerligen lämplig för trädskolearbete och i öfrigt der någon större styrka erfordras. Bladlängd 30 cm., vigt 3,7 kg..... 2. 50



» 63 a tvär, med fal, trampkant, nit. trähandtag, af svenskt stål. Bladlängd 31 cm., vigt 3,4 kg. 2. 50



» 63 b tvär, med fal, utan trampkant, nit. trähandtag, af engelskt gjutstål, lätt och smidig. Bladlängd 32 cm., vigt 3 kg..... 3. 25



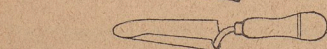
» 64 Täckdikesspade.

a) bladet 7,5 x 45 cm..... 2. 25

b) » 10 x 45 »..... 2. 50

c) » 6,5 x 52 »..... 2. 50

» 87 Plantspade, klingan blank och blå, polerad handtag, bladlängd 13 cm., bredd 5 cm..... — 50



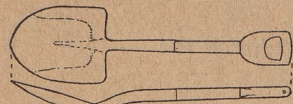
» 66 Plantspade, klingan blank och blå, polerad handtag, bladlängd 15 cm., bredd 8 cm..... — 60

Pris pr styck
Kr. öre

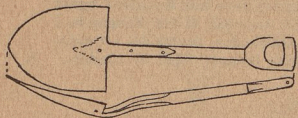
N:o 124 Rörskopor, blad 8×38 cm.

a) att föra.....	2. 50
b) att draga.....	2. 50

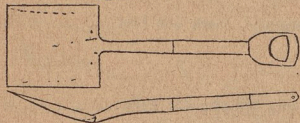
Skyfflar:



N:o 67 spetsig, med hylsa, nit. trähandtag, af stål, afsedd för lättare arbete. Bladlängd 32 cm 1. 70



» [68 spetsig, med skena, nit. trähandtag, af stål, afsedd för arbete i lera eller lerjord. Bladlängd 32 cm... 2. 50

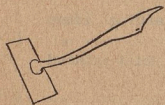


» 69 tvär, med hylsa, nit. trähandtag, af stål, lätt och smidig. Särdeles lämplig för sand och snö.
a) bladlängd 33 cm..... 1. 60
b) » 34 » 1. 70
c) » 35 » 1. 80

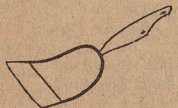


N:o 129 Gångskyffel af stålplåt, bladlängd 21 cm.

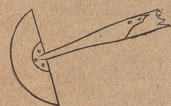
pris pr st. oskaftad	—.	60
» » med 150 cm:s askskaft	1. 05	



» 70 Gångskyffel af stålplåt, bladlängd i cm..... 11 20 22
pris pr st. oskaftad —.75 1.— 1.10
» » med 120 à 150 cm:s askskaft 1.15 1.45 1.65

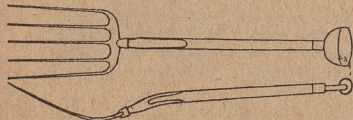


» 71 Gångskyffel af smidt stål, bladlängd i cm. 19 21 23
pris pr st. oskaftad 1.30 1.40 1.50
» » med 150 cm:s askskaft 1.75 1.95 2.05



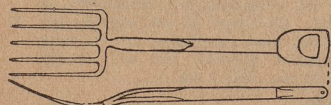
» 120 Gångskyffel med halfrunt stålblad. Arbetar utmärkt äfven på hårda, gräsbevuxna gångar eller vägar. Denna skyffel afskär ogräset betydligt lättare än vanliga skyfflar med raka blad.
a) oskaftad..... 1. 25
b) med 150 cm:s askskaft 1. 80

Grepar:

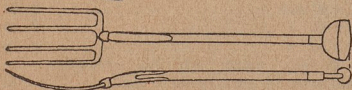


N:o 72 med 5 ovala klor, jernhandtag..... 1. 75

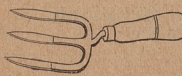
» 98 amerikansk, ovala klor, trähandtag.
a) med 4 klor 1. 75
b) » 5 » 2. 25



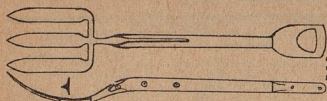
» 73 med 5 klor, trähandtag, stark.
a) med skenor, fyrkantiga klor, gräfgrep 2. 75
b) » fal, ovala klor, gödselgrep 2. 50



» 74 med 4 trekantiga klor, jernhandtag, stark, potatisgrep, stark 2. 75

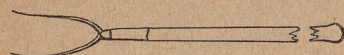


N:o 132 Plantgrep af pressad stålplåt —. 50
» 122 » » smidt stål —. 90



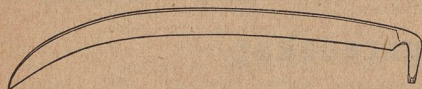
N:o 150 Grepspade med breda klor, hvars baksida är försedd med trekantig äs. Denna grepspade arbetar i alla jordarter synnerligen lätt, våt och styf jord fastnar ej i grepspaden, är utmärkt vid potatis- och betupptagning, arbetar jorden väl, behöfver blott $\frac{1}{3}$ af den kraft, som i allmänhet användes vid gräfnig med vanlig spade..... 3. 50

Högafflar:

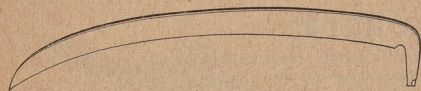


N:o 99 med 2 horn, skaft af ask.
 a) skaftets längd 135 cm..... 1. —
 b) » 150 »..... 1. —
 N:o 100 med 3 horn, skaft af ask, skaftets längd 150 cm..... 1. 35
 » 123 a oskaftad, med 2 horn..... —. 50
 » 123 b » » 3 »..... —. 65

Liar:



N:o 101 grön, smal.
 a) längd 80 cm..... 1. 50
 b) » 90 »..... 1. 70



» 76 bronserad, bred, med viken bak, synnerligen lämplig modell för gräsplaner.
 a) längd 80 cm..... 1. 60
 b) » 90 »..... 1. 80

N:o 102 röd, med enkel bana, form lika n:o 76.
 a) längd 80 cm..... kr. 1. 80, b) längd 90 cm..... 1. 90

Hvarje lie säljes under garanti.

Halmknifvar,

för skärning af halm och hö, ensilage, strötorf m. m. i stack eller bal.

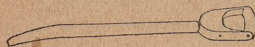
TRIUMF



Triumf-Halmknifven har skärklinga af stålplåt samt handtagsfästen af smidjern. Skärklingan kan efter utslitning ersättas med ny sådan, och eggarne kunna hvässas å vanlig slipsten. Lätt och snabbskärande.
 N:o 2, 105 cm:s längd 3. 50

Skaft af ask, amerikanska.

Raka , lämpliga till hackor, krattor, gängskyfflar m. m.			
<i>klena</i> , längd i centimeter...	120	150	<i>grofva</i> , längd i centimeter... 150 180
pris pr styck.....	Kr. —.25	— .30	pris pr styck..... Kr. —.40 —.45
extra för påsättning »	— .15	— .15	extra för påsättning » —.15 —.15



Krökta, med nit. öglehandtag, för spadar, skyfflar, gearar.
 Längd 82 cm..... —. 60

Sännor pr st. 20 öre.

Liestiekor pr st. 20 öre.

Lieheonor pr st. 25 öre.

Glödgdad Jerntråd. (Blomstertråd).

No	Grofflek	Användes till	Svart i ringar om 110 cm. omkrets			Förtennt afklippt och hopbunden i packar om 2 kg.	
			pris pr kilogram			längd i cm.	pris pr kg. i hela packar
			i mindre parti än 1 kg.	från 1 kg. till 2½ kg.	för 2½kg. och der- öfver		
21	grof	Bukett-tråd att skaffa större blommor	öre	öre	öre	32	öre
22	»	» » » » » »	—	—	—	—	58
23	medelgrof	» » » » » »	100	60	50	33	72
24	medel	» » » » » »	100	68	58	25	82
25	medelfin	» » » » » »	110	77	67	20 & 25	85
26	fin	» » » » » »	110	80	70	25	90

No 21 & 23 förtennt jerntråd begagnas äfven till flasktråd.

Vid köp af större parti särskild notering.

Galvaniserad jerntråd till växtetiketter och bindtråd, se sidan 21.

Blytråd, Messingstråd, Koppartråd, Hörnjern och **Handtag** till drifbänksfönster föras i lager.

Skogsodlingsredskap.

Illustrerad priskurant lemnas på begäran.

Reformkokare,

praktiska ångkök för familjehöf, för samtidig kokning af flere rätter, stekning, bakning, konservering och sterilisering. Koka ej öfver, bränna ej vid, baka och steka utan ugn, *spara näringsvärde, bränsle och tid.*

Reformkokaren tillverkas i 2 modeller; en mindre och en större:

I den mindre modellen kan en måltid med flere rätter beredas för t. o. m. 3 personer; samt med endast en rätt för upptill 6 personer. Pris komplett (kastrull, sil, huf, hink, värmesamlare, bottenstycke och lock)..... Kr. 12.—

Trefot hårtill (då kökslampa användes)..... » 1.25

I den större modellen kan en måltid med flere rätter beredas för t. o. m. 6 personer; samt med endast en rätt för upptill 12 personer. Pris komplett (kastrull, sil, huf, hink, värmesamlare, bottenstycke och lock)..... Kr. 16.—

Trefot hårtill (då kökslampa användes)..... » 1.50

Materialet till Reformkokaren är emaljerad stålplåt.

Med hvarje kokare följer kostnadsfritt en bok, innehållande noggrann beskrifning och bruksanvisning.

Reformkokaren kan nyttjas på hvarje värmekälla: vare sig vanlig spisel, gaskök, fotogénköket Primus (se sidan 30) eller andra fotogénkök, spritök eller vanlig kökslampa (14 lin. rundbrännare). Då reformkokning kräver liten eller ingen tillsyn, kan den tid, som eljest upptages af matlagningen, egnas åt andra sysslor.

Närmare beskrifning med intyg erhålles kostnadsfritt på begäran.

Utförliga kokrecept finnas i »Reformköket» af Ikke Koch (G. Chelius förlag, Stockholm) pris 1 kr. och fås genom alla bokhandlare.

Intyg: Undertecknad, som nu en tid dagligen använt reformkokaren, får härmed förklara, att jag anser den vara ett af de viktigaste hygieniskt-ekonomiska framsteg, som blifvit gjorda. Ty härigenom sättes den enskilde i stånd att tillgodogöra sig alla ångkokningens fördelar. Födoämnen vinna ansenligt i välsmak, must och näringsvärde, och matlagningen blir ett lekverk, i stället för ett styft, nervretande, ja, ibland nästan outhärdligt arbete.

Hedemora i November 1895.

H. Sellén,

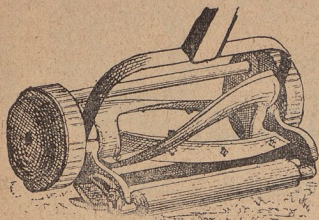
Provincialläkare, medicine doktor.

Reformkokaren har nu hos mig varit i dagligt bruk under 3 års tid och har derunder gjort sig oombärlig.

Fru Adrian Peterson,
Kungssportsavenyen 18, Göteborg.

Försäljningsvilkor, se före texten.

Grässkärnings-Maskiner



af bästa amerikanska konstruktion, äro hittills ännu ej öfverträffade af någon annan maskin, vare sig i afverkningsförmåga eller varaktighet och ha så lätt gång, att den störste maskinen på jemn plan med lätthet skötes af endast en man.

N:o 00	skär 26 cm. bredt,	väger 15 kg.	pris pr st.	Kr. 27. —
» 0	» 31 » »	» 17 » »	» »	» 32. —
» 1	» 36 » »	» 19 » »	» »	» 36. —
» 2	» 41 » »	» 21 » »	» »	» 40. —
» 1A	» 36 » »	» 24 » »	» »	» 45. —
» 2A	» 41 » »	» 28 » »	» »	» 50. —
» 3A	» 50 » »	» 30 » »	» »	» 60. —

Emballage fritt. Reservdelar finnas på lager.

