

CARL HOLMBERGS MEK. VERKSTAD, LUND.

affärst.
1800-tal
OK AT

MEJERI-KATALOG.

Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2013



National Library
of Sweden



1892

CARL HOLMBERGS MEK. VERKSTAD, LUND.

affärsk.
1800-tal
OK AT

MEJERI-KATALOG.



1892

Ekon.
Husd. sk.
Mejeri
(Pr.)

CARL HOLMBERGS
MEK. VERKSTAD
LUND.
MEJERI-KATALOG.

Telegrafadr.: Holmbergs, Lund.

Rikstelefon N:r 132.



UTSTÄLLNINGSLOKALER:

LUND.
BANGATAN 10.

MALMÖ.
SÖDERGATAN 21.



CARL HOLMBERGS MEK. VERKSTAD, LUND.

Prisbelöningar.

1:a pris tilldelade
Carl Holmbergs Mek. Verkstad
för
MEJERIMASKINER.

Göteborg 1871.
Norrköping 1876.
Jönköping 1878.
Malmö 1881.
Landskrona 1882.
Stockholm 1886.
Wiborg 1887.
Köpenhamn 1888.
Norrköping 1889.
Kristianstad 1889.



Fabriks-märke.

Öfver

1,000

fullständiga

MEJERIER

anlagda inom och utom landet.

HUFVUDAGENTUR

för

SÖDRA SVERIGE

af

Aktiebolaget Separators
tillverkningar.

Följande större

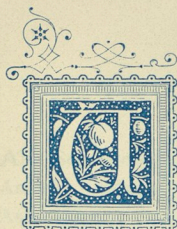
ANDELSMEJERIER

äro af verkstaden på sista
tiden utförda:



H. Maj:t konung Oscar II:s hederspris
till D:r de Laval för hans
förtjenster om mejeriväsendets höjande.

Reslöfs	Andelsmejeri	pr	Marieholm.
Stehags	d:o	pr	Stehag.
Kjeflinge	d:o	pr	Kjeflinge.
Hörby	d:o	pr	Hörby.
Vesterstads	d:o	pr	Askeröd.
Hvilans	d:o	pr	Åkarp.
Leråkra	d:o	pr	Ronneby.
Borreby	d:o	pr	Gersnäs.
Norra Åsums	d:o	pr	Kristianstad.
Tommarps	d:o	pr	Tommarp.
Smedstorps	d:o	pr	Smedstorp.
Knisslinge	d:o	pr	Vanås.
Hemmingsdynge	d:o	pr	Espö.
Glemminge	d:o	pr	Svenstorp.
Skepparslöfs	d:o	pr	Skepparslöf.
Färlöfs	d:o	pr	Färlöf.
S:t Olofs	d:o	pr	S:t Olof.
Hellestads	d:o	pr	Torna Hellestad.
Wernamo	d:o	pr	Wernamo.
	m. fl.	m. fl.	



Under vår verkstads nu snart 30-åriga tillvaro hafva vi de sista tio åren allt mer och mer, såsom vår förnämsta specialité, egnat vår verksamhet åt tillverkningen af mejerimaskiner och hafva vi härunder lyckats förvärfva en stor kundkrets bland Sveriges mejeriegare.

Vi hafva under denna period inredt och uppfört öfver 1,000 mejerier, bland hvilka en del exporterats till Finland, Ryssland, Danmark, Norge, England, Sydamerika m. fl. länder. Genom årliga resor följa vi med mejerihandteringens utveckling i andra länder och tillgodogöra vi oss alla nya förändringar och uppfinningar, som der visat sig ändamålsenliga och värda vidare utbredning. Som tillverkningen bedrifves i stor skala och med i branschen inöfvadt folk, kunna vi tillförsäkra ärade kunder ett i alla de minsta detaljer välgjordt arbete och detta till i förhållande till kvalitén moderata priser.

Då vi nu utsläppa vår nya mejerikatalog, göra vi det i den förhoppning, att den måtte emottagas med välvilja och intresse af alla dem, som stå i beröring med vårt lands mejerihandtering och att den må blifva till ömsesidig nytta för dem och oss.

Under förhoppning att fortfarande blifva hedrade med oss alltid visadt förtroende, hafva vi äran teckna

Med utmärkt Högaktning

Carl Holmbergs Mek. Verkstad.



Under vår verksamhet nu snart 30-åriga tillvaro har vi de sista tio åren till mer och mer sällan varit föremål för specialbeställningar, utan vi ha varit i stånd att tillfredsställa de flesta af våra kunder i de olika delarna af Sverige med våra verktyg och maskiner.

Vi ha under denna period varit och varit öfver 1,000 meter bland hvar en del exportera till Finland, Ryssland, Danmark, Norge, England, Sydamerika, etc. Under denna tid har vi med maskinverksamheten utvecklat i andra länder och tillhöriga vi oss alla de förändringar och uppfinningar som det varit oss nödvändigt att göra vid utvecklingen. Som tillverkningen bedrivs i stor skala och med i bruket nödvändigt folk, kunna vi tillfredsställa våra kunder att alla de finare detaljer utföras och detta till i förhållande till kvaliteten nödvändigt.

Det vi nu utöfva är en maskinverksamhet, som vi ha under förhållande att den måste emottaga med välutrustad och alla de som i beröring med vår händelse maskinverksamhet och att den må bli till önskad nytta för dem och oss. Under förhållande att bestående bli på beställning oss alltid snabbt tillräckande, har vi varit lyckliga.

Med vänlig hälsning

Carl Holmbergs Mek. Verksstad

Innehållsförteckning.

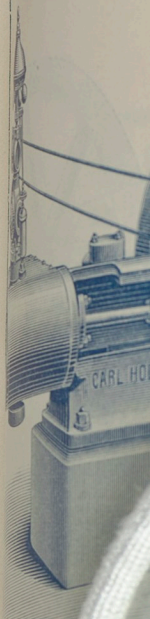
	Sid.		Sid.
Alfa Separatorer	13	Hampslangar	53
Amerik. Ostkar	37	Handkernor	12
Asbestpapp	55	Handmatarepumpar	8
Asbestsnören	55	Handseparatorer	16
Badinrättningar	55	Huggpipor	53
Badkar	55	Hästkernor	11
Badkarsventiler	50	Injektorer	7
Balans-Smörvågar	32	Intyg	61
Bassintermetrar	30	Isvattenlådor	28
Blyhvit	55	Jernfönster	57
Bomullsremmar	52	Kaliforniapumpar	44
Bomullstrassel	55	Kedjerörttänger	54
Borrmaskiner	59	Kernmjölkspumpar	26
Borstar	30	Kernor	10
Bottenventiler	50	Kerntermometrar	30
Brännmärken	46	Knifblad för skördemaskiner	55
Butyrometer	34	Kopparnitar	53
Bykskopor	30	Kranar	51
Cisterner	42	Kvarnar	60
Cremometer	36	Kylare	25
Decimalvågar	31	Körnareduk	55
Diskningsapparater	46	Laktokrit	35
Distributionsflaskor	29	Lubrikatorer	46
Domkrafter	48	Luftventiler	56
Drittelmärken	46	Läderremmar	52
Duschskåp	55	Mejerikärl	29
Emulsor	39	Mejerikärror	27
Fönster	56	Mejerivågar	31
Förskrufningar	50	Mek. Ostkar	38
Förvärmare	6	Mensurglas	30
Glasrör	55	Mjölkbunkar	30
Glassmörjkoppar	47	Mjölkförvärmare	22
Gräddmätare	30	Mjölkkar	28
Gräddkylare	25	Mjölkkylare	29
Gräddtermometrar	30	Mjölkmått	30
Gummiduk	55	Mjölkmätare	29
Gummislangar	53	Mjölksprofvar	30
Gårdspump	59	Mjölkpumpar	26
Gängkloppor	54	Mjölkrumstermetrar	30

CARL HOLMBERGS MEK. VERKSTAD, LUND.

Mjölksilar	Sid. 28	Smörjkoppar	Sid. 47
Mjölkspannar	29	Smörkernor	10
Mjölkståncor	29	Smörtråg	20
Mjölkstäfvor	29	Smörälningsmaskiner	19
Mjölkrattar	30	Soxleth's apparat	36
Mjölkvågar	32	Ståltrådslinor	55
Mätcisterner	33	Svafvel	55
Mönja	55	Syremmar	52
Mönjekitt	55	Syresatskärl	21
Nöthårsfilt	55	Syrtunnor	21
Oljekannor	48	Sädeskrossar	60
Oljor	48	Takfönster	56
Ostformar	40	Talkpackningar	55
Ostgrepar	41	Torkdukar	55
Ostkar	37	Transmissioner	48
Ostkvarnar	41	Transportflaskor	29
Ostlyror	41	Trassel	55
Ostmärken	41	Tröskverksslagare	55
Ostnummer	41	Tubrensare	55
Ostpressar	40	Turbiner för vatten	8
Osttermometrar	30	Tystkokare	42
Packgarn	55	Upphettningsapparater	23
Packsnören	55	Uppsilningssåar	30
Pasteuriseringsapparater	24	Utbyteskylor för Separatorer	17
Profmjölkningssvågar	33	Utvexlingar för Separatorer	18
Pumpar	44	Vandringar	9
Remlåsar	52	Vattencisterner	42
Remmar	52	Vattenkokar	42
Remsamlare	53	Vattenlåsar	43
Remskrufvar	52	Vattenståndsglas	55
Reservdelar till Separatorer	18	Vigter	33
Rör och rördelar	49	Vågar	31
Rörare till syrtunnor	21	Zinksåll	55
Rörnycklar	54	Ånggrytor	6
Salmiak	55	Ånghvisslor	50
Saltmätare	30	Ångkaminer	6
Separatorer	13	Ångmaskiner	1
Silar för mjölk	30	Ångpannor	4
Silar för pumpar	50	Ångpumpar	7
Skandiakvarnar	60	Ångskåp	55
Skrufnycklar	54	Ångturbinseparatorer	15
Skumsamlare	25	Ångugnar	43
Skumskopor	30	Ångventiler	51
Smörafkylningslådor	28		

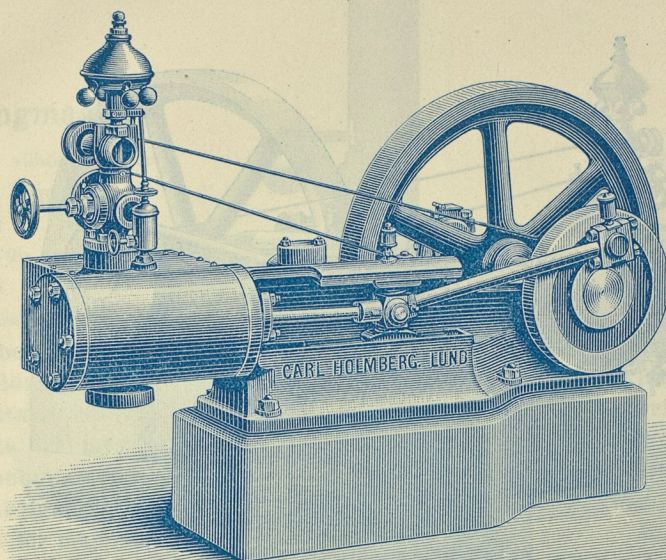


HOLMBERGS M
Mejeri-Ångm



Ångmaskin
Ångmaskinen,
Instruktion och
Ångmaskiner, på sa
Ångmaskins. Utesh
Ångmaskinen. Alla smide
Ångmaskiner af extra god
Ångmaskiner. Dessutom är all
Ångmaskinen genom kolförbr
Ångmaskinen. Maskinen är för
Ångmaskinen, hvarjemte å ma
Ångmaskinen, variabel expansion.
Ångmaskiner, af s
Ångmaskinsystem, lemnas ko

Mejeri-Ångmaskin. (Typ T).

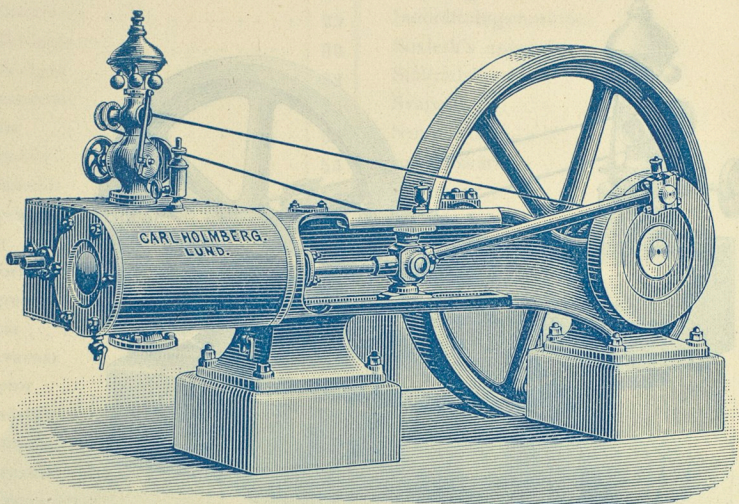


Dessa ångmaskiner, utförda i likhet med den välkända engelska Tangymaskinen, äro erkända såsom de bästa i sitt slag.

Konstruktion och utförande motsvara i alla afseenden de bäst kända ångmaskiner, på samma gång som priset ställer sig billigare än för de utländska. Uteslutande allra bästa materialier användas vid tillverkningen. Alla smidda delar äro af prima svenskt stål och alla lager af extra god metall för erhållande af styrka och varaktighet. Dessutom är all omsorg egnad åt en fullt exakt ångfördelning, hvarigenom kolförbrukningen nedsättes och driftkostnaden minskas. Maskinen är försedd med en mycket känslig och säker regulator, hvarjemte å maskinerna från och med 6 nom. hkr. tillkommer variabel expansion.

Å större ångmaskiner, af såväl högtrycks- som kondenserings- och compoundsystem, lemnas kostnadsförslag och beskrifningar på begäran.

Mejeri-Ångmaskin. (Typ. A).



Dimensioner och pris:

Nominella hästkrafter	2.	3.	4.	6.	8.
Cylinderdiameter i mm.	100	130	155	205	220
Slagets längd " "	200	260	310	410	440
Antal hvarf pr minut	180	144	120	100	90
Svånghjulets diameter i mm.	760	990	1,220	1,350	1,485
" bredd " "	78	100	112	150	175
Ångtilloppsrörets diameter i	19	25	32	38	50
" aflopps " " " " " "	25	32	38	50	63
Matarerörens " " " " " "	19	19	25	38	38
Pris Kronor	530	700	875	1,300	1,800

Maskintypen **T** tillverkas i storleken 2, 3 och 4 Hästkrafter
 » **A** » » » 6 » 8 »
 och finnas dessa storlekar på lager.

» A » » » 6 » 8 »

och finnas dessa storlekar på lager.

Maskinerna äro försedda med matarepump och medföljer smörjkoppar, fundamentbultar, smörjkanna samt behöfliga skruvnycklar.

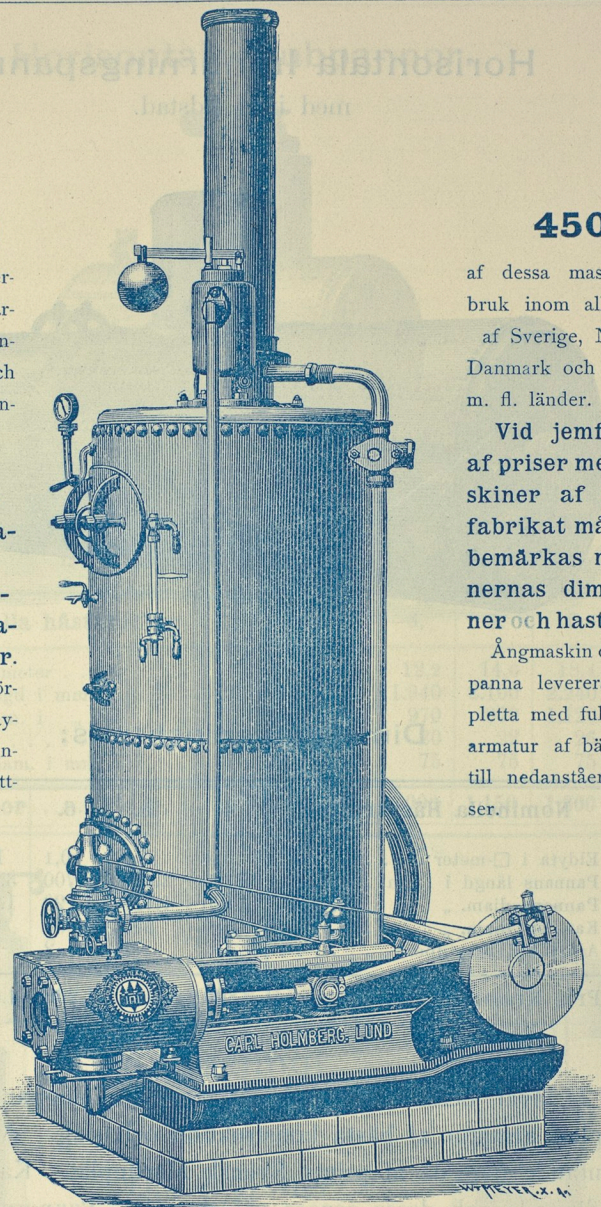


Ångmaskin

med tillhörande vertikal ångpanna, särskildt att rekommendera för mejerier och andra industriella anläggningar.

Obestridligen solidaste, lätt-sköttaste, billigaste och mest ekonomiskt fördelaktiga ångmaskin för mejerier.

Ångpannan är försedd med Galloway-tuber och därför mindre beroende af vattnets renhet.



450

af dessa maskiner i bruk inom alla delar af Sverige, Norge, Danmark och Finland m. fl. länder.

Vid jemförelse af priser med maskiner af andra fabrikat må noga bemärkas maskinernas dimensioner och hastighet.

