

Illustrerad katalog för landtbruket och dess binäringar - 1

Klosters gjuteri och
reparationsverkstad

*Vardagstryck Affärstryck
1800-tal 8:o*

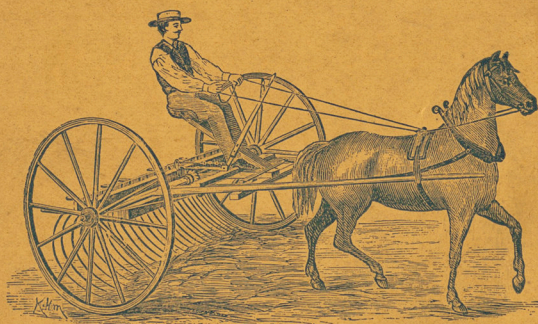


National Library
of Sweden

ILLUSTRERAD
KATALOG
FÖR
LANDTBRUKET OCH DESS BINÄRINGAR
FRÅN

KLOSTERS GJUTERI
OCH
REPARATIONSVERKSTAD

LUND.



Malmström & boktryckeri



[Faint, illegible text within a large rectangular border]



K



intre

lever

hafv

stör

läg

grö

bygg

alla

vara

reelt

Klosters Gjuteri & Reparations-Verkstad. Lund.



Vi hafva härmed nöjet att till våra ärade kunder och allmänheten utlemna vår första illustrerade katalog i förhoppning om, att den med välvilja emottages och med intresse genomses till ömsesidigt gagn.

Oaktadt vår knappast två-åriga verksamhet äro vi i tillfälle leverera alla slags **landtbruksmaskiner** och **redskap** samt hafva under den gångna tiden haft glädjen mottaga beställningar å större **vattenledningar**, **mejerimaskiner** och **mejerianläggningar**, **sågverks-** och **tegelbruksmaskiner** samt **gröfre gjutgodsarbeten** till såväl offentliga som enskilda byggnadsföretag jemte en stor del **reparationer**.

Vi skola städse med uppmärksamhet följa och tillgodogöra oss alla nya uppfinningar och förbättringar inom vårt fack, som kunna vara till gagn för såväl oss som allmänheten.

Utlöfvande ett godt arbete till moderata priser samt ett i allo reelt behandlingssätt hafva vi äran teckna

Med största Högaktning

Klosters Gjuteri & Reparations-Verkstad.



Klosters Gjuteri & Reparations-Verkstad. Lund.

Innehåll.

	Sid.		Sid.
Andelsmejerier	34	Ostgrepar	48
Armatyr	22—23	Ostlyror	17
Amerikanska Ostkar	46	Pumpar	18
Bredsåningsmaskin	8	Pumpen »Champion»	27
Betfrösåningsmask., 2-radig	9	Packningar	40
» 1-radig	10	Pasteuriseringsapparat	8
Bottenventiler	18	Radsåningsmaskin	13
Bomullsremmar	24	Ringtrumlor	20—21
Bomullstrassel	27	Rör- & Rördelar	24
Butyrometer	38	Remskrufvar	25
Badinrättning	52	Remslåsar	25
Cambridge Trumlor	13	Remskrufnycklar	6
Californiapumpar	16	Solrosfrökakskross	11
Drillplog	11	Skumplog	11
Drittelmärken	48	Skånsk Plog	14
Diskningsapparater	48	Skördemaskiner	24
Fjederharf	12	Syremmar	27
Fingrar till Skördemaskin	28	Slagarebultar	32
Gödselspridare	5	Spislar	38
Gödselvattenspridare	18	Separatorer	42
Gummislangar	26	Smörkernor	43
Gummiringar	26	Smörälningsmaskin	43
Galler	29	Smörvåg	44
Gräddkylare	40	Syrtunnor	44
Häströskverk	4	Smörtråg	45
Hackelsemaskiner	4	Smöräfkylningslådor	7
Hästhackor	10	Triör	26
Hästräfsor	14	Tuberrensare	27
Hydraulisk Vädur	19	Tröskverkslagare	30
Huggpipor	25	Takfönster	11
Hampslangar	25	Universalplog	32
Handmatarepump	36	Ugnar	39
Horizontal Blocksåg	50	Utbyteskylor	5
Jernfönster	30—31	Vandringar	29
Injektor	36	Ventiler	30
Kastmaskiner	6	Vaskar	30—31
Klölfversåningsmaskin	9	Väggfönster	47
Klölsharfvar	11	Vågar	47
Klaffpumpar	16	Vattenkok	48
Kopparnitar	25	Vattencisterner	51
Körnduk	26	Vedklyfningsmaskin	12
Knifblad	28	Zigzagharf	27
Lokomobil	22	Zinksäll	3
Läderremmar	24	Ångtröskverk	26
Länsspruta	49	Ångpanneglas	35—36
Mjölkförvärmare	39	Ångpannor	37
Mjökkylare	41	Ångmaskiner	48
Mjölkpump	41	Ångugnar	12
Mjölkkar	45	Ångsharf	
Ostpressar	46		

Klosters Gjuteri & Reparations-Verkstad. Lund.

AFDELNING I.

MASKINER OCH REDSKAP

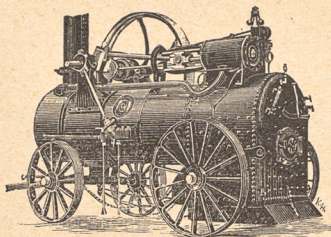
FÖR

LANDTBROKET.



Klosters Gjuteri & Reparations-Verkstad. Lund,

Munktells (Eskilstuna) Lokomobil.

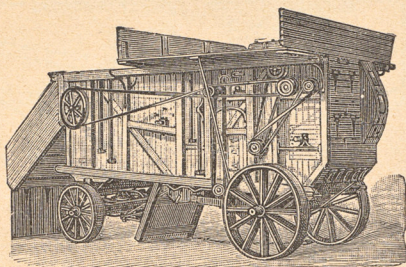


Specifikation och pris å
Munktells Lokomobiler Klass G.

Hästkrafter		Ar- bets- ång- tryck	Hvarf pr minut	Sväng- hjulets		Unge- färlig vigt	Pris		
nomi- nella	effek- tiva			diamе- ter	bredd		utan gnist- släckare	med tariff- gnist- släckare	Extra skarf- skorsten af 3 mm. plåt
antal	antal	kg. pr qv.-cm	antal	mm.	mm.	kg.	kronor	kronor	pr meter kronor
Med en cylinder.									
4	10	5.2	170	1250	150	2500	2600	2675	13.—
5	12.5	5.2	150	1330	150	3000	2925	3000	13.50
6	15	5.2	150	1420	165	3500	3200	3290	14.—
7	18	5.2	140	1520	165	3800	3410	3500	14.50
9	24	5.2	125	1520	200	5000	4200	4300	17.—
12	32	5.2	115	1650	235	5700	4790	4900	19.50
16	42	5.2	105	1780	270	6300	5480	5600	21.—

I priset inbegripas pressenning, en komplett sats skrufnycklar, tubrensare, eldredskap, oljekanna m. m. samt handmatarepump.
Större, dubbelcylindriska lokomobiler utföras på beställning.

Munktells (Eskilstuna) Ångtröskverk.



Specifikation och pris å Munktells Dubbelrensande och Sorterande Tröskverk, Klass C.

Slagtun- nans längd	Erforderlig drifkraft	Slag- tunnans hastighet	Unge- färlig vigt.	Total			Pris
				längd	bredd	höjd	
millimeter	nominella hästkrafter	minut- hvarf	kg.	mm.	mm.	mm.	kronor
1040	4 à 5	1200	2900	4700	1900	2375	2300
1190	5 à 6	1200	3150	4700	2175	2625	2500
1340	6 à 7	1200	3400	4700	2200	2670	2600

I priset inbegripas: presenning, en fullständig sats såll, småremmar och skrufnycklar samt oljekannor m. m.

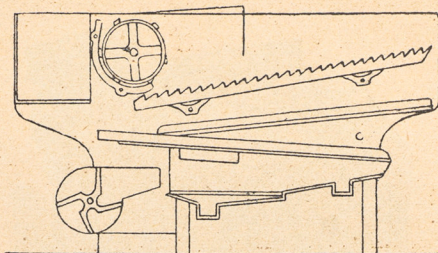
Då lokomobil och tröskverk köpas på en gång *lemnas den stora drifremmen gratis.*

Pris

å tröskverk, klass C., sammanställda med lämpliga lokomobiler, klass G., — kompletta med fästklossar och drifrem samt tariffnistsläckare å lokomobilerna:

4	hkr	Lokomobil	klass	G	och	1040	mm.	Tröskverk	klass	C	Kr.	4975: —
5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	5300: —
6	»	»	»	»	»	»	1190	»	»	»	»	5790: —
7	»	»	»	»	»	»	1340	»	»	»	»	6100: —
9	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	6900: —

Hästtröskverk.



Genomskärrning af 3 och 4 hästars tröska.

Egen tillverkning. Stålslagaretröskverk.

N:r 1 mindre tröska utan halmskakare	Kr. 100.
N:r 2 för 2 dragare med	» 175.
N:r 3 » 3 » » » » och rens- apparat, så att de göra säden i de flesta fall, nära fullkomligt fri från agnar och stubbar, och brukar användas till fodersäd, sådan den kommer från tröskan	» 425.
N:r 4 till alla delar lika N:r 3, men större	» 450.

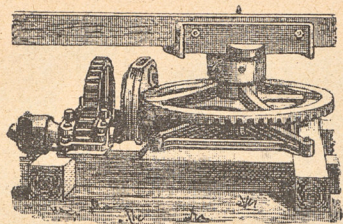
Obs. Halmskakarne på N:r 3 och 4, drifvas af **tvenne vefaxlar** och rista säden fullkomligt från halmen.

Hackelsemaskiner, solida och väl förarbetade.

