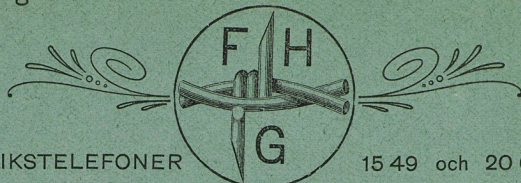


Årg. 8

INREGISTRERADT

1899



RIKSTELEFONER

15 49 och 20 69

HANDELSMÄRKE

## ILLUSTRERAD KATALOG

ÖFVER

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

FRÅN

# Fränkel & Hedenberg

Jernvaruaffär

Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2013



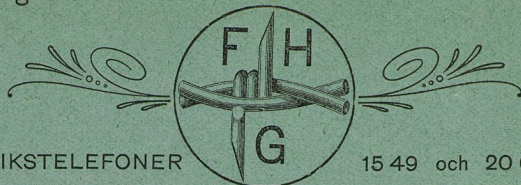
National Library  
of Sweden

Wald. Zachrissons Boktryckeri, Göteborg

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 reqvirentens 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 1½ % kassarabatt vid belopp af 10 kr. och deröfver.

Prisnoteringarne äro utan förbindelse, netto, frött 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.

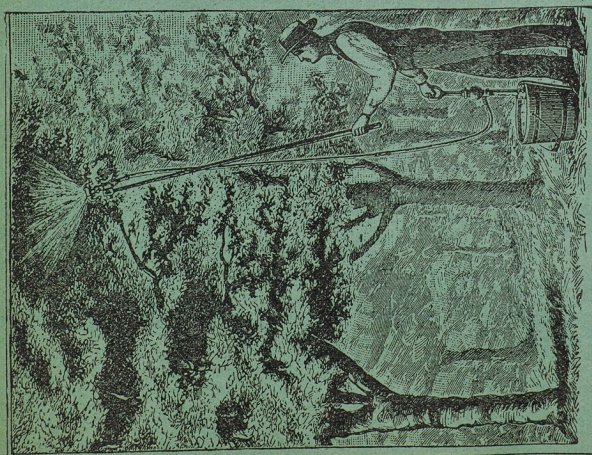
Vi komma icke att utsända ny katalog hvarje år och bedja vi Eder derföre bevara denna för framtida bruk. En del af artiklarne äro underkastade prisändringar, hvarför priserna ej äro bindande, men kan Ni alltid påräkna lägsta notering för dagen.

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.

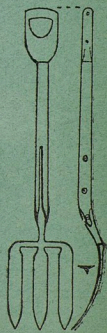
Alla order inom jernbranchen emottagas med tacksamhet, och skola vi lemna ett omsorgsfullt utförande åt de uppdrag, som anförtros åt oss.

### Fränkel & Hedenberg,

Göteborg.



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







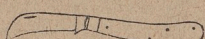


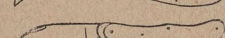





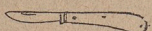
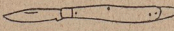
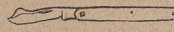
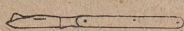


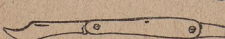
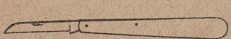
No 150 Greppspade, se sidan 15,

# Trädgårdsredskap

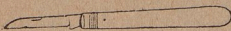


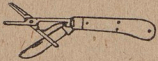
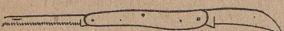
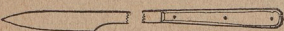
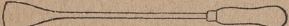
af prima kvalitet.

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

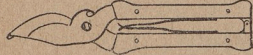


## Knifvar:

|   | N:o | Längd cm.                      |   | Pris pr styck<br>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 räpoleradt   | — 85                     |
|    | 164 | 17                             | » » kokos, stålbeslag   | 1. 15                    |
|    | 165 | 18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | » » » » »   | 1. 25                    |
|    | 5   | 18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | » » horn, »   | 1. 25                    |
|    | 184 | 19                             | » » » nysilfverbeslag   | 2. 25                    |
|    | 7   | 17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | » » äkta hjorthorn, stålbeslag  | 2. 35                    |
|    | 8   | 17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | » » imit. » »   | 1. 25                    |
|    | 9   | 18                             | » » hjorthorn, Saynor's   | 2. 25                    |
|    | 10  | 18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | » » » » »   | 2. 40                    |
|   | 11  | 20                             | » » » » »   | 2. 70                    |
|  | 146 | 12                             | » » rosenträ, okulerknif  | — 80                     |
|  | 12  | 15                             | » » horn, okulerknif  | 1. —                     |
|  | 13  | 15                             | » » och mess. foder, med lösare vid klingans rygg, okulerknif, S. Kunde & Sohns modell    | 1. 50                    |
|  | 170 | 15                             | skaft af horn och mess. foder, med lösare vid klingans rygg, okulerknif, dresdener modell | 1. 50                    |
|  | 15  | 14                             | skaft af elfenben, okulerknif   | 1. 75                    |
|  | 167 | 15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | » » » » Saynor's  | 2. 70                    |
|  | 89  | 20                             | » » » » med lösare att infälla, okulerknif, N. Gauchers                                   | 3. 50                    |
|  | 168 | 19                             | » » elfenben, utan beslag, ympknif, Saynor's  | 3. —                     |

Försäljningsvilkor, se före texten.

|   | No  | Längd cm.                      |  | Pris pr styck<br>Kr. öre |
|---|-----|--------------------------------|--|--------------------------|
|  | 111 | 19                             | skaft af elfenben, med nysilfverbeslag, ympknif, Saynor's .....      | 4. —                     |
|  | 16  | 17                             | » » horn, okuler- & ympknif .....                                    | 1. 75                    |
|  | 147 | 16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | » » » » » trädgårdsknif .....  | 1. 75                    |
|  | 178 | 12                             | » » elfenben, okulerknif & blomstersax, som fasthåller blomman ..... | 3. 75                    |
|  | 17  | 25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | » » horn, trädgårdsknif med såg .....                                | 2. 50                    |
|  | 18  | 38                             | » » ebenholz, sparrisknif .....                                      | 1. 25                    |
|  | 48  | 45                             | Sparrisknif, beskrifning se ogrässticklar .....                      | 1. 25                    |

## Saxar:

|   |    |   |   |       |
|---|----|---|---|-------|
|    | No | 19  | med svart skaft, stål-puffert-fjeder, 22 cm. ....   | 1. 50 |
|    | »  | 20  | med träbeslaget skaft, rak stålfjeder,<br>a) 20 cm .....  | 2. 20 |
|   |    | b)  | 22 » .....  | 2. 40 |
|    | »  | 94  | med träbeslaget skaft, rak stålfjeder,<br>a) 16 cm .....  | 1. 80 |
|   |    | b)  | 22 » .....  | 2. —  |
|    | »  | 21  | med lackerad skaft, rak mess. fjeder, 22 cm. ...  | 1. 65 |
|    | »  | 77 a  | helt smidd med refladt 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   | <b>Patent-Knif-Sax</b> med stål-puffert-fjeder, har ena käften 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 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> cm ..... |   | 6. —  |
|   | b) | » » » 21 » .....  |   | 6. 50 |
|   | c) | » förnicklad » 18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> » .....       |   | 7. —  |
|   | No | 23  | Rossax (lämplig för damer), stål-puffert-fjäder, 15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> cm.<br>a) smerglad och förnicklad, ordinär .....  | 1. 10 |
|   |    | b)  | polerad » » god .....   | 1. 50 |
|   | »  | 92  | Rossax med skarpa skär och polerade öglor, 14 cm. ....  | 1. 80 |



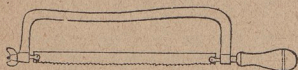
Pris pr styck  
Kr. öre



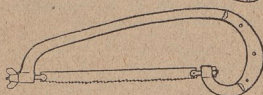
N:o 171 Stängsax med stål-puffertfeder, 40 cm. Saxen kan lätt skiljas från stängfästet och användas såsom handsax.

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

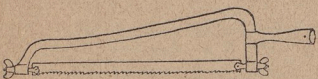
## Sågar:



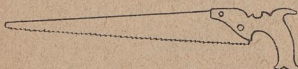
N:o 32 med rakt handtag, vridbar, bladlängd 35 cm.... 1. 80



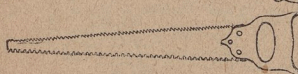
» 33 med böjdt handtag, vridbar, bladlängd 35 cm.... 2. 25



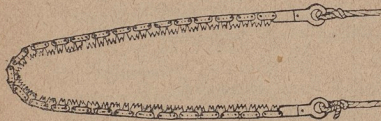
» 34 för stång, vridbar, bladlängd 35 cm.  
a) oskaftad ..... 2. 25  
b) skaftad, 3 meters längd ..... 3. 25  
Lösä sågblad till sågarne N:o 32, 33, 34 ..... —. 25



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

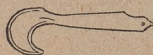


» 36 med dubbelt fogsvanshandtag, amerikansk modell, har på ena sidan dubbla och på andra vanliga sågtänder, bladlängd 40 cm., kan bekvämt fästas vid stång ..... 2. 50

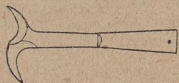


N:o 187 Kedjesåg, längd 115 cm., afsedd för äldre träd. I hvardera öglan fästes en stark lina, och kunna 2 man med denna såg på kort tid afsåga äfven högt sittande grofva grenar. Med en lämplig stång föres öfver grenen ett fint snöre, hvarmed sågens grofva lina hissas öfver grenen ..... 7. 50

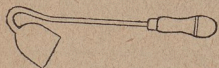
## Hackor:



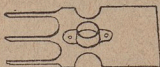
N:o 38 Qvist och ogråshacka af stål, 7 $\frac{1}{2}$  cm.  
a) oskaftad ..... —. 75  
b) med 120 cm:s askskaft ..... 1. 15



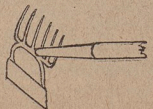
» 185 Qvisthacka af stål, stark, 28 cm.  
a) oskaftad ..... 2. 25  
b) med 120 cm:s askskaft ..... 2. 65



» 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 cm:s askskaft ..... —. 90



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

- |  |   | Pris pr styck |     |
|--|---|---------------|-----|
|  |   | Kr.           | öre |
|  | N:o 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 furuskaft .....  | —             | 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 furuskaft .....  | 1.            | 25  |
|  | N:o 115 Rotfruktshacka, stålplåtsblad, svensk, bredd i cm. 13 16  |               |     |
|  | pris pr st. oskaftad .....  | —             | 60  |
|  | » » » med 120 cms askskaft .....  | —             | 90  |
|  | » 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  |
|  | » » » med 120 cms askskaft .....  | 1.            | 20  |
|  | » 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.            | 80  |

## 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. | —  |

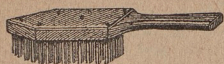
## Ogrässticklar:

- |  |   |    |    |
|--|---|----|----|
|  | 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 Ogräskrats med 5 klor, 25 cm. ....  | —  | 50 |

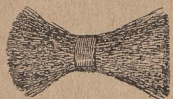
# Barkborstar och Skrapor för att befria stammarne från mossor o. d.