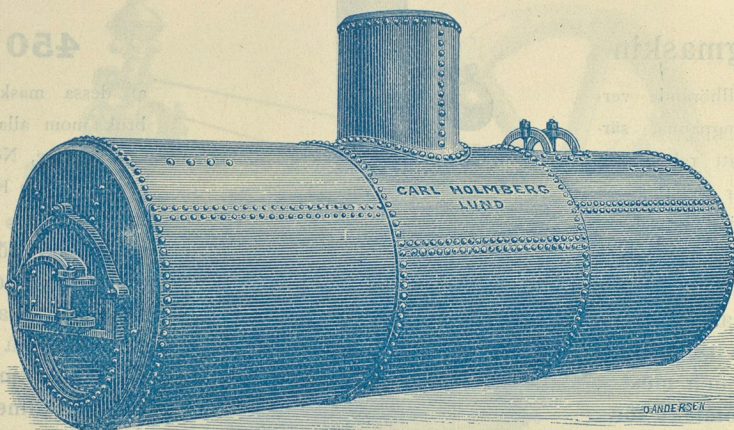
Ångmaskin och ångpanna levereras kompletta med fullständig armatur af bästa slag till nedanstående priser.

	6.	8.
5	205	220
0	410	440
0	100	90
0	1.350	1.480
2	150	170
2	38	50
8	50	63
5	38	38
75	1.300	1.800

Hästkrafter
»
och medföljer
behöfliga skruar

Nominella hästkrafter.	2.	3.	4.
Cylinderdiameter i mm.	100	130	155
Slagets längd " "	200	260	310
Antalet hvarf pr minut	180	144	120
Svånghjulets diameter i mm.	760	990	1.220
" bredd " "	78	100	112
Ångpannans höjd " "	1.560	1.830	1.980
" diameter " "	715	815	915
Pris för ångmaskin och panna med armatur, men utan jernfundament	1.075	1.400	1.700
" komplett på jernfundament, inneslutande förvärmare	1.150	1.500	1.850

Horisontala Inmurningspannor med inre eldstad.

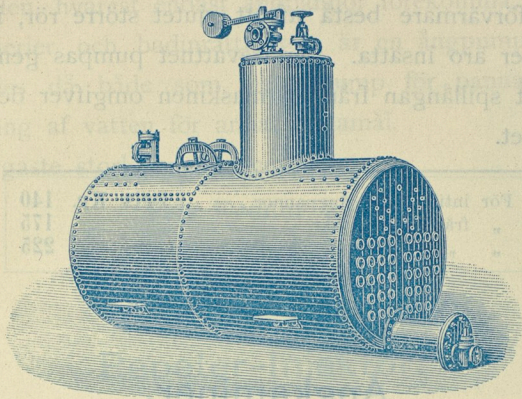


Dimensioner och pris:

Nominella Hästkrafter	4.	5.	6.	8.	10.
Eldyta i □-meter	7,4	8,5	10,1	12,2	16
Pannans längd i mm	2.100	2.400	2.700	3.300	3.600
Pannans diam. „ „	1.120	1.120	1.120	1.120	1.220
Kanalens diam. „ „	550	550	550	550	650
Antal Gallowaytuber	—	1	2	2	2
Pris Kronor	800	900	1.200	1.400	2.000

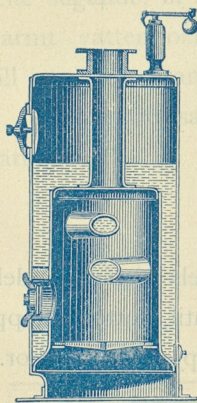
I såväl dessa som följande priser å ångpannor innefattas komplett armatur af bästa konstruktion och slag. Alla pannor äro uteslutande byggda af prima Svensk Martinplåt. Kanal och gaflar äro flänsade och dessa senare väl stagade. Pannorna profvas, såvida ej annat öfverenskommes, med ett proftryck af 9 kilogram pr □-centimeter, hvilket motsvarar ett arbetstryck intill 6 kilogram. Vid beställning lemnas fullständiga inmurningsritningar och beskrifningar.

Horisontala Tubpannor.



Dimensioner och pris:

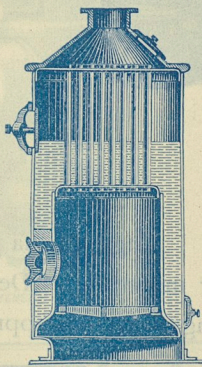
Nominella hästkrafter	4.	5.	6.	8.	10.
Eldyta i □-meter	8,7	10,6	12,2	14,6	18,4
Pannans längd i mm.	1.640	1.790	1.940	2.100	2.240
Pannans diam. i "	970	970	970	970	1.120
Antal tuber	16	18	20	22	26
Tubernas diam. i mm.	75	75	75	75	75
Pris Kronor	750	850	1.000	1.150	1.300



CARL HOLMBERG LUND.

Vertikala Ångpannor.

Dimensioner och pris:



CARL HOLMBERG LUND.

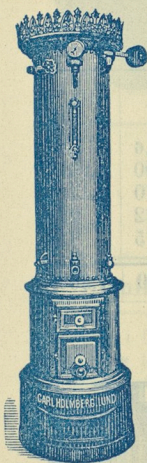
Nominella hästkrafter	1.	2.	3.	4.	6.	8.
Med Gallowaytuber . . Pris Kr.	400	500	675	800	950	1.200
Med stående tuber . . . " "	400	450	600	700	850	1.000
Extra för ångpannebeklädn. " "	40	50	65	75	85	100

Förvärmare för ångpannor.

Dessa förvärmare bestå af ett gjutet större rör, i hvilket ett antal småtuber äro insatta. Matarevattnet pumpas genom tuberna, under det att spillången från ångmaskinen omgifver dem och uppvärmer vattnet.

För intill 6 hkr ångpannor . . .	Pris Kr.	140
" från 6 till 12 hkr " . . .	" "	175
" " 12 " 20 " " . . .	" "	225

Ångkaminer.



Ångkaminer lämpa sig särdeles väl för mejerier med annan drifkraft än ånga till uppvärmning af mjölk och vatten. De taga endast ringa plats, äro mycket bränslebesparande och afpröfvas vid verkstaden med 6 atmosferers öfvertryck.

Ångkaminerna levereras kompletta med full armatur af bästa slag.

Pris Kronor 250.

Ånggrytor.

Ånggrytorna äro af gjutjern och levereras dels fristående, dels för inmurning. De äro försedda med säkerhetsventil, flottör, aftappnings- och påsläppningskranar, äfvensom rooster, spjell och luckor.

Rymd i liter		225	150	100
Inmurningsgryta Kr.	160	100	75	
Fristående ånggryta "	—	175	125	

Ångpumpar.

På ställen, hvarest endast ångpannor förekomma, såsom t. ex. ångturbinmejerier och badinrättningar, är en ångpump nödvändig. Den användes då både som matarepump för pannan, som ock till uppföring af vatten för annat ändamål.

Lämpligaste storleken för mejerier.

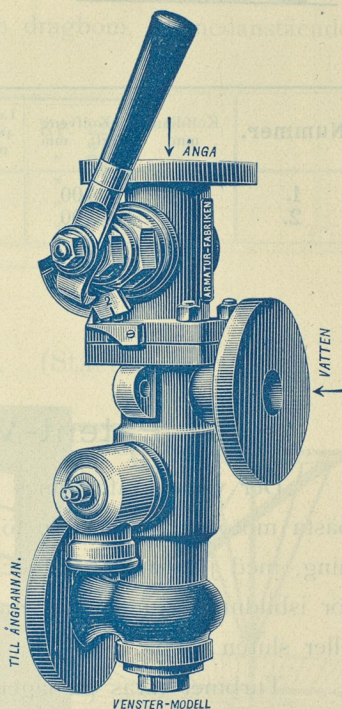
Pris Kronor 200.

Repeater-Injektor.

Lämpligaste matareapparat för ångpannor, hvilka ej äro förenade med ångmaskin. Användes äfven som reservapparat, då matarepumpen är stäld ur arbete.

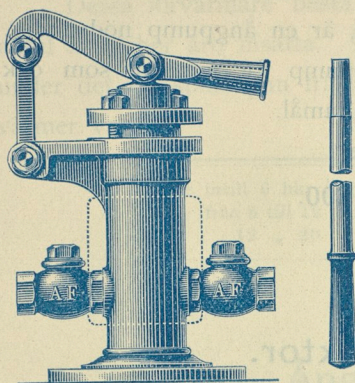
Injektorn är både sugande och icke sugande, är användbar äfven för varmt vatten och arbetar från 2 1/2 till 10 Atm. utan vattenförlust.

Lättskött samt enkel att igångsätta.



Nummer	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Lemnar pr timme liter . .	450	750	1.500	2.250	3.000	4.000	5.000
Rördiameter för ånga mm	15	20	25	30	30	35	40
Rördiameter för vatten mm	15	20	25	30	30	40	40
Pris Kronor	80	95	110	120	145	160	220

Handmatare-pumpar.



Pumparne kunna erhållas dels med fläns å endera sidan för fastsättande å vägg eller ångpanna, dels som teckningen visar med fläns för fastmurning i golfvet.

Nummer.	Kolfdiam. mm.	Kolvens lyft. mm.	Lemnar vid 40 slag pr min. liter.	Sug- och tryckrörens diam. mm	Försedd med kolf af gjutjern och lös häfarm af smidesjern.
1.	50	100	5,5	19	Kronor 60
2.	65	100	10	25	" 70

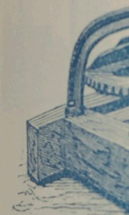
Patent-Vattenturbiner.

Der vattenkraft finnes att tillgå, äro turbinerna onekligen de bästa motorerna, enär de förena prisbillighet i inköp och uppställning, med jemnaste gång och största krafteffekt. De äro okänsliga för isbildning, kunna placeras både med och utan sugrör, i öppen eller sluten ränna.

Turbiner föras på lager i 9 storlekar med löphjulet från 300—1.200 mm i diameter och stå vi med nöje till tjänst med kostnadsförslag och uppgift om hastighet och vattenförbrukning, när fallhöjd och önskad kraftbehof uppgifves.

HOLMBERGS

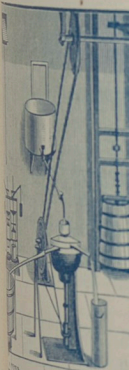
Hästvand



sa vandrings
vid mejerier, t
säger och muffar,

Nr 1
2
3
4
5
6

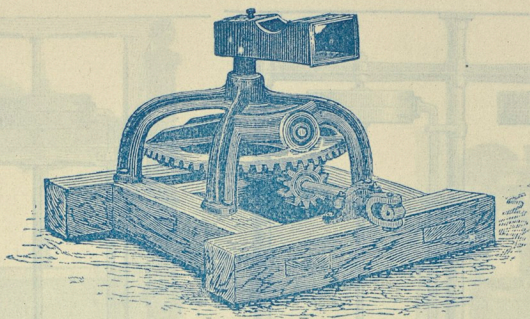
Hästvande



Stående vandrings

vandringsen följ
saisen.

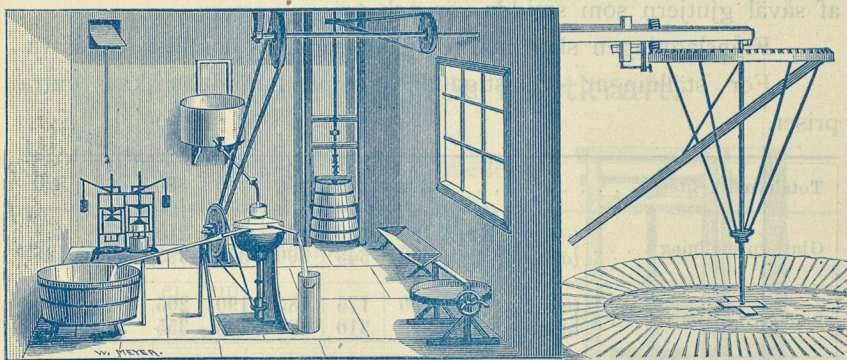
Hästvandringar. (Liggande.)



Dessa vandringar äro särdeles starkt byggda och användas med fördel vid mejerier, tröskverk o. d. De levereras kompletta med ledstänger och muffar, men utan dragbom, till nedanstående priser.

N:r	1	för 4 dragare	Kr.	220
"	2	" 4 "	"	210
"	3	" 4 "	"	175
"	4	" 3 "	"	160
"	5	" 2 "	"	130
"	6	" 1 "	"	110

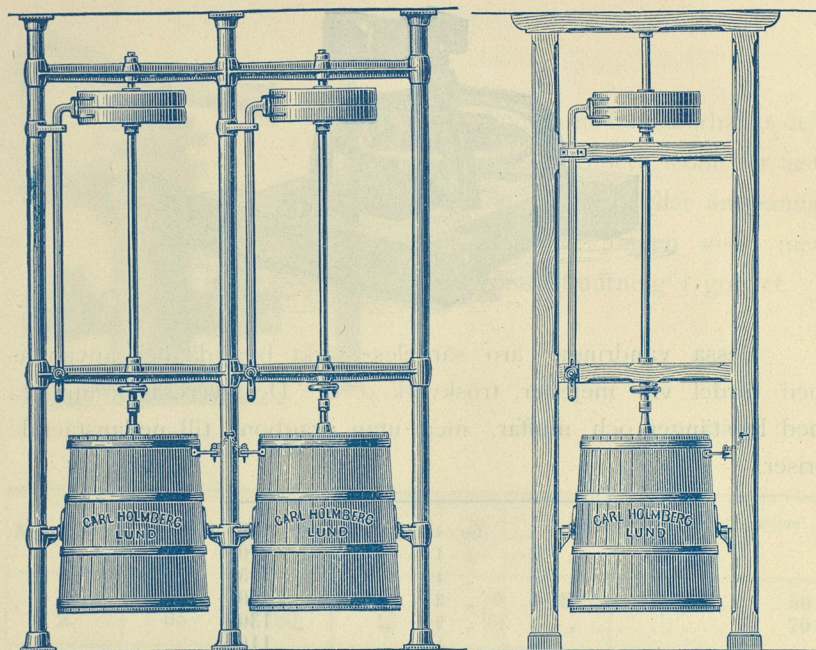
Hästvandringar. (Stående.)



Stående vandring för 1 till 4 dragare	...	Kr. 140
" " " 4 " 8 "	...	" 280

Med vandringen följer komplett beslag, men får allt trävirke göras på platsen.

Smörkernor.



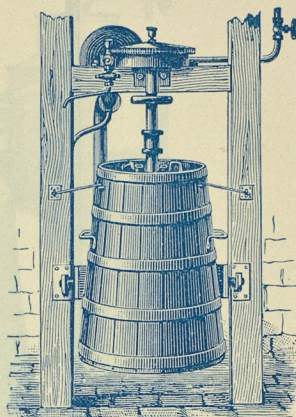
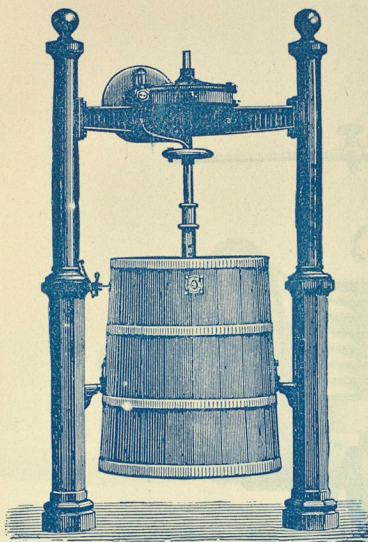
Samtliga kernor äro tillverkade af utsökt eketrä samt försedda med galvaniseradt beslag och hafva slårna inlagda mellan stäfverna. Ställningarne äro starka och varaktiga samt tillverkas af såväl gjutjern som smidda rör och trä.

Fråslagningen sker med remgaffel samt lös och fast remskifva.

För ställningar öfverstigande 3 meter i höjd beräknas extra priser.

Totalrymd i liter		200	260	300	330	390	460	520
Gjutjernsställning	{enkel Kr.	180	190	195	205	215	230	250
	{dubbel „	330	345	360	370	385	400	425
Smidesrörställning	{enkel „	160	175	185	190	205	220	230
	{dubbel „	290	310	320	330	355	375	395
Träställning	{enkel „	140	155	165	170	190	200	215
	{dubbel „	260	275	305	315	330	340	350
Utan träställning	{enkel „	130	140	150	155	170	180	200
	{dubbel „	240	260	290	300	310	320	325
Kerna med rörare, tappar och lager „		60	75	80	85	90	95	100

Smörkernor för ångturbin.

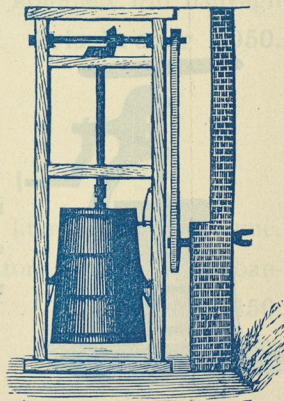


Turbin med 330 liters kerna och gjuten ställning	Pris Kr.	450
" " " " " " träställning	" "	425
" " " " " " utan "	" "	400
Turbinen enbart	" "	300

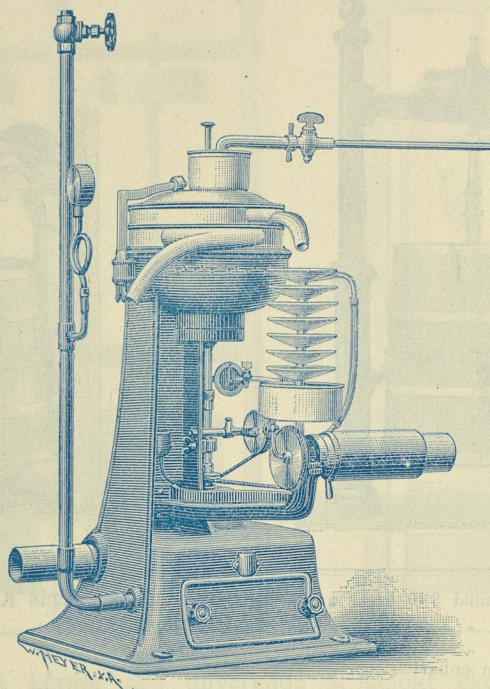
Smörkernor för hästkraft.

Kraften öfverföres till kernen medelst rem och konisk vaxel. I priset ingår såväl remskifvor som mellanaxel med tvenne lager, men ej rem.