Pris:

<i>Hackelsemaskin</i> N:r 1 med 2:ne knifvar	Kr. 115.
» N:r 2 » » »	» 80.
» N:r 3	» 45.

Vandringar.



Egen tillverkning.

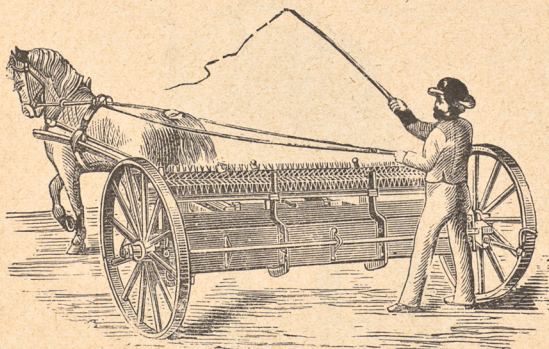
N:r 1 Hästvandring, mindre, för 2 dragare, med enkel vaxel (på ekstol)	Kr. 125.
N:r 2 Hästvandring för 2 dragare, med utvaxel (på ekstol)	» 150.
N:r 3 Hästvandring för 3 dragare, med 2 utvaxlingar (på ekstol)	» 200.
N:r 4 Hästvandring för 4 dragare, med 2 utvaxlingar (på ekstol)	» 235.

N:r 3 och 4 byggas äfven på jernstol af balkjern, om så önskas, och höjes då priset för hvardera med 60 à 75 kronor.

Reservdelar alltid på lager!

Gödselspridare.

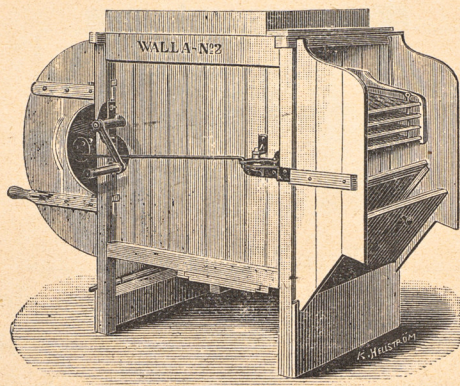
(Julius Schlöörs modell).



Julius Schlöörs *Gödselspridare*, den ende af den slags maskiner, som ännu är känd för att utföra ett godt arbete. — 2,83 meter.

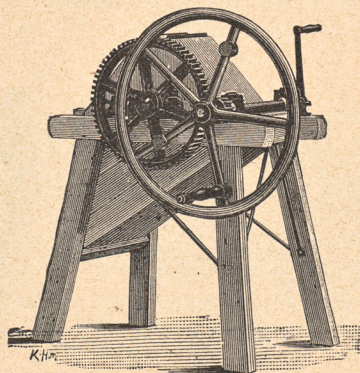
Pris 325 kronor.

Kastmaskiner.

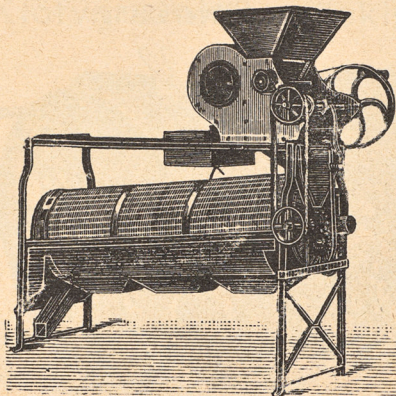


<i>Magasinharpa</i>	Kr. 45.
<i>Kastmaskiner</i> , eget fabrikat	» 80.
» Valla	» 40.
»	» 45.
»	» 55.

Solrosfrökakkross.



Pris 75 kr.



Mayer & C:s i Kalk
Kombinerade Sorterings- och Ogräs-
afrensings-Triör
 (Krügers patent)
 med ventilation och skakare.

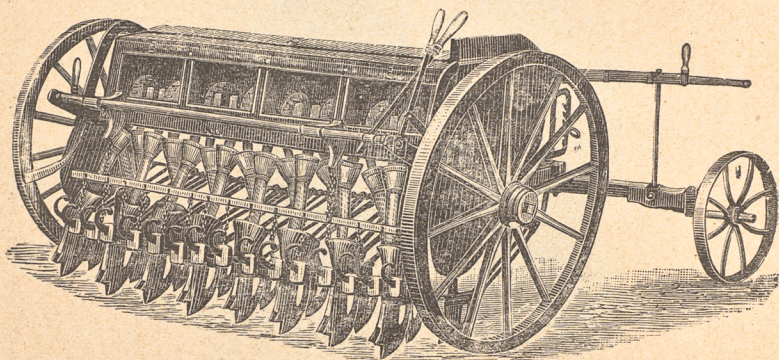
Triörens Nr	Afverkning pr timma i hektoliter	Antal cylindrar	Vigt incl. emballage	Pris lastad här		Pris pr extra cylinder	
1a	$\frac{3}{4}$	1	150 kg.	240	—	50	—
1	$1\frac{1}{2}$	1	200 »	290	—	65	—
2	$2\frac{1}{2}$	1	250 »	375	—	90	—
3	4	1	300 »	500	—	100	—
4	6	1	700 »	700	—	120	—

Fritt lastade här, förtullade.

En sats såll till triör Nr 1 för rensning af frösorter extra 10 kr.; de öfriga i proportion derefter.

Radsåningsmaskin.

Egen tillverkning.



Radsåningsmaskin, sjelfbalancerande, Zimmermans system,
med 16 billar, 1,780 m. = 6' med dibbelapparat
och förstyr Kr. 500

D:o utan dibbelapparat » 475

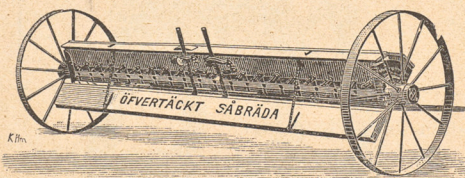
Radsåningsmaskiner å större bredder tillverkas efter beställning och beräknas priset med 30 kr. pr par billar utöfver nämnda bredd (1,780) meter och billantal.

Radsåningsmaskiner med styrinrättning **efter maskinen** tillverkas äfven om så önskas.

Bruksanvisning och säningsstabeller medfölja alla säningsmaskiner.

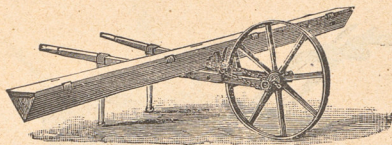
Obs. Såkassen förändrad i och för lättare uttömning, vid ombyte af sädesslag.

Bredsåningsmaskin.



Pris 115 Kr.

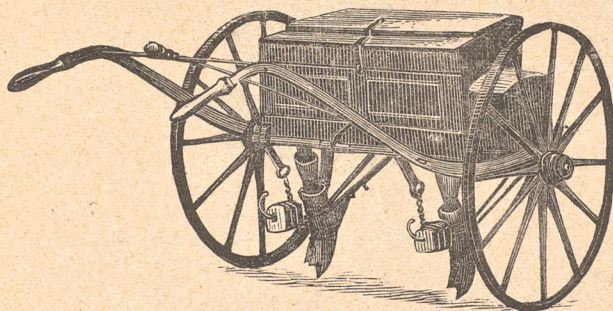
Klölfversåningsmaskin.



N:r 1 för hand och 1 hjul	Kr.	40.
» 2 2-hjuling för häst	»	60.
» 3 3-	»	75.
» 4 3- » kombinerad gräs- och klöfverfrö- såningsmaskin	»	145.

2-radig Betfrösåningsmaskin

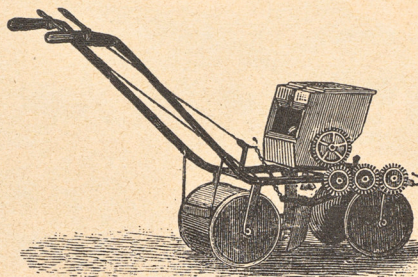
för slät mark.



Pris 80 kr.

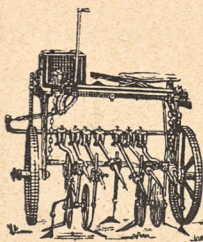
1-radig Betfrösåningsmaskin

för kupad mark.



Pris 60 kr.

Hästhackor.



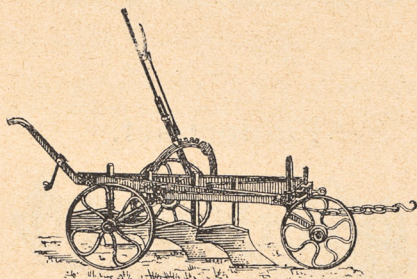
(dansk modell)

Prisbelönt i Ystad 1893.

2-radig (dansk modell)	Kr. 150.
2. » med förställare (förändrad konstruktion), för slät mark, med 3 knifvar i hvarje rad	» 90.
4. » med förställare och » » » »	» 325.
Alla försedda med hypbillar.	

Radrensare för kupad mark	» 16.
» » » med hjul	» 22.
» med vändare att begagna till kupning	» 32.

Skumplog.



Skumplogar, uteslutande af stål Kr. 65: —.
Lösa skär » 1: 50.

Universalplog.

Universalplogar, Rud. Sachs system (större) Kr. 58.
» » » » (mindre) . . . » 52.
Extra skär dertill 5 à 6 kr. pr. par.

Skånsk plog.

Öfverrums modell.

Skånsk plog med *dubbel ås* Kr. 35.

Reservdelar, såsom *Kroppstycke, Landsida, Vält, Slätjern, Stutsa, Knifhylsa*, till de flesta gängbara modeller alltid på lager, och säljas pr styck eller pr kg. till möjligast billigaste priser.

Drillplog.

Öfverrums modell.

