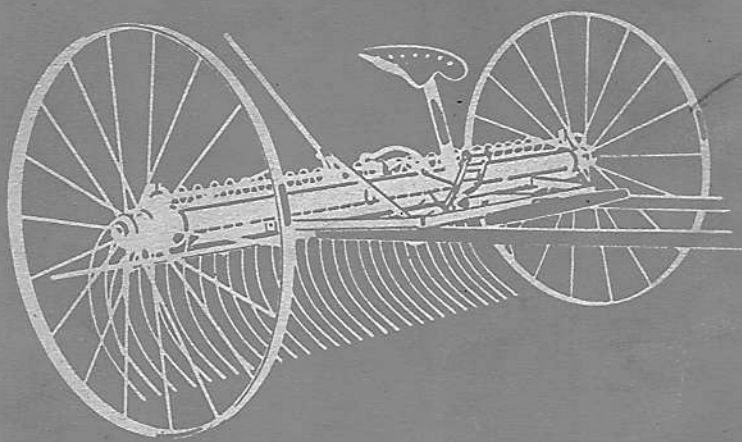
YSTA-MASKINER *och* REDSKAP

Katalog H-36



YSTADS

GJUTERI & MEKANISKA VERKSTADS A.-B.

Vi bedja härmed

få överlämna vår nya huvudkatalog H-36 upptagande våra tillverkningar av lantbruksmaskiner och redskap m. m.

Alla föregående kataloger annulleras härmed.

Utan uppgivande av ursprung förbjudes eftertryck av i denna katalog förekommande text eller klichéer.

För att i största utsträckning kunna tillhandagå våra ärade kunder med alla upplysningar hava vi å de flesta maskiner utarbetat särskilda specialprospekt, som vi sända på begäran.

Avvikelser från illustrationerna i katalogen förbehållas.

Alla varor garanteras felfria vid avsändandet, men vårt ansvar upphör, då fraktsedel tecknats, varför skada, uppkommen under transporten, bör av emottagaren reklameras hos järnvägen, innan godset utlöses.

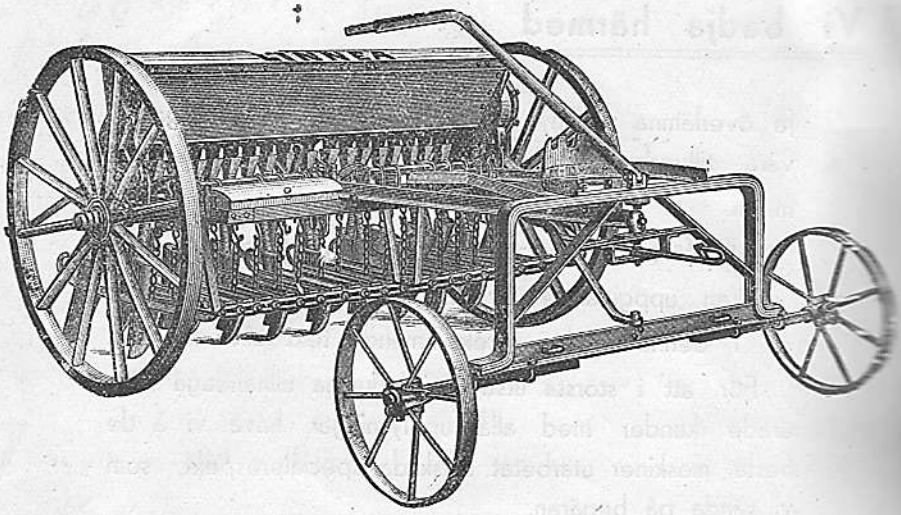
Återförsäljare antagas på de platser, där vi ej förut äro representerade, och gälla för övrigt våra vanliga försäljningsvillkor.

Ystads Gjuteri & Mekaniska Verkstads Aktiebolag.

Telegrafadress:
Gjuteriet, Ystad.

Telefoner:
95, 142 & 583.

Radsåningsmaskinen "Ysta-Linnea."



"Ysta-Linnea" med förställ och bakstyrning.

UTMATAR LIKA KVANTITET utsäde med varje bill.

UTMATNINGSSYSTEMET okänsligt för såväl sidolutningar som för backar i körriktningen.

AUTOMATISK från- och tillkoppling av utmatningsanordningen.

UTMATNINGSSYSTEMET lätt inställbart och pålitligt.

UTSÄDESMÄNGDEN reglerbar inom vida gränser.

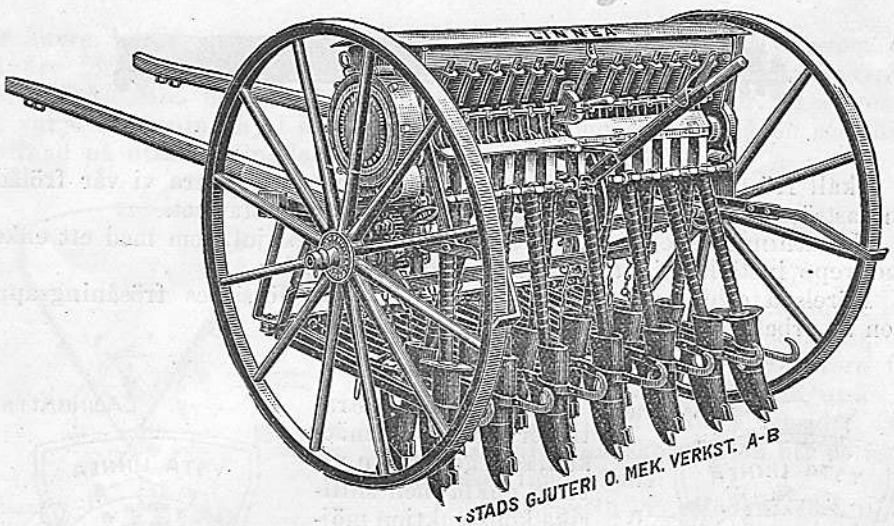
MASKINEN inställes till över- eller undersådd med ett enda handgrepp.

ALLT UTSÄDE utsås obehindrat från det största (t. ex. hästbönor) till det minsta, såväl säd som de flesta fröer.

UTSÄDET skadas icke på något sätt av maskinen.

SÅLÅDAN tömmes lätt och bekvämt.

MANÖVRERINGEN enkel och lätt, endast 1 spak behöver användas. Balanseringen å maskinerna är mycket noga avvägd.



"Ysta-Linnea" utan förställ för 1 eller 2 hästar.

11-, 13-, 15-billars »Ysta-Linnea» radsåningsmaskiner äro avsedda för mindre jordbrukare, varför dessa storlekar i allmänhet levereras utan förställ med skaklar eller stång.

17-, 19-, 21-billars »Ysta-Linnea» radsåningsmaskiner levereras såväl med som utan förställ; med förställ då det är viktigt att raderna bliva fullständigt raka t. ex. vid betodling.

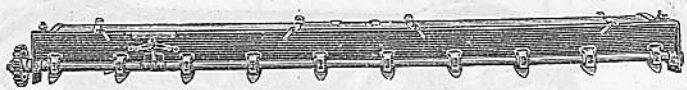
23—27-billars »Ysta-Linnea» radsåningsmaskiner levereras alltid med komb. styrinrättning, d. v. s. maskinen kan styras såväl med styrstång som med särskild hävstång å förstället. Dessa maskinens större gånghjul förses med rullager samt matareaxeln med kullager.

Specifikation och pris å »Ysta-Linnea» med engelska eller amerik. billar.

Dragare		Spårbredd	Antal billar	Billavstånd	Pris Kronor med förställ	Pris Kronor utan förställ	Telegraf. benämn.	Pris å frölåda
1	Skaklar	1,2 m.	11	109 mm.	.....	.....	Dorea	.....
1	Skaklar	1.4 m.	13	108 »	.....	.....	Dorie	.....
1	Skaklar	1,6 m.	15	107 »	.....	.....	Draga	.....
2	Stång	1,6 m.	15	107 »	.....	.....	Drama	.....
2	Förställ	1,6 m.	15	107 »	.....	.....	Dado	.....
2	Stång	1,8 m.	17	106 »	.....	.....	Draper	.....
2	Förställ	1,8 m.	17	106 »	.....	.....	Dagma	.....
2	Stång	2 m.	19	106 »	.....	.....	Dresden	.....
2	Förställ	2 m.	19	106 »	.....	.....	Dolce	.....
2	Stång	2,25 m.	21	107 »	.....	.....	Dandy	.....
2	Förställ	2,25 m.	21	107 »	.....	.....	Dolly	.....
2	Förställ	2,5 m.	23	109 »	.....	.....	Dalman	.....
2	Förställ	2,75 m.	25	110 »	.....	.....	Dovdy	.....
2	Förställ	3.0 m.	27	111 »	.....	.....	Donna	.....

»Ysta-Linnea» levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Plåtbingar av galvaniserad plåt för frösåning pr st. Kr. .....

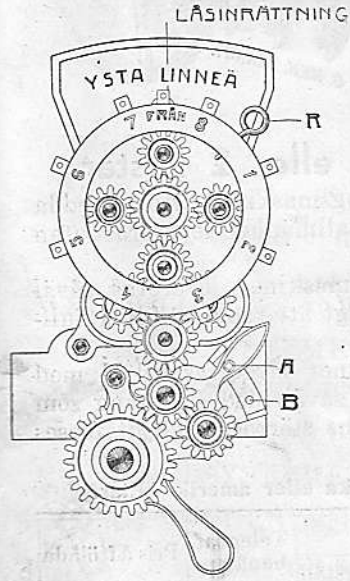


Frösåningslåda.

Skall frö utsås på samma gång som säd, rekommendera vi vår frölåda, som fastsättes å maskinen med tvenne bultar under stativet.

Utmatningen sker medelst refflade utmatningshjul, som med ett enkelt handgrepp inställas till alla önskade utsädesmängder.

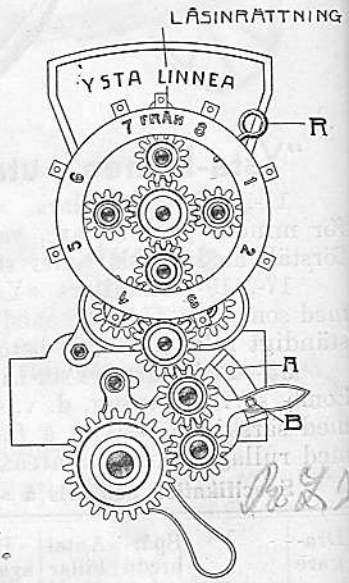
Rörelsen erhålles genom en kuggväxel, och försättes frösåningsapparaten ur arbete automatiskt samtidigt med maskinen.



Växelsnäckan inställd för undersådd.

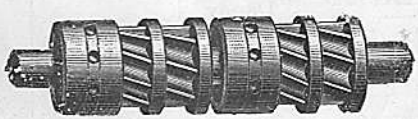
Vidstående illustrationer visar växelsnäckan, som genom sin ytterst enkla men snillrika konstruktion möjliggör inställandet av de olika hastigheterna på såaxeln samt regleringen för över- och undersådd, utan det besvärliga och tidsödande ombytet av lösa kugghjul, som lätt bliva bortslarvade.

Illustrationen till vänster (handtaget i översta läget) visar växeln inställd för undersådd, och illustrationen till höger (handtaget i understa läget) visar växeln inställd för översådd.



Växelsnäckan inställd för översådd.

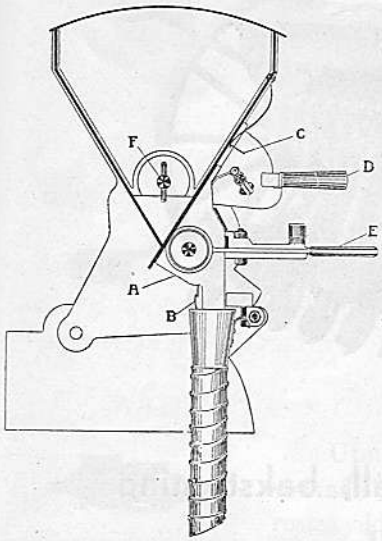
»Ysta-Linnea» har varierande hastighet å såaxeln samt oföränderliga såceller av speciell konstruktion, varigenom gruppsådd undvikes.



Utmatningshjulen.

Vidstående illustration visar 2 st. utmatningshjul fastsittande å såaxeln. Varje utmatningshjul är indelat i 3 st. sektioner, varav de 2 första med sneda kuggar, för att sprida utsädet och förhindra gruppsåning. Den största av dessa två sektioner är avsedd

för havre, bönor, ärter, majs och alla större trinda frösorter, däremot den mindre för de övriga sädesslagen. Båda dessa sektioner kunna användas för betfrö. Med den tredje sektionen utsås endast frösorter. Därigenom att varje utmatningshjul är absolut lika, förekommer icke någon som helst skillnad på utsädesmängden per bill.



Sålåda med 3 såhus.

Utsädet skadas icke.

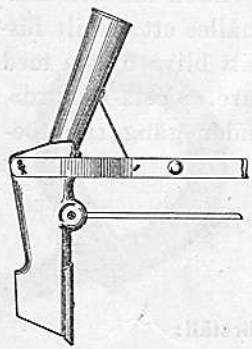
För att utsädet skall behålla sin grobarhet är det nödvändigt att detsamma icke på något sätt skadas. Bland radsåningsmaskinen »Ysta-Linnea's» övriga stora fördelar är, att med densamma kan utsås såväl det största som minsta utsädet, från hästbönor till senapskorn, utan att detta på något sätt lider skada.

Omrörareaxeln i sålådan förhindrar varje stockning av utsädet.

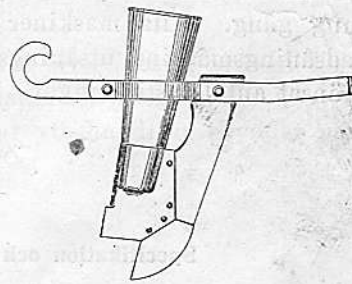
Utmatningen upphör genast hos enskilda såhus när plåtskottet tillslutes.

Utmataremekanismen till- och frånkopplas automatiskt vid billarnas nedsänkning och upplyftning.

Genom anbringande av särskild frösåningslåda kan maskinen samtidigt utså säd och frö.



Amerikansk bill.

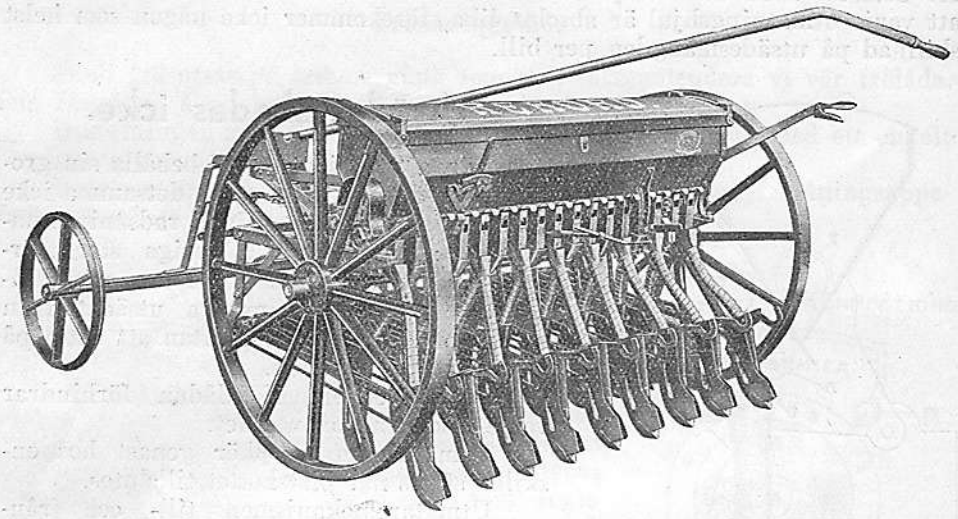


Engelsk bill.

Den engelska billtypen med kokillgjutna billspetsar är den mest använda i södra Sverige, men på ogräsfylld och stenig jord har den amerikanska modellen företräden, varför båda billtyperna tillverkas.

Då icke särskild billtyp angives i beställningen, påmonteras maskinen engelska billar.

Radsåningsmaskinen "Ysta-Rekord".

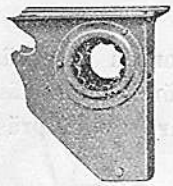


"Ysta-Rekord" med förställ, bakstyrning och släpbillar.

Denna radsåningsmaskin är försedd med plåtlåda, å vilken såhusen med sina fjädrande matarhusbottnar äro fästa. Därigenom erhålles ett stabilt fäste i motsats till Radsåningsmaskiner med trälåda, som lätt bliva ojusta med tung gång. Alla maskiner äro försedda med omrörare. »Ysta-Rekord» radsåningsmaskins utsåningsmekanism är inställbar under gång till obegränsat antal inställningar.

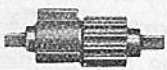
Specifikation och pris å »Ysta-Rekord» utan förställ:

Antal dragare	Arbetsbredd meter.	Antal billar	Billavstånd m/m.	Vikt.	Pris Kronor.
1	1,50	13	116	.....	.....
1	1,65	15	110	.....	.....
2	1,80	17	106	.....	.....
2	2,0	19	105	.....	.....

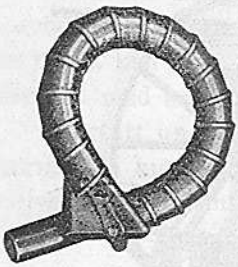


Matarehusen äro av helpressad plåt.

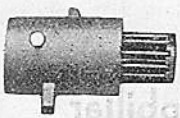
Bottnarna i matarehusen äro fjädrande, varigenom skada och stoppning genom orent utsäde förebygges. Dessutom kunna bottnarna medelst en hävarm nedsläppas för tömning av lådan.



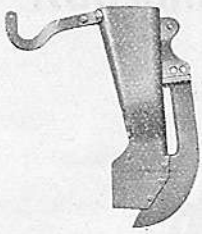
Utmatarevalsarna och fyllnadsblocket äro tillverkade i precisionsmaskin samt därefter noggrant rostskyddsbehandlade.



Sårören som tillverkas av stålband äro smidiga, böjliga samt ytterst motståndskraftiga. En kraftig mot väder och vind hållbar ytbehandling skyddar mot rost.



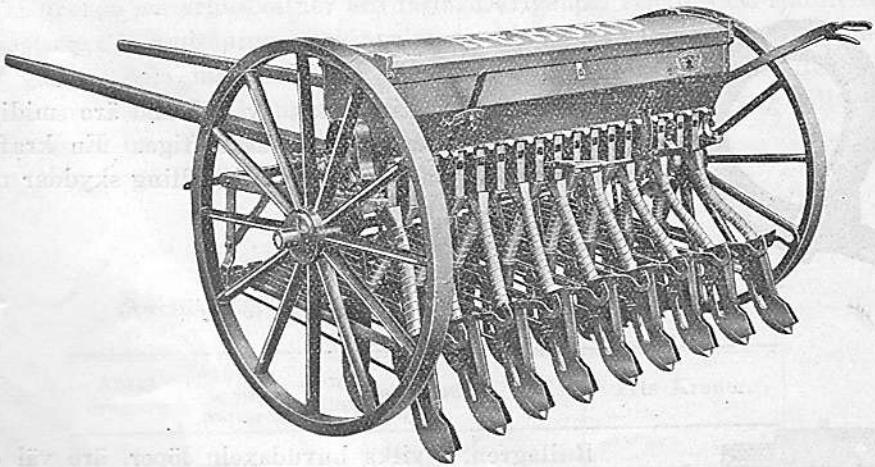
Rullagren, i vilka huvudaxeln löper, äro [illegible]mensionerade, försedda med rörliga lagerhylsor



Engelska billar användas där jorden är ogräsfri och väl beredd. I södra Sverige förekomma nästan uteslutande dessa billar. Billarna äro av helprässad plåt med spets av slitstarkt järn.

Amerikanska billar användas i ogräsrik hård eller stenig jord. I norra Sverige är denna typ mest utbredd. Billarna äro av helprässad plåt med spets av stål.

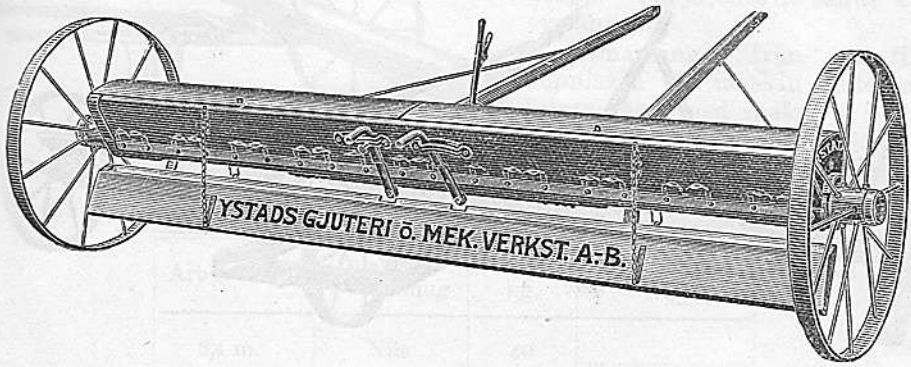
Billarna äro lätt inställbara för olika djup myllning.