 Pris pr styck  
 Kr. Öre

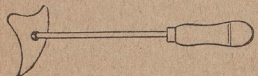

- N:o 152 Barkborste af ståltråd, med mjuk, rund borst, för grenar och unga stammar
- |                        |       |
|------------------------|-------|
| a) mindre, 28 cm. .... | 1. 25 |
| b) större, 32 cm. .... | 2. —  |



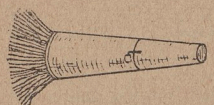
- » 153 Barkborste af ståltråd med mjuk, rund borst, för stammar.
- |                        |       |
|------------------------|-------|
| a) mindre, 29 cm. .... | 1. 50 |
| b) större, 33 cm. .... | 2. 25 |



- » 154 Barkviska af rot, mjuk, för grenar. Synnerligen lämplig modell der större varsamhet fordras ..... 30

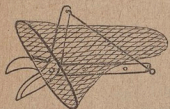


- » 155 Barkskrapa med stålplåtsblad, praktisk form..... 1. 35

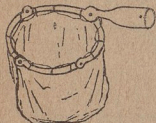


- » 172 Svafvelviska, för dödande af ohyra genom svaffing... 2. 50

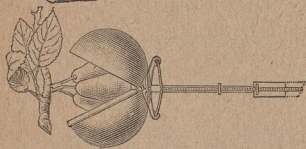
## Fruktplockare:



- N:o 135 Lagerstedts patent, med nätkasse.
- |                                |       |
|--------------------------------|-------|
| a) oskaftad .....              | 1. 25 |
| b) med 120 cm's askskaft ..... | 1. 65 |

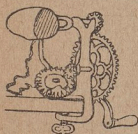


- » 47 Amerikansk modell, med leder och tygpåse.
- |                                |       |
|--------------------------------|-------|
| a) oskaftad .....              | 1. 35 |
| b) med 120 cm's askskaft ..... | 1. 75 |

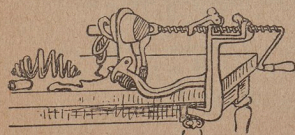


- N:o 127 Pinets patent. Prisbelönt med guldmedalj i Paris. Medelst denna apparat kan man utan användande af stege och utan att skada ömtåligare frukter, nedplocka dem från de högsta träd. Sällflyttningskrok medföljer.
- |                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| a) oskaftad .....                | 5. 50 |
| b) med 240 cm's furuskraft ..... | 5. 00 |
- Längre skaft erhållas på beställning.

## Apparater för fruktbehandling:



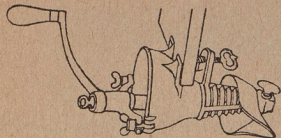
- N:o 173 Skalmaskin att fastskruva i bordskant. Afsedd endast för skalning 2. 50



- 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 fastskrufva 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 fastskrufva i bordskant, helt förnicklad ..... 6. 60

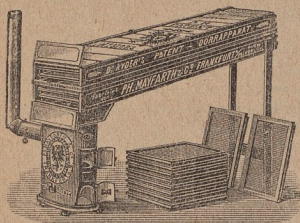
## Amerikanska kärnuttagningsapparater

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. —



### Torkapparaten »American»

Rydgers patent.

Torkar frukt och grönsaker. I kolumnen »Torkar kg» afses 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 (äppleskivor, bär o. d.). Särskild prisurkund erhålles på begäran.

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

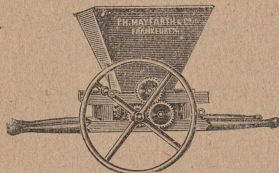
| N:o | Torkar<br>ca kg. | Mod. A<br>väger<br>ca kg. | Apparatens   |              | Modell A        |             | Modell B        |             | Mod. A o. B     |             |
|-----|------------------|---------------------------|--------------|--------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
|     |                  |                           | längd<br>cm. | bredd<br>cm. | Antal<br>hyllor | Pris<br>kr. | Antal<br>hyllor | Pris<br>kr. | Antal<br>hyllor | Pris<br>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, ca 84 kg, pris kr. 41. —  
» 5 » köra » 96 » » 45. —  
» 6 » bära » 88 » » 54. —  
» 7 » köra » 102 » » 59. —

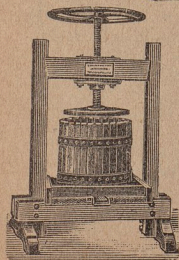


### Fruktpressarne »National» & »Gnom».

Tillverkade af ek och bok.

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

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

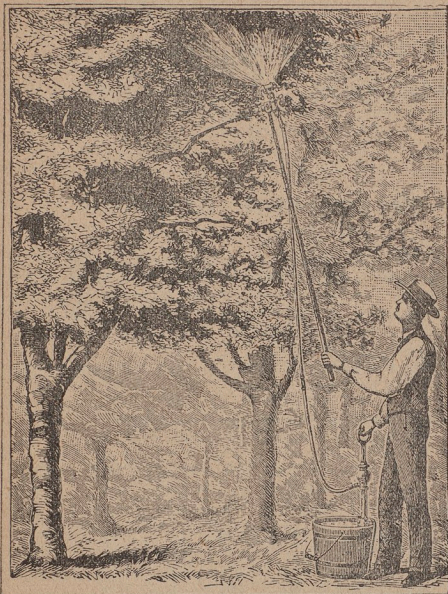


Försäljningsvilkor, se före texten.

# Sprutor:

## Trädgårdssprutan "SUCCESS"

med emulsionsspridaren »Bordeaux».



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

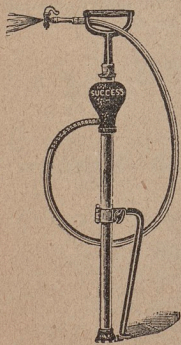
»Success» är enkel och stark. Slangens fäste vid sprutan är viradt med messing-fjedertråd, som mycket bidrager till slangens varaktighet. Sprutan har alla arbetande delar af messing, är dubbelverkande, har stor luftlocka, gifver en fullkomligt jämn ström aningen *stråle* eller *fin dusch* och är försedd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

»Bordeaux» sprider **det finaste dugg**, som fullt kan regleras efter önskan, kan ställas till **jernstråle** eller helt afstängas endast genom att vrida på en kran. Vätskor spridas i så ytterst fint fördelat tillstånd, att det kan jämföras med en tjock dimma, som lägger sig öfver bladen. I följd af vätskans ytterst fina fördelning vid strålningen uppkommer dessutom den stora fördelen, att föga där af 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 parisergroönt, fotogen, kopparvitriol o. d. lätt och billigt sprutas öfver växterna, och följer å nästa sidor en tabell, som i korthet ommämnar hvilka insekter och parasitsvampar, 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 mycket framgång.

Pris pr styck  
Kr. Öre



156

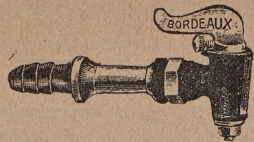
- No 156 Trädgårdssprutan »Success», med munstycket »Bordeaux» och fotstöd af aduceradt jern, inlagd i kartong, med bruksanvisning ..... 18. —
- » 157 Två meters slang med stångfäste och koppling att påskruva sprutan No 156 (se illustrationen). Stångfästet är ställbart för sprutning öfver och under bladen. 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 *yttre fint fördelat tillstånd* fullt jemförligt med »l'clair», »Syphonia» eller »Ceres». För dem som särskildt önska munstycke af Vermorels typ tillhandahålla vi »Deming—Vermorel», eljest är »Bordeaux» fullt tillfredsställande ..... 5. —

*Större sprutor, tunnkröror, 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.

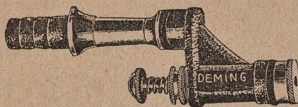
Pris pr styck  
Kr. öre

158

Bland öfriga till trädgården hörande sprutor  
rekommendera vi:N:o 54 Blomsterspruta eller s. k. refrancheur,  
lämplig för rumsväxter och buketter — 25

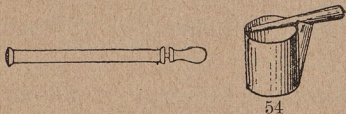
- » 110 Blomsterspruta af messing, lämplig för  
rumsväxter och buketter.
- |                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| a) längd 17 cm., med 1 sil ..... | 1. —  |
| b) » 25 » » 1 » .....            | 1. 50 |

169



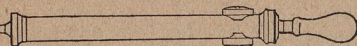
- » 55 af messing utan kulor.
- |                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| a) längd 30 cm., med 1 sil ..... | 2. 50 |
| b) » 40 » » 2 silar .....        | 7. —  |
| c) » 45 » » 2 » .....            | 10. — |

110



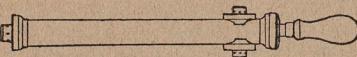
- » 56 af messing med messingskulor för lätt  
fyllning.
- |   |        |
|---|--------|
| a) längd 45 cm., tjocklek 3.8 cm., med<br>2 silar ..... | 11. —  |
| b) längd 45 cm., tjocklek 4.5 cm., med<br>2 silar ..... | 12. 50 |

55



» 57 a Böjning af messing att påskrufva  
sprutan N:o 56 a för vattning öfver  
och under växterna .....

56



» 58 Hydronett eller snabbspruta, med sug-  
slang. Skötes med lättet af damer  
eller barn. Med 1 sil .....

57 a



» 97 Assuransspruta, vanlig modell, kärl af  
jernplåt, målad, rymd 22 liter, med  
spridare.

- |  |       |
|--|-------|
| a) slangens längd 60 cm., ger 18 liter<br>vatten i min. .... | 7. —  |
| b) slangens längd 90 cm., ger 22 liter<br>vatten i min. .... | 11. — |

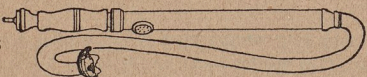
161



» 96 Assuransspruta, vanlig modell, kärl af  
hamrad koppar, rymd 22 liter, med  
spridare, slangens längd 90 cm.

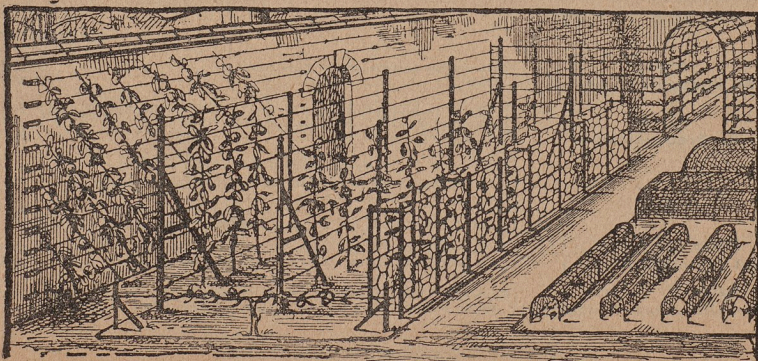
- |                        |        |
|------------------------|--------|
| a) med T handtag ..... | 15. 50 |
| b) » D » .....         | 16. 50 |

58



» 161 Trädgårdssprutan »Syphonia». Pris  
netto fritt fabriken och tillkomma em-  
ballage frakt- & tullkostnader. Sär-  
skild priskurant på begäran .....