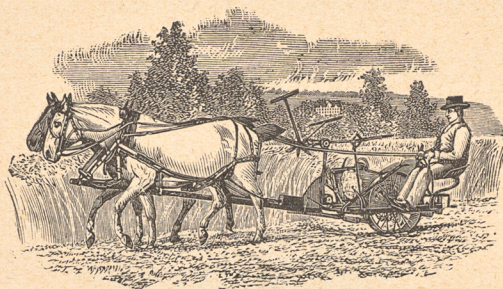
Pris med dubbel jernås Kr. 34: —.
» för kammar pr par » 4: 75.
Årder af stål med kärra » 36: —.
» » » utan » » 18: —.

Klösharfvar.

Olika storlekar, med eller utan kärra.
Pris från 28—45 kr.

Klosters Gjuteri & Reparations-Verkstad. Lund.

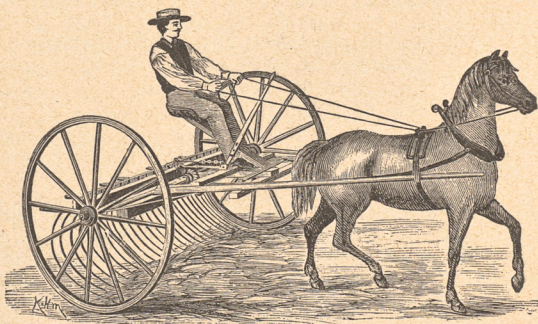
M.c Cormicks Skördemaskiner.



Nr 1 <i>Sjelfbindare</i>	Kr. 900.
Nr 2 <i>Sjelfafläggare</i>	» 450.
Nr 3 <i>Slättermaskin</i>	» 295.

Begär beskrifning.

Hästräfsor.



<i>Tiger Hästräfsor</i> med 26 tänder, bredd 2,540 mm.	Kr. 95.
» » » 34 » » »	3,250 » » 115.

Räfsan är både hand- och sjelfafläggande.

Kusken kan, genom att trampa på fotbrädan, få räfsan att lägga af, och finnes dessutom ett handtag, hvarmed man kan lägga af efter behag.

Skånsk Hästräfsa (handafläggande) alldeles ny konstruktion Kr. 110.

Klosters Gjuteri & Reparations-Verkstad. Lund.

AFDELNING II.

PUMPAR OCH RÖR

FÖR

VATTENLEDNINGAR,

TEKNISKA MATERIEL

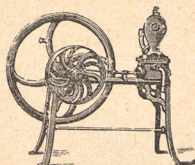
SAMT

BYGGNADSGJUTGODS.

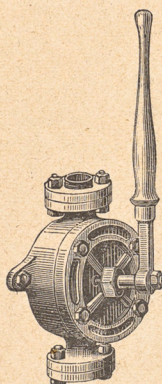


Kaliforniapumpar.

Dubbelverkande sug- och tryckpumpar för hand- och maskinkraft.



Nummer		1	2	3
Sug- och tryckrörens } millimeter		32	38	51
} engelska tum		1 1/4	1 1/2	2
Ungefärlig vattenmängd pr minut liter		65	85	150
A. Med svänghjul, remskifvor och murbultar Kr.		115.00	130.00	175.00
B. » fotställning och remskifvor »		125.00	140.00	180.00
C. » » utan » »		105.00	120.00	160.00



Klapppumpar.

4-dubbelverkande sug- och tryckpumpar.

Pumparne äro till sin konstruktion särdeles enkla, alla delar lätt åtkomliga och mycket varaktiga. De kunna sättas öfver eller under jord, inom eller utom hus, allt efter önskan. Vid större sughöjd bör bottenvil användas och skall vattnet tryckas på längre afstånd eller stor höjd, gör en luftklocka god tjänst. Finnes sand eller andra orenligheter i vattnet, bör sandsil användas.

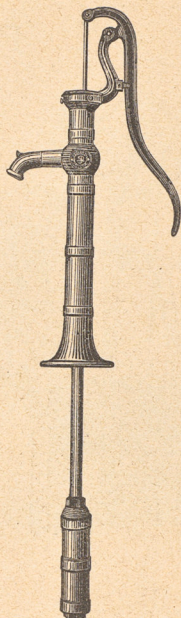
Nummer	2	3	4	5	6	7	8
Sug- och tryckrörens } millimeter	25	32	32	38	38	51	51
diameter } engelska tum	1	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2	2	2
Ungefärlig vattenmängd pr minut liter	40	55	65	90	120	110	200
Pr stycke Kr.	27.00	30.00	35.00	45.00	52.00	60.00	75.00
Med luftklocka pr stycke »	32.00	36.00	42.00	55.00	63.00	75.00	92.00

Frostfria Gårdspumpar

med nedsänkt kanna, metallventil och vridbar häfstång.

Dessa pumpar limpa sig särskildt för större sughöjd, ty genom att efter behag förlänga det i vanliga fall 1 meter långa skarfröret, som förenar ståndaren med kannan, kan lyfthöjden ökas, skarfröret är nedtill försedt med ett mindre hål, hvarigenom det ofvan kannan stående vattnet efter hvarje pumpning kan afrinna. Genom denna anordning och kannans plaseriing c:a 1 meter under brunnstaket blir pumpen frostfri.

Sugrör medfölja ej, men fås till extra pris, om brunnens hela djup uppgifves.

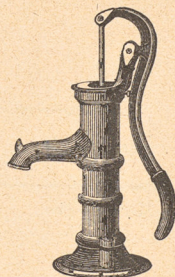


Nummer		5	6	7
Cylinderns diameter	millimeter . .	76	89	102
	engelska tum . .	3	3 1/2	4
Sugrörets diameter	millimeter . .	38	38	51
	engelska tum . .	1 1/2	1 1/2	2
Ungefärlig vattenmängd pr minut liter		60	60	75
Pr stycke Kr.		26—	35—	45—

Fristående Sugpumpar

med vridbar häfstång och metallventil i kannan.

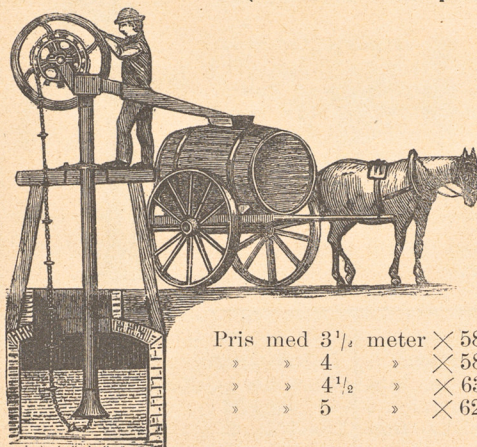
Dessa pumpar lämpa sig för en sughöjd af 6 å 7 meter. Vid en sughöjd af öfver 4 meter bör sugröret förses med bottenventil för att kvarhålla vattnet i röret.



Nummer		1	2	3	4
Cylinderns diameter	millimeter	63	76	89	102
	engelska tum	2 1/2	3	3 1/2	4
Sugrörets diameter	millimeter	32	32	38	51
	engelska tum	1 1/4	1 1/4	1 1/2	2
Ungefärlig vattenmängd pt minut . . . liter		20	35	60	75
Pr stycke Kr.		13—	16—	20—	25—

Pumpen "Champion"

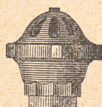
(Gödselvattenpump)



är frostfri och hållbar,
kan uppfordra alla slags
flytande varor oafsedt de
äro tjocka eller tunna,
varma eller kalla. Såle-
des i alla hänseende prak-
tisk!

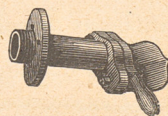
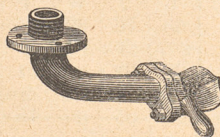
Pris med $3\frac{1}{4}$ meter	$\times$ 58 mm. rör	...	Kr.	60.
» » 4 »	$\times$ 58 »	»	»	70.
» » $4\frac{1}{2}$ »	$\times$ 63 »	»	»	85.
» » 5 »	$\times$ 62 »	»	»	100.

Bottenventiler.



Rördimension	{ millimeter	25	32	38	50
	{ engelska tum	1	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₂	2
Pr stycke	Kr.	2.50	3—	4—	5—

Gödselvattenspridare.



N:r 1	Utlöpp	60 mm.	...	Kr.	6.
N:r 2	»	50 »	...	»	5.

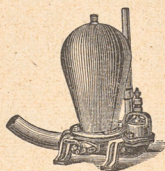
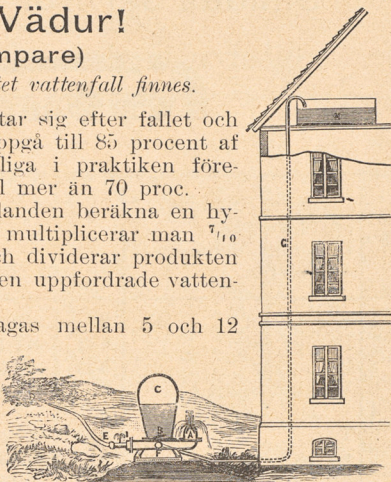
Hydraulisk Vädur! (eller Sjelfpumpare)

kan användas hvarhelst ett litet vattenfall finnes.

Vädurens nyttiga effekt rättar sig efter fallet och uppfordringshöjden, och kan uppgå till 85 procent af naturkraften, men bör för vanliga i praktiken förekommande fall ej uppskattas till mer än 70 proc.

För att under gifna förhållanden beräkna en hydraulisk vädurs arbetsförmåga, multiplicerar man $\frac{7}{10}$ af drifvattnet med fallhöjden och dividerar produkten med stighöjden, då qvoten är den uppfordrade vattenmängden.

Tilloppsrörets längd bör tagas mellan 5 och 12 meter. För större vattenkvantiteter uppställer man flere vädurer bredvid hvarandra med ett gemensamt gröfre stigrör, men särskilda tilloppsrör.