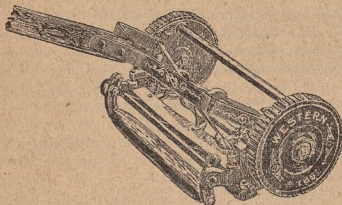
Maskinerna äro mycket lättskötta, varaktiga och skära gräset väl, äfven om det är långt, blott det ej är för vått, så att det klibbar fast vid maskinen. I all synnerhet gäller detta N:o 1 A, 2 A och 3 A, som har *högre hjul*, så att de skära t. o. m. 30 cm, högt gräs och med lätthet afmeja äfven ogräs och blomstjelkar, hvarför de också kunna användas på äldre, stubbiga gräsplaner, endast knifven ställes rätt. Maskinerna *ojas ofta*.

Knifvarne *slipas* på följande sätt: Venstra gänghjulet aftages; den lilla trefoten insättes i kughjulet; gänghjulet återsättes på sin plats och maskinen. I all synnerhet gäller detta N:o 1 A, 2 A och 3 A, som har *högre hjul*, så att de skära t. o. m. 30 cm, högt gräs och med lätthet afmeja äfven ogräs och blomstjelkar, hvarför de också kunna användas på äldre, stubbiga gräsplaner, endast knifven ställes rätt. Maskinerna *ojas ofta*.

Knifvarne *slipas* på följande sätt: Venstra gänghjulet aftages; den lilla trefoten insättes i kughjulet; gänghjulet återsättes på sin plats och maskinen. I all synnerhet gäller detta N:o 1 A, 2 A och 3 A, som har *högre hjul*, så att de skära t. o. m. 30 cm, högt gräs och med lätthet afmeja äfven ogräs och blomstjelkar, hvarför de också kunna användas på äldre, stubbiga gräsplaner, endast knifven ställes rätt. Maskinerna *ojas ofta*.

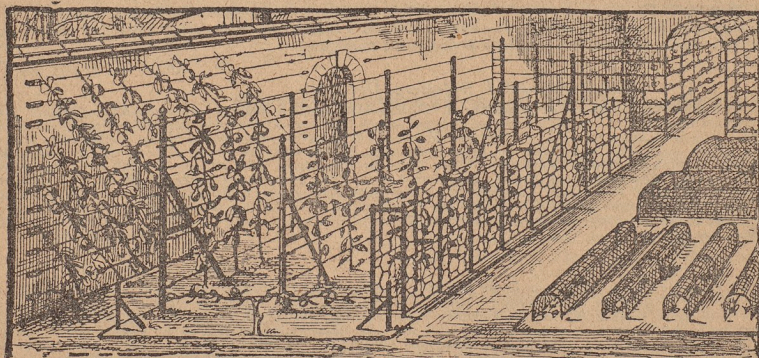
Knifvarne *slipas* på följande sätt: Venstra gänghjulet aftages; den lilla trefoten insättes i kughjulet; gänghjulet återsättes på sin plats och maskinen. I all synnerhet gäller detta N:o 1 A, 2 A och 3 A, som har *högre hjul*, så att de skära t. o. m. 30 cm, högt gräs och med lätthet afmeja äfven ogräs och blomstjelkar, hvarför de också kunna användas på äldre, stubbiga gräsplaner, endast knifven ställes rätt. Maskinerna *ojas ofta*.

Knifvarne *slipas* på följande sätt: Venstra gänghjulet aftages; den lilla trefoten insättes i kughjulet; gänghjulet återsättes på sin plats och maskinen. I all synnerhet gäller detta N:o 1 A, 2 A och 3 A, som har *högre hjul*, så att de skära t. o. m. 30 cm, högt gräs och med lätthet afmeja äfven ogräs och blomstjelkar, hvarför de också kunna användas på äldre, stubbiga gräsplaner, endast knifven ställes rätt. Maskinerna *ojas ofta*.

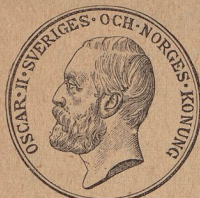


Western utför ett godt arbete och går mycket lätt. Stubbhöjden regleras med valsen. För dem, som ha mindre arealer eller önska en billigare maskin än ofvanstående, erbjuda vi denna modell. Reservdelar till denna maskin föras ej på lager.

Skärvidd 31 cm. pris pr st. Kr. 20. —



Fruktträds-Spalier. Pris, se sidan 21.



2 silfvermedaljer

Högsta utmärkelsen

Billigt arbete

är resultatet öfverallt der man inför

"Planet j:rs" redskap!



i Göteborg 1891.

i Chicago 1893.

P L A N E T J : R S P A R A T I D O C H A R B E T E .

Dessa redskap böra ej saknas i något trädgårds- eller åkerbruk, emedan arbetsbesparingen är så betydlig, att maskinernas inköpspris återvinns på en sommar.

Då priserna på trädgårdsalster äro betydligt tryckta, är det nödvändigt för trädgårdsodlare att nedbringa kostnaderna, och detta vinnes ganska mycket genom att använda "Planet j:rs" redskap.

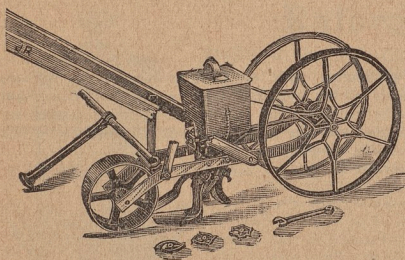
Maskinerna äro alla konstruerade så, att de äro lätta och starka och kunna utan svårighet sammansättas och förändras.

Emballage fritt. Reservdelar finnes på lager.

Vid requisition af reservdelar angifves tydligt det nummer och märke, som den önskade delen har.

Drillsäningsmaskin, ställbar för grupsådd.

Pris Kr. 47.



ett lätt fingertryck för att afbryta eller fortsätta sådden. Genom att använda 4 olika kuggjul kan man lätt ordna sådden i grupper på 10, 15, 20 eller 25 cm: s afstånd. Att ändra sådden från grupp- till radsådd eller tvärtom göres på ett ögonblick genom att haka upp eller lyfta af fjedern vid kuggjulet.

Denne nye "Planet jr" säningsmaskin har 2 höga drifhjul på 15 cm: s afstånd från hvarandra och kan derföre användas på såväl drill som slätt land. Plogbilden, som öppnar färan för fröet, kan ställas till olika djup, likasom de två apparater, som utföra myllningen af fröet; denjerte äro de senare så inrättade, att de gifva vika för stenar och jordklimpar och sedan åter intaga sin ursprungliga ställning. Fröbehållaren är fast och försedd med dubbel matareskruf af guttapercha, hvarförutom en metallsköld reglerar tillströmmingen af frö till skrufven, så att denne arbetar fritt och utan att krossa fröen samt utsår lika kvantiteter vare sig behållaren är mer eller mindre fylld. Med en ställapparat vid handtaget öfres ända kan maskinen inställas för alla slags frö och det behöfves blott

Albano den 12 Okt. 1892.

Herrar Fränkel & Hedenberg, Göteborg.

Den af Kongl. Landbruks-Akademien till Experimentalfältet inköpta säningsmaskin af Planet j:rs alla nyaste konstruktion har af mig blifvit pröfvad och vill jag på Eder begäran härmed lemna intyg öfver maskinens arbete.

Konstruktionen är onekligen mycket sinnrik, emär maskinen med största lätthet kan inställas icke endast för sådd af en enkel rad utan äfven för grupsäning samt att den dessilkes förmår tillfredsställande utså såväl storkorniga som finkorniga fröslag. Maskinens största fördel är naturligtvis den, att den är ställbar för grupsäning, ty härigenom sparas både utsäde och arbete. Plantorna komma efter grupsäning hastigare upp än efter radsådd, emär dere från lättare bryta jordskorpan än några få. Vid skeende gallring blifver afståndet mellan plantorna jemnare, än när gallring skall företagas af plantor, hvilka stå i hela rader. Men låt mig tillägga, att denna nya säningsmaskin fordrar likasom alla de öfriga redskapen från firman Planet jr, fint brukad jord, om arbetet skall blifva fullt tillfredsställande.

Högskattningsfullt
S. Rhodin.

Svalöf den 17 Dec. 1892.

Efter att ett par föregående år för viss sådd i mindre skala på Utsädesföreningens försöksfält hafva använt "Planet j:rs" då tillgängliga säningsmaskin, hafva vi under sist förfutne sommar varit i tillfälle att pröfva jemväl nämnda firmas nyare maskin för samma ändamål, bekommen från Fränkel & Hedenberg i Göteborg. Såsom vår erfä, renhet af denna jemförelse vilja vi anföra att, liksom den nya maskinen har en helt annan konstruktion än den äldre den i alla afseenden och högst väsendigt är densamma öfverlägsen. Mångsidigare användning, säkrare gång, jemnare sådd, beqväm regleringsmekanism och besparing af utsäde äro dess vigtigaste förtredden. Arbetet desutom väl äfven i vanlig nägorlunda fint fördelad åkerjord, der den äldre maskinen på grund af sina allför tätt sittande hjul nekade att göra tjenst. Det mindre jordbruket, försöksanstalterna och framför allt trädgårdarna hafva alltså enligt vår åsigt i denna nya, om amerikansk fyndighet påtagligen vittnande maskin erhållit ett redskap af stort värde.

N. Hjalmar Nilsson,

Ledare af försöksverksamheten på Svalöf.

Försäljningsvilkor, se före texten.

Herrar Fränkel & Hedenberg, Göteborg.

Till svar å skrifvelsen meddelas, att jag under två år använt den från Eder inköpta såningsmaskinen vid sädd af kålrötter, morötter, rofvor och foderbetor; i trädgården äfven palsternackor och sockerärter. Kålrötsfältet, ca 5 har, besådes på 2½ dagar. Maskinen har sätt i grupper såväl å drill som slätt fält och arbetar den mycket väl, hvadan jag rekommenderar den såsom varande både hållbar och praktisk.

Bloomsholm pr Strömstad den 12 Sept. 1894.

Oscar Hansson.

Med den från herrar Fränkel & Hedenberg köpta drillsåningsmaskinen har jag sått följande fröslag: rådisor, rättikor, rödbetor, sallat, morötter, dill, palsternackor, persilja, kålrötter, ärtor, bönor.

Maskinen sår lika jemnt i rad som i fläckar, och har jag med detta redskap på 2 timmar ensam utfört samma arbete, hvar till 6 man skulle behöft en hel dag.

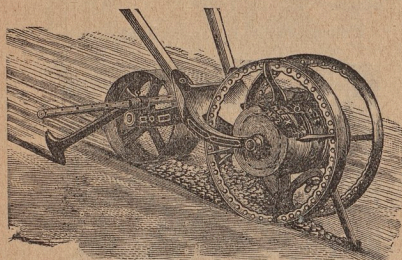
När man sköter en sådan maskin väl och är uppmärksam att icke ogräs eller stenar fastra i färnings- eller myllningsjernet, är det ett sannt nöje att arbeta dermed, och har man snart maskinen betald genom besparingen af tid.

Marieholm & Göteborg den 14 Mars 1896.

J. P. Renström.

Såningsmaskin N:o 2.