Större **Assurans-sprutor, Läns-spru-  
tor, Svea-sprutor, Herregårds-  
sprutor** och **Kommunalsprutor** leve-  
ras på beställning.



## När besprutningen mot insekter,

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

| Föremål.  | 1:sta besprutningen.  | 2:dra besprutningen.  |
|---|---|---|
| <b>Äpple- och päronträd.</b><br>(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 blomknopparne börjat svälla, men innan desamma utslagit: med n:o 2 eller 7.*)                                 |
| <b>Körbärs-, plommon-, aprikos- &amp; persikoträd.</b><br>(Mot röta, bladlöss, snytbaggas, sniglar etc.)                      | Sent på hösten eller tidigt på våren: med n:o 1; n:o 6 mot bladlöss. Afskär och upprämn alla föda eller svartfläckiga skott.      | När fruktsättningen börjat: med n:o 2.*)  |
| <b>Krusbärs- och vinbärsbuskar.</b><br>(Mot mjöldagg, rost och mask.)   | När bladknopparne öppnas: med n:o 2.  | Upprepas efter 10—14 dagar. Eller (mot mask) med n:o 2 eller 7.†)   |
| <b>Vinrankor.</b><br>(Mot svampsjukdomar, flugbaggas etc.)  | Innan knopparne öppnas: med n:o 2.  | Upprepas när de första bladen äro halfväxta.  |
| <b>Plantskolor.</b><br>(Mot svampsjukdomar och bladätande insekter.)  | När knopparne öppnas: med n:o 2.  | Upprepas 10—14 dagar senare.  |
| <b>Hallonbuskar.</b><br>(Mot rost, fjärillarver etc.)   | Bortskär och upprämn svårt angripna skott. Bespruta före växtidens inträdande med n:o 1.  | När de nya skotten äro ca 1/2 meter höga: med n:o 2.  |
| <b>Rosenbuskar.</b><br>(Mot mjöldagg, svarta fläckar, röda spindlar, bladlöss, larver etc.)                                   | <i>Mjöldagg:</i> uppvärmningsrören i växthusen bestrykas med lika delar i svafvel och kalk, utrörda i vatten till en degig massa. | <i>Svarta fläckar:</i> Bespruta en gång veckan med svag n:o 1. Mot larver: strax före blomningen med n:o 2 eller 7. |
| <b>Jordgubbar.</b><br>(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.*†)   |
| <b>Ärter och bönor.</b><br>(Mot bladlöss, larver etc.)  | Omedelbart innan blomorna börja framkomma: med n:o 2. Mot bladlöss n:o 6, 8 eller 10.   | Upprepas efter 10 dagar.  |
| <b>Kål, rofvor &amp; kålrötter.</b><br>(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 huvud.)                             |
| <b>Potatis.</b><br>(Mot insekter, parasitsvampar [potatissjuka] etc.)   | Mot skorf blötes sättpotatisen under 1 1/2 timme i corrosiv sublimlösning. (40 gram på 100 liter vatten.)                         | Om skadeinsekter uppräda: 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-

|   |  |
|---|--|
| <b>N:o 1.</b><br>Innan knopparne öppnas.                    | (Svafvelsyrad kopparoxid (kopparvitriol) . . . . . 400 gram<br>Vatten . . . . . 100 liter)   |
| <b>N:o 2.</b><br>Bordeauxvätska.                            | (Svafvelsyrad kopparoxid (kopparvitriol). (Mot potatissjuka 1250 gm.) 900 gram<br>Kjelsargrönt N:o 71 <sup>1</sup> ). (Mot bladätande insekter) . . . . . 50<br>Kalk, nysläckt och siktad . . . . . 900<br>Vatten . . . . . 100 liter<br>* Köpes hos herrar Dorch, Bäcksin & Co A. B., Göteborg. |
| <b>N:o 3.</b>   | (Kolsyrad kopparoxid (kopparcarbonat). Senare på sommaren . . . . . 70 gram<br>Ämoniak . . . . . 1 liter<br>Vatten . . . . . 100<br>(Användes senare, då n:o 2 ej kan begagnas, för att ej fläcka frukten).  |
| <b>Salva för rosor.</b><br>(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.   |
| <b>Salva för rosor.</b><br>(Mot parasitsvampar & insekter.) | { Färsk svafvelblomma 150 gram, såpa 125 gram, pulveriserade snussockvor 100 gram, vatten 1 liter utröres med kalk och aska hälften hvar i likhet med ovanstående.   |

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-<br>morna affallit: med n:o 2 eller 7.<br>(Mot äppelmask.)   | Upprepas 10—14 dagar senare.<br>(Mot äppelmask.)   | 10—14 dagar senare: med n:o 2<br>eller svag n:o 1. †<br>(Vanl. obehöfligt.)        |
| Upprepas 10—12 dagar senare<br>och ytterligare om några spår<br>af röta blifva syuliga.                                     | 10—12 dagar senare med svag<br>n:o 1.  | Upprepas, om behöfligt. †)   |
| 10—14 dagar senare: med kalium-<br>sulfid (å engelska varieteter).  | Upprepas 10—14 dagar senare,<br>om behöfligt.  | Om mjöldagg fortfar sedan bären<br>äro afplockade med n:o 2.                       |
| Upprepas när fruktsättningen<br>börjat.*)   | Upprepas 10—14 dagar senare,<br>om sjukdom förefinnes.   | Om nödvändigt: med mycket svag<br>n:o 1.   |
| Upprepas 10—14 dagar senare.  | Upprepas 10—14 dagar senare.   | Upprepas, om behöfligt, med<br>10—14 dagars mellanrum.                             |
| 10—14 dagar senare: med svag<br>n:o 1.  | När bären äro afplockade bortska-<br>ras gamla skott och svaga nya, hvar-<br>efter besprutas med n:o 2.                              | I toppen vissnade eller torra<br>stjälkar afskåras vid jordytan<br>och uppbrännas. |
| Röda spindlar, larver: Bespruta<br>bladens undersida med n:o 6.   | Bladlöss: Bespruta med n:o 6.  |  |
| Så snart bären äro skördade:<br>med n:o 2.  |  |  |
| Efter 10—14 dagar: med svag<br>n:o 1.   | Upprepas för sista gången, om<br>behöfligt.  |  |
| Om bladlöss fortfarande finnaskvar<br>eller om maskar återkomma: med<br>n:o 6. (Å kålplantor om desamma<br>ej satt hufvud.) | Sedan kålplantorna satt hufvud<br>användes för besprutning mot<br>mask salpeterlösning (1 tesked sal-<br>peter till 5 liter vatten). | Upprepas, om behöfligt.  |
| Upprepas när så är behöfligt.   | När rost på bladen åtföljes af röta<br>å knölarne (potatissjuka): med<br>n:o 2.  | Upprepas, om nödvändigt.   |

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

## lösningar:

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

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 öfvanpå. Emulsionen utspädes vid begagnandet med 8—10 delar  
mjukt vatten under häftig omröring.

N:o 7.  
(Mot bladätande insekter.)

{ Kålsgrönt n:o 71, (köpes hos Dorch, Bäcksin & Co., Göteborg) . . . 50 gram  
Kalk, nyslåckt och siktad . . . . . 50  
Vatten . . . . . 100 liter

N:o 8.

{ Tobaksvatten. Tillsätt 400 gram tobaksaffall och litet såpa till 10 liter vat-  
ten, som därefter får stå i ca 2 dygn, hvarefter vätskan silas.

N:o 10.  
(Mot bladlöss, myror m. fl.)

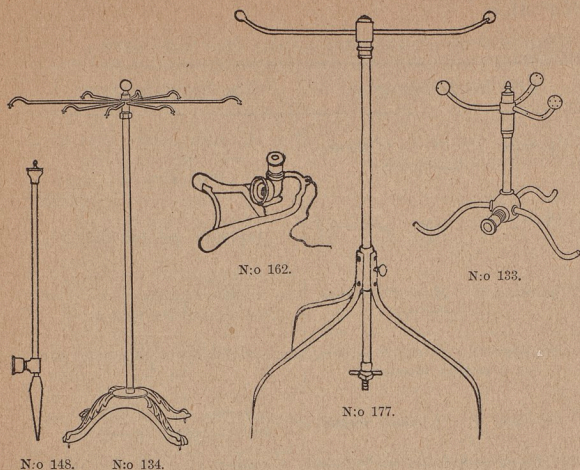
{ Lysoel 2 procent i vatten.

## Vattenspridare

för grupper & gräsmattor.

Pris pr styck  
Kr. öre

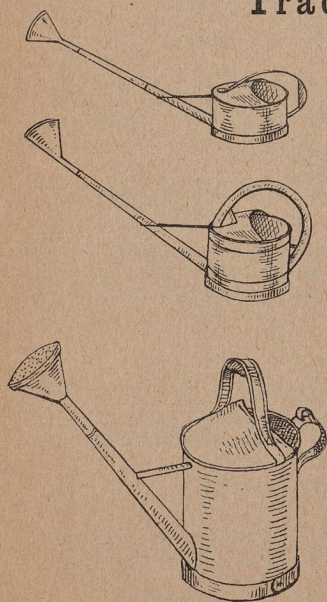
- N:o 162 »Success» med adu-  
cerad jernslåde, för-  
delar vattnet till ett  
fint duggregn ..... 3. 50
- » 148 med ställbar mes-  
singsskifva att reg-  
lera spridning, 70  
cm. hög ..... 9. —
- » 133 med 3 armar, 35 cm.  
hög ..... 10. —
- » 134 med 8 armar, 1 me-  
ter hög ..... 23. 50
- » 177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



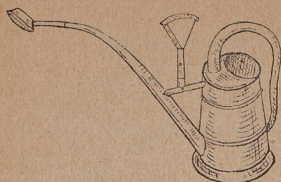
## Fontänmunstycken

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. 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. —.60 —.90 1.25 1.90 2.50
- » 104 rund form, målåd,  
rymd i liter  $\frac{1.2}{3} \quad \frac{4}{5}$   
pris pr styck Kr. 1.— 1.45 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. 2.75 3.05 3.50 4.—



Pris pr styck  
Kr. öre

N:o 119 rund, konisk form, af lackerad järnplåt, 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 |



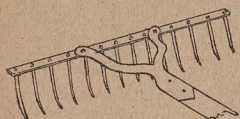
» 181 Kratta af pressad stålplåt.

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



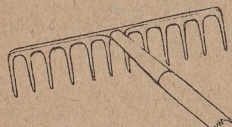
» 137 Kratta af aduceradt (segt) gjutgods. Tänderna äro  
skarpkantiga, något böjda samt spetsiga.