"Ysta-Rekord" med skaklar och släpbillar

Ysta Bredsåningsmaskin

för alla slags säd, fröer etc.



Bredsåningsmaskinen utsår noggrant säd, klöver- och gräsfrö, blandat eller varje slag för sig.

Under regniga vårar, då sådden blivit mycket försenad, är bredsåningsmaskinen oumbärlig.

Bredsåningsmaskinen kan även användas som gödningsspridare för torr och finmalen konstgödning.

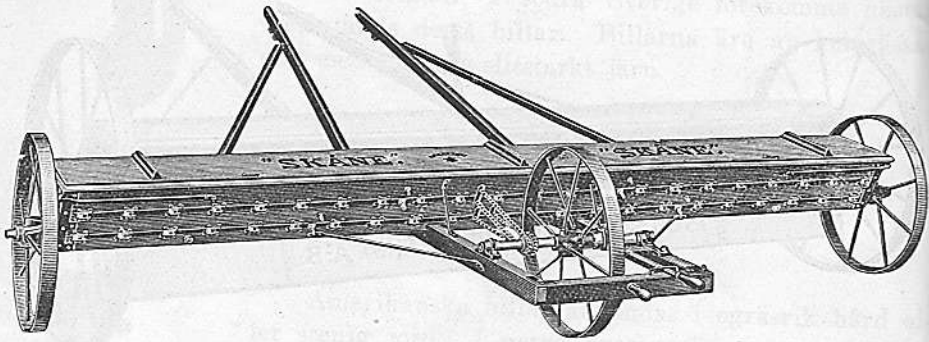
Utsädesmängden regleras med en spak, försedd med graderad skala. Alla såhålen kunna avstängas med ett handgrepp, även när maskinen är i arbete. Skall areal endast motsvarande maskinens halva bredd eller mindre besås, kan varje enskilt såhål avstängas medelst en klaff. Maskinen är försedd med anordning för jämn fördelning av utsädet.

För att underlätta tömningen av sålådan samt för att erhålla jämn utmatning i kuperad terräng är sålådan inställbar i olika lägen. Sålådan är tillverkad av prima tjock plåt.

Spårbredd	Telegrafisk benämning	Vikt kg.	Pris Kronor
3,3 m.	Anders	200	.....

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Komb. Klöver- & Frösåningsmaskinen "Ysta-Skåne".



Denna maskin utsår samtidigt klöver- och gräsfrö var för sig från tvenne av varandra oberoende sålådor.

Utmatningen av klöver eller liknande småfröer sker med borstrullar av bästa kvalité, och utmatningen av gräsfröerna sker med kamhjul av järn.

Maskinen är solitt byggd på trenne hjul av järn, varav det bakre tjänar som styrhjul samt som drivhjul för utmatningsmekanismen.

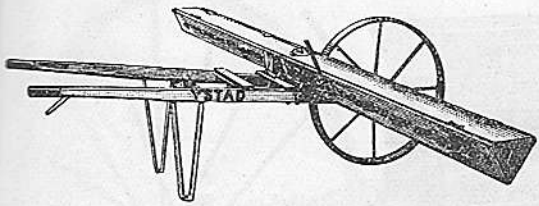
Maskinen är inställbar för 6 olika utsåningsmängder av småfröer, klöver och liknande, samt 3 olika utsädesmängder av gräsfröer och liknande.

Specifikation och pris å komb. Klöver- och Frösånings-maskinen »Ysta-Skåne»:

Spårbredd	Telegrafisk benämning	Vikt kg.	Pris Kronor
3,5 m.	Skåne	140	.....

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Ysta-Frösåningsmaskin på handkärra.



Inställningen av utsädesmängden av samtliga maskinens 22 såhus sker med ett handgrepp. Varje enskilt såhus kan avstängas.

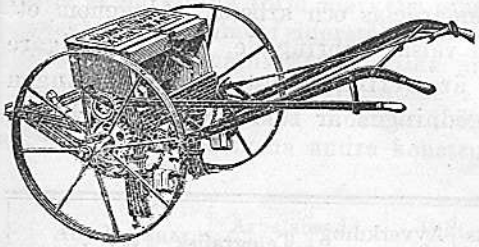
Utmatningen från- och tillkopplas å vår maskin under arbetets gång med spaken å högra handtaget.

Såtabell medföljer varje maskin.

Specifikation och pris:

Arbetsbredd	Telegrafisk benämning	Vikt kg.	Pris: Kronor
3,6 m.	Nils	40	.....

Dubbel Rotfruktsåningsmaskin med dibbelapparat.



Maskinen, som drages av en häst, är 2-radig. Billarna äro inställbara för önskat djup och såbredd. Matarемekanismen kan frånslås under gången. Två matarehjul medfölja maskinen för att begagnas till större eller mindre frösorter. Såmängden regleras med ett skott.

Avståndet mellan fröna regleras genom att påsätta olika dibbelhjul, varav fem medfölja maskinen.

Hjulet med 3 armar avlägger fröna med 310 mm. avstånd.
» » 4 » » » » 232 » »
» » 5 » » » » 186 » »
» » 6 » » » » 155 » »
» » 7 » » » » 131 » »

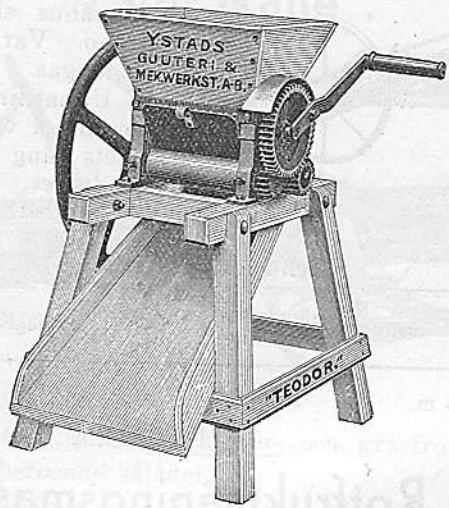
Hjulen med 3, 4 och 5 armar användas vid sättning av sockerbetor, foderbetor m. m. Hjulen med 6 och 7 armar för morötter o. d.

Vid såning av morötter måste fröet först gnuggas, så att det låter jämnt fördela sig, därefter blandas det med torr sand — 16 à 25 liter till varje kg. frö, allt efter dess grobarhet.

Telegrafisk benämning: ESPER. Pris Kr. .....

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Gödningskvarnen "Ysta-Theodor".

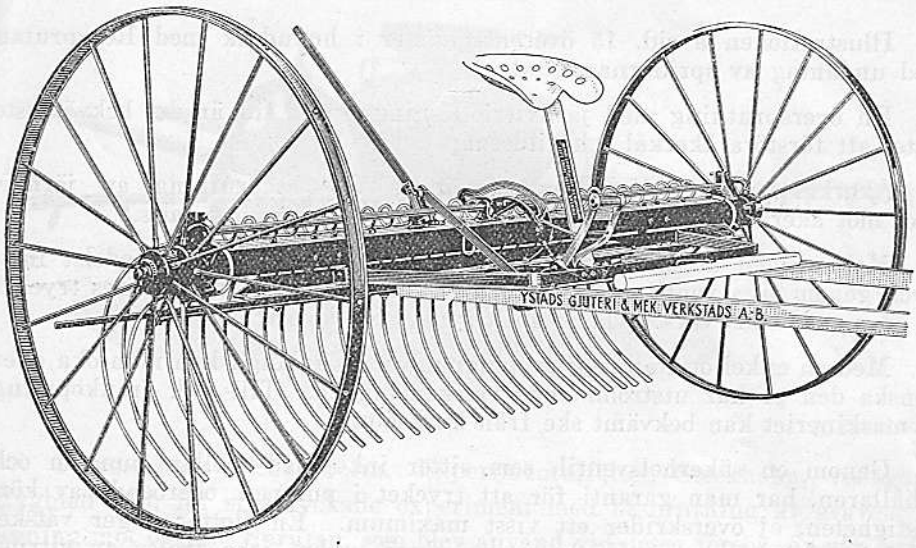


Gödningskvarnen »Ysta-Theodor» består av tvenne roterande axlar, försedda med tänder, av vilka massan sönderdelas och arbetas ned genom ett galler. Under gallret äro tvenne släta valsar anbringade, vilka ytterligare sönderkrossa gödningen. Dessa valsar äro refflade snett i längdriktningen för att förhindra stockning även om gödningen är fuktig och svårarbetad.

Storlek	Gapets Bredd i mm.	Avverkning pr timma c:a	Telegrafisk benämning	Pris kronor
N:r				
1, för handkraft, 1 man....	275	600 kg.	Theodor	.....
2, » d:o 2 »	460	1500 »	Theodora	.....
3, maskinkraft, 1 à 2 eff. hkr. med 2 st. 450×75 mm. remskivor, hastigh. pr min. 90 varv	460	2500 »	Theodorius	.....

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Självavläggande Hästräfsan "Ysta-Revolt"



Hästräfsans pinnfästen äro konstruerade med »glapp» för att pinnarna skola kunna följa markens ojämnheter. Pinnarna äro tillverkade av svenskt, extra prima fjäderstål samt oljehärdade. Hjulen äro försedda med rullager. Hjulbussningarna, vilka äro extra långa, äro utbytbara.

Hjulens ekrar äro varmnitade i den utvändigt försänkta banan samt gängade och fästa med muttrar i navet, varigenom hjulen bliva mycket stabila, vida överlägsna andra konstruktioner.

Antal pinnar	Arbetsbredd, fot	Vikt kg.	Telegrafisk benämning	Pris Kronor
22+2	6	175	Reva	
24+2	6 1/2	180	Revolt	
26+2	7	185	Revolta	
28+2	7 1/2	190	Revoltum	
30+2	8	195	Revoltett	
32+2	8 1/2	198	Revolty	
36+2	10	212	Revolttvå	

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Åkerkålssprutan "Ysta-Rex".

Illustrationen å sid. 15 överensstämmer i huvudsak med Rexsprutan med undantag av spridarnas antal.

En översprutning med järnvitriollösning i rätt tid är det bekvämaste sättet att förstöra åkerkål och vildsenap.

Åkerkålssprutan »Ysta-Rex» användes för besprutning av järnvitriol mot åkerkål samt Bordeauxvätska mot bladmögel å potatis.

Mekanismen är enkel och lättskött. Vätskan utpressas medelst lufttryck genom fina ventilmunstycken av ny konstruktion, och avläses trycket på en manometer, vars tavla är fullt synlig för körkarlen.

Med en enkel omställning av pumpkolvens slaglängd kan man öka eller minska den pr har utströmmande vätskemängden. Till- och frånkoppling av maskineriet kan bekvämt ske från kusksätet.

Genom en säkerhetsventil, som sitter inkopplad mellan pumpen och behållaren, har man garanti för att trycket i pumpen, oberoende av körhastigheten, ej överskrider ett visst maximum. En flottör anger vätskemängden i behållaren. Kärlet är av ekträ, vilket icke frätes av vitriollösningen.

Medelst talrika försök är utrönt att en 17 till 20 % järnvitriollösning fullständigt tillintetgör ogräsen, utan att skada de vanliga sädesslagen. Klöver lider till en början av översprutningen, men växer därefter så mycket yppigare.

Bladväxter (betor, rovor, bönor, vicker m. fl.) tåla däremot icke att översprutas. Ärter och blå lupiner äro något motståndskraftigare.

Översprutningen bör helst ske i torrt och någorlunda varmt väder och när ogräsplantorna utvecklat sitt fjärde blad.

Till varje hektar åtgår c:a 800 liter 17 % eller 600 liter 20 % järnvitriollösning.

Det i handeln förekommande järnvitriolpulvret innehåller omkring 60 % järnvitriol i lättlöslig form och blir således åtgången pr har 200 kg.

Spridareröret är försett med 10 spridare.

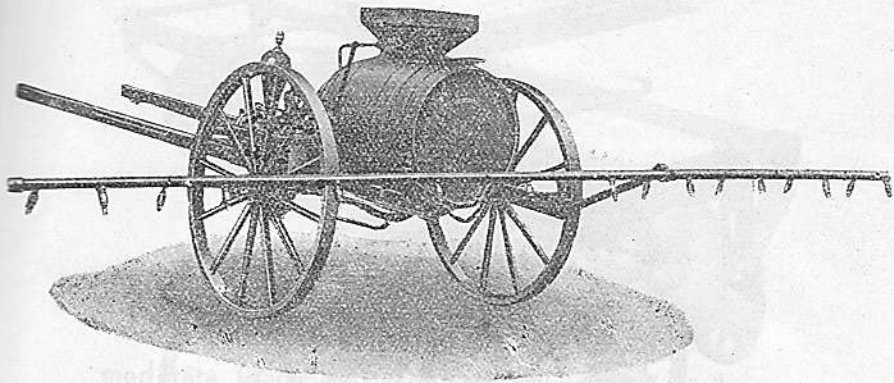
Spårbredden, 1350 mm., är lämpad för besprutning av potatis.

Pris för Åkerkålssprutan »Ysta-Rex»:

5 meters arbetsbredd och c:a 250 liters fatrymd ..... Kr. .....

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Ogrässprutan "Ysta-Nilob".



Överassistent Pehr Bolin, Experimentalfältet, Stockholm, redogör i flygblad 113, för sina lyckade experiment med besprutning av svavelsyrelösning mot ogräs. Sprutan, som blev använd vid dessa försök, är vår ogrässpruta »Ysta-Nilob».

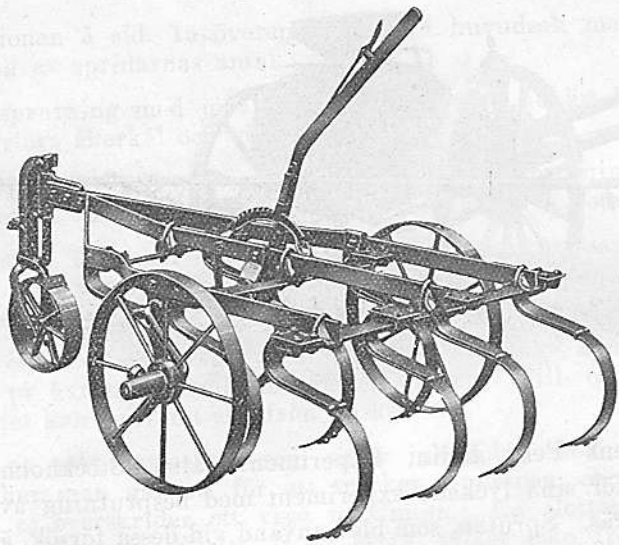
Konstruktionen är i huvudsak densamma som »Ysta-Rex» men är spridareröret försett med 20 spridare. Alla rör äro av metall. Kärlet rymmer c:a 400 liter. Dessutom är »Ysta-Nilob» av betydligt grövre konstruktion än »Ysta-Rex». Spårbredden, 1650 mm., är lämpad för besprutning av potatis.

Pris för Ogrässprutan »Ysta-Nilob»:

5 meters arbetsbredd och c:a 400 liters fatrymd ..... Kr. .....

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Stålkultivatorn "Ysta-Hej".



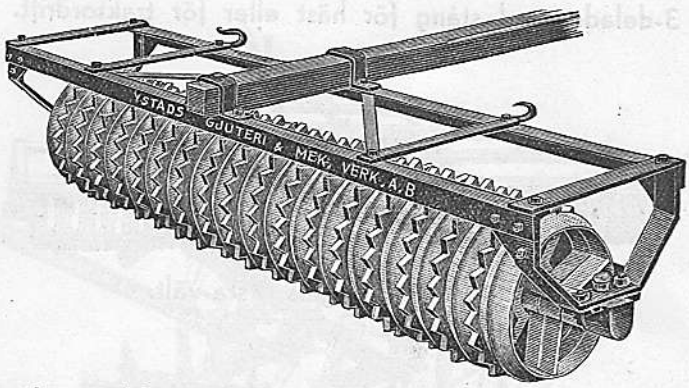
D-typ.

Ytterpinnarna å vår kultivator av årets modell äro placerade i rät linje, strax bakom gånghjulen, för att möjliggöra jordens bearbetning ut till kanten av diken. Alla våra kultivatorer äro försedda med svenska Ysta Patent pinnar.

Antal pinnar	Arbetsbredd mm.	Telegrafisk benämning	Pris Kronor
7	780	Heja	.....
9	1000	Hejam	.....
11	1220	Hejus	.....
13	1450	Hejen	.....

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Ysta-Vältar



med täta (dammfria) lager och Stauffers smörjkoppar.

Ysta-välten är resultatet av modern maskinteknik i förening med vår stora erfarenhet. Välten är av oöverträffad konstruktion med helt elektriskt svetsat stativ i järn och stål samt med maskinprässade ringar av högsta precision och kvalité.

Ysta-välten gör jorden l u c k e r o c h j ä m n.

Ysta-välten söndersmular jorden utan att densamma klibbar.

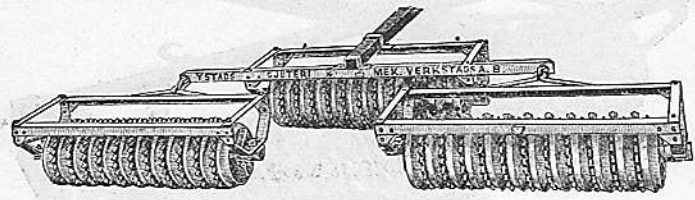
Ysta-välten skär ej djupt ned på vissa ställen och fördärvar plantorna, när sädesfälten om våren behöva trumlas för att bryta sönder den bildade skorpan, utan luckrar och tilltrycker jorden.

Specifikation å Ysta-vältar med vinkeljärnställning:

N:r	Antal dragare	Försedd med	Antal ringar	Arbetsbredd	Telegrafisk benämning	Pris Kronor
6	1	Skaklar	19	1100 mm.	Fritz	.....
7	1	»	21	1200 »	Gulli	.....
8	1	»	23	1300 »	Harry	.....
9	1	»	25	1400 »	Helmer	.....
10	1	»	27	1500 »	Helfrid	.....
11	2	Stång	29	1600 »	Frideborg	.....
12	2	»	31	1700 »	Knut	.....
13	2	»	33	1800 »	Felix	.....
14	2	»	35	1900 »	Laura	.....
15	2	»	37	2000 »	Hjalmar	.....
16	2	»	39	2100 »	Anton	.....
17	2	»	41	2250 »	Malle	.....
18	2	»	43	2350 »	Majken	.....
19	2	»	45	2450 »	Malena	.....
20	2	»	47	2550 »	Merkur	.....
21	2	»	49	2650 »	Matts	.....

Ysta-Vältar

3-delade med stång för häst eller för traktordrift.



3-delad 69 ringars Ysta-vält.

Specifikation och pris å 3-delade Ysta-vältar:

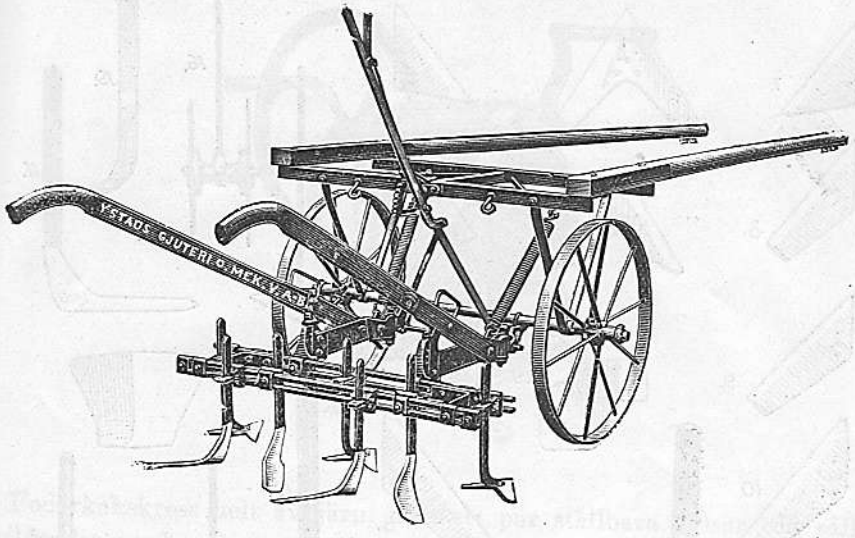
N:r	Antal ringar	Arbetsbredd	Telegrafisk benämning	Pris Kronor
1	45	c:a 2350 mm.	Julle	.....
2	51	„ 2650 »	Juse	.....
3	57	» 2950 »	Judas	.....
4	63	» 3250 »	Jösse	.....
5	69	„ 3550 »	Jobb	.....
0	75	„ 3850 »	Janne	.....
00	81	» 4150 »	Jacob	.....

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

För extradelar gälla följande priser:

Sits med fäste	pr	st.	Kr.	.....	**Fritt Ystad**
Stång utan beslag	»	»	»	.....	
Förlängd axel	»	»	»	.....	
Transporthjul till d:o	»	»	»	.....	
Taggig ring	»	»	»	.....	
Slät ring	»	»	»	.....	
Smidd gavel utan lager	»	»	»	.....	
Lager till d:o	»	»	»	.....	