Nummer	2	3	4	5	6
Vattenmängd som tillföres väduren pr minut, liter	3—7	6—15	11—26	20—50	45—90
Tilloppsrörets diameter } millimeter	19	25	32	51	63
} eng. tum	$\frac{3}{4}$	1	$1\frac{1}{4}$	2	$2\frac{1}{2}$
Stigrörets diameter . . . } millimeter	10	13	13	19	25
} eng. tum	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	1
Pr stycke Kr.	35—	40—	50—	70—	90—

Särskild beskrifning på anläggning af väduren lemnas efter önskan.

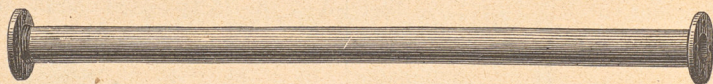
Klosters Gjuteri & Reparations-Verkstad. Lund.

Smidda Jernrör och Rördelar.



Nr	Invändig diameter i engelska tum	3	2 1/2	2	1 3/4	1 1/2	1 1/4	1	3/4	1/2	3/8	1/4	1/8
	Invändig diameter i millimeter	76	63	51	44	38	32	25	19	13	10	6	3
1	Rör pr fot Kr.	2—	1.45	0.75	0.63	0.53	0.41	0.29	0.21	0.15	0.11	0.09	0.07
1	Rör pr mtr »	6.74	4.89	2.46	2.12	1.79	1.38	0.98	0.71	0.51	0.37	0.30	0.24
2	Böjningar »	9.15	5.90	2.55	1.95	1.40	1.05	0.75	0.53	0.38	0.33	0.30	0.26
3	Vinklar, skarpa »	7—	4.30	1.85	1.50	1.18	0.88	0.60	0.45	0.44	0.28	0.26	0.22
4	» runda »	8—	5—	2—	1.70	1.30	0.98	0.68	0.50	0.38	0.32	0.29	0.25
5	Te »	8.30	4.85	1.95	1.55	1.28	0.90	0.65	0.51	0.38	0.30	0.27	0.24
6	Kryss pr st. »	18—	9.90	3.30	2.90	2.20	1.90	1.40	1.05	0.90	0.65	0.60	0.48
7	Förminskningsmuffar	2.60	1.55	0.68	0.58	0.49	0.40	0.31	0.27	0.22	0.17	0.13	—
8	Muffar »	1.85	1.30	0.55	0.43	0.32	0.28	0.19	0.16	0.14	0.10	0.08	0.07
9	Slutmuffar »	2.50	1.38	0.68	0.55	0.47	0.36	0.28	0.22	0.17	0.13	0.12	0.09
10	Proppar »	2.50	1.38	0.68	0.55	0.47	0.36	0.28	0.22	0.17	0.13	0.12	0.07
11	Nipplar »	1.75	1.12	0.51	0.83	0.34	0.26	0.17	0.15	0.13	0.11	0.09	0.07
12	Kontramuttrar »	1.75	1.12	0.51	0.43	0.34	0.26	0.17	0.15	0.13	0.11	0.09	0.09
13	Flänsar »	4.30	2.60	1.35	1.10	0.92	0.80	0.70	0.58	0.51	0.42	0.37	0.32
14	Jernkranar pr st. »	26—	18.50	9.25	7.30	5.70	4.45	3.30	2.35	1.75	1.35	1.10	1.05
15	Nippelmuffar »	—	—	0.85	—	0.53	0.40	0.28	0.23	0.19	0.16	0.15	—
17	Längskrufvar »	4.95	3.65	1.90	1.58	1.32	0.85	0.64	0.51	0.43	0.30	0.26	0.20
18	Unionsringar »	—	—	2.90	—	2.20	1.68	1.26	1.05	0.79	0.69	0.55	—

Gjutna Flensrör.



Invändig diameter i . . . mm.	152	127	102	76	51	38
Rörens längd i meter	2.75	2.75	2.75	2.75	1.83	1.83
Pris pr rör Kr.	18.25	14.25	10.75	7—	3.10	2.35

Galvaniserade Smidda Jernrör och Rördelar.

Invändig diameter i	millimeter . . engelska tum.	2 51	1 ¹ / ₈ 38	1 ¹ / ₄ 32	1 25	³ / ₄ 19	¹ / ₂ 13	³ / ₈ 10	
Rör	pr fot	Kr.	1.20	0.84	0.67	0.47	0.33	0.24	0.17
Rör	» meter	»	4.04	2.83	2.26	1.58	1.12	0.82	0.58
Kryss	» st.	»	5.20	3.50	3—	2.20	1.70	1.40	0.95
Te	» »	»	3—	2—	2.40	1—	0.78	0.58	0.45
Vinklar, skarpa	» »	»	2.80	1.80	1.36	0.92	0.66	0.52	0.42
» runda	» »	»	3.05	2—	2.52	1.05	0.78	0.58	0.50
Böjningar	» »	»	3.85	2.15	2.60	1.15	0.82	0.65	0.50
Muffar	» »	»	0.85	0.50	0.42	0.29	0.25	0.22	0.15
Slutmuffar	» »	»	1.10	0.72	0.55	0.42	0.33	0.26	0.20
Förminskningsmuffar	» »	»	2.05	0.75	0.62	0.50	0.42	0.34	—
Proppar	» »	»	1.10	0.72	0.55	0.42	0.33	0.26	0.20
Contramuttrar	» »	»	0.78	0.52	0.40	0.27	0.23	0.20	0.16
Långskrufvar	» »	»	2.90	1—	2.30	1—	0.80	0.65	0.45
Flänsar	» »	»	2.10	2.45	1.22	1.05	0.92	0.77	0.64

Gjutna Muffrör.

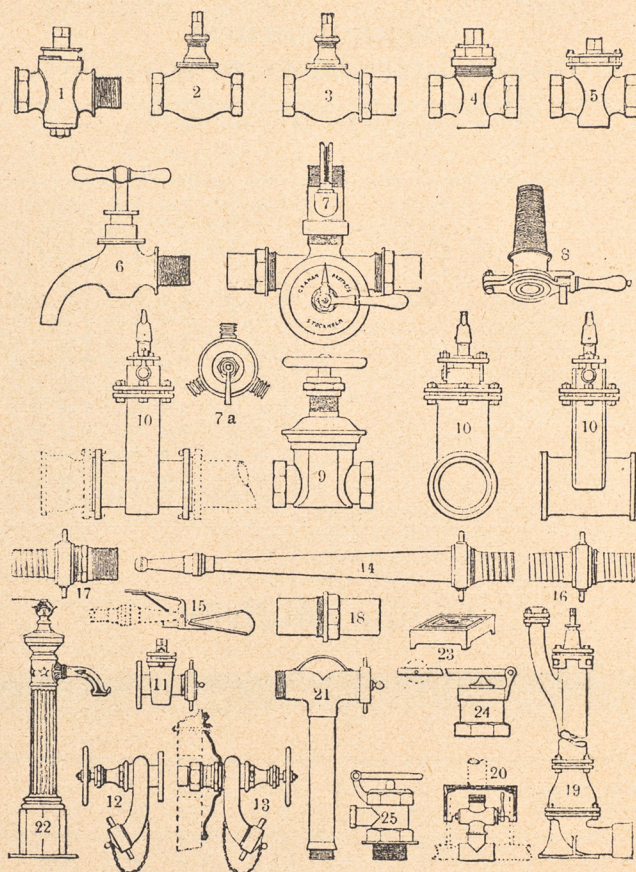


Invändig diameter i . . mm.	152	127	102	76	51	38
Rörens längd i meter	2.75	2.75	2.75	2.75	1.83	1.83
Pris pr rör Kr.	18.25	14.25	14.15	10.15	4.85	3.25

Rördelar

till ofvanstående rör pr kg. Kr. 0.34.

VATTENLEDNINGS-ARMATUR.



För priserna — se motstående sida.

N:o	Dimensioner mm.	13	19	25	32	38	51	76	102
1	Hufvudkran	2.50	3.25	5.50	7.50	10.50	18	—	—
»	D:o med rödgodskik	2.75	3.50	5	8	11	21	—	—
2	Ventil-stoppkran utan förening	4.50	6.50	9	12	16	24	—	—
3	D:o med förening	5.50	8.50	10.50	17	21	32	—	—
4	Kik-kran med skruvpackbox	4.60	6.50	10.50	14.50	21.25	38.50	—	—

Klosters Gjuteri & Reparations-Verkstad. Lund.