Totalrymd i liter	130	170	200	260
Med träställning . . Kr.	145	150	160	175
Utan " " "	135	135	140	150

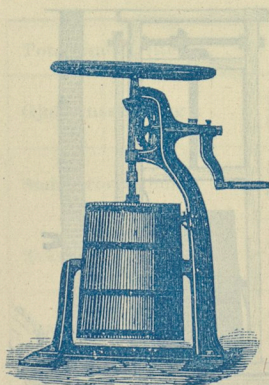


de Laval's Kontinuerliga kerna.



Fullständiga upplysningar om den kontinuerliga kernans uppsättning, användning och skötsel lemnas på begäran.

Pris: komplett med kylare **Kr. 225.**

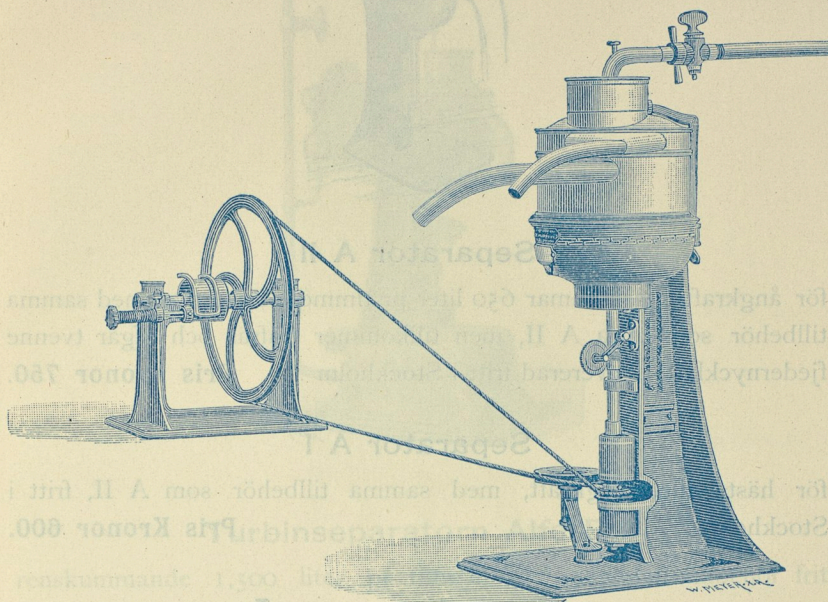


Handkernor.

Dessa utmärka sig framför andra, derigenom att kerntunnan är upphängd i tappar och sålunda kan omstjelpas för tömning och rengörning.

Rymd 60 liter **Pris Kr. 85.**

Separatorer.

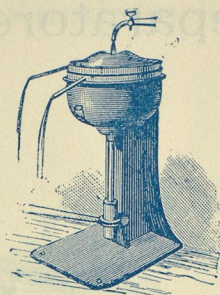


Separator Alfa A II

för ångkraft renskummar 1,500 liter mjölk pr timme. Levereras med utvexling, fast tilloppsregulator, slagväljare, spänntrissa, öfver- och underbussning, fyra stålspetsar, mjölkkan, drifsnören, skruvnyckel, tvenne fjedernycklar och skruvbultar komplett fritt banvagn eller ombord i Stockholm **Pris Kronor 1.050.**

Separator Alfa A I

för häst- eller ångkraft renskummar 800 liter mjölk pr timme. Levereras med samma tillbehör som Separator Alfa A II fritt banvagn eller ombord i Stockholm **Pris Kronor 850.**

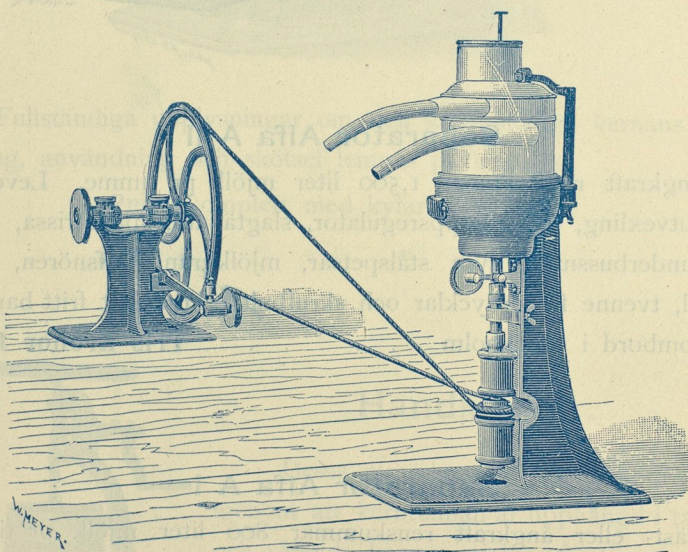


Separator A II

för ångkraft renskummar 650 liter pr timme. Levereras med samma tillbehör som Alfa A II, men tillkommer träfräs och afgår tvenne fjedernycklar. Levererad fritt i Stockholm . . . **Pris kronor 750.**

Separator A I

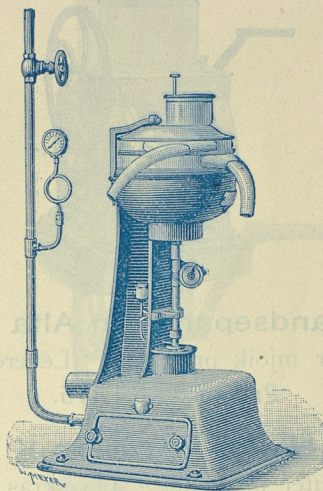
för häst- eller ångkraft, med samma tillbehör som A II, fritt i Stockholm **Pris Kronor 600.**



Separator Alfa Pony

för hästkraft renskummar 500 liter i timmen. Levereras komplett med tillbehör fritt i Stockholm **Pris Kronor 550.**

Ångturbinseparatorer.



Turbinseparatorn Alfa E II,

renskummande 1,500 liter pr timme, komplett med tillbehör fritt i Stockholm

Pris Kronor 1.250.

Turbinseparatorn Alfa E I,

renskummande 800 liter pr timme, komplett med tillbehör fritt i Stockholm

Pris Kronor 1.000.

Turbinseparatorn E II,

renskummande 650 liter pr timme, komplett med tillbehör fritt i Stockholm

Pris Kronor 950.

Turbinseparatorn E I,

renskummande 400 liter pr timme, komplett med tillbehör fritt i Stockholm

Pris Kronor 750.

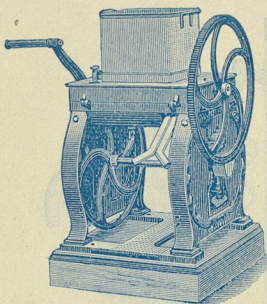
Levereras med sam-
gräs och afgår tven-
Pris kronor 750

ör som A II, frit-
Pris Kronor 600



Levereras komplet-
Pris Kronor 550

Handseparatorer.

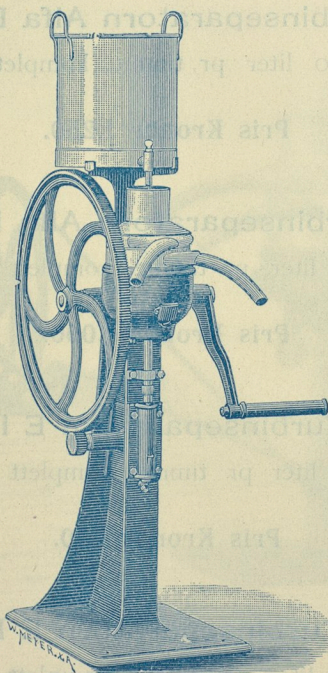


Handseparatorn Alfa K

renskummar 250 liter mjölk pr timme. Levereras fritt i Stockholm
Pris Kronor 475.

Handseparatorn K

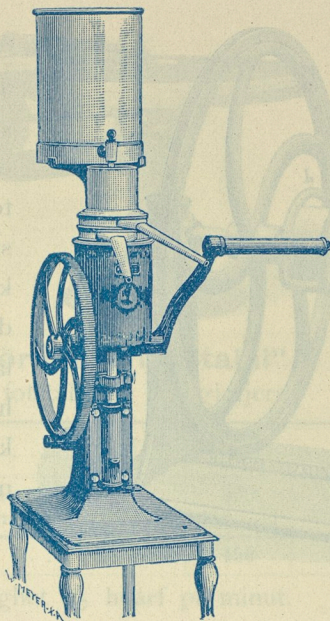
renskummar 150 liter pr timme. Levereras fritt i Stockholm
Pris Kronor 400.



Handseparatorn Alfa B

renskummar 250 liter pr timme. Levereras fritt i Stockholm
Pris Kronor 425.

Handseparatorn Alfa S



renskummar 125 liter pr timme. Levereras fritt i Stockholm.

Pris Kronor 275.

Handseparatorn S

renskummar 50 liter pr timme. Levereras fritt i Stockholm.

Pris Kronor 175.

Utbyteskolor.

Utbyte af en separatorkula A II eller E II jemte blocklock, kran etc. mot en kula Alfa A II eller Alfa E II, fritt i Stockholm

Pris Kronor 325.

Utbyte af en separatorkula A I eller E I jemte blocklock, kran etc. mot en kula Alfa A I eller Alfa E I, fritt i Stockholm

Pris Kronor 275.

Utbyte mot en separatorkula K mot en kula Alfa K, fritt i Stockholm

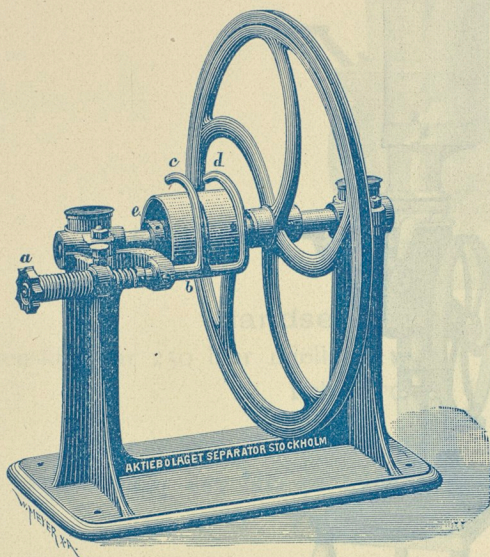
Pris Kronor 125.

Utbyte af en separatorkula S jemte blocklock, kran etc. mot en kula Alfa S

Pris Kronor 100.

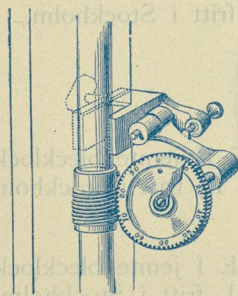
Reservdelar, som behöfva utbytas, noteras särskildt.

Utvexling för Separatorer.



Utvexlingen består af lös och fast remskifva samt en remledare, som öfverför remmen, när raten a kringvrides. Afstannandet sker helt enkelt genom att upplyfta den remledaren fasthållande messingsknappen, hvarvid spiralfjeder trycker remledaren med remmen öfver till nollskifvan.

Pris Kr. 100.



Klockslagtäljare Kr. 18.—
Kulhalslager . . . „ 30.—
Spänntrissa . . . „ 15.—
Bomullssnören . . . „ 2.50.



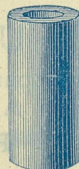
Gummiringen g.
Kr. 0.25.



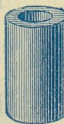
Härdad stålspets till dubbarne.
Kr. 0.50.



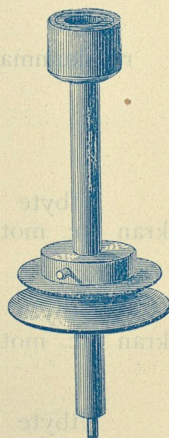
Träpropp m
Kr. 0.10.



Bussning n.
Kr. 2.



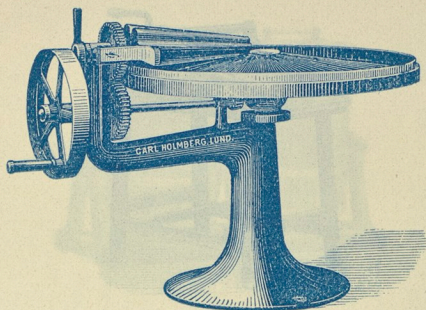
Bussning o.
Kr. 2.



Öfverdubb I med snörtrissa.
Kr. 9.50.

Aktiebolaget Separators fullständiga katalog öfver Mejerimaskiner tillsändes på begäran.

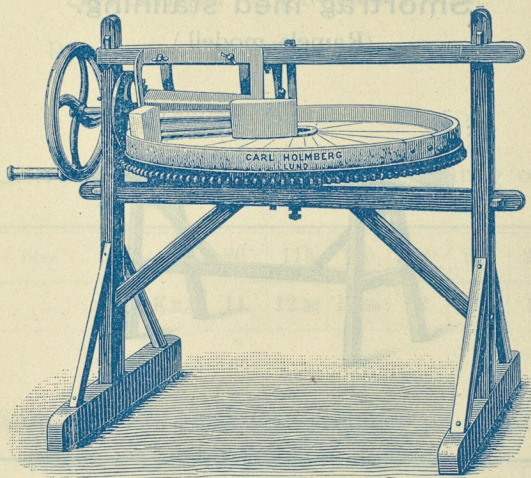
Smörältningsmaskiner.



Smörältaren "Stabil"
med fotställning af gjutjern.

Nummer	1.	2.
Bordets diameter i mm	900	1.200
Remskifvans dimensioner i mm .	450×55	500×65
Pris Kronor	150	250

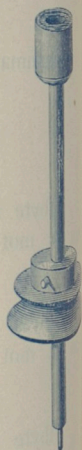
Hastighet 45 hvarf pr minut.



Smörältningsmaskin
med fotställning af trä.

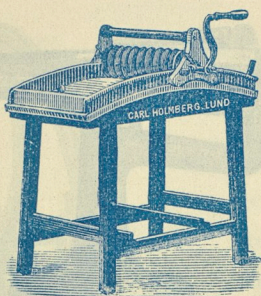
Bordets diameter i mm	750	900	1.050
Pris Kronor	75	90	125

För lös och fast remskifva extra kr. 15.

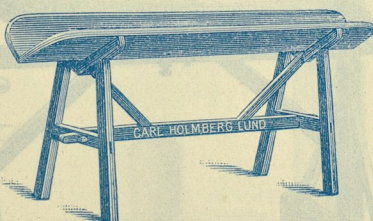


Öfverläbb
med snörörelse
Kr. 9.50

Smörältaren "Albany".

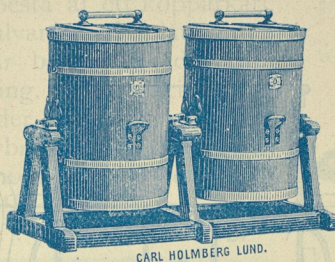


Nummer	1.	2.	3.
Bordets bredd mm	400	475	575
Pris Kronor	40	60	75

Smörtråg med ställning.
(Ramels modell.)

Nummer	1.	2.	3.	4.
Längd i mm	1.500	2.000	2.500	3.000
Pris Kronor	25	28	32	36

Syrtunnor.



Syrtunnor af plank med invändig, hel plåtbeklädnad.

Rymd i liter	170	210	235	260	390
Pris pr st. med tappar och lager utan ställning Kr.	50	60	70	75	90
" " " " " " med " "	60	70	80	90	100

Syrtunnor af galvaniserad plåt.

Rymd 260 liter. Pris pr st. Kr. 32.

Syrtunnor af ek med galv. beslag, handtag och lock.

Rymd i liter	80	115.	160	200	225	260	290
Pris Kr.	11	12.50	17.50	22	25	28	30

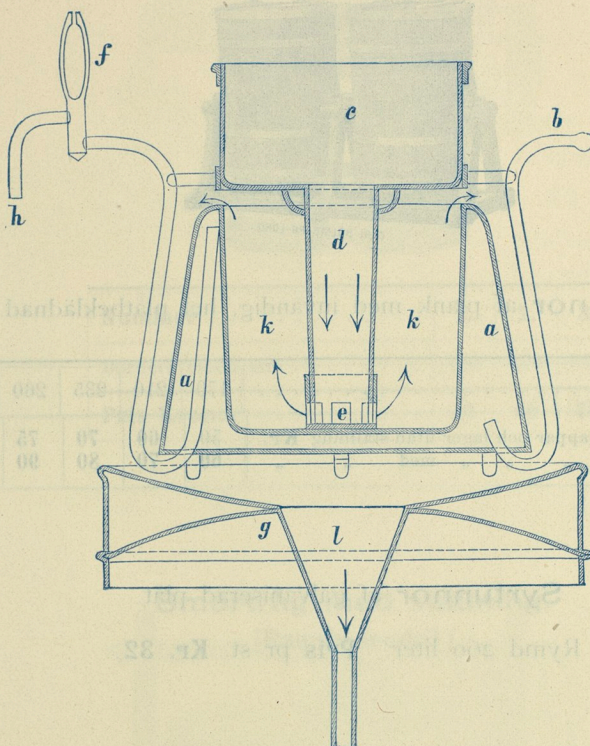
Rörare af bleckplåt för syrtunnor pr st. Kr. 5.

Syresatskärl af trä med invändig plåtbeklädnad.

Rymd i liter 25. Pris Kr. 15.

Patent-Förvärmare för mjölk.

(Aktiebol. Separators tillverkning.)



Förvärmaren tillverkas i 6 storlekar.

N:r 1. För 1 de Lavals Sep. A I eller 1 Ångturb. Sep. E I, värmer 400 liter mjölk pr timme **Pris Kr. 75.**

N:r 2. För 1 de Lavals Sep. A II eller 1 Ångturb. Sep. E II, värmer 650 liter mjölk pr timme **Pris Kr. 95.**

N:r 3. För 2 de Lavals Sep. A I eller 2 Ångturb. Sep. E I, värmer 800 liter mjölk pr timme **Pris Kr. 125.**

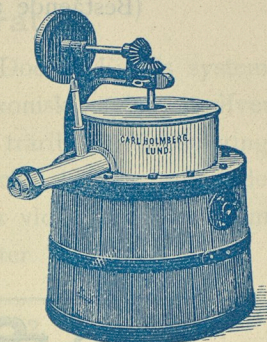
N:r 4. För 2 de Lavals Sep. A II eller 2 Ångturb. Sep. E II, värmer 1,300 liter mjölk pr timme **Pris Kr. 175.**

N:r 5. För 1 Separator Alfa A I, värmer 800 liter mjölk pr timme **Pris Kr. 125.**

N:r 6. För 1 Separator Alfa A II, värmer 1,500 liter mjölk pr timme **Pris Kr. 150.**

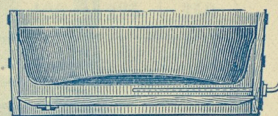
Mjölkförvärmare med rörapparat för maskinkraft.