Pris Kr. 34.—



Denne maskin har nu i flere år varit känd såsom en enkel, lättkött och varaktigt handsåningsmaskin. Den sår i jemna rader på slätt land allt slags frö, t. ex. lök-, spenat-, morot-, palsternack-, rof och befrö samt ärtor, bönor och sådagslag fullständigt regelmessigt å tätt och så djupt man önskar det utan att skada fröet. Den luckrar och fårar jorden, utsår och myllar fröet, samt utmärker tydligt nästa rad — allt samtidigt och snabbare än hvarje af dessa arbeten särskildt kunna utföras för hand, hvarjente den stora fördel vinnes, att fröet genast kommer i fuktig jord, hvilket underlättar groningen. Före sådden bör jorden vara väl befriad från stenar och jordklimpar. Man bör ej så när jorden är så fuktig att den klibbar fast vid maskinen. Sådden sker lika jemnt och säkert, vare sig man fyller fröbehållaren eller deruti har endast en ringa vquantitet

frö. Profsådd företages bäst genom att skjuta maskinen på ett längre bräde, då man ser huru tätt den sår och derefter kan reglera fastheden, hvilket sker derigenom att frötrummans band skjutes fram eller åter tills sådden blir lagom tjock, då bandet sättdes och färningsjernet ställes lagom djupt. Vid flyttning till nästa rad nedtryckas handtagen så att maskinen löper på vännen, hvarigenom fröspilling undviktes. Radutmärkaren flyttas dervid till motsatt sida. Fröregistret visar följande frösorter:

	N:o 1	2	3	3	4	4	5	6	7	7	8	8	9	10
På engelska	Celery	Turnip	Cabbage	Onion	Sage	Carrot	Spinach	Salsify	Beet	Parsnip	Rice	Corn	Beans	Peas
På svenska	selleri	rofvor	kål	lök	salvia	morötter	spenat	bock-skägg	betor	palsternackor	ris	korn	bönor	ärter

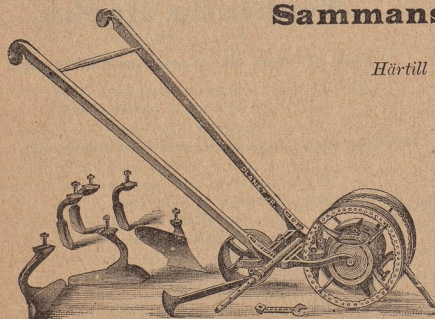
Då man med denne maskin får arbetet utfördt med större noggrannhet och hastighet än på annat sätt, och man inbesparar mycket frö, torde till och med för mindre arealer och trädgårdar inköpet af en sådan maskin betala sig.

Trädgårdsmäst. Poulsen, Fredriksberg, Danmark, skriver om Planet jr såningsmaskin N:o 2: (Öfversättning). Det är min öfvertygelse, att såningsmaskinen kommer att få stor användning bland trädgårdsmästare och rotfruktodlare. Fördelset är künde jag med hjälp af denne maskin så mitt frö bättre, hastigare och billigare, än om jag skulle sätt det för hand.

Sammansatt såningsmaskin.

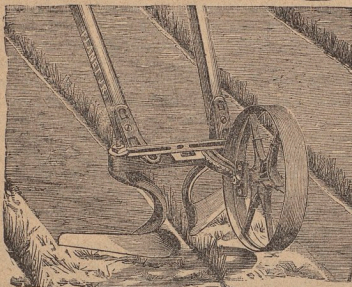
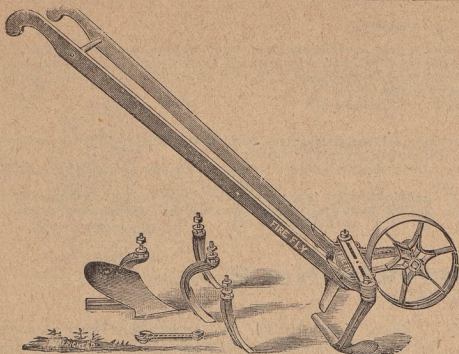
Pris Kr. 42.—

Härtill höra: 2 hackor (skuffflar), 3 hafvtänder och 1 plog.



denne maskin inbespara mycken tid och dyrlagd arbetskraft.

Den sammansatte såningsmaskinen är det nyttigaste och mångsidigaste trädgårdssredskap som finnes och har man här ej allenast en förträfflig såningsmaskin af samma konstruktion som föregående, blott med något mindre fröbehållare, utan äfven en god hjulhacka, harf och plog, hvarmed plantorna kunna skötas under hela uppväxttiden. Maskinen kan omställas från såningsmaskin till hacka på ett par minuter genom att aflägsna ett par muttrar och insätta de olika redskapen. Denne maskin egnar sig specielt för mindre trädgårdbruk och kan en person, som för nytta eller nöje skull själf vill sköta sin trädgård, med hjälp af



•Planet jr.• Enhjulig Hacka skyfflar
båda sidorna på en gång.

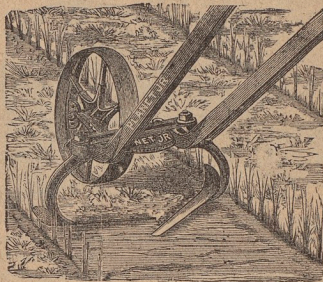
Enhjulig Hacka.

Pris Kr. 20.—

Härtill höra: 2 hackor (skyfflar), 3 harftänder
och 1 plog.

Den enhjuliga hackan är ett utmärkt redskap att rensa och luckra jorden. Skyfflarne kunna ställas för rensning å ömse sidor om en rad eller mellan raderna. Plogen är stor och gör ett godt arbete med rensning och kupning, samt ersätter ofta spadgrävningen. Höjden af handtaget regleras genom att höja eller sänka hjulet.

Extra redskap, se under 2 hjuliga hackan.

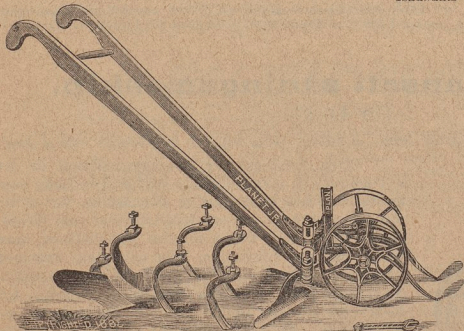


•Planet jr.• Enhjulig Hacka skyfflar
mellan raderna.

Som jag blifvit ombedd yttra mig öfver »Planet jr.» maskiner, af hvilka en s. k. enhjulig hacka af mig sist-förlutna sommar inköptes, har jag all anledning uttrycka min synnerliga tillfredsställelse med densamma. Maskinen är utmärkt der jorden eller marken är nägorlunda fri från mindre stenar och ej bevuxen med allt för mycket ogräs. Efter inköpet var maskinen betald på 14 dagar, emedan en större plommonträdgård skyfflades på 2:ne dagar, då dessförinnan ägick 14 dagar för 2:ne personer. Det går icke bra för en person att sköta maskinen, utan har jag så städt till, att en går och drager med ett rep och en styr; man måste vidare binda en sten på, att skyfflarne komma ned i jorden och ej afsäkra ogräset blott i ytan. För jord som är mycket stengig, lerig och hårdt tillpackad, är denne maskin ej användbar. För fina jeller sandgångar eller trädgårdsrändar torde denna lilla maskin vara det yppersta redskap man kan erhålla. Det är heller icke utan anledning jag varmt rekommenderar omnämnde maskin till åskilliga personer.

Isaksdals TrädsKout, Nyköping den 27 Oktober 1890.

Knut Alfvonson Hermelin
Frih. Tjenst. Kammarjunkare.



Tvåhjulig Hacka.

Pris Kr. 27.—

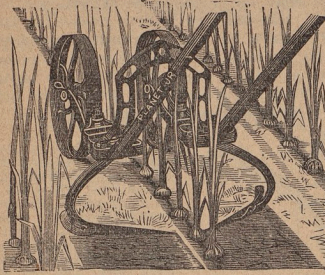
Såväl af svensk som af amerikansk tillverkning.

Härtill höra: 2 hackor (skyfflar), 4 harftänder,
2 plogar och 2 bladskyddare.

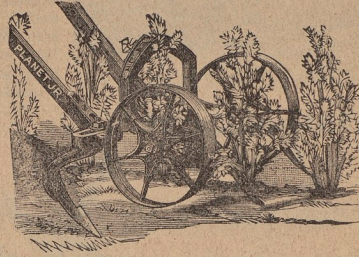
Detta redskap är synnerligen användbart i alla trädgårdar genom de olika arbeten som med dess tillhjälp kunna utföras. Genom att använda tvåhjuliga hackan kan man med samma arbetskraft som förut hålla fyrdubbelt så stor areal fri från ogräs. Rensning mellan raderna kan ske intill 45 cms bredd, och på ömse sidor om en rad kan rensas ända till 1,5 cm. nära plantorna utan att skada dem. Skyfflarne äro af hårdadt, polerat stål. Hjulen kunna höjas och sänkas, flyttas ifrån eller intill hvarandra allt efter som man afser djupt eller grundt arbete, rensning å ömse sidor om en rad eller mellan raderna. Bladskyddarne påsättas då redskapet användes så sent, att blasten mer eller mindre hänger öfver mellan raderna. Eljest böra de vara fräntagna, emedan de något förhindra arbetets snabbhet. — Hackan arbetar bäst genom att stötväs föras fram med en jemm gångs hastighet. Skulle redskapet vid plöjning kännas för tungt för en person, kunna två hjälpas åt, om draglina fästas i främre öglorna.

Försäljningsvilkor, se före texten.

Extra redskap: Stålhjul att skära gräskanter.....	pr st. Kr.	5. 75
(passa till tvåhjulig Gängskyffel att föra den afskurna kanten åt sidan (se illustrationen å gräskantskärare, sidan 18).....		2. 25
Råfsor pr par		4. —



Planet j:r. Tvåhjulig hacka skyfflar båda sidorna på en gång.



Planet j:r. Tvåhjulig hacka uppdrillar jorden från båda sidor på en gång.

Stend Landbrugsskole 29/10 1890.

Herrar Frænkel & Hedenberg, Göteborg.

(Öfversättning.) Till svar på Eder vänliga förfrågan af 24 dennes får jag med nöje meddela, att i härvarande landbruksskolas trädgård, 70 ar, der vi hvarje år sländigt användt 2 a 3 man för att luka (rensa), kupa och räsa: är detta arbete genom att bezaga den från Eder inköpta Planet j:r Tvåhjuliga Hackan, så inskränkt, att jag på 3 dagar med en man kan skyffla, kupa och räsa hela trädgården. Detta arbete upprepas naturligtvis för skyffling och rensning flere gånger, men hvarje gång tog det en försvinnande liten tid emot att utföra samma arbete för hand. I en trädgård så stor som vår motsvarar besparingen af arbetskraft under en sommar ett betydligt större belopp, än maskinens Högaaktingsfullt för Stend Landbrugsskole pr Bergen i Norge Öte Sandberg.

Från Herrar Frænkel & Hedenberg, Göteborg, inköpte jag för 2 år sedan en 2-hjulig hacka af Planet j:rs system, hvilken användes för rensning och luckring af de vanliga rotfruktslagen, hvitkål, sockerärtor m. fl. trädgårdsväxter. Hackan är ett i allo utmärkt redskap, luckrar jorden väl och inbesparar mycken arbetskraft, hvarfore den icke kan nog rekommenderas.

Blomsholm pr Strömstad den 12 Sept. 1894.

Oscar Hansson.

På begäran meddelas att jag två år användt från Herrar Frænkel & Hedenberg inköpta tvåhjuliga hackan och hästhackan, båda af Planet j:rs tillverkning, i förening vid rensning å rotfruktssådden, att tvåhjuliga hackan körts först med ett hjul på hvar sida om raden och med knifvarna ställda så nära intill plantorna att allt ogräs bortskris. Sedan har körts med hästhackan mellan raderna, då återstoden af ogräset upprivits. På så sätt har ett mycket tillfredsställande resultat och stor arbetsbesparing uppnåtts, hvarför jag med fullt skäl kan rekommendera dessa båda maskiner.

Blomsholm pr Strömstad den 12 Sept. 1894.

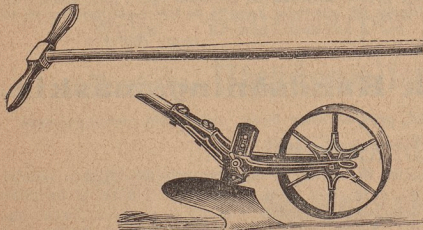
Oscar Hansson.

Undertecknad, som af Herrar Frænkel & Hedenberg förliden sommar köpt den tvåhjuliga renshackan, är med den fullt belåten. En man kan på en dag skyffa lika mycket med den som fyra man med vanliga skyfflar, kan äfven användas vid kupning utaf ärtor, tidiga kålsorter samt tidig potatis, borde ej saknas i någon trädgård.

Jag har äfven hos samma firma köpt den enhjuliga hästhackan och använde jag den med mycken förmån förliden sommar till rensning af potatis, kål och foderrotter, kan äfven användas till kupning och drilling. Begge dessa redskap äro lättsköta.

Lilla Krokogården, Tingstad pr Göteborg i Mars 1896.