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



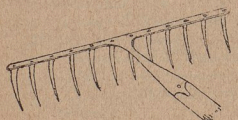
» 149 Kratta med nitade tänder. Tänderna äro runda, något  
böjda, samt spetsiga.

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| med 14 tänder, pris pr st. oskaftad | — .75 |
| » med 180 cms skaft                 | 1. 35 |



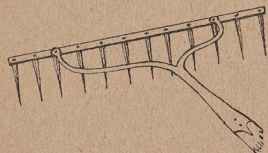
» 51 Kratta af »mitis» (d. v. s. gjutet smidesjern. kan välås  
och arbetas såsom godt smidesjern). Hållbarheten hos  
mitis är fullt jemförlig med det smidda jernets. Tänderna  
äro runda, raka och trubbiga.

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



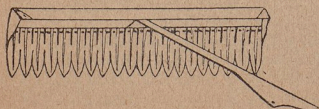
» 116 Kratta, smidd, med starka, väl nitade tänder. Tänderna  
äro ovala, något böjda, samt spetsiga.

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

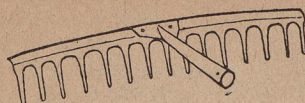


N:o 117 Kratta extra stark, smidd. Tänderna äro  
fyrkantiga, raka och spetsiga.

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

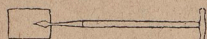


» 52 Kratta att rengöra gräsplaner från blommor, ogräs  
o. d. Blommor och knoppar blifva hängande i  
krattans pressade stältänder, under det att gräs-  
stråna oskadade glida igenom. Med 20 tänder 6.—

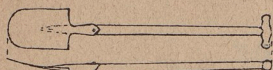


N:o 53 Räfsa af pressad stålplåt, stark och lätt ..... — 65

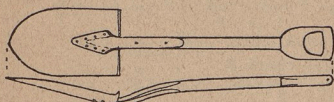
## Spadar:



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

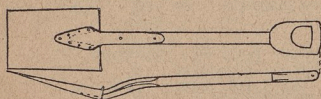


93 med hylsa, trampkant, askskaft, af stål. Synnerligen lämplig vid sättning af plantor. Passar för barn och damer.  
Bladlängd 20 cm., vigt  $\frac{3}{4}$  kg. .... 1. —



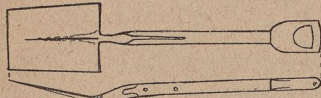
N:o 60 spetsig, med skena, trampkant, nitadt trähandtag, af stål.  
a) bladlängd 36 cm. .... 1. 75  
b) » 38 » ..... 1. 90  
c) » 25 » lämplig för damer ..... 1. 40

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

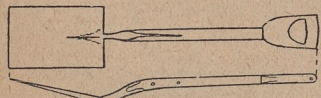


N:o 61 tvär med skena, trampkant, nitadt trähandtag, af stål. Bladlängd 31 cm. .... 2. —

» 142 Amerikansk trädgårdsspade, form lika N:o 61, med helt 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

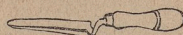


» 64 Täckdikesspade.

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

b) » 10 x 45 » ..... 2. 50

c) » 6,5 x 52 » ..... 2. 50

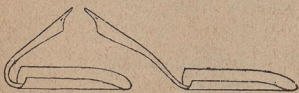


N:o 87 Plantspade, klingan blank och blå, poleradt handtag, bladlängd 13 cm., bredd 5 cm. .... — 50



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

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

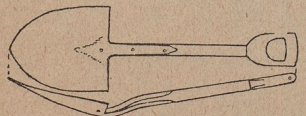


» 124 Rörskopor, blad 8 x 38 cm.

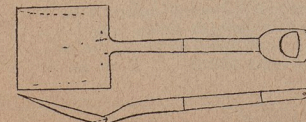
a) att föra ..... 2. 50

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

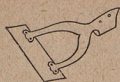


» 69 tvär, med hylsa, nit. trähandtag, af stål, lätt och smidig. Särdeles lämplig för sand och snö.

a) bladlängd 33 cm. .... 1. 60

b) » 35 » ..... 1. 80

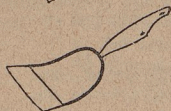
Försäljningsvilkor, se före texten.

Pris pr styck  
Kr. öre

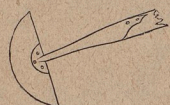
|   |  |  |       |
|---|--|--|-------|
| N:o 129 Gångskyffel af stålplåt, bladlängd 20 cm. |  |  |       |
| pris pr st. oskaftad.....                         |  |  | —, 60 |
| » » med 150 cm:s askskaft.....                    |  |  | 1. 05 |



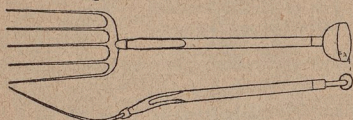
|   |      |      |      |
|---|------|------|------|
| » 70 Gångskyffel af stålplåt, bladlängd i cm..... | 11   | 20   | 22   |
| pris pr st. oskaftad.....                         | —,75 | 1.—  | 1.10 |
| » » med 120 à 150 cm:s askskaft.....              | 1.15 | 1.45 | 1.65 |



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

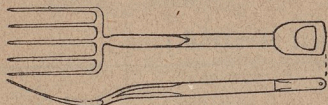


|  |  |  |       |
|--|--|--|-------|
| » 120 Gångskyffel med halfrunt stålblad. Arbetar utmärkt äfven på hårda, gräsbevuxna gångar eller vägar. Denna skyffel afskär ogräset betydligt lättare än vanliga skyfflar med raka blad. |  |  |       |
| a) oskaftad.....   |  |  | 1. 25 |
| b) med 150 cm:s askskaft.....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

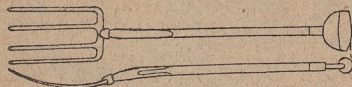


## Grepar:

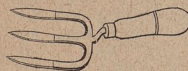
|   |       |
|---|-------|
| N:o 72 med 5 ovala klor, jernhandtag..... | 1. 70 |
| » 98 amerikansk, ovala klor, trähandtag.  |       |
| a) med 4 klor.....                        | 1. 75 |
| b) » 5 ».....                             | 2. 25 |



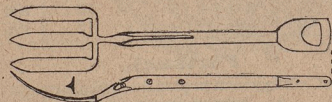
|   |       |
|---|-------|
| » 73 med 5 klor, trähandtag, stark.           |       |
| a) med skenor, fyrkantiga klor, gräfgrep..... | 3. —  |
| b) » fal, ovala klor, gödselgrep.....         | 2. 50 |



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

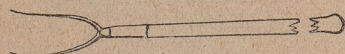


|  |       |
|--|-------|
| N:o 132 Plantgrep af pressad stålplåt..... | —, 50 |
| » 122 » stål.....                          | —, 60 |



|   |       |
|---|-------|
| N:o 150 Grepspåde med breda klor, hvars baksida är försedd med trekantig ås. Denna grepspåde arbetar i alla jordarter synnerligen lätt, våt och styf jord fastnar ej i grepspäden, är utmärkt vid potatis- och betupptagning, arbetar jorden väl..... | 3. 50 |
|---|-------|

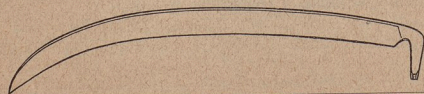
## Högafflar:



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

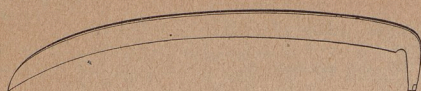
|  |       |
|--|-------|
| N:o 100 med 3 horn, skaft af ask, skaftets längd 150 cm..... | —, 50 |
| » 123 a oskaftad, med 2 horn.....                            | —, 65 |
| » 123 b » » 3 ».....   | —, 65 |

## 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,  
synerligen 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.**

## Halmknivar,

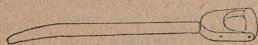
för skärning af halm och hö, ensilage, strötorf m. m. i stack eller bal.

Triumf-Halmkniven 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 snabbkärande. N:o 2, 105 cms längd ..... 3. 50

## Skافت af ask, amerikanska.

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

|                                     |     |     |                                      |     |     |
|-------------------------------------|-----|-----|--------------------------------------|-----|-----|
| <i>lana</i> , längd i centimeter... | 120 | 150 | <i>gröva</i> , längd i centimeter... | 150 | 180 |
| pris pr styck..... Kr.              | —25 | —30 | pris pr styck..... Kr.               | —40 | —45 |
| extra för påsättning »              | —15 | —15 | extra för påsättning »               | —15 | —15 |

**Krökta**, med nit. öglehandtag, för spadar, skyfflar, repar.  
Längd 82 cm. .... 60**Sännor** pr st. 20 öre.**Liestickor** pr st. 20 öre.**Lieenor** pr st. 25 öre.

## Blomstertråd. (Glödgad jerltråd.)

### 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-  
lité, 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<br>i<br>centim. | pris pr<br>kg. i<br>hela<br>packar |
|--------------|------------------|-----------------|-----------------------|------------------------------------|
| Eng.<br>N:o  | Milli-<br>meter. | Westfal.<br>N:o |                       |                                    |
| 18           | 1,2              | 3 band          | 35                    | öre<br>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 vigt.

### Förtennt,

glödgad, afklippt och hopbunden i packar om 2 kg.

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

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

**Kranstråd**, fyrkantig, synerligen lämplig för kranbinding, i ringar om 10 kg.

trådtjocklek i millim..... 1.8 2.8

pris pr kg..... Kr. —37 —35

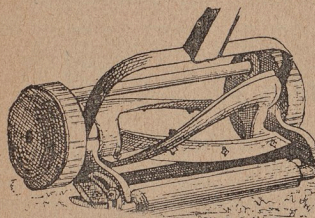
Vid köp af 20 kg. lemnas rabatt.

Försäljningsvilkor, se före texten.

**Kranstråd**, rund, alla dimensioner finnes i lager.  
**Galvaniserad järntråd**, bindtråd N:o 20, i ringar om c:a 25 meter, pr ring 10 öre.  
**Glödgad järntråd**, hö- och emballagetråd N:o 14, 16 och 19.  
**Glödgad messing- och koppartråd** flere groflekar.  
**Blytråd** för etiketter m. m. flera groflekar.  
**Spaliertråd**, galvaniserad järntråd, se sid. 23.  
**Spalierställare, 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 drifbänkfonster.  
**Säckband** för mattor till drifbänkar m. m.  
**Glasskärare** med ståltrissa pr styck —. 75  
**Glasmä-tarediamanter** välskärande pr styck 4.50, 6.25 & 7.50.