Förvärmarne bestå af ett kopparkärl, omgifvet af en galvaniserad plåtmantel, hvilken utvändigt är bekäldd med träribbor i och för isolering. Ångan cirkulerar mellan kärlen, under det att rörverket hindrar mjölken att bränna vid. Levereras kompletta med termometer och koppel.



Nummer	1.	2.	3.
Uppvärmare pr timme liter	800	2.000	3.000
Pris Kronor	90	125	185

Mjölkförvärmare, invändigt klädda med starkt förtent kopparplåt. Kärlen äro utvändigt af trä och af en eliptisk form.



CARL HOLMBERG LUND

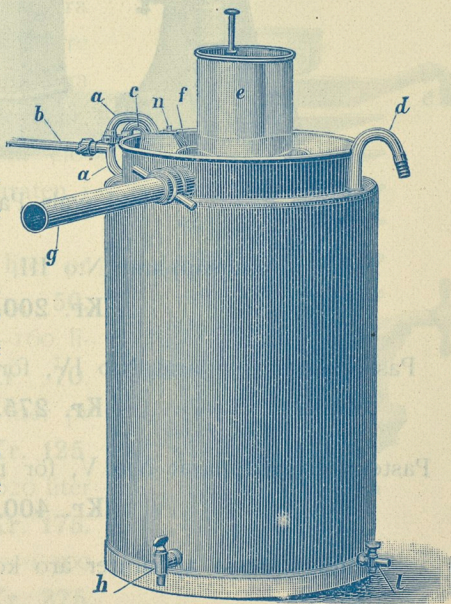
Rymd i liter	200	260	390	520	650
Pris med hög koppar Kr.	95	115	140	210	235
” ” låg ” ”	75	95	110	165	195

Upphettningsapparater för oskummad mjölk.

Upphettningsapparat N:o 3,
för 400 liter mjölk pr timme
Kr. 110.

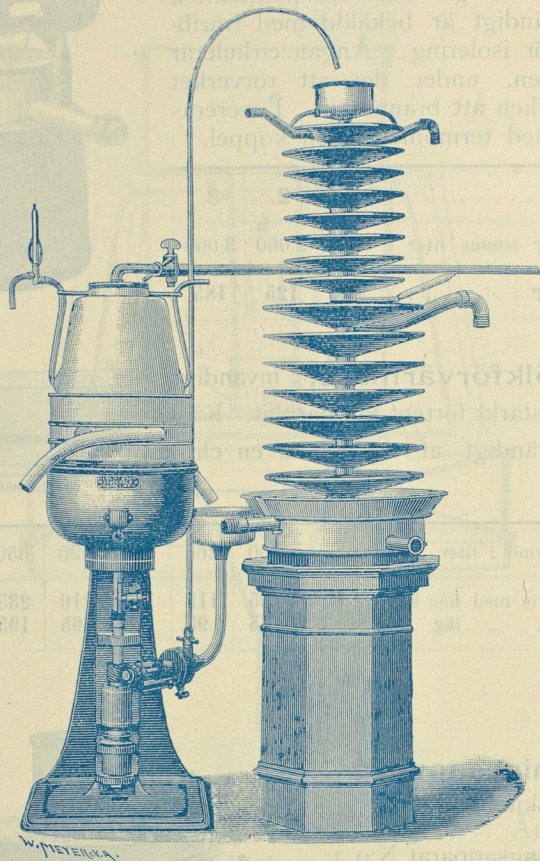
Upphettningsapparat N:o 4,
för 800 liter mjölk pr timme
Kr. 160.

Upphettningsapparat N:o 5,
för 1.500 liter mjölk pr timme
Kr. 275.



Pasteuriseringsapparater för skummjölk.

(Bestående af uppvärmnings- och kylapparat.)



de Lavals Patent.

Pasteuriseringsapparat N:o III, för 320 liter pr timme

Kr. 200.

Pasteuriseringsapparat N:o IV, för 520—620 liter pr timme

Kr. 275.

Pasteuriseringsapparat N:o V, för 1.050—1.300 liter pr timme

Kr. 400.

Samtliga dessa apparater äro konstruerade för fulltrycksånga.

CARL HOLMBERG

Pasteurise

Dessa apparater

är invändigt af

en galvaniserad

plåt som cirkulerar

ett rörverk hinc

med rörverk,

Nummer

Uppvärm till 70

Preis

Skums

Kylare

Kylapparaten

änd, att vattnet t

anna lager utefter

gar, hvarigenom

ett uppnås. Tren

ade vid kylaren

ett tjena att ins

anpass.

Kylare N:o 1

me

Kylare N:o 2

pr timme . . .

Kylare N:o 3

me

Kylare N:o 4

timme

Kylare N:o 5

pr timme . . .

Pasteuriseringsapparat för spillånga.

Uppvärmningsapparat.

Dessa apparater, konstruerade efter Docent Fjords system, bestå invändigt af en kopparcylinder med konisk kägla, omgifven af en galvaniserad plåtmantel, klädd med träribbor för isolering. Spillångan cirkulerar mellan begge kärlen och i käglan, under det att ett rörverk hindrar mjölken att bränna vid. Levereras kompletta med rörverk, remskifvor och termometer.

Nummer	1.	2.	3.	4.
Uppvärmmer till 70 % C liter pr timme	500	1.000	1.500	3.000
Pris Kr.	130	190	225	350

Skumsamlare af bleck, större Kr. 25.

„ „ „ mindre „ 20.

Kylare för grädde och mjölk.

Kylapparaten är inuti så anordnad, att vattnet tvingas cirkulera i tunna lager utefter elementens inre väggar, hvarigenom största möjliga effekt uppnås. Trenne ställskrufvar, fästade vid kylarens nedersta element, tjena att inställa apparaten i vattenpass.

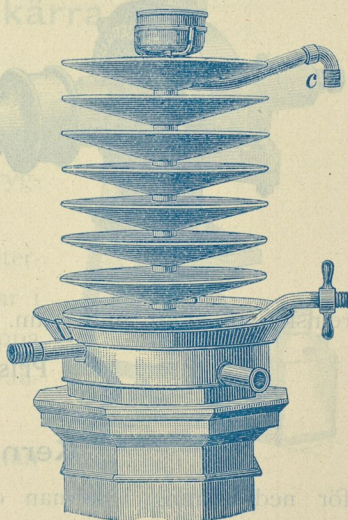
Kylare N:o 1 för 80 liter pr timme Kr. 50.

Kylare N:o 2 för 130—160 liter pr timme Kr. 70.

Kylare N:o 3 för 320 liter pr timme Kr. 125.

Kylare N:o 4 för 520—620 liter pr timme Kr. 175.

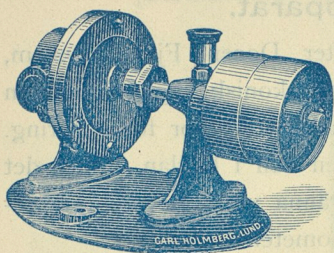
Kylare N:o 5 för 1.050—1.300 liter pr timme Kr. 275.



Mjölkpumpar.

Roterande mjölkpump.

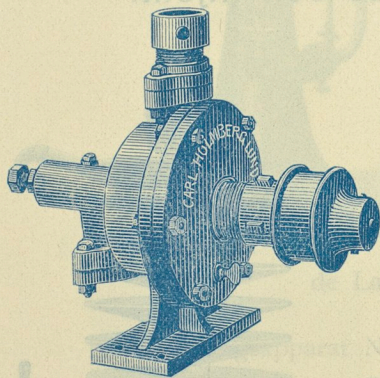
(Patent.)



Denna mjölkpump lämpar sig väl till uppföring af söt, skum- och kernmjölk samt vassle inom mejerierna och arbetar utan svårighet med en sughöjd af intill 3 meter.

Nummer	1.	2.
Rördiameter i mm	25	32
Uppfördrar liter pr timme . .	1.800	3.000
Hastighet pr minut	300	250
Remskifv. diam. och bredd . .	100×36	125×40
Pris Kr.	65	90

Centrifugal-mjölkpump.



Centrifugal-mjölkpumpen består af en gjuten cylinder, hvari en metallpropeller roterar.

Den lemnar vid 2.000 hvarfs hastighet pr minut en mjölmängd af c. 2.000 liter pr timme, men får placeras så, att ingen sughöjd förekommer.

Rördiameteren är 25 mm och remskifvan af 75 mm diam. och 30 mm bredd.

Pris Kronor 60.

Kernmjölkpump

för nedsänkning i kernan och direkt koppling med kernspindeln. Rördiameteren 25 mm.

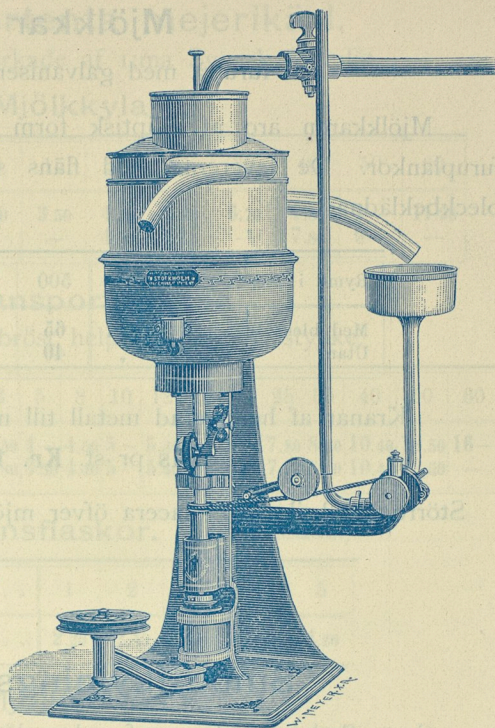
Pris Kronor 75.

Aktiebolaget Separators Centrifugal-mjölkpump.

Denna centrifugal-mjölkpump apteras synnerligen lätt direkt å separatorerna och har till ändamål att uppdrifva skummjölken från separatorn till ostkar, pasteuriseringsverk eller kylare, der sådant till följd af lokala förhållanden är fördelaktigt.

Mjölkpumpen, drifven med snörutvexling, levereras komplett, inclusive öfverdubb för

Kronor 60.



Bergs Mejerikärra. (Patent.)

Mejerikärren är afsedd för förflyttning af mjölkflaskor inom och vid mejerier, ladugårdar, jernvägsstationer, ångbåtsbryggor m. m.

Den är ytterst enkel och lätthandterlig samt försedd med vridbara skalmar i ändamål att lätt kunna fatta och släppa transportflaskan och för att kunna användas till flaskor af olika vidd.

Mejerikärren levereras med och utan gummiringar om hjulen, till pris af

Med gummiringar **Kr 23.**

Utan gummiringar **„ 20.**



Mjölkkar

af furuträ med galvaniserade band.

Mjölkkaren äro af elliptisk form och tillverkade af starka furuplankor. De levereras med fläns samt dels med, dels utan bleckbeklädnad.

Rymd i liter	500	650	800	1.000
Med bleckbeklädnad . Kr.	65	73	80	90
Utan " " "	40	43	45	50

Kranar af helpolerad metall till mjölkkaren 38 mm.

Pris pr st. Kr. 12.

Större mjölksilar att placera öfver mjölkkaren pr st. **Kr. 22.**

Smörafkylningslådor.

Smörafkylningslådorna af galv. plåt levereras dels för vatten, dels för isafkylning.

Nummer	1.	2.
Dimensioner l. b. h. . . .	1.200×550×550	2.500×625×560
För vattenafkylning . Kr.	60	100
För isafkylning "	50	95

Isvattenlådor.

Dessa lådor, af galvaniseradt jernbleck, äro afsedda för att medels is afkyla genomrinnande vatten till gräddkylare m. m.

Pris pr st. Kr. 30.

Dubbelförtenta mejerikärl.

Uteslutande tillverkade af första Svensk Stålplåt.

Mjölkkylare.

Rymd i liter	10	15	20	25	30	40	50	60
Runda . . . Pris Kr.	2.50	3.50	4.50	5.60	6.70	7.80	9—	11.25
Ovala	—	—	4.50	5.60	—	7.80	9—	—

Transportflaskor

med hals och bröst helpressadt i ett stycke.

Rymd i liter	2	3	5	8	10	12	15	20	25	30	40	50	60
Fyrkantiga . Pris Kr.	3—	3.50	4—	4.50	5—	5.40	6—	6.80	7.80	8.80	10.40	12.50	16—
Runda	2.40	2.80	3.50	4.40	5—	5.40	6—	6.80	7.80	8.80	10.40	12.50	—

Distributionsflaskor. (Helpressade.)

Rymd i liter	1	2	3	4	5
Pris Kronor	2.20	2.40	2.80	3.60	4.20

Mjolkstånkor.

Rymd i liter	20	25	40	50	80
Pris Kronor	8.50	11—	12—	14—	20—

Mjolkspannar.

Rymd i liter	3	4	5 1/2	8	10	12	14	17
Helpressade emaljerade . Kr.	2.25	2.60	3—	3.40	3.80	4.30	5—	6.10
” förtenta	1.70	2.15	2.55	3—	3.40	3.75	4.50	5.65
Falsade	2—	2.40	2.80	3.15	3.50	4—	4.70	5.80

Mjolkstäfvor.

Rymd i liter	5	8	10
Mjolkstäfvor med rakt skaft . Kr.	1.75	2.25	2.75
” ” sil och lock	—	6—	7.55

Mjolkmätare med skala.

Rymd i liter	8	10	12	15	20	25	30	40	50	55
Pris Kronor	5.75	6.50	7.25	8.50	10—	11.50	13—	16.50	20—	22—

Mjölksilar.

Cm i öfverkant . .	14	16	18	20	22	24	26	28
Försilfrad väf Kr.	1—	1.25	1.50	1.75	2—	2.50	3—	3.50
Förtent jernväf „	0.60	0.75	1—	1.25	1.50	2—	2.25	2.75

Mjölksilar för ovala kylare Kr. 5.

" " runda " " 3.

Mjolktrattar.

Diam. cm	22	24	26	28
Emaljerade Kr.	1.90	2.20	3.10	3.40
Förtenta „	1.25	1.50	1.75	2—

Mjölkbunkar (Helpressade.)

Diam. cm	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
Rymd i liter	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{4}$	1	$1\frac{1}{2}$	2	$2\frac{1}{2}$	3	4	5	6	$6\frac{1}{2}$
Emaljerade . . . Kr.	0.45	0.50	0.60	0.75	0.90	1.05	1.25	1.50	1.75	2—	2.30	2.75	3.40
Förtenta . . . „	0.30	0.35	0.40	0.45	0.55	0.65	0.78	0.90	1.15	1.35	1.55	1.80	2—

Mjölkmått. (Krönta.)

Rymd i liter	0.05	0.1	0.2	0.5	1	2
Pris Kronor	0.80	0.86	1.20	1.40	1.75	2.40

Byxskopor.

Diam. cm.	24	26
Pris Kronor	1.80	2.05

Skumskopor. (Runda eller ovala.)

Diam. cm.	16	20
Pris Kronor	0.85	1.45

Uppsilningssåar. (Med lock.)

Rymd i liter	25	30	40	50	60	80
Pris Kronor	7.85	9.25	10.80	12.50	14.50	17—

Mjölksprofvare	pr st. . . .	Kr. 1.50	Gräddmätare hög	Kr. 1.75
Gräddtermometer	" "	1—	" " låg	" 1.75
Kern-	" "	1—	Saltmätare 200 kv.	" 2.20
Ost-	" "	2—	" " 100 "	" 1.50
Bassin-	" "	1.75	" " 50 "	" 1.25
Mjölkrums-	" "	0.90	Mensurglas 25 "	" 1.25
Smörsökare.	" "		" " 10 "	" 1.15
Ostsökare.	" "		" " 5 "	" 1—

Borstar till pasteuriseringsapparat Kr. 5.

Diverse borstar till mejeribehof m. m. m. m.

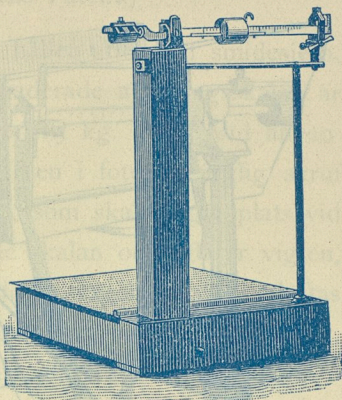
Vågar.

Mejerivåg med skjutbar vigt.

Vågplattan är af galvaniserad tjock jernplåt i storlek 800×770 mm. Den skjutbara vigten och skalan äro af messing.

Vågens bärkraft är 300 kilo.

Pris Kronor 165.

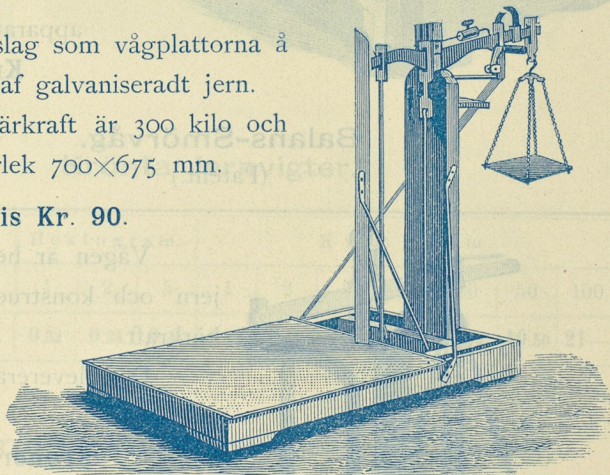


Mejeridecimalvåg.

Såväl beslag som vågplattorna å denna våg äro af galvaniseradt jern.

