

[Kataloger] - 4

Fränkel & Hedenberg jernvaruaffär

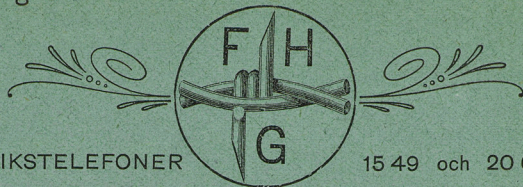
Vardagstryck Affärstryck 1800-tal 8:o



Årg. 8

INREGISTRERADT

1899



RIKSTELEFONER

15 49 och 20 69

HANDELSMÄRKE

ILLUSTRERAD KATALOG

ÖFVER

Trädgårdsredskap, Stängseltråd,
JERNNÄT,
VERKTYG, SIKTDUK, M. M.

FRÅN

Fränkel & Hedenberg

Jernvaruaffär

GÖTEBORG

NORRA HAMNGATAN 26, midt för Brunnsparken

Närmaste jernhandel intill jernvägsstationerna.

Wald. Zachrissons Boktryckeri, Göteborg

Anmärkningar.

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

Alla order expedieras pr extra kontant, postförskott eller efterkraf, såvida ej särskild öfverenskommelse träffats. Som från en del ångbåtar hinder möta för efterkrafssändningar, torde order att expedieras pr ångare alltid åtföljas af remissa. Vid efterkrafssändningar pr jernväg godtgöres $1\frac{1}{2}$ % kassarabatt vid belopp af 10 kr. och deröfver.

Prisnoteringarne äro utan förbindelse, netto, fritt levererad i Göteborg, derest ej andra vilkor äro utsatta i katalogen.

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—21
„ II.	„ Landtbruk.....	„ 22—29
„ III.	„ Handtverkerier, Verkstäder, Qvarnar, Industriella anläggningar.....	„ 30—33

Innehållsförteckning återfinnes efter texten.

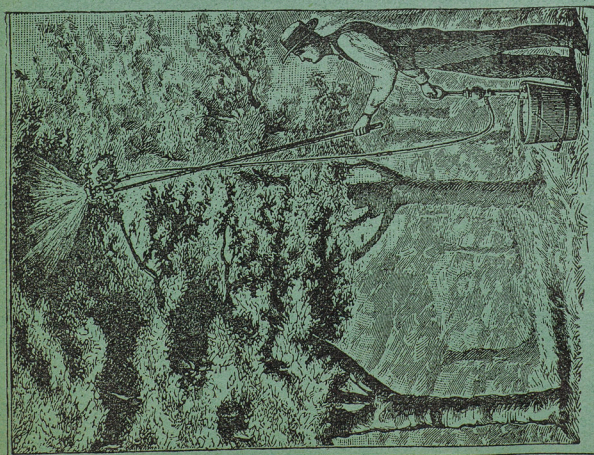
Vi komma icke att utsända ny katalog hvarje år och bedja vi Eder derföre bevara denna för framtida bruk. En del af artiklarne äro underkastade prisändringar, hvarför priserna ej äro bindande, men kan Ni alltid påräkna lägsta notering för dagen.

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.

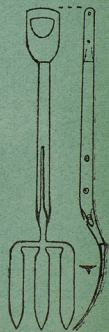
Alla order inom jernbranschen emottagas med tacksamhet, och skola vi lemna ett omsorgsfullt utförande åt de uppdrag, som anförtros åt oss.

Frænkel & Hedenberg,

Göteborg.



No 156 & 157. Trädgårds-sprutan Success med slang, se sidan 8



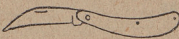






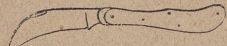





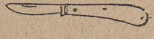
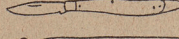
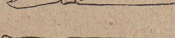

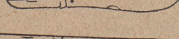

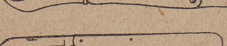

No 150 Gårspade, se sidan 15,

Trädgårdsredskap

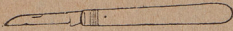



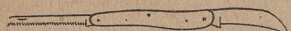
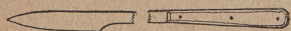
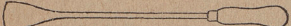
af prima kvalité.

Våra kollektivutställningar af trädgårdsredskap hafva prisbelönts vid:
Hortikulturens Vänners utställning i Göteborg 1885 och 1894, Skaraborgs Läns Trädgårdsvänners
förenings utställning i Skara 1887, Landbruksmötet i Göteborg 1891, i Malmö 1896, Trädgårds-
utställningen i Stockholm 1897.



Knifvar:

	N:o	Längd cm.		Pris pr styck Kr. Öre
	1	16	skaft af ebenholz, utan beslag	1. 25
	163	19	» » » » »	1. 55
	2	16	» » kokos, nysilfverbeslag	1. 35
	3 a	19	» » » » »	1. 85
	3 b	18	» » rosenträ, blad röpoleradt	— 85
	164	17	» » kokos, stålbeslag	1. 15
	165	18 1/2	» » » » »	1. 25
	5	18 1/2	» » horn, »	1. 25
	184	19	» » » nysilfverbeslag	2. 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
	146	12	» » rosenträ, okulerknif	— 80
	12	15	» » horn, okulerknif	1. —
	13	15	» » » och mess. foder, med lösare vid klin- gans rygg, okulerknif, S. Kunde & Sohns modell	1. 50
	170	15	skaft af horn och mess. foder, med lösare vid klin- gans rygg, okulerknif, dresdener modell	1. 50
	15	14	skaft af elfenben, okulerknif	1. 75
	167	15 1/2	» » » » Saynor's	2. 70
	89	20	» » » med lösare att infälla, okulerknif, N. Ganchers	3. 50
	168	19	» » elfenben, utan beslag, ympknif, Saynor's...	3. —

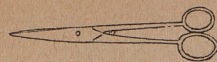
Försäljningsvilkor, se före texten.

				Pris pr styck	
				Kr. öre	
	N:o 111	Längd cm. 19	skaft af elfenben, med nysilfverbeslag, ympknif, Saynor's	4.	—
	16	17	» » horn, okuler- & ympknif	1.	75
	147	16 ¹ / ₂	» » » » » trädgårdsknif	1.	75
	178	12	» » elfenben, okulerknif & blomstersax, som fasthåller blomman	3.	75
	17	25 ¹ / ₂	» » horn, trädgårdsknif med såg	2.	50
	18	38	» » ebenholz, sparrisknif	1.	25
	48	45	Sparrisknif, beskrifning se ogrässticklar	1.	25

Saxar:

	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	1.	80
		b) 22 »	2.	—
	»	21 med lackerad skaft, rak mess. fjeder, 22 cm.	1.	65
	»	77 a helt smidd med reffladt skaft, patentknäppe, messingspiralfjeder, 20 cm., från N. Gaucher, (reservfjeder medföljer)	4.	20
	»	77 b helt smidd, stark med blankt skaft, läderknäppe, stål-puffert-fjeder, 22 cm.	2.	50
	»	180 med blankt skaft, stark, dubbla messingsfjedar, ställbar, 23 cm.	5.	—
	»	112 Patent-Knif-Sax med stål-puffert-fjeder, har ena käftan rörlig och erhålles tillfölje häraf ett glatt snitt såsom efter en knif och undvikes tryckning å qvisten. Saxen är utmärkt, samt		
betydligt hållbarare än andra modeller:				
	a)	med lackerad skaft, 18 ¹ / ₂ cm	6.	—
	b)	» » » 21 »	6.	50
	c)	» förnicklad » 18 ¹ / ₂ »	7.	—
	N:o 23	Rossax (lämplig för damer), stål-puffert-fjäder, 15 ¹ / ₂ cm.		
	a)	smerglad och förnicklad, ordinär	1.	10
	b)	polerad » » god	1.	50
	»	92 Rossax med skarpa skär och polerade öglor, 14 cm.	1.	80

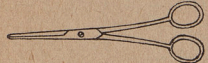
Pris pr styck
kr öre



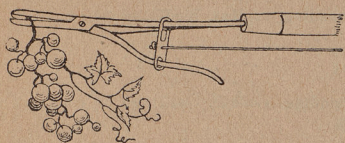
N:o 24 Vindrufsax, polerad, 18 cm. 1. 50



» 25 Blomster- och drufsax, fasthåller det afklippta.
a) polerad, 17½ cm. 2. —



b) finpolerad och förnicklad, 16½ cm. 2. 50



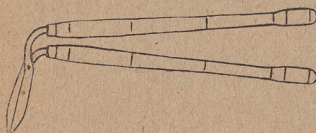
N:o 113 Blomster- och drufsax för stång. Saxen fasthåller blommor och frukter, hvilka kunna nås äfven på de otillgängligaste ställen, i växthus eller å träden.

a) oskaftad 7. 75
b) med 120 cm:s askskaft 8. 50

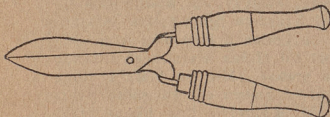


N:o 26 Grässax, att klippa gräs vid blomsterinfattningar, 26 cm.... 1. 35

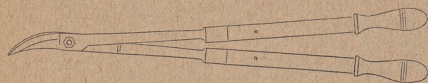
N:o 186 Amer. grässax med hjul, långa skaft, bekväm att sköta..... 15. —



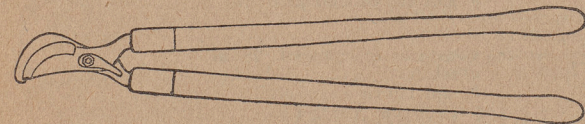
N:o 27 a Gräskantsax utan trissa, bladlängd 26 cm.... 6. —



» 28 Häcksax för klippning af träd och häckar.
a) bladlängd 23 cm. med mutter..... 3. 20
b) » » 26 » » » 3. 75
c) » » 23 » » vingmutter samt
klippare för gröfre grenar 4. 65



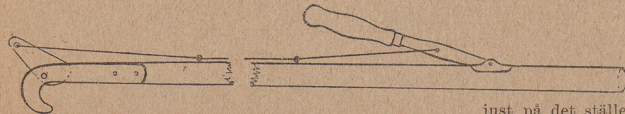
N:o 75 Qvistsax med långa, starka trähandtag, synnerligen lämplig att qvista krusbärsbuskar och andra buskväxter, der grenarne sitta tätt tillsammans 5. —



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



N:o 30 Stängsax med rullfjeder.
a) oskaftad 1. 40
b) skaftad, 3 meters längd, fullt färdig 2. 40



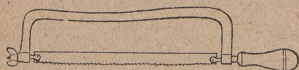
N:o 31 Stängsax, utan fjeder, skär säkert och jämnt, lemnar ett tillförlitligt snitt just på det ställe, der snittet önskas.
a) oskaftad 2. 50
b) skaftad, 3 meters längd..... 3. 50
c) lösa knifblad till reparation 85

Pris pr styck
Kr. öre

N:o 171 Stängsax med stål-puffertfeder, 40 cm. Saxen kan lätt skiljas från stängfästet och användas såsom handsax.

- a) oskaftad 2. 85
 b) skaftad, 3 meters längd, fullt färdig 3. 85
 Lösa puffertfeder passande till saxarne N:o 19, 77 b, 112, 23, 171..... —. 25

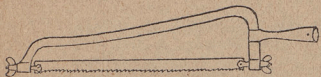
Sågar:



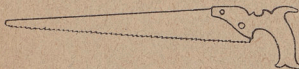
N:o 32 med rakt handtag, vridbar, bladlängd 35 cm.... 1. 80



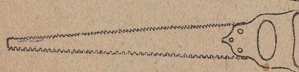
» 33 med böjdt handtag, vridbar, bladlängd 35 cm.... 2. 25



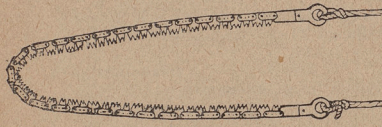
» 34 för stång, vridbar, bladlängd 35 cm.
 a) oskaftad 2. 25
 b) skaftad, 3 meters längd 3. 25
 Lösa sågblad till sågarne N:o 32, 33, 34 —. 25



» 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. 50

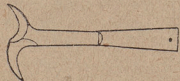


N:o 187 Kedjesåg, längd 115 cm., afsedd för äldre träd. I hvardera öglan fästes en stark lina, och kunna 2 man med denna såg på kort tid afsåga äfven högt sittande grofva grenar. Med en lämplig stång föres öfver grenen ett fint snöre, hvarmed sågens grofva lina hissas öfver grenen 7. 50

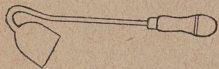
Hackor:



N:o 38 Qvist och ogräshacka af stål, 7 $\frac{1}{2}$ cm.
 a) oskaftad —. 75
 b) med 120 cms askskaft 1. 15



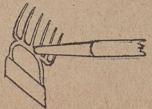
» 185 Qvisthicka af stål, stark, 28 cm.
 a) oskaftad 2. 25
 b) med 120 cms askskaft 2. 65








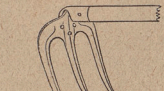
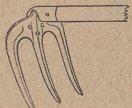
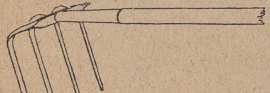

» 39 Hacka för rödlök, af stål, polerad handtag, längd 35 cm., blad 6 $\frac{1}{2}$ cm. —. 85




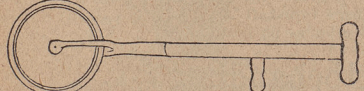
» 40 Hacka och kratta af pressad stålplåt, 10 $\frac{1}{2}$ cm.
 a) oskaftad —. 50
 b) med 120 cms askskaft —. 90




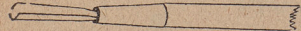

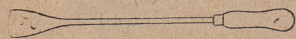

» 138 Hacka och kratta. Hackan af stålplåt, 12 cm., krattan af aduceradt jern, 6 tänder, med 130 cm. askskaft 1. 45