## Skogsodlingsredskap. Illustrerad priscurant lemnas på begäran.

### Grässkärnings-Maskiner.

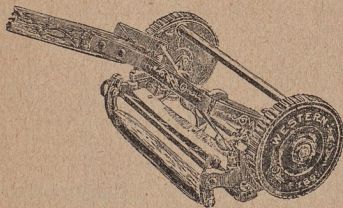


|        |                    |              |             |          |
|--------|--------------------|--------------|-------------|----------|
| N:o 00 | skär 26 cm. bredt, | väger 15 kg. | pris pr st. | Kr. 27.— |
| » 0    | » 31 » » »         | » 17 » » »   | » » »       | » 32.—   |
| » 1    | »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

Emballage fritt. *Reservdelar 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 klipper fast vid maskinen. I all synnerhet gäller detta N:o 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 blomstjekar. Hvarför de och kunna användas på äldre, stubbiga gräsplaner, endast knifven ställes rätt. Maskinerna *öfnas ofta*.

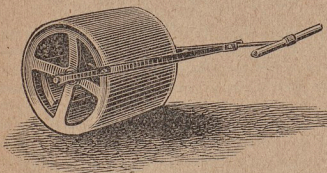
Knifvarna *släpas* på följande sätt: Venstra gånghjulet *afstages*; den lilla trefoten insättes i kugghjulet; gånghjulet återställes på sin plats och jerntenen inskrufvas i hålet vid hjulets kant. Alla knifvarna penslas med en blandning af smergel och olja. Nu fattar man jerntenen och kringvrider hjulet hastigt, så att knifvarna gå baklänges mot maskin-skaffet, ända tills knifvarna äro skarpa och öfverallt nästan beröra underknifven. Tunnt papper instucket mellan knifvarna, bör lätt och glatt afskäras. Såväl spiral- som underknifvarnes 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.

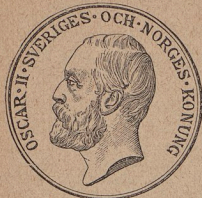


Dessa vältar bestå af en *gjutjernscylinder*, hvars kanter äro *afrundade*, så att de ej göra märken i gräsmattan. Inuti cylindern finnes en *motvigt*, som då vältan är fri alltid gifver *handtaget* den *ställning*, som illustrationen visar.

Vältarna tillverkas i 3 storlekar. I de 2 första N:o 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 anordnas för sand- eller vattenfyllning.

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

| Benämning  |                        | K K N:o 1 | K Y N:o 2 | V G N:o 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.

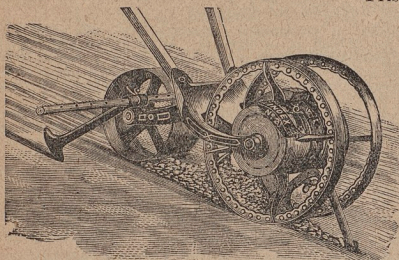
Dessa redskap utmärka sig genom enkel, ändamålsenlig och praktisk konstruktion. Spara mycken arbetskraft och bidraga till en rikare afkastning, hvarför de lätt och snart betala sig.

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 förträfflige maskin sår i jenna rader på slätt land allt slags frö, t. ex. lök, spenat, morot, palsternack, rof och betfrö samt ärtor, 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, hvarjente 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 jämnt 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

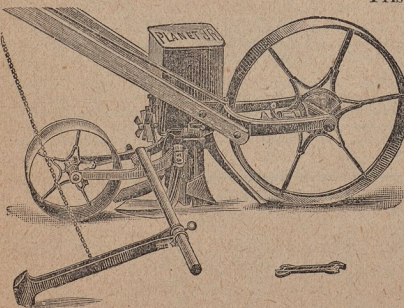
tätt den sår och derefter kan reglera sådden, hvilket sker derigenom att frötummans band skjutes fram eller åter tills

sådden blir lagom tjock, då bandet fastläses och färningsjernet ställes lagom djupt. Vid flyttning till nästa rad nedtryckas handtagen så att maskinen löper på välten, hvarigenom fröspilling undviktes. Radutmärkaren 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.

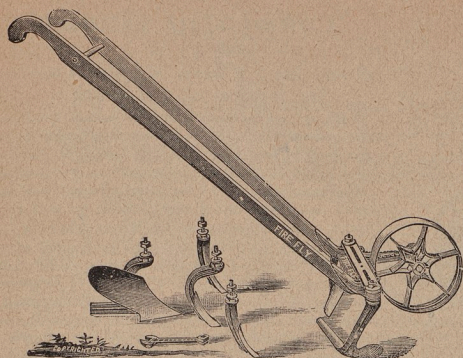
Pris Kr. 41.—



från grupp till radsådd eller tvärtom göres på ett ögonblick genom att haka upp eller lyfta af fjedern vid kugghjulet.

Denne förbättrade maskin har ett högt drifhjul och kan användas på såväl drill som slätt land. Plogbillen, som öppnar fåran för fröet, kan ställas till olika djup, liksom de två apparater, som utföra myllningen af fröet, derjente 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 gutta-percha, hvarjörutom en metallsköld reglerar tillströmningen af frö till skruven, 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 handtagets 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

Försäljningsvilkor, se förra texten.



## Enhjulig Hacka.

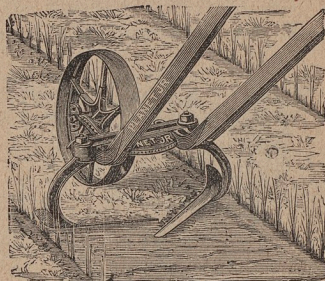
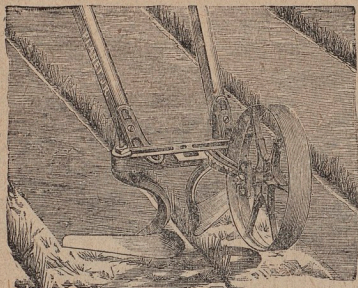
Pris Kr. 20.—

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

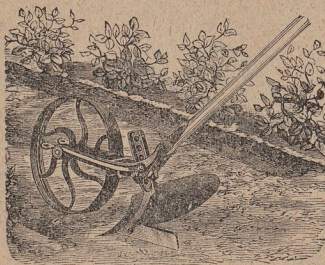
Den enhjuliga hackan är ett utmärkt redskap att rensa och luckra jorden. Skyfflarna kunna ställas för rensning å ömse sidor om en rad eller mellan raderna. Plogen är stor och gör ett godt arbete med rensning och kupning, vid läggning af ärter, samt ersätter ofta spadgräfningen. Höjden af handtaget regleras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

Extra redskap, se under 2 hjuliga hackan.

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



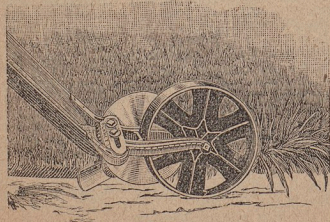
Planet jr. Enhjulig Hacka skyfflar mellan raderna.



## Ställbar Hjulplog.

Pris Kr. 12.50.

Ètt litet nyttigt redskap, med hvilket det är ett sannt 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 härdadt, 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 undanskjuter det afskurna. Kantskäraren jemnar gräskanten lätt och omkr. tio gånger fortare än som kan medhinnas på vanligt sätt. Är gräskanten för hård, ökas maskinens vikt genom påläggning af t. ex. en större sten. Om skyffeln aftages, kan man med trissan afskära utlöpare från jordgubbar och om trissan aftages, kan skyffeln tjenstgöra som radrensare.

PLANET J:R SPARA TID OCH ARBETE.

## Tvåhjulig Hacka.

Pris Kr. 27.—

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

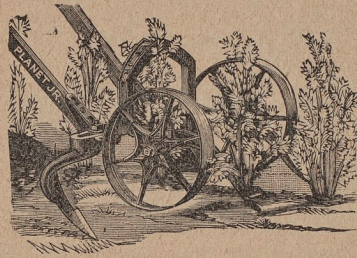
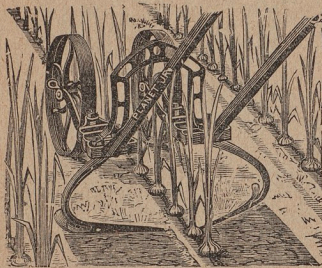
Genom att använda tvåhjuliga hackan kan man med samma arbetskraft som förut hålla fyrdubbelt så stor areal fri från ogräs. Rensning mellan raderna kan ske intill 45 cms bredd, och på ömse sidor om en rad kan rensas ända till 1,5 cm. nära plantorna utan att skada dem. Skyfflarne äro af härdadt, polerat stål. Hjulen kunna höjas och sänkas, flyttas ifrån eller intill hvarandra allt efter som man aser djupt eller grundt arbete, rensning å ömse sidor om en rad eller mellan raderna. Bladskyddarne påsättas då redskapet användes så sent, att blasten mer eller mindre hänger öfver mellan raderna. Eljest böra de vara fräntagna,

emedan de något förhindra arbetets snabbhet. — Hackan arötar bäst genom att stövis föras fram med en jonn gång hastighet. Skulle redskapet vid plöjning kännas för tungt för en person, kunna två hjälpas åt, om draglina fastas i främre öglorna.

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

PLANET J:R SPARA TID OCH ARBETE.

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



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

## Hästhacka af stål.

Pris Kr. 41.—

Härtill följa 3 lösa harftänder.



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

Detta redskap består af en spetsigt hopplöjande stålram, hvart är fästadt ett dubbelt handtag af askträ, som kan höjas och sänkas samt flyttas åt sidan, om man önskar rensa hångrä hackar, trääd eller buskar. Sjelfva stammen kan hopdragas till 12 cm. eller vidgas till 60, hvilket äfven under arbetet 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 förfärdigade af härdadt polerat stål, och kunna värfadgas om när nederkanten är utsliten. De gå lätt genom jorden och släppa jorden i hvad jordnäm som helst. Sidohackorna äro vidrabbar, så att de kunna intaga hvilken vinkel som helst emot raderna borttagas för att utbytas mot harftänder. Planet j:rs Hästhacka är ett värdefullt och eftersökt redskap samt försedd med de nyaste förbättringar som blifvit gjorda.

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

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

Stard d. 7 Juni 1898.

Med utmärkt högaktning.  
R. Ragnar Ekman.

Försäljningsvilkor, se före texten.

Till svar å skrivelsen meddelas, att jag under två år använt den från Eder inköpta säningsmaskinen vid sådd af kålrötter, morötter, rofvor och foderbeter; i trädgården äfven palsternackor och sockerärtor. Kålrötsfältet, ca 5 har, besåddes på 2:ne 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 Frænkel & Hedenberg köpta drillsäningsmaskinen har jag sätt följande förslag: rådisor, rättikor, rådheter, sallat, morötter, dill, palsternackor, persilja, kålrötter, ärtor, bönor.

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

När man sköter en sådan maskin väl och är uppmärksam att icke ogräs eller stenar fastna i färingens-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 för jorden eller marken å nägorlunda fri från mindre stenar och ej bevoxnen med allt för mycket ogräs. Öfver inköpet var maskinen betald på 14 dagar, emedan en större plommonträdgård skyfflades på 2:ne dagar, då dessförinnan åtgick 14 dagar för 2:ne personer. Det går icke bra för en person att sköta maskinen, utan har jag så stält till, att en går och drager med ett rep och en styr; man måste vidare binda en sten på, att skyfflarna komma med i jorden och ej afskåra ogräset blott i ytan. För jord som är mycket stenig, lerig och hårdt tillpackad, är denne maskin ej användbar. För fina jemna sandgångar eller trädgårdsland torde denna lilla maskin vara det yttersta redskap man kan erhålla. Det är heller icke utan anledning jag varmt rekommenderar omnämde maskin till åskilliga personer.