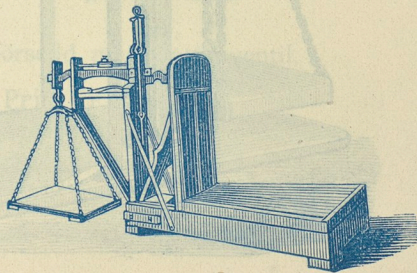
Vågens bärkraft är 300 kilo och vågplattans storlek 700×675 mm.

Pris Kr. 90.



Decimalvåg.

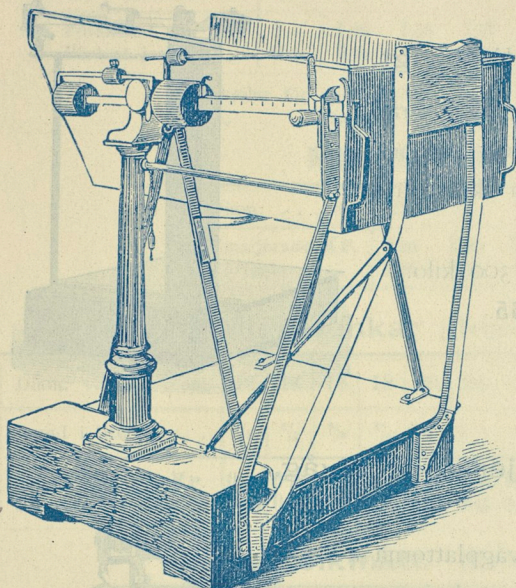
Bärkr. i kilo	50	100	150	200	250	300	400	500
Pris Kr.	17	19	21	24	27	30	35	40



Kr. 1.75
1.75
2.20
1.50
1.35
1.25
1.15
1-

Mjölkvåg för nettovägning.

(Patent.)



Denna våg levereras dels med, dels utan sjelfregistrerande kontrollapparat.

Kärlet, hvilket rymmer 250 liter, kan bekvämt stjälpas, hvarvid mjölken utrinnes i mjölkkaret.

Pris med kontrollapparat

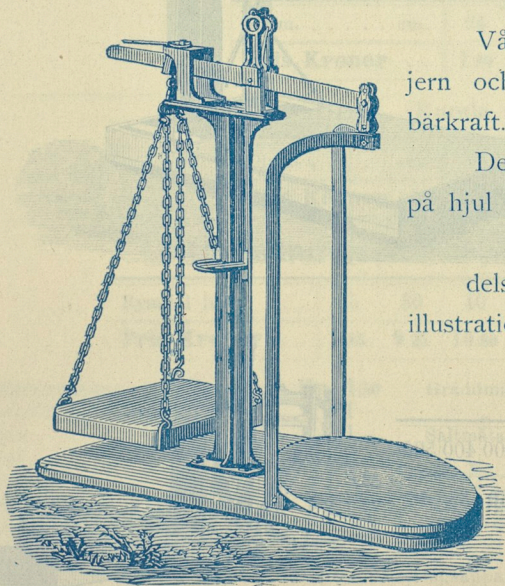
Kronor 300.

Pris utan kontrollapparat

Kronor 150.

Balans-Smörvåg.

(Patent.)



Vågen är helt och hållet af jern och konstruerad för 80 kilo bärkraft.

Den levereras dels placerad på hjul till

Kronor 150,

dels utan hjul enl. vidstående illustration

Kronor 110.

Profmjölkningstvåg.

(Statsagronom Liljhagens Patent.)

Profmjölkningstvågen är helt och hållet utförd af smidesjern, alla eggarna äro af finaste stål, den graderade afläsningsskalan är ytterst noggrant utförd och indelad för 15 kg. last. Vid användandet och sedan vågen med tillhjälp af en i foten befintlig skruf blifvit lodrät uppställd, tager den person, som skall väga, plats vid sidan af vågen midt för den graderade skalan och afläser vigten, då balansen stannat. Kärlet, som medföljer vågen, skall ej aflyftas vid vägningens slut, utan tillåter kettingen, hvari detsamma hänger, att uthålla innehållet i ett bredvid vågen placeradt samlingskärl.

Profmjölkningstvågen levereras från lager komplett med kärl och tillbehör till ett pris af

Kronor 35.**Krönta Jernvigtter.**

Storlek	Hektogram.			Kilogram.						
	1	2	5	1	2	5	10	20	50	100
Pris Kr.	0.32	0.35	0.38	0.50	0.75	1.50	2.50	4.70	10.50	21—

Krönta Messingsvigtter i satser.Sats om 388 gram **Pris Kr. 2.10.**

» » 610 » „ „ 3.25.

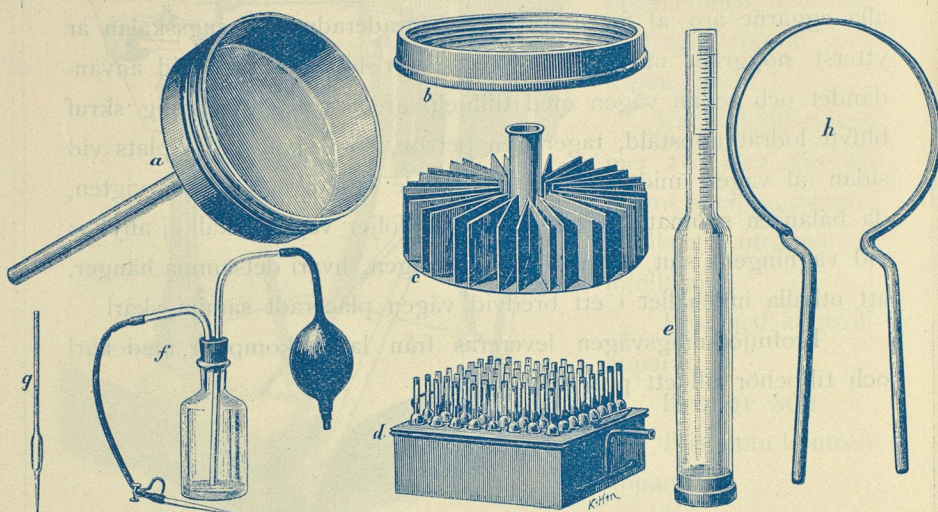
Mätcistern af galv. plåt försedd med bottenventil.Rymd 250 liter. **Pris Kr. 45.**

Å alla andra sorters vågar, såsom kreaturs-, jernvägs-, vagns-, spannmåls- och maltvågar m. m. lemnas kostnadsförslag på begäran.

Butyrometer.

Fettbestämningsapparat för mjölk.

(Ivar Lindströms patent.)



Butyrometern är en apparat, medelst hvilken man hastigt, noggrant och billigt kan undersöka fetthalten i ett stort antal (80 stycken) mjölkprof på samma gång. Principen för undersökningen är, att man kokar mjölkprovet tillsammans med en syra — mjölksyra — tillsatt med en liten mängd saltsyra och svafvelsyra, hvarvid ostämnet upplöses, men fettet förblir olöst. Medelst centrifugering i särskilda profvare, bringas fettets att afskilja sig, hvarefter det, genom insläppning af vatten i profvaren genom ett på dennes sida befintligt hål, tvingas upp i profvarens finare graderade del, der fettpelaren afkyles med kallt vatten, så att den antager fast form. På grund af denna afkyllning bibehåller sig fettpelaren oförändrad, så att profvet kan afläsas när som helst efter profningen, hvilket är af stor fördel, då man har en mängd prof att afläsa.

Butyrometern drifves i de Lavals separatorstativ.

Butyrometern komplett för separatorstativ eller ångturbin

Kronor 300.

Butyrometer komplett med stativ A I, utvexling, spänntrissa, drifsnören och bultar

Kronor 650.

Butyrometer komplett med stativ E I

„ 800.

Butyrometer komplett med Babystativ för handkraft

Kronor 425.

de Laval's Laktokrit.

Enkel, lättskött och tillförlitlig apparat för undersökning af smörfettet i Grädde, Söt- och Skummjolk.

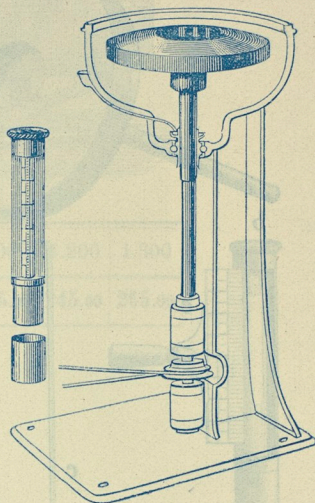
Laktokriten anger lika säkert som kemisk analys huru mycket smörfett, som finnes i mjölken (dess verkliga fetthalt) och sålunda mjölkens värde för smör-tillverkningen.

Laktokrit M, för separatorstativ eller ångturbin, med schatull, 12 profvare, kokglas, vattenbad och syra

Kronor 300.

Laktokrit M, komplett, med stativ A I, utväxling, spänntissa, drifsnören och skruvbultar . . . **Kronor 650.**

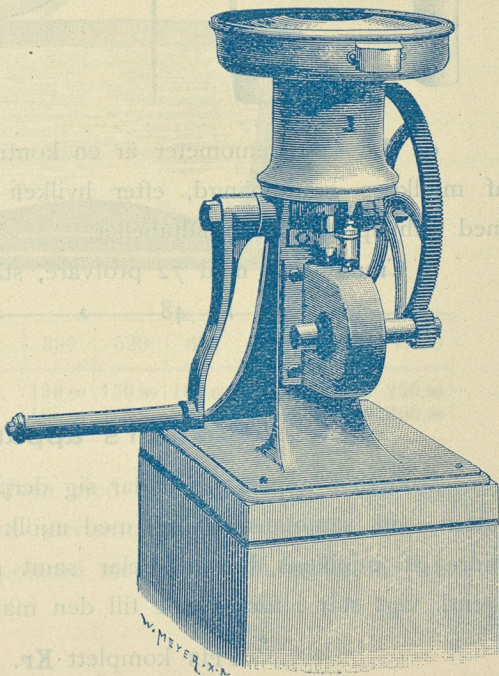
Laktokrit M, komplett, med stativ E I . . . **Kronor 800.**



"Baby" lakto-kriten.

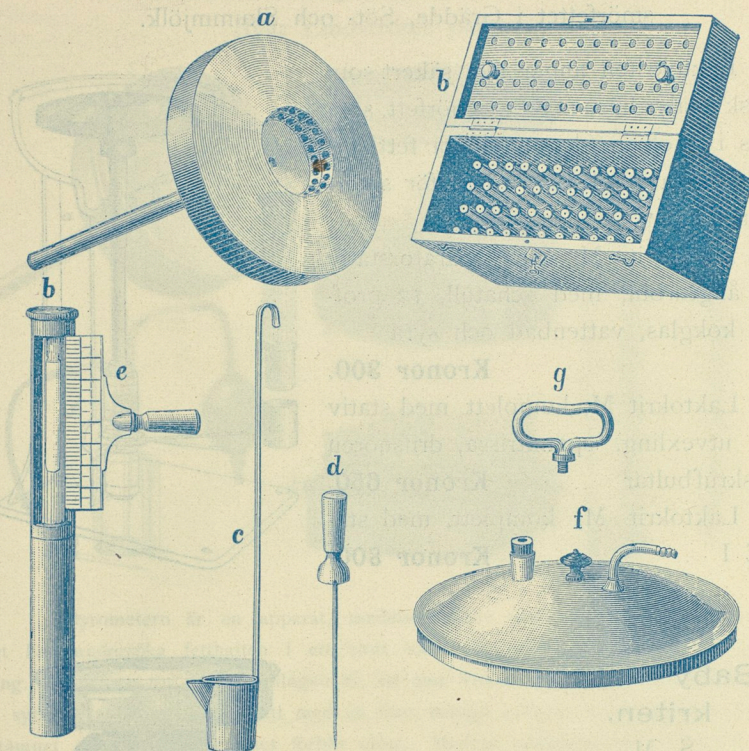
S. M.

För att på ett enkelt och bekvämt sätt kunna göra 12 laktokritprof samtidigt, äfven då man ej har Separator för maskinkraft till sitt förfogande, har Baby Separators stativ förändrats så, som vidstående figur visar och den större laktokritskifvan försetts med kortare spindel, så att den passar i detta stativ. Pris komplett **Kr. 425.**



Cremometer.

(Gräddbestämningsapparat för mjölk.)



de Laval's Cremometer är en kontrollapparat för bestämning af mjölkens gräddmängd, efter hvilken dess värde kan beräknas med tillhjälp af differentialtabeller.

Cremometer med 72 profvare, ställ, etc. **Kr. 350.**

» » 48 » » » „ **225.**

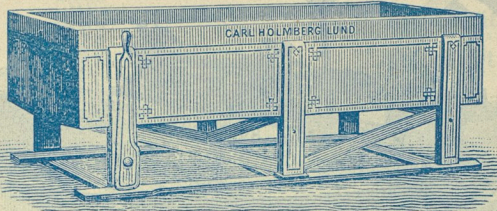
Soxleth's apparat.

Soxleth's apparat grundar sig derpå, att eter mättad med vatten, vid sammanskakning med mjölk löser allt fett, men inga andra af mjölkens beståndsdelar samt att den fetthaltiga eterns egentl. vikt står i förhållande till den mängd fett den innehåller.

Pris komplett **Kr. 50.**

Amerikanska Ostkar.

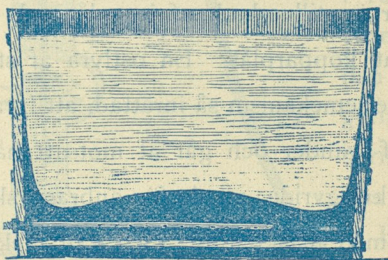
invändigt klädda med bleckplåt.



Rymd i liter .	780	900	1.000	1.200	1.300
Pris . . . Kr.	185.00	205.00	225.00	245.00	265.00

Ostkar

invändigt klädda med koppar.

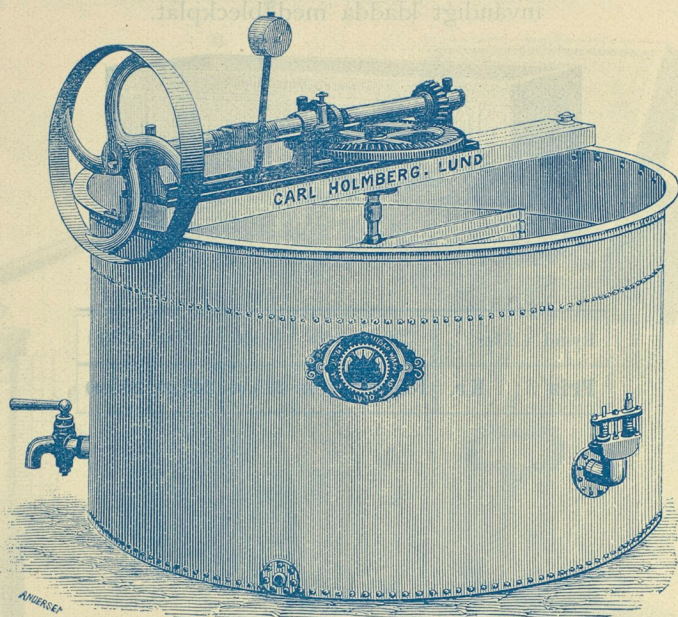


Rymd i liter	390	520	650	780	900	1.000
Pris med låg koppar Kr.	130.00	150.00	165.00	195.00	225.00	250.00
” ” hög ” ”	165.00	185.00	210.00	245.00	275.00	300.00

Ostkaren levereras äfven med botten kullrig nedåt, men får detta särskildt angifvas vid rekvisitionen.

Ostkarskran af blankpolerad metall 38 mm. pr st. **Kr 12.**

Mekaniskt ostkar.

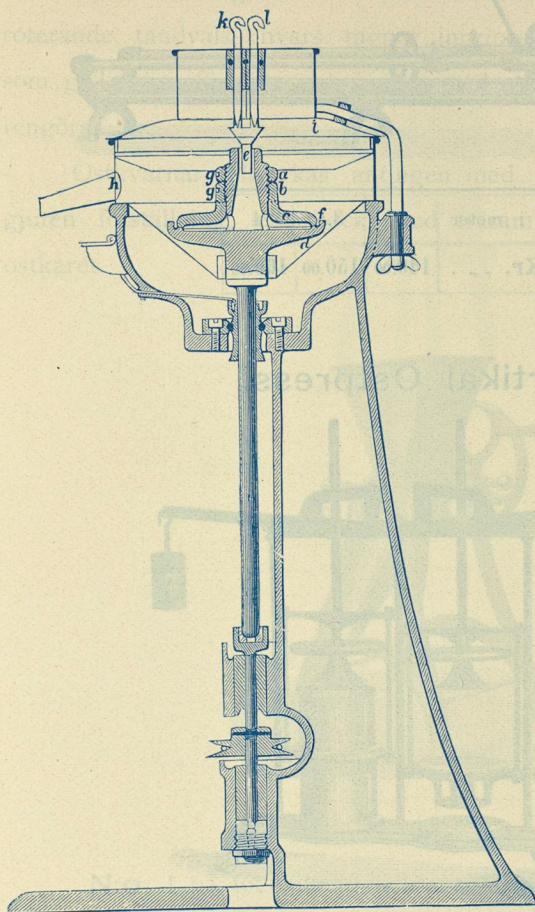


Detta Ostkar är tillverkad af jernplåt och invändigt beklädt med stark, förtent kopparplåt. En ostlyra af stål roterar i karet och är dennas rörelsemekanism så inrättad, att lyran för hvart tredje hvarf af sig sjelf vänder och går åt motsatt håll. Afstannandet sker genom att kringvrider en därför anbragt skruf. Ostkaret är afsedt att drifvas med maskinkraft, men kan mekanismen lätt borttagas och karet användas som vanligt ostkar.

Med ostkaret följer sil, aftappningskran, säkerhets- och vacuumventiler, smörjkoppar m. m.

Rymd i liter . .	900	1.000	1.100	1.300
Pris Kr. . . .	425	450	475	550

de Lavals Emulsor.



Emulsorn är afsedd att tillsätta skummjolk ett billigt fett i st. f. det värdefullare smörfettet och möjliggör sålunda skummjolkens användande till beredning af bättre ostsorter eller till ett välsmakande och närande kreatursfoder.