	N:o		Pris pr styck
			Kr. öre
	41	Hacka med kort hals, af stål, 7 $\frac{1}{2}$ cm bred.	
	a)	oskaftad	— 75
	b)	med 120 cms askskaft.....	1. 15
	114	Spetsig åkerhacka, af stål, längd 26 cm.	
	a)	oskaftad	— 50
	b)	med 135 cms furuskraft.....	— 90
	42	Schwabisk hacka af stål, 12 cm. bred. Denna 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 cms furuskraft.....	1. 25
	115	Rotfruktshacka, stålplätsblad, svensk, bredd i cm. 13	16
		pris pr st. oskaftad	— 50 — 60
		» » » med 120 cms askskaft.....	— 90 1. —
	139	Rotfruktshacka, gjutstålsblad, amerikansk, 17 cm. bred, med 130 cm. askskaft	1. 45
	43	Rotfruktshacka af stål, engelsk, bredd i cm.....	13 18
		pris pr st. oskaftad	— 80 1. —
		» » » med 120 cms askskaft.....	1. 20 1. 40
	128	Potatishacka af pressad stålplåt, med 3 st. 15 cms klor.	
	a)	oskaftad	— 60
	b)	med 120 cms askskaft.....	1. —
	44	Potatishacka med 4 st. 18 cms klor, 125 cms björkskaft, praktiskt redskap för potatisupptagning.....	1. 50
	140	Gödselraka, form lika N:o 44, med 4 st. 26 cms klor, 135 cms björkskaft	1. 90



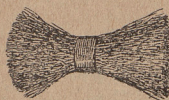
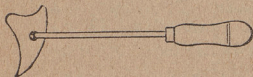
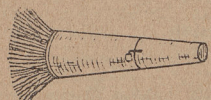
Gräskantskärare:

	N:o 45	för gräsmattor, halfmånformigt blad, af smidt stål, blank, 20 $\frac{1}{2}$ 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.....	4. —

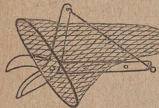
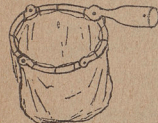
Ogrässticklar:

	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. 25
	131	Ogrässtrats med 5 klor, 25 cm.....	— 50

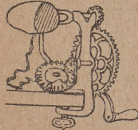
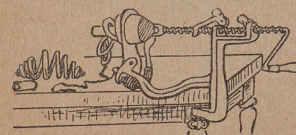
Barkborstar och Skrapor för att befria stammarne från mossor o. d.

			Pris pr styck Kr. öre
	N:o 152	Barkborste af ståltråd, med mjuk, rund borst, för grenar och unga stammar	
	a)	mindre, 28 cm.	1. 25
	b)	större, 32 cm.	2. —
	» 153	Barkborste af ståltråd med mjuk, rund borst, för stammar.	
	a)	mindre, 29 cm.	1. 50
	b)	större, 33 cm.	2. 25
	» 154	Barkviska af rot, mjuk, för grenar. Synnerligen lämplig modell der större varsamhet fordras.....	— 30
	» 155	Barkskrapa med stålplåtsblad, praktisk form.....	1. 35
	» 172	Svafvelviska, för dödande af ohyra genom svafving...	2. 50

Fruktplockare:

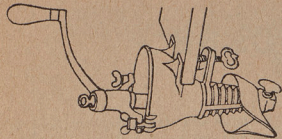
	N:o 135	Lagerstedts patent, med nätkasse.	
	a)	oskaftad	1. 25
	b)	med 120 cm:s askskaft	1. 65
	» 47	Amerikansk modell, med leder och tygpåse.	
	a)	oskaftad	1. 35
	b)	med 120 cm:s askskaft	1. 75
	N:o 127	Pinets patent. Prisbelönt med guldmedalj i Paris. Medelst denna apparat kan man utan användande af stege och utan att skada ömtäligare frukter, nedplocka dem från de högsta träd. Sällflyttningskrok medföljer.	
	a)	oskaftad	5. 50
	b)	med 240 cm:s furuskraft	5. 90
		Längre skaft erhållas på beställning.	

Apparater för fruktbehandling:

	N:o 173	Skalmaskin att fastskruva i bordskant. Afsedd endast för skalning	2. 50
	N:o 174	Skalmaskin att fastskruva i bordskant. Skalar och delar frukten samt uttager kärnhuset allt samtidigt. Kan äfven ställas endast för skalning	2. 25

Pris pr styck
Kr. öre

N:o 175 Skalmaskin att fastskruva i bordskant. Större än N:o 174. Skalar och delar frukten samt uttager kärnhuset allt samtidigt. Kan äfven ställas endast för skalning..... 6. 50



N:o 179 Saftpress att fastskruva i bordskant, helt förnicklad 6. 60

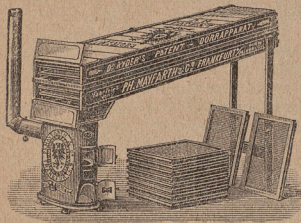
Amerikanska kärnuttagningsapparater

levereras efter beställning.

Reformkokare

för samtidig kokning af flere rätter, stekning, bakning, konservering och sterilisering. Spara näringsvärde, bränsle och tid. Närmare beskrifning på begäran.

Mindre modellen..... 12. —
Större 16. —



Torkkapparat »American,»

Rydgers patent.

Torkar frukt och grönsaker. I kolumnen »Torkar kg» af ses vigt å äpplen, som kunna torkas i modell A på 24 timmar. Hyllorna i modell A äro höga för att torka större föremål (hela päron o. d.) Hyllorna i modell B äro låga för att torka mindre föremål (äppleskifvor, bär o. d.). Särskild prisurant erhålles på begäran.

Priserna äro netto vid fabriken, och tillkomma emballage-, frakt- och tullkostnader.

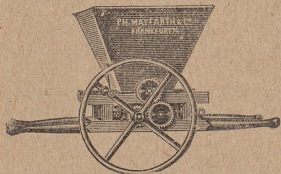
N:o	Torkar c:a kg.	Mod. A väger c:a kg.	Apparatens		Modell A		Modell B		Mod. A o. B	
			längd cm.	bredd cm.	Antal hyllor	Pris kr.	Antal hyllor	Pris kr.	Antal hyllor	Pris kr.
0	120	105	183	56	8	105	12	119	20	142
1	260	260	183	56	14	203	21	228	35	267
2	400	310	290	71	22	306	33	351	55	420
3	1020	920	488	107	45	707	60	788	105	982
3 a	1150	1150	488	107	45	815	60	896	105	1099
4	2250	1900	488	214	90	1629	120	1791	210	2180

Fruktkvarnen »Durch».

Mått å valsarne: 320 mm. bredd, 150 mm. genomsnitt.

Priserna äro netto vid fabriken, och tillkomma emballage-, frakt- och tullkostnader.

N:o 4 att bära, c:a 84 kg. pris kr. 41. —
» 5 » köra » 96 » » » 45. —
» 6 » bära » 88 » » » 54. —
» 7 » köra » 102 » » » 59. —

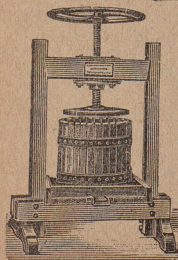


Fruktpressarne »National» & »Gnom».

Tillverkade af ek och bok.

Priserna äro netto vid fabriken, och tillkomma emballage-, frakt- och tullkostnader.

»National» N:o 10 rymd c:a 6 liter pris kr. 25. —
» » 9 » 10 » » » 33. —
» » 8 » 15 » » » 45. —
»Gnom» » 7 » 30 » » » 50. —
» » 7 A » 50 » » » 62. —



Försäljningsvilkor, se före texten.

Sprutor:

Trädgårdssprutan "SUCCESS"

med emulsionsspridaren »Bordeaux».



»Success»-sprutan No 156 försedd med No 157 slang.

»Success» är enkel och stark. Slangens fäste vid sprutan är vrådat med messing-fjedertråd, som mycket bidrager till slangens varaktighet. Sprutan har alla arbetande delar af messing, är dubbelverkande, har stor luftklocka, gifver en fullkomligt jemn ström antingen *stråle* eller *fin dusch* och är försedd med munstycket »Bordeaux».

»Bordeaux» sprider **det finaste dugg**, som fullt kan regleras efter önskan, kan ställas till **jernstråle** eller helt afstängas endast genom att vråda på en kran. Vätskor spridas i så ytterst fint fördelat tillstånd, att det kan jämföras med en tjock dimma, som ligger sig öfver bladen. I följd af vätskans ytterst fina fördelning vid strålningen uppkommer dessutom den stora fördelen, att föga däraf spillas bort, hvilket alltid sker vid användning af de förut vanliga silar å sprutor eller vattningsapparater, ty därvid rinner största delen af vätskan från bladen ned till marken. Med »Bordeaux» kunna **insekt- och svampdödande lösningar**, såsom parisergrönt, fotogen, kopparvitriol o. d. lätt och billigt sprutas öfver växterna, och följer å nästa sidor en tabell, som i korthet omnämner hvilka insekter och parasitvampar, som genom dem kunna fördrivas, samt vid hvilka tider på året utrotningsarbetet bäst kan och bör ega rum. Tabellen är ett sammandrag ur framstående amerikansk trädgårdstidskrift och är omarbetad af svenska fackmän.

Efter begagnandet af ofvanstående lösningar bör sprutan in- och utvändigt **väl rengöras** med rent vatten.

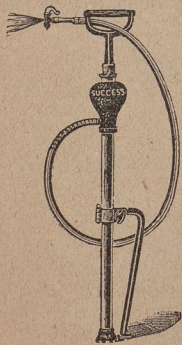
Hvarje trädgårdssodlare, som önskar erhålla god afkastning af sin trädgård, bör ej underlåta att skaffa sig denna spruta. I Amerika hafva dessa sprutor stor spridning och användes insekt- och svampdödande medel i stor skala och med mycken framgång.

Pris pr styck
Kr. öre

- | | |
|---|-------|
| No 156 Trädgårdssprutan »Success», med munstycket »Bordeaux» och fötstod af aduceradert jern, inlagd i kartong, med bruksanvisning | 18. — |
| » 157 Två meters slang med stångfäste och koppling att påskruvva sprutan No 156 (se illustrationen). Stångfästet är ställbart för sprutning öfver och under bladen. Lämplig för träd och växthus | 7. 50 |
| » 158 Munstycket »Bordeaux», passar till sprutan No 156 och kan äfven fästas å vanlig assurances-spruta | 5. — |
| » 169 Munstycket »Deming—Vermorel», passar till sprutan No 156 och kan äfven fästas å vanlig assurances-spruta.
»Deming—Vermorel», är en förbättring af Vermorelmunstycket och sprider vätskor i <i>ytterst fint fördelat tillstånd</i> fullt jemförligt med »l'Eclair», »Syphonia» eller »Ceres». För dem som särskildt önska munstycke af Vermorels typ tillhandahålla vi »Deming—Vermorel», eljest är »Bordeaux» fullt tillfredsställande | 5. — |

Större sprutor, tunnkärror, sprutor att bära på ryggen, kopplingar, slangar och rör enligt ofvanstående system, levereras på beställning och erhålles illustrerad katalog (på engelska) franko på begäran.

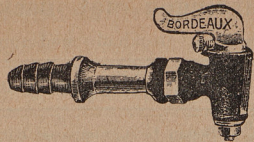
Försäljningsvilkor, se före texten.



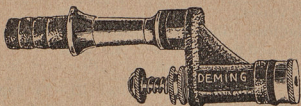
156

Pris pr styck
Kr. öre

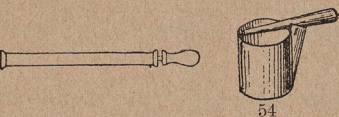
158



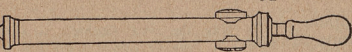
169



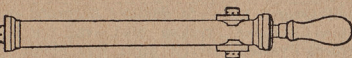
110



55



56



57 a



161

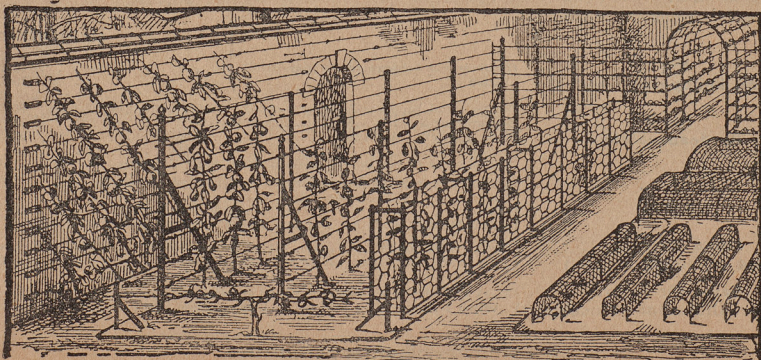


58

Bland öfriga till trädgården hörande sprutor
rekommendera vi:

- N:o 54 Blomsterspruta eller s. k. refracheur, lämplig för rumsväxter och buketter — 25
- » 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) längd 45 cm., tjocklek 4.5 cm., med 2 silar | 12. 50 |
- » 57 a Böjning af messing att påskruvva sprutan N:o 56 a för vattning öfver och under växterna
- » 58 Hydronett eller snabbspruta, med sugslang. Skötes med lätthet af damer eller barn. Med 1 sil
- » 97 Assuransspruta, vanlig modell, kärl af jernplåt, målad, rymd 22 liter, med spridare.
- | | |
|---|-------|
| a) slangens längd 60 cm., ger 18 liter vatten i min. | 7. — |
| b) slangens längd 90 cm., ger 22 liter vatten i min. | 11. — |
- » 96 Assuransspruta, vanlig modell, kärl af hamrad koppar, rymd 22 liter, med spridare, slangens längd 90 cm.
- | | |
|------------------------|--------|
| a) med T handtag | 15. 50 |
| b) » D » | 16. 50 |
- » 161 Trädgårdssprutan »Syphonia». Pris netto fritt fabriken och tillkomma emballage frakt- & tullkostnader. Särskild prisurant på begäran

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



När besprutningen mot insekter,

Anm. De i följande tabell upptagna besprutningsvätskorna äro betecknade med nummer,