N:o	Dimensioner mm.	13	19	25	32	38	51	76	102				
5	Kik-kran med flänspackbox	4.60	7—	10.50	14.50	21.25	38.50	—	—				
6	Ventil-tappkran (Serviskran), polerad	4—	6.25	9—	12.50	—	—	—	—				
»	D:o (d:o) opolerad	3—	4.50	7.50	10—	—	—	—	—				
7	Blandningskran för badinrätt- ningar	—	30—	42—	45—	52.50	67.50	—	—				
	extra för termometer	—	13.50	15—	15—	15—	—	—	—				
7a	Duschledare	—	12.75	15.50	18.25	20—	23—	—	—				
8	Vasslekran för Mejerier	—	—	—	7.50	10.25	—	—	—				
9	Peet-Ventil	7.25	8.75	10.50	13.50	18—	30—	67.50	—				
11	Brandpost-kikkrand med fläns och lock	—	—	—	—	26.5	34.50	52—	—				
12	Brandpost-ventilkran med d:o d:o	—	—	—	32.50	—	47.50	—	—				
13	Brandpost-ventilkran med rör- förening, lock och väggbriksa	—	—	—	36.50	—	54—	—	—				
14	Strålrör med fören. och lös mynning	—	—	6—	8.50	12—	16—	20—	—				
»	D:o utan d:o och d:o	—	—	4.25	6.25	9—	12—	15.50	—				
15	Vattenspridare	—	—	—	—	—	2.75	3—	—				
16	Slangkoppling, yttre diam.	—	—	3.50	4.75	6—	8—	14—	—				
17	Slang- och Rörkoppling	—	—	3.50	4.50	6—	7.50	12—	—				
»	Slanghals med mutter	—	—	2.10	2.70	3.50	4.75	8—	—				
»	Rörhals utan d:o	—	—	1.15	1.80	2.50	2.75	4—	—				
18	Rörkoppling	1.30	2.50	2.75	4.50	5.50	8—	—	—				
19*	Brandpost med hane och lock, ny sort	—	—	—	—	—	—	—	100				
»	D:o med d:o, äldre sort	—	—	—	—	—	—	—	80—				
20	D:o för sommarst. (Terör, kran och lucka	—	—	—	24.50	33—	48.25	—	—				
21	Brandhufvud med 2 utlopp	—	—	—	—	—	25—	35—	—				
»	D:o med 1 d:o för brandpost nr 20	—	—	—	—	—	18—	—	—				
22*	Vatten-utkast. med patentkr. » D:o m. gummi blåsa kr. 100 N:o 1. 2. 3. 4.	60—	—	—	70—	—	—	—	—				
23*	Trumlucka, kr. 15, 10, 5, 4.	—	—	—	—	—	—	—	—				
24	Säkerhetsventil utan vigt	—	—	17.25	19—	23—	37—	—	—				
25	D:o med sidoutlopp	—	—	23—	26—	29—	46—	—	—				
	Hufvudkranar af jern med jernkik	—	—	—	—	—	20—	27—	—				
	D:o af d:o med metallkik	—	—	—	—	—	30—	—	—				
N:o	Dimensioner	76	102	127	152	178	203	229	254	304	380	457	608
10*	Afstängningsventil och 4 tät- ningsplan af rödmetsall, med muffar eller fläns	40	54	63	81	98	117	138	158	198	425	552	828
»	D:o med löst rör och muffändar Alla med * betecknade nummer äro af jern, de öfriga af metall.	47	63	75	95	115	135	162	185	234	520	688	1170

Klosters Gjuteri & Reparations-Verkstad. Lund.

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. pris 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

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—
63	0.82	0.90	1.23	1.31	1.64	1.72	163	2.60	2.80	3—	3.30
75	0.90	0.98	1.34	1.42	1.80	1.87	175	2.80	3—	3.30	3.50
88	0.95	1.05	1.45	1.53	1.94	2.02	187	3—	3.30	3.50	3.75
100	1.05	1.13	1.56	1.64	2—	2.18	200	3.30	3.50	3.75	3.95
119	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	1.96	2.40	2.50	250	4—	4.30	4.64	4.85
138	1.32	1.42	1.94	2—	2.62	2.27	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 Kr.	1.20	1.50	1.80	2.10	2.40	2.70	3—	3.60	4.20	4.80	5.40	6—
5-dub. 25 % stark. än 4 dub. »	1.40	1.75	2.10	2.45	2.80	3.25	3.50	4.20	4.40	5.60	6.30	7—
6-dub. 50 % » » » »	—	—	—	—	3.20	3.60	4—	4.80	5.60	6.40	7.20	8—
7-dub. 75 % » » » »	—	—	—	—	—	—	—	5.30	6.20	7.10	8—	8.90
8-dub. 100 % » » » »	—	—	—	—	—	—	—	5.90	6.90	7.40	8.90	9.90
9-dub. 125 % » » » »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.70
10-dub. 150 % » » » »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.90

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

Syremmar.

Hvita pr kg. Kr. 5.50.
Bruna » » » 6—.

Remskrufvar.

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

Klosters Gjuteri & Reparations-Verkstad. Lund.

Patent Remlås.

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—	1.15	1.25	1.50	1.75	2—	2.25	2.50

Harris Remlås.

Rembredd i mm.	25	32	38	44	50	56	63	68	75
Pris pr duss. Kr.	1—	1.10	1.20	1.30	1.50	1.60	1.75	2.05	2.25

Bachmans Remsamlare.

Rembredd i mm.	50	63	75	87	115	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	2	1
Pris pr st. . . Kr.	0.20	0.17	0.15

Kopparnitar med skifvor pr 100 st. Kr. 3.90.
Remskrufnycklar pr st. 0.60. **Huggpipor** pr st. 0.60.

Prima Hampslangar.

Flatliggande bredd i mm.	38	50	63	80	100	119	125	132
Invändig diameter i »	25	32	38	50	63	75	80	85
Pris pr meter Kr.	1—	1.20	1.35	1.70	2—	2.55	2.75	2.90

Klosters Gjuteri & Reparations-Verkstad. Lund.

Gummislangar.

Sugslangar med spiral. Tryckslangar utan spiral.

Pris pr meter.

Inre diam. i mm.	Antal väfnlägg				Inre diam. i mm.	Antal väfnlägg			
	1	2	3	4		1	2	3	4
6	—	—	—	—	6	—	—	—	—
10	—	—	—	—	10	1.65	2—	2.45	2.80
12	—	4—	4.40	4.80	12	1.85	2.25	2.70	3.10
19	—	5—	5.40	5.90	19	2.60	3—	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	7.50	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—	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—	10—	11—

Tubrensare.



Diameter i mm.	25	32	38	44	50	56	63	68	75	81	88	100
Af ståltråd pr st. Kr.	2.40	2.45	2.50	2.55	2.60	2.65	2.75	2.85	2.95	3.10	3.25	4—
» Rot »	2—	2.05	2.19	2.15	2.20	2.35	2.30	2.4—	2.50	2.65	3—	3.50

Ångpanneglas.

Dimensioner i mm.	9×300	12×350	18×400
Pris pr stycke Kr.	0.80	0.90	1—

Gummiringar till glasrörsställ pr st. 10 öre.

Körnduk.

af fyrkantig ståltråd.

Per □-meter Kronor 28.

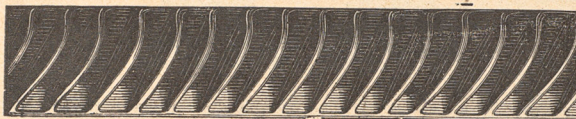
Klosters Gjuteri & Reparations-Verkstad. Lund.

Zinksåll.

Kr. 17 pr □-meter.

Tröskverkslaglar

af stål, med refflorna å höger och venster.



Slaglarnes bredd	millimeter	35	44		
	engelska tum . . .	1 ³ / ₈	1 ³ / ₄		
Längder som föras i lager	meter	3.65	4.25	3.65	4.25
	eng. fot	12	14	12	14
Per meter	Kr.	2.80	3.30		
Per kg.	»	1.20	1—		

Slagarbultar med muttrar.

Tjocklek 10 mm., längd 75 mm., pr 100 stycken Kr. 15—.
 » 11 » » 75 » » » » » 17—.

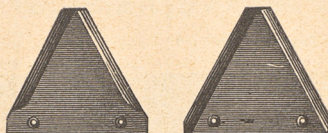
Packningar.

Talkumpackning pr kg. Kr. 1.75 till 3—.
 Gummiduk » » » 4— » 12—.
 Asbestpapp » » » 1.60 » 3—.
 Asbestsnöre » » » 3.50 » 5—.
 Packgarn » » » 2.35 » —.
 Packsnöre » » » 2— » 2.75.

Bomullstrassel.

Prima bomullstrassel pr kg. Kr. 0.85 till 1—.
 Sekunda » » » » 0.67 » 0.85.
 Torkdukar » st. » 0.17.

Knifblad för skörde- och slåttermaskin.



*Mc. Cormick's, Wood's Champion's, Johnstone's Palmcrantz,
Westerås m. fl.*

Mindre knifblad pr stycke Kr. 0.35.
Större » » » » » 0.45.

Reservdelar till skördemaskiner.

Ä skördemaskinsdelar finnas många modeller.

Prima fingrar.

Wood, säd	pr st.	Kr. 1.20.
» hö	» »	1.20.
Palmcrantz, säd	» »	1.75.
» hö	» »	1.75.
Kierby	» »	1.75.
Johnston	» »	2—.
Hornsby	» »	2—.
Howard	» »	2.50.
Champion, säd	» »	2.50.
» komb.	» »	2.50.
Buckey, säd	» »	2—.
» hö	» »	2—.
Adriance	» »	2.50.
Mc. Cormick	» »	1.60.

Knifvar till hackelsemaskiner.

Många olika sorter föras i lager.
Prisuppgifter vid förfrågan.

Klosters Gjuteri & Reparations-Verkstad. Lund.

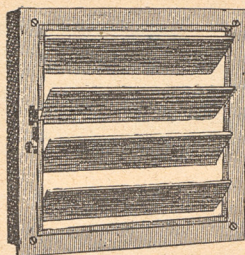
Ventiler

för lokaler som fordra stor luftvexling
såsom

Mejerier, Bryggerier, Stallar m. fl.

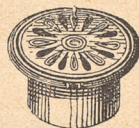
N:r 1 325×325 mm. Kr. 6.50.

N:r 2 375×375 mm. » 9.50.



N:r 3 rund ventil 6" i diam. för boningshus Kr. 1.—.

N:r 4 » " 7 1/2" i " » » 1.50.

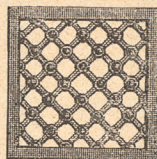


Ventilgaller.

N:r 1 150×150 mm. Kr. 0.35.

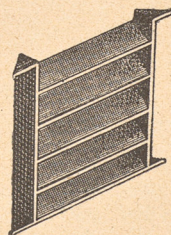
N:r 2 200×200 » » 0.60.

N:r 3 300×300 » » 1.25.



Spjell-Luftgaller.

N:r 4 225×225 mm. Kr. 1.35.



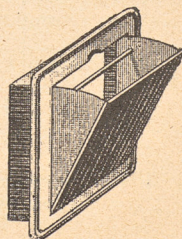
Luftventiler

för

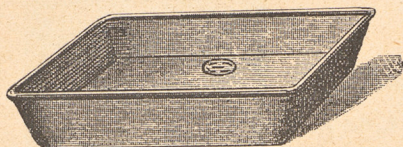
Sjukhus, Hospital, Skolor etc.