Hästhackan "Ysta-Pikus".



Patent.

2-radig Hästhacka med framkärra helt av järn.

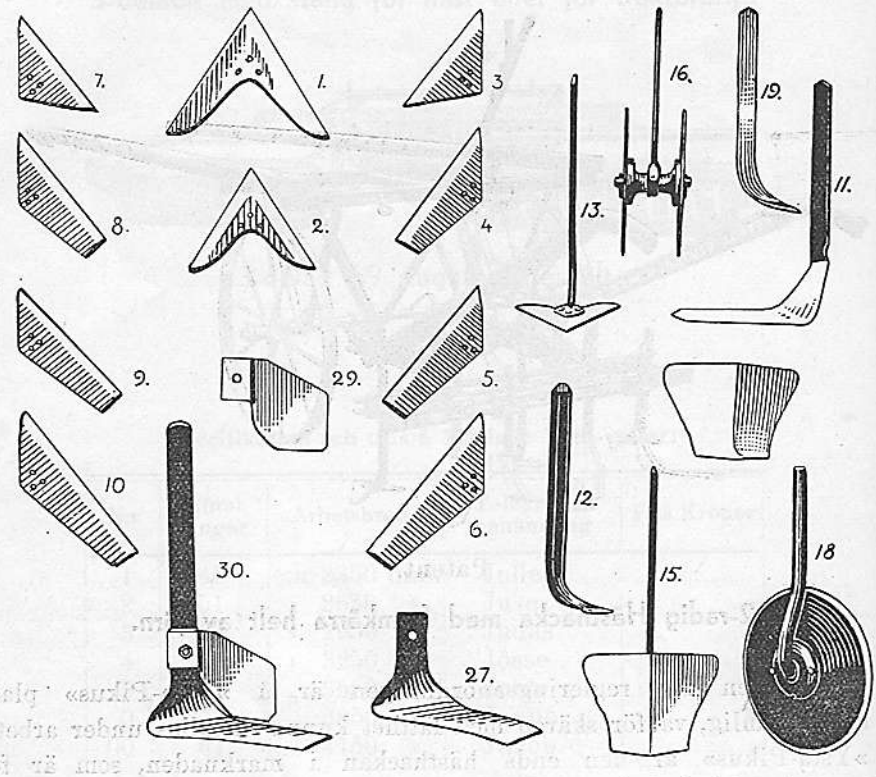
Hävstången för regleringsanordningen är å »Ysta-Pikus» placerad lätt åtkomlig, varför skären med lätthet kunna inställas under arbetet.

»Ysta-Pikus» är den enda hästhackan i marknaden, som är försedd med framkärra helt av järn.

Telegrafisk benämning	Antal rader	Vikt kg.	Pris Kronor
Pi	2	90	
Pike	$2^1/_2$	95	
Pikum	3	100	
Pikare	4	120	

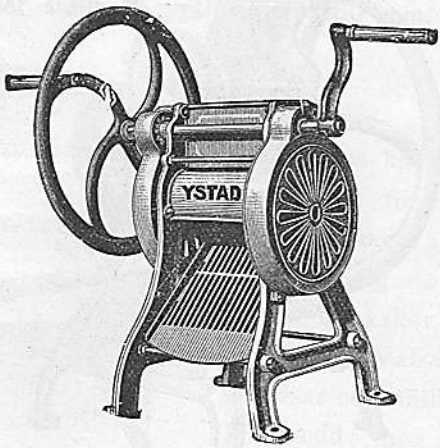
Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Reservdelar till "Ysta-Pikus".



1.	Trekantskär, gåsfotskär, större	Kr.	17.	Enkel skyddsrulle ..	Kr. .....
2.	Trekantskär, mindre ..	»	18.	Enkel, kupad skyddsrulle med ståndare ..	» .....
3.	Sidoskär	»	19.	Luckringspinne	» .....
4.	»	»	20.	Komplett knivfäste ..	» .....
5.	»	»	21.	Bred gjuten kloss	» .....
6.	»	»	22.	Smal d:o	» .....
7.	»	»	26.	Ysta patentskär »H» eller »V» kompl. med skaft och bult utan skyddsplåt	» .....
8.	»	»	27.	D:o utan skaft, bult o. skyddsplåt	» .....
9.	»	»	28.	Skaft för samma	» .....
10.	»	»	29.	Skyddsplåt	» .....
11.	Knivar, höger o. vänster	»	30.	Ysta patentskär »H» eller »W», kompl. med skaft, bult och skyddsplåt	» .....
12.	Ståndare	»			
13.	Trekantskär med ståndare	»			
14.	Kupbill	»			
15.	Kupbill med ståndare	»			
16.	Dubbel skyddsrulle ..	»			

Foderkakskross "Ysta-H".



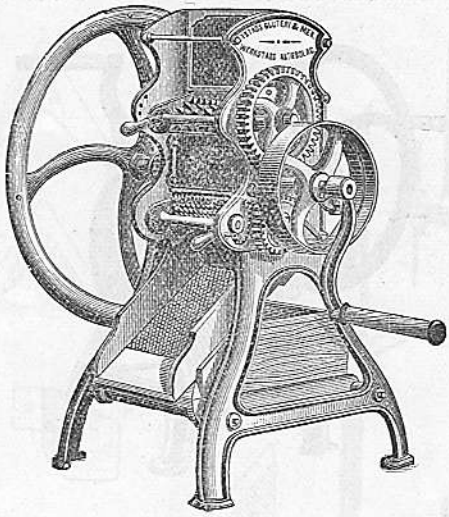
Foderkakskross helt av järn, med ett par ställbara valsar och såll för iljandet av det finaste mjölet. Krossen är försedd med svänghjul och användas för hand-, häst- eller maskinkraft.
Sidostyckena kunna fällas ut, så att söndergångna kakor kunna iläg- med skyffel.

	Gapets bredd i mm.	Avverkning pr timma kg. c:a	Kraft-åtgång eff. hkr.	Hastighet varv pr min.	Tele-grafisk benäm-ning	Pris Kronor
För hand- eller hästkraft	350	500—600			Richard	.....
Med 1 remskiva 400×70 mm.	350	700—800	1	70—80	Richmond	.....

Passande magnetapparat är N:r 1, 320 mm., pris Kr. .....

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Foderkakskross "Ysta-E".



Foderkakskross helt av järn, med 2 par ställbara valsar, synnerligen stabilt byggd. Försedd med såll för frånskiljandet av de finare partiklarna samt reglerbara sidostycken för krossens matning med söndriga kakor.

Denna kross kan inställas för alla önskade grovlekar av produkten och utmärker sig för stor avverkningsförmåga.

Krossen tillverkas för hand-, häst-, maskinkraft eller elektrisk drift.

N:r		Gapets bredd i mm.	Avverkning pr timma kg. c:a	Kraft-åtgång eff. hkr.	Hastighet varv pr min.	Telegrafisk benämning	Pris Kronor
E	För hand- eller hästkraft	400	800 — 1000			Gunhild	.....
E 1	Med 2 remskivor 400 × 85 mm. för maskinkraft . ..	400	1000—1500	2 à 3	80 — 100	Valter	.....
E 2	Med 1 remskiva 350 × 85 mm. o. kugghjulsutväxling för elektr. drift..	400	1000—1500	2 à 3	380–400	Ström	.....

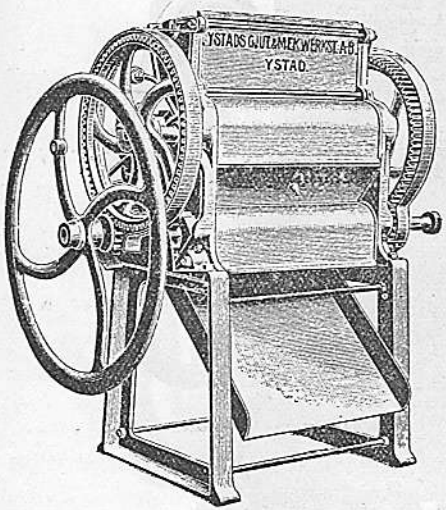
Passande magnetapparat är N:r 2, 400 mm., pris Kr. .....

D:o elevator är N:r 1 ..... » .....

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Foderkakskross "Ysta-Z"

med 2 par ställbara valsar och 580 mm. brett gap.



Denna kakkross är speciellt konstruerad för affärer i foderämnen. Munstycket är därför så stort, att de vanligaste i handeln förekommande kakor kunna passera detsamma. Valsarna äro dubbla tandvalsar och ställbara. Kakkrossen är försedd med koncistensfettsmörjning i alla lager.

»Ysta-Z»-krossens munstycke är inrättat sålunda, att kakorna efter iläggningen strax gripas av valsarna; man behöver således ej trycka ned kakorna mellan desamma. Detta underlättar betydligt krossens betjäning.

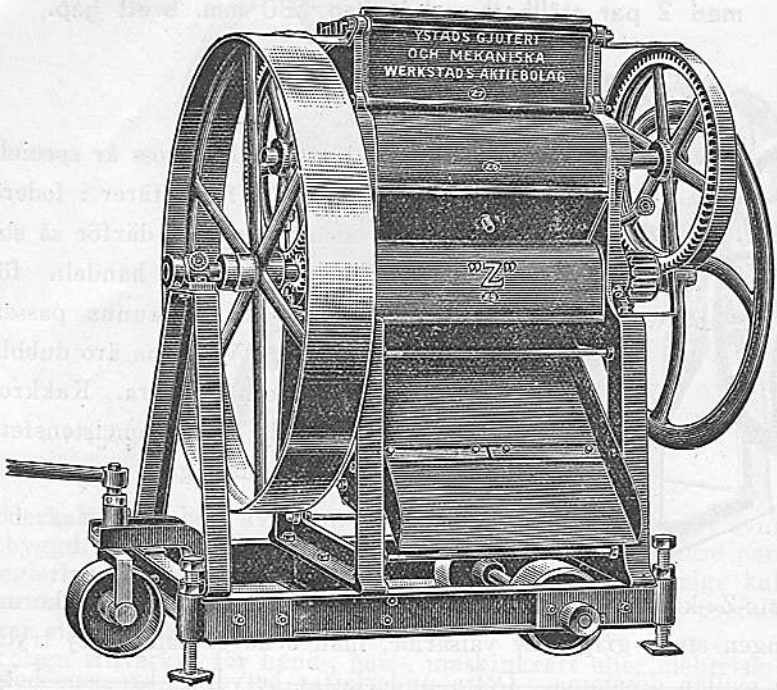
N:r		Gapets bredd i mm.	Avverkning pr timma kg.	Kraftåtgång eff. hkr	Hastighet varv pr minut	Vikt i kg.	Telegrafisk benämning	Pris Kronor
Z	Utan remskivor	580	3—5000	3—4	130	500	Zander	.....
Z 1	Med 2 st. 400×125 mm. remskivor ...	580	3—5000	3—4	130	500	Zandré	.....
Z 2	Med 1 st. remskiva 350×125 mm. o. kugghjulsutväxling för elektr. drift	580	3—5000	3—4	360	500	Zanda	.....

Passande magnetapparat är N:r 3, 600 mm. .... Kr. .....

D:o elevator är N:r 2 ..... » .....

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Foderkakskrossen "Ysta-Z"



för direkt drift, med transportvagn.

På platser där man använder sig av stationär motor utan transmission för motorns direkta tillkoppling till olika maskiner, är »Ysta-Z»-krossen med ovan illustrerade anordning synnerligen lämplig.

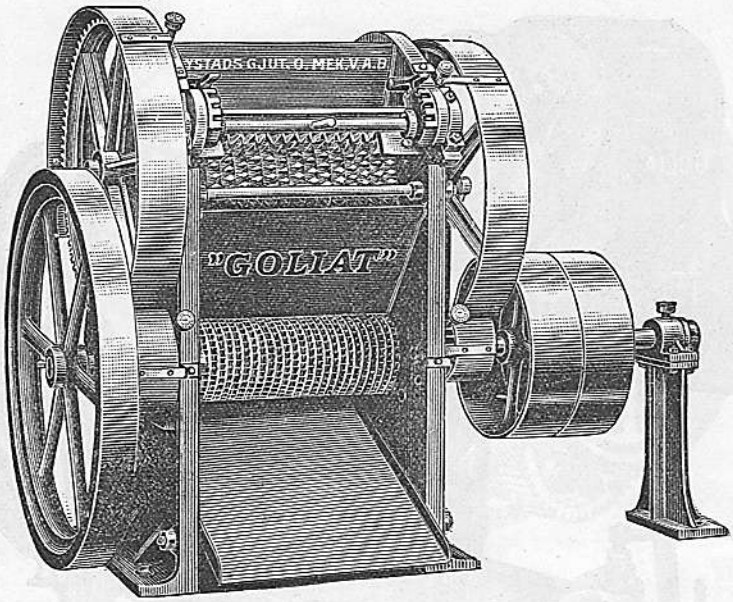
Pris för krossen utan remskiva ..... Kr. .....
» » remskivan — beroende på storleken.
» » stödbocken med lager och smörjkopp för krossens drivaxel ..... » .....
» » transportvagnen ..... » .....

»Ysta-Z»-krossen kan även apteras gemensamt med elevator och motor å en större transportvagn, se illustrationen å sid. 26.

Pris för större transportvagnen, sid. 26 ..... Kr. .....
Passande magnetapparat är n:r 3, 600 mm. .... » .....
D:o elevator är N:r 2 ..... » .....

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Foderkakskrossen "Ysta-Goliat".



Lämplig för större foderämnesaffärer och konsumenter.

Alla i handeln förekommande kakor kunna krossas å »Ysta-Goliat» och på grund av krossarnas bredd kunna kakorna inmatas på längden.

Dessa krossar äro av mycket stark och grov konstruktion, försedda med tvenne par ställbara krossvalsar, som lätt och bekvämt kunna inställas för fin- och grovkrossning.

Axlar och valsar kunna uttagas, utan att krossen behöver söndertagas.

Lagerna äro försedda med extra grova, helsvarvade lagerbussningar av särskilt prima lagermetall.

Till övre valsarna levereras krosständerna av svenskt stål.

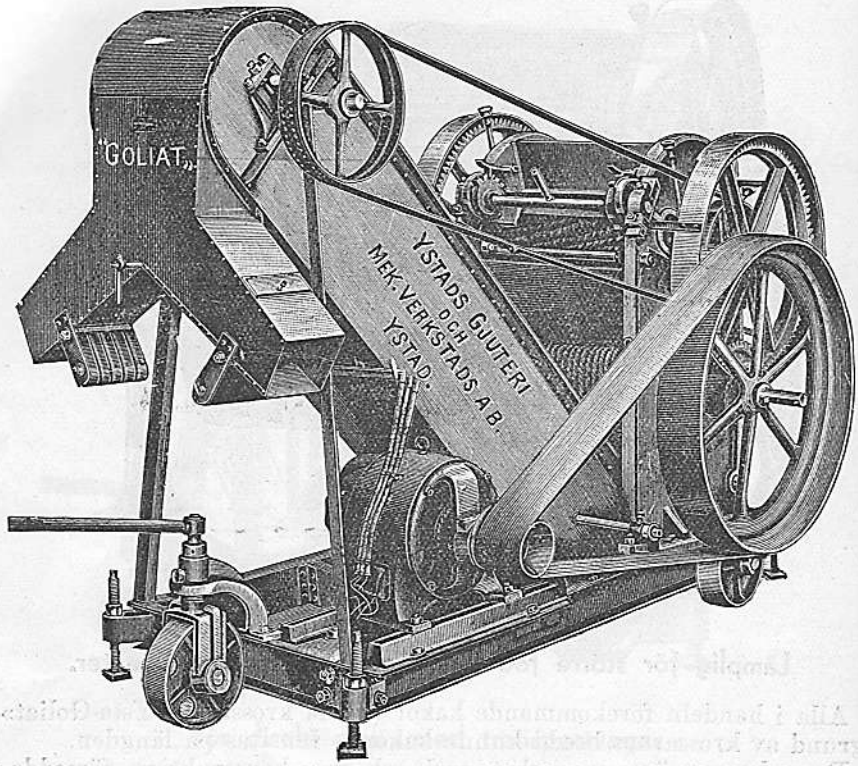
Avverkningen är beroende på krossens hastighet, produktens hårdhet och krafttillgången.

Krossens Littra	Gapets bredd i mm.	Avverkning pr timma kg. c:a	Hastighet varv pr minut	Kraftåtgång eff. hkr.	Pris Kronor för krossen utan remskivor och utan förlängd axel	Pris Kronor för förlängd axel och lagerbock enl. ill. samt 2:ne remskivor 500x150 mm.
R	775	4000—5000	150—200	4—5,5	.....	.....
S	925	5000—6000	150—200	6—6,5	.....	.....

Passande magnetapparat är N:r 4 och 5 samt elevator N:r 3 och 4.

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Foderkakskrossen "Ysta-Goliat"



med n:r 3 elevator och magnetapparater jämte elektromotor å en gemensam större transportvagn.

Ovan illustrerade kompletta krossmaskineri hava vi levererat till flera större foderämnesaffärer.

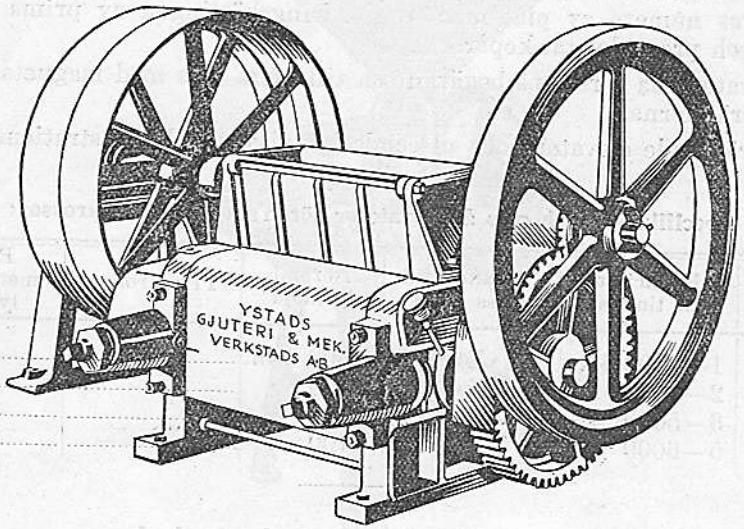
De äro mycket lämpliga å större magasin och förråd, då de lätt kunna transporteras till olika arbetsplatser.

Pris å krossen, se sid. 25.
» » motorn — på begäran.
» » elevatorer, se sid. 28.
» » magnetapparater, se sid. 28.
» » större transportvagn ..... Kr. .....
» » mindre d:o — enbart för krossen, enligt illustrationen å sid. 24 ..... » .....

Vidare upplysningar, intyg och kostnadsförslag lämnas på begäran.

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Förkrossen "Ysta-Tugg".



Under senaste åren har importerats till Sverige mycket hårda hydrau-
pressade foderkakor. För att öka avverkningen och dessutom erhålla
ıare produkt har det visat sig fördelaktigt använda en förkross till
ıt»-krossarna. »Tugg» är försedd med 1 par kraftigt dimensionerade
med tänder av svenskt manganstål. För att förhindra sönderkörning,
rnstycken eller dylikt skulle inkomma i krossen med kakorna, finns 1
ıbyggda buffertfjädrar. Krossens kugghjulsutväxling är av mycket
konstruktion.

Gapets orlek mm.	Remskivor-nas diameter	Minutvarv	Telegrafisk benämning	Vikt kg.	Pris Kr.
10×210	950×160	200	Tugg	1425	

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Elevatorer för Ysta-foderkakskrossar.

Dessa tillverkas i olika storlekar till såväl lyfthöjd som kapacitet. De utföras numera av plåt med uppfordringskättingen av prima Ewartskätting och pressade stålskopor.

Elevatorerna förses på begäran och till extra pris med magnetapparater i utloppsrännorna.

Beträffande elevatorernas utseende hänvisa vi till illustrationen å sid. 26.

Specifikation och pris å Elevatorer för Ysta-Foderkakskrossar:

N:r	Kapacitet pr timma	Passande till kross littra	Normal lyfthöjd	Pris Kronor	Pris pr meter extra lyfthöjd
1	1—2000 kg.	»E»	1300 mm.	.....	.....
2	2—3000 »	»Z»	1500 »	.....	.....
3	3—5000 »	»R»	1700 »	.....	.....
4	5—6000 »	»R-S»	1700 »	.....	.....

Magnetapparater för foderkakskrossar, sädeskrossar och gröpkvarnar.

För att frånskilja spikar, bitar av järntråd, säcknålar och andra järnpartiklar, som alltid finnas inblandade i säd, foderkakor och andra foderämnen, och vilka förorsaka kreatursägare oersättliga förluster därigenom att de, inblandade i kreatursfodret, sväljas av kreaturen, tillverka vi extra starka magnetapparater, vilka med lätthet kunna insättas i vilken foderkaks- och sädeskross som helst.

Den kreatursägare, som vill skydda sin dyrbara kreatursbesättning för sådana olycksfall, som uppstå på grund därav, att djuren svälja skarpa föremål av järn, bör aldrig utfodra med andra foderkakor eller annat gröpe än sådan, som gått över vår magnetapparat.

