

Automatiska Säckfyllningsvågen "Suecia"

Denna apparat väger och registrerar med största noggrannhet alla sädesslag, malt mjöl, majs, kli och öfverhufvudtaget alla pulviserade eller korniga ämnen såsom cement, salt, mindre stenkol, socker och dylikt.

Arbetaren har endast att påspänna säcken och vrida på handtaget, hvarpå varan, som skall vägas, rinner ned i säcken. När den förut bestämda vikten uppnåtts, stänges tilloppet automatiskt; arbetaren aflägsnar den fyllda säcken, påsätter en annan, tom säck, vrider på handtaget o. s. v. Allt efter varans beskaffenhet kunna 2—4 säckar vägas pr minut.

Vågen är likarmad och har alla eggare i samma nivå. Den kan krönas liksom andra vågar.

Konstruktionen är mycket enkel, sinnrik och stark. Vågarmen och de mindre delarne äro af gjutstål.

Ehuru konstruerad för upphängning kan vågen äfven uppläggas på ett par bockar. Den kan inställas för hvilket viktkvantum som helst upp till maximumvikten.



Vågen kan enligt medföljande anvisning monteras af hvilken som helst intelligent arbetare. Automatiska Säckfyllningsvågen "Suecia" erbjuder följande stora fördelar, hvarigenom densamma inom kort gör sig betald:

- 1) Stor besparing af arbetslöner, tid och utrymme;
- 2) Största noggrannhet vid vägningen;
- 3) Permanent registrering af antalet fyllda säckar;
- 4) Betydligt mindre damm.

Pris exclusive vikter: kronor 800.— franko banvagn Stockholm inclusive emballage.

Monterad å järnställning enligt vidstående illustration kostar vågen kr. 1,000.—.

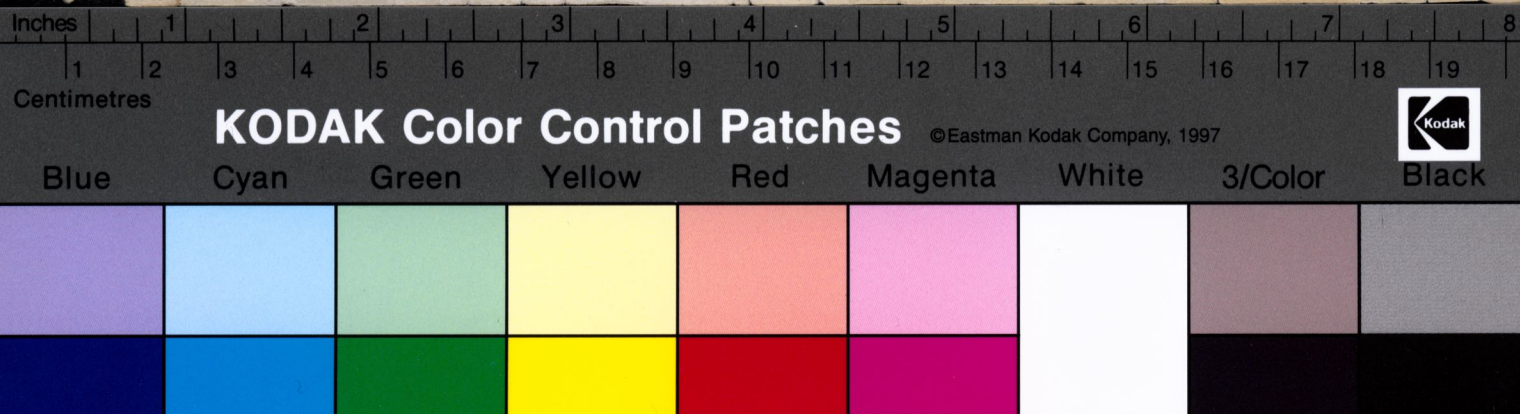
D:o d:o transportabel (på hjul) kr. 1,050.— äfvenledes fritt banvagn i Stockholm inclusive emballage.