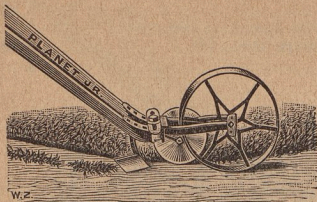
Anton Andersson.



Ställbar Hjulplog.

Pris Kr. 12.50.

Ett litet nyttigt redskap, med hvilket det är ett samt nöje att arbeta och som hvarje trädgårdsegare borde skaffa sig. Plogen kan ställas att arbeta djupt eller grundt, och genom att föra den i samma fära två gånger, kan man få den att gå ganska djupt. Plogen är af härdat, polerad stål och går lätt genom jorden. Kan äfven användas att kupa potatis, ärtor, bönor m. m. eller att rensa mellan raderna.



Gräskantkärare.

Pris Kr. 16.—

Detta lilla redskap är försedd med styrhjul, ståltrissa, som afskär gräskanten, samt en plogliknande skyffel, som undan-skjuter det afskurna. Kantkäraren jemnar gräskanten lätt och omkr. tio gånger fortare än som kan medhinnas på vanligt sätt. Är gräskanten för hård, ökas maskinens vikt genom på-läggning af t. ex. en större sten. Om skyffeln aftages, kan man med trissan afskära utlöpare från jordgubbar och om trissan aftages, kan skyffeln tjustgöra som rednarsare.

P L A N E T J R S P A R A T I D O C H A R B E T E .

Hästhacka af stål.

Pris Kr. 41.—

Härtill följa 3 lösa hartfänder.



Hästhackan är afsedd för större arealer och äfven å sådan jord, som leke är stenfri. Den gör ett godt arbete och är lätt att draga, hållbar, lätt sköt och kan användas för flera olika ändamål, så t. ex. luckras och rensas jorden mellan rotfrukt-raderna på slätt land till olika bredd lika bra som de

djupa fårorna köras upp mellan potatisraderna. Detta redskap består af en speitigt hopstående stålfamn, hvarj är fästade ett dubbelt-handtag af askträ, som kan höjas och sänkas samt flyttas åt sidan, om man önskar rensa längs häckar, träd eller buskar. Sjelfva stammen kan hopdragas till 12 cm. eller vidgas till 60, hvilket äfven under arbetet lätt åstadkommes genom bakre häfstängen. Förmedels framre häfstängen kan redskapet under gången höjas eller sänkas djupare i jorden. Alla i jorden arbetande delar äro förfärdigade af härdat polerad stål, och kunna vändas om när nederkanten är usliten. De gå lätt genom jorden och släppa jorden i hvad jordmån som helst. Sidohackorna äro vridbara, så att de kunna intaga hvilken vinkel som helst emot ramen för begagnande som rednarsare, plog för fårar, drillplog m. m. och kunna borttagas för att utbyttas mot hartfänder. Att »Planet Jrs» Hästhacka är ett värdefullt och eftersökt redskap synes bäst af den hvarje är utbytligt ökade försäljningen, och tillåta vi oss att bland den mängd utmärkte intyg, som föreligga, endast hänvisa till nedanstående:

Trädgårdsmästare Poulsen, Fredriksberg, Danmark, skriver om »Planet Jrs» Hästhacka:

»Till att rensa och luckra jorden mellan raderna af kål, rotfrukter, potatis m. m. då plantorna blifvit något större, känner jag icke något bättre redskap än den amerikanska Hästhackan. Den ändelar jorden förträffligt och lemman den i ett särdeles lämpligt, öppet och poröst tillstånd, under det att hartfänderna samtidigt afskära ozmisrotterna och bringa dem upp till ytan. Genom att höja hjulet kan man få tinderna att gå ända till 25 cm. djupt, hvarigenom redskapet vid många tillfällen med fördel kan användas till värbeten i stället för plog och spade, det går lätt genom jorden och har ej benägenhet att fastna till och med i ganska oren jord.»

Herrar Frænkel & Hedenberg, Göteborg.

— — — Hästhackan var ett i alla afseenden utmärkt redskap — — —

Berg & Møllerud 9/ 1892.
G. R. v. Sneidern.

Sandby & Västena 27 Febr. 1893.

Herrar Frænkel & Hedenberg, Göteborg.

Edert ärade af d. 24 Okt. 1892 med begäran om intyg öfver »Planet Jrs» maskiner, mottog jag på sinom tid, och får härmed, sedan jag nu i 3 år med största framgång å circa 12 mil årligen nyttjat »Planet Jrs» hästhacka för 1 häst, vid skötsel af rotfruktfråten, intyga att nämnda hästhacka visat sig vara ett utmärkt redskap, som beträffande god konstruktion, arbeteffekt och lätt gång betydligt öfverträffat alla som förut begagnats. — —

Högaktningfullt
Avel Lindberg.

En från Herrar Frænkel & Hedenberg, Göteborg, inköpt hästhacka har härstädes varit i bruk under 2 års tid för rensning af potatis, kål- och morötter m. m. och befunnits till alla delar uppfylla de fordringar man har på ett dylikt redskap.

Blomsholm pr Strömstad den 12 Sept. 1894.

Oscar Hansson.

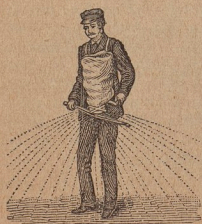
Amerikansk Handsåningsmaskin,

för sådd af alla slags säd, gräsfrö samt torra, artificiella gödningsämnen.

Pris Kr. 10.—

Denne sinnrike maskin är särskildt konstruerad för att den mindre jordbrukaren må erhålla en fullt god såningsapparat. Säden af de olika sådesslaggen regleras lätt med en ställskifva i enlighet med den avnäsning, som åtföljer hvarje maskin. Torra artificiella gödningsämnen kunna med fördel utspridas af maskinen. Sädessäcken rymmer 25 liter, maskinen väger 3 kilogram. Vid vanlig gängtakt besås $1\frac{1}{2}$ å 2 hektar i timmen.

Försäljningsvilkor, se före texten.



Order upptagas å följande maskiner och redskap till brukens priser:

Slåttermaskinen "Thor".

Walter A. Woods	}	Slåtter- & Skördemaskiner.
Westerås		
Öfverums		
Kockums		

Katrineholms	}	Balansräfsor.
		Tallriksharfvar.
		Rullharfvar.
		Ringvältar.
		Mjök- & Vattenkärror.

C. A. Carlson & C:os **Fjederharfvar.**

Wibergs patenterade **Årder.**

J. Rybergs **Plogar.**

Göteborgs Mek. Verkstads	}	Plogar & Tröskverk.
Öfverums		

Walla **Sädesharpor** (»kastmaskiner»).

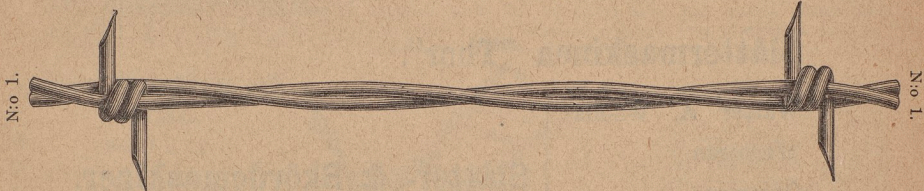
Tisellska **Utsädessållet.**

Tidaholms	}	Kalkspridningsmaskiner.
		Sportkärror för barn.

Galvan. Tvåtrådig Taggig Stängseltråd.

Bästa stängsel för boskap, ångar, trädgårdar, järnvägar, skogsparker m. m.

Säljes från **ständigt lager.**



PRIS:

No 1, 12 cm. mellan spetsarne, i 50 kgs rullar om ca 500 meter (1684 fot) Kr. 14.50 pr rulle.
» 1, » » » i 25 » » 250 » (842 ») » 7.25 »
» 2, 6 cm. » » » i 50 » » 475 » (1600 ») » 14.80 »
» 2, » » » i 25 » » 237 » (800 ») » 7.40 »
I mindre parti än rulle (under 100 meter å 4½ öre metern)..... » 4.— pr 100 meter.

Vid köp af 250 kilogram och derutöfver lemnas rabatt.

Galvan. Tvåtrådig Stängseltråd utan taggar.



PRIS:

I 50 kilogr:s rullar om ca 715 meter (2408 fot)..... Kr. 14.50 pr rulle
I 25 » » » » 358 » (1205 »)..... » 7.25 » »
I mindre parti än rulle (under 100 meter å 3½ öre metern)..... » 3.— » 100 meter.

Vid köp af 250 kilogram och derutöfver lemnas rabatt.

Prisjämförelse pr 1000 meter af olika slags stängseltråd se sidan 21.

Galvaniserad Bandtråd.

Ett förträffligt inhägnadsmaterial omkring betesmarker för hästar, vid offentliga vägar och till komplettering af taggtrådsstängsel m. m.



Bredd 9 mm., tjocklek 1,4 mm.

PRIS:

I 50 kilogr:s rullar om ca 435 meter (1465 fot)..... Kr. 19.— pr rulle.
I 25 » » » » 217 » (730 »)..... » 9.65 » »
I mindre parti än rulle (under 100 meter å 6 öre metern)..... » 5.50 » 100 meter.

Vid köp af 250 kilogram och derutöfver lemnas rabatt.

Hässjelinor levereras på beställning.

Galvaniserad Jerntråd.

Naturlig storlek	N:o	Diameter i millimeter	Vigt i kilogram		Användes till	Pris pr kilogram		
			pr 100 fot	pr 100 meter		imindre parti än 10 kg.	för 10 kg. och deröfver	
	5	5,6	5,653	19,029	stångsel	öre	öre	
	6	5,1	4,803	16,166		34	29	
	8	4,1	3,018	10,137		34	29	
	9	3,7	2,423	8,150		36	31	
	10	3,4	2,083	7,005		36	31	
	11	3,2	1,828	6,130		37	32	
	12	2,8	1,403	4,715		38	33	
	13	2,33	0,986	3,320		39	34	
	14	2,10	0,799	2,690		spalier	40	35
	16	1,63	0,485	1,634			42	37
	18	1,23	0,276	0,930	finare spalier	44	39	
	20	0,94	0,162	0,545		47	42	
						51	46	

Vid köp af 100 kilogram och derutöfver lemnas rabatt.

Fristående dubbelspalier enligt N. Gaucher's system levereras på beställning.

Ogalvaniserad Jerntråd 4 öre pr kg. lägre.

Galvaniserad hindtråd i ringar om ca 25 meter, pr ring 10 öre.

Prisjämförelse pr 1000 meter af olika slags stångseltråd:

Tvåtråd.	Taggtråd N:o 1.	N:o 2.	Tvåtrådig.	Bandtråd.	Enkel N:o 5	6	8	9	10	11	12
Kr. 29,—	31,16	20,25	43,68	55,19	46,88	31,42	25,27	22,42	20,23	16,03	

Galvaniserade Krampor

Längd i mm.	18	25	38	45
Pris pr 100 st. Kr.	—,15	—,20	—,50	—,60
» » 500 » »	—,60	—,90	2,—	2,50
» » 1000 » »	1,—	1,60	4,—	5,—

Böjliga Ställinor
Jerntrådslinor } för kraftledningar. Pris på begäran.
Jernrör levereras på beställning.

Jordborr.

Pris pr styck Kr. 7.—

Detta borr är ett enkelt, billigt och synnerligen praktiskt verktyg att borra hål i jorden. Det användes vid uppsättning af telegrafstolpar, byggnadsställningar, stångselstolpar, vid borrhning af brunnar, trädplantering, undersökning af marken eller i allmänhet när man vid borrhning af hål önskar spara mycken tid och arbete.

Borret är försedt med ca 1½ meters skaft jemte trähandtag. Till hvarje borr höra tvenne svängda stålskifvor af 13 och 18 cms genomskärning, som lätt kunna fastsättas eller aftagas. Spetsen göres numera spiralviden för att underlätta arbetet.