Isaksdals Trädskolor, Nyköping den 27 Oktober 1890.

Knut Alfonson Hermelin  
Frlh. Tjenst. Kammarjunkare.

(Översättning.) Till svar på Eder vänliga förfrågan af 24 dennes får jag med nöje meddela, att i härvarande landbruksskolas trädgård, 70 ar, der vi hvarje år ständigt använt 2 å 3 man för att luka (rensa), kupa och räfsa, är detta arbete genom att begagna den från Eder inköpta »Planet jrs» tvåhjuliga Hackan, så inskränkt, att jag på 3 dagar med en man kan skyfla, kupa och räfsa hela trädgården. Detta arbete upprepar 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 Frænkel & Hedenberg förleden sommar köpt den tvåhjuliga renshackan, är med den fullt belåten. En man kan på en dag skyfla lika mycket med den som fyra man med vanliga skyfflar, kan äfven användas vid kuppning utaf ärtor, tidiga kålrötter samt tidig potatis, hvarje ej saknas i någon trädgård. Jag har äfven hos samma firma köpt den enhjuliga hästhackan och använde jag den med mycken förman förleden sommar till rensning af potatis, kål och foderrötter, kan äfven användas till kuppning och drillning. Begge dessa redskap äro lättskötta.

Lilla Krokogården, Sigtstad pr Göteborg i Mars 1896.

Anton Andersson.

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

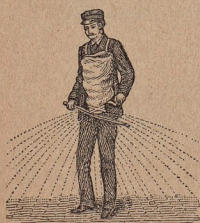
— — — Hästhackan var ett i alla afseenden utmärkt redskap — — —

Berg & Mellerud 87 1892.  
C. R. v. Sneidern.

Ederi förädda 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 tnd årligen nyttjat »planet jrs» hästhacka för i häst vid skötsel af rofruktsfälten, intyga att nämnda hästhacka visat sig vara ett utmärkt redskap, som beträffande god konstruktion, arbeteffekt och lätt gang betydligt öfverträffat alla som förut bezagnats. —

Sandby och Vadstena 27 Febr. 1893.

Högaktningsfullt  
Axel Lundberg.



## Amerikansk Handsäningsmaskin,

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

Pris Kr. 10.—

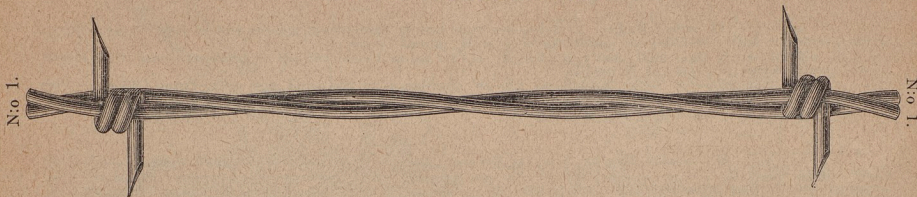
Denne sinnrike maskin är särskildt konstruerad för att den mindre jordbrukaren må erhålla en fullt god säningsapparat. Säden af de olika sädesslagen regleras lätt med en ställskifva i enlighet med den anvisning, som åtföljer hvarje maskin. Torra artificiella gödningsämnen kunna med fördel utspridas af maskinen. Sädessäcken rymmer 25 liter, maskinen väger 3 kilogram. Vid vanlig gängtakt besås 1½ å 2 hektar i timmen.

Försäljningsvilkor, se före texten.

## Galvan. Tvåtrådig Taggig Stängseltråd.

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

Säljes från **ständigt lager.**



|   |                   |
|---|-------------------|
| N:o 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.

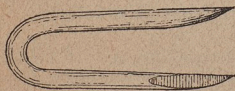


Bredd 9 mm., tjocklek 1.4 mm.

|   |                      |
|---|----------------------|
| 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.—  |

**Hässelinor** levereras på beställning.

**Böjliga Ställinor** } för kraftledningar. Pris på begäran.

**Jerntrådslinor** }

**Jernrör** levereras på beställning.

Försäljningsvilkor, se före texten.

## Galvaniserad Jerntråd.

| Naturlig storlek | No | Diameter<br>i<br>millimeter | Vigt i kilogram |              | Användes<br>till  | Pris pr kilogram            |                            |
|------------------|----|-----------------------------|-----------------|--------------|-------------------|-----------------------------|----------------------------|
|                  |    |                             | pr 100 fot      | pr 100 meter |                   | i mindre parti<br>än 10 Kg. | för 10 kg.<br>och deröfver |
|                  | 5  | 5,4                         | 5,653           | 19,029       | stängsel          | öre                         | öre                        |
|                  | 6  | 4,9                         | 4,803           | 16,166       |                   | 35                          | 30                         |
|                  | 8  | 4,1                         | 3,018           | 10,137       |                   | 35                          | 30                         |
|                  | 9  | 3,7                         | 2,423           | 8,150        |                   | 36                          | 31                         |
|                  | 10 | 3,3                         | 2,083           | 7,005        |                   | 36                          | 31                         |
|                  | 11 | 3,0                         | 1,828           | 6,130        |                   | 37                          | 32                         |
|                  | 12 | 2,7                         | 1,403           | 4,715        |                   | 38                          | 33                         |
|                  | 13 | 2,4                         | 0,986           | 3,320        |                   | 39                          | 34                         |
|                  | 14 | 2,1                         | 0,799           | 2,690        |                   | 41                          | 36                         |
|                  | 16 | 1,6                         | 0,485           | 1,634        |                   | 43                          | 38                         |
|                  | 18 | 1,2                         | 0,276           | 0,930        | finare<br>spalier | 50                          | 45                         |
|                  | 20 | 0,9                         | 0,162           | 0,545        |                   | 65                          | 60                         |
|                  |    |                             |                 |              |                   | 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 ca 25 meter, pr ring 10 öre.

Telefontråd och tillbehör till telefonledningar levereras på beställning.

## Jordborr.

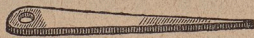
Pris pr st. Kr. 7.—

Detta borr är ett enkelt, billigt och synnerligen praktiskt verktyg att borra 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 ca 1 1/2 meters skaft jemte trähandtag. Till hvarje borr höra tvänne svängda stålskivor af 13 och 18 cms genomskärning, som lätt kunna fastsättas eller aftagas. Spetsen göres numera spiralriden för att underlätta arbetet.

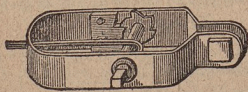
För djupare borring tillverkas på beställning jordborr med förlängning och beräknas för hvarje sådan förlängningsstång af 1 1/2 meters längd extra Kr. 3.—.

No 79.

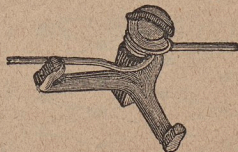


No 79 Galv. jernögler för väggspalier. För hvar 3:dje meter 1 ögla. Pris Kr. 4.— pr 100 st.

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

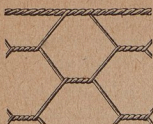


No 81. Galv. Trådspännare för spaliertåd.  
Till hvarje tråd 1 st. Pris 30 öre pr styck.  
Nycklar till d:o ..... 25 » »



No 82. Galv. Trådspännare för spaliertåd.  
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.

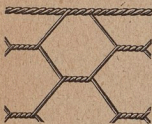
| Träd-<br>tjocklek | Maskor-<br>nas<br>storlek |          |     | Nätets bredd i fot och cm. |          |          |          |          |  | Användes mest till |
|-------------------|---------------------------|----------|-----|----------------------------|----------|----------|----------|----------|--|--------------------|
|                   |                           |          |     | fot<br>1 $\frac{1}{2}$     | fot<br>2 | fot<br>3 | fot<br>4 | fot<br>5 | fot<br>6   |                    |
| i<br>mm.          | i v-<br>tum               | i<br>mm. | cm. | cm.                        | cm.      | cm.      | cm.      | cm.      |  |                    |
|                   |                           |          | 45  | 60                         | 90       | 120      | 150      | 180      |  |                    |
|                   |                           |          | öre | öre                        | öre      | öre      | öre      | öre      |  |                    |
| 0,9               | 1 $\frac{1}{2}$           | 13       | 42  | 56                         | —        | —        | —        | —        | Fogelburar, Fiskvattensbyggn., Skåp f. matv., Skydd m. råttor<br>Fönsterskydd, Säll.<br>Stängsel för kycklingar.   |                    |
| 1,2               | 3 $\frac{1}{4}$           | 19       | —   | 45                         | —        | —        | —        | —        |  |                    |
| 0,9               | 1                         | 25       | —   | 23                         | 34       | —        | —        | —        |  |                    |
| 1                 | 1 $\frac{1}{2}$           | 37       | —   | 17                         | 25       | —        | —        | —        | Hönsgårdar, Ankdanmar, Dufhus, Kaninburar, Skydd m.<br>harar, Stöd f. slingerväxter, ärtor, bönor, Spaliertak t. träd-<br>gårdsgångar, Stängsel omkr. jordgnabbl., 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.

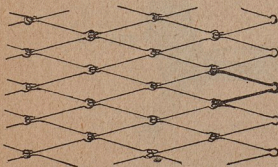
| Träd-<br>tjocklek | Maskornas<br>storlek |          |     | Nätets bredd |          |  | Användes mest till |
|-------------------|----------------------|----------|-----|--------------|----------|--|--------------------|
|                   |                      |          |     | fot<br>2     | fot<br>3 | fot<br>4   |                    |
| i<br>mm.          | i v-<br>tum          | i<br>mm. | cm. | cm.          | cm.      |  |                    |
|                   |                      |          | 60  | 90           | 120      |  |                    |
|                   |                      |          | öre | öre          | öre      |  |                    |
| 1,6               | 1 $\frac{1}{2}$      | 37       | 36  | 54           | 72       | Hundgårdar, Trädgårdsstängsel, Skydd för glastak, vid<br>fartygsrelingar.<br>Inhägnad för får, stängsel i trädgårdar och parkanlägg-<br>ningar, Gröfte 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 nåtsorter föra vi i allmänhet ej större partier i lager och ut-  
bedja 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

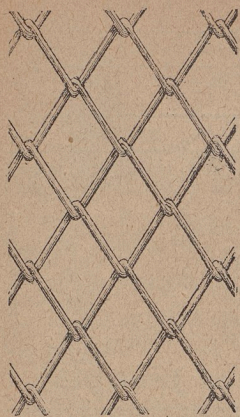
för fartygsrelingar.

Nätet består af krökta jerntrådar med öglor (form såsom den gröfre teckningen å illustrationen). Dessa trådar eller halfva 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 3 $\frac{1}{2}$  öre.