Magnetapparaten är icke skrymmande.

Magnetapparaten föres i lager i följande storlekar:

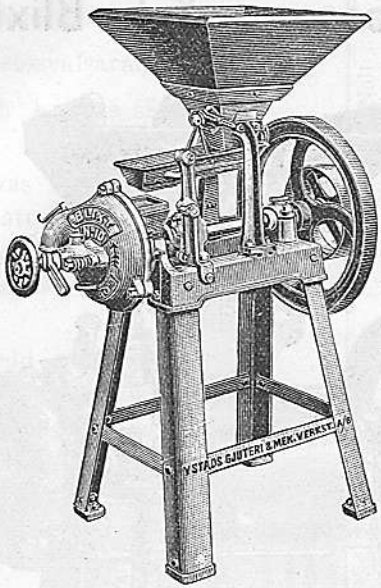
N:r 0, bredd 200 mm. Pris Kr. .....
» 1, » 320 » » » .....
» 2, » 400 » » » .....

N:r 3, bredd 600 mm. Pris Kr. .....
» 4, » 740 » » » .....
» 5, » 890 » » » .....

Insättningen av magnetapparaten är så lätt verkställd, att vilken smed som helst kan utföra den.

Andra bredder än de här upptagna levereras på begäran.

Gröpkvarnen "Ysta-Blixt" N:r 10.



Gröpkvarnen »Blixt» N:r 10 fordrar liten drivkraft och rekommenderas ör mindre gårdar, där krafttillgången är begränsad.

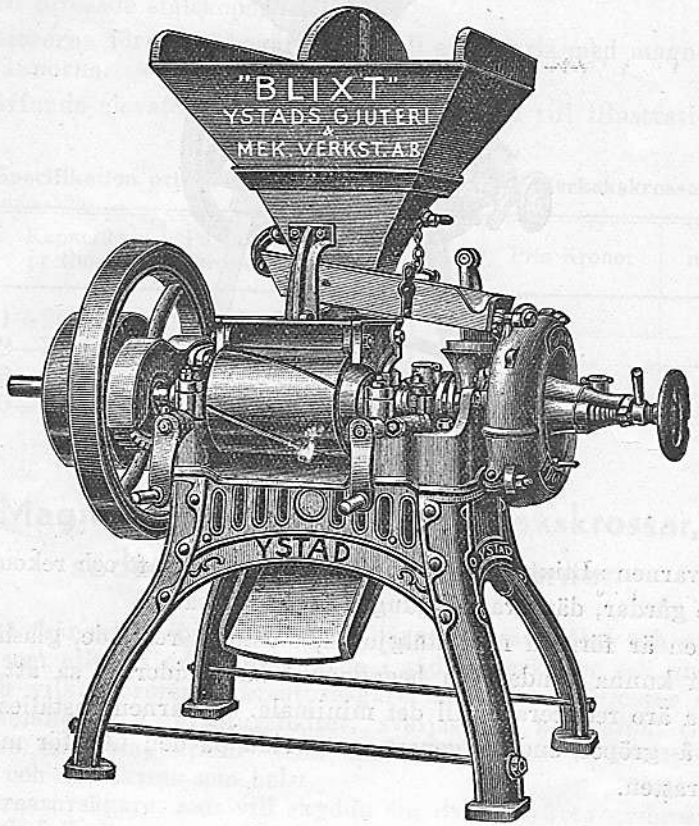
Kvarnen är försedd med stålgjutna, tvåsidigt refflade, glashårda malivor, som kunna vändas och begagnas å båda sidorna, så att slitningsostnaderna äro reducerade till det minimala. Kvarnen inställes för olika rovlekar å gröpet endast genom att vrida på den utanför malskivorna fintliga ratten.

Specifikation och pris:

N:r	Remskivans diameter i mm.	Remskivans bredd i mm.	Hastighet i varv pr minut	Malskivornas diameter i mm.	Avverkning pr timme kg. c:a	Avverkning pr timme hl. c:a	Erforderlig kraft eff. hkr.	Telegrafisk benämning	Vikt kg.	Pris Kronor	Nollskiva och stoppring Kr.	Malskivor pr par Kr.
0	375	100	500	190	240	3	2—3	Blixttio	120	.....	.....	.....

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Kombinerade Gröpkvarnen och Sädeskrossen "Ysta-Blixt".



Konstruktionen är enkel och stark.

Avverkningsförmågan är stor med ringa kraftåtgång.

Skötseln är lätt och maskinen tager ringa utrymme.

Vid behov av sädeskross eller gröpkvarn torde beaktas fördelen att inköpa en kombinerad maskin, där både krossning och malning utföres samtidigt, med jämförelsevis liten kraftåtgång. Så kan man t. ex. krossa havre eller blandsäd med krossvalsarna, samtidigt som å kvarnen males råg, korn, havre, blandsäd eller majs m. m.

Krossen och kvarnen kunna även, om så önskas, användas var för sig, d. v. s. man kan krossa utan att samtidigt mala eller tvärtom.

Säden kan föras genom mataretratten antingen till krossen eller kvarnen var för sig eller också till kvarnen och krossvalsarna samtidigt.

Således kan på denna maskin aningen:

1:a. Malas gröpe på kvarnen,

2:a. Krossas säd på krossvalsarna,

3:e. Malas gröpe och krossas säd på en gång.

Krossvalsarna drivas (i vilken inställning som helst) utan att beröra varandra, varigenom maskinen går betydligt lättare än krossar, där valsarna drivas genom friktion.

Kvarnen är försedd med stålgjutna, tvåsidigt refflade, glashårda malskivor, som kunna vändas och begagnas å båda sidorna så att slitningskostnaderna äro reducerade till det minimala. Kvarnen inställes för olika grovlekar å gröpet endast genom att vrida på den utanför malskivorna befintliga ratten.

Krossen är försedd med släta, extra hårda valsar, som medelst ställskruvar förhindras att onödigt hårt prässas emot varandra. Säkerhetsfjädrar finnas, så att i händelse något järnföremål eller dylikt inkommit i krossen, detta kan passera utan att maskinen tager skada.

Avståndet mellan valsarna regleras med tvenne handvevar.

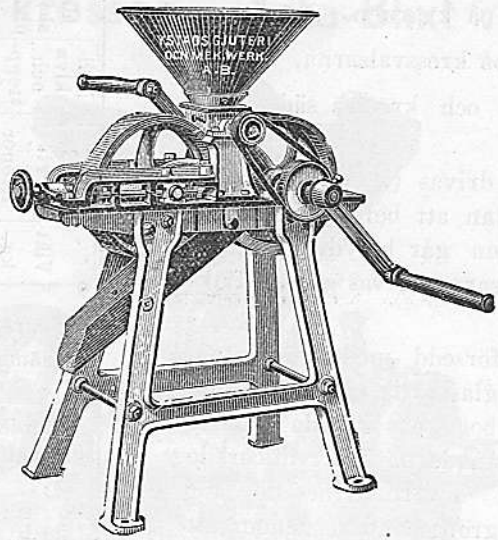
Axlarna äro grova och ligga i långa metallager, som äro försedda med rymliga smörjkoppar, så att även efter flera års begagnande någon slitning knappast kan påvisas.

Magnetapparat kan erhållas och anbringas i tilloppsrännan för bingen, där sådan finnes. — Pris på begäran.

N:r	Remskivans Diameter i mm	Remskivans bredd i mm.	Valsarnas Diameter i mm.	Valsarnas bredd i mm.	Malskivornas diamet. i mm.	Hastighet i varv pr minut	Avverkning pr timme Krossning kg. c:a	Krossning hl. c:a	Gröpning kg. c:a	Gröpning hl. c:a	Erforderlig kraft eff.hkr.	Telegrafisk benämning	Vikt kg.	Pris Kronor	Nollskiva och stoppring Kr.	Malskivor pr par Kr.	Mjölsikt Kr.
0	425	150	230	305	365	450	1500	18	1000	12	9 à 10	Blixtnoll	640	.....	.....	.....	.....
1	425	135	210	280	315	450	1200	15	700	9	6 à 8	Blixtett	485	.....	.....	.....	.....
2	425	130	190	255	265	450	900	11	500	6	4 à 5	Blixttvå	370	.....	.....	.....	.....
3	375	100	175	220	220	500	600	7,5	400	5	3 à 4	Blixttre	300	.....	.....	.....	.....
4	375	100	160	190	190	500	500	5	240	3	2 à 3	Blixtfyra	225	.....	.....	.....	.....

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Sädeskross "Ysta-2"



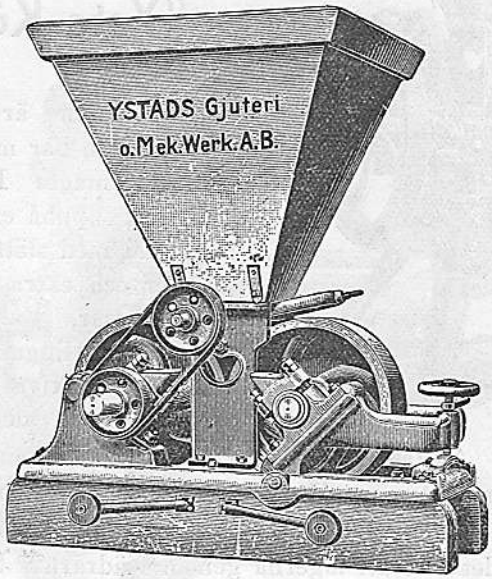
för hand-, häst- eller maskinkraft.

N:r		Valsarnas diameter mm.	Valsarnas bredd mm.	Avverkning pr tim. kg.	Telegrafisk benämning	Pris Kronor
2	För handkraft utan svänghjul.....	360	95	150	Alexandra	.....
2	För hästkraft utan svänghjul.....	360	95	250	Frida	.....

Önskas svänghjul till kross N:o 2 höjes priset med Kr. .....
» remskiva 300×70 mm. » » » » .....

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Sädeskrossen "Ysta-Dunder".



Valsarna äro extra hårda och lika stora i diameter. Bingen är stor och inrättad, att den fullständigt tömmes av sig själv, vilket är av vikt då lika sädesslag skola krossas.

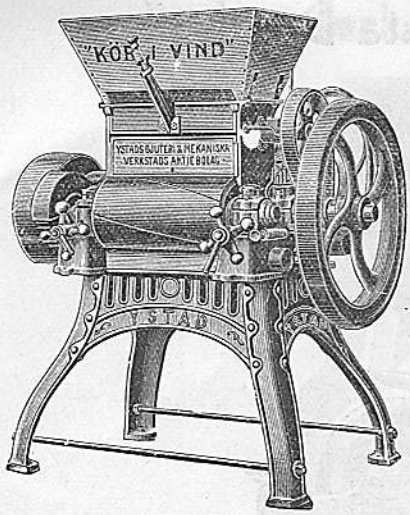
Inställningen av valsarna sker med en ratt.

För att hindra olyckshändelse, om spik eller andra fasta föremål skulle medfölja säden, är sörjt medelst säkerhetsfjäder, som öppnar valsarna. Säden nedmatas i krossen medelst en refflad matarevals, vilken genom en praktisk frånslagningsmekanism ögonblickligen kan, utan krossens avstannande, försättas ur arbete.

Krossvalsarna äro försedda med avskrapningsmekanismer, så att även fuktiga ämnen kunna krossas.

Nr		Valsarnas diameter mm.	Valsarnas bredd mm.	Hastighet i varv pr min.	Avverkning pr tim. kg.	Erforderlig dragkraft eff. hkr. c:a	Telegrafisk benämning	Pris Kr.
1	Med 1 st. 325×145 mm. remskiva ..	385	130	250	800—1000	6	Hulda	.....
2	Med 1 st. 325×145 mm. remskiva ..	485	160	250	1000—1200	8	Hilding	.....

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.



Sädeskrossen "Ysta-Körivind".

Krossen är särdeles stabilt byggd och har mycket stor avverkningsförmåga. Denna maskin är för att uppnå en stor avverkning försedd med släta, lika stora i diameter och extra hårda samt långa krossvalsar. Valsarna drivas av en på den fastliggande krossvalsen sittande remskiva och transporteras rörelsen till den ställbara valsen medelst kugghjul. Avståndet mellan valsarna åstadkommes lätt och ledigt medelst handrattar. Den ställbara valsens lager tilltryckas med starka stålfjädrar så att sten, järn och dylika hårda föremål kunna komma igenom valsarna på det sätt att lagerna genom fjädrarnas hoptryckning föras tillbaka.

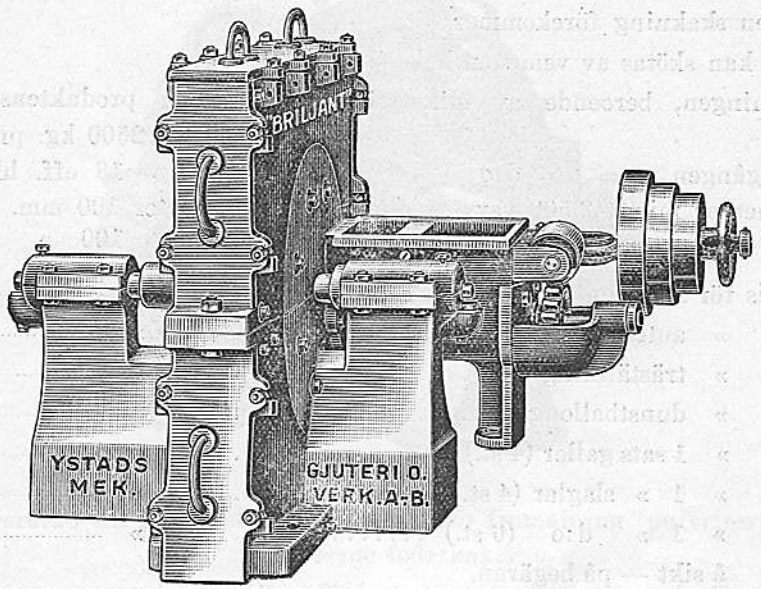
Ställskruvar hindra valsarna att gå ihop, om inmatningen avstannar.

För sädens likformiga inmatning är sörjt genom en refflad matarevals vilken genom en praktisk frånslagningsmekanism ögonblickligen kan, utan krossens avstannande, försättas ur arbete. Krossvalsarna äro försedda med avskrapningsmekanism, så att även oljiga ämnen kunna krossas.

	Valsarnas diameter mm.	Valsarnas bredd mm.	Hastighet i varv pr min.	Avverkning pr tim. kg.	Erfordelig dragkraft eff. hkr. ca	Telegrafisk benämning	Pris Kronor
Med fotställning och 1 st. 350×140 mm. remskiva.....	210	435	450	1200	6	Kör	.....
Utan fotställning med 1 st. 350×140 mm. remskiva.....	210	435	450	1200	6	Körivind	.....

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Mjölkvarnen "Ysta-Briljant".



Vi erbjuda i »Ysta-Briljant» en speciellt konstruerad mjölkvarn med K. F. kullager, lämplig för malning av majs, soyabönor, ärter samt a vanliga torra sädesslag m. m.

»Ysta-Briljant» framställer ett exakt och kallt mjöl med gott utse-de och av prima kvalitet.

»Ysta-Briljants» fördelar äro bland andra:

ventilationen i densamma är så väl utförd, att mjölet alltid är kallt;

underhållskostnaderna äro obetydliga;

nötning och slitning äro ringa;

alla slitdelar äro så utförda, att de lätt och billigt kunna ersättas;

obetydliga kostnader uppstå vid uppsättningen;

den fordrar ringa utrymme;

en jämn malningsprodukt erhålles;

att den är lätt inställbar till olika finheter å mjölet;
att den kan inställas för malning av gröpe;
att det inre maskineriet är lätt att rengöra;
att ingen skakning förekommer;
att den kan skötas av vem som helst.

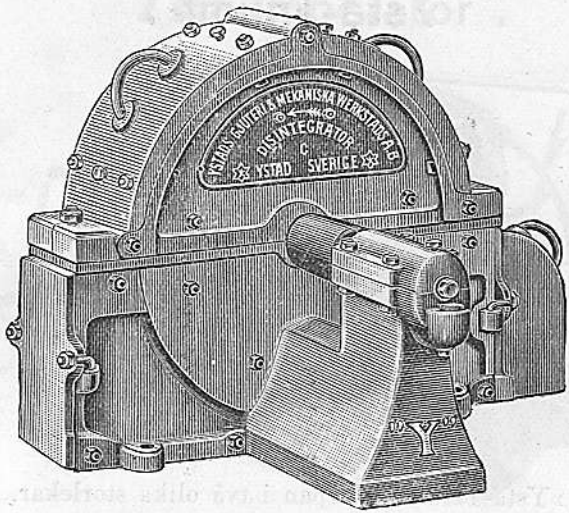
Avverkningen, beroende av olika sädesslag och på produktens finhet, från 550 till 2500 kg. pr timme.
Kraftåtgången, d:o » 10 » 18 eff. hkr.
Hastighet pr minut 3,500 varv. Remskivans diameter 100 mm.
d:o bredd 100 »

Pris för kvarnen »Ysta-Briljant» ..... Kr. .....
» » automatisk matningsanordning ..... » .....
» » träställning ..... » .....
» » dunstballong ..... » .....
» » 1 sats galler (4 st.) ..... » .....
» » 1 » slaglar (4 st.) ..... » .....
» » 1 » d:o (6 st.) ..... » .....
» å sikt — på begäran.

Specialprospekt och förslag på begäran.

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Disintegratorn "Ysta-Y".



Levererad till flera foderämnesaffärer för finmalning (pulvrisering) av krossade foderkakor.

Disintegratorn är stabilt utförd av bästa materialier och försedd med . K. F. kullager.

Disintegratorn är speciellt avsedd för finmalning av allehanda torra ämen, såsom:

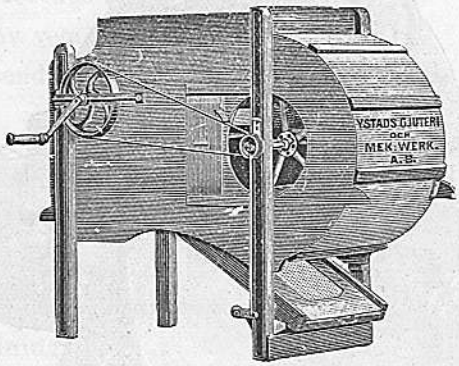
Alun	Bröd	Kalk	Ris
Antracit	Bönor	Kol	Skiffer
Artificiella gödningsämnen	Cikoria	Kork	Spannmål
	Foderkakor	Korn	Stärkelse
Bark, alla slag	Färgträ	Lera	Svavel
Beck	Halm	Lim	Tallkottar
Ben, torkade	Hornavfall	Läder	Tegelavfall
Bergsalt	Hö	Majs	Trä
Borax	Ingefära	Papper	Träkol
Bordsalt	Kaffe	Porslinslera	Vete, etc.

Avverkningen är beroende av den produkt, som krossas, och den finhet m önskas. Kraftåtgången är likaledes beroende härpå och kan variera från till 18 eff. hkr. Hastighet pr minut 3,300 varv. Remskivans diameter)0 mm.

Pris för Disintegratorn »Ysta-Y» ..... Kr. .....
» » automatisk fingermatningsanordning ..... » .....

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Magasinsharpan och Sädessorteraren "Ysta-Triumf".



Vi tillverka »Ysta-Triumf»-harpan i två olika storlekar. N:r 1 och 2.

N:r 1 avskiljer genom rörliga sållet ogräsfrö o. dyl. och avlämnar dessutom den sorterade varan i två olika kvalitéer.

N:r 2, även med rörligt såll, avlämnar den sorterande varan i tre olika kvalitéer. N:r 2 är försedd med roterande påmatningsrulle.

De olika inställningarna åstadkommas på »Triumf» N:r 1 genom att skjuta den i maskinens inre varande trekantiga lådan fram eller tillbaka, å N:r 2 genom att ställa 3 st. befintliga inställningsbräder i olika lutningar. Då ej annat begäres, levereras »Triumf» med n:r 8 sållduk i rörliga sållet.

Pris å »Ysta-Triumf» n:r 1 avverkning pr timme c:a 1,200 kg. Kr. .....

» » » n:r 2 » » » » 1,500 » » .....

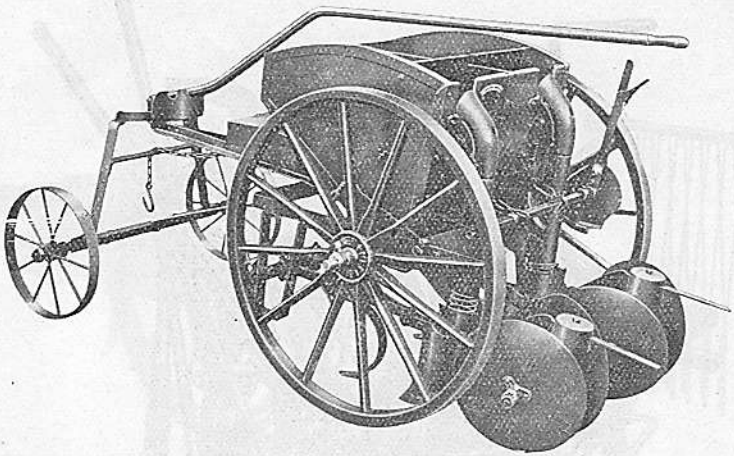
Extra såll pr st. ..... »

Telegrafisk benämning: Triumfett, Triumftvå.