Föremål.	1:sta besprutningen.	2:dra besprutningen.
Äpple- och päronträd. (Mot skorf, frostfjärilns larver, äppelmask, bladlöss, trädloppor, viflar, snytbaggas m. fl.)	Sent på hösten eller tidigt på våren: med besprutningsvätskan n:o 1, 2, eller 6. (Mot bladlöss, trädloppor etc.)	Sedan blomknopparna börjat svälla, men innan desamma utslagit: med n:o 2 eller 7.*)
Körbärs-, plommon-, aprikos- & persikoträd. (Mot röta, bladlöss, snytbaggas, sniglar etc.)	Sent på hösten eller tidigt på våren: med n:o 1; n:o 6 mot bladlöss. Afskär och uppbränn alla döda eller svartfläckiga skott.	När fruktsättningen börjat: med n:o 2.*)
Krusbärs- och vinbärsbuskar. (Mot mjöldagg, rost och mask.)	När bladknopparna öppnas: med n:o 2.	Upprepas efter 10—14 dagar. Eller (mot mask) med n:o 2 eller 7.f)
Vinrankor. (Mot svampsjukdomar, flugbaggas etc.)	Innan knopparna öppnas: med n:o 2.	Upprepas när de första bladen äro halfväxta.
Plantskolor. (Mot svampsjukdomar och bladätande insekter.)	När knopparna öppnas: med n:o 2.	Upprepas 10—14 dagar senare.
Hallonbuskar. (Mot rost, fjärillarver etc.)	Bortskär och uppbränn svårt angripna skott. Bespruta före växttidens inträdande med n:o 1.	När de nya skotten äro ca 1/2 meter höga: med n:o 2.
Rosenbuskar. (Mot mjöldagg, svarta fläckar, röda spindlar, bladlöss, larver etc.)	<i>Mjöldagg:</i> uppvärmningsrören i växthuset bstrykas med lika delar svafvel och kalk, utrörda i vatten till en degig massa.	<i>Svarta fläckar:</i> Bespruta en gång i veckan med svag n:o 1. Mot larver: strax före blomningen med n:o 2 eller 7.
Jordgubbar. (Mot rost, bladätande larver m. fl.)	Omedelbart innan blomknopparna öppnas: med n:o 2.	När frukten är satt: med n:o 2 eller svag n:o 1.*f)
Ärter och bönor. (Mot bladlöss, larver etc.)	Omedelbart innan blommorna börja framkomma: med n:o 2. Mot bladlöss n:o 6, 8 eller 10.	Upprepas efter 10 dagar.
Kål, rofvor & kålrötter. (Mot larver, bladlöss, jordloppor etc.)	När maskar (larver) först blifva synliga: med n:o 6 eller 7.	Upprepas om maskar eller bladlöss finnas kvar. (Å kålplanter om desamma ej satt hufvud.)
Potatis. (Mot insekter, parasitsvampar [potatissjuka] etc.)	Mot skorf blötes sättpotatisen under 1½ timme i corrosiv sublimatlösning. (40 gram på 100 liter vatten.)	Om skadeinsekter uppträda: med n:o 7.

OBS! En stjärna (*) betecknar varning mot besprutning med gifter medan blom- 3 veckor före den tid frukten skall användas. Här ofvan angifna antal besprutningar äro lämp- räckliga. Unga plantor besprutas med lösning n:o 2 samtidigt med första och tredje besprutningen fördrifvande lösning (se nedan.)

Besprutnings-

N:o 1. Innan knopparna öppnas.	f Svafvelsyrad kopparoxid (kopparvitriol) 400 gram Vatten 100 liter
N:o 2. Bordeauxvätska.	{ Svafvelsyrad kopparoxid (kopparvitriol). (Mot potatissjuka 1350 gm.) 900 gram Kejsargrönt N:o 71). (Mot bladätande insekter) 50 " " Kalk, nysläckt och siktad 900 " " Vatten 100 liter * Köpes hos herrar Dorch, Bäcksin & Co A.-B., Göteborg.
N:o 3.	{ Kolsyrad kopparoxid (kopparkarbonat). Senare på sommaren 70 gram Amoniak 1 liter Vatten 100 " " (Användes senare, då n:o 2 ej kan begagnas, för att ej fläcka frukten).
Salva för rosor. (Mot mjöldagg & rost.)	{ Färsk svafvelblomma 300 gram, utrörd med siktad, nysläckt kalk och aska hälften hvar jemte vatten till en tunnare gröt, som påstrykes med en pensel.
Salva för rosor. (Mot parasitsvampar & insekter.)	{ Färsk svafvelblomma 150 gram, såpa 125 gram, pulveriserade snuskskofvor 100 gram, vatten 1 liter utröres med kalk och aska hälften hvar i likhet med ofvanstående.

Försäljningsvilkor, se före texten.

parasitsvampar etc. bör ske.

hänvisande till den nederst å sidan lämnade beskrifningen på deras tillblandning.

3:dje besprutningen.	4:de besprutningen.	5:te besprutningen.
Inom en vecka sedan blom- morna affallit: med n:o 2 eller 7. (Mot äppelmask.)	Upprepas 10—14 dagar senare. (Mot äppelmask.)	10—14 dagar senare: med n:o 2 eller <i>svag</i> n:o 1. †) (Vanl. obehöfligt.)
Upprepas 10—12 dagar senare och ytterligare om några spår af röta blifva synliga.	10—12 dagar senare med <i>svag</i> n:o 1.	Upprepas, om behöfligt. †)
10—14 dagar senare: med kalium- sulfit (å engelska varieteteter).	Upprepas 10—14 dagar senare, om behöfligt.	Om mjöldagg fortfar sedan bären äro afplockade med n:o 2.
Upprepas när fruktsättningen börjat.*)	Upprepas 10—14 dagar senare, om sjukdom förefinnes.	Om nödvändigt: med mycket <i>svag</i> n:o 1.
Upprepas 10—14 dagar senare.	Upprepas 10—14 dagar senare.	Upprepas, om behöfligt, med 10—14 dagars mellanrum.
10—14 dagar senare: med <i>svag</i> n:o 1.	När bären äro afplockade bortskä- ras gamla skott och svaga nya, hvar- efter besprutas med n:o 2.	I toppen vissnade eller torra stjälkar afskåras vid jorrdyan och uppbrännas.
<i>Röda spindlar, larver:</i> Bespruta bladens undersida med n:o 6.	<i>Bladlöss:</i> Bespruta med n:o 6.	
Så snart bären äro skördade: med n:o 2.		
Efter 10—14 dagar: med <i>svag</i> n:o 1.	Upprepas för sista gången, om behöfligt.	
Om bladlöss fortfarande finnas kvar eller om maskar återkomma: med n:o 6. (Å kålplantor om desamma ej satt huvud.)	Sedan kålplantorna satt huvud användes för besprutning mot mask <i>salpeter</i> -lösning (1 tesked <i>salpeter</i> till 5 liter vatten).	Upprepas, om behöfligt.
Upprepas när så är behöfligt.	När rost på bladen åtföljes af röta å knölarne (potatissjuka): med n:o 2.	Upprepas, om nödvändigt.

ningen försiggår. Ett kors (†) betecknar att det kan vara farligt bespruta med gifter inom ligan under de tider då svampar äro särskildt besvärliga; färre besprutningar, en å två, äro ofta tillräckliga. Inköpta plantor böra alltid före utplanteringen doppas i någon insekt- eller svamp-

lösningar:

N:o 6.
Fotogenemulsion.
(Mot sugande insekter.)

N:o 7.
(Mot bladätande insekter.)

N:o 8.

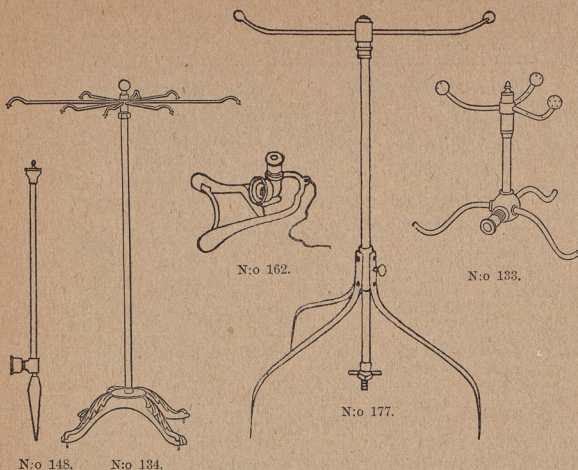
N:o 10.
(Mot bladlöss, myror m. fl.)

Fotogen	10 liter
Såpa	225 gram
Regnvatten (eller annat mjukt vatten)	5 liter
† Vattnet uppvärms och såpan löses däri, hvarefter fotogenen tillsättes under häftig omröring, så att den väl blandas med såpvattnet, liknar mjölk till färgen och ej flyter ovanpå. Emulsionen utspädes vid begagnandet med 8—10 delar mjukt vatten under häftig omröring.	
{ Kajsgrönt n:o 71, (köpes hos Dorch, Bäcksin & Co., Göteborg)	50 gram
{ Kalk, nysläckt och siktad	50
{ Vatten	100 liter
† Tobaksvatten. Tillsätt 400 gram tobaksaffall och litet såpa till 10 liter vatten, som därefter får stå i ca 2 dygn, hvarefter vätskan silas.	
{ Lyso 2 procent i vatten.	

Vattenspridare

för grupper & gräsmattor.

Pris pr styck
Kr. öre

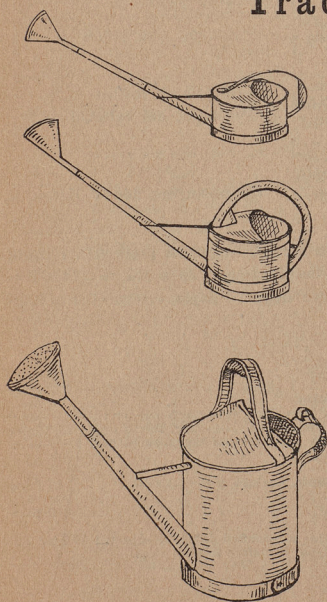


- N:o 162 »Success» med adu-
cerad jernslåde, för-
delar vattnet till ett
fint duggregn 3. 50
- » 148 med ställbar mes-
singsskifva att reg-
lera spridning, 70
cm. hög 9. —
- » 133 med 3 armar, 35 cm.
hög 10. —
- » 134 med 8 armar, 1 me-
ter hög 23. 50
- » 177 med 2 armar, 115
cm. hög 23. 50

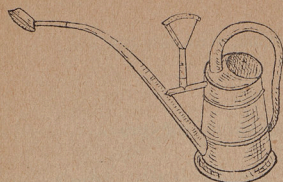
Fontänmunstycken

flere olika slag. Illustrerad priskurant sändes kostnadsfritt på begäran.

Trädgårdskannor:



- N:o 176 oval form, förtennt, messingsil med fina hål,
lägt handtag, rymd 3,6 liter, afsedd för växt-
hus 2. 50
- » 182 oval form, förtennt, messingsil med fina hål,
rörhandtag af zink, rymd 4 liter 2. 75
- » 183 oval form, galvaniserad, mesingsil med nå-
got gröfre hål än N:o 182, rörhandtag af zink.
rymd i liter $\frac{8}{15}$
pris pr styck Kr. $\frac{3.75}{5.}$ —
- » 106 oval form, helt af messing, stark och var-
aktig, rymd 15 liter 12. —
- N:o 103 rund form, förtennt,
rymd i liter $\frac{1}{3} \quad \frac{5}{10} \quad \frac{15}{15}$
pris pr styck Kr. $\frac{.60}{.90} \quad \frac{1.25}{1.90} \quad \frac{2.50}{2.50}$
- » 104 rund form, målåd,
rymd i liter $\frac{1.2}{3} \quad \frac{4}{5}$
pris pr styck Kr. $\frac{1.}{1.45} \quad \frac{1.80}{2.10}$
- » 105 rund form, af tjock galvaniserad jernplåt, målåd,
rymd i liter $\frac{8}{10} \quad \frac{12}{15}$
pris pr styck Kr. $\frac{2.75}{3.05} \quad \frac{3.50}{4.}$ —



Pris pr styck
Kr. öre

- N:o 119 rund, konisk form, af lackerad jernplåt, med 2
messingssilar. 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



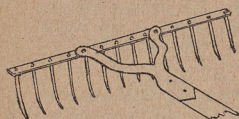
- » 181 Kratta af pressad stålplåt.

	antal tänder	10	14	16
pris pr styck	oskaftad	—45	—55	—60
» » »	med askskaft	—85	1.—	1.20



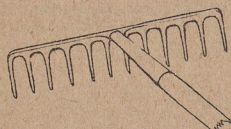
- » 137 Kratta af aduceradt (segt) gjutgods. Tänderna äro
skarpkantiga, något böjda samt spetsiga.

	antal tänder	8	10	12	14	16
pris pr st. med askskaft		—80	—90	1.—	1.10	1.25



- » 149 Kratta med nitade tänder. Tänderna äro runda, något
böjda, samt spetsiga.

med 14 tänder, pris pr st. oskaftad	—	75
» med 180 cm:s skaft	1.	35



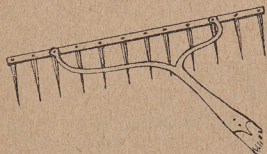
- » 51 Kratta af »mitis» (d. v. s. gjutet smidesjern. kan vällas
och arbetas såsom godt smidesjern). Hållbarheten hos
mitis är fullt jemförlig med det smidda jernets. Tänderna
äro runda, raka och trubbiga.

	antal tänder	12	14	16
pris pr st. med 180 cm:s furuskraft		1.35	1.50	1.65



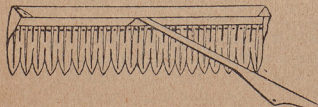
- » 116 Kratta, smidd, med starka, väl nitade tänder. Tänderna
äro ovala, något böjda, samt spetsiga.