Vid beställning torde flatliggande bredden af de till användning kommande säckarne uppgifvas och event. prof å det material, som skall vägas, insändas.

Ensamförsäljare:

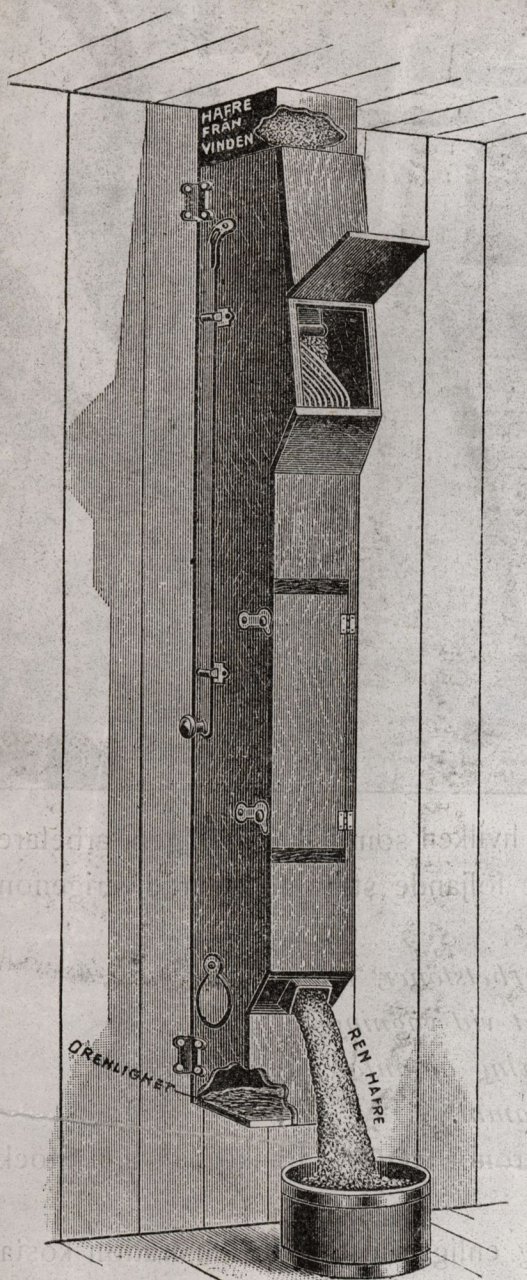
Bröderne Herrmann, Stockholm.

vens tr.



Hafrerensaren

“Automat”



är närmast afsedd att användas i stallar för rensning af den till utfodring afsedda hafren och insättes mellan hafrebehållaren och hafrelåren.

Den fordrar ingen som helst drifkraft, utan sker rensningen genom hafrens egen tyngd och därvid alstrad luftsugning.

Det är konstateradt, att apparaten utsorterar i genomsnitt 3 proc. damm och orenlighet äfven ur den bästa trierade hafre.

Många sjukdomar hos hästarne hafva sitt ursprung endast däri, att de fått i sig orenligheter, såsom damm, mögel och dylikt, hvadan det ligger i hvarje hästägares intresse att gifva hästarne så rent foder som möjligt.

Många hundra intyg från såväl större som mindre stall och stuterier föreligga.