För djupare borrhning tillverkas på beställning jordborr med förlängning och beräknas för hvarje sådan förlängningsstång af 1½ meters längd extra Kr. 3.—

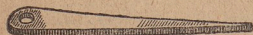
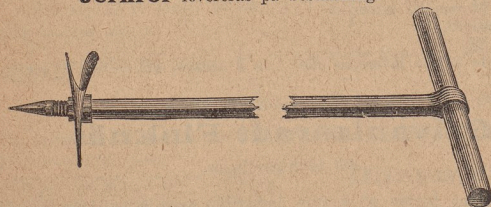
N:o 79 Galv. jernögglor för väggspalier. För hvar 3:de meter 1 ögla.

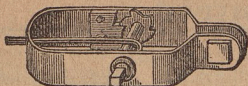
Pris Kr. 4.— pr 100 st.

» 80 Galv. slutögglor för väggspalier. Till hvarje tråd 2 st.

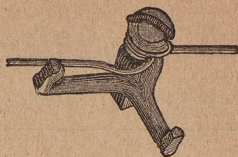
Pris Kr. 16.— pr 100 st.

Försäljningsvilkor, se före texten.



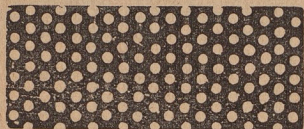


N:o 81. Galv. Trådspännare för spaltertråd.
Till hvarje tråd 1 st. Pris 30 öre pr styck.
Nycklar till do » 25 » »



N:o 82. Galv. Trådspännare för spaltertråd.
Till hvarje tråd 1 st. Pris 15 öre pr styck.

Genomborrad Zinkplåt. (Perforerad).



Hvarje plåts genomborrade yta är 216 cm. lång, 100 cm. bred.

Vanlig tjocklek Pris för 1 meters längd..... Kr. 5.50
(0,5 till 0,7 mm.) » » hel plåt..... » 10.—

Runda hål. N:o 5 6 7 9 9½ 11 13 14 15

Hälens diam. i mm. 1 1,3 1,5 2 3 4 6 7,5 9

Extra tjocklek för tröskverk o. d. Pris för 1 meters längd Kr. 8.25
(0,94 mm.) » » hel plåt..... » 15.—

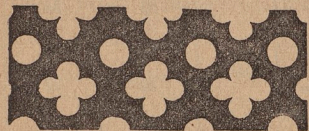
Runda hål. N:o 15 16 17 18 19

Hälens diam. i mm. 9 10,5 12 13,5 15

Stjärnplåt N:o 16 G. Pris för 1 meters längd..... Kr. 5.50
(såsom illustrationen). » » hel plåt..... » 10.—

Plåten delas ej på bredden.

Andra sorter genomborrad zinkplåt levereras efter beställning.



Galvaniseradt Jernnät.

Pris i öre för 1 meters längd.

Vid köp af mindre parti än 20 meter höjes priset med 3 öre för meter.

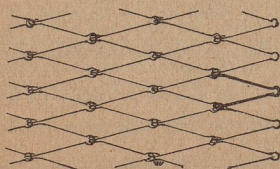
Tråd- tjocklek	Maskor- nas storlek		Nätets bredd i fot och cm.						Användes mest till	
	i mm.	i v- tum	i cm.	fot	fot	fot	fot	fot		fot
				1½	2	3	4	5		6
0,9	1½	1,3	42	56	—	—	—	—	—	Fogelburar, Fiskvattensbyggn., Skåp f. matv., Skydd m. rättor Fönsterskydd, Säll.
1,2	¾	1,9	—	45	—	—	—	—	—	
0,9	1	2,5	—	22	33	—	—	—	—	Stängsel för kycklingar.
1	1½	3,7	—	19	28	—	—	—	—	Hönsgårdar, Ankdammar, Dufhus, Kaninburar, Skydd m. harar, Stöd f. slingerväxter, arter, böner, Spaliertak t. träd- gårdsgångar, Stängsel omkr. jordgubbsl., Lawn Tennis m. m.
1	2	5	—	—	20	27	—	—	—	
1	3	7,5	—	10	14	18	22	26	—	

Nätet föres i lager i stycken om 45 och 90 meter.

Vid köp af hela stycken lemnas rabatt.

Krampor och Bindtråd, se sidan 21.

Andra sorter nät än ofvanstående kunna levereras efter 2 å 3 veckor, om minst 90 meter beordras.



Galvaniseradt Finknät

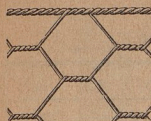
för fartygsrelingar.

Nätet består af krökta jerntrådar med öglor (form såsom den gröfre teckningen å illustrationen). Dessa trådar eller halfva maskor sammansätts sedan så att de bilda ett nät.

Trådens tjocklek 3,1 mm., längd 100 mm. (halfva maskan).

Pris pr styck 3½ öre.

Försäljningsvilkor, se före texten.



Extra starkt galvan. Jernnät.

Pris i öre för 1 meters längd.

Vid köp af mindre parti än 20 meter höjes priset med 3 öre för meter.

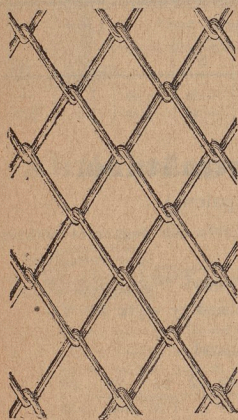
Tråd-tjocklek	Maskornas storlek		Nätets bredd			Användes mest till
			fot 2	fot 3	fot 4	
i mm.	i v-tum	i cm.	cm. 60	cm. 90	cm. 120	
1,6	1 1/2	3,8	36	54	72	Hundgårdar, Trädgårdsstängsel, Skydd för glastak, vid fartysgremlar. Inhägnad för får, stängsel i trädgårdar och parkanläggningar, Gröfre spaliertak till trädgårdsgångar m. m.
2,1	3	7,5	—	—	60	
2,1	4	10	—	—	50	

Vid köp af 45 meter på en gång lemnas rabatt.

Af ofvanstående extra starka nåtsorter föra vi i allmänhet ej större partier i lager och utbedja vi oss därför benägna ordres i god tid, så att dröjsmål vid expeditionen ej må inträffa.

Andra sorter nät än ofvanstående kunna levereras efter 2 å 3 veckor om minst 90 meter beordras.

OBS.! Allt nät är galvaniseradt efter tillverkningen.



Galvan. Jernnät med 4-kant.-maskor.

Galvan. Jernnät med 4-kant. maskor tillverkas i alla maskstorlekar från 5 t. o. m. 120 mm. och af hvarje trådtjocklek från 1 t. o. m. 5 mm., samt i många bredder. Detta nät kan sträckas hårdare än jernnät med 6-kant. maskor och användes med fördel der synnerligt stor styrka erfordras.

Pris i öre för 1 meters längd.

Tråd-tjocklek	Maskornas storlek	Nätets bredd				Användes mest till
		i mm.	i mm.	cm. 40	cm. 50	
1,8	10	160	200	240	—	Säll, Skydd för fönster. Skydd för glastak, Stängsel, Stallinrede, Hundgårdar. Skydd för glastak.
2,5	40	—	—	—	120	
3,4	60	—	—	—	140	
4	80	—	—	—	140	

Vid köp af 25 meter på en gång lemnas rabatt.

Andra sorter nät än ofvanstående kunna levereras efter 3 å 4 veckor, om minst 25 meter beordras.

Stängsel af jernnät och jerntråd

äro billigare än goda trästaket och vara flere gånger längre. Några modeller å stängsel återfinnas på permens baksida.



Dörrmattor af bandjern.

Dessa mattor äro lättare och starkare än gjutjernmattor och rengöra skosulan väl. För hvarje lokal, hvarest stor trafik förekommer, äro de särdeles lämpliga.

N:o 2 ca 68 x 32 cm. pris pr st. Kr. 4. 50.

» 3 » 80 x 36 » » » 5. —

Mattor tillverkas på beställning äfven efter andra mått.

Försäljningsvilkor, se före texten.

Krönta Decimalvägar (Svensk tillverkning).

N:o 108, god kvalitet.

Bärkraft.....kilogram	50	75	100	150	200	250	300	400	500
Med stöd.....pris pr styck Kr.	14.75	15.80	16.30	17.85	19.40	21.—	24.—	26.—	30.—

N:o 109, prima kvalitet.

Bärkraft.....kilogram	100	200	300	400	500	750	1000	1200	1500	1700
Utan stöd...pris pr styck Kr.	36.—	50.—	60.—	72.—	85.—	105.—	120.—	140.—	160.—	180.—
Med „ „ „ „ „ „	—	—	—	—	105.—	120.—	140.—	160.—	180.—	200.—

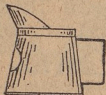
Krönta Taffelvägar.

(Svensk tillverkning.)

Bärkraft i kilogram	5	10	15	20
Pris pr styck Kr.	12.—	14.—	16.50	23.—

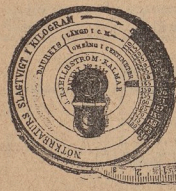
Krönta Messingsvигter. Pris pr sats om 388 gr. Kr. 1.75**Krönta Jernvигter.**

Kilogram	1/2	1	2	5	10	20	50
Pris pr st. Kr.	— .40	— .50	— .75	1.45	2.50	4.70	10.50

Krönta Målkärl af förtennt jernplåt.

Rymd

Centi- liter	Deciliter			Liter			
	5	1	2	5	1	2	5
Cylindriska..... pris pr st. Kr.	— .40	— .45	— .50	— .65	— .80	1.—	—
Koniska..... „ „ „ „ „ „	—	—	—	— .80	1.10	1.50	2.75

**Kreatursvigtmätare.**

(Kjelleströms patent.)

Angiver efter skedd mätning, snabbt och noggrannt nötkreaturs och svins slagtvigt.

Beskrifning medföljer hvarje mättband.

N:o 2 i dosa med 4 meters mättband pr styck Kr. 4.—*

Trådduk af jern, 60 cm. bred.

N:o (d. v. s. hål pr v. tum)	1—2	2 1/2—4	5—12	14—18	20 och 22	24	26	28
Swart pr 1 meters längd Kr.	— .80	— .75	— .70	— .80	1.—	1.10	1.20	1.35
Förtennt „ 1 „ „ „	—	—	1.20	1.30	1.50	1.60	—	—

Körnduk till tröskverk**Extra stark Stålduk** till torkrior } levereras på beställning.**Trådduk af messing, 60 cm. bred.**

Svensk, vanlig kvalitet. N:o (d. v. s. hål pr v. tum)	4	5—30	35	40	45	50	55	60	70
Pris för 1 meters längd Kr.	3.10	2.80	3.—	3.20	3.40	3.60	4.—	4.50	5.—

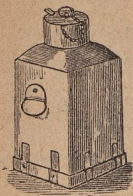
Fransk, af gröfre tråd och bättre väfd, pris på begäran.

Silduk af nysilfver, 60 cm. bred, pr 1 meters längd Kr. 7.50.

**Blyplomber** af 14 mm:s diameter. {Pris pr 100 st. Kr. —.75

„ „ 1000 „ „ 6.—

Plombertänger med eller utan gravering levereras på beställning.

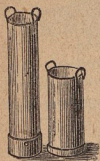


Mejerikärl

af prima förtennt stålplåt.

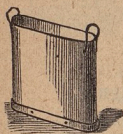
Transportflaskor.

	Liter	1 1/4	2	3	4	5	8	10	12	15	20	25	30	40	50	60
Runda	pr st. Kr.	1.35	1.80	2.—	2.25	2.50	3.—	3.85	4.50	5.—	5.40	6.75	7.65	8.50	10.35	—
Fyrkantiga	> > >	1.60	1.80	2.25	2.70	3.15	3.40	3.85	4.50	5.—	5.40	6.75	7.65	8.50	10.35	11.70



Runda Mjölkkylare.

	Liter	10	15	20	25	30	40	50	65
	pr st. Kr.	2.—	2.50	3.60	4.50	5.40	6.30	7.90	10.—



Ovala Mjölkkylare.

	Liter	12	15	18	20	25	30	40	50
	pr st. Kr.	3.60	3.85	4.—	4.30	4.50	5.—	5.40	6.30



Mjölkhinkar.

	Liter	8	10	12	15
	pr st. Kr.	1.80	2.—	2.70	3.15

Öfriga mejerikärl levereras äfven.

Aktiebolaget Hästskyddares tillverkningar

levereras på beställning.

Bagges hästskyddare.