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 cm:s askskaft	1.25	1.50	1.60



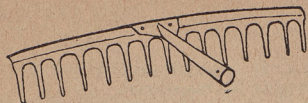
- N:o 117 Kratta extra stark, smidd. Tänderna äro
fyrkantiga, raka och spetsiga.

krattans längd i cm.	40	46
antal tänder	12	14
pris pr st. oskaftad	1. 65	1. 80
» » » med 180 cm:s askskaft	2. 25	2. 40



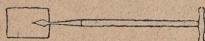
- » 52 Kratta att rengöra gräsplaner från blommor, ogräs
o. d. Blommor och knoppar blifva hängande i
krattans pressade stältänder, under det att gräs-
stråna oskadade glida igenom. Med 20 tänder

6.—

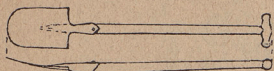
Pris pr styck
Kr. öre

No 53 Räfsa af pressad stålplåt, stark och lätt —. 65

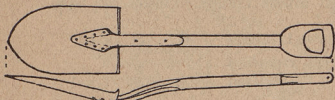
Spadar:



No 118 Spade, bladlängd 14 cm., lämplig för barn —. 65



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

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

No 60 spetsig, med skena, trampkant, nitadt trähandtag, af stål.

a) bladlängd 36 cm. 1. 75

b) » 38 » 1. 90

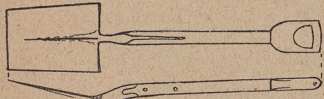
c) » 25 » lämplig för damer. 1. 40

No 60 d spetsig med skena, trampkant, nitadt trähandtag, af federhårdadt gjutstål. Bladlängd 38 cm. Vid stark påkänning böjer sig plåten, men återtager sedan sin form på grund af sin elasticitet. 2. 10

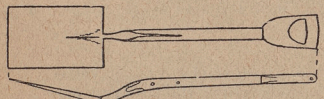


No 61 tvär med skena, trampkant, nitadt trähandtag, af stål. Bladlängd 31 cm. 2. —

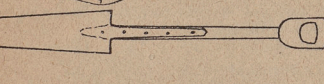
» 142 Amerikansk trädgårdsspade, form lika No 61, med helt blankpoleradt blad, utmärkt för djupgräfnig och trädskolearbete. Bladlängd 31 cm. 2. —



» 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 32 cm., vigt 3,7 kg. 2. 50



» 63 a tvär, med fal, trampkant, nit. trähandtag, af smidt 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

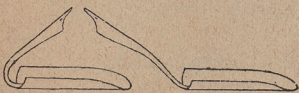


No 87 Plantspade, klingan blank och blå, polerad handtag, bladlängd 13 cm., bredd 5 cm. —. 50



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

» 166 Plantspade, klingan af pressad stålplåt, lackerad handtag, bladlängd 13 cm. bredd 6,5 cm. —. 30

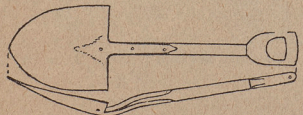


» 124 Rörskopor, blad 8 x 38 cm.

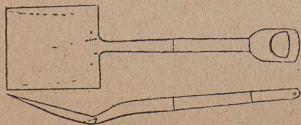
a) att föra. 2. 50

b) att draga 2. 50

Skyfflar:



» 67 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) » 35 » 1. 80

Försäljningsvilkor, se före texten.

Pris pr styck
Kr. öre

N:o 129 Gångskyffel af stålplåt, bladlängd 20 cm. pris pr st. oskafad			—	60
» » med 150 cm:s askskaft			1	05



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

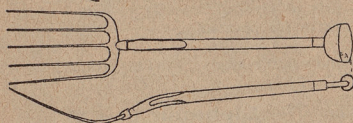


» 71 Gångskyffel af smidt stål, bladlängd i cm.....	18	20	23
pris pr st. oskafad	1.30	1.40	1.50
» » med 150 cm:s askskaft.....	1.75	1.95	2.05

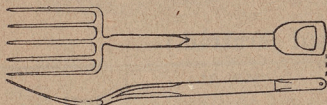


» 120 Gångskyffel med halfrunt stålblad. Arbetar utmärkt äfven på hårda, gräsbevuxna gångar eller vägar. Denna skyffel afskar ogräset betydligt lättare än vanliga skyfflar med raka blad.				
a) oskafad.....				1. 25
b) med 150 cm:s askskaft.....				1. 80

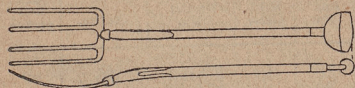
Grepar:



N:o 72 med 5 ovala klor, jernhandtag.....			1. 70
» 98 amerikansk, ovala klor, trähandtag.			
a) med 4 klor.....			1. 75
b) » 5 »			2. 25



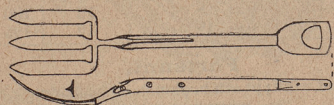
» 73 med 5 klor, trähandtag, stark.			
a) med skenor, fyrkantiga klor, gräfgrep.....			3. —
b) » fal, ovala klor, gödselgrep.....			2. 50



» 74 Potatisgrep med 4 trekantiga klor, stark.			
a) jernhandtag.....			2. 50
b) trähandtag.....			2. 65

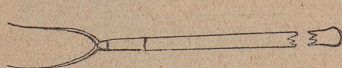


N:o 132 Plantgrep af pressad stålplåt.....			—	50
» 122 » » stål.....			—	60



N:o 150 Grepspade med breda klor, hvass baksida är försedd med trekantig ås. 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.....				3. 50
---	--	--	--	-------

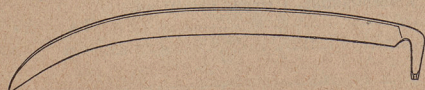
Högafflar:



N:o 99 med 2 horn, skaft af ask.....			—	90
a) skaftets längd 135 cm.....				1. —
b) » » 150 »				1. 20

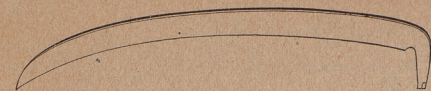
N:o 100 med 3 horn, skaft af ask, skaftets längd 150 cm.....			—	50
» 123 a oskafad, med 2 horn.....			—	65
» 123 b » » 3 »			—	50

Liar:



N:o 101 grön, smal.			
a) längd 80 cm.....			1. 65
b) » 90 »			1. 85

Försäljningsvilkor, se före texten.

Pris pr styck
Kr. öreN:o 76 bronserad, bred, med viken bak,
synnerligen lämplig modell för gräs-
planer.a) längd 80 cm..... 1. 75
b) » 90 » 1. 90

N:o 102 röd, med enkel bana, form lika n:o 76.

a) längd 80 cm..... kr. 2. —, b) längd 90 cm..... 2. 10

Hvarje lie säljes under garanti.

Halmknifvar,

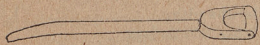
för skärning af halm och hö, ensilage, strötorf m. m. i stack eller bal.

Triumf-Halmknifven har skärklinga af stålplåt samt handtagsfästen af smidjern. Skär-
klingan kan efter utslitning ersättas med ny sådan, och eggarna kunna hvässas å vanlig slip-
sten. Lätt och snabbskärande. N:o 2, 105 cms längd 3. 50

Skafft af ask, amerikanska.

Raka, lämpliga till hackor, krattor, gångskyfflar m. m.

<i>klena</i> , längd i centimeter...	120	150	<i>græfa</i> , längd i centimeter...	150	180
pris pr styck.....	—25	—30	pris pr styck.....	—40	—45
extra för påsättning »	—15	—15	extra för påsättning »	—15	—15

**Krökta**, med nit. öglehandtag, för spadar, skyfflar, grepar.

Längd 82 cm. 60

Sännor pr st. 20 öre.**Liestiekor** pr st. 20 öre.**Lieenor** pr st. 25 öre.

Blomstertråd. (Glödgad jerntråd.)

Prima svart,

glödgad, tvärklippt, rätad och hopbunden i packar om
2 kg. Hvarje packe är emballerad i papper och märkt
med n:o och längd. Denna tråd är af utmärkt god qua-
litet, *mjuk* och *behaglig* att använda. Vid böjning »sätter
sig» eller »knäcker» tråden, hvilket vanlig tråd icke gör.

Profkarta erhålles på begäran.

Vid köp af 20 kg. och deröfver lemnas rabatt efter
partiets storlek.

Trådtjocklek			längd i centim.	pris pr kg. i hela packar
Eng. N:o	Milli- meter.	Westfal. N:o		
18	1,2	3 band	35	öre. 52
20	1	5 »	22, 26 & 35	52
22	0,8	7 »	26 & 35	58
23	0,7	1 blei	16, 22 & 26	60
26	0,5	4 »	22	70
27	0,45	5 »	16 & 22	75
30	0,34	8 »	16	100
32	0,28	12 »	12	125

Svart,

glödgad, i ringar om 110 cm. omkrets och 2½ kgs vikt. glödgad, afklippt och hopbunden i packar om 2 kg.

Eng. N:o	Pris pr kilogram		
	i mindre parti än 1 kg.	från 1 kg. till 2½ kg.	för 2½ kg. o. der öfver
	öre	öre	öre
22	100	55	46
23	100	60	49
24	100	65	53
25	110	70	56
26	110	75	60

Förtennt,

Eng. N:o	längd i cm.	pris pr kg. i hela packar
		öre
22	33	70
23	33	72
24	25	82
25	25	85
26	25	90

Kranstråd, fyrkantig, synnerligen lämplig för kransbindning, i ringar om 10 kg.

trådtjocklek i millim..... 1.8 2.8

pris pr kg..... Kr. —.37 —.35

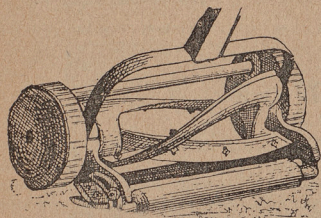
Vid köp af 20 kg. lemnas rabatt.

Försäljningsvilkor, se före texten.

Kranstråd, rund, alla dimensioner finnes i lager.
Galvaniserad järntråd, bindtråd Nr 20, i ringar om ca 25 meter, pr ring 10 öre.
Glöddgad järntråd, hö och emballagetråd No 14, 16 och 19.
Glöddgad messing- och koppartråd flere groflekter.
Blytråd för etiketter m. m. flera groflekter.
Spaliertråd, galvaniserad järntråd, se sid. 23.
Spalierspännare, öglor och krampor se sid. 23.
Stängseltråd, flere slag, se sid. 22 & 23.
Jernnät för spalieretak, stöd och stängsel, se sid. 24 & 25.
Hörnjern, handtag och spröjsjern till drifbänkfönster.
Säckband för mattor till drifbänkar m. m.
Glasskärare med ståltrissa pr styck —. 75
Glasmätarediamanter välskärande pr styck 4.50, 6.25 & 7.50.

Skogsodlingsredskap. Illustrerad priskurant lemnas på begäran.

Grässkärnings-Maskiner.

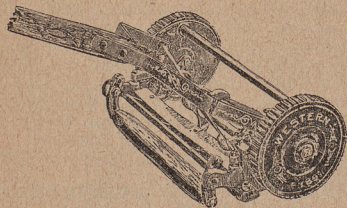


No 00	skär	26 cm. bredt,	väger	15 kg.	pris	pr	st.	Kr.	27. —
» 0	»	31	»	»	17	»	»	»	32. —
» 1	»	36	»	»	19	»	»	»	36. —
» 2	»	41	»	»	21	»	»	»	40. —
» 1A	»	36	»	»	24	»	»	»	45. —
» 2A	»	41	»	»	28	»	»	»	50. —
» 3A	»	50	»	»	30	»	»	»	60. —

Emballage fritt. *Reservdelar finnes 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 No 1 A, 2 A och 3 A, som ha högre hjul, så att de skära t. o. m. 30 cm högt gräs och med lätthet afmeja äfven ogräs och blomstjelkar, hvarför de öck kunna användas på äldre, stubbiga gräsplåner, endast kniven ställes rätt. Maskinerna *olvas ofta*.

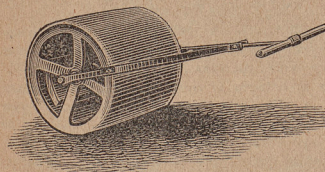
Knivarna *släpas* på följande sätt: Venstra gånghjulet *afsläges*; den lilla trefoten insättes i kugghjulet; gånghjulet återställs på sin plats och jerntenen inskrufvas i hållet vid hjulets kant. Alla knivarna penslas med en blandning af smörgel och olja. Nu fattar man jerntenen och kringvrider hjulet hastigt, så att knivarna gå baklänges mot maskinskaftet, ända tills knivarna äro skarpa och öfverallt nästan beröra underkniven. Tunnt papper instucket mellan knivvarne, bör lätt och glatt afskåras. Såväl spiral- som underknivarnes läge kan lätt ändras. Väl skötta stå sig dessa maskiner många år.



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 29 cm. pris pr st. Kr. 20. —

Trädgårdsvältar.

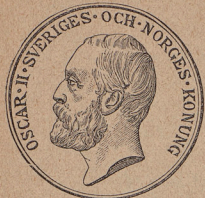


Dessa vältar bestå af en *gjutjernscylinder*, hvars kanter äro *afrundade*, så att de ej göra märken i gräsmattan. Inuti cylindern finnes en *motvigt*, som då välten är fri alltid gifver *handtaget den ställning*, som illustrationen visar.

Vältarne tillverkas i 3 storlekar. I de 2 första No utgöres *cylindern af ett stycke*, och om detta förses med *lock å båda sidor*, kan man fylla cylindern med *sand eller vatten*. Den större sorten har cylindern i 2 delar och kan icke användas för sand- eller vattenfyllning.

Priserna äro netto vid fabriken, och tillkomma emballage-, frakt- och tullkostnader.

Benämning		K K No 1	K Y No 2	V G No 3
Cylinderns	diameter i cm.	45	45	60
	arbetsbredd >	40	75	64
Vigt	utan fyllning ca Kg.	120	140	200
	med > > >	150	235	—
Pris	med öppen cylinder Kr.	42. —	70. —	75. —
	> slutet > >	47. —	75. —	—



2 silfvermedaljer
Högsta utmärkelse!



i Göteborg 1891.
i Chicago 1893.

Billigt arbete

är resultatet öfverallt der man inför

"Planet j:es" redskap!

PLANET J:R SPARA TID OCH ARBETE.