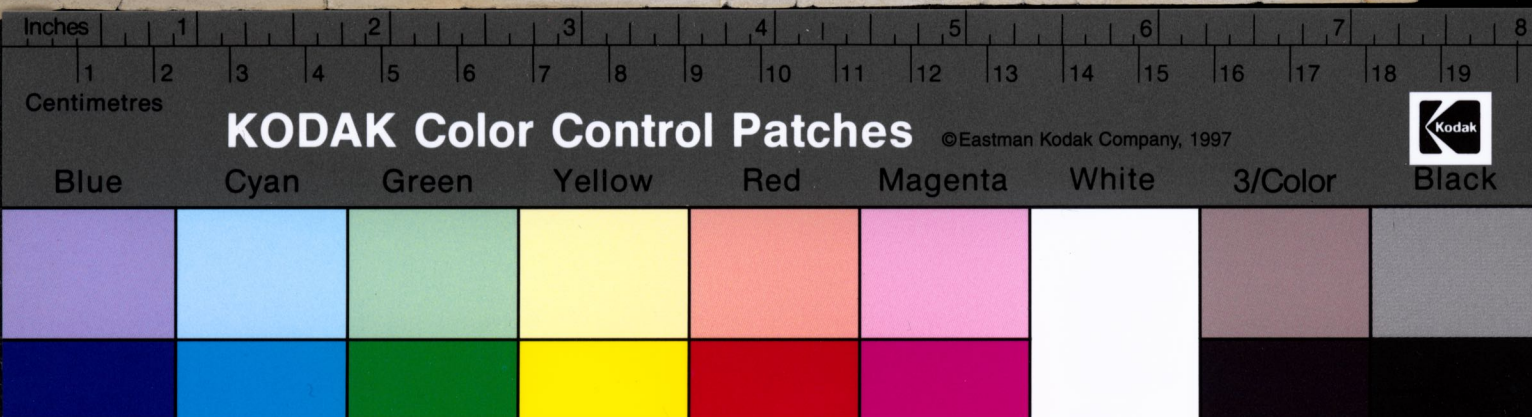
Hafresorteraren »AUTOMAT» gör sig snart betald genom minskning i utgifterna för veterinär och medicin och bör därför ej saknas i något stall.

Apparaten är 2,250 mm. lång; för låga stall bygges en modell som är 1,800 mm. lång.

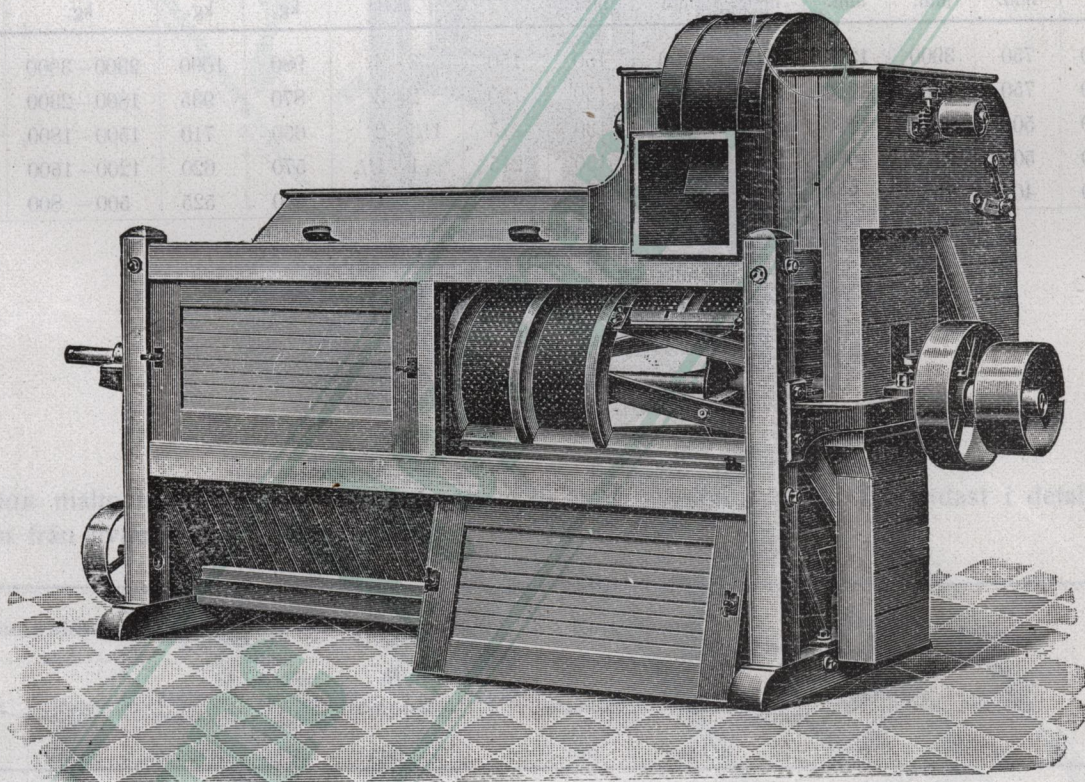
Pris Kr. 150: —

fritt å banvagn i Stockholm.