Apparaten, lämpad för vanligt separatorstativ, består af tvenne hårdtsammanskrufvade stålskifvor. Mjölken och fettet nedsläppas i rummet mellan skifvorna och utpressas sedan medelst centrifugering genom den fina springan rundt skifvornas kant.

Emulsorn kan inblanda ända till 25 delar fett i 100 delar mjölk, men måste denna emulsion utspädas så att lagom fetthalt erhålles.

Emulsorn drifves i de Lavals separatorstativ.

Emulsorn komplett, för separatorstativ eller ångturbin

Kr. 200.

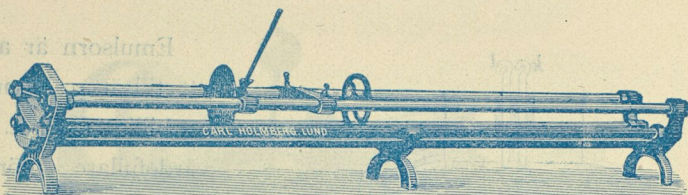
Emulsor komplett med stativ A I, utvexling spänntrissa, drifsnören och bultar

Kr. 650.

Emulsor komplett med stativ E I

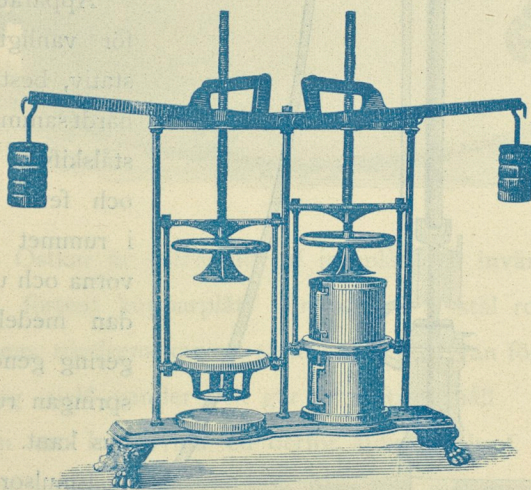
„ 800.

Amerik. Ostpressar.



Längd i meter	3	3.5	4
Pris Kr. . . .	140.00	150.00	160.00

Vertikal Ostpress.



Med fotställning af jern och rörliga mellan-	Enkel	Kr. 70.00
bottnar	Dubbel	„ 125.00
Med fotställning af trä och utan mellanbott-	Enkel	„ 50.00
nar	Dubbel	„ 95.00

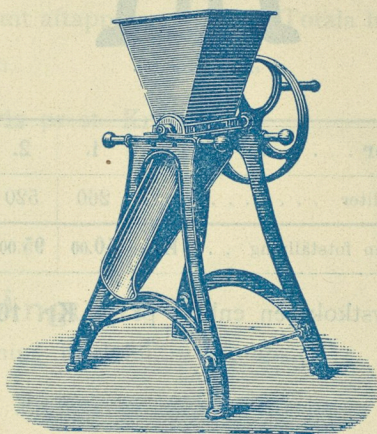
Ostformar.

Höjd cm	20	25	25	25	25
Diam ”	28	30	32	36	37
Med läsmekanism Kr.	6.90	8.15	8.40	9.55	9.80
Utan	5.—	—	6.50	—	—

Ostkvarnar.

Söndermalningen vid ostkvarnarne åstadkommes genom en roterande tandvals, hvars taggar ingripa i ett galler. Såväl vals som galler äro förtenta och kunna med största lätthet uttagas och rengöras.

Ostkvarnar tillverkas antingen med trä-, eller bleckbinn och gjuten fotställning, eller ock med träram att placera tvärs öfver ostkaret.



N:o 1 på fotställning och med träbinn Kr. 45.00

„ 2 „ „ „ „ bleckbinn „ 50.00

„ 3 med ram att läggas öfver ostkaret „ 35.00

Ostkvarn inrättad för maskinkraft extra „ 6.00.

Amerikanska Ostlyror horisontala och vertikala pr st. Kr. 18—

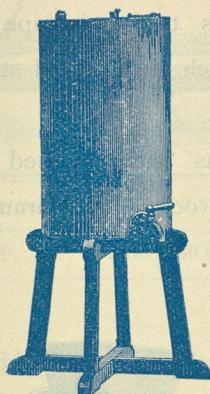
Ostnummer pr sats „ 2—

Ostmärken pr st. „ 0.50

Ostgrepar från Kr. 4 till högre priser.

Vattenkokare

af plåt med tystkokare och aftappningskran.

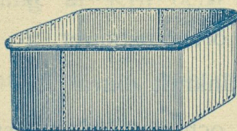


CARL HOLMBERG LUND.

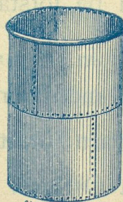
Nummer	1.	2.	3.
Rymd i liter	260	520	780
Pris utan fotställning . . . Kr.	50.00	95.00	140.00

Tystkokaren enbart pr st. Kr. 10.

Vattencisterner af jernplåt.



CARL HOLMBERG LUND.



CARL HOLMBERG LUND.

Rymd i liter	520	780	1.000	1.300
Runda Pris Kr.	60.00	80.00	95.00	120.00
Fyrkantiga	65.00	85.00	100.00	130.00

Ångug
för uppv

Denna ångugn
i diameter, inuti
Cylindern fy
rören gående
temperatur, hvilken ha
afstängts.

Ugnen är försedd
rensuckor samt a
är 2.200 mm.

Pris p

Ång

för uppvärmning
Vidstående ång
gas för fulltrycks
smidda rör, i
afprovvas vid
öfvertryck.
Pris i meter hög
För hvarje $\frac{1}{3}$ m

Fyrkantiga 50
Runda 300 m
Runda 160 m

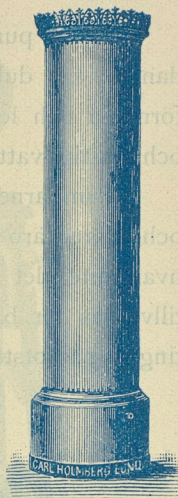
Ångugn med vattenfyllning

för uppvärmning af lokaler med spillånga.

Denna ångugn består af en plåtcylinder 500 mm i diameter, inuti hvilken ett rörsystem är placeradt. Cylindern fylls med vatten, som af den genom rören gående ångan uppvärms till önskad temperatur, hvilken håller sig äfven, sedan ångtilloppet afstängts.

Ugnen är försedd med gjuten fotställning, krans och rensluckor samt aftappningskranar. Totala höjden är 2.200 mm.

Pris pr st. Kr. 110.



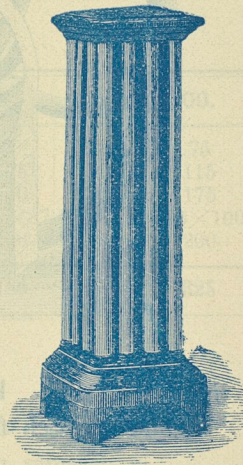
Ångugn

för uppvärmning med fulltrycksånga.

Vidstående ångugn är afsedd att begagnas för fulltrycksånga och består af ett system smidda rör, i hvilka ångan cirkulerar. Ugnen afprofvas vid verkstaden med 6 atmosferers öfvertryck.

Pris 1 meter hög Kr. 40.

För hvarje $\frac{1}{3}$ meter högre „ 5.



Vattenlåsar.

Fyrkantiga 500×350 mm för 63 mm rör Kr. 12.

Runda 300 mm i diameter „ 6.

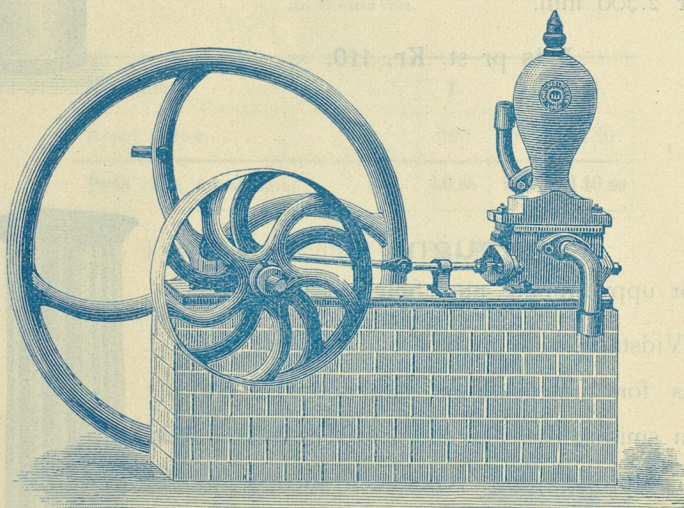
Runda 160 mm „ „ „ 3.

Kaliforniapumpar.

Dubbelverkande Sug- och Tryckpumpar.

Dessa pumpar lämpa sig synnerligen för mejeribehof. Emedan de äro dubbelverkande, utveckla de en ovanligt stor leveransförmåga och lemna tillfölje den anbragta stora luftklockan en jemn och hastig vattenstråle.

Pumparne äro tillverkade med största omsorg. Lagergångar och boxar äro af bästa lagermetall, vefaxlar och kolfstång af stål, hvarjemte det hela är placeradt på ett starkt jernfundament. De tillverkas för både maskin- och handkraft samt kunna erhållas antingen på fotställning eller försedda med murbultar.



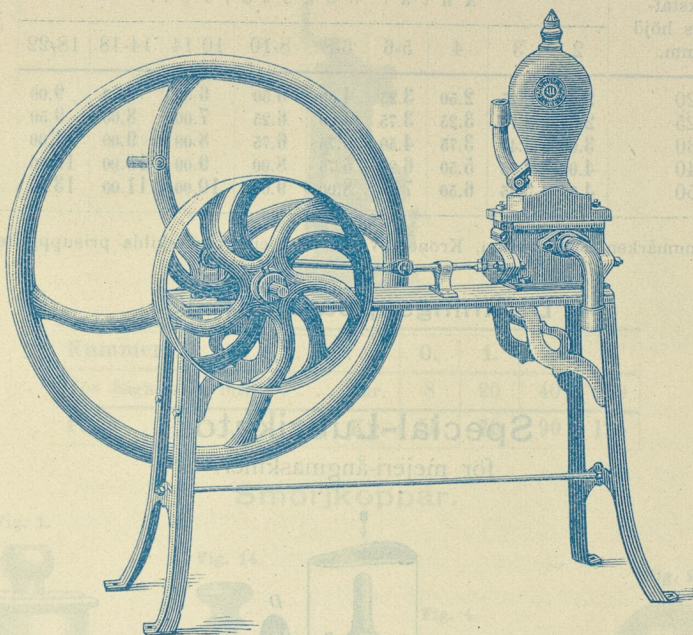
Kaliforniapump B I,

med lös och fast remskifva, svänghjul och murbultar.

Pumpens nummer . .	4.	3.	2.	1.	0.	00.
Sug o. tryckrörs d. i mm.	25	32	38	50	63	75
Cylinderns diameter i "	62	70	80	105	112	115
Slagets längd . . . i "	100	112	125	150	165	175
Remskifvornas d. o. bredd.	445×65	445×65	520×75	520×87	595×100	595×100
Vattenmängd i liter pr m.	50	65	85	160	180	200
Pris Kr.	100	115	135	175	250	325

Kaliforniapump B II,

med fotställning, lös och fast remskifva samt svänghjul.



Pumpens nummer . .	4.	3.	2.	1.	0.	00.
Sug- och tryckrörs d. i mm.	25	32	38	50	63	75
Cylinderns diameter i "	62	70	80	105	112	115
Slagets längd "	100	112	125	150	165	175
Remskifvornas d. o. bredd,	445×65	445×65	520×75	520×87	595×100	595×100
Vattenmängd i liter pr m.	50	65	85	160	180	200
Pris Kr.	110	125	140	180	250	325

Kaliforniapump B III.

Dimensioner som föregående, men utan remskifvor.

Pumpens nummer	4.	3.	2.	1.
Pris Kr.	92	105	125	165

Utförlig Special-priskurant öfver pumpar tillhandahålles på begäran.

Drittelmärken af gjutjern.

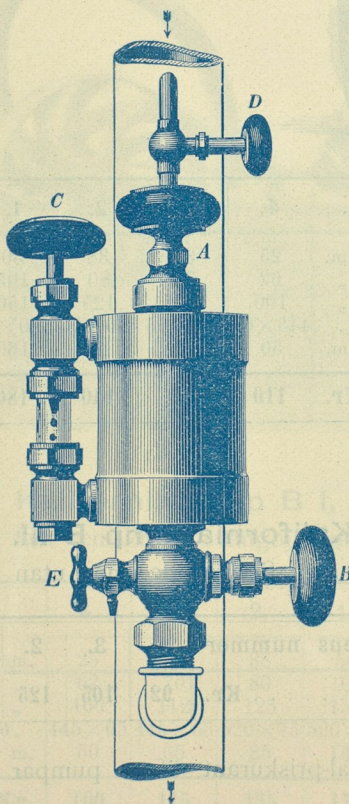
Bokstäf- vernas höjd i mm.	Antal bokstäfver.									För märket 30 × 105 mm Sweden Kr. 2.50
	2	3	4	5-6	6-8	8-10	10-14	14-18	18-22	
20	2.00	2.25	2.50	3.25	4.50	5.50	6.50	7.50	9.00	
25	2.50	2.75	3.25	3.75	5.00	6.25	7.00	8.00	9.50	
30	3.00	3.40	3.75	4.50	5.75	6.75	8.00	9.00	11.00	
40	4.00	4.75	5.50	6.25	6.75	8.00	9.00	10.00	12.00	
50	4.75	5.75	6.50	7.25	8.00	9.00	10.00	11.00	13.50	

Brännmärken i Monogram, Kronor, Vapen etc. enligt särskilda prisuppgifter.

Diskningsapparat Kr. 10.

Special-Lubrikator
för mejeri-ångmaskiner.

Enkel
och
Lättskött.

Prospekt öfver
apparatens upp-
sättning och sköt-
sel sändes på be-
gäran.

Försedd med
synlig
droppsmörj-
ning.

Pris
med kondense-
ringsrör
komplett
Kr. 45.

Fig. 1.



Dimensio-

Luppens yttre diar

Luppens rörgångor

Fig. 1 för olja o

14 " fast st

Di

Nummer

Passande axeldiam

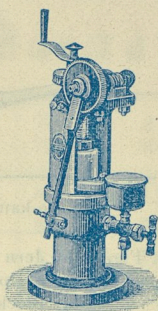
Rörgångor

Pris

Glas-smörjko

Smörjapparat.

Mollerup's system.



Nummer	0.	1.	2.	3.
För ångmaskin intill hkr.	8	20	40	250
Pris Kr.	55	70	90	125

Smörjkoppar.

Fig. 1.

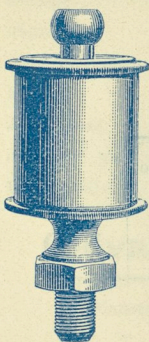


Fig. 14.

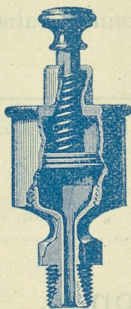


Fig. 4.

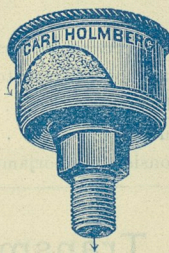
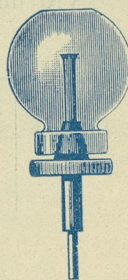


Fig. 25.



Dimensioner och pris å Fig. 1 och Fig. 14.

Koppens yttre diam. mm.	25	30	35	40	50	55	60	70	85
Tappens rörgångor engl. tum . .	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
Fig. 1 för olja och veke . . Kr.	1.30	1.70	—	2.75	4—	—	5.50	7—	—
" 14 " fast smörjämne . .	2—	—	3—	3.75	—	5.50	—	9—	14—

Dimensioner och pris å Fig. 4.

Nummer	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Passande axeldiam. mm.	20	30	50	60	75	90	100	125	200
Rörgångor engl. tum	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$
Pris Kr.	0.90	1.15	1.40	1.65	2.30	3.20	4—	5.40	7—

Glas-smörjkoppar Fig. 25. Större pr st. 50 öre. Mindre pr st. 40 öre.

Oljekannor.

Fig. 1.

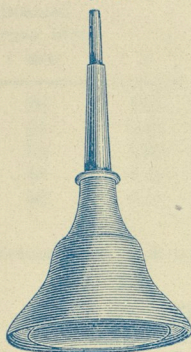
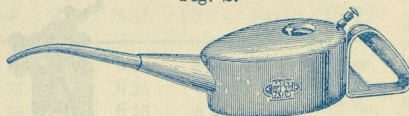


Fig. 2.



Olje-kannor.	Större.	Mindre.
Fig. 1 af Jern . . . Kr.	—	1 —
" 2 " Stålplåt . . "	2.50	2 —
" 2 " Bleckplåt . . "	1.50	1 —

Oljor.

Då det för mejerier är af största vigt att använda god olja, tillhandahålla vi sådan af verkligt god kvalitet och försändes densamma såväl i fat som i mindre partier.

Vid inköp af minst ett half-fat lemnas rabatt.

Prima Stjernolja (Separator-olja) Pris pr liter 75 öre

" Maskinolja	" " "	80 "
" Lubrikatorolja	" " "	50 "
" Konsistent-smörjämne . . .	" " kg.	90 "

Transmissioner.

Axlar,

Remskifvor,

Lager

utföras omsorgsfullt och af bästa materialier.

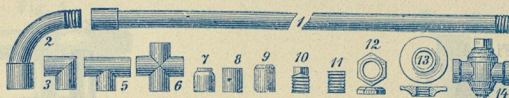
Domkrafter.

Dessa domkrafter äro särdeles lämpliga vid större gårdar till att lyfta tröskverk, lokomobiler och andra tyngre föremål.



Pris Kronor 12.

Smidda Jernrör och Rördelar.