»Ysta-Triumf» är levererad till de flesta svenska utsädesbolag och en stor del spannmålshandlare och gårdar.

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Potatissättningsmaskinen "Ysta-Imperator".



»Ysta-Imperator» tillverkas 2-radig, inställbar för 20, 22 och 24 tums illavstånd och är genom ombyte av kugghjul reglerbar för sättning av potaisen på 11, 12 och 13 tums avstånd.

Matareanordningen är enkel och lättgående. Elevatorsystemet består v aducerade kättinglänkar och speciellt tillverkade skopor av smide. Kedan löper jämnt uppför såningslådans baksida och kan spännas efter önskan, arför maskinen arbetar lika tillförlitligt å såväl jämn som kuperad terräng, uppförs- som utförsbackar samt å sidosluttningar.

Fårans djup är lätt reglerbart. Höljningsapparaterna äro lätta att ıställa. Jorden uttorkas icke i så hög grad som vid sättning med årder.

»Ysta-Imperator» sätter potatisen på lika avstånd och på samma djup, ırför den presterar ett arbete, som vida överträffar den noggrannaste sättıng för hand.

Därigenom att höljningsapparaterna lägga jorden omedelbart på potatin så fort den kommit i fåran, är det uteslutet att potatisen rullar ur sitt ge.

På grund av att maskinen är försedd med kultivatorspinnar före bilrna, kan sättning utföras även å jord, som icke har blivit uppluckrad. innarna tjäna såsom skydd för billarna mot jordfasta stenar.

Maskinen är försedd med förställare.

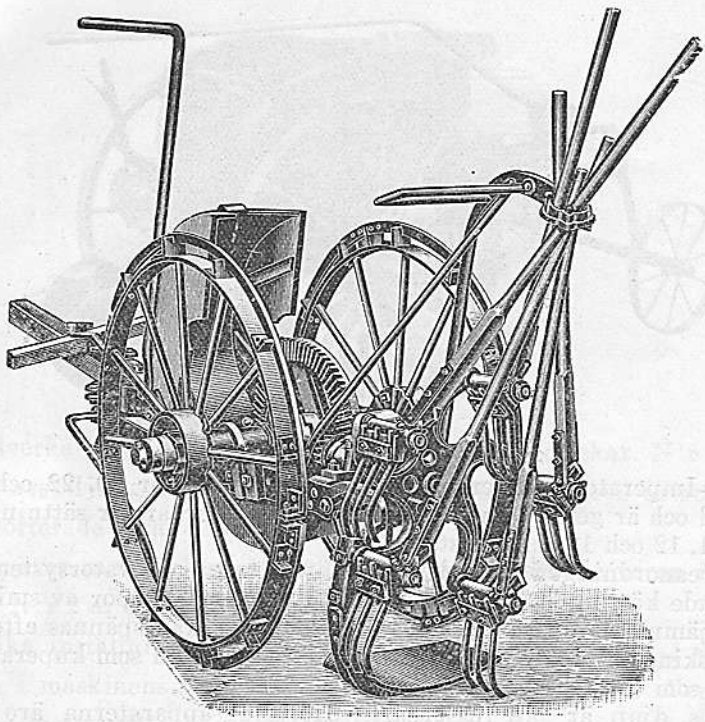
Pris för 2-radiga Potatissättningsmaskinen »Ysta-Imperator» med höljningsapparater och rörverk ..... Kr. .....

Sålådans rymd c:a 160 kg.

Telegrafisk benämning: Imperator.

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Potatisupptagningsmaskinen "Ysta-Komet".



Modell, passande för lättare och medelstark jord. Lätt gång.

Denna maskin är väl utförd med 5 st. gafflar för potatisens bortsortering från den av skäret upplyfta fåran.

Gafflarna arbeta som en vanlig grep och lyfta potatisen försiktigt ur fåran utan att skada dem.

»Ysta-Komet» har höga transporthjul, vilka äro försedda med tvådelade löstagbara transportringar. Dessa skola avtagas då maskinen är i arbete.

Skäret samt dess djupgående är lätt reglerbart.

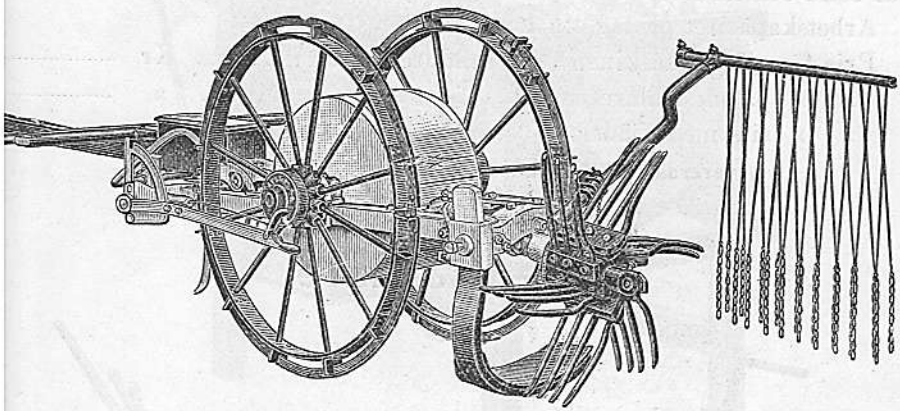
Maskinen arbetar lätt och oberoende av ogräs och hög blast samt drages av tvenne hästar. Arbetskapacitet pr dag c:a 1 ½ hektar.

Pris för själva maskinen utan samlare ..... Kr. .....

Pris för patentsamlare, se sid. 42 ..... » .....

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Potatisupptagningsmaskinen "Ysta-Batata".



»Ysta-Batata» har höga transporthjul, vilka äro försedda med tvådelade tagbara transportringar, som borttagas vid maskinens arbete å fältet.

»Ysta-Batata» är en krftigt byggd potatisupptagare av överlägset sym, passande för styv jord.

I synnerhet har maskinen anmärkningsvärt lätt gång, därigenom att ffelstjärnan är betydligt mindre än å andra fabrikat, varav kommer maskins viktigaste fördel, nämligen att potatisen icke kastas utåt fältet, utan lfaller nära fåran.

Skärets djupgående är reglerbart.

Kuggsegmentet för uppslagsstången utföres numera utan låshakar, varskäret själv kan inreglera sig till erforderligt djup i jorden och maskin vid påkörning av sten obehindrat kan höja sig.

På denna maskin förekommer ingen smörjning å uppkastarestjärnan, däremot å en del andra system varje gaffel har rörliga fästen, som följligen äro utsatta för slitning och måste noga smörjas för att icke i förtid ra utslitna.

Denna olägenhet bortfaller helt och hållet i detta system, där gafflarna fasta och således all nötning utesluten, därför att konstruktionen är så-

dan, att ingen excenterrörelse behöver ifrågakomma, men potatisen ändå noga uppgräves utan att kastat bort från maskinen.

Konstruktionen å gaffelstjärnan är vidare så stabil, att skada å densamma endast kan ske med största våld, så att praktiskt sett, all sönderkörning är förebyggd.

Maskinen övervinner med lätthet den största potatisblast och är till alla delar solid och särdeles lättskött samt drages lätt av två medelstora hästar.

Arbetskapacitet pr dag c:a 1 ½ hektar.

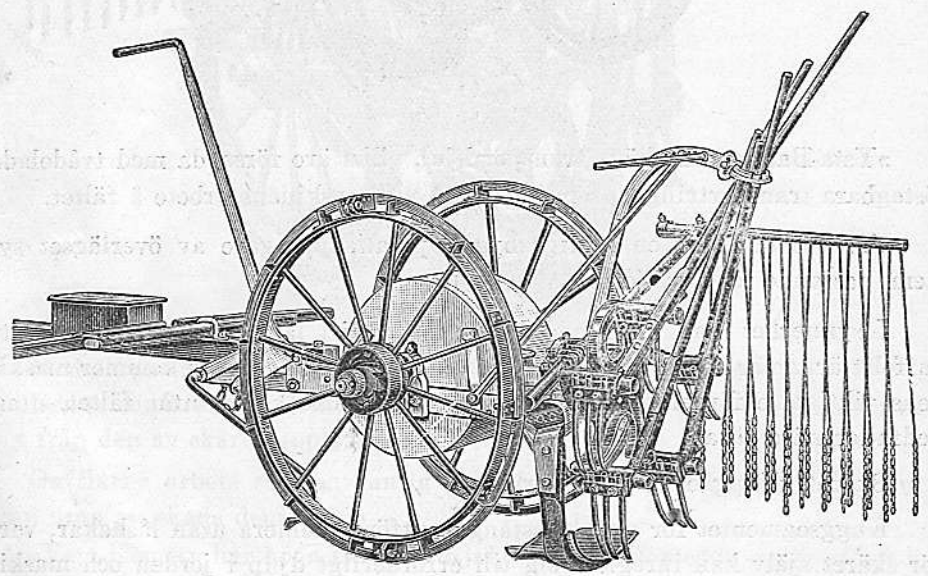
Pris för själva maskinen utan samlare ..... Kr. .....

» » patentsamlare ..... » .....

» » sits med fjäder ..... » .....

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Patentsamlare.

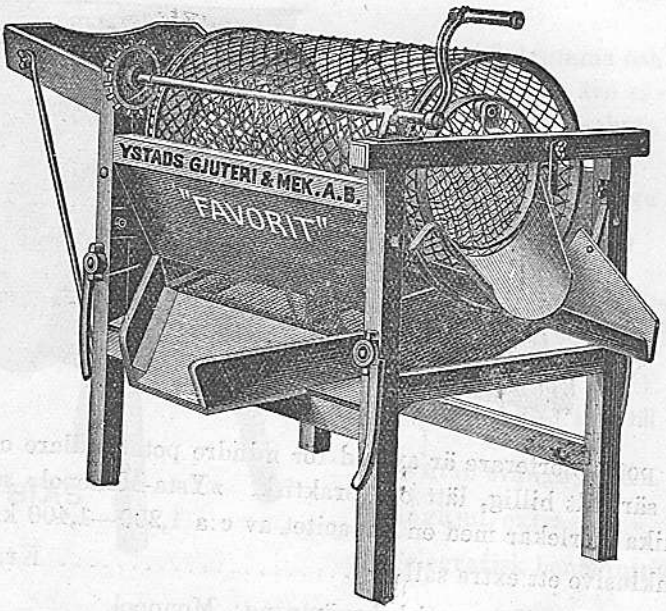


Denna samlare är tillverkad av elastiska, i sicksack placerade stålstavar, som nedtill sluta med kedjelänkar. Själva hållaren av samlaren består av ett stadigt järnrör och kan samlaren efter behag såväl höjas och sänkas som flyttas närmare eller längre ifrån uppkastaren.

Fördelen med denna samlare är, att stålstavarna icke under arbetet vika undan, så att potatisen faller igenom, utan stannar potatisen innanför fånggallret och blir dessutom befriad från vidhängande jord.

Pris Kr. .....

Potatissorteraren "Ysta-Favorit".



Ysta-Favorit» skadar ej på minsta sätt potatisen vid sorteringen.
Ysta-Favorit» är lätt transportabel; kan sålunda lätt flyttas till den plats, där arbetet skall utföras.
Ysta-Favorit» sorterar potatisen i tre olika storlekar, noga skilda från varandra.
Ysta-Favorit» är billig och hållbar.
Ysta-Favorit» sorterar c:a 2,000 kg. potatis pr timme.

Inmatningsrännan är anordnad på så sätt, att hela säckar potatis på gång kunna istjälpas, den medföljande jorden avskiljes innan potatisen kommer i trumman.

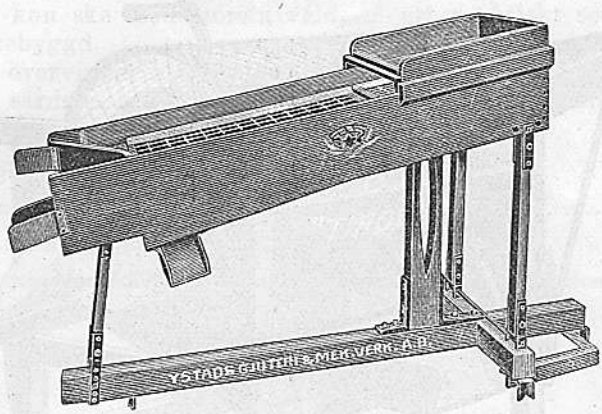
Då man vid sorteringen måste taga hänsyn till olika potatissorter, är dubbla sorteringscylindern sådan, att den lätt kan bytas ut mot en an- med större eller mindre maskor. Dessutom kan även den undre, plana ten lätt uttagas.

sta-Favorit» utföres med följande maskstorlekar:
inre cylindern 42 och 45 mm.
yttre » 32 och 35 mm.
levereras, då ej särskild maskstorlek begäres, med lagerbefintliga cyrar.

Pris med 1,000 mm. lång sorteringscylinder ..... Kr. .....
Telegrafisk benämning: Favorit.
Extra komplett cylinder ..... Kr. .....

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Potatissorteraren "Ysta-Monopol".



Denna potatissorterare är avsedd för mindre potatisodlare och med hänsyn därtill särskilt billig, lätt och praktisk. »Ysta-Monopol» sorterar potatisen i 3 olika storlekar med en kapacitet av c:a 1,200—1,400 kg. pr timme.

Pris inklusive ett extra såll ..... Kr. .....

Telegrafisk benämning: Monopol.

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Rotfruktskärningsmaskinen "Ysta-Dana".

»Ysta-Dana» är försedd med konisk trumma å vilken 6 st. refflade knivar äro fastbultade.

Avverkningsförmåga c:a 20 hl. pr timme.

Pris med svänghjul ..... Kr. .....

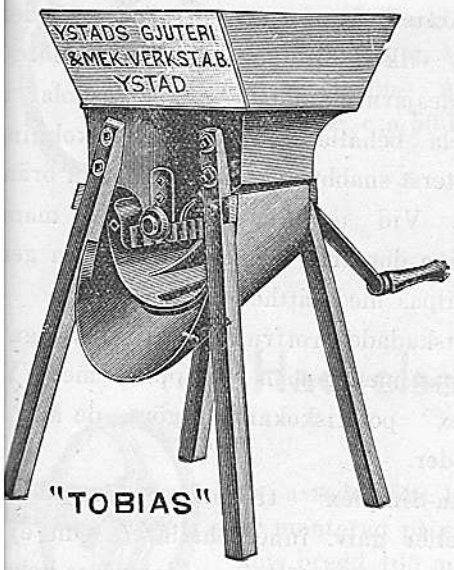
Extra svänghjul ..... » .....

Telegrafisk benämning: Dana.

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

---

otfruktskärningsmaskinen "Ysta-Tobias"



med konisk trumma och försedd med 4 knivar, vilka äro såväl släta som refflade, varför ombyte av knivar är obehövligt.

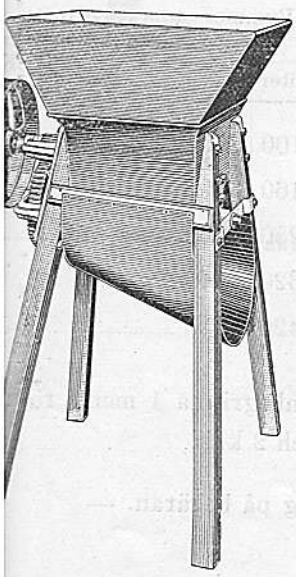
Avverkningsförmåga c:a 50 hl. pr timme.

Slät o. refflad kniv till "Tobias".

Pris utan svänghjul Kr. .....

Svänghjul, extra .. » .....

Telegrafisk benämning: Tobias.



Rotfruktskärnings-maskinen "Ysta-Tobias"

för elektrisk drift.

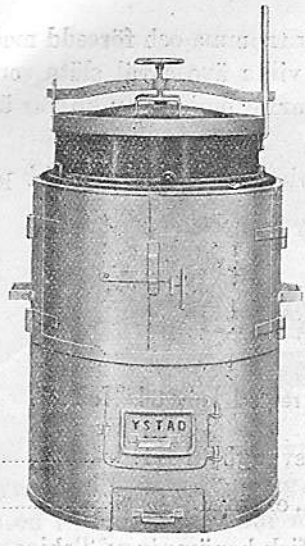
Denna maskin är försedd med kugghjulsutväxling och remskiva avsedd för direkt drag från elektrisk motor. Avverkningsförmåga c:a 70 hl. pr timme. Remskivans storlek 475 mm. Hastighet pr minut 300 varv.

Pris Kr. .....

Telegrafisk benämning: Tob.

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation

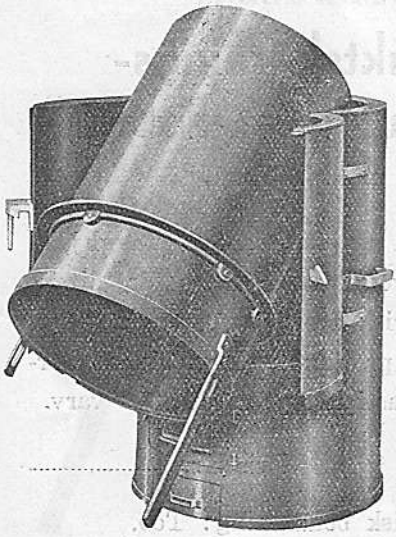
Potatiskokningsapparaten "Ysta-Simplex".



Apparaten består av en stjälpbar foderbehållare, vilken till största delen omslutes av en smidesjärnsmantel. Ångan omspolar nästan hela behållaren, varigenom kokningen sker ytterst snabbt med särdeles ringa bränsleåtgång. Vid tömning öppnas de i manteln befintliga dörrarna och behållaren kan genom att stjälpas med lätthet tömmas.

Frostskadade rotfrukter äro odugliga för utfodring, men genom ett uppkok med "Ysta-Simplex" potatiskokare utgöra de åter ett gott foder.

"Ysta-Simplex" tillverkas försedd med svart eller galv. innerbehållare. Om ej annat angives vid beställningen levereras kokaren med svart innerbehållare.

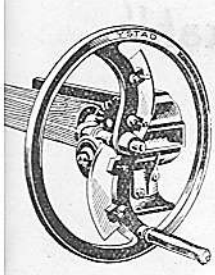


Telegrafisk benämning	Märke	Rymmer c:a liter	Rymmer c:a kg.	Med svart gryta Pris Kr.	Med galvgryta Pris Kr.
Simtre	K 100	100	65	.....	.....
Simfyra	K 160	160	100	.....	.....
Simfem	K 240	250	150	.....	.....
Simsex	K 320	320	200	.....	.....
Simsju	K 420	420	265	.....	.....

I priserna äro inbegripna 1 meter rökrör och 2 knä.

— Intyg på begäran. —

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

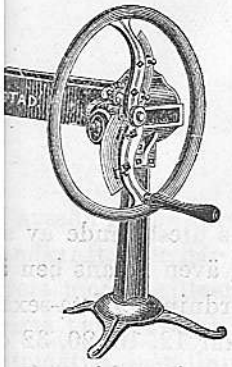


Hackelsemaskin "Ystatrean"

är avsedd för hönsgårdar. Maskinen sättes fast å ett bord med 2 st. skruvar. Munstyckets bredd 165 mm. Höjd 50 mm. Avverkning med 2 knivar, 8 mm. lång hackelse, c:a 50 kg. per timme. Telegrafisk benämning Pelle.

Pris Kr. .....

Hackelsemaskin "Ystafyran"

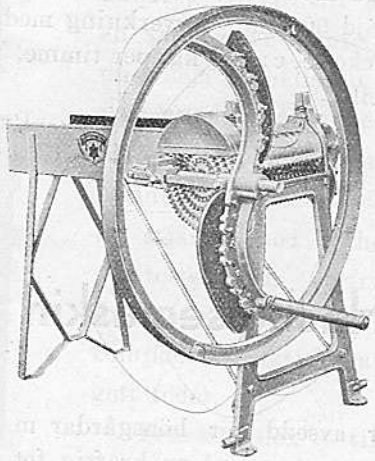


är avsedd för hönsgårdar m. m. Hackelsemaskinen är monterad på en kraftig fot av gjutjärn. Munstyckets bredd 165 mm., höjd 50 mm. Avverkning med 2 knivar, 8 mm. lång hackelse, c:a 50 kg. per timme. Telegrafisk benämning Josef.

Pris Kr. .....