N:r 5 300×300 mm. Kr. 5.75.

N:r 6 » » » med snörtrissor . . . » 6.75.



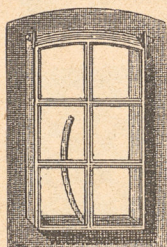
Klosters Gjuteri & Reparations-Verkstad. Lund.



Jernvaskar.

Vid beställning torde uppgifvas om utloppet önskas till höger eller venster sida eller i mitten såsom illustrationen visar.

Nummer	4	3	2	1	0	00
Längd i mm.	500	600	740	800	1200	1545
Bredd i »	400	450	450	500	600	815
Djup i »	150	150	150	150	125	215
Pris Kr.	5—	6—	7—	8—	12	20

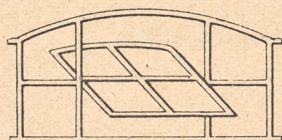


Takfönster

för skiffer och plåt.

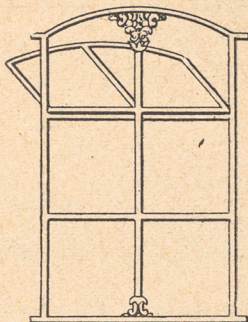
Antal rutor	1	2	4	4	6	9
Utv. mått i mm. / höjd	358	408	655	655	952	1026
Utv. mått i mm. / bredd	370	456	482	668	655	840
Inv. mått i mm. / höjd	228	228	457	470	716	790
Inv. mått i mm. / bredd	228	228	322	396	408	618
Pris Kr.	2.50	3.25	4.75	6.25	8—	12.50

Jernfönster Fig. A.

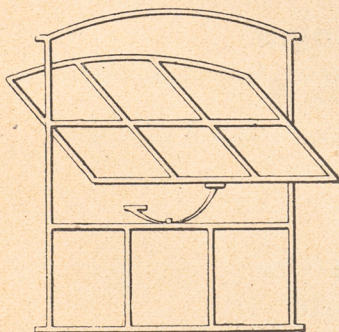


Nummer	1	2	3	4	5
Höjd i mm.	390	460	540	625	700
Bredd i »	615	750	925	1050	1200
Antal rutor	8	8	8	8	8
Rutornas höjd »	165	185	240	285	320
» bredd »	135	160	205	237	275
Pris med 2 rut. ventil Kr.	2.90	3.50	4—	—	—
» » 4 » » »	3.80	4.75	5.50	6.50	7.50

Jernfönster Fig. B.



Nummer	6	7	8	9	10	11
Höjd i mm.	625	705	780	930	1090	1190
Bredd i »	415	465	520	755	650	720
Antal rutor	4	6	6	6	6	6
Rutornas höjd i »	235	210	236	285	340	490
» bredd i »	170	205	235	255	297	334
Pris m. 2 rut. ventil Kr.	2.90	3.50	4.25	4.75	6—	6.75
» utan ventil . . . »	2.25	2.75	3.30	3.65	4.75	5—



Jernfönster Fig. C.

Nummer	12	13	14
Höjd i mm.	945	975	1260
Bredd i »	675	895	680
Antal rutor	9	9	12
Rutans höjd i »	280	280	285
» bredd i »	190	190	300
Pris Kr.	7.50	8.75	13.75

Större parti modeller på fönster finnas å lager.

Beställningar å jernfönster utföras efter önskan, och till billiga gasts pris.

Modeller på kyrkfönster, flera slag.

Klosters Gjuteri & Reparations-Verkstad. Lund.

Jernspisar för Inmurning.

(Särdeles bränslebesparande och prydliga).

N:r 1	Engelsk spis	med 2 gaflar (ny modell)		Kr. 75.
N:r 2	»	» » » » » » »		» 60.
N:r 3	»	» » » 1 gafvel (höger och venster)	... »	38.

N:r 4	Skånsk spis	med 2 gaflar		» 50.
N:r 5	»	» » » » » » »		» 45.
N:r 6	»	» » » » » » »		» 40.

(Önskas endast 1 gafvel fränräknas 4 kr.)

N:r 7	Skånsk mindre spis	med 2 kokhåll		» 25.
-------	--------------------	---------------	-------	-------

Fristående mindre hushållsspis.

N:r 8	kan eldas med alla slags bränsle		» 24.
-------	----------------------------------	-------	-------

Större spisar för hoteller etc., utföres efter beställning.

Ugnar.

N:r 1	Miträliös med kokhåll	»	24.
N:r 2	» » »	»	16.
N:r 3	» » »	»	15.
N:r 4	Rund eller sjukantig kamin	»	8.

Anläggningar

af **vattenledningar** för ladugårdar och industriella inrättningar ombesörjas och utföras med största omsorg;

af **värmedningar** med ånga för kyrkor, skolor, mejerier etc.

Solidt arbete. Billiga priser.

Begär kostnadsförslag.

Alla slags gröfre

Gjutgoods

såsom pelare, konsoller etc., tillverkas efter beställning.

Alla slags **plåtarbeten** utföras.

Klosters Gjuteri & Reparations-Verkstad. Lund.

AFDELNING III.

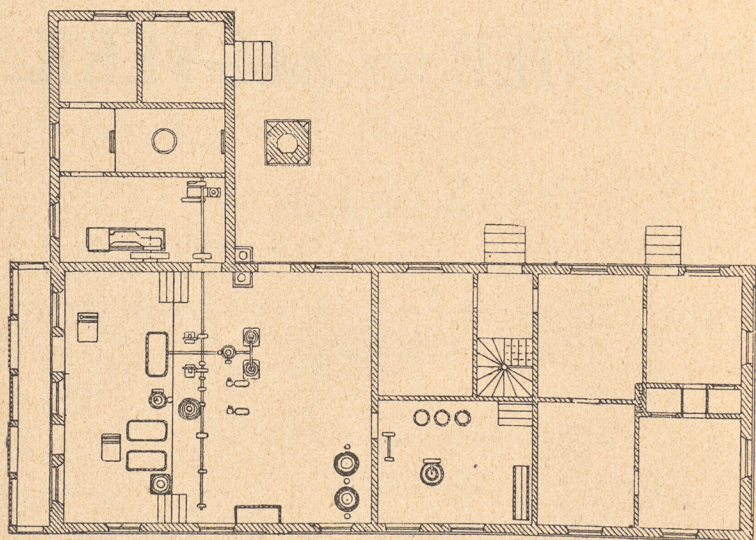
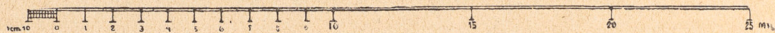
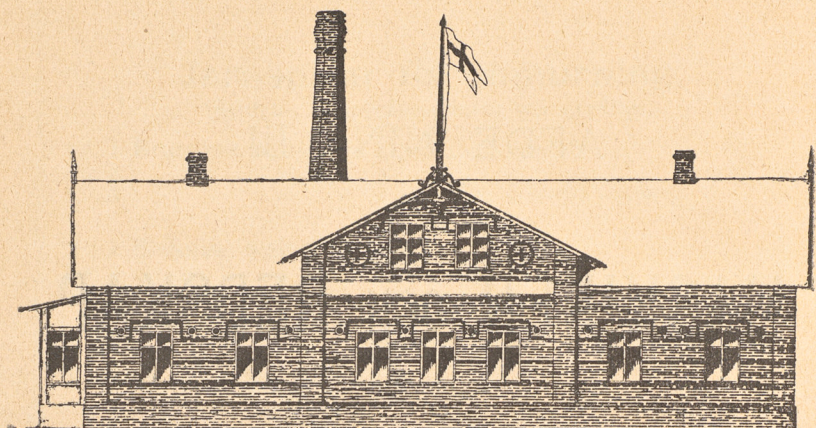
MASKINER OCH REDSKAP

FÖR

MEJERIER OCH SÅGVERK.

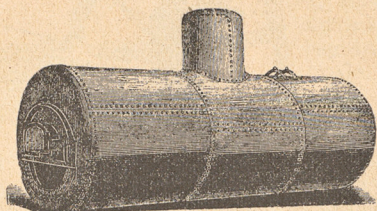


Klosters Gjuteri & Reparations-Verkstad. Lund.



Andelsmejeri
för 8 å 10,000 liter mjölk pr dag.

Horisontala Inmurningsångpannor af prima svensk martinplåt, med inre eldstad.



Dessa ångpannor hålla, till följd af den stora vattenvolymen relativt till eldytan, ångtrycket mycket jemt och äro därför särdeles lättskötta och omtyckta.

Dimensioner och pris.

Nominella hästkrafter	4	5	6	8	10
Pannans längd i mm.	2100	2400	2700	3300	4100
» diameter i . . . »	1125	1125	1125	1125	1375
Eldkanalens diameter i . . »	550	550	550	550	700
Antal galloway-tuber	—	2	2	2	2
Pris Kr.	800	900	1200	1400	2000

Armaturen, som inbegripes i priset, utgöres af manometer, glasrörsställ, 2:ne profkranar, säkerhets-, pådragnings- och matare-ventiler, utblåsningskran, eldstads- och sotluckor, roster samt fullständiga eldningsredskap.

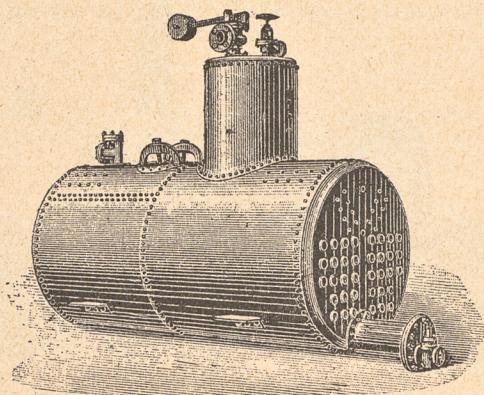
Pannorna profvas med kalltryck, 50 % högre än arbetstrycket, före utsändandet från fabriken.