Öglorna till dessa hästskyddare äro af galvan. mitis, dragtampar af smidt jern, buffertar af gummi.

- No 1, fästes *parvis* i linorna eller mellan bogträ och selring pris pr par Kr. 8.—
 » 3, fästes *ensam* bakom svängeln för 1 häst » styck » 8.—
 » 5, fästes *ensam* bakom den för 2:ne hästar gemensamma svängeln » » » 12.50

Vid plöjning å stenig mark äro dessa hästskyddare mycket lämpliga.

Larssons dragfjedrar

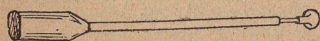
att fästa i selen i stället för dragläder. Pris pr par Kr. 5.—. Angif vid requisition om det afses tunga eller lätta körslor.

Skyddsfil

för hästar till, underlägg under seldon och sadlar, föres i lager.

Hofknifvar, Hofraspar, Hästskor, Söm, Brodd, Kilhakar, Ryktdon, Draglinor, Tjuder, Nosringar.

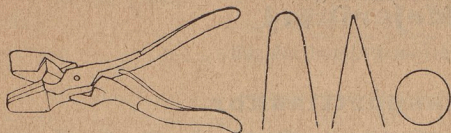
Ingifningsapparater



af jern, invändigt emaljerade.

Pris pr styck Kr. 1.50.

Hauptners märktänger.



Pris pr st.
 No 2443 för får, klipper rund vinkel Kr. 6.—
 » 2444 » » spetsig » » 6.—
 » 2449 » » rundt hål » » 6.—
 Illustrationerna äro naturlig storlek för
 urklippen.

Bränn-Nummer & Stämplar olika storlekar, pris på begäran.



Hauptners Öronmärken.

(Crotaliamarcken).

Dessa öronmärken äro af en särskild metall-legering, som är fri från skadliga beståndsdelar.

Levereras efter beställning till följande priser med tillägg af tull- och fraktkostnader.

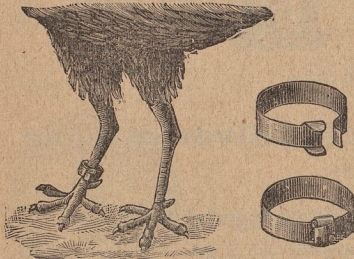
Siffrornas storlek i mm.	5	8	11
Pris pr 100 styck...	Kr. 9.—	13.50	18.—

Hauptners Hönsringar.

När foten efter första året är fullväxt, fäster man ofvan sporren en metallring af gul, röd eller hvit färg på venster eller höger fot och skiljas olika årgångar sålunda:

Gul ring på venster fot	=	1 årgång.
» » » höger	»	2 »
Röd » » venster	»	3 »
» » » höger	»	4 »
Hvit » » venster	»	5 »
» » » höger	»	6 »

Levereras efter beställning till Kr. 3.60 pr 100 st. med tillägg af tull och porto.

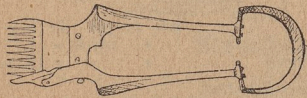


Hauptners får- & kreaturssax.

No 2369 »Perfect» såsom illustrationen, pris pr st. Kr. 2.75.

Hästsaxar à Kr. 3.25, 4.—, 5.25 pr st.

Märksaxar, vanliga böjda, pr st. Kr. 1.50.

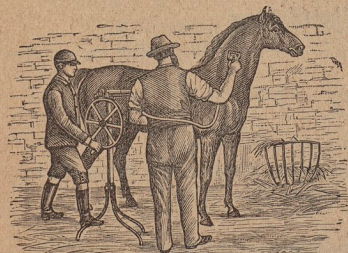


Hauptners Snabbklippningsmaskin,

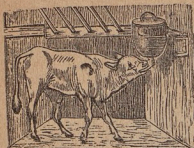
för hästar, nötkreatur och får.

Maskinen består af jernställning och drifhjul, 2 meters böjlig spiralaxel och handtag med sax. Drifhjulets rörelse ledes genom den böjliga spiralaxeln och excentern i handtaget till saxen, som liknar en vanlig handsax. Med hjälp af en pojke kan en man klippa en häst på c:a 40 minuter eller ett nötkreatur på c:a 20 minuter.

Illustrerad prisurakt lennas på begäran.



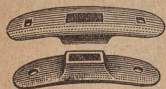
Å Hauptners samtliga utmärkte redskap, hvilka vid senaste landtbruksmötet i Göteborg vunno berättigadt erkännande, upptaga vi order att leverera till fabrikspriser. Hauptners ett illustrerade specialkatalog öfver instrumenter för veterinärer och landtbrukare erhålles på begäran mot insändande af 50 öre.



Kalfstäfvor af förtennt stålplåt.

Till hvarje stäfva följer ett vinkeljern, afsedt att fästas i kalkkätten ca 3 fot från marken. Om liknande vinkeljern förfärdigas och fästas i hvarje kätte, kan stäfvan användas till flera kalvar, och flyttas stäfvan efterhand som kalvarne diat. När utfodringen är slut lossas nappen och sköljas såväl stäfva som napp väl rena till nästa måltid. Dessa stäfvor ha på kort tid erhållit stor spridning.

Pris pr styck Kr. 4.90.

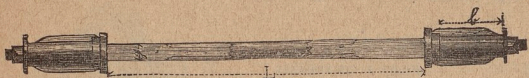


Skakelbeslag (s. k. Tampbleck)

afsodda för alla slag af arbetsädon. Detta nya beslag håller ut *många* af de gamla s. k. bleck, som nu allmänt begagnas, men hvilka snart bli slitna då äfven sjelfva skalmen nötes.

Dessa nya beslag skydda deremot fullkomligt skalmarne och då de efter lång nötning åt ena kanten kunna vändas, blifva de synnerligen varaktiga och göra äfven selstroppen oslitlig. Beslagen äro af aduceradt gjutgods och derigenom smidiga och böjliga efter skalmarne.

N:o 1, bredd 58 mm., för gröfre skalmar till kärror	pris pr sats (= 4 st. till 2 skalmar)	Kr. 2.65
> 2, > 50 >	> då hästsk. användes	> 2.65
> 3, > 40 >	för klenare skalmar till åkvagnar	> 1.80



Axelämnen af stål, flere dimensioner.

Färdiga axlar af Köpings Axelfabriks berömda tillverkning.

Order utföras till fabriakens priser. Illustrerad prisurant på begäran.

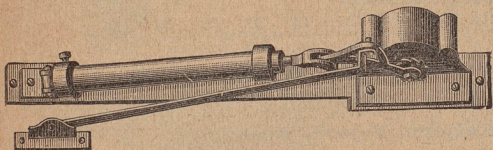
Färdiga axlar af billigare tillverkning finnes äfven. Priser lemnas på begäran.

Fjederstål af Fagersta tillverkning, flere dimensioner.

Hjulstål med skarpa och rundade kanter.

Släskostål, Hjulbössor många dimensioner.

Byggnadssmide, Spik, Takpapp, Dref, Tjära.



Dörrfjederen "Meteor".

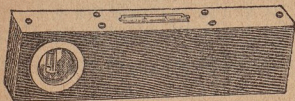
Stänger dörren ljudlöst.

N:o 1 2 3 4 5 7

Pris pr st. Kr. 15.—17.—19.—21.5024.—28.—

Närmare beskrifning på begäran.

Kassaskåp, svensk tillverkning. Pris lemnas på begäran.



Vattenpass med lod.

N:o 83. Längd i cm. 20 30 50 60 75 86

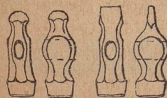
Pris pr st. Kr. 1.35 1.50 1.75 2.— 2.25 2.50

Vattenpass för kakelugnsmakare Kr. 2.50 pr st.

Till vattenpassen användes endast gammalt ekträ och erbjudes derigenom största garantin för deras oföränderlighet.

Stålspett (brytstänger). **Borrstål**, Sandvikens och Lesjöfors.

Verkstadshammare af prima eng. gjutstål.



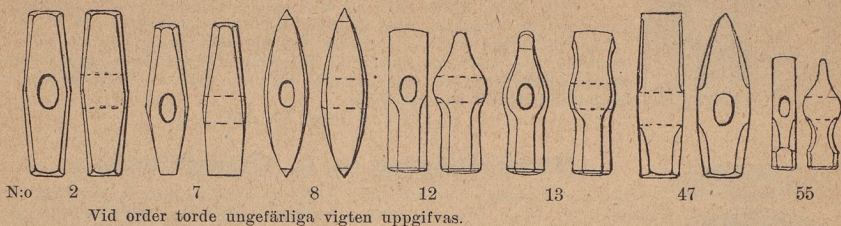
	Vigt pr st. Kg.	0.25	0.35	0.50	0.75	1.—	1.25
N:o 22 eller 23	pris pr st. Kr.	1.—	1.—	1.10	1.55	2.—	2.50

N:o 22

23

Försäljningsvilkor, se före texten.

Sten- och Smidesredskap af stål.



Vid order torde ungefärliga vigten uppgifvas.

Amerikanska skaft af hickory.

Hammarskaft längd cm.	30	35	40	Släggskaft längd cm.	45	75
Pris pr st. Kr.	—20	—25	—30	Pris pr st. Kr.	—40	—55
Yxskaft längd cm.				45	50	60
Pris pr st. Kr.				—35	—40	—50

Plåtsaxar.



Längd i centimeter	25	27	30
N:o 107 a god kvalitet pris pr st. Kr.	2.75	3.35	3.50
» 107 b prima » » »	4.25	5.—	5.50

Cirkelsågar.

Flere dimensioner föras i lager. Pris på begäran.

Slipstenar.

Gotländska, diam. i v.-tum	12	15	18	21	24	27	30	33	36			
Pris pr styck Kr.	—55	—90	1.30	1.80	2.50	3.50	5.—	7.—	9.—			
Engelska, diam i v.-tum	12	14	16	18	21	24	28	30	33	36	39	42
Pris pr styck Kr.	1.75	2.15	2.30	2.80	3.35	4.90	6.75	9.50	11.80	15.—	19.—	22.—

Stångjern, Vinkeljern, T-jern, Bessemer.

VERKTYGSSTÅL från Jonas & Colver, Sheffield.

Detta stål är af utsökt god kvalitet, Extra Best Warranted Cast Steel, och föra vi det i lager i följande sorteringar:

4-kant.: svensk v.-tum $\frac{3}{16}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{7}{16}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$, 1, $1\frac{1}{8}$, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{1}{2}$, $1\frac{3}{4}$, 2.
 rundt: » » $\frac{3}{16}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{7}{16}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$, 1, $1\frac{1}{8}$, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{1}{2}$, $1\frac{3}{4}$, 2.
 platt: » » $1\frac{1}{2} \times \frac{1}{4}$, $3\frac{1}{4} \times \frac{1}{4}$, $1 \times \frac{1}{4}$, $1\frac{1}{2} \times \frac{1}{4}$, $2 \times \frac{1}{4}$.
 » rundade kanter (mejselstål): $1 \times \frac{3}{8}$, $1 \times \frac{1}{2}$, $1 \times \frac{5}{8}$, $1\frac{1}{4} \times \frac{5}{8}$, $1\frac{1}{2} \times 1$.

Gröfre dimensioner levereras efter order.

Pris: 4-kant. eller rundt, $\frac{7}{16}$ " & klenare dim.	pr kg. Kr	1. 60
» » » $\frac{1}{2}$ " » gröfre	» »	1. 40
platt, skarpa kanter	» »	1. 60
» rundade » (mejselstål)	» »	1. 40

Vid köp af större parti lennas rabatt.

Af största vikt är, att stålet vid smidning aldrig uppvärms starkare än till en mörkröd färg.

Vid beställning torde ändamålet, hvartill stålet skall användas, uppgifvas.

Vanligt s. k. prima gjutstål, Best. Warr. Cast Steel, till lägre priser föra vi äfven i lager.

Jemförelsetabell:

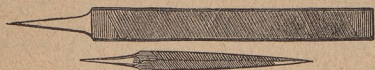
verktrum	$\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1	$1\frac{1}{8}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{4}$	2	$2\frac{1}{2}$	3	$3\frac{1}{2}$
mm.	4	6	8	9	11	12	15	18	21	25	28	31	37	43	50	62	75	87

Diamantstål, Blåsstål, Liestål.