BRÖDERNE HERRMANN, STOCKHOLM.



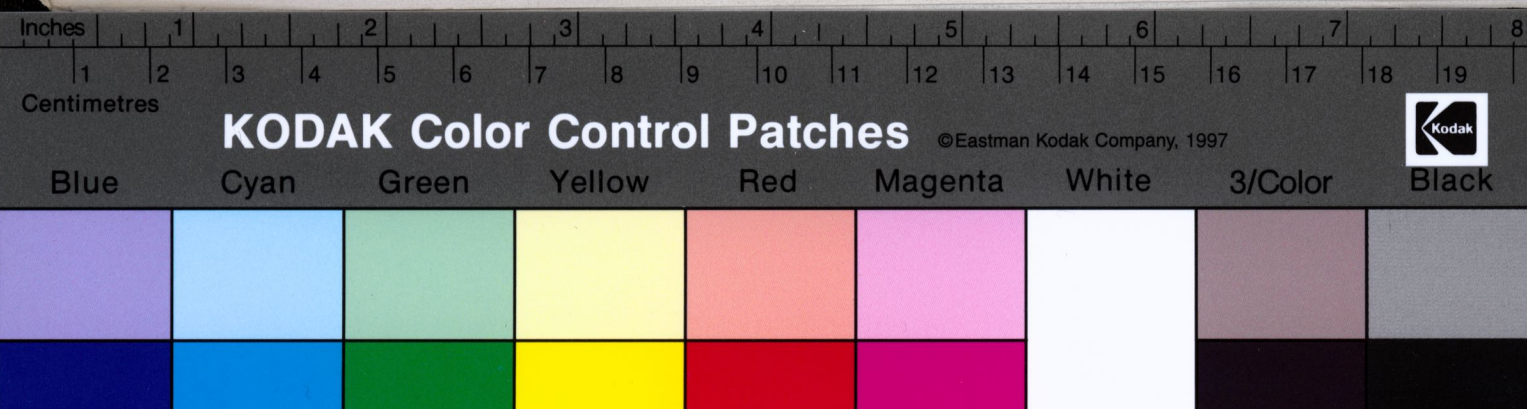
Centrifugal-Malputs- och Afgroddnings-Maskin.



Denna maskin representerar ett system, som samtidigt ombestyr afgroddning och putsning af maltet, och intager som sådan en mycket framskjuten plats. För att på ett verksamt sätt förbereda afgroddningen, sker tillförseln af maltet medelst en med drifremskifvan förbunden snäcka af säregen konstruktion.

Maskinen själf består af en långsamt roterande mantel af plåt med springor, inuti hvilken ett skofvelverk med spiralförmigt vridna stålstänger roterar med begränsad hastighet. På grund af, att manteln och skofvelverket röra sig i samma riktning, blifver maltet utan att skadas rifvet på det mest effektiva sätt, så att alla groddar och smutspartiklar måste lösgöras. Vid detta förfarande blifva äfven groddarne skonade så mycket som möjligt.

u a



Arbetsrummet står under sugverkan af en till maskinen byggd, särdeles kraftig **exhaustor**, som transporterar de lätta delarne till dammkammaren eller dammsamlaren, under det att groddarne och de gröfre partiklarne genom springorna i plåten falla ned i den nedersta lådan, hvarifrån de kunna aflägsnas medelst en snäcka eller i säckar o. dyl. Dessutom blifver det afgroddade maltet vid utloppet särskildt luftadt, så att detsamma, då det lämnar maskinen, är fullständigt rent putsadt och framvisar en vacker naturlig färg. Anmärkningsvärdt är, att vid detta putssystem äfven groddarne genom sugluften blifva befriade af det fasthängande dammet, en fördel, som i jämförelse med sådana afgroddningar, som blott vinnas genom silverkan, framträder så mycket tydligare.