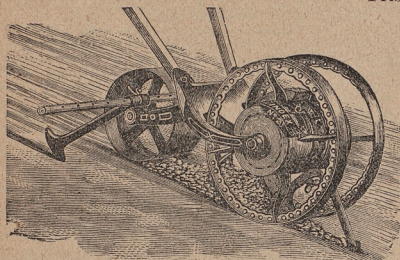
Dessa redskap utmärka sig genom enkel, ändamålsenlig och praktisk konstruktion. Spara mycken arbetskraft och bidraga till en rikare afkastning, hvarför de lätt och snart betala sig.

Emballage fritt. Reservdelar expedieras på kortaste tid.

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

Såningsmaskin N:o 2.

Pris Kr. 34.—



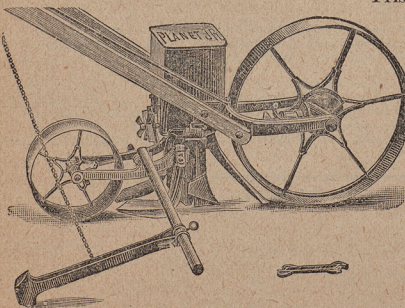
Denne förtråfflige maskin sår i jemna rader på slätt land allt slags frö, t. ex. lök, spenat-, morot-, palsternack-, rot- och betfrö samt ärter, bönor och sädeslag fullständigt regelmässigt så tätt och så djupt man önskar det utan att skada fröet. Den luckrar och fårar jorden, utsår och myllar fröet, samt utmärker tydligt nästa rad — allt samtidigt och snabbare än hvarje af dessa arbeten särskildt kunna utföras för hand, hvarjehnte den stora fördel vinnas, 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 kvantitet frö. Profsådd företages bäst genom att skjuta maskinen på ett längre bräde, då man ser huru

tätt den sår och derefter kan reglera sådden, hvilket sker derigenom att frötrummans band skjutas fram eller åter tills sådden blir lagom tjock, då bandet fastsläses och färningsjernet ställes lagom djupt. Vid flyttning till nästa rad nedtryckas handtagen så att maskinen löper på vältan, hvarigenom fröspilling undvikas. Radutmärken flyttas dervid till motsatt sida.

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.

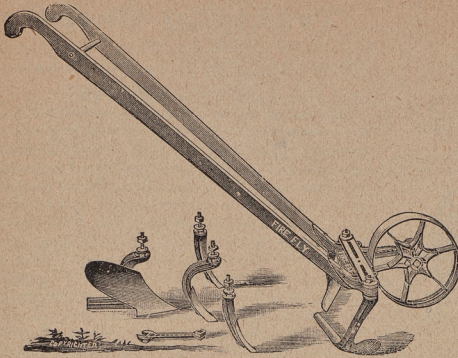
Drillsåningsmaskin N:o 3, ställbar för grupsådd.

Pris Kr. 41.—



Denne förbättrade maskin har ett högt drifhjul och kan användas på såväl drill som slätt land. Plogbilen, som öppnar fåran för fröet, kan ställas till olika djup, liksom de två apparater, som utföra myllningen af fröet; derjemte 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 gultaperehäll, hvarförutom en metallsköld reglerar tillströmningen af frö till skruften, 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 handtagen öfre ända kan maskinen inställas för alla slags frö och det behöfves blott ett lätt fingertryck för att afbryta eller fortsätta sådden. Genom att använda 4 olika kugghjul kan man lätt ordna sådden i grupper på 10, 15, 20 eller 25 cms mellanrum i raden, hvilket medför plantornas hastigare uppgång och lättare gallring. Att ändra sådden från grupp- till radsådd eller tvärtom göres på ett ögonblick genom att haka upp eller lyfta af fjedern vid kugghjulet.

Försäljningsvilkor, se före texten.



Enhjulig Hacka.

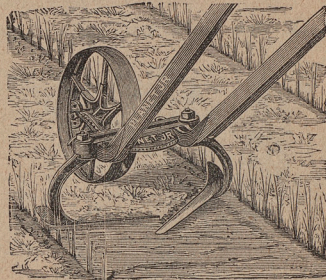
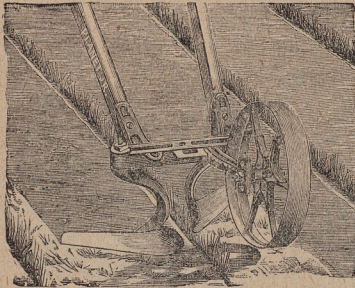
Pris Kr. 20.—

Härtill höra: 2 hackor (skyfflar), 3 harfständer 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, vid läggning af ärter, samt ersätter ofta spadgräfningen. Höjden af handtaget regleras genom att höja eller sänka hjulet.

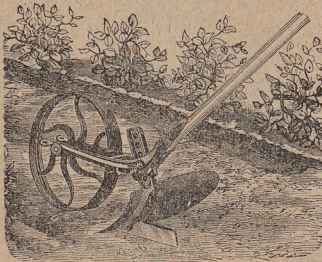
Extra redskap, se under 2 hjuliga hackan.

Planet jr. Enhjulig Hacka skyfflar bada sidorna på en gång.



Planet jr. Enhjulig Hacka skyfflar mellan raderna.

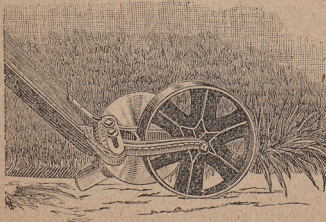
PLANET J:R SPARA TID OCH ARBETE.



Ställbar Hjulplog.

Pris Kr. 12.50.

Ett litet nyttigt redskap, med hvilket det är ett sant 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 hårdadt, polerad stål och går lätt genom jorden. Kan äfven användas att kupa potatis, ärter, bönor m. m. eller att rensa mellan raderna.



Gräskantskärare.

Pris Kr. 23.—

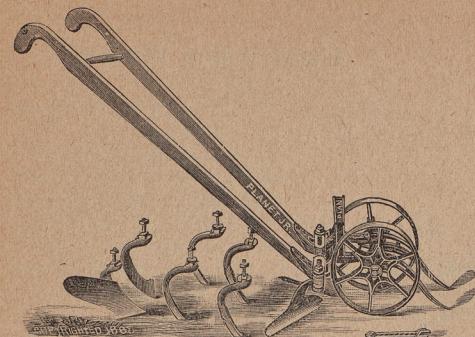
Detta lilla redskap är försedd med styrhjul, ståltrissa, som afskär gräskanten, samt en plogliknande skyffel, som undan-skjuter det afskurna. Kantskäraren jennar gräskanten lätt och omkr. tio gånger fortare än som kan medhinnas på vanligt sätt. Är gräskanten för hård, ökas maskinens vikt genom på-läggning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

Tvåhjulig Hæcka.

Pris Kr. 27.—

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

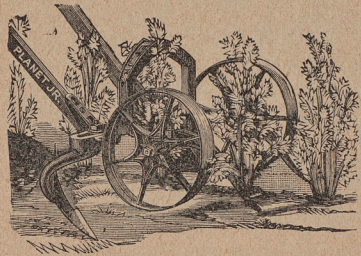
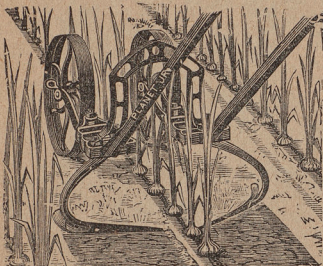
Genom att använda tvåhjuliga hackan kan man med samma arbetskraft som förut hålla ryddabett så stor areal fri från ogräs. Rensning mellan raderna kan ske intill 45 cms bredd, och på ömse sidor om en rad kan rensas ända till 1,5 cm. nära plantorna utan att skada dem. Skyfflarna äro af härdadt, polerat stål. Hjulen kunna höjas och sänkas, flyttas ifrån eller intill hvarandra allt efter som man afer djupt eller grundt arbete, rensning å ömse sidor om en rad eller mellan raderna. Bladskyddarna 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 areoerar bäst genom att stötväs föras fram med en jernm gångtaga, skulde redskapet vid plöjning kännas för tungt för en person, kunna två hjälpas åt, om draglina fästas i främre öglorna.

Extra redskap: Räfsor (passa till en- eller tvåhjulig hacka) pr par Kr. 4.—

Planet j.r. Tvåhjulig Hæcka skyfflar båda sidorna på en gång.

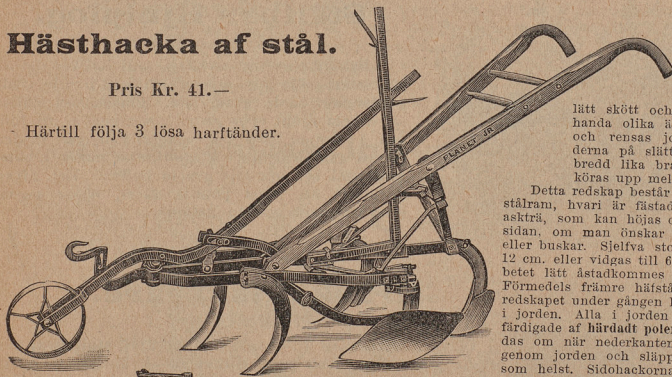


Planet j.r. Tvåhjulig Hæcka uppdräktat Jordan ifrån båda sidor på en gång.

Hästhacka af stål.

Pris Kr. 41.—

Härtill följa 3 lösa hartfänder.



Hästhackan är afsedd för större arealer och äfven å sådan jord, som icke är stenfri. Den gör ett godt arbete och är lätt att draga, hållbar, lätt skött och kan användas för flerehanda olika ändamål, så t. ex. luckras och rensas jorden mellan rotfruktsträderna på slätt land eller drill till olika bredd lika bra som de djupa färona köras upp mellan potatisraderna.

Detta redskap består af en spetsigt hoplöpande stålram, hvarti är fästadt ett dubbelt handtag af askträ, som kan höjas och sänkas samt flyttas åt sidan, om man önskar rensa längs häckor eller buskar. Sjelfva stammen kan hopdragas till 12 cm. eller vidgas till 60, hvilket äfven under arbete lätt åstadkommes genom bakre häfstängan. Förmedels främre häfstängan och släpmeden kan redskapet under gången höjas eller sänkas djupare i jorden. Alla i jorden arbetande delar äro förädlade af härdadt polerat stål, och kunna värfärdigade af härdadt polerat stål, och kunna värfärdigade om när nederkanten är utsleten. 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 och bortagas för att utbytas mot hartfänder. Planet j.r.s Hästhacka är ett värdefullt och eftersökt redskap samt försedd med de nyaste förbättringar som blifvit gjorda.

för begagnande som radrensare, plog för fåror, drillplog m. m. och kunna bortagas för att utbytas mot hartfänder. Planet j.r.s Hästhacka är ett värdefullt och eftersökt redskap samt försedd med de nyaste förbättringar som blifvit gjorda.

Bland intyg om »Planet j.r.» hänvisa vi endast till följande:

— — — Jag begagnar tillfället få nämna, att drillsåningsmaskinen No 3 gör utmärkt godt arbete t. o. m. på mindre än beredd jord och att jag under härvarande brädskå icke skulle redt mig den förutan.

Siarö d. 7 Juni 1898.

Med utmärkt högaktning,
R. Ragnar Ekman.

Försäljningsvilkor, se före texten.

Till svar å skrifvelsen meddelas, att jag under två år använt den från Eder inköpta säningsmaskinen vid sådd af kålrötter, morötter, rovor och foderbete; i trädgården äfven palsternackor och sockerärter. Kålrotsfältet, c:a 5 har, besåddes på 2ne dagar. Maskinen har sätt i grupper såväl å drill som slätt fält och arbetar den mycket väl, hvarjan jag rekommenderar den såsom varande både hållbar och praktisk.

Blomsholm pr Strömstad den 12 Sept. 1894.

Oscar Hansson.

Med den från herrar Fränkel & Hedenberg köpta drillsäningsmaskinen har jag sätt följande fröslag: rädisor, rättikor, rödbeter, sallat, morötter, till, 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, hvartill 6 man skulle behöft en hel dag.

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

Marieholm & Göteborg den 14 Mars 1896.

J. P. Renström.

Som jag blifvit ombedd yttra mig öfver »Planet Jrs» maskiner, af hvilka en s. k. enhjulig hacka af mig sistförflutna sommar inköptes, har jag all anledning uttrycka min synnerliga tillfredsställelse med densamma. Maskinen är utmärkt der jorden eller marken är någorlunda fri från mindre stenar och ej bevoxen med allt för mycket ogräs. Efter inköpet var maskinen betald på 14 dagar, emedan en större plommonträdgård skyfflades på 2ne dagar, då dessförrinnan åtgick 14 dagar för 2ne personer. Det går icke bra för en person att sköta maskinen, utan har jag så stäldt 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 afskära ogräset blott i ytan. För jord som är mycket stenig, lerig och hårdt tillpackad, är denne maskin ej användbar. För fina jemma sandgångar eller trädgårdsland torde denna lilla maskin vara det yppersta redskap man kan erhålla. Det är heller icke utan anledning jag varmt rekommenderar omnämnda maskin till åtskilliga personer.

Isaksdals Trädskolor, Nyköping den 27 Oktober 1890.

Knut Alfvanson Hermelin
Frih. Tjenst. Kammarjunkare.

(Öfersättning.) Till svar på Eder vänliga förfrågan af 24 dennes får jag med nöje meddela, att i hvarvarande landbruksskolas trädgård, 70 ar, der vi hvarje år ständigt använt 2 å 3 man för att luka (rensa), kupa och räfsa, af detta arbete genom att begagna den från Eder inköpta »Planet Jrs» Trähjuliga Hackan, så inskränkt, att jag på 3 dagar med en man kan skyffla, kupa och räfsa hela trädgården. Detta arbete upprepades 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 kostnad.

Stend Landbrugsskole d. 29 Okt. 1890.

Högaktningsfullt
för Stend Landbrugsskole pr Bergen i Norge
Ole Sandberg.

Undertecknad, som af Herrar Fränkel & Hedenberg förliden sommar köpt den trähjuliga renshackan, är med den fullt belåten. En man kan på en dag skyffla lika mycket med den som fyra man med vanliga skyfflar, kan äfven användas vid kuppning 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 kuppning och drillning. Begge dessa redskap äro lättsköta.

Lilla Krokegården, Tingstad pr Göteborg i Mars 1896.