Försäljningsvilkor, se före texten.

Gjutstålstråd,

afsedd för borrh, fjedarar m. m. Af gjutstålstråd föra vi i lager sorterade nummer af tvenne olika hårdhetsgrader. Vi kunna derfor erbjuda en för de allra flesta arbeten lämplig kvalitet.

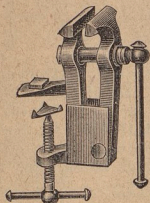


Filar, in- och utländska.

Särskild priskurant lennas på begäran.

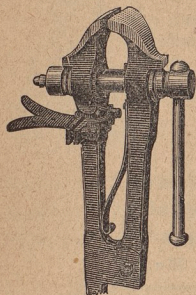
Aluminium i tackor och plåtar.

Skrufstycken.



No 84 Vigt ca 1³/₄ kg.

a) ordinär kvalitet pris pr st. Kr.	3. 25
b) prima » » » »	9. 50



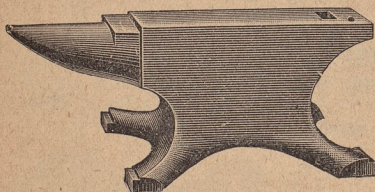
No 85 a Engelska

Vigt öfver 10 t. o. m. 12 kg. pris pr kg. Kr.	— 90
» 12 kg. » »	— 80

No 85 b Svenska, prima kvalitet

Vigt öfver 5 t. o. m. 10 kg. pris pr kg. Kr.	1. 60
» 10 » 15 » » »	1. 30
» 15 » 20 » » »	1. 10
» 20 » 30 » » »	— 95
» 30 » 40 » » »	— 85
» 40 » » » »	— 80

Skrufstycken, der den rörliga käften kan utflyttas då större bitar förekomma, finnes äfven. Pris på begäran.



Smidesstäd.

No 86. Prima svensk tillverkning, engelsk modell.

Vigt öfver 20 t. o. m. 40 kg. pris pr kg. Kr. —	48
» » 40 » 85 » » » » »	— 45
» » 85 » » » » » » »	— 43

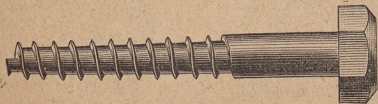
Smidesstäd af andra modeller samt sparrstäd levereras efter beställning.

Flyttbara Smidesässjor flere slag.
Remskrufvar och **Remläs**.

Remhäftningsmaskin.

Maskinen består af en liten slagpress, medelst hvilken krampor drivas genom remskarften och nitas på dess baksida. Med dylika krampor kunna äfven sönderspruckna remmar hopfästas. Pris med 2000 sorterade förtenuta krampor af stål..... Kr. 12.50

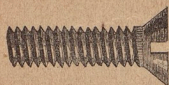
Trägängade skrufvar med 6-kant. hufvud.



finnes å lager i följande längder och tjocklekar: mm.
51 × 10, 13, 63 × 10, 13, 76 × 8, 10, 13, 89 × 10, 13,
102 × 10, 13, 16, 127 × 13, 16, 152 × 13, 16, 19, 178 × 16,
19, 203 × 16. 19, 254 × 16. 19, 304 × 19.

Af Trägängade skrufvar med flata & kullriga hufvud finnes väl sorteradt lager.

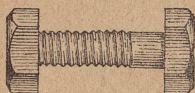
Jerngängade skruvvar



af jern med flata hufvud finnas å lager i följande längder och tjocklekar:
mm. 10×5, 13×3¹/₂, 5, 19×3, 5, 5¹/₂, 6, 7, 25×5, 5¹/₂, 6, 7, 8, 10, 32×5, 6, 8, 10,
38×6, 8, 10, 51×6, 10; med kullriga hufvud: mm. 10×5, 13×4¹/₂, 5, 19×5, 6,
25×5, 6, 8, 10, 32×6, 8, 10, 38×6, 8, 10, 51×10.

af **messing** med flata hufvud: mm. 19×5, 25×6; med kullriga hufvud:
mm. 25×6, 32×6, 8.

Gängade bultar



med 6-kant hufvud finnas å lager i följande längder och tjocklekar:
mm. 25×6, 32×6, 38×6, 10, 13, 16, 51×6, 8, 10, 11, 13, 16, 63×8, 10, 11,
13, 16, 76×10, 11, 13, 16, 19, 89×10, 11, 13, 102×10, 11, 13, 16, 19, 127×13,
16, 19, 152×13, 16, 19, 203×13, 16, 19, 254×13, 16, 19, 304×16; med lågt
kullrigt hufvud & kort 4-kant under hufvudet: mm. 38×8, 51×8, 10, 63×10,
11, 76×10, 11, 13, 89×10, 11, 13, 114×13, med lågt koniskt hufvud &
kort 4-kant under hufvudet: mm. 76×10, 89×11.

kort 4-kant under hufvudet: mm. 76×10, 89×11.



Muttrar

6-kantiga ogängade och gängade finnas å lager i följande dimensioner: mm. 6, 8,
10, 11, 13, 16, 19, 22, 25.

Nitar.



Korta blecknitar finnas å lager N:o 2 t. o. m. 20.

Långa » » å » » 6 » 24.



Med kullriga hufvud finnas å lager N:o 0 t. o. m. 14.

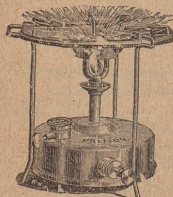
Hjulnitar » å » mm. 51×6, 63×6, 76×6.

Kopparnitar med brickor flere dimensioner.

Saxsprintar

af jern finnas å lager i följande längder och tjocklekar: mm. 32×2.8, 3.5, 3.8, 4.2, 4.6, 5, 38×3.5, 3.8,
4.2, 4.6, 5, 5.4, 51×4.2, 4.6, 5, 5.4, 6, 6.5, 64×4.6, 5, 5.4, 6, 6.5, 6.9, 76×6, 6.5, 6.9, 7.5, 9.6, af **messing**
38×3.5, 4.6, 6, 51×4.6, 6, 64×4.6, 6, 6.9, 76×6.

Fotogén-Apparater.



Fotogenköket **Primus** { N:o 1 pris pr st. Kr. 8,50.
» 0 » » » » 7,—

Ingen veke, 1 liter vatten kokar på 3 min., oljeätgång ¹/₅ liter pr timme.

Primus-Mattan att lägga öfver lågan pris pr st. Kr. —,75.

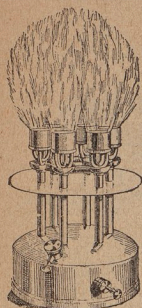
Hindra vidbränning och öfverkokning.

Spisel till Primus, pris pr st. Kr. 9,—.

Kokning kan samtidigt företagas i 3 kärl.

Strykugn till "Primus" pris pr st. Kr. 2,50.

Värmer 3 strykjern hastigt, billigt och bekvämt. När ugnen användes skall alltid skydds-
plåten anbringas öfver spritskålen för att skydda behållaren för öfverhettning.



"Intensiv".

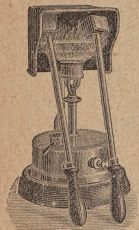
Apparater med från 2 t. o. m. 8 brännare. Användas för tekniska behof samt för öfriga ändamål, der stark värme fordras.

Priset beroende af brännarnes antal.

Lödlampan "Aetna",

utvecklar en värme af ca 1200 gr. Celsius, lämplig till slaglödning m. m. Men denna lampa smältes 5—8 mm. grof koppartråd i fria luften.

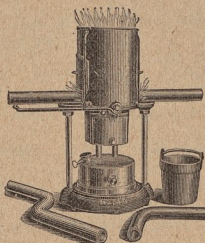
N:o 1, rymd 1 liter
pris Kr. 14.—
» 2, » 1/2 liter
pris Kr. 12.—



"Ultra Primus".

Apparat för värmning af lödkolvar samt förtenning.

Tillverkas med från 1 till flera brännare.



"Hekla",

apparat för rörläggare till upphettning af rör, för veckning af de samma samt för smältning af bly, lagermetall m. m.

Tillverkas i 4 olika storlekar.

Nybergs Lödkolf för gasolja (s. k. sjelfvärmande) pris pr st. Kr. 12,50.

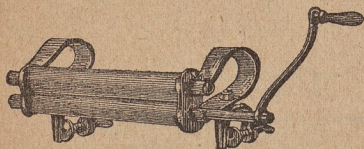
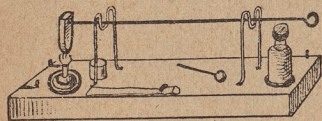
Nybergs Lödapparater för gasolja.

Nybergs & Kayes Oljekannor.

Lödapparat för hemmet.

till nytta och nöje för en hvar.

Ytterst lättskött och praktisk apparat för lödning, åtföljd af nödiga tillbehör färdig till användning på cirka 2 minuter. Pris pr st. Kr. 1,50

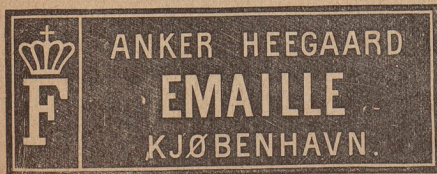


Vridmaskiner

af galvan. jern med gummivalsar.

Valsarnes längd i cm. 35 40
Pris pr styck Kr. 12.— 17.—

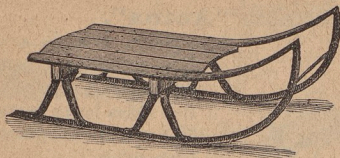
Reformkokare (ångkok för familjebefoh), se sidan 12.



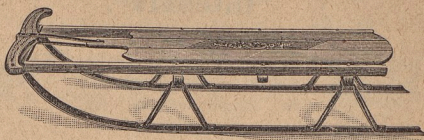
ANKER HEEGAARD
EMAILLE
KJØBENHAVN.

Anker Heegaards
Emaljerade Grytor & Pannor.
Olofströms & Carl Lunds
Emaljerade Plåtkärl.
Köttqvarnar. Kaffeqvarnar.
Mattsopare.

Snabbkälkar.



N:o 11.



N:o 1.

De böjliga snabbkälkarna ha erhållit detta namn på grund af deras mest framstående egenskaper: böjlighet och snabbhet. Medarne äro af fjederstål, i form af ett omvänt T, och så byggda, att de kunna böjas åt sidorna efter önskan för att styra kälken. I styrstångens yttre ändar fästes ett tåg. Styrningen sker genom att trampa med fötterna på styrstången och samtidigt använda tåget såsom tömmar.

Detta sinnrika sätt att styra ger åt kälkåkningen ett stort behag, och gör det svårt för andra kälkar att i hastighet kunna täfna med de böjliga snabbkälkarna. *Skodonon sparas och man befrias från obehaget af flygande snö.*

Böjlig Snabbkälke N:o 3. Längd 108 cm., bredd 38 cm., höjd 19 cm., vigt 5,5 kg. pr stk. Kr. 16.—
Böjlig Snabbkälke N:o 1 (såsom illustrationen). Längd 90 cm., bredd 31 cm., höjd 16 cm., vigt 3,5 kg. pr stk. Kr. 11.50
Snabbkälke N:o 11 (med fasta medar). Längd 87 cm., bredd 31 cm., höjd 17 cm., vigt 3,5 kg. pr stk. Kr. 9.—
Snabbkälke N:o 10 (med fasta medar). Längd 75 cm., bredd 29 cm., höjd 15 cm., vigt 2,4 kg. pr stk. Kr. 6.50

Lätta. Eleganta. Starka. Beqväma.

Schweizer Silkes-Siktduk för qvarnar.

Prima kvalitet: Bredd 87 cm. = 35 v.tum.

N:o	Pris pr meter		Antal trådar pr 1 centimeter	N:o	Pris pr meter		Antal trådar pr 1 centimeter
	Kr.	öre			Kr.	öre	
0	3	45	15 $\frac{1}{2}$	8	4	55	34
1	3	55	19 $\frac{1}{2}$	9	4	95	38 $\frac{1}{2}$
2	3	65	22	10	5	40	43
3	3	80	23	11	5	95	46
4	3	90	24 $\frac{1}{2}$	12	6	65	49 $\frac{1}{2}$
5	4	05	26	13	7	25	51
6	4	20	29 $\frac{1}{2}$	14	7	70	55
7	4	30	32 $\frac{1}{2}$	15	8	20	59

Extra stark kvalitet för siktmaskiner:

Bredd 102 cm. = 41 v.tum.