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Hackelsemaskin "Ystasexan"



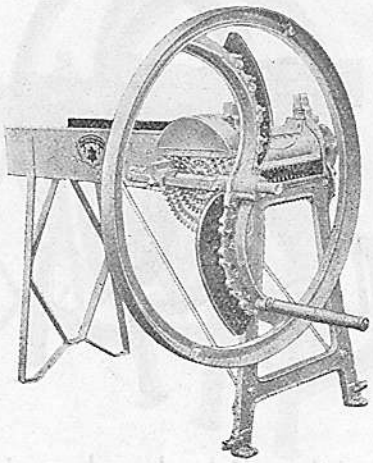
för hand- och hästkraft

är avsedd för små lantbruk. 1936 års modell tillverkas uteslutande av stål och järn, sålunda är lådan av prima tjock, svensk plåt, även lådans ben äro av järn. Vikten är ersatt av automatisk inställningsanordning. »Ysta-sexan» utrustas alltid med växel Nr. 2, med vilken maskinen skär 12, 16, 20, 32 och 50 mm. hackelselängder, men på särskild begäran leverera vi maskinen i stället med växel Nr. 1, som skär 5, 7, 10, 14 och 21 mm. hackelselängder. Transporthjul levereras endast vid särskild order.

Telegrafisk benämning: Bengt.

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Hackelsemaskin "Ystasjuan"



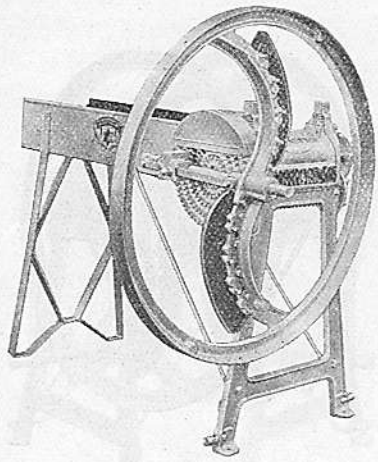
för hand- eller hästkraft

ıvsedd för mindre och medelstora gårdar, där det endast finns tillgång till dkraft eller där det är lämpligt använda sig av kraft från hästvandring. ts modell tillverkas uteslutande av stål och järn, sålunda är lådan av na tjock, svensk plåt, även lådans ben äro av järn. Vikten är ersatt av matisk inställningsanordning »Ystasjuan» utrustas alltid med växel Nr. ed vilken maskinen skär 12, 16, 20, 32 och 50 mm. hackelselängder, men ärskild begäran leverera vi maskinen i stället med växel Nr. 1, som skär , 10, 14 och 21 mm. hackelselängder. Avverkning vid 20 mm. hackelse- d och 125 minutvarv c:a 600 kg. pr. timme. Transporthjul levereras en- vid särskild order.

Telegrafisk benämning: Gerda.

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Hackelsemaskin "Ystasjuan"



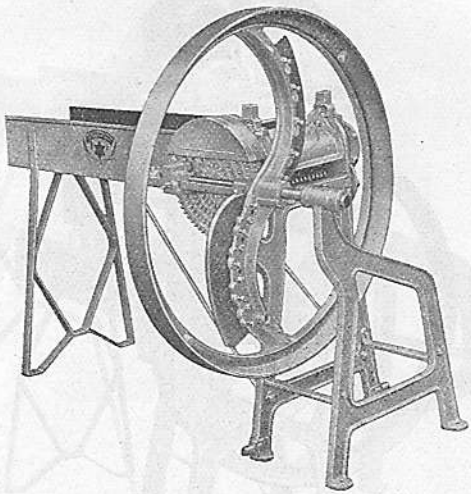
för elektrisk drift med bred rembana å svänghjulet.

Denna hackelsemaskin är den, som säljes mest för elektrisk drift. Årets modell tillverkas uteslutande av stål och järn, sålunda är lådan av prima tjock, svensk plåt, även lådans ben äro av järn. Vikten är ersatt av automatisk inställningsanordning. »Ystasjuan» utrustas alltid med växel Nr. 2, med vilken maskinen skär 12, 16, 20, 32 och 50 mm. hackelselängder, men på särskild begäran leverera vi maskinen i stället med växel Nr. 1, som skär 5, 7, 10, 14 och 21 mm. hackelselängder. Transporthjul levereras endast vid särskild order.

Telegrafisk benämning: Tom.

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Hackelsemaskin "Ystasjuan"



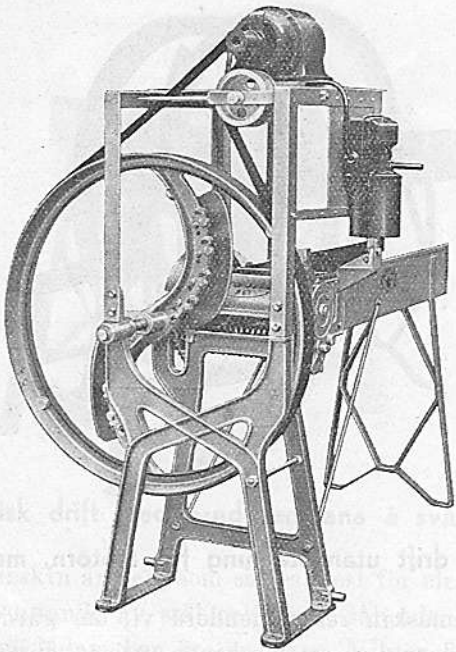
för elektrisk drift utan ställning för motorn, med stödbock.

Denna hackelsemaskin rekommendera vi, om gården tillhör de större
er medelstora gårdarna, så att maskinen utsättes för särskilt stora påkän-
ngar. Årets modell tillverkas uteslutande av stål och järn, sålunda är
lan av prima tjock, svensk plåt, även lådans ben äro av järn. Vikten är
att av automatisk inställningsanordning. »Ysta-sjuan» utrustas alltid
d växel Nr. 2, med vilken maskinen skär 12, 16, 20, 32 och 50 mm. hackel-
ängder, men på särskild begäran leverera vi maskinen i stället med växel
. 1, som skär 5, 7, 10, 14 och 21 mm. hackelselängder. Transporthjul leve-
as endast vid särskild order.

Telegrafisk benämning: Tomasine.

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Hackelsemaskin "Ystasjuan"



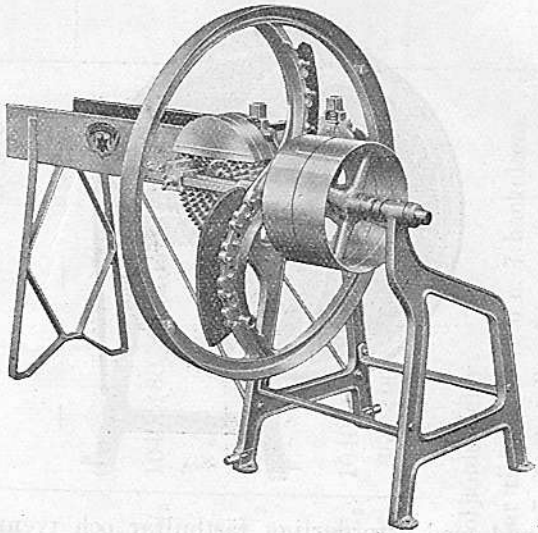
för elektrisk drift med ställning för motorn.

Denna hackelsemaskin är lämplig för mindre herrgårdar. Årets modell tillverkas uteslutande av stål och järn, sålunda är lådan av prima tjock, svensk plåt, även lådans ben äro av järn. Vikten är ersatt av automatisk inställningsanordning. »Ystasjuan» utrustas alltid med växel Nr. 2, med vilken maskinen skär 12, 16, 20, 32 och 50 mm. hackelselängder, men på särskild begäran leverera vi maskinen i stället med växel Nr. 1, som skär 5, 7, 10, 14 och 21 mm. hackelselängder. Transporthjul levereras endast vid särskild order

Telegrafisk benämning: Isidora.

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Hackelsemaskin "Ystasjuan"



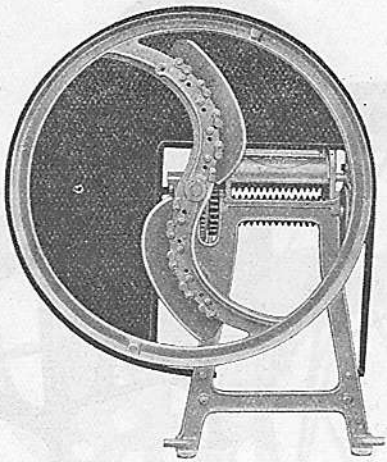
för maskinkraft.

Denna hackelsemaskin är endast lämplig på de gårdar, som ämna dri- hackelsemaskinen från axelledning eller mellanväxel. Årets modell verkas uteslutande av stål och järn, sålunda är lådan av prima tjock, nsk plåt, även lådans ben äro av järn. Vikten är ersatt av automatisk in- lningsanordning. »Ystasjuan» utrustas alltid med växel Nr. 2, med vil- maskinen skär 12, 16, 20, 32 och 50 mm. hackelselängder, men på sär- d begäran leverera vi maskinen i stället med växel nr. 1, som skär 5, 7, 14 och 21 mm. hackelselängder. Transporthjul levereras endast vid sär- d order.

Telegrafisk benämning: Gabriel.

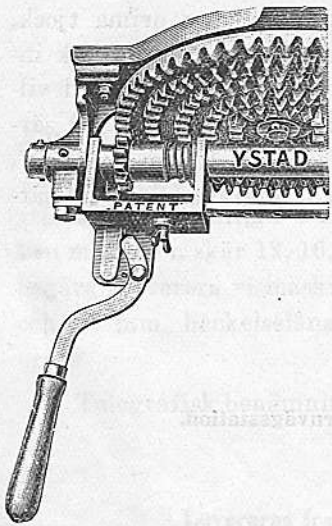
Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Effektivt skydd för N:r 6 och 7 Hackelsemaskiner, förordat av Yrkesinspektionen.



Komplett skydd med erforderliga fästbultar och tvenne plåtkåpor för kuggväxlarna.

Pris Kr. .....

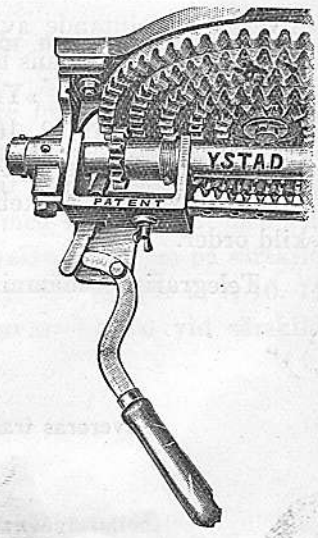


Inkopplad.

Ögonblickskoppling

Till hackelsemaskiner, som drivas med vandring eller motor, rekommendera vi denna patenterade koppling, som omedelbart avkopplar maskinen.

Förhindra olycksfall genom att påmontera denna koppling, som passar även å äldre modeller. Denna utgift är icke bortkastade pengar.



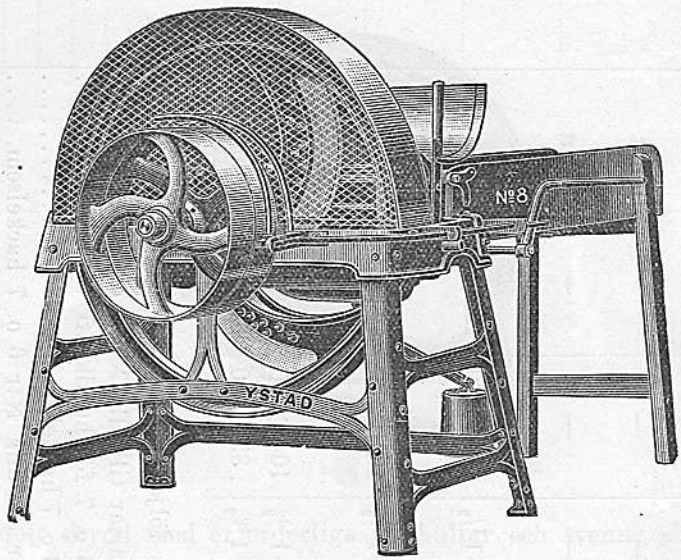
Frånkopplad.

Ill. å Sid.	N:o		Gap mm. Bredd	Gap mm. Höjd.	Eff. hkr.	Rembanans dimensioner mm.	Minutvarv	Telegr. benämning	Pris Kr.
48	6	För hand- eller hästkraft.....	255	50—68	—	—	—	Bengt	.....
49	7	För hand- eller hästkraft.....	310	50—68	—	—	—	Gerda	.....
50	7	För elektr. drift med bred rembana å svänghjulet	310	50 – 68	1—1 1/2	1040×80	125—140	Tom	.....
51	7	För elektr. drift utan ställning för motorn med stödbock	310	50—68	1—1 1/2	1040×80	125—140	Tomasine	.....
52	7	För elektr. drift med ställning för motorn utan motor ..	310	50—68	1—1 1/2	1040×80	125—140	Isidora	.....
53	7	För maskinkraft	310	50—68	1—1 1/2	350×90	125—140	Gabriel	.....

Extra debiteras följande delar:

Framdrivningskedja för grönfoder, passar till alla N:r 6 o. 7 hackelsem. .. ..
Trampinrättning, passar endast för 6 o. 7 för handkraft ....
Effektivt skydd, passar till alla N:r 6 o. 7 hackelsem. ....
Patenterad ögonblickskoppling, passar till alla N:r 6 o. 7 hackelsem. ....
Extra knivar till N:r 6 ....
» » » » 7 ....
Extra remskivor, passar till N:r 7 för maskinkraft ....

Hackelsemaskin "Ystaåttan".



Maskinen är solitt byggd på stativ helt av järn, avsedd för herrgårdar.

Till förekommande av olyckor äro alla kugghjul samt knivhjulet inneslutna i skyddskåpor, och kan frammatningsmekanismen ögonblickligen avstannas. Munstyckets överdel kan höjas och sänkas 25 mm., varigenom dess höjd varierar från 60 till 85 mm. Munstyckets bredd 330 mm. Maskinen är försedd med trenne knivar, som skära med yttre cirkelsidan, och kan inställas för 9 olika längder hackelse: N:r 1 hjul utmatar halmen i längder 4 ½, 8 och 15 mm., N:r 2 d:o i 6 ½, 12 och 23 mm., N:r 3 d:o i 8 ½, 15 och 29 mm. Önskas längre hackelse måste tvenne knivar borttagas.

Denna maskin är provad å Ultuna Provningsanstalt och blev avverkningen med 140 varv pr minut 1,815 kg. pr timme, 25 mm. lång hackelse.

Telegrafisk benämning: Emanuel.

Pris för maskinen utan remskivor, frånslag för remmen och skyddsgaller ..... Kr .....

Extra debiteras följande delar:

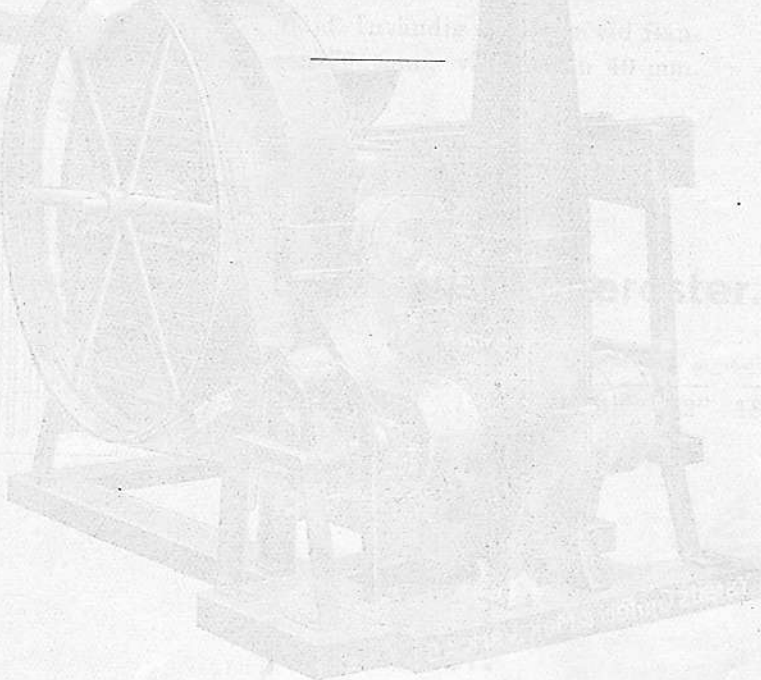
Remskivor 500×110 mm. pr st. ..... Kr. .....
Remledare till d:o ..... » .....
Reservkniv ..... » .....
Skyddsgaller för knivhjulet ..... » .....
Framdrivningskedja för grönfoder ..... » .....

Till denna maskin kan erhållas extra svänghjul med endast en kniv
h extra utväxling för tillverkning av ströhalm.

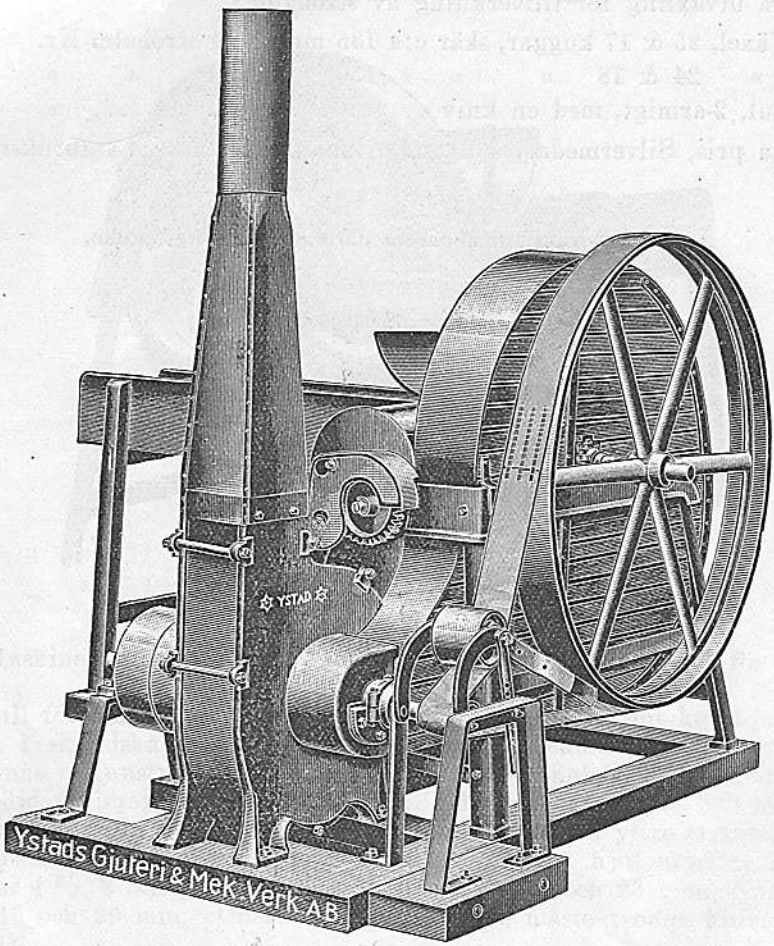
:r 4 Växel, 25 & 17 kuggar, skär c:a 135 mm. lång ströhalm Kr. .....
» 5 » 24 & 18 » » » 150 » » » » .....
vänghjul, 2-armigt, med en kniv ..... » .....

1:sta pris, Silvermedalj å 21:sta Allmänna Svenska Lantbruksmötet i
rebro.

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.



Uppfordringsfläkt



passande till Hackelsemaskin "Ystaåttan".

Fläkten uppfordrar grönfoderhackelse till 15 meters höjd, halmhackelse till 25 meters höjd. Kraftåtgången beroende av lyfthöjden.

Telegrafisk benämning: Fläktåtta.

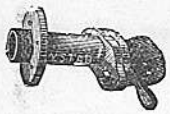
Pris för fläkt med kullager jämte samlingskåpa i 2 delar ett övergångsrör, 1 meter rakt rör och en böjning av galv. plåt samt 1 st. 1,200×125 mm. remskiva, remspännare jämte rem och träfundament mellan hackelsemaskin och fläkt ..... Kr. .....

» » extra rör av galv. plåt, pr meter ..... » .....

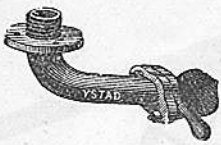
» » böjningar » » » » st. ..... » .....

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Gödselvattenspridare.



N:r 1 & 2.



N:r 3.

N:r 1. Rak. Invändig diameter vid flänsen 50 mm., vid spetsen 40 mm. Kr. .....

N:r 2. Rak. Invändig diameter vid flänsen 60 mm., vid spetsen 40 mm. » .....

N:r 3. Böjd. Invändig diameter vid flänsen 70 mm., vid spetsen 40 mm. » .....

Brygghuspanneroster.

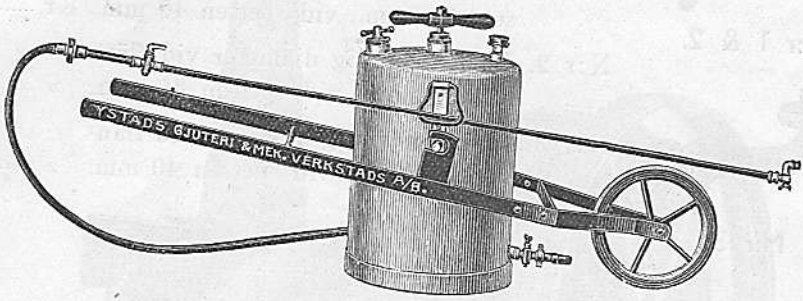
N:r 1	2	3	4	5
12"×10"	15"×10"	16"×10"	15"×12"	18"×12"

Järnvikter.