Anton Andersson.

På begäran meddelas att jag två år använt från Herrar Fränkel & Hedenberg inköpta trähjuliga hackan och hästhackan, båda af Planet Jrs tillverkning, i förening vid rensning å rotfruktsfältet sålunda, att tvåhjuliga hackan körts först med ett hjul på hvar sida om raden och med knifvarne ställda så nära intill plantorna att allt ogräs bortskurits. Sedan har körts med hästhackan mellan raderna, då återstoden af ogräset upprifs. 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.

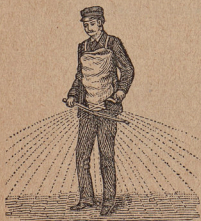
— — — Hästhackan var ett i alla afscenden utmärkt redskap — — —

Berg & Mellerud 97 1892.
C. R. v. Sneidern.

Eldert frände 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 tuld årligen nyttjat »planet Jrs» hästhacka för i häst vid skötsel af rotfruktsfältet, intyga att nämnda hästhacka visat sig vara ett utmärkt redskap, som beträffande god konstruktion, arbeteffekt och lätt gång betydligt öfverträffat alla som förut begagnats. — —

Sandby och Vadstena 27 Febr. 1893.

Högaktningsfullt
Avel Lindberg.



Amerikansk Handsäningsmaskin,

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

Pris Kr. 10.—

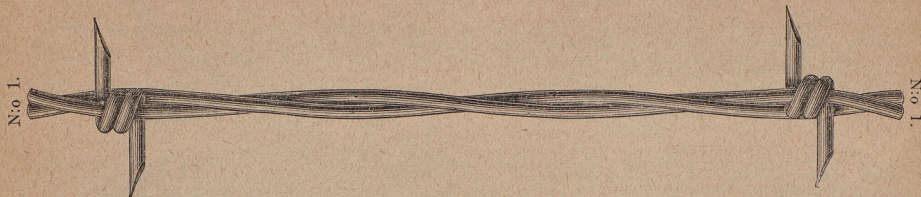
Denne sinnrike maskin är särskildt konstruerad för att den mindre jordbrukaren må erhålla en fullt god säningsapparat. Säden af de olika sädesslagen regleras lätt med en ställskivva i enlighet med den anvisning, som åtföljer hvarje maskin. Torra artificiella gödningsämnen kunna med fördel utspridas af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

Försäljningsvilkor, se före texten.

Galvan. Tvåtrådig Taggig Stängseltråd.

Bästa stängsel för boskap, ängar, trädgårdar, jernvägar, skogsparker m. m.

Säljes från **ständigt lager.**



No 1, 12 cm. mellan spetsarne, i ca 50 kgs rullar om ca 500 meter (1684 fot) Kr.	} 30.— pr 100 kg.
» 1, » » » i » 25 » » 250 » (842 » »)	
» 2, 6 cm. » » » i » 50 » » 475 » (1600 » »)	
» 2, » » » i » 25 » » 237 » (800 » »)	} 30.40 » » »
I mindre parti än rulle (under 100 meter à 4½ öre metern).....	

Vid köp af 250 kilogram och derutöfver lemnas rabatt.

Galvan. Tvåtrådig Stängseltråd utan taggar.

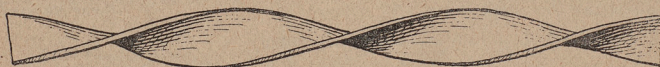


I ca 50 kilogr's rullar om ca 715 meter (2408 fot).....	} 30.— pr 100 kg.
I » 25 » » » » 358 » (1205 »).....	
I mindre parti än rulle (under 100 meter à 3½ öre metern).....	

Vid köp af 250 kilogram och derutöfver lemnas rabatt.

Galvaniserad Bandtråd.

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

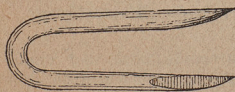


Bredd 9 mm., tjocklek 1.4 mm.

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

Vid köp af 250 kilogram och derutöfver lemnas rabatt.

Galvaniserade Krampor



	för nät			för tråd	
Längd i mm.	18	24	37	42	
Pris pr 100 st. Kr.	—10	—17	—30	—40	
» » 500 » »	—40	—80	1.50	1.50	
» » 1000 » »	—70	1.40	2.30	3.—	

Häsejelinor levereras på beställning.

Böjlige Ställinor
Jerntrådslinor } för kraftledningar. Pris på begäran.

Jernrör levereras på beställning.

Försäljningsvilkor, se före texten.

Galvaniserad Jerntråd.

Naturlig storlek	No	Diameter i millimeter	Vigt i kilogram		Användes till	Pris pr kilogram		
			pr 100 fot	pr 100 meter		i mindre parti än 10 kg.	för 10 kg. och deröfver	
	5	5,4	5,653	19,029	stängsel	35 öre	30 öre	
	6	4,9	4,803	16,166		35	30	
	8	4,1	3,018	10,137		36	31	
	9	3,7	2,423	8,150		36	31	
	10	3,3	2,083	7,005		37	32	
	11	3,0	1,828	6,130		38	33	
	12	2,7	1,403	4,715		39	34	
	13	2,4	0,986	3,320		spalier	41	36
	14	2,1	0,799	2,690			43	38
	16	1,6	0,485	1,634		finare spalier	50	45
	18	1,2	0,276	0,930	65		60	
	20	0,9	0,162	0,545	70		65	

Vid köp af 50 kilogram och derutöfver lemnas rabatt.

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

Galvaniserad bindtråd i ringar om c:a 25 meter, pr ring 10 öre.

Telefontråd och tillbehör till telefonledning levereras på beställning.

Jordborr.

Pris pr st. Kr. 7.—

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

Borret är försedd med c:a 1½ meters skaft jemte trähandtag. Till hvarje borr hëra tvänne svängda stålskifvor af 13 och 18 cms genomskäring, som lätt kunna fastsättas eller aftagas. Spetsen göres numera spiralvriden för att underlätta arbetet.

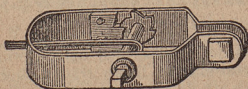
För djupare borring tillverkas på beställning jordborr med förlängning och beräknas för hvarje sådan förlängningsstång af 1½ meters längd extra Kr. 3.—

No 79.

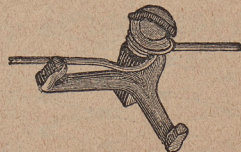


No 79 Galv. jernöglor för väggspalier. För hvar 3:de meter 1 ögla. Pris Kr. 4.— pr 100 st.

No 80 Galv. slutöglor för väggspalier. Till hvarje tråd 2 st. Pris Kr. 16.— pr 100 st.

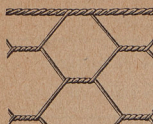


No 81. Galv. Trådspännare för spaliertråd.
Till hvarje tråd 1 st. Pris 30 öre pr styck.
Nycklar till do » 25 » »



No 82. Galv. Trådspännare för spaliertråd.
Till hvarje tråd 1 st. Pris 15 öre pr styck.

Försäljningsvilkor, se före texten.



Galvaniseradt Jernnät.

Pris i öre för 1 meters längd.

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

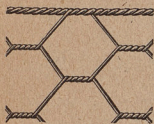
Tråd- tjocklek	Maskor- nas storlek			Nätets bredd i fot och cm.						Användes mest till
	i v.- tum	i mm.		fot 1½	fot 2	fot 3	fot 4	fot 5	fot 6	
				cm. 45	cm. 60	cm. 90	cm. 120	cm. 150	cm. 180	
				öre	öre	öre	öre	öre	öre	
0,9	1½	13		42	56	—	—	—	—	Fogelburar, Fiskvattensbyggn., Skåp f. matv., Skydd m. rättor
1,2	¾	19		—	45	—	—	—	—	Fönsterskydd, Säll.
0,9	1	25		—	23	34	—	—	—	Stängsel för kycklingar.
1	1½	37		—	17	25	—	—	—	} Hönsgårdar, Ankdammar, Dufhus, Kaninburar, Skydd m. } harar, Stöd f. slingerväxter, ärter, bönor, Spaliertak t. träd- } gårdsgångar, Stängsel omkr. jordgubbsl., Lawn Tennis m. m.
1	2	50		—	—	18	24	—	—	
1	3	75		—	10	15	19	23	27	

Nätet föres i lager i stycken om 50 och 100 meter.

Vid köp af hela stycken lemnas rabatt.

Krampor och Bindtråd, se sid. 22 & 23.

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



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.

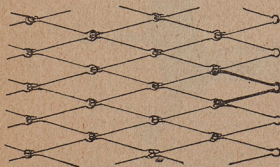
Tråd- tjocklek	Maskornas storlek			Nätets bredd			Användes mest till
	i v.- tum	i mm.		fot 2	fot 3	fot 4	
				cm. 60	cm. 90	cm. 120	
				öre	öre	öre	
1,6	1½	37		36	54	72	} Hundgårdar, Trädgårdsstängsel, Skydd för glastak, vid } fartygsrelingar. } Inhägnad för får, stängsel i trädgårdar och parkanlägg- } ningar, Gröfre spaliertak till trädgårdsgångar m. m.
2,1	3	75		—	—	56	
2,1	4	100		—	—	50	

Vid köp af 45 meter på en gång lemnas rabatt.

Af ofvanstående extra starka nätsorter föra vi i allmänhet ej större partier i lager och utbedja vi oss derföre 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.



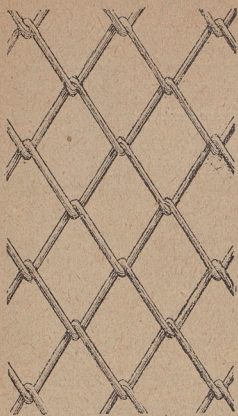
Galvan. Finkelnätmaskor

för fartygsrelingar.

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

Trådens tjocklek 3,1 mm., längd 100 mm. (halfva maskan). Äfven halfva trådar (fjerdedels maskor) kunna fås.

Pris pr styck 3½ öre.



Vid köp af 25 meter på en gång lemnas rabatt.

Andra sorter nät än ofvanstående kunna levereras efter 2 å 3 veckor om minst 50 meter beordras.

Galvan. Jernnät med 4-kant.-maskor.

Galvan. Jernnät med 4-kant. maskor tillverkas i alla maskstorlekar från 5 t. o. m. 180 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.

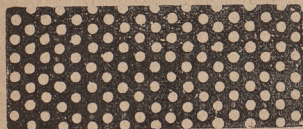
Pris i öre för 1 meters längd.

Tråd-tjocklek	Maskornas storlek	Nätets bredd					Användes mest till
		cm. 40	cm. 50	cm. 60	cm. 100	cm. 150	
1,8	10	140	175	210	—	—	Säll, Skydd för fönster. Hissar, maskiner.
1,8	15	—	—	—	—	280	
2,5	40	—	—	—	110	—	Skydd för glastak, Stängsel, Stallinrede, Hundgårdar.
3,4	60	—	—	—	125	—	
4	80	—	—	—	140	—	Skydd för glastak.

Stängsel af jernnät och jerntråd

äro billigare än goda trästaket och vara flere gånger längre.

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. 1,3 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.—

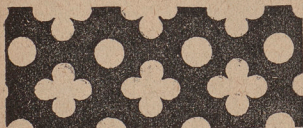
Runda hål. N:o 16 17 18 19

Hälens diam. i mm. 10,5 12 13,5 15

Stjernplåt 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 zink-, jern- eller messingplåt levereras efter beställning.



Dörrmattor af bandjern.

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

N:o 2 ca 66×32 cm. pris pr st. Kr. 5.—

» 3 » 79×36 » » » » 5.50

Mattor tillverkas på beställning äfven efter andra mått.



Krönta Decimalvägar (Svensk tillverkning).

N:o 108, god kvalitet.

Bärkraft.....kilogram

50	100	150	200	250	300	400	500
14.—	15.—	16.—	17.50	19.—	21.—	24.—	27.—

Med stöd.....pris pr styck Kr.

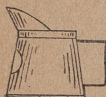
N:o 109, prima kvalitet.

Bärkraft.....kilogram

100	200	300	400	500	750	1000	1200	1500	1700
36.—	50.—	60.—	72.—	85.—	105.—	120.—	140.—	160.—	180.—
Med	>	>	>	>	105.—	120.—	140.—	160.—	180.—
Med	>	>	>	>	>	>	>	>	200.—

Krönta Taffelvägar.

(Svensk tillverkning).

Bärkraft i kilogram 5 10 15 20
Pris pr styck Kr. 12.— 14.— 16.50 20.—**Krönta Messingsvigtter.** Pris pr sats om 388 gr. Kr. 1.65**Krönta Jernvigtter.**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	Centiliter			Deciliter			Liter		
	5	1	2	5	1	2	5		
Cylindriska.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koniska.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Cylindriska..... pris pr st. Kr.

Koniska..... > > >

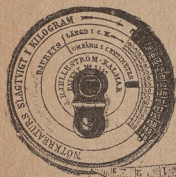
Kreatursvigtvägare.

(Kjelleströms patent).

Angiver efter skedd mätning, snabbt och noggrant nötkreatur 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
Svart pr 1 meters längd Kr.	—80	—75	—70	—80	1.—	1.10	1.20	1.35
Förtennt pr 1 >	>	>	1.10	1.20	1.40	1.50	—	—

Körnduk till tröskverk**Extra stark Stålduk** till torkrior**Metallduk**, alla slag

} 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.—

Utländsk af prima kvalitet från de gröfsta upp till N:o 200, pris på begäran.

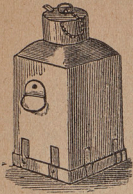
Silduk af förtennt jern, 60 cm. bred, pr 1 meters längd Kr. 5.—

**Blyplomber**af 14 mm. diameter { Pris pr 100 st. Kr. —.65
> > 1000 > > 5.—
Större parti särskild notering.**Plombertänger** med eller utan gravering levereras på beställning.

D:o

med sjelfverkande smörjintätning utan gravering Kr. 16.—

Försäljningsvilkor, se före texten.

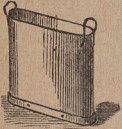


Mejerikärl

af prima förtennt stålplåt.

Transportflaskor.