En ytterligare fördel hos maskinen består i, att densamma arbetar alldeles dammfritt.

Nötningen af manteln är i följd af den ringa hastigheten obetydlig; skadade plåtar kunna för öfrigt med lätthet utbytas resp. förnyas. Lagren äro dammfria och lätt tillgängliga samt utstyrda med förträfflig ringsmörjning, en inrättning som utmärker sig genom oljebesparing och renlighet.

No.	Cylinderns		T o t a l			Drifremskifva		Hvarf- antal per minut	Kraftbehof HP	Vikt		Förmåga pr timma kg.	P r i s Kronor
	längd	diam.	längd	bredd	höjd	diam.	bredd			Netto	Brutto		
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.			kg.	kg.		
1	2500	750	3900	1330	2280	400	150	150	3-4	980	1090	2300-3000	1140.-
2	2000	750	3400	1330	2280	350	150	150	2-3	870	935	1800-2300	1045.-
3	2000	500	3230	1070	1860	300	130	215	1½-2	650	710	1500-1800	715.-
4	1500	500	2730	1070	1860	300	130	215	1-1½	570	620	1200-1500	620.-
5	1250	400	2325	925	1565	250	120	300	¾-1	480	525	500-800	475.-

franko Lübeck exclusive emballage.

KODAK Color Control Patches

©Eastman Kodak Company, 1997



Blue

Cyan

Green

Yellow

Red

Magenta

White

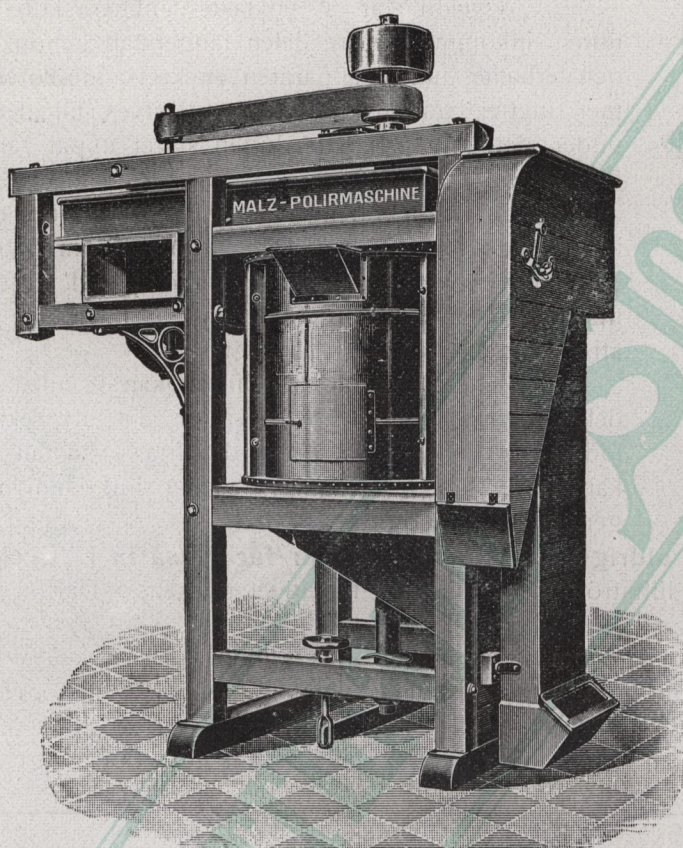
3/Color

Black



Maltpolérmaskin

Typ G. S.

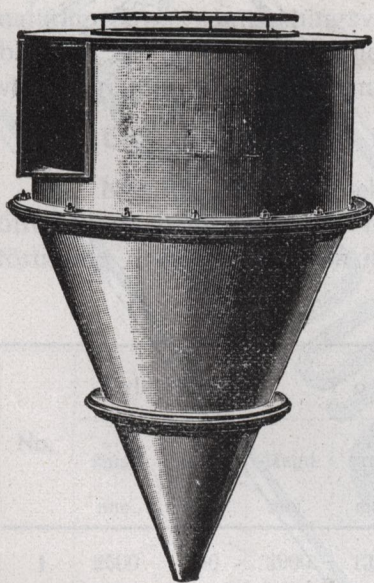


Denna maltpoleringsmaskin är i hufvudsak lik vår maskin typ M. T., endast i detaljerna skilja de sig något från hvarandra.