Försäljningsvilkor, se före texten.



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.

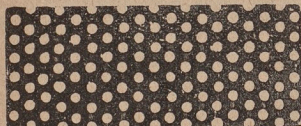
Pris i öre för 1 meters längd.

| Tråd-tjocklek | Maskornas storlek | Nätets bredd |       |        |        |        |   | Användes mest till |
|---------------|-------------------|--------------|-------|--------|--------|--------|---|--------------------|
|               |                   | i mm.        | i mm. | cm. 40 | cm. 50 | cm. 60 | cm. 100   |                    |
| 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 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 gjutjernmattor 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.—

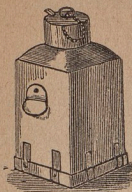
» 3 » 79 × 36 » » » » 5.50

Mattor tillverkas på beställning äfven efter andra mått.



Försäljningsvilkor, se före texten.



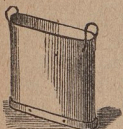


## Mejerikärl

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

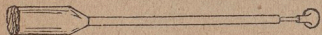
för hästar till underlägg under seldon och sadlar, föres i lager.

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

### Ingifningsapparater

af jern, invändigt emaljerade.

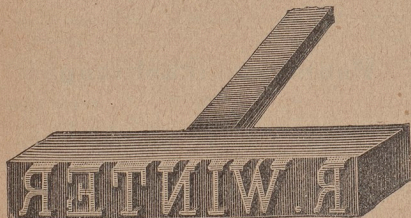
Pris pr styck Kr. 1. 50.



### Brännstämlar

att inbränna egarens namn.

Priserna äro netto med tillägg af tull och fraktkostnader.



| No 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.



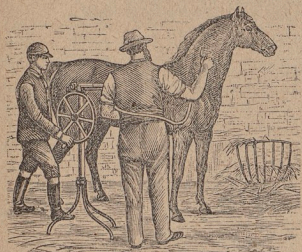
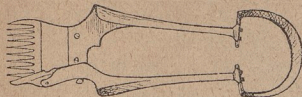
| No 2494, höjd i mm. | 12   | 16   | 20  | 24  | 26  | 38   | 52    |
|---------------------|------|------|-----|-----|-----|------|-------|
| pris pr sats Kr.    | 5.40 | 5.65 | 7.— | 7.— | 9.— | 9.75 | 13.10 |

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

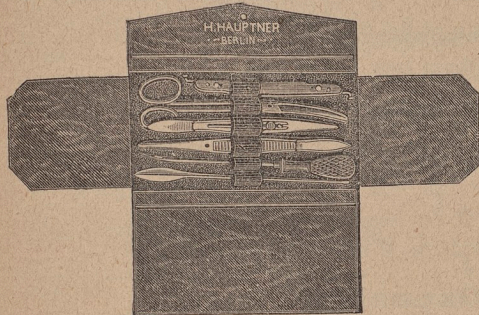
**Hästsaxar** à Kr. 3.—, 4.—, 4.50 pr st.**Märksaxar**, vanliga böjda, pr st. Kr. 1.35 & 1.50.**Hauptners snabbklippningsmaskin.**

för hästar, nötkreatur och får.

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

Illustrerad priskurant lennas på begäran.

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



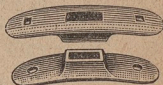
Förbandsetui N:o 1347.

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

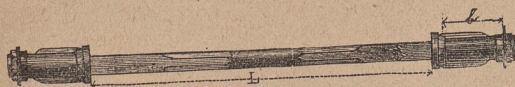
|                              |               |                                   |          |
|------------------------------|---------------|-----------------------------------|----------|
| N:o 1 a stora                | bredd 60 mm., | pris pr sats (= 4 st. lösa delar) | Kr. 2.25 |
| » 1 b medelstora             | » 50 » » » »  | »                                 | » 2.—    |
| » 1 c små                    | » 40 » » » »  | »                                 | » 1.40   |
| » 2 då hästskyddare användes | » » » »       | »                                 | » 2.25   |

**Skabelbeslag**

(s. k. tampleek)



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 tillverknigar.

Order utföras till fabriken priser. Priskurant på begäran.

**Fjederstål** af Fagersta tillverkning, flere dimensioner.

**Hjulstål** med skarpa och rundade kanter.

**Slädskostal, Hjulbössor** många dimensioner.

**Byggnadssmide, Spik, Takpapp, Dref, Tjära.**

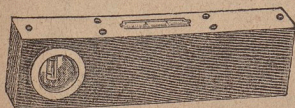
**Vattenpass** med lod.

N:o 83. Längd i cm. 30 50 60 75 90

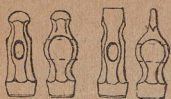
Pris pr st. Kr. 1.35 1.75 1.80 2.— 2.25

Vattenpass för kakelugnsmakare Kr. 2.50 pr st.

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



Försäljningsvilkor, se före texten.



N:o 205. 206.

**Verkstadshammare** 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 skaft** 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 |

|                  |     |     |     |
|------------------|-----|-----|-----|
| Yxkaft längd cm. | 45  | 50  | 60  |
| Pris pr st. Kr.  | —35 | —40 | —50 |

**Plåtsaxar.**

|                                       |      |      |      |
|---------------------------------------|------|------|------|
| Längd i centimeter                    | 25   | 27   | 30   |
| N:o 107 a god kvalité 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.**

|                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| Gottländska, 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.**

föras i lager i följande sorteringar:

**Smidt Dannemora Stål.**

Stämpel: Dannemora

**Verktogsstål 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, $2\frac{1}{4}$ , $2\frac{1}{2}$ , $2\frac{3}{4}$ , 3. |
| 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.  |
| »             | $\frac{1}{2} \times 1$ , $1\frac{1}{4}$ , $1\frac{1}{2}$ , $1\frac{3}{4}$ , 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.  |

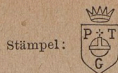
**Mejselstål N:o 3 $\frac{1}{2}$**  med afrundade kanter. Kolh. 0.90 à 1.00 %.1  $\times \frac{3}{8}$ , 1  $\times \frac{1}{2}$ , 1  $\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{2}$ , 1  $\times \frac{5}{8}$ , 1  $\frac{1}{4} \times \frac{3}{8}$ , 1  $\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$ , 1  $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$ .**Pris:** Verktogsstål 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           | Oöfvanstående 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.** Kolh. 0.60 %.

Stämpel:

|               |                                   |                         |         |       |       |       |
|---------------|-----------------------------------|-------------------------|---------|-------|-------|-------|
| 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.

**Verktygsstål 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                           | 3/16, 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, 1 5/8, 1 3/4, 2. |
| Fyrkant,                                | 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 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 × 3/8, 1 × 1/2, 1 1/4 × 1/2, 1 × 5/8, 1 1/4 × 5/8, 1 1/2 × 5/8, 1 1/4 × 3/4, 1 1/2 × 3/4.     |

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

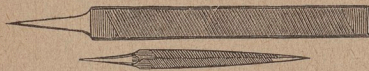
Vid köp af större parti lemnas rabatt.

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.

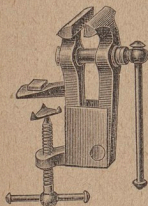
**Gjutstålstråd,**

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

**Filar,** in- och utländska.

Särskild prisurant lemnas på begäran.

**Aluminium** i tackor och plåtar.

**Skrufstycken.**

N:o 84 Vigt ca 1 3/4 kg.

|  |      |
|--|------|
| a) ordinär kvalitet pris pr st. Kr. .... | 3.25 |
| b) prima » » » » .....                   | 7.25 |

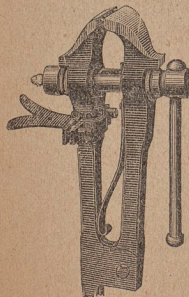
N:o 85 a Svensk tillverkning, god kvalitet.

|  |       |
|--|-------|
| 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 ca 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 |

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



Försäljningsvilkor, se före texten.

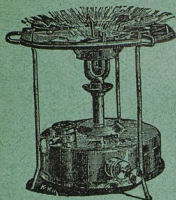


**Däcksskrufvar,**

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

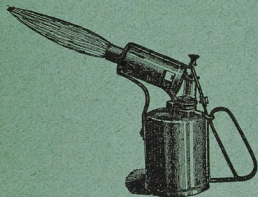
**Saxsprintar**

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".****Gasolje-Lödlampan  
"The Swedish".**

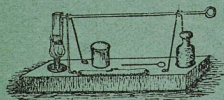
| N:o | Rymd i liter  | Pris i Kr. |
|-----|---------------|------------|
| 1   | 1             | 12.—       |
| 2   | $\frac{1}{2}$ | 10.—       |

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; **"Ultraprimum"**, värmeapparat för lödkolfvar och förtening; 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 qualité: 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 qualité för siktmaskiner. Pris på begäran.

Försäljningsvilkor, se före texten.