		Liter	2	3	5	8	10	12	15	20	25
Runda	pr st. Kr.	1.60	1.80	2.20	2.60	3.40	4.—	4.40	5.—	6.—	
Fyrkantiga	» » »	—	—	2.80	3.20	3.60	4.—	4.60	5.20	6.	
		Liter	30	40	50	60					
Runda	pr st. Kr.	6.80	8.—	9.20	10.40						
Fyrkantiga	» » »	6.80	8.—	9.60	10.80						



Mjölkkylare.

		Liter	10	15	20	25	30	40	50
Runda	pr st. Kr.	1.80	2.40	3.20	4.—	4.80	5.60	7.—	
Ovala	» » »	—	—	3.80	4.—	4.40	5.—	5.60	



Mjölkhinkar.

		Liter	8	10	12	15
	pr st. Kr.	1.60	2.—	2.40	2.80	

Aktiebolaget Hästskyddares tillverkningar

levereras på beställning.

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

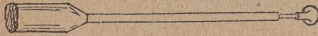
för hästar till underlägg under seldon och sadlar, föres i lager.

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

Ingifningsapparater

af jern, invändigt emaljerade.

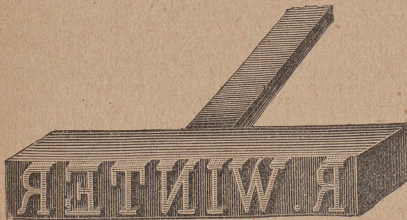
Pris pr styck Kr. 1.50.



Brännstämplar

att inbränna egarens namn.

Priserna äro netto med tillägg af tull och fraktkostnader.



N:o 2491 med	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	bokstäfver
20 mm. bokstafshöjd	Kr. 2.70	4.05	4.95	5.65	6.30	7.20	7.90	8.55	9.25	10.—	
26 » » »	» 3.—	4.30	5.20	5.85	6.55	7.55	8.20	8.90	9.60	10.35	

Bränn-Nummer

i sats. **Priserna** äro netto med tillägg af tull och fraktkostnader.

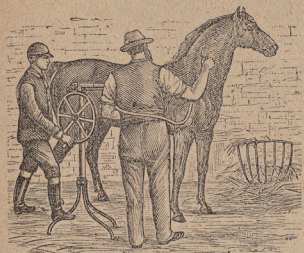
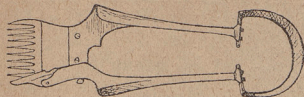


N:o 2494, höjd i mm.	12	16	20	24	26	38	52
pris pr sats Kr.	5.40	5.65	7.—	7.—	9.—	9.75	13.10

Försäljningsvilkor, se före texten.

Hauptners får- & ko-kloekor,

stämnda till harmoniskt spel, levereras efter beställning.

**Hauptners får- & kreaturssax.**

N:o 2369 »Perfect» såsom illustrationen, pris pr st. Kr. 2.75

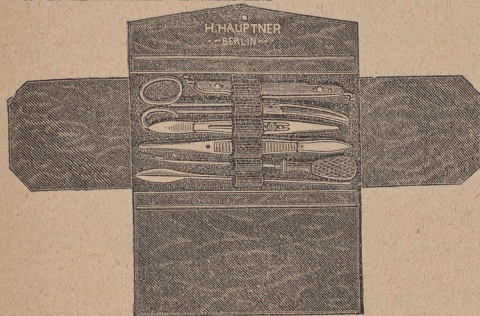
Hästsaxar ä Kr. 3.—, 4.—, 4.50 pr st.**Märksaxar**, vanliga böjda, pr st. Kr. 1.35 & 1.50.**Hauptners snabbklipningsmaskin.**

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 hjelp af en pojke kan en man klippa en häst på ca 40 minuter eller ett nötkreatur på ca 20 minuter.

Illustrerad priskurant lemnas på begäran.

A Hauptners samtliga utmärkta redskap, hvilka vid senaste landbruksmötet i Göteborg vunno berättigadt erkännande, upptaga vi order att leverera till fabriken priser. Hauptners rikt illustrerade specialkatalog öfver instrumenter tillhandahålles veterinärer och landbrukare mot insändande af 75 öre.



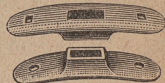
Förbandsetui N:o 1347.

Det finnes många tillförlitliga intyg öfver beslagets stora nytta, och är det en uppfinning, som förbrukarne sjelfva ej böra försumma att få införd.

N:o 1 a stora	bredd 60 mm.,	pris pr sats (= 4 st. lösa delar)	Kr. 2. 25
» 1 b medelstora	» 50 » » » »	»	» 2. —
» 1 c små	» 40 » » » »	»	» 1. 40
» 2 då hästskyddare användes	» » » »	»	» 2. 25

Skakelbeslag

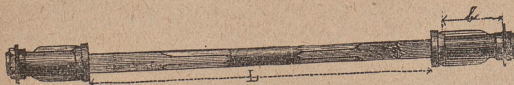
(s. k. tampbleck)



af aduceradt gjutgods. Dessa nya beslag hålla ut många af de gamla vanliga blecken, skydda fullkomligt skalmarne, och kunna vändas då ena kanten är nött.

Axelännen af stål, flere dimensioner.**Färdiga axlar** af Köpings

Axelfabriks, 1:a engelska och andra tillverkningar.



Order utföras till fabriken priser. Priskurant på begäran.

Fjederstål af Fagersta tillverkning, flere dimensioner.**Hjulstål** med skarpa och rundade kanter.**Slädkostal**, **Hjulbössor** många dimensioner.**Byggnadsmide**, **Spik**, **Takpapp**, **Dref**, **Tjära**.**Vattenpass** med lod.

N:o 83. Längd i cm. 30 50 60 75 90

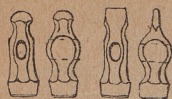
Pris pr st. Kr. 1.35 1.75 1.80 2.— 2.25

Vattenpass för kakelugnsmakare Kr. 2.50 pr st.

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



Försäljningsvilkor, se före texten.



N:o 205. 206.

Verkstads hammare af prima eng. gjutstål.

	Vigt pr st. ca Kg.	0.25	0.35	0.50	0.75	1.—	1.25
N:o 205 eller 206	pris pr st. Kr.	1.—	1.—	1.10	1.35	1.80	2.25

Stålspett (brytstänger). **Borrstål**, Sandvikens och Lesjöfors.**Amerikanska skافت** af hickory.

Hammarskaft längd cm.	30	35	40	Släggskaft längd cm.	45	75
Pris pr st. Kr.	—15	—20	—25	Pris pr st. Kr.	—45	—50

Yxskافت längd cm.	45	50	60
Pris pr st. Kr.	—35	—40	—50

Plåtsaxar.

	Längd i centimeter	25	27	30
N:o 107 a	god qualité pris pr st. Kr.	2.75	3.25	3.50
» 107 b	prima » » »	4.—	4.50	5.—

Cirkelsågar.

Flere dimensioner föras i lager. Pris på begäran.

Slipstenar.

Gotländska, diam, i v-tum	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39			
Pris pr styck Kr.	—50	—75	1.20	1.50	2.10	2.80	4.20	5.60	7.70	10.—			
Engelska, diam i v-tum	12	14	16	18	21	24	28	30	33	36	39	42	45
Pris pr styck Kr.	1.58	1.85	2.—	2.50	3.—	4.25	5.80	8.35	10.—	11.50	19.—	22.—	35.—

Stångjern, Vinkeljern, T-jern, Bessemer.**Söderfors Dannemora Stål.**

föres i lager i följande sorteringar:

Smidt Dannemora Stål.**Verktygsstål N:o 4.** Kolh. 1.— à 1.10 %.

Rundt, 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, $1\frac{1}{8}$, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{3}{8}$, $1\frac{1}{2}$, $1\frac{5}{8}$, $1\frac{3}{4}$, 2, $2\frac{1}{4}$, $2\frac{1}{2}$
Fyrkant, »	$\frac{3}{16}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{7}{16}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$, 1, $1\frac{1}{8}$, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{1}{2}$, $1\frac{3}{4}$, 2, $2\frac{1}{4}$, $2\frac{1}{2}$, $2\frac{3}{4}$, 3.
Platt, »	$\frac{3}{8} \times 1$, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{1}{2}$, $1\frac{3}{4}$, 2, $2\frac{1}{2}$, 3, $\frac{5}{8} \times 1$, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{1}{2}$, $1\frac{3}{4}$, 2, $2\frac{1}{2}$, 3.
»	$\frac{1}{2} \times 1$, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{1}{2}$, $1\frac{3}{4}$, 2, $2\frac{1}{2}$, 3, $\frac{3}{4} \times 1$, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{1}{2}$, $1\frac{3}{4}$, 2, $2\frac{1}{2}$, 3.

Mejselstål N:o 3 $\frac{1}{2}$ med afrundade kanter. Kolh. 0.90 à 1.00 %.1 $\times \frac{3}{8}$, 1 $\times \frac{1}{2}$, $1\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$, 1 $\times \frac{5}{8}$, $1\frac{1}{4} \times \frac{3}{8}$, $1\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$, $1\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$.**Pris:** Verktygsstål N:o 4.

Rundt, v-tum	$\frac{3}{16}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$ & $\frac{7}{16}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$ & $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$ —3
Pris pr kg. Kr.	1.30 1.— —.85 —.74 —.71 —.68 —.65.
Fyrkant, v-tum	$\frac{3}{16}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$, $\frac{3}{8}$ & $\frac{7}{16}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{5}{8}$ & $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{8}$ —3
Pris pr kg. Kr.	— .98 — .95 — .85 — .74 — .71 — .68 — .65
Platt	Ovfanstående lagerdimensioner
Pris pr kg. Kr.	— .65

Mejselstål N:o 3 $\frac{1}{2}$. Pris pr kg. Kr. —.65.

Då mindre än hel stång beordras höjes priset med 10 öre pr kg. Afhuggning debiteras extra.

Försäljningsvilkor, se före texten.

Valsadt Dannemora Stål.**Maskinstål.** Kolb. 0.60 %.

Rundt, v.-tum	2 ¹ / ₄ , 2 ¹ / ₂ , 2 ³ / ₄ , 3, 3 ¹ / ₂ , 4.	Rundt & Fyrkant, v.-tum	2 ¹ / ₄ —3	3 ¹ / ₂	4	
Fyrkant	2 ¹ / ₄ , 2 ¹ / ₂ , 2 ³ / ₄ , 3, 3 ¹ / ₂ , 4.	Pris pr kg.	Kr.	— .30	— .33	— .36

Då mindre än hel stång beordras höjes priset med 10 öre pr kg. Afhuggning debiteras extra.

Verktsgstål af Engelskt Gjutstål från Jonas & Colver, Sheffield.

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

Rundt, v.-tum	3 ¹ / ₁₆ , 1/4, 5 ¹ / ₁₆ , 3 ¹ / ₈ , 7 ¹ / ₁₆ , 1/2, 5 ¹ / ₈ , 3 ¹ / ₄ , 7 ¹ / ₈ , 1, 1 ¹ / ₈ , 1 ¹ / ₄ , 1 ³ / ₈ , 1 ¹ / ₂ , 1 ⁵ / ₈ , 1 ³ / ₄ , 2.
Fyrkant,	3 ¹ / ₁₆ , 1/4, 5 ¹ / ₁₆ , 3 ¹ / ₈ , 7 ¹ / ₁₆ , 1/2, 5 ¹ / ₈ , 3 ¹ / ₄ , 7 ¹ / ₈ , 1, 1 ¹ / ₈ , 1 ¹ / ₄ , 1 ¹ / ₂ , 1 ³ / ₄ , 2.
Platt,	1/4 × 1/2, 3/4, 1, 1 ¹ / ₂ , 2.
Mejselstål med afrundade kanter, v.-tum	1 × 3 ¹ / ₈ , 1 × 1 ¹ / ₂ , 1 ¹ / ₄ × 1 ¹ / ₂ , 1 × 5 ¹ / ₈ , 1 ¹ / ₄ × 5 ¹ / ₈ , 1 ¹ / ₂ × 5 ¹ / ₈ , 1 ¹ / ₄ × 3 ¹ / ₄ , 1 ¹ / ₂ × 3 ¹ / ₄ .

Pris:	{	4-kant. eller rundt, 5 ¹ / ₁₆ " & klenare dimm.	pr kg. Kr.	1.50
		» » » 3 ¹ / ₈ & 7 ¹ / ₁₆	» »	1.40
		» » » 1/2 » gröfre.....	» »	1.30
		platt, skarpa kanter.....	» »	1.40
		» runda » (mejselstål).....	» »	1.30

Vid köp af större parti lemnas rabatt.

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

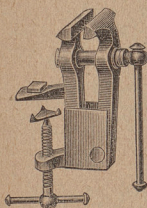
Vid beställning torde ändamålet, hvartill stålet skall användas, uppgifvas.

Gjutstålstråd,

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

Filar, in- och utländska.

Särskild priskurant lemnas på begäran.

Aluminium i tackor och plåtar.**Skruftstycken.**N:o 84 Vigt c:a 1³/₄ kg.

a) ordinär kvalitet pris pr st. Kr.	3. 25
b) prima » » » »	7. 25

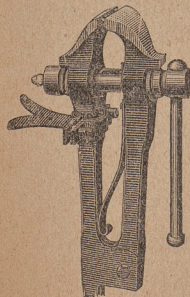
N:o 85 a Svensk tillverkning, god kvalitet.

Vigt 10 t. o. m. 20 kg, pris pr kg. Kr.	— .95
» 21 » 29 » » » »	— .85
» 30 » 75 » » » »	— .82

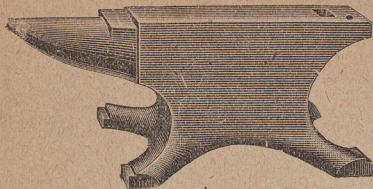
N:o 85 b Söderfors tillverkning, prima kvalitet.

Vigt cirka 9 kg., käftbredd c:a 80 mm., pris pr st. Kr.	15. —
» » 12 » » » 90 » » » »	17. —
» » 18 » » » 100 » » » »	22. —
» » 24 » » » 110 » » » »	25. —
» » 32 » » » 120 » » » »	30. —
» » 38 » » » 130 » » » »	36. —
» » 48 » » » 140 » » » »	40. 50
» » 55 » » » 150 » » » »	46. 50

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



Försäljningsvilkor, se före texten.