Inmurningsritning gratis.

Vertikala ångpannor.

Nominella hästkrafter	1	2	3	4	6	8
Med Gallowaytuber Kr.	400	500	675	800	950	1200
Med stående tuber »	400	450	600	700	850	1000
Extra för ångpannebeklädn. . . »	40	50	65	75	85	100

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
» 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 Kr.	750	850	1.000	1.150	1.300

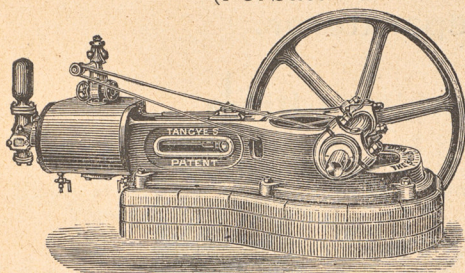
Repeter-Injektor.

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
» » vatten mm.	15	20	25	30	30	40	40
Pris Kr.	80	95	110	120	145	160	220

Handmatare-pumpar.

Num- mer	Kolfdiam. mm.	Kolfvens 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	Kr. 60
2	65	100	10	25	» 70

VULCANS Horisontala ångmaskiner VS.
(Förbättrad »Soho« typ.)

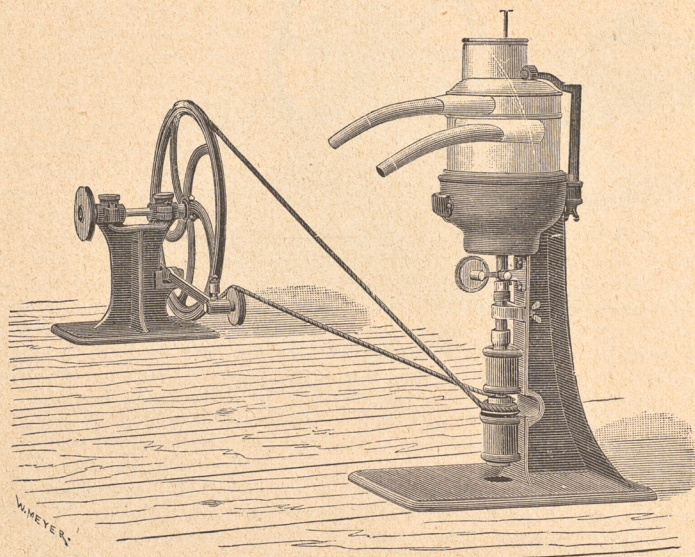


Lämplig mejerimaskin.

grunden som maskiner med vefskifva och endast ett lager. Alla lager äro af extra stor längd och lagerskälarna kunna lätt utbytas mot nya, då så behöfves. *Svänghjulets bana är svarfvad* för att kunna användas för direkt remledning. Axeln är svarfvad lika i båda ändarne och försedd med kilspår, så att svänghjulet kan placeras på hvilken sida om maskinen som helst eller en remskifva, om så behöfves, anbringas mitt emot svänghjulet. — *Cylindern* är prydligt klädd med plåt och maskinen för öfrigt väl utrustad — *Matarepumpen* drives från tvärhufvudet och ej från slidstängen, hvarigenom rubbningar i regleringen undvikas. — *Regulatorn* är af fyra-pendeltypen och särdeles känslig. Maskinens effekt är beräknad för 4 kg. (60 skålp.) admissionstryck, men detta kan utan fara för maskinens bestånd ökas till 6 kg. (90 skålp.), då effekten i samma mån stiger. — *Hvarje maskin indikeras före afgången från verkstaden* och lemnas ett af 3 kompetenta personer utfärdadt provningsbevis deröfver, hvarigenom köparen har fullständig garanti för att en i alla afseenden fullgod maskin erhålles.

Maskinens nummer	1	2	3	4	5	6	7
Nominella hästkrafter	3	4	6	8	10	12	14
Effektiva hästkrafter, garanteradt minimum	6	8	12	16	20	26	30
Slagets längd mm.	125	165	200	225	250	285	300
Ångcylinderns diameter mm.	160	190	225	225	300	330	345
Antal hvarf pr minut	240	190	180	180	150	150	130
Svånghjulets } diameter mm.	765	890	990	990	1250	1370	1500
} bredd » 	100	125	150	150	200	230	250
Ingående ångrörets diameter mm.	32	37	50	50	62	62	75
Utgående » » 	37	50	62	62	75	75	86
Pumpens sug- och matarörers diam. mm.	25	25	25	25	25	25	32
	1700	1700	2000	2000	2500	2700	3000
Golfyta, som upptages af maskinen mm.	X	X	X	X	X	X	X
	900	1000	1100	1100	1300	1500	1500
Maskinens vikt komplett kilo	400	460	650	700	1430	1545	1760
Pris för maskin med regulator samt ångventil Kr.	650	750	900	1000	1300	1600	1900
Under gång variabel expansion enl. Riders system »	—	—	150	175	200	230	270
Matarepump, m. de arbetande delarne af metall »	40	50	60	60	80	80	100
Grundbultar med bricker »	15	20	25	25	40	40	50

Separatorer.



Separatorer för häst- och ångkraft.

Separator	Alfa Nr 2,	skunmar	1,500 liter pr timme	Kr.	1.050: —.
»	» Nr 1,	»	800 » » » »	»	850: —.
»	» Pony,	»	500 » » » »	»	550: —.
»	A II,	»	650 » » » »	»	750: —.
»	A I,	»	400 » » » »	»	600: —.

Butyrometer.

Fettbestämningsapparat för mjölk.

Butyrometer (för separatorstativ eller ångturbinstativ) med	
schatull, 80 provfärg, pipetter, vattenbad och syra	Kr. 300: —.
»Baby» Butyrometer med Babystativ men för öfrigt lika	
med föregående	» 425: —.

Utbyteskolor.

<i>Utbyte</i> af en Separatorkula Alfa Nr 2 jemte blecklock, kran etc., mot en kula A II	Kr. 325: —.
<i>Utbyte</i> af en Separatorkula Alfa Nr 1 jemte blecklock, kran etc., met en kula A I	» 275: —.
samt dessutom	
<i>Kulhalslager</i> med bricka	» 30: —.
<i>Öfverdubb</i> med jernkrona	» 13: 50.
<i>Underdubb</i> med trissor	» 6: —.
<i>Klocksagtäljare</i>	» 18: —.

Förvärmare för söt mjölk.

(*Dansk konstruktion*).

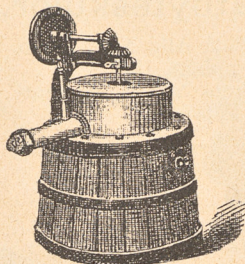
Apparaten består innerst af ett starkt förtent kopparkärl, som är sammanfalsadt med en plåtmantel, hvilken antingen är af galvaniserad jernplåt eller koppar. Plåtmanteln är prydligt klädd med trä. Genom ofvannämde anordning kommer ångan icke i direkt beröring med den yttre träbeklädnaden, som endast tjänar till isolering.

Ångan cirkulerar mellan kärlen, under det att rörareverket, som är förtent, hindrar mjölken att bränna vid. För att kunna iakttaga mjölkens temperatur anbringas en termometer å afloppsledningen.

Mjölkförvärmaren levereras utan prishöjning med ljudlös dragmekanism.

Nummer	1	2
Uppvärmare till 25 å 30° Celcius pr timme liter	2—2500	3—4000
Pris med galvaniserad jernmantel Kr.	115	165
» » kopparmantel »	125	185

Fjords Pasteuriseringsapparat. upphettar medels spillånga till 75 å 80° Celcius.

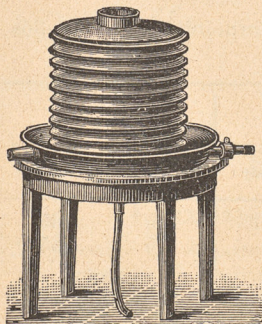


Nummer	1	2	3	4
Uppvärmare pr timme liter	500	1000	1500	3000
Pris Kr.	130	190	225	350

Skumsamlare af bleck, större Kr. 25.
 » » » mindre » 20.

Gräddkylare.

System »Gegenstrom».



N:r	Höjd	Diameter	Kylför- måga pr timme	Pris
0	27 centim.	25 centim.	100 liter	Kr. 65
1	29 »	32 »	200 »	» 85
2	30 »	41 »	300 »	» 110
3	36 »	50 »	500 »	» 150
4	36 »	62 »	800 »	» 200

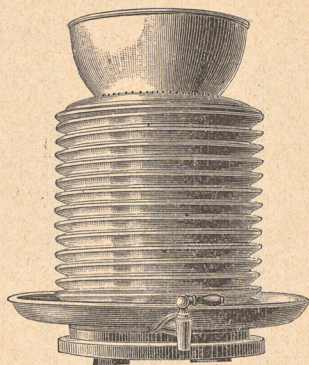
Klosters Gjuteri & Reparations-Verkstad. Lund.

Mjölkkylare.

System »Gegenstrom».

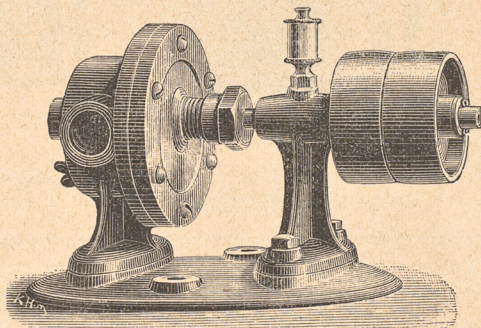
Kylförmåga från 35° Celcius till 1°
öfver kylvattnets temperatur.