Diameter i verktum	3	2 1/2	2	1 1/2	1 1/4	1	3/4	1/2	3/8	1/4	1/8
” ” mm.	75	63	50	38	32	25	19	12	10	6	3
Rör pr meter Kr.	6.80	5.05	2.70	1.80	1.40	1.05	0.75	0.55	0.37	0.34	0.27
Böjningar pr styck	9.50	5.95	2.60	1.45	1.10	0.75	0.55	0.40	0.35	0.30	0.25
Vinklar med runda hörn	8.00	5.00	2.00	1.70	1.30	1.00	0.75	0.50	0.40	0.35	0.30
” ” med skarpa hörn	7.10	4.35	1.85	1.20	0.88	0.65	0.45	0.35	0.30	0.25	0.20
Rörkoppel pr st.	—	12.00	3.90	3.00	2.25	1.65	1.35	1.10	0.90	0.75	—
Långskrufvar ” ”	4.95	3.65	2 —	1.50	1 —	0.75	0.55	0.50	0.35	0.30	0.25
Te-rör ” ”	8.45	4.90	1.95	1.30	0.90	0.65	0.55	0.40	0.35	0.30	0.25
Kryss- ” ”	18.50	9.90	3.50	2.30	1.90	1.45	1.10	0.95	0.65	0.60	0.55
Förminskn.-muffar pr st.	2.60	1.60	0.75	0.50	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20	0.15	—
Muffar ” ”	1.90	1.40	0.70	0.40	0.35	0.30	0.20	0.15	0.10	0.10	0.10
Slutmuffar ” ”	2.50	1.50	0.75	0.50	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20	0.15	0.10
Proppar ” ”	2.50	1.50	0.75	0.50	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20	0.15	0.10
Nipplar ” ”	2.50	1.40	0.70	0.40	0.35	0.30	0.20	0.15	0.10	0.10	0.10
Contramuttrar ” ”	2.00	1.40	0.70	0.40	0.35	0.30	0.20	0.15	0.10	0.10	0.10
Flänsar ” ”	4.50	2.60	1.35	0.95	0.80	0.70	0.65	0.55	0.45	0.40	0.35
Jernkranar ” ”	26.00	18.50	9.25	5.70	4.45	3.30	2.35	1.75	1.35	1.10	1.05
d:o med messingskik ” ”	—	—	15.90	9.90	7.70	5.50	4.00	3.00	—	—	—
Krannycklar ” ”	—	—	0.90	0.75	0.65	0.60	0.50	0.40	0.35	0.30	0.25

Galvaniserade Jernrör och Rördelar.

Diameter i verktum	2	1 1/2	1 1/4	1	3/4	1/2
” ” mm.	50	38	32	25	19	12
Rör pr meter Kr.	4.05	2.85	2.30	1.60	1.20	0.85
Böjningar pr styck	4.00	2.15	1.60	1.20	0.85	0.60
Vinklar med runda hörn	3.10	2.00	1.55	1.10	0.80	0.60
” ” skarpa ” ”	2.80	1.80	1.40	0.95	0.65	0.55
Långskrufvar pr st.	2.90	2.10	1.30	1.10	0.85	0.70
Te-rör ” ”	3.00	2.00	1.40	1.00	0.80	0.60
Kryss- ” ”	5.25	3.60	3.10	2.30	1.75	1.40
Förminskn.-muffar ” ”	1.10	0.75	0.65	0.50	0.45	0.35
Muffar ” ”	0.85	0.50	0.45	0.30	0.25	0.22
Slutmuffar ” ”	1.10	0.75	0.55	0.45	0.35	0.30
Proppar ” ”	1.00	0.75	0.55	0.45	0.35	0.30
Contramuttrar ” ”	0.80	0.55	0.40	0.30	0.25	0.20
Flänsar ” ”	2.40	1.60	1.25	1.10	0.95	0.80

Förskrufningar.

Fig. 4.

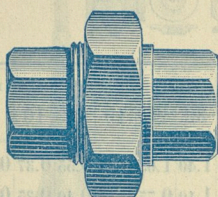


Fig. 8.

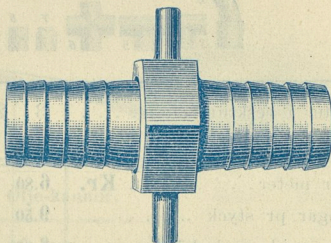


Fig. 7.

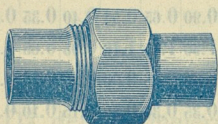
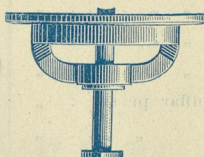


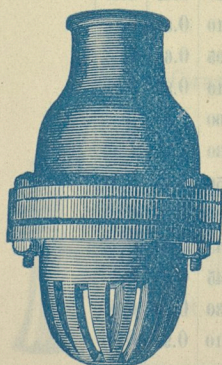
Fig. 10.



Genomloppsöppning . . . {mm. engl. tum	12 1/2	19 3/4	25 1	32 1 1/4	38 1 1/2	50 2
Fig. 4 Koppel för ångrör . . . Kr.	2.90	3.50	4.50	7—	8—	16.75
7 d:o " vattenrör . . . "	1.50	2.20	2.75	4.25	5.75	8—
8 d:o " slang . . . "	1.75	2.25	3.20	4—	5—	7—
10 Badkarsventil "	—	—	—	2.50	3—	3.50

Ånghvisslor

lämpliga för mejerier Pris Kr. 10.



Bottenventiler och Silar

användbara för alla slags pumpar.

Rördimension {mm. engl. tum	25 1	32 1 1/4	38 1 1/2	50 2	63 2 1/2	75 3
Bottenventil med sil . . . Kr.	2.50	3.50	4.50	5—	9—	12
Silar "	1.50	2—	2.75	—	—	—

Ventil- och Kikkranar för ånga.

Fig. 1.

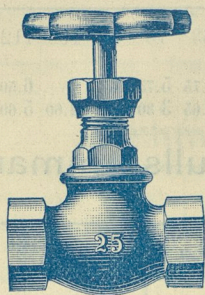
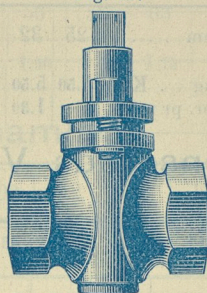


Fig. 12.



Genomloppsöppning . .	{mm. engl. tum	10 $\frac{3}{8}$	12 $\frac{1}{2}$	19 $\frac{3}{4}$	25 1	32 $1\frac{1}{4}$	38 $1\frac{1}{2}$	50 2
Fig. 1	Kr.	3.60	4—	6.30	8.10	10.80	14.40	23.40
" 1 med Jenkinstätning . .	"	3.90	4.65	6.50	8.50	12—	16.75	25—
" 12	"	2.90	4—	6—	8.50	11.75	17—	25—

Kikkranar för vatten.

Fig. 16.

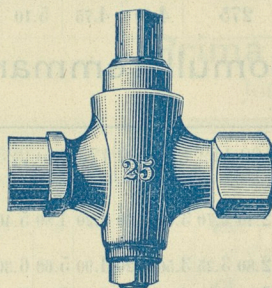


Fig. 17.

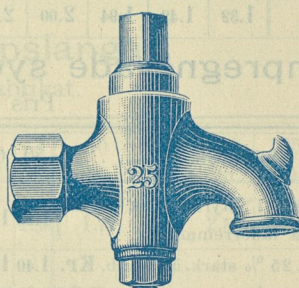


Fig. 18.

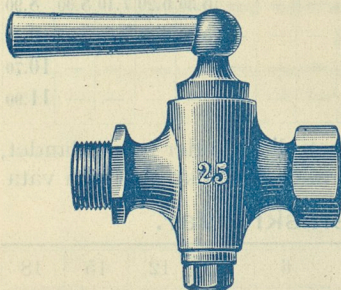
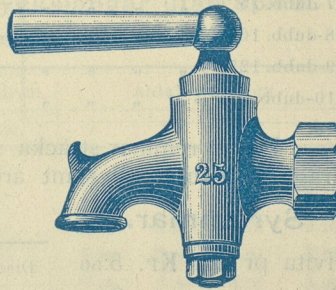


Fig. 19.



Genomloppsöppning {mm. engl. tum	6 $\frac{1}{4}$	10 $\frac{3}{8}$	12 $\frac{1}{2}$	19 $\frac{3}{4}$	25 1	32 $1\frac{1}{4}$	38 $1\frac{1}{2}$	50 2
Fig. 16	Kr.	0.95	1.40	2.50	3.50	5—	8—	11.75
" 17	"	0.95	1.40	2.50	3.50	5—	8—	11.75
" 18	"	1.10	1.60	2.75	3.85	5.40	8.50	12.25
" 19	"	1.10	1.60	2.75	3.85	5.40	8.50	12.25

Läderremmar

af extra prima kvalitet.

Bredd i mm	25	32	38	44	50	56	63	75	87	100	112	125	150
Pris pr kg . . Kr.	5.50	5.50	5.50	5.50	5.75	5.75	5.75	5.75	6—	6—	6.50	6.50	6.50
Ungefärl. pr. pr m. „	1—	1.30	1.45	1.75	2—	2.30	2.65	3.30	4—	4.60	5.60	6.30	7.90

Jonsereds Väfda Bomullsremmar.

Pris pr meter.

N:o	00		000		0000		N:o	000		0000	
Bredd i mm.	Hvita	Bruna	Hvita	Bruna	Hvita	Bruna	Bredd i mm.	Hvita	Bruna	Hvita	Bruna
50	0.67	0.82	1.12	1.20	1.50	1.58	150	2.13	2.30	2.84	3.00
63	0.82	0.90	1.23	1.31	1.64	1.72	163	2.60	2.80	3.00	3.30
75	0.90	0.98	1.34	1.42	1.80	1.87	175	2.80	3.00	3.30	3.50
88	0.98	1.05	1.45	1.53	1.94	2.02	187	3.00	3.30	3.50	3.75
100	1.05	1.13	1.56	1.64	2.00	2.18	200	3.30	3.50	3.75	3.95
112	1.13	1.22	1.69	1.78	2.24	2.35	225	3.70	3.80	4.20	4.38
125	1.22	1.32	1.80	1.91	2.40	2.50	250	4.00	4.30	4.64	4.85
138	1.32	1.42	1.94	2.00	2.62	2.77	275	4.40	4.75	5.10	5.20

Impregnerade sydda Bomullsremmar.

Pris pr meter.

Bredd i millimeter	50	63	75	87	100	112	125	150	175	200	225	250
4-dubbel i styrka lika med enkla läderremmar	1.20	1.50	1.80	2.10	2.40	2.70	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00
5-dubb. 25 % stark. än 4 dub. Kr.	1.40	1.75	2.10	2.45	2.80	3.25	3.50	4.20	4.90	5.60	6.30	7.00
6-dubb. 50 % „ „ „ „	—	—	—	—	3.20	3.60	4.00	4.80	5.60	6.40	7.20	8.00
7-dubb. 75 % „ „ „ „	—	—	—	—	—	—	—	5.30	6.20	7.10	8.00	8.90
8-dubb. 100 % „ „ „ „	—	—	—	—	—	—	—	5.90	6.90	7.90	8.90	9.90
9-dubb. 125 % „ „ „ „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.70
10-dubb. 150 % „ „ „ „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.90

Dessa remmar sträcka sig högst obetydligt under användandet, draga jemt och väl samt äro impregnerade mot fuktighet och väta.

Syremmar.

Remskrufvar.

Hvita pr kg. **Kr. 5.50**

Bruna „ „ „ **6.00**

Diam. i mm. . . .	6	9	12	15	18
Pris pr styck Kr.	0.20	0.25	0.25	0.30	0.30

Patentremlås.

Remmens bredd i mm. . .	50	63	75	87	100	112	125	150	175	200	225
Pris pr st. Kr.	0.50	0.65	0.85	1.00	1.15	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50

Harris Remlås.

Rembredd i mm. . . .	25	32	38	44	50	56	63	68	75
Pris pr dussin . Kr.	1.00	1.10	1.20	1.30	1.50	1.60	1.75	2.00	2.25

Bachmans Remsamlare.

Rembredd i mm. .	50	63	75	87	100	112	125	132	150
Pris pr dussin Kr.	3.50	5—	6.50	7.50	8.50	9.50	10.50	11.50	12.50

Greene's Remsamlare.

Nummer . . .	00.	0.	1.
Pris pr st. Kr.	0.20	0.17	0.15

Kopparnitar med skifvor pr 100 st. Kr 4.

Remskrufnycklar pr styck 0.60. Huggpipor pr styck 0.60.

Prima Hampslangar.

Jonsereds fabrikat.

Flatliggande bredd i mm. . .	38	50	63	80	100	119	125	132
Invändig diameter i mm. . .	25	32	38	50	63	75	80	85
Pris pr meter Kr.	1.00	1.20	1.35	1.70	2.00	2.55	2.75	2.90

Gummislangar.

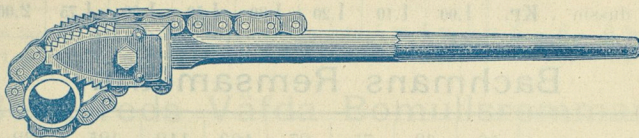
Sugslangar med spiral. Tryckslangar utan spiral.

Pris pr meter.

Inre diam.	Antal väfnlägg.				Inre diam.	Antal väfnlägg			
i mm.	1	2	3	4	i mm.	1	2	3	4
6	—	—	—	—	6	—	—	—	—
10	—	—	—	—	10	1.65	2.00	2.45	2.80
12	—	4.00	4.40	4.80	12	1.85	2.25	2.70	3.10
19	—	5.00	5.40	5.90	19	2.60	3.00	3.40	3.75
25	—	6.20	6.75	7.15	25	3.50	4.20	4.70	5.30
32	—	7.50	8.25	8.50	32	4.20	4.95	5.50	6.05
38	—	8.75	9.50	10.15	38	4.95	5.70	6.40	7.15
43	—	10.00	10.90	11.50	43	5.50	6.40	7.35	8.25
50	—	11.25	12.25	13.25	50	6.50	7.40	8.25	9.25
63	—	14.50	15.50	16.25	63	7.70	9.00	10.00	11.00

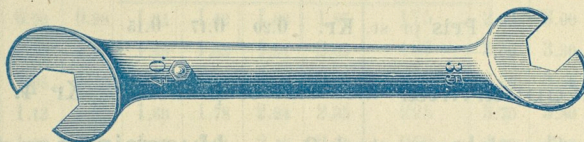
Verktyg och diverse maskinförnödenheter.

Engelsk kedjerörtång.



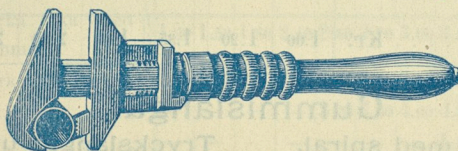
För rör intill mm.	50	75
Pris Kr.	17	25

Skrufnycklar af svenskt martinstål.



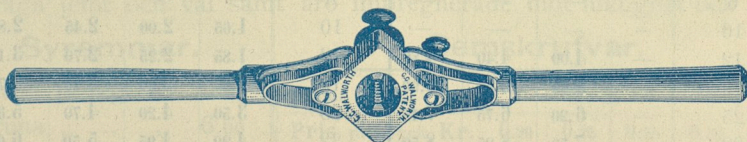
För mutter- dimension i mm.	14×16	18×20	18×22	22×25	22×28	28×32	32×38	38×42	55×60
Pris pr st. Kr.	0.55	0.78	0.95	1.15	1.25	1.55	2.15	2.75	5.50

Kombinerad Skruf- och Rörnyckel.



För rör intill mm.	32	38
Pris Kr.	12	15

Walworth's Gängkloppor.



För rör intill . . mm.	25	38	50
Medföljande 3 backar	1/2", 3/4", 1"	1", 1 1/4", 1 1/2"	1 1/4", 1 1/2", 2"
Pris Kr.	28—	36—	48—

Tubrensare.

Diameter i mm.	25	32	38	44	50	56	63	68	75	81	88	100
Af Ståltråd pr styck . . . Kr.	2.40	2.45	2.50	2.55	2.60	2.65	2.75	2.85	2.95	3.10	3.25	4.00
„ Rot „ „	2.00	2.05	2.10	2.15	2.20	2.25	2.30	2.40	2.50	2.65	3.00	3.50

Ångpanneglas.

Dimensioner i mm.	9×300	12×350	18×400
Pris pr styck Kr.	0.80	0.90	1.00

Gummiringar till glasrörsställ pr styck 12 öre.
Refflade tröskverksslagare af stål.

Bredd i mm. . . .	35	45
Pris pr meter Kr.	2.35	3.00

Körnareduk pr □ meter Kr. 28.50

Zinksåll pr □ meter „ 11.50

Knifblad för Skördemaskiner.

Buckeye's större, Buckeye's mindre, Champion's, Wood's, Johnstone's,
Kierbye's, Palmcrantz'.

Större pr styck 50 öre. Mindre pr styck 40 öre,

Svårtade Ståltrådslinor. Knifblad för Hackelse-
maskiner.

42-trådiga.

Nummer	17.	18.	19.
Diameter i mm. . .	12	10	9
Pris pr meter Kr.	0.60	0.50	0.45

Större pr styck Kr. 5.00

Mindre „ „ „ 4.00

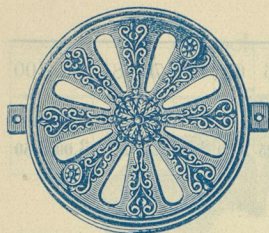
Diverse.

Asbestpackning	pr kg.	Kr. 1.75.
Asbestsnören	„ „	„ 3.50.
Talkpackning	„ „	„ 1.75.
Gummiduk	„ „	„ 4.00.
Packgarn af lin	„ „	„ 2.70.
Packsnören	„ bundt	„ 0.50.
Nöthårsfilter	„ styck	„ 3.00.
Bomullstrassel 1:a	„ kg.	„ 1.00.
„ 2:a	„ „	„ 0.80.
Torkdukar	„ styck	„ 0.20.
Mönjekitt	„ kg.	„ 1.10.
Mönja torr	„ „	„ 0.60.
Blyhvit	„ „	„ 0.60.
Svafvel	„ „	„ 0.50.
Salmiak	„ „	„ 1.25.

Badinrättningar.