# Innehållsförteckning.

|                                       |         |                                      |         |                                       |        |
|---------------------------------------|---------|--------------------------------------|---------|---------------------------------------|--------|
| <b>Aetna</b> . . . . .                | Sid. 33 | Hönsringar . . . . .                 | Sid. 28 | Skaff, Amerikanska                    | 16, 30 |
| Aluminium . . . . .                   | 31      | Hörnjern . . . . .                   | 17      | Skalbeslag . . . . .                  | 29     |
| Aluminiumtråd . . . . .               | 28      | <b>Ingifningsapparater</b> . . . . . | 27      | Skalmaskiner . . . . .                | 6, 7   |
| Amer. Trädgårdsmaskiner . . . . .     | 18, 21  | <b>Jerdruk</b> . . . . .             | 26      | Skogsodlingsredskap . . . . .         | 17     |
| Trädgårdsspadar . . . . .             | 14      | Jernmät . . . . .                    | 24, 25  | Skrapor för frukitråd . . . . .       | 6      |
| Trädgårdssprutor . . . . .            | 8       | Jerntråd, galv. . . . .              | 17, 23  | Skruvivar . . . . .                   | 32     |
| Assuranssprutor . . . . .             | 9       | Jerntråd, glödg. . . . .             | 16, 17  | Siktfilter . . . . .                  | 27     |
| Axellännen . . . . .                  | 9       | Jerntrådslinor . . . . .             | 22      | Smitestucken . . . . .                | 31     |
| Axlar . . . . .                       | 29      | Jernrör . . . . .                    | 22      | Skyddsfil . . . . .                   | 27     |
| <b>Bandtråd</b> . . . . .             | 22      | Jernvigtjer . . . . .                | 26      | Skyfflar . . . . .                    | 14, 15 |
| Barkborstar . . . . .                 | 6       | Jernögler . . . . .                  | 23      | Slipstenar . . . . .                  | 30     |
| Barkskrapar . . . . .                 | 6       | Jordbor . . . . .                    | 23      | Slutögler . . . . .                   | 30     |
| Barkviskor . . . . .                  | 6       | <b>Kantskärare</b> . . . . .         | 5, 19   | Slädskestål . . . . .                 | 23     |
| Besprutningslånningar . . . . .       | 10, 17  | Kayes Oljekannor . . . . .           | 33      | Smitestredskap . . . . .              | 30, 31 |
| Besprutningstabell . . . . .          | 10, 11  | Kedjesågar . . . . .                 | 4       | Smitesåsar . . . . .                  | 32     |
| Besemer . . . . .                     | 30      | Kilhakar . . . . .                   | 27      | Smitesåssjor . . . . .                | 32     |
| Bindtråd . . . . .                    | 17      | Knivfär . . . . .                    | 1, 2    | Snabbklippingsmaskiner . . . . .      | 29     |
| Blomstersaxar . . . . .               | 3       | Kommunalsprutor . . . . .            | 9       | Snaabspuror . . . . .                 | 9      |
| Blomstersprutor . . . . .             | 9       | Koklocker . . . . .                  | 29      | Spadar . . . . .                      | 14     |
| Blomstertråd . . . . .                | 16      | Koppamitar . . . . .                 | 32      | Spadskaft . . . . .                   | 16     |
| Byplomber . . . . .                   | 26      | Koppstråd, glödg. . . . .            | 17      | Spalier . . . . .                     | 9, 23  |
| Byltråd . . . . .                     | 17      | Krampor . . . . .                    | 22      | Spaliertråd . . . . .                 | 23     |
| Bordeaux, sprutmestycke . . . . .     | 9       | Kranstråd . . . . .                  | 16, 17  | Sparrisknivvar . . . . .              | 2      |
| Borrstål . . . . .                    | 30      | Krattor . . . . .                    | 13, 14  | Spik . . . . .                        | 29     |
| Borstar för frukitråd . . . . .       | 27      | Kreaturssaxar . . . . .              | 29      | Sprutor . . . . .                     | 8, 9   |
| Brödd . . . . .                       | 6       | Kreatursvigtjätare . . . . .         | 7       | Spröjjiern . . . . .                  | 17     |
| Brännnummer . . . . .                 | 27      | Kärnutagningsapparater . . . . .     | 26      | Stjernplåt . . . . .                  | 25     |
| Bränn-stämplor . . . . .              | 27      | Kävarar . . . . .                    | 29      | Stål . . . . .                        | 30, 31 |
| Bultar . . . . .                      | 32      | Kärdruk . . . . .                    | 26      | Stålduk . . . . .                     | 26     |
| Buksaxar . . . . .                    | 3       | <b>Ljar</b> . . . . .                | 15, 16  | Ställinor . . . . .                   | 22     |
| Byggnadssnide . . . . .               | 29      | Ljehenor . . . . .                   | 16      | Ställspett . . . . .                  | 30     |
| Böjliga ställinor . . . . .           | 22      | Ljästicker . . . . .                 | 16      | Stängjern . . . . .                   | 30     |
| <b>Carlsågar</b> . . . . .            | 30      | Ljässprutor . . . . .                | 9       | Stängsaxar . . . . .                  | 4      |
| Cottiansmärken . . . . .              | 28      | Lödapparater . . . . .               | 33      | Stängseltråd, band . . . . .          | 22     |
| Dannemorstål . . . . .                | 30      | Lödskolvvar . . . . .                | 33      | slit . . . . .                        | 23     |
| Decimålvågar . . . . .                | 26      | Lödlampor . . . . .                  | 33      | spalier . . . . .                     | 23     |
| Dragfjäderar . . . . .                | 27      | <b>Maskinstål</b> . . . . .          | 31      | taggig . . . . .                      | 22     |
| Dragnlinor . . . . .                  | 27      | Mejerikäl . . . . .                  | 27      | tvåtrådig . . . . .                   | 22     |
| Dref . . . . .                        | 18      | Mejselestål . . . . .                | 30      | Success trädgårdsspruta . . . . .     | 8      |
| Drillsågningsmaskiner . . . . .       | 18      | Messingduk . . . . .                 | 26      | Svafvelviskor . . . . .               | 6      |
| Däcksknivvar . . . . .                | 33      | Messingtråd, glödg. . . . .          | 17      | Svensk sprutor . . . . .              | 9      |
| Dörmattor . . . . .                   | 15      | Messingsvigtjer . . . . .            | 26      | Syphonia Trädgårdssprutor . . . . .   | 9      |
| <b>Enerhjuliga Hackor</b> . . . . .   | 29      | Mjölhinkar . . . . .                 | 27      | Sågar . . . . .                       | 9      |
| <b>Filar</b> . . . . .                | 31      | Mjölkyllare . . . . .                | 27      | Säningsmaskiner . . . . .             | 18, 21 |
| Finkelnåtsmaskor . . . . .            | 24      | Muttrar . . . . .                    | 32      | Säckband . . . . .                    | 17     |
| Fiederstål . . . . .                  | 29      | Målkål . . . . .                     | 26      | Sannor . . . . .                      | 16     |
| Fönstämningstycken . . . . .          | 12      | Målsaxar . . . . .                   | 29      | Söm . . . . .                         | 27     |
| Fotogen-Apparater . . . . .           | 33      | Märkingor . . . . .                  | 28      | <b>Taffelvågar</b> . . . . .          | 28     |
| Fruktkvarnar . . . . .                | 6       | <b>Nitar</b> . . . . .               | 32      | Taggtråd . . . . .                    | 22     |
| Fruktploacker . . . . .               | 6       | Nostingar . . . . .                  | 27      | Takpapp . . . . .                     | 29     |
| Fruktpressar . . . . .                | 7       | Nybergs Lödskolvvar . . . . .        | 33      | Tampbleck . . . . .                   | 29     |
| Fruktträdspalier . . . . .            | 9, 23   | Nybergs Lödapparater . . . . .       | 33      | Tjern . . . . .                       | 30     |
| Fårlockor . . . . .                   | 29      | Nybergs Oljekannor . . . . .         | 33      | Telefontråd . . . . .                 | 23     |
| Färsaxar . . . . .                    | 29      | <b>Ogrisluckor</b> . . . . .         | 4       | Tjäder . . . . .                      | 27     |
| Förbandsetui . . . . .                | 25      | Ogriskratsar . . . . .               | 5       | Tjåra . . . . .                       | 23     |
| <b>Genomborråd Zinkplåt</b> . . . . . | 25      | Ogråstiecklar . . . . .              | 5       | Torkapparater . . . . .               | 7      |
| Gjutstål . . . . .                    | 31      | Oljekannor . . . . .                 | 33      | Transportflaskor . . . . .            | 27     |
| Gjutstålstråd . . . . .               | 17      | <b>Pänt-Knif-Saxar</b> . . . . .     | 2       | Triumf-halm knivvar . . . . .         | 15     |
| Glasinåstarediamanter . . . . .       | 31      | Planet-jers maskiner . . . . .       | 18, 21  | Trädspännare . . . . .                | 23     |
| Glasskärare . . . . .                 | 17      | Plantprepar . . . . .                | 15      | Trädgårdskannor . . . . .             | 12, 13 |
| Grepar . . . . .                      | 15      | Plantspadar . . . . .                | 14      | Trädgårdsknivvar . . . . .            | 12     |
| Grepspadar . . . . .                  | 16      | PloMBER . . . . .                    | 26      | Trädgårdssaxar . . . . .              | 2, 4   |
| Gråskantskärare . . . . .             | 5, 19   | PloMBertånger . . . . .              | 26      | Trådruk af jern . . . . .             | 26     |
| Gråssaxar . . . . .                   | 3       | Plåtsaxar . . . . .                  | 30      | Trådruk af stål . . . . .             | 26     |
| Gråsskärningsmaskiner . . . . .       | 17      | Potatisgrepar . . . . .              | 15      | Trädgårdssredskap . . . . .           | 1-21   |
| Gångskyttlar . . . . .                | 14      | Potatishackor . . . . .              | 5       | Trädgårdsstängsel . . . . .           | 22, 25 |
| Gödselrakor . . . . .                 | 5       | Primuskök . . . . .                  | 33      | Trädgårdssviltlar . . . . .           | 17     |
| <b>Hackor</b> . . . . .               | 4, 5    | Qvisthackor . . . . .                | 4       | Tvåhjuliga Hackor . . . . .           | 14     |
| Halmknivvar . . . . .                 | 15      | <b>Qvistaxar</b> . . . . .           | 3       | Täckdikesspadar . . . . .             | 10     |
| Hammare . . . . .                     | 30      | <b>Rafraicheurer</b> . . . . .       | 9       | <b>Ultra Primus</b> . . . . .         | 33     |
| Handsågningsmaskiner . . . . .        | 21      | Reformokare . . . . .                | 7       | Vattenkannor . . . . .                | 12, 13 |
| Handtag . . . . .                     | 17      | Remlås . . . . .                     | 32      | Vattenpass . . . . .                  | 29     |
| Hauptjerns redskap . . . . .          | 28, 29  | Remsknivvar . . . . .                | 32      | Vattenspridare . . . . .              | 12     |
| Hjersgårdssprutor . . . . .           | 9       | Renshackor . . . . .                 | 19, 20  | Verkstadshammare . . . . .            | 30     |
| Hjulhitar . . . . .                   | 32      | Rosaxar . . . . .                    | 2       | Verkstålar . . . . .                  | 1, 2   |
| Hjulploogar . . . . .                 | 19      | Rofruktsackor . . . . .              | 5       | Vesuvius . . . . .                    | 33     |
| Hjulstål . . . . .                    | 29      | Ryktdon . . . . .                    | 27      | Vigtjer . . . . .                     | 26     |
| Hoffknivvar . . . . .                 | 29      | Råfsfor . . . . .                    | 13, 14  | Vidrufsaxar . . . . .                 | 3      |
| Hofspasar . . . . .                   | 27      | Rör . . . . .                        | 22      | Vinkeljern . . . . .                  | 30     |
| Hydrometter . . . . .                 | 9       | Rörsopor . . . . .                   | 14      | Vågar . . . . .                       | 26     |
| Häcksaxar . . . . .                   | 3       | Säktressar . . . . .                 | 7       | <b>Värmsknivvar</b> . . . . .         | 1      |
| Häsesjelnor . . . . .                 | 22      | Saxar . . . . .                      | 2, 4    | <b>Zinkplåt genomborråd</b> . . . . . | 25     |
| Hästhackor . . . . .                  | 20      | Saxspintar . . . . .                 | 33      | Åkerhackor . . . . .                  | 5      |
| Hästsaxar . . . . .                   | 29      | Schwabiske Hackor . . . . .          | 5       | Ångkök . . . . .                      | 7      |
| Hästsklor . . . . .                   | 27      | Siktduk af jern . . . . .            | 26      | Ångpannangel . . . . .                | 32     |
| Hästskyddare . . . . .                | 27      | Siktduk af messing . . . . .         | 26      | <b>Öronmärken</b> . . . . .           | 28     |
| Högafflar . . . . .                   | 15      | Siktduk af silke . . . . .           | 33      |                                       |        |