1	2	5
Hg.		

1	2	5	10	20	50	100
Kg.						

Prässluft-, Färg- & Kalkningsmaskinen "Ysta-Fix".



Kärlet är tillverkat av tjock galvaniserad plåt och rymmer 54 liter. En man målar med »Ysta-Fix»-sprutan mer än 10 man med pensel. För maskinens skötsel erfordras endast 1 man. Ingen besvärlig pumpning under driften. Kalkning, målning med limfärg samt strykning av plank med vattenlöslig tjära utföres med fördel av »Ysta-Fix»-sprutan, särskilt som ställningarna inbesparas.

Sprutan, som är försedd med manometer, avprovas innan den levereras.

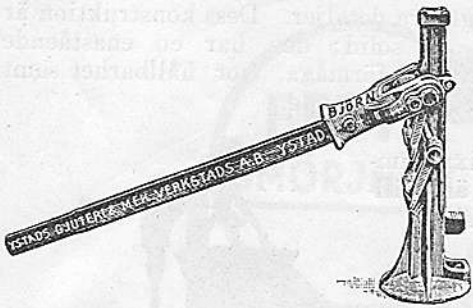
Bruksanvisning medföljer varje maskin.

Pris för »Ysta-Fix» med alla tillbehör utan kärra Kr. .....
» » » » » » med » » .....
Extra slang med förskruvningar ..... » .....
» » » rör o. » ..... » .....

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Domkraften "Ysta-Björn".

"Björn" är den mest lämpliga domkraft som existerar för lyftning av stenkrossar tröskor o. s. v. intill 2,000 kg. vikt.



Dess lämpliga form gör, att den kan handhavas och transporteras t. o. m. av en 12-årig pojke.

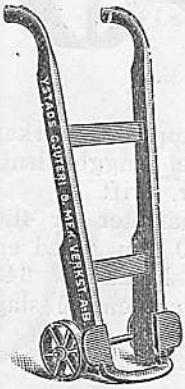
OBS.! Kuggstången av stål.
Vikt pr st. 20 kg. Pris pr st. kr. .....
Telegrafisk benämning: Björn.

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Magasinskärror.

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Telegrafisk benämning:
N:r 0 Vilhelm,
» 1 Vilhelmett,
» 2 Vilhelmtvå,
» 3 Vilhelmtre.



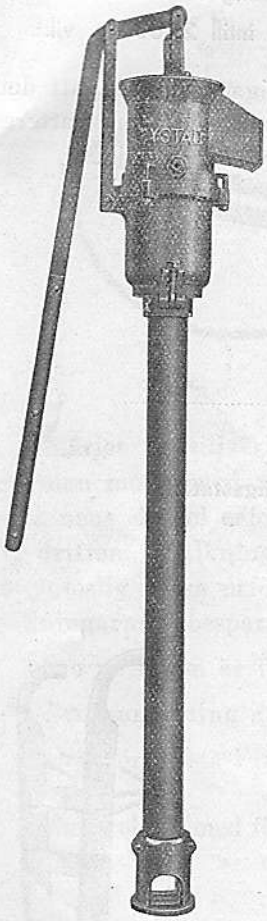
N:r 0, 1, 2.

N:r 3.

Specifikation och pris å magasinskärror:

N:r 0 med gjutjärnsbygel och sågade handtag ..... Kr .....
N:r 1 » » » ångböjda handtag ..... » .....
N:r 2 extra grov med smidesjärnsbygel o. ångböjda handtag » .....
N:r 3 » » » » och stöd » » » » .....

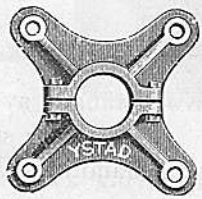
Gödselvattenpumpen "Ysta-Brix"



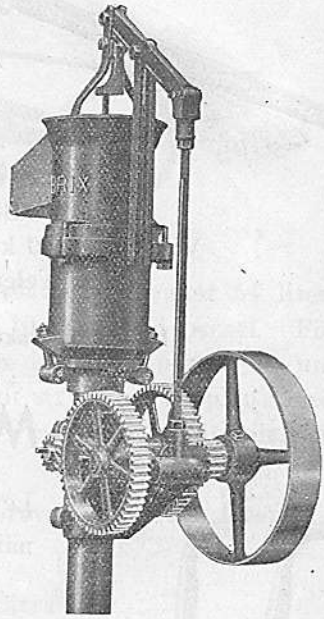
För handkraft.

är revolutionerande på grund av flera fullständigt nya detaljer. Dess konstruktion är enkel och solid; den har en enastående uppfordringsförmåga, stor hållbarhet samt är mycket lättgående.

»Ysta-Brix»-pumpens utlopp är ställbart till alla sidor.



Fastsättningskryss medlevereras pumpen för en obetydlig extrakostnad.



»Ysta-Brix»-pumpen tillverkas även med dubbel kugghjulsutväxling för elektr. drift.

Remskivans diameter är 400 mm., bredden 60 mm. Med en hastighet å remskivan av 640 minutvarv gör pumpen 40 slag pr minut.

SPECIFIKATION OCH PRIS								
Uppfordringshöjd mtr	2½	3	3½	4	4½	5	5½	6
Vikt kg.	51	54	56	59	62	65	68	71
Pris Kronor	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

»Ysta-Brix»-pumpen är försedd med fettsmörjning i kannan. Detta gör, t »Brix»-pumpen i förhållande till en vanlig gödselvattenpump arbetar ta lätt som en maskin med kullager gör i förhållande till en maskin med nliga lager.

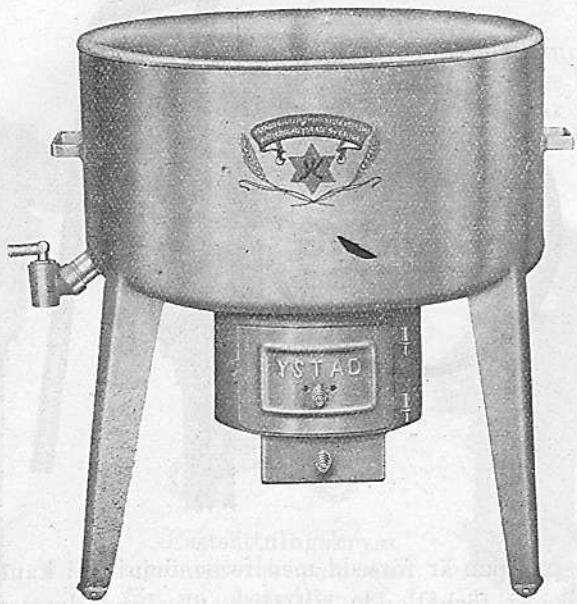
Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Gödselvattenpumpen "Jim"

med kulventil och öppet pumplock, ytterst lätt att rengöra. Särdeles lämplig vid mycket små lantbruk som gödselvattenpump eller vid pumpning av vatten från märgelgravar till dricksvatten för kreatur.

Vattenmängd:	Höjd:	Rördiam.:	Pris Kr.
1 pr minut 60 liter	500 mm.	1 ½"	.....
2 » 80 »	600 »	2 "	.....

Vattenvärmaren "Ysta-Vulkan".



Vattenvärmare med pip till vänster.

Ovanstående vattenvärmare »Ysta-Vulcan» är lätt, billig, bränslebesparande och solid, helt tillverkad av prima tjock plåt. Grytorna utföras svarta, galvaniserade eller av kopparplåt.

Eldstaden är beklädd med eldfast tegel.

Vattenvärmaren rekommenderas för tvätt, foderkokning m. m.

Vattenvärmare med pip levereras med pipen till vänster, om icke annat angives vid ordern, men kan pipen placeras å motsatt sida utan extra kostnad.

Vid användning utomhus bör rörledningen vara c:a 2—2 ½ meter lång.

Då gjutna rör skola tillkopplas, erfordras 1 stuts passande för 5" rör, vilket torde angivas vid rekvisitionen.

Rymd ..... liter	75	100	125
Totalhöjd ..... mm.	760	800	860
Yttre diameter ..... mm.	730	785	785
Rökrörets diameter ..... mm.	125	125	125
Totalvikt ..... kg.	70	90	95

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Bykgrytor.

Dessa bykgrytor tillverkas av prima smidesplåt, svarta eller galvanise-
le. Bränsleåtgången är mycket ringa. Våra bykgrytor överträffa alla
ıtna grytor i hållbarhet.

Specifikation över bykgrytor:

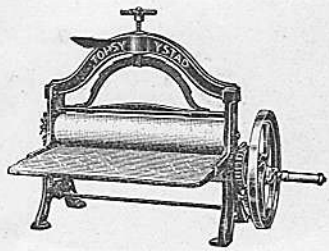
ymd ..... liter	80	100	125	150
löjd ..... mm.	300	310	370	370
iameter ..... mm.	610	670	670	740
vart Bykgryta ..... Pris Kr.	.....	.....	.....	.....
alv. » ..... » »	.....	.....	.....	.....
oppar » ..... » »	.....	.....	.....	.....

Tvättmaskinen "Flax",

tillverkad av extra prima svensk, tjock plåt, med varmgalvaniserad kittel, huv och rotor, mantel och underrede silverbronserade, urtappningskran av metall; sparar både tid och pengar.

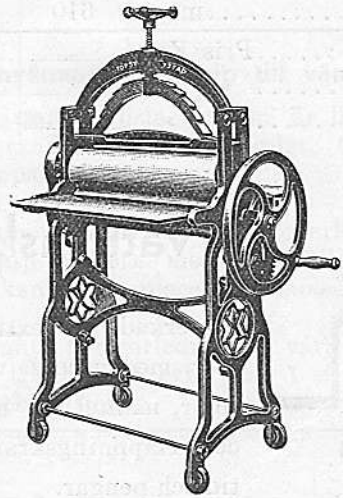
Begär specialkatalog!

Ysta-Glansmangel N:r 2.



Denna mangel är avsedd för små hushåll, fastskruvas på ett bord.

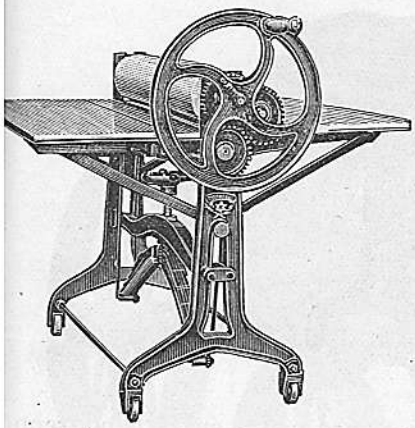
Ysta-Glansmangel N:r 5.

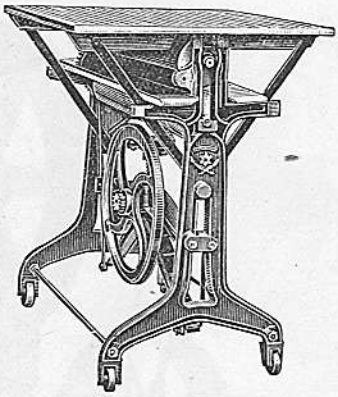


Ysta-Glansmangel n:r 5 med bygeln och fjädern placerad ovanför valsarna är konstruerad med hänsyn tagen till kraftiga dimensioner, förenade med lätthet och prisbillighet.

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Ysta-Glansmangel N:r 8.

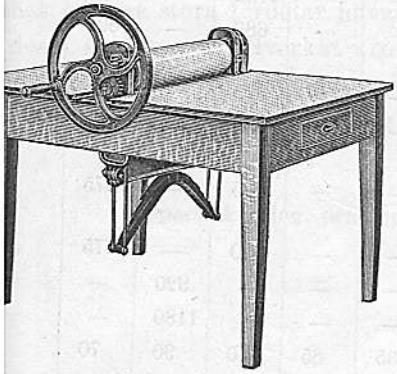




Som bord.

Ysta-Glansmangel n:r 8 förändras genom några enkla handgrepp till
l, varför densamma torde vara särskilt lämplig i våningar, där den kan
eras i serveringsrummet.

Ysta-Glansmangel N:r 10.



Ysta-Glansmangel n:r 10 består av ett solitt köksbord, som är en prydnad för vilket kök som helst, lika användbart vid bak som vid strykning m. m.

Mangeln är fullkomligt dold i bordet då densamma ej användes. Förändringen från köksbord till mangel sker genom ett enkelt hand-
).

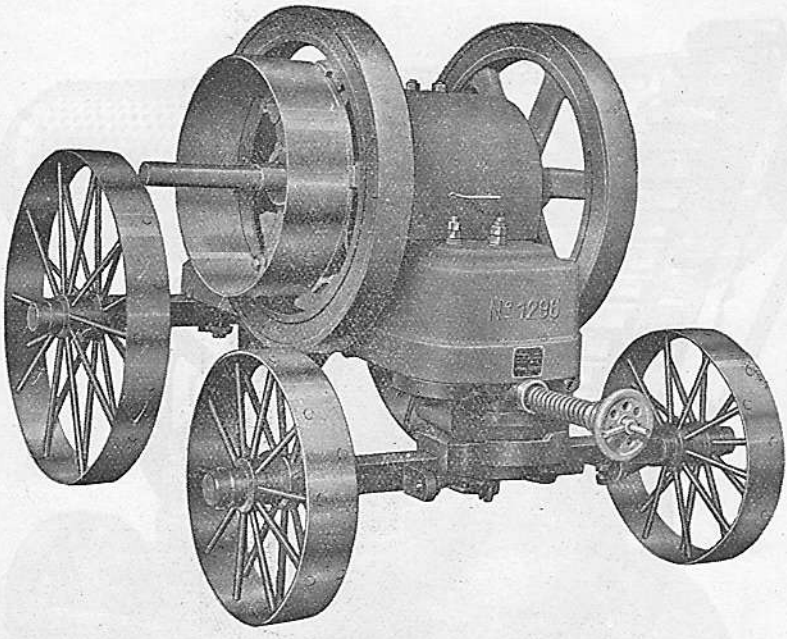
Ysta-Glansmangel N:r 11.

Denna mangel kan i likhet med n:r 8 med några enkla handgrepp förändras från mangel till bord. Skillnaden mellan dessa båda manglar är, att n:r 11 mangels valsar äro mindre i diameter. Mangeln högre.

Specifikation och pris:

	N:r 2	N:r 5	N:r 8	N:r 10	N:r 11
Effektiv arbetsbredd ..... mm.	540	590	620	590	620
Valsarnas diam. ..... „	90	130	130	130	125
Höjd till bordets överkant „	—	780	—	795	—
„ „ „ „ uppf. „	—	—	850	—	965
„ nedfälld för mangling „	—	—	680	—	800
Mangelns totala längd utan „ handtag ..... „	—	820	875	—	885
Mangelns totala höjd .... „	—	1450	850	—	965
Mangelns bredd med bordet „ nedfällt för mangling .... „	—	—	885	—	875
Mangelns bredd med bordet „ uppfällt ..... „	—	—	620	—	675
Bordets bredd ..... „	—	—	—	920	—
„ längd ..... „	—	—	—	1180	—
Vikt ..... kg.	35	85	70	90	70
Pris ..... **kr.**	.....	.....	.....	.....	.....
Telegrafisk benämning	Topp	Topsy	Topas	Topla	Topnu

Stenkrossen "Simson".

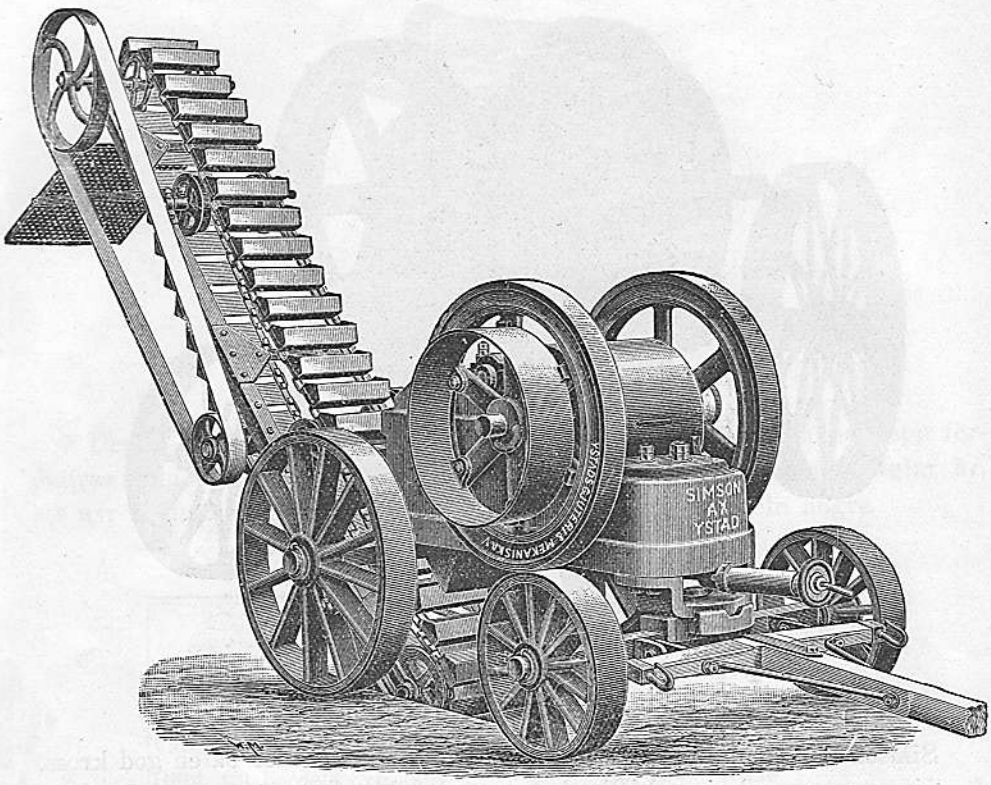


Transportabel stenkross "Simson Ax".

Simson-krossarna uppfylla alla de anspråk, man ställer på en god kross, mligen stor avverkning, hållbarhet, liten kraftåtgång, jämn produkt, lätt-ötthet. Dessa stora fördelar hava beaktats av våra kunder, så att vi under a dessa år, som vi tillverkat krossar, haft nöjet räkna såväl svenska sta-ıs officiella inrättningar som privata firmor och enskilda personer även-n utländska statliga institutioner och privata företagare till våra kunder.

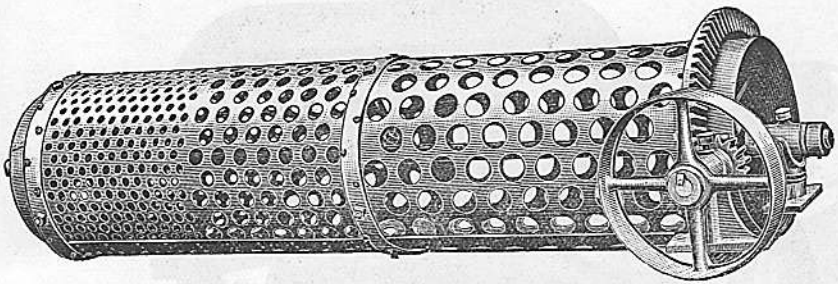
Specialkatalog, prisuppgift och intyg på begäran.

Elevatorer.

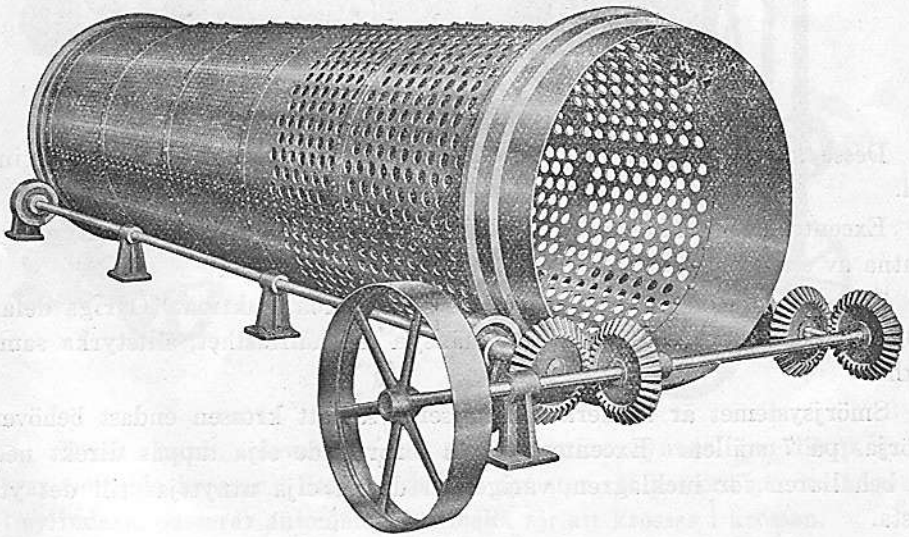


För att rätt kunna utnyttja våra krossars stora avverkningsförmåga är en stenelevator att rekommendera vid krossning. Dessa elevatorer tillverkas uteslutande av vinkel- eller U-järn, skoporna av bästa martinplåt, bärrullarna av gjutjärn. För att elevatorkedjan alltid skall kunna hållas spänd förses elevatorn med en spänningsanordning, vilken under de senaste åren blivit avsevärt förbättrad. Till varje elevator, som icke levereras tillsammans med sorterare, följer ett grussåll.