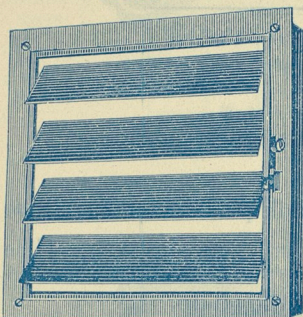
Som badinrättningar allt mer och mer börjar anläggas i samband med mejerier,
hafva vi konstruerat enkla och praktiska apparater härför, såsom:

Badkar af trä med ventil och uppvärmningsmekanik	Kr. 75.
Duschskåp af galv. korr. plåt för temporerad dusch	„ 75.
Ångskåp af trä	„ 65.



Luftventilrosetter.

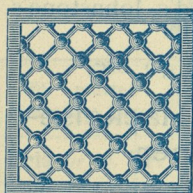
Nummer	25.	26.	27.	28.	29.
Diameter . . mm.	150	190	240	290	450
Pris Kr.	0.50	0.75	1—	2—	3—



Jalousi-ventiler

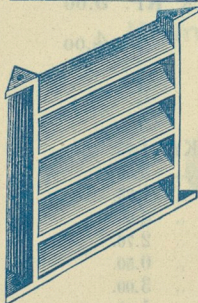
för mejerier, stallar och andra lokaler,
der stor luftvexling behöfves.

Nummer	31.	32.	33.	35.
Dimensioner mm.	150×150	225×225	320×320	440×440
Pris Kr.	3—	4.50	6.50	11—



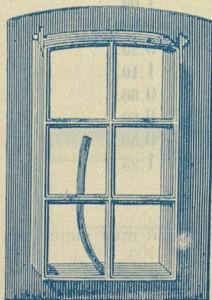
Luftgaller.

Nummer	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.
Dimensioner mm.	100	125	150	175	200	225	250	275	300
	100	125	150	175	200	225	250	275	300
Pris . Kr.	0.25	0.30	0.40	0.55	0.60	0.75	0.85	1—	1.30



Spjell-Luftgaller.

225×225 mm. pr st. Kr. 1.25.

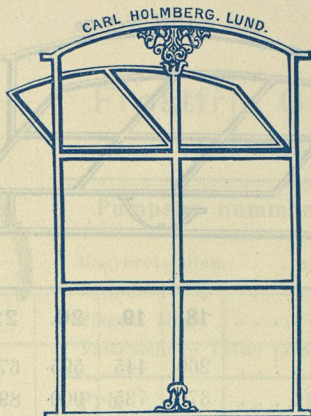


Takfönster för skiffer och spån.

Antal rutor		1.	2.	4.	4.	6.	9.
Utvänd. mått i mm.	Höjd	358	408	655	655	952	1026
	Bredd	370	457	482	568	655	840
Invänd. mått i mm.	Höjd	228	228	457	470	716	790
	Bredd	228	228	322	396	408	618
Pris Kr.		2.50	3.25	4.75	6.25	8—	12.50

Utförlig Special-prislista på Byggnads-gjutgods tillhandahålles på begäran.

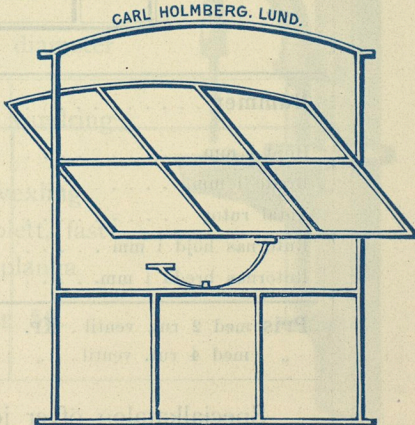
Jernfönster fig. A.



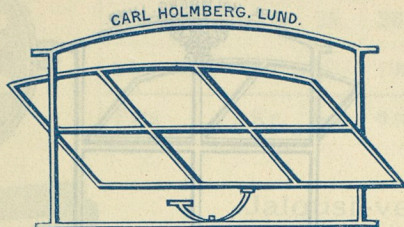
Nummer	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Höjd i mm.	465	545	625	705	780	930	1090	1190
Bredd i mm.	310	390	415	465	520	565	640	720
Antal rutor	4	4	4	6	6	6	6	6
Rutornas höjd i mm. . . .	205	240	285	210	235	285	340	390
Rutornas bredd i mm. . .	127	150	170	205	235	255	297	334
Pris med 2 rut. ventil Kr.	2.15	2.50	2.90	3.50	4.25	4.75	6 —	6.75
„ utan ventil	1.50	1.90	2.25	2.70	3.30	3.65	4.70	5.50

Jernfönster fig. B.

Nummer . .	42.	43.	44.	45.	46.	47.
Höjd i mm. . .	945	975	1260	1310	1485	1840
Bredd i mm. .	675	895	680	1115	970	1175
Antal rutor . .	9	9	12	20	20	20
Rutshöjd i mm.	280	290	285	230	265	340
Rut: s br. i m. m	190	270	200	258	215	265
Pris . . . Kr.	7.50	8.75	13.75	18.25	15.25	22.15

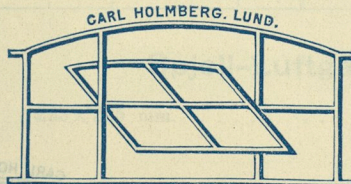


Jernfönster fig. C.



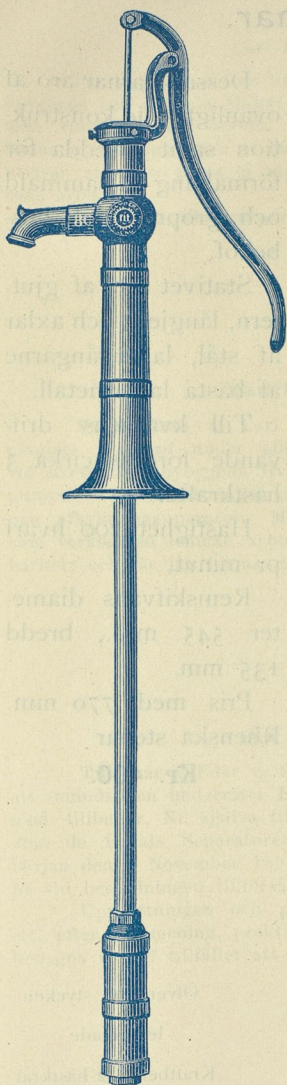
Nummer	18.	19.	20.	21.	22.	23.
Höjd i mm.	260	445	595	670	755	840
Bredd i mm.	370	735	900	895	915	840
Antal rutor	2	6	8	6	6	9
Rutornas höjd i mm.	210	210	245	290	320	235
Rutornas bredd i mm.	150	175	200	270	270	240
Pris Kr.	2.75	5.50	6.50	7.00	8.50	11.00

Jernfönster fig. D.



Nummer	8.	9.	10	71.	72.
Höjd i mm.	390	460	540	625	700
Bredd i mm.	615	750	925	1050	1200
Antal rutor	8	8	8	8	8
Rutornas höjd i mm.	165	185	240	285	320
Rutornas bredd i mm.	135	160	205	237	275
Pris med 2 rut. ventil. Kr.	2.90	3.50	4.00	—	—
„ med 4 rut. ventil. „	3.80	4.75	5.50	6.50	7.50

Specialkatalog öfver jernfönster på begäran.



Frostfria Gårdspumpar

med nedsänkt kanna.

Pumpens nummer	8 C.	9 C.	10 C.
Sugrörets diam. . . . mm.	38	38	50
Cylinderns „	80	93	105
Slagets längd	130	180	190
Vattenmängd i liter pr min.	30	50	70
Pris Kr.	28--	38--	50--

Borrmaskin.

Ställbar, sjelfverkan-
de matning.

Bordet att höja och
sänka.

Borrar intill 30 mm.
hål.

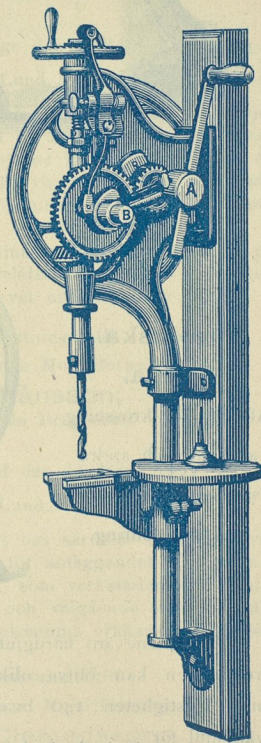
Spindelns diameter
27 mm.

Spindelns vandrings
70 mm.

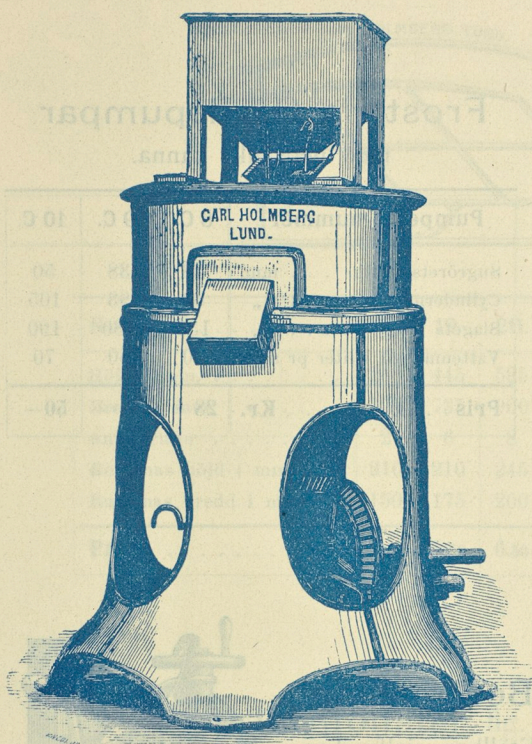
Dubbel utväxling.

Pris komplett, fast-
satt på plankor.

Kronor 50.



"Skandia" Kvarnar.



Dessa kvarnar äro af ovanligt solid konstruktion samt afsedda för förmalning af sammald och gröpning till husbehof.

Stativet är af gjutjern, långjern och axlar af stål, lagergångarne af bästa lagermetall.

Till kvarnens drifvande fordras cirka 3 hästkrafter.

Hastighet 200 hvarf pr minut.

Remskifvans diameter 545 mm., bredd 135 mm.

Pris med 770 mm. Rhenska stenar

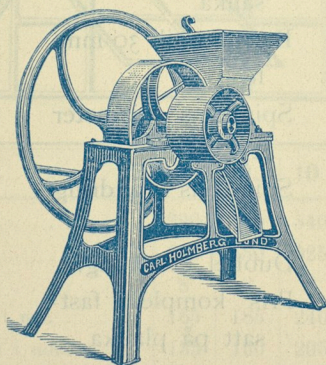
Kr. 400.

Sädeskrossar.

Praktiska.

Solida.

Afsedda för krossning af hafre och andra sädesslag i och för kreatursutfodring.



Öfver 300 stycken

levererade.

Kraftbehof 2 hästkrafter

och afverkningsförmåga cirka 10 hl.

i timmen.

Valsarne äro hårdgjutna och afståndet mellan dem lätt att reglera, hvarigenom krossningen kan blifva olika grof. Remskifvans diameter 545 mm. och bredd 100 mm. Hastigheten 140 hvarf pr minut. Levereras med lös och fast remskifva samt svänghjul för **Kr. 175.**

Marieholm den 4 Mars 1892.

Carl Holmbergs Mek. Verkstad, Lund.

På begäran få vi härmed intyga, att det af Eder för vår räkning år 1891 uppförda och anlagda Mejeri är synnerligen väl och praktiskt inrättadt samt af fackmän vunnit odeladt beröm. Så mycket hellre lemnas detta intyg, som alla af Eder lemnade maskiner äro af bästa materiel och yppersta beskaflenhet, hvilket noggsamt utvisar att Eder firma ej skytt några uppoffringar för att åstadkomma ett 1:a klassens arbete.

Med nöje rekommenderande Eder hos en hvar tecknar

För Reslöfs Andelsmejeri

Ernst Bellander,

Ordförande och verkst. Direktör.

Hvilan pr Åkarp den 2 Mars 1892.

Carl Holmbergs Mek. Verkstad, Lund.

På begäran af Carl Holmbergs Mek. Verkstad i Lund får jag intyga, att nämnde verkstad under hösten 1890 uppsatt hela maskininredningen med tillbehör vid härvarande nybyggda Hvilans Andelsmejeri, såväl ångpanna, ångmaskin, separator, pumpar och smörältningsmaskin som nödiga ystningsapparater samt pasteuriserings- och afkylningsapparater. Med nöje kan jag intyga, att alla maskiner och redskap, som verkstaden lemnat, arbetat på ett fullt tillfredsställande sätt och visat god hållbarhet; och får jag lemna mitt erkännande åt det tillmötesgående, som firman visat.

För Hvilans Andelsmejeri

Yngve Melander,

Föreståndare för Mejeriet.

Kjeflinge den 3 Mars 1892.

Carl Holmbergs Mek. Verkstad, Lund.

Till svar å Eder v. skrifvelse af 29 okt. få meddela hvad vi förut haft nöjet att muntligen underrätta Eder om, nemligen: att såväl de maskiner och apparater med tillbehör, Ni sjelfva tillverkat och levererat till mejeriet härstädes som ock de 2:ne de Lavals Separatorer Alfa A II Ni levererat, allt visat sig, sedan mejeriets början den 3 November 1891 och under oafbruten gång uppfylla de ändamål, hvarom Ni vid beställningen tillförsäkrade oss.

Uppsättningen och placeringen af de olika maskinerna hafva Ni verkställt på ett, efter vår mening, praktiskt sätt och till vår fulla belåtenhet; hvadan vi härmed begagna oss af tillfället att ännu en gång tacka för ett väl utfördt arbete.

Högaktningsfullt

för Kjeflinge Mejeriförening

P. Månsson,

Mejeriets Disponent.

Hasslebro & Wittseröd den 14 Mars 1892.

Carl Holmbergs Mek. Verkstad, Lund.

Med största nöje intygas härigenom, att vi funnit oss särdeles belåtna, såväl med de råd och anvisningar, som vi från Eder erhöilo för anläggandet af vårt mejeri år 1890, som ock med mejeriets alla maskiner, som verkstaden levererade. Maskinerna hafva visat sig vara hållbara, lättskötta och välgående samt till alla delar praktiskt uppställda; hvarföre vårt bästa och tacksamma erkännande härmed lemnas.

Högaktningsfullt

för Stehags Mejeriförening

J. E. Clemedsson.

Carl Holmbergs Mek. Verkstad, Lund.

Den mejerianläggning, som Carl Holmbergs Mek. Verkstad i Lund på våren 1891 utförde åt delegarne i Leråkra Andelsmejeri, har varit god, tidsenlig och solid samt till vår fulla belåtenhet, hvilket vi härmed tacksamt erkänna.

Leråkra den 7 Mars 1892.

För Leråkra Andelsmejeri

Carl Halldin.

Pugerup den 10 Mars 1892.

Carl Holmbergs Mek. Verkstad, Lund.

Den mejerianläggning vi här fått från Eder verkstad, bestående af en 4 Hkr. Maskin med 5 Hkr. Ångpanna, Kerna, Separator Alfa A I samt nödiga vatten- och ångledningsrör jemte en axelledning till stallet, har tills dato visat sig utmärkt och kan jag isynnerhet framhålla ångmaskinens utmärkta produktionsförmåga. Vi hafva med 40 skålp. tryck kunnat köra kerna, separator och hackelseverk samt pumpa vatten i reservoiren, som är anbringad i öfre våningen af mejeriet; och kan jag således rekommendera dessa maskiner.

Högaktningsfullt

Ph. Lassen.

Carl Holmbergs Mek. Verkstad, som sistlidne höst å min egendom Rödjenäs uppsatt och levererat ett fullständigt Separator-mejeri med vattenturbin jemte alla för smör- och ostberedning nödiga inventarier, har fullgjort denna leverans och verkställt uppsättningen till min belåtenhet och på ett fullt tillfredsställande sätt.

Mejeriet har dagligen varit i gång sedan slutet af sistlidne November och har härvid såväl sjelfva separatoren och kernan som turbinen och öfriga maskiner arbetat utan ringaste anmärkning samt med godt resultat frambringat särdeles vackra produkter.

Rödjenäs, Eksjö den 21 Mars 1892.

Richard Berg.

Från Carl Holmbergs Mek. Verkstad i Lund är till härvarande mejeri leveradt: Maskin om 4 Hkr, Panna om 5 Hkr, 2:ne Alfa-separatore, Pasteuriseringsapparat, Mjölkpump, Mjölkkylare, Ostkar, Press, Kernor, Smörålningsmaskin, kranar och rördelar m. m., och är arbetet utfördt till vår fulla belåtenhet.

Berga & Staby den 15 Mars 1892.

för Berga Gård

Carl G. H. Ternow.

Vid den restaurering af Borrby Andelsmejeri, styrelsen för samma sistl. år verkstälde, hafva vi inköpt alla de maskiner, som härtill behöfdes, från Carl Holmbergs Mek. Verkstad i Lund, och är det oss ett nöje intyga att de äro solida och effektiva samt arbeta ytterst lätt och väl och att allting är utfördt till vår fullkomliga belåtenhet.

Å Styrelsens för Borrby Andelsmejeri vägnar den 15 Mars 1892

S. Mårtensson,

Ordförande.

På begäran får undertecknad härmed intyga att det från Carl Holmbergs i Lund Mekaniska Verkstad sistlidna år härstädes uppsatta ångmejeri med 5 Hkr. Maskin och 6 Hkr. Ångpanna och som, förutom mejeriet, drager Mjölqvarn med ett par stenar, Cirkelsåg, Svarf- och Slipverk med 4 stenar, är för alla dessa ändamål fullt lämpligt, arbetar utmärkt väl och till min fulla belåtenhet, hvadan jag med fullaste skäl kan i dessa afseenden till det bästa rekommendera bemälda verkstad.

Ek i Westergötland i Mars 1892.

A. Nilsson.

Nordisk Mejeri-Tidning

STOCKHOLM. Redaktör ISAK GREVILLIUS.

Utkommer en gång i veckan.

Nordisk Mejeri-Tidning

innehåller uppsatser i

mejerihandling, boskaps- och svinskötsel m. m.

Nordisk Mejeri-Tidning

kostar: för helt år 5 Kr., halft år 3 Kr.,

postarvodet inberäknadt.

Prenumeration kan ske å rikets samtliga postanstalter.