Smidesst d.

No 86. S derfors tillverkning, engelsk modell.

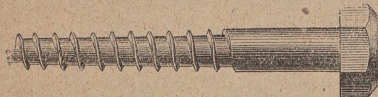
Vigt öfver 20 t. o. m. 30 kg. pris pr kg. Kr. —. 56
» » 30 » 40 » » » —. 52
» » 40 » 85 » » » —. 49
» » 85 » » » » —. 45

Smidesst d af andra modeller samt sparrst d levereras efter best llning.

Flyttbara Smides ssjor flere slag.
Remskrufvar och **Reml s**.

Tr g ngade skrufvar med 6-kant. hufvud.

Finnas   lager i f ljande dimensioner:

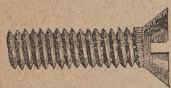


5/16" x 3", 3/8" x 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 3 1/2", 4", 1 1/2" x 2",
2 1/2", 3", 3 1/2", 4", 5", 6", 5/8" x 4", 5", 6", 7", 8", 10",
3/4" x 6", 7", 8", 10", 12".

Af Tr g ngade skrufvar med flata & kullriga hufvud af jern & messing, finnes v l sorteradt lager.

Jerng ngade skrufvar

af jern med flata hufvud finnes   lager i f ljande dimensioner:



1/8" x 3/8", 1/2", 3/4", 3/16" x 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 7/32" x 3/4", 1", 1 1/4" x 1/2", 3/4, 1",
1 1/4", 1 1/2", 2", 9/32" x 3/4", 1", 5/16" x 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 3/8" x 1", 1 1/4", 1 1/2",
2", med kullriga hufvud: 1/8" x 1/2", 5/32" x 1/2", 3/16" x 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4" x 1/2",
3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 5/16" x 3/4, 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 3/8" x 1", 1 1/4, 1 1/2", 2"; af
messing med flata hufvud: 3/16" x 1/2", 3/4", 1", No 11 x 3/4", 1/4" x 3/4", 1", 1 1/4",
3/8" x 1 1/4", 1 1/2".

1 1/2", 5/16" x 1 1/2"; med kullriga hufvud: 3/16" x 3/4", 1", 1 1/4" x 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 5/16" x 1", 1 1/4", 1 1/2",
3/8" x 1 1/4", 1 1/2".

G ngade bultar

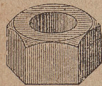
med 6-kant. hufvud & 6-kant. mutter finnes   lager i f ljande dimensioner:



1 1/4" x 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 5/16" x 1", 1 1/4", 1 1/2, 2", 2 1/2", 3/8" x 1", 1 1/2", 2",
2 1/2", 3", 3 1/2", 4", 7/16" x 2", 2 1/2", 3", 3 1/2", 4", 1 1/2" x 1", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3",
3 1/2", 4", 5", 6", 7", 8", 10", 5/8" x 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 3 1/2", 4", 5", 6", 7",
8", 10", 12"; 3/4" x 2", 2 1/2", 3", 3 1/2", 4", 5", 6", 7", 8", 10", 12"; med l gt kull-
rigt hufvud & kort 4-kant under hufvudet & 6-kant. mutter: 5/16" x 1 1/2",
2", 2 1/2", 3/8" x 2", 2 1/2", 3", 3 1/2", 4", 4 1/2", 5", 7/16" x 2", 2 1/2", 3", 3 1/2", 4", 4 1/2", 1 1/2" x 3", 3 1/2", 4",
4 1/2"; med djupt f rs nk hufvud & 6-kant. mutter: 5/16" x 3", 3/8" x 3", 3 1/2", 4", 7/16" x 4 1/2".

Muttrar

svarta 6-kant  g ngade finnes   lager i f ljande dimensioner:



1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1 1/8", 1 1/4", 1 3/8", 1 1/2"; svarta 6-kant
g ngade: 1/4, 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1"; svarta 4-kant  g ngade: 5/16",
3/8", 7/16", 1/2", 5/8", 3/4.

Nitar.

Korta bleknitar finnes   lager No 2 t. o. m. 20.

L nga » »   » » 6 » 24.



Med kullriga hufvud finnes   lager No 0 t. o. m. 14.

Hjulnitar »   » 1 1/4" x 2", 2 1/2", 3".

Koppnitar med brickor flere dimensioner.



 ngpannenagel

med platt hufvud No 1 finnes   lager i f ljande dimensioner: 1 1/4" x 3/8, 1 1/2" x 1/2", 1 3/4" x 5/8", 2" x 3/4"

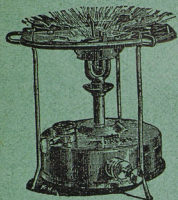
F rs ljningsvilkor, se f re texten.

Däcksskrufvar,

svarta, med rundt platt hufvud, 2 knast under hufvudet, 6 kant mutter finnas i följande dimensioner: $1\frac{1}{2}'' \times 2\frac{1}{2}''$, $3''$, $3\frac{1}{2}''$.

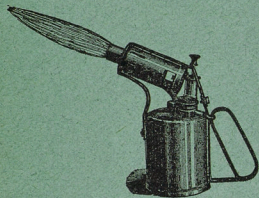
Saxsprintar

af jern finnas å lager i följande längder och tjocklekar: $1\frac{1}{4}'' \times N:o$ 6, 7, 8, 9, 10, 12; $1\frac{1}{2}'' \times N:o$ 5, 6, 7, 8, 9, 10; $2'' \times N:o$ 3, 4, 5, 6, 7, 8; $2\frac{1}{2}'' \times N:o$ 2, 3, 4, 5, 6, 7; $3'' \times \frac{3}{8}''$, N:o 1, 2, 3, 4; af messing: $1\frac{1}{2}'' \times N:o$ 4, 7, 10; $2'' \times N:o$ 4, 7; $2\frac{1}{2}'' \times N:o$ 2, 4, 7; $3'' \times N:o$ 4.

**Fotogénköket "Primus",**

susande, tystbrinnande.

N:o 0	och	4	pris pr styck	Kr. 6.50
> 1	>	5	>	>	> 8.—

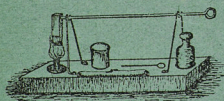
**Fotogén-Lödlampan
"Aetna".**

N:o	Rymd i liter	Pris i Kr.
1	1	12.—
2	$\frac{1}{2}$	10.—

**Gasolje-Lödlampan
"The Swedish".**

N:o 2, rymd $\frac{1}{3}$ liter,
pris Kr. 9.75

Särskilda priskuranter lemna vi å följande: **"Stora Primus"**, rymmande 3 liter fotogén; **"Primus-flerbrännare-Apparater"** med 2, 3, 4, 5, 6 och 8 brännare; **"Ultraprimus"**, värmapparat för lödkolfvar och förtenning; Lödlampan **"Vesuvius"**; **Nybergs & Kayes Oljekannor**.
Nybergs Lödkolf för gasolja (s. k. sjelfvärmande) pris pr st. Kr. 12.50.
Nybergs Lödapparater för gasolja.
Lödkolfvar, flere slag.

**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.

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

Vid köp för 50 kr. lemnas rabatt.
Fr. o. m. N:o 1 t. o. m. N:o 9 föras i lager, öfriga nummer expedieras 6 å 7 dagar efter order.
Extra stark kvalitet för siktmaskiner. Pris på begäran.

Försäljningsvilkor, se före texten.

Innehållsförteckning.

	Sid.		Sid.		Sid.
Aetna	33	Hönsringar	28	Skaff, Amerikanska	16, 30
Aluminium	31	Hörnjern	17	Skakelbeslag	29
Aluminiumtråd	28	Ingfinningsapparater	27	Skalmaskiner	6, 7
Amer. Trädgårdsmaskiner	18, 21	Jernduk	26	Skogsodlingsredskap	17
> Trädgårdsspadar	14	Jernst	24, 25	Skrapor för fruktträd	16
> Trädgårdssprutor	8	Jerntråd, galv.	17, 23	Skrufvar	32
Assuranssprutor	9	Jerntråd, glödg.	16, 17	Skrufvred	27
Axellännen	29	Jerntrådslinor	22	Skrufstycken	32
Axlar	29	Jernrör	22	Skyddsfil	27
Bandtråd	22	Jernvigtig	26	Skyfflar	14, 15
Barkborstar	6	Jernvåg	23	Slipstenar	30
Barkskrapor	6	Jernörr	23	Slutöglor	23
Barksviskor	6	Jordbor	28	Slätskostad	29
Besprutningslösningar	10, 11	Kantskärare	5, 19	Smidesredskap	30, 31
Besprutningstabell	10, 11	Kayes Oljekannor	33	Smidesstål	32
Bessemmer	30	Kedjesågar	4	Smidesåssjor	32
Bindtråd	17	Kilhakar	27	Snabbklippningsmaskiner	29
Blomstersaxar	3	Knivar	1, 2	Snabbsprutor	9
Blomstersprutor	9	Kommunalsprutor	9	Spadar	14
Blomstevtråd	16	Koklockor	29	Spadskaff	16
Byplomber	26	Kopparrit	32	Spalter	9, 23
Blytråd	17	Kopparråd, glödg.	17	Spallertråd	23
Bordeaux, sprutmunstycke	9	Krampor	22	Sparrisknivvar	2
Borst	30	Kranstråd	16, 17	Spik	29
Borst för fruktträd	6	Kreator	13, 14	Sprutor	8, 9
Brodd	27	Kreatorsvigtare	29	Spröjsjern	17
Bränn-nummer	27	Kärrutagningsapparater	7	Stjernplåt	25
Bränn-stämpel	27	Kärsaxar	29	Stål	30, 31
Bultar	32	Körnduk	26	Stålduk	26
Busksaxar	3	Liar	15, 16	Ställinor	22
Byggnadsmide	29	Liehenor	16	Stålspett	30
Böjliga ställinor	22	Liestektor	16	Stångjern	30
Cirkelsågar	30	Länsprutor	9	Stångsaxar	30
Cottaliemärken	28	Lödapparater	33	Stängseltråd, hand	22
Dannemorastål	30	Lödskivlar	33	> slöt	23
Decimalvägar	26	Lödampor	33	> spalter	23
Dragfjedrar	27	Lödåls	33	> taggig	22
Draglinor	27	Maskinstål	31	> tvåtrådig	22
Dref	29	Mejerikål	27	Success trädgårdsspruta	8
Drefsläningsmaskiner	18	Mejelsstål	30	Svafvelviskor	6
Räckskivlar	25	Messingduk	26	Svea sprutor	9
Dörrnattor	25	Messingtråd, glödg.	17	Syphonia Trädgårdssprutor	9
Enjliga Hackor	31	Messingvigtig	26	Sågar	4
Filar	31	Mjölkhinkar	27	Säningsmaskiner	18, 21
Fukelnätmaskor	24	Mjölkkylare	27	Säckband	17
Fjederstål	29	Målkär	26	Sännor	16
Fönstamnstycken	12	Märksaxar	30	Söm	27
Fotogén-Apparater	33	Märkstänger	28	Tuffelvägar	26
Fruktkvarnar	7	Nitar	32	Taggtråd	22
Fruktlockare	6	Nosring	27	Takpapp	29
Fruktpressar	7	Nybergs Lödkolvlar	33	Tampbleck	30
Fruktträdsspalter	9, 28	Nybergs Lödapparater	33	Tjern	29
Färklockor	29	Nybergs Oljekannor	33	Telefontråd	23
Färsaxar	29	Ogrishackor	4	Tjuder	27
Förbandstui	29	Ogrissaxar	5	Tjura	29
Gnomborrad Zinkplåt	25	Ogrissieklar	5	Torkapparater	7
Gjutstål	31	Oljekannor	33	Transportflaskor	7
Gjutstålstråd	31	Patent-Knif-Saxar	2	Triumf-halm knivvar	15
Glasniastarediamanter	17	Planet-jern maskiner	18, 21	Trädspännare	23
Glasskärare	17	Plantegrepar	15	Trädgårdskannor	12, 13
Grepar	15	Plantspadar	14	Trädgårdsknivvar	1, 2
Grepspadar	15	Plomber	14	Trädgårdssaxar	2, 4
Gräskantskärare	5, 19	Plombertänger	26	Trädduk af jern	26
Gräsaxar	3	Plåtsaxar	30	Trädduk af stål	26
Gräskantningsmaskiner	17	Potatisgrepar	15	Trädgårdsredskap	1-21
Gångskyfflar	14	Potatishackor	5	Trädgårdsstängsel	22, 25
Gödselrakor	5	Primuskök	33	Trädgårdsvälfar	17
Hackor	4, 5	Qvisthackor	4	Trådhuliga Hackor	20
Halmknivar	15	Qvistsaxar	4	Täckdikesspadar	14
Hammare	30	Rafraicheurer	9	Ultra Primus	33
Handsäningsmaskiner	21	Reformokolare	7	Vattenkannor	12, 13
Handtag	17	Remliås	32	Vattenpass	20
Hauptners redskap	28, 29	Remskruvar	32	Vattenspridare	12
Hauptnersprutor	29	Renshackor	19, 20	Venkastslammare	30
Hjulnitar	32	Rovsaxar	2	Verktagsstål	30
Hjulplogar	19	Rotfruktshackor	5	Vesuvius	33
Hjulstål	29	Ryktdon	27	Vigter	26
Hofknivar	29	Räfsor	13, 14	Vindrufsaxar	3
Hofraspar	27	Rör	22	Vinkeljern	30
Hydronetter	9	Rörskopor	14	Vägar	26
Häcksaxar	9	Saxpressar	7	Vagnknivar	31
Hässeljinor	22	Saxar	2, 4	Zinkplåt gnomborrad	25
Hästhackor	20	Saxsprutor	33	Ärenhackor	5
Hästsaxar	29	Schwabiska Hackor	5	Ångkök	7
Hästskor	27	Siktduk af jern	26	Ångpannenagel	32
Hästskyddare	27	Siktduk af messing	26	Öromärken	28
Högafflar	15	Siktduk af silke	33		