Sorterare.



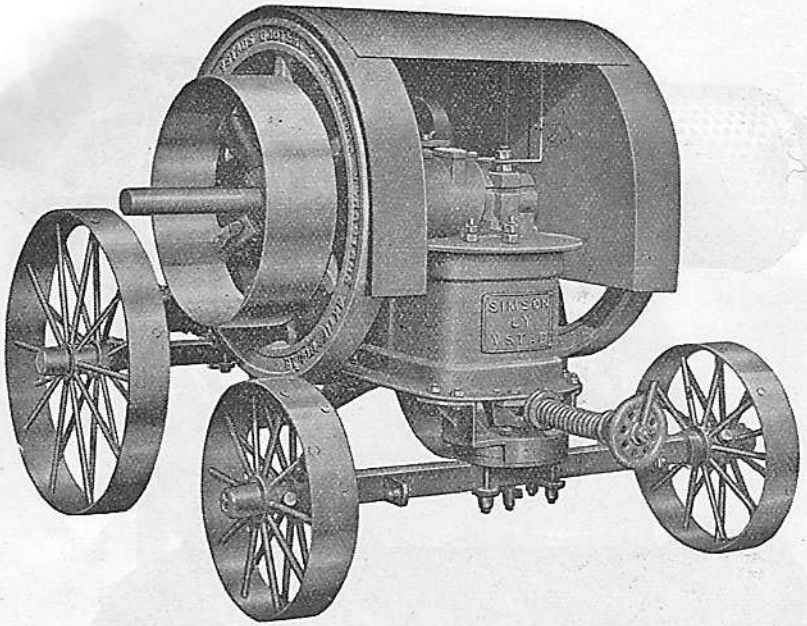
Avsedd för mindre krossar.



Avsedd för större krossar.

Numera kan knappast osorterad sten säljas till väglagningsändamål, dessutom erhålles högre pris å sorterad sten, varför det betalar sig att även inköpa en stensorterare. Rundsorterarna äro de i längden billigaste och effektivaste. Cylindrarna tillverkas av bästa martinplåt.

Stålkrossar.



Dessa krossars stativ äro tillverkade av svenskt, extra prima Martinstål.

Excenterblock, hammare, ställkil, lagerblock och mellanplatta äro gjutna av stålgods.

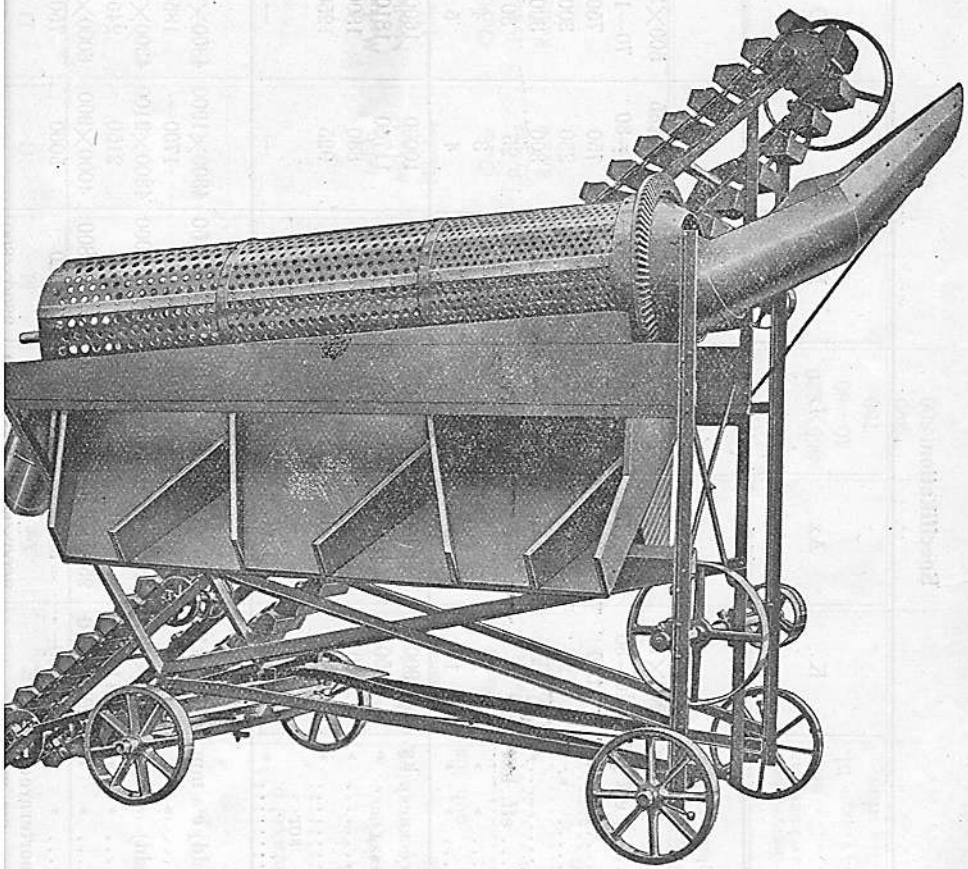
Transporthjulen äro av modernaste stålekerkonstruktion. Övriga delar äro även konstruerade med särskild hänsyn till hållfasthet, slitstyrka samt lätthet.

Smörjsystemet är numera centraliserat så, att krossen endast behöver smörjas på 7 ställen. Excenterblockets förbrukade olja tappas direkt ned till behållaren för lucklagren, varigenom denna olja utnyttjas till det yttersta.

Avverkningen, såväl å våra gjutjärnkrossar som å våra stålkrossar, är betydligt större än å övriga i handeln förekommande krossar.

Våra stålkrossar förordas av vägstyrelser på grund av sin lätthet slitstyrka, stora avverkningsförmåga, ringa kraftåtgång samt prisbillighet.

ransportabel, kombinerad stenelevator & sorterare.



Dessa komb. elevatorer och sorterare äro synnerligen lämpliga vid nsportabla krossar. Stenen, som är för stor att passera genom något hål ylindern, passerar automatiskt tillbaka för att krossas i krossen.

Specifikation.

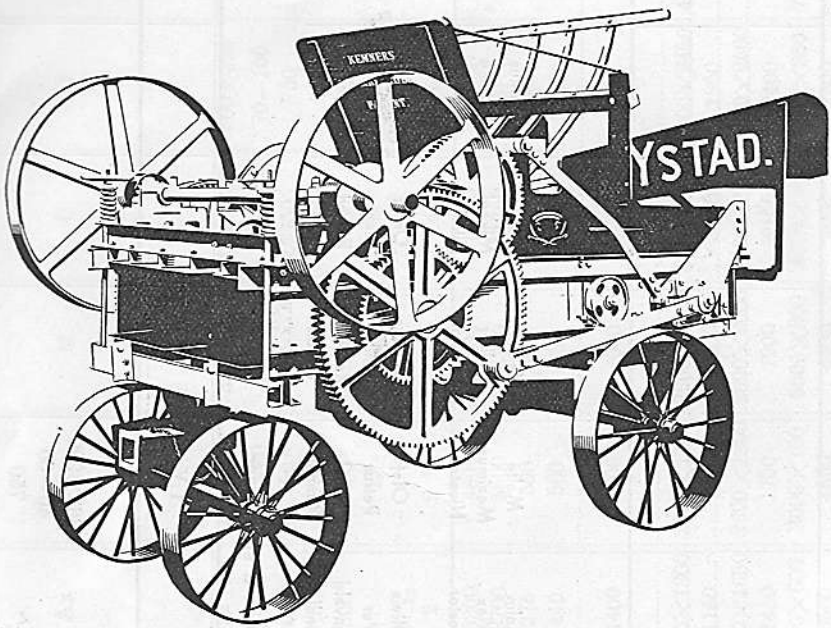
SIMSO	K	Ax	L	M	C	D	E
Största storleken av gapet (uppmätt vinkelrätt mellan yttersta spetsarna av käkarnas tänder) ..... mm.	255×110	310×190	365×220	390×235	420×285	500×325	575×400
Avverkning per timme ..... c:a hl.	20—30	30—50	40—60	50—70	60—80	70—100	90—130
Remskiva, diam. ..... mm.	500	650	750	750	750	750	950
» bredd ..... »	125	150	200	200	230	300	300
Varvantal per minut	300	300	300	300	300	300	300
Kraftbehov, kross ..... eff. hkr.	5	8	12	15	25	30	40
» sorterare..... » »	1	1 ½	2	2 ½	3	4	5
» elevator ..... » »	1	2	2 ½	3	4	5	6
Vikt, stationär kross..... kg.	1900	3200	4800	5800	10000	16000	22000
» transportabel kross ..... »	2250	3700	5500	6700	11700	18100	—
» sorterare ..... »	200	275	500	650	880	1800	2500
» elevator ..... »	380	440	500	625	925	1250	2200
» komb. elevator och sorterare ..... »	—	1400	1600	2000	—	—	—
Yttre dimensioner:							
stationär kross (längd×bredd) c:a mm.	1750×1100	2200×1300	2600×1700	2600×1750	4300×1900	4300×2450	4450×2800
» » (höjd) ..... » »	900	1150	1400	1500	1700	1850	2200
transport. kross (längd×bredd) » »	1750×1400	2200×1650	2600×1800	2600×2000	4300×2100	4300×2600	—
» » (höjd) ..... » »	1150	1450	1750	1900	2150	2400	—
sorterare (längd×diam.)..... » »	2000×500	2500×600	3000×700	3500×800	4000×900	6000×950	7000×1100
elevator (längd) ..... » »	3500	3500	4500	4500	5000	7500	10000
Komb. elevator & sorterare, sorterarecylindern (längd×diam.).....c:a mm.		2600×600	3000×700	3800×800	—	—	—

SIMSON	K	Ax	L	M	C	D	E
Pris:							
stationär kross .....Kr.							
transportabel kross..... »							
sorterare .... »							
elevator..... »							
komb. elevator & sorterare..... »							
merpris för förlängd excenteraxel o. nollremskiva..... »							
Telegrafisk benämning:							
stationär kross med fast remskiva	Magnhild	Malin	Malte	Manfred	Maria	Markus	Mattias
» » » » och lös remskiva	Maurits	Max	Maximus	Melker	Mikael	Monika	Moses
transportabel kross med fast »	Nanna	Nestor	Nicetas	Nikanor	Nikolas	Nils	—
» » » » och lös remskiva.....	Olavus	Olivia	Olof	Optatus	Oscar	Ottilia	—
sorterare.....	Patrik	Per	Petrus	Pontus	Primus	Priska	Protus
elevator.....	Ragnar	Ragnvald	Rakel	Regina	Rikard	Robert	Roland
komb. elevator och sorterare	—	Rundle	Runnet	Rundis	—	—	—

Specifikation å stålkrossar.

SIMSON			LY				
Största storleken av gapet (uppmätt vinkelrätt mellan yttersta spetsarna av käkarnas tänder) .....mm.			365×220				
Avverkning per timma.....c:a hl.			40—60				
Remskiva, diam.....mm.			750				
» bredd..... »			200				
Varvantal per minut.....			300				

Självbindande Halmpräss.



Specifikation och pris:

Erfoderlig drivkraft eff. hkr.	Antal varv pr minut	Kanal bredd mm.	Remskivans o. svänghjulets diameter mm.	Remskivans o. svänghjulets bredd mm.	Total längd mm.	Total bredd mm.	Total höjd mm.	Antal knytapparater	Vikt kg. c:a	Telegraf benämn.	Pris kronor
1,25	210	1000	900×1000	100	2750	2100	2000	1	1650	Prässett	.....
1,5	210	1100	900×1000	100	2750	2300	2000	1	1775	Prässtio	.....
1,5	210	1100	900×1000	100	2750	2300	2000	2	1800	Prässtvå	.....
2,0	210	1300	900×1000	100	2750	2500	2050	2	2200	Prässtre	.....

Beskrivning.

onstruktion. Genom mångårig erfarenhet hava vi konstruerat vår självbindande halmpräss, som uppfyller alla anspråk på en dylik. Prässen är stabil, lättransportabel, tillförlitlig, lätt att sköta, fordrar liten drivkraft samt är billig i inköp och drift. Kraftåtgången ringa (se vidstående specifikation).

nytaren. Denna är av solid, enkel konstruktion, tillverkad å egna verkstäder, vilket garanterar ett gott utförande. Vanligt skördegarn bör användas, då detta slag av garn är det billigaste.

mörjning. Prässarna äro försedda med trycksmörjning. En högtrycksspruta medföljer varje präss.

ånghjulen. Denna detalj är den icke minst viktiga på en halmpräss. Våra stålekerhjul överträffar alla smidda eller gjutna hjul i såväl hållbarhet som slitstyrka.

ålen. Denna finregleras genom en enkel behändig anordning.

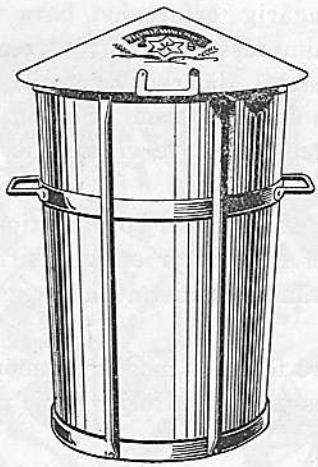
rässkanalen. Väl dimensionerad, så att halmen prässas hårt i lämpligt stora lätthanterliga balar.

latning. Halmen faller från tröskan direkt på prässbordet, varifrån den automatiskt framföres till inmatningsöppningen för prässkammaren. Prässkolvens slaglängd är 720 mm. Prässningen av balarna regleras med handrattar, som höja eller sänka prässkammarens botten. Balarnas storlek regleras med olika antal stiftrullar i utlösningsskivan. Knytapparaten kan sättas ur funktion genom en säkerhetsinrättning.

orthalms-ataren. Alla våra prässar äro försedda med anordning för inmatning av ämtorna bland halmen. Ämtorna matas in över hela balens bredd så att desamma bliva jämt fördelade i halmen.

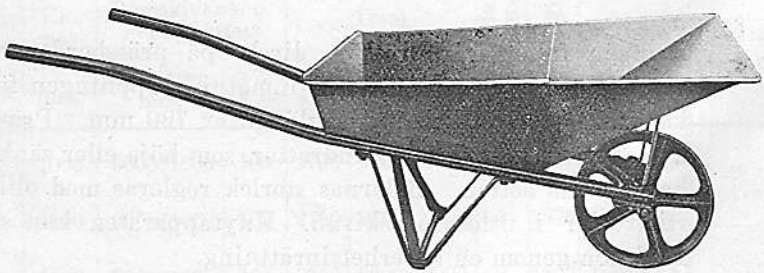
kydd. Skydd, godkända av yrkesinspektionen, medfölja gratis våra prässar.

Sopkärl.



För städerna fastställd godkänd modell av galv. plåt.

Plåtskottkärra.



N:r 3 helt av järn med skamlar av grova valsade järnrör. Lämplig för schaktningar, byggnadsarbeten samt ladugårdsbruk. Vikt 45 kg. Rymd 100 l.

Pris Kr. .....

Levereras fraktfritt köparens närmaste järnvägsstation.

Innehållsförteckning.

B.	Sid.
"Batata" potatisupptagningsmaskiner	41—42
Betfrösåningsmaskiner	11
"Björn" domkrafter	61
"Blixt" kombinerade gröpkvarnar och sädeskrossar	29—31
Bredsåningsmaskiner	9
"Briljant" mjölkvarnar	35—36
Brygghuspanneroster	59
Bykgrytor	65
Bordmanglar	66—68
"Brix" gödselvattenpumpar	62—63
Brygghuspannor	64—65

C.	
»Cambridge»-vältar	17—18
Cultivatorer	16

D.	
"Dana" rotfruktskärningsmaskiner	44
Disintegratorer "Y"	37
Domkrafter "Björn"	61
"Dunder" sädeskrossar	33
Dubbel rotfruktsåningsmaskin	11

E.	
Elevatorer för foderkakskrossar	22—28
Elevatorer för stenkrossar	70—75
Enhästvältar	17

F.	
Fastsättningskryss för pumpar	62
»Favorit» potatissorterare	43
»Flax» tvättmaskiner	65
»Fix» färg- och kalkningssprutor	60
Fläktar för hackelsemaskiner	58
Foderkakskrossar	21—28
Fröbingar till radsåningsmaskiner	3
Frösåningslådor till radsåningsmaskiner	3—4
Fånggaller till potatisupptagningsmaskiner	42
Färg- och kalkningssprutor »Fix»	60
Förkross »Tugg»	27
Frösåningsmaskiner	10—11

G.	Sid.
Glattvalsade sädeskrossar	32—34
»Goliat» foderkakskrossar	25—26
Gräsfrösåningsmaskiner på handkärra	11
Gräs- och klöverfrösåningsmaskiner »Skåne»	10
Gröpkvarnar	29—31
Gödningskvarnar	12
Gödselvattenpumpar	62—63
Gödselvattenspridare	59
Glansmanglar	66—68

H.	
Hackelsemaskiner	47—58
Halmprässar	76—77
»Hej» kultivatorer	16
Hypningsbillar för hästhackor	20
Hästhackor »Pikus»	19—20
Hästräfsor »Revolt»	13
Handmanglar	66—68

I.	
»Imperator» potatissättningsmaskiner	39

J.	
»Jim» tjockvattenpumpar	63
Järnvikter	59

K.	
Kakkrossar	21—28
Kalkningsmaskiner »Fix»	60
Klöverfrösåningsmaskiner på handkärra	11
Kombinerade klöver- och gräsfrösån.-maskiner »Skåne»	10
Kombinerade sädeskrossar och gröpkvarnar »Blixt»	30—31
Kombinerade stenelevatorer och sorterare	73—75
»Komet» potatisupptagningsmaskiner	40
Kopplingar för hackelsemaskiner	54
Kultivatorer	16
Kupbillar till hästhackor	20
»Kör i vind» sädeskrossar	34
Kugghjulsutväxlingar till »Brix»-pumpar	62

L.	
»Linnea» radsåningsmaskiner	2—8

M.

	Sid.
Magasinskärror	61
Magasins- och sädesharpor »Triumf»	38
Magnetapparater till foderkakskrossar	21—28
Manglar	66—68
Mjölkvarnar »Briljant»	35—36
»Monopol» potatissorteraare	44

N.

»Nilob» ogrässprutor	15

O.

Ogrässprutor »Nilob»	15

P.

Patenterade ögonblickskopplingar för hackelsemaskiner	54
Patentsamlare till potatisupptagningsmaskiner	42
»Pikus» hästhackor	19—20
Potatissättningsmaskiner »Imperator»	39
Potatisupptagningsmaskiner »Komet»	40
Potatisupptagningsmaskiner »Batata»	41—42
Potatissorterare »Favorit»	43
Potatissorterare »Monopol»	44
Potatiskokningsapparater »Simplex»	46
Pumpar, gödselvatten-	62—63
Plåtskottkärror	78

R.

Radsåningsmaskiner »Linnea»	2—8
Radsåningsmaskiner »Rekord»	6—8
»Rekord» radsåningsmaskiner	6—8
»Revolt» självavläggande hästräfsor	13
»Rex» åkerkålssprutor	14
Rotfruktskärningsmaskiner »Dana» och »Tobias»	44—45
Rotfruktsåningsmaskiner	11
Roster för brygghuspannor	59

S.

Samlare till potatisupptagningsmaskiner	42
»Simplex» potatiskokningsapparater	46
»Simson»-stenkrossar	69—75
Självavl. hästräfsor »Revolt»	13
Självbindande halmprässar	76—77
Skyddsrullar till hästhackor	20
Skydd till hackelsemaskiner	54
»Skåne» kombinerade gräs- o. klöverfrösåningsmaskiner	10
Sorterare för stenkrossar	71—75
Sprutor, färg- och kalknings-	60
Stenkrossar	69—75
Stålkultivatorer »Hej»	16
Såningsmaskiner	2—11
Sädesharpor »Triumf»	38
Sädeskrossar, glattvalsade	32—34
D:o kombinerade	30—31
D:o »Briljant»	35—36
Säckkärror	61
Skottkärror av plåt	78
Stålstenkrossar	72—75
Sopkärl	78

T.

»Theodor» gödningskvarnar	12
Tjockvattenpumpar	62—63
»Tobias» rotfruktskärningsmaskiner	45
Transportabla foderkakskrossar	24—26
Tvättmaskiner »Flax»	65
Tredelade Cambridgevältar	18
»Triumf» magasins- och sädesharpor	38
Trumlor, tredelade Cambridge	18
»Tugg» förkross	27

U.

Uppfordringsfläktar för hackelsemaskiner	58

V.

Vikter, järn-	59
Vitriolsprutor »Rex»	14
Vältar Cambridge-	17—18
D:o Tredelade Cambridge-	18
Vattenvärmare »Vulkan»	64
»Vulkan» vattenvärmare	64

Y.

»Y» disintegratorer	37

Å.

Åkerkålsprutor »Rex»	14

Ö.

Ögonblickskopplingar för hackelsemaskiner	54

1936
BENGTSSONS EFTR., YSTAD

BOKTRYCKS EFTR., YSTAD