N:o	Pris pr meter		Antal trådar pr 1 centimeter	N:o	Pris pr meter		Antal trådar pr 1 centimeter
	Kr.	öre			Kr.	öre	
10	6	70	43	14	9	70	55
11	7	50	46	15	10	40	59
12	8	30	49 $\frac{1}{2}$	16	11	25	62
13	9	15	51	17	12	40	65

Endast de gängbaraste numren (fr. o. m. N:o 0 t. o. m. N:o 9) af prima kvalitet föras i lager, och då dessa ständigt omsättas, kunna vi tillförsäkra våra kunder *en stark och frisk vara*. Requisitioner å öfriga nummer eller andra bredder silkesduk expedieras 6 å 7 dagar efter orders mottagande. Vid beställning torde alltid uppgifvas om duken önskas af prima (vanlig) eller extra stark kvalitet. Saknas sådan uppgift, expedieras af *prima* kvaliteten.

Prover stå på begäran gerna till tjänst.

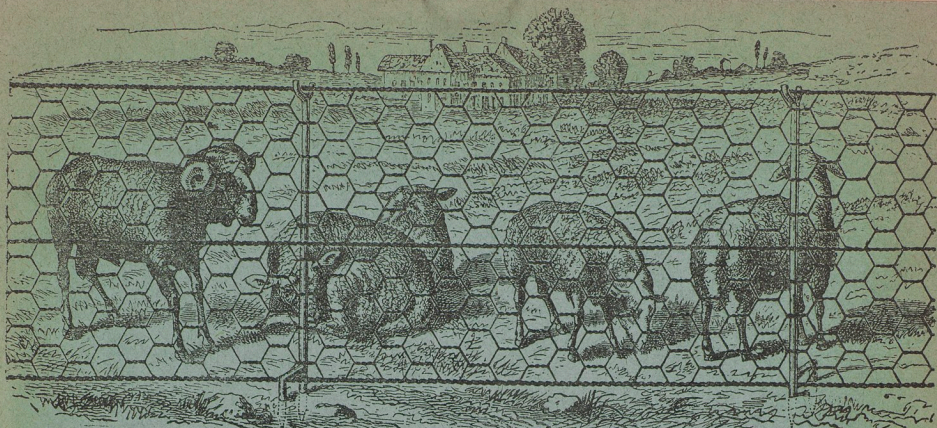
Försäljningsvilkor, se före texten.

Innehållsförteckning:

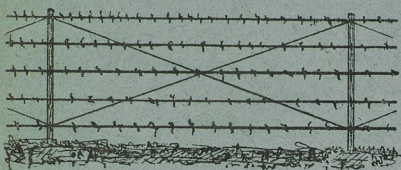
	Sid.
Aetna	31
Aluminium	29
Amerikanska Potatishackor	4
Do Trädgårdsmaskiner	11-16
Do trädgårdsspada	6
Do trädgårdssprutor	6
Do Åkerbruksmaskiner	17-18
Assuranssprutor	7
Axelmann	27
Åxlar	19
Balansräfser	20
Bandtråd	6
Barkborstar	6
Barkskrapor	6
Barkviskor	6
Bessemer	28
Bindtråd	21
Blomstersaxar	2
Blomstersprutor	7
Blomstertråd	12
Blyplomber	24
Blytråd	12
Blåsstål	28
Bordeaux sprutmunstycke	6
Borstål	27
Borstar för frukttråd	6
Bredd	25
Bränn-nummer	26
Do stämplar	26
Bultar	30
Busksaxar	27
Byggnadsstämde	21
Böjliga ställinor	28
Cirkelsågar	26
Crotaliamärken	24
Decimalvägar	28
Diamantstål	25
Dragfjäder	25
Draglinor	25
Dref	14
Drillsågningsmaskiner	23
Dörrfjäder "Meteor"	23
Dörrmattor	23
Enhjuliga Hackor	49
Filar	52
Finknät	19
Fjederharvar	27
Fjederstål	30, 31
Fotogen-Apparater	5
Fruktplockare	13
Frukttrådspalier	26
Färsaxar	22
Genomborråd Zinkplåt	28
Gjutstål	1
Gjutstålstråd	10, 11
Glasstäredlamanter	11
Grepar	31
Grepspadar	5, 18
Grytor	2
Gråskantskärare	12, 13
Gråssaxar	10
Gråssågningsmaskiner	4
Gängsylvillar	4
Gödselrakor	4
Hackor	11
Halmknivar	27
Hammare	12
Handsågningsmaskiner	12
Handtag	26
Harpuners redskap	31
Hekla	7
Herregårdssprutor	27
Hjulbössor	17
Hjulbinlar	25
Hjulplogar	27
Hjulstål	25
Hofknivar	25
Hoftrasor	25
Hydronetter	3
Häck saxar	30
Hässelinor	18
Hästhackor	26
Hästsaxar	25
Hästkör	25
Hästköydare	11
Högafflar	26
Hönsringar	12
Hörnjern	25
Intensiv apparater	31
Intensiv	24
Jernduk	22, 28
Jernnät	21

	Sid.
Jerntråd, galv.	21
Do ogalv.	12
Do glödg.	21
Jerntrådslinor	24
Jerntråror	24
Jernvigtjer	21
Jernvögler	21
Jordborr	31
Kalfeqvarnar	27
Kalfesålvor	5, 18
Kärlspindlingsmaskiner	27
Kärlskärare	31
Kassaskåp	25
Kayes Oljekannor	1
Kilhakar	7
Knivar	30
Kommunalsprutor	12
Kopparfilar	21
Koppartråd	8, 9
Krampor	26
Krattor	24
Kreatursaxar	27
Kreatursvigtmätare	24
Kärlaxar	27
Körnduk	31
Köttqvarnar	11
Ljar	11
Lieheor	11
Lieskor	28
Ljöstål	20, 21
Linor	7
Länssprutor	31
Lödapparater	31
Lödolfvar	31
Lödlampor	31
Mattsopare	31
Mejerikärl	25
Messingsduk	24
Messingstråd	12
Messingsvigtjer	24
"Meteor" dörrfjäder	25
Möjlnknivar	25
Mjölkklare	19
Mjölkkröror	30
Muttrar	24
Målkärl	26
Märksaxar	28
Märktänger	30
Nitar	25
Nosringar	31
Nybergs Lödolfvar	31
Do Lödapparater	22
Do Oljekannor	5
Nycklar	4
Ogråschackor	4
Ogråskratsar	5
Ogråstäcklar	31
Oljekannor	2
Pannor	5, 14-18
Planet-Knif-Saxar	9
Planet-jrs maskiner	10
Plantgrepar	19
Plantspadar	24
Plogar	24
oPlomber	28
Plombertänger	24
Plåtkärl	31
Plåtsaxar	25
Potatisgrepar	4
Potatishackor	30
Primus-Kök	30
" Matta	30
" Spisel	30
" Strykugn	4
Qvisthackor	3
Qvistsaxar	7
Rafraicheurer	12
Reformkokare	29
Remhäftningsmaskiner	29
Remlås	29
Revmknivar	29
Reushackor	16, 17
Ringväftar	19
Rossaxar	2
Rotfruktshackor	4
Rullharvar	3
Ryktdon	8, 9
Rifson	21
RBB	25
Rörskopor	10
Sammans. Såningsmaskiner	15
Saxar	2, 3

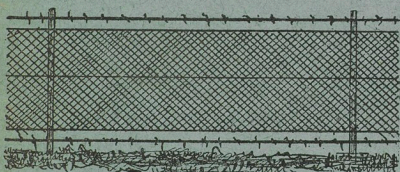
	Sid.
Saxsprintar	30
Schwabiska Hackor	4
Siktduk af jern	24
Do " messing	24
Do " silke	32
Skaft Amerikanska	11, 28
Skakelbeslag	27
Skogsodlingsredskap	12
Skrapor för frukttråd	6
Skrapor	29, 30
Skrudstycken	29
Skyddstilt	25
Skyfflar	10
Skördemaskiner	19
Silpstenar	28
Slutgöror	21
Slättemaskiner	19
Slädskostäl	27
Smidesredskap	28
Smidesståd	29
Smidesässjor	29
Snabbklippningsmaskiner	30
Snabbkullkar	32
Snabbsprutor	7
Spadar	9
Spadskaft	13
Spalier	21
Spaliertråd	13
Spansknivar	4
Spik	27
Sportkröror	19
Sprutor	6, 7
Spännspett	22
Stenredskap	28
Stjernplåt	22
Ståduk	24
Ställinor	24
Stålspett	27
Stångjern	28
Stångsax	30
Stängseltråd, band	21
" slåt	21
" spalier	21
" taggig	20
" tvåtrådig	20
Success trädgårdsspruta	6
Svea sprutor	7
Sågar	14, 15, 18
Såningsmaskiner	14, 15, 18
Sädesharpor	19
Sännor	11
Söm	25
Taffelvägar	24
Taggtråd	30
Takpapp	27
Tallrikscharvar	19
Tampbleck	27
T-jern	28
Tjuder	25
Tjärar	37
Transportflaskor	25
Trumf-helm-knivar	11
Trädsplinnare	22
Trädgårdskannor	7, 8
Do knivar	1
Do saxar	2, 3
Trådduk af jern	24
Do " messing	24
Do " stål	24
Trädgårdssredskap	1-18
Trädgårdsstängsel	22, 23
Tröskverk	19
Tvåhjuliga Hackor	16, 17
Tvåhjulskespadar	9
Ultra Primus	31
Utådessäll	19
Vattenkannor	7, 8
Vattenpass	27
Vattenspridare	7
Vetstads hammare	27
Verktygsstål	28
Vigtjer	24
Vindrufsaxar	2
Vinkeljern	28
Vridmaskiner	31
Vägar	24
Ympknivar	1
Zinkplåt, genomborråd	22
Åkerhackor	4
Ångkök	12
Arder	19
Äppleskalningsmaskiner	5
Öronmärken	2



Stängsel för parker och trädgårdar.

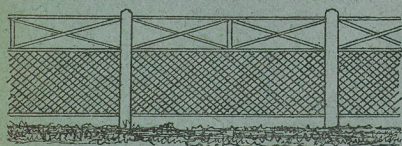


Modell 1. Jernstolpar af 5×1.3 cm:s plattjern (fästade i sten) på 300 cm:s afstånd från hvarandra, höjden 150 cm. Afstånd mellan taggträdarne 29 cm. Kryssen af galvan. jerntråd N:o 12 gifva fasthet åt stängslet.

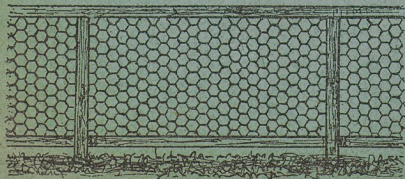


passar jernnät med 4-kant. maskor 40, 60 & 80 mm., bredd 100 cm. eller ock extra starkt nät med 3.8 cm:s maskor, af 120 cm:s bredd.

Modell 2. Stolpar af plattjern, vinkeljern eller trä, på 300 cm:s afstånd, höjd 130 cm. I midten är jernnät, öfver och under äro taggträdar på 8 cm:s afstånd från nätet. Nätet stödjdes af 3 galv. jerntrådar N:o 6, och fastbindes nätet vid den öfre och nedre af dem. Till detta stängsel



Modell 3. Trästolpar på 200 cm:s afstånd. Öfverstycket af trä, 35 cm. högt. Understycket af trä 8 cm. från marken. I midten jernnät med 4-kantiga maskor 40 mm., bredd 100 cm. eller ock extra starkt nät med 3.8 cm:s maskor, af 60 eller 90 cm:s bredd.



Modell 4. Trästolpar, afstånd 250, höjd 150 cm. Stängslets öfver- och understycke af trä (10 cm. i 4-kant), hvarå nätet fastspikas, väl spändt. Härtill användes extra starkt nät med 7.5 eller 10 cm:s maskor, 120 cm:s bredd.