No.	Maskinens största		Minimalhöjd från golvvet till		Höjden af inloppet	Antal etager	Remskifvans		Hvarf pr minut	Kraft-behof HP	Förmåga pr timma kg.	Pris Kronor
	bredd mm.	längd mm.	axel-ändan mm.	midten af öfre remskifvan mm.			diameter mm.	bredd mm.				
0	1100	1780	2300	2080	1260	1	250	130	450	1	600 – 1000	665. –
00	1100	1780	2580	2430	1530	2	250	150	450	1½	1200 – 1700	900. –
1	1275	2110	2490	2260	1470	1	250	150	400	1½	1000 – 1500	945. –
2	1275	2110	2800	2570	1740	2	300	150	400	2	1700 – 2300	1140. –
3	1300	2130	3190	2900	2010	3	350	150	400	3	2500 – 3200	1470. –
4	1310	2160	3500	3240	2280	4	400	150	400	4	3400 – 4200	1800. –

franko Lübeck exclusive emballage.

Dammsamlaren "Cyclon".



Där "Cyclon" användes behöfves ingen dammkammare. Den samma tjänar som dammsamlare för maltputs- och polérmaskiner.

"Cyclon" är af enklaste tänkbara konstruktion. Den dammfyllda luften inkommer i öfre delen tangentialt genom den fyrkantiga öppningen och erhåller inne i apparaten en kretsande rörelse, på grund hvaraf dammet uteder trattens inre vägg drifves till det nedtill sittande utloppet under det att den rena luften stiger uppåt samt går ut genom den öfre öppningen.

Enär apparaten icke erfordrar någon drifkraft, så är den heller icke utsatt för nötning; den är dessutom öfverallt lätt att uppställa och behöfver ingen skötsel. På grund af att luften vid "Cyclon" kan fritt utströmma, uppstår intet återslag på puts- och polérmaskinerna, förutsatt, att apparaten är vald tillräckligt stor.

Då det fina dammet aldrig kan så fullständigt fångas, att ej en liten del försvinner med luften, så är det att rekommendera, att genom ett lodrät rör leda luften ut i det fria. Vid fall där detta icke går för sig, kan man förse "Cyclon" med en huf, som möjliggör luftens bortförsel genom ett horisontalt rör.

Märkas torde, att **aldrig mer än en ventilator får blåsa in i "Cyclon"**, emedan genom sammanträffande mellan olika luftströmmar det goda resultatet minskas. Därför måste hvarje maskin hafva sin egen apparat.

Eldfarligheten minskas genom användandet af "Cyclon".

Vid beställning torde uppgifvas, huruvida "Cyclon"en önskas åt höger eller venster, d. v. s. om luftinströmningen sker från höger eller venster sida.

Apparaternas höjd kan något minskas, om detta är absolut nödvändigt.

No.	Cylinderns diameter	Yttersta diametern	Totalhöjd	Höjd med huf för kornrensning	Öppningen för luftinförseln	Luftverkan pr minut	Bruttovikt	Nettovikt	Pris
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	kbm.	kg.	kg.	Kronor
0	920	1070	1680	—	152×255	50	100	50	115.—
1	1070	1220	1880	—	203×330	100	115	80	150.—
2	1220	1420	2080	2690	228×405	150	135	90	190.—
3	1370	1580	2440	3050	255×508	225	140	105	240.—
4	1520	1750	2640	3250	305×508	300	175	125	285.—
5	1680	1900	3000	3600	355×508	350	335	140	340.—
6	1830	2800	3200	3800	355×560	450	450	215	430.—

franko Lübeck exclusive emballage.

Tryckeriaktiebolaget Svea, Stockholm.