N:o	Höjd i centimeter	Diameter i centimeter	Kylförmåga pr timme och liter	Pris
00	27	25	100	60
0	35	25	180	75
1	43	32	300	90
2	50	41	500	125
3	60	50	800	175
4	64	62	1200	210
5	75	76	1800	300



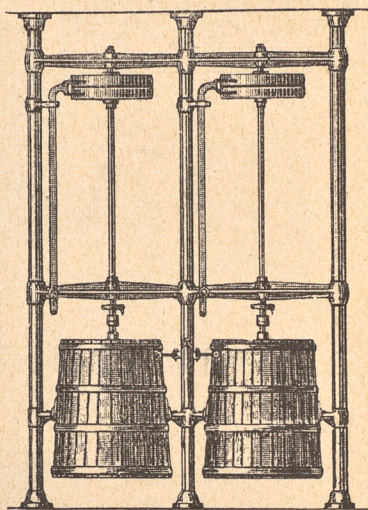
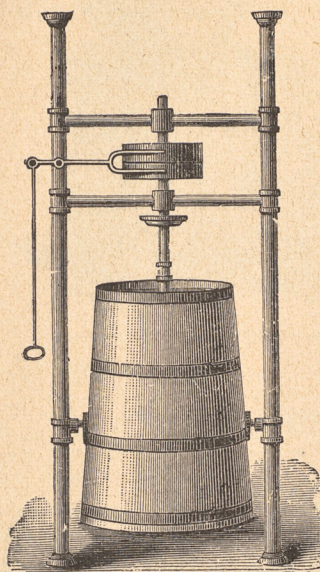
Roterande Mjölkpump.

Dessa mjölkpumpar
lämpa sig väl till upp-
fordring af söt-, skum- och
kernmjölk samt vassle
inom mejerierna och ar-
beta utan svårighet med
en sughöjd af intill 3
meter.



Nummer	1	2
Rördiameter i mm.	25	32
Uppfordrar liter pr timme	1800	3000
Hastighet pr minut	350	300
Remskifvans diameter och bredd mm.	100×40	125×55
Pris Kr.	65	90

Smörkernor.

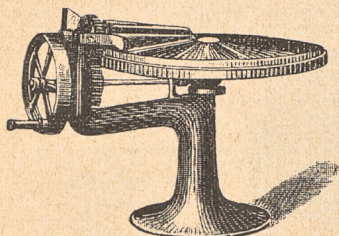


Frånslagningen sker med remgaffel samt lös och fast remskifva.
För ställningar öfverstigande 3 meter i höjd beräknas extra priser.

Totalrymd i liter	200	260	300	330	390	460	520
Smidesrörställning . . . enkel Kr.	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 o. lager »	60	75	80	85	90	95	100

Smörältningsmaskiner.

Smöräلتaren »Stadig» med fotställning af gjutjern.



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

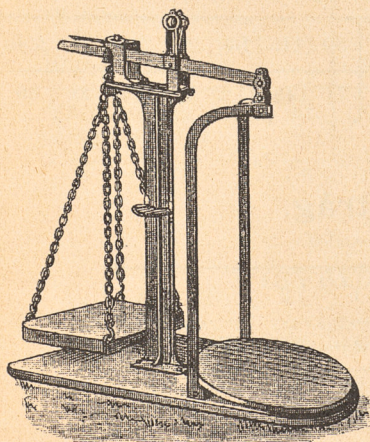
Hastighet 45 hvarf pr minut.

Smörältningsmaskin

med fotställning af trä.

Bordets diameter i mm. . . .	750	900	1.050
Pris Kr.	75	90	125

För lös och fast remskifva extra Kr. 15.



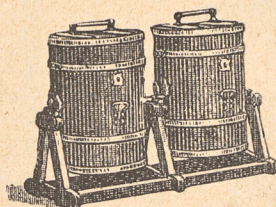
Balans-Smörvåg

konstruerad för 80 kg. bärkraft.

Kronor 110.

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 styck Kr. 32.

Syrtunnor

af ek med galvaniseradt 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

Smörtråg.

Ramels modell.

Nummer	1	2	3	4
Längd i mm.	1500	2000	2500	3000
Pris Kr.	25	28	32	36

Mjölkkar

af furuträ med galvaniserade band.

Mjölkkaren äro af eleptisk 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 galvaniserad 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 mm.

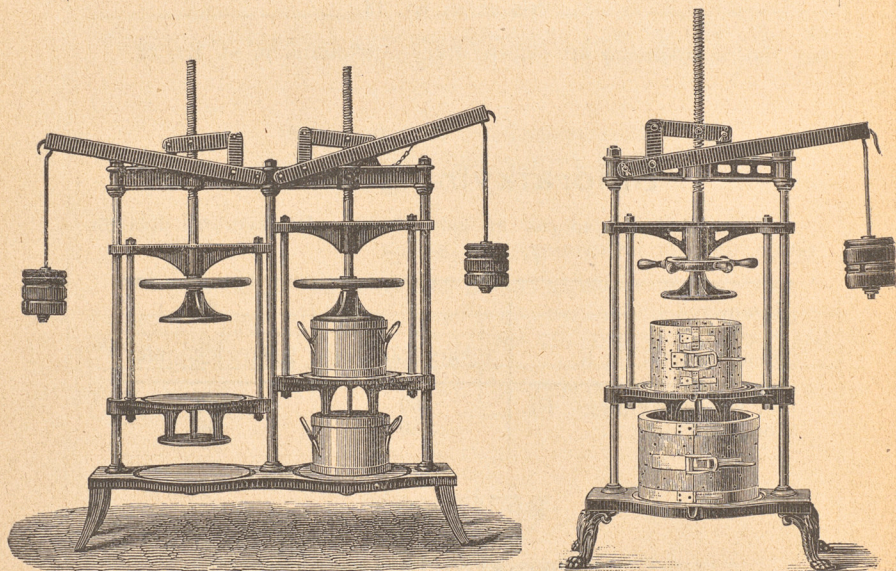
Pris pr st. Kr. 30.

Amerikanska Ostkar.

Invändigt klädda med bleckplåt.

Rymd i liter	780	900	1.000	1.200	1.300
Pris Kr.	185—	205—	225—	245—	265—

Vertikal Ostpress.



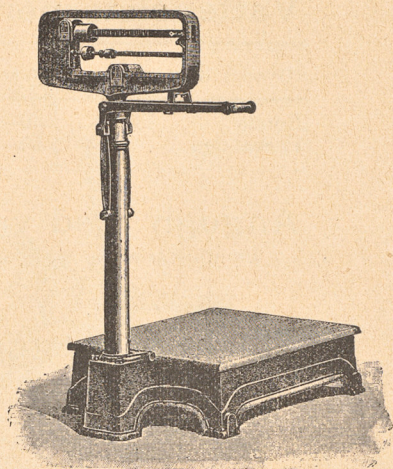
Med fotställning af jern och rörliga mellanbottnar	Enkel	Kr.	70.
	Dubbel	»	125.
Med fotställning af trä och utan mellanbottnar . .	Enkel	»	50.
	Dubbel	»	95.

Mejerivågar af jern

med skjutbar vigt.

Lösa viktloд användas ej, utan vägningen sker medels flyttning af en liten vikt å hvar-dera af de tvenne skalorna, den öfre graderad för hvart femte och tionde kilogram, den undre för kilogramenheter och tionde-
delar deraf.

Vågarne äro genom inoxy-
dation skyddade mot rost.



Bryggans dimensioner		Bärighet kg.	Pris Kronor	Försedd med 4 låga hjul
Längd cm.	Bredd cm.			
57	57	105	—	100
75	55	250	145	154
85	65	500	180	189
98	70	750	240	252
110	75	1.000	290	300

Vattenkokare

af plåt med tystkokare och aftappningskran.

Nummer	1	2	3
Rymd i liter	260	520	780
Pris utan fotställning . . Kr.	50—	95—	140—

Tystkokaren enbart pr st. Kr. 10.

Vattencистерner af jernplåt.

Rymd i liter	520	780	1.000	1.300
Runda Pris Kr.	60—	80—	95—	120—
Fyrkantiga » »	65—	85—	100—	130—

Ångugn med vattenfyllning

för uppvärmning af lokaler med spillånga.

Pris pr st. Kr. 110.

Ångugn

för uppvärmning med fulltrycksånga.

Pris 1 meter hög Kr. 40.

För hvarje $\frac{1}{8}$ meter högre » 5.

Ostgrepar. Ostlyror.



Ostgrepar större 7 Kr. pr st.

» mindre 5 » » »

Ostlyror starka och väl förtenta pr par . . Kr. 19.

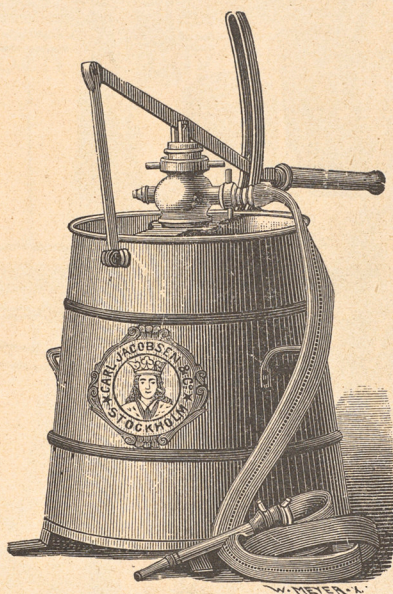
Drittelmärken af gjutjern.

Bokstäfver- nas höjd i mm.	Antal bokstäfver.									För märket Sveden 30×105 mm. Kr. 2.50.
	2	3	4	5-6	6-8	8-10	10-14	14-18	18-22	
20	2—	2.25	2.50	3.25	4.50	5.50	6.50	7.50	9—	
25	2.50	2.75	3.25	3.75	5—	6.25	7—	8—	9.50	
30	3—	3.40	3.75	4.50	5.75	6.75	8—	9—	11—	
40	4—	4.75	5.50	6.25	6.75	8—	9—	10—	12—	
50	4.75	5.75	6.50	7.25	8—	9—	10—	11—	13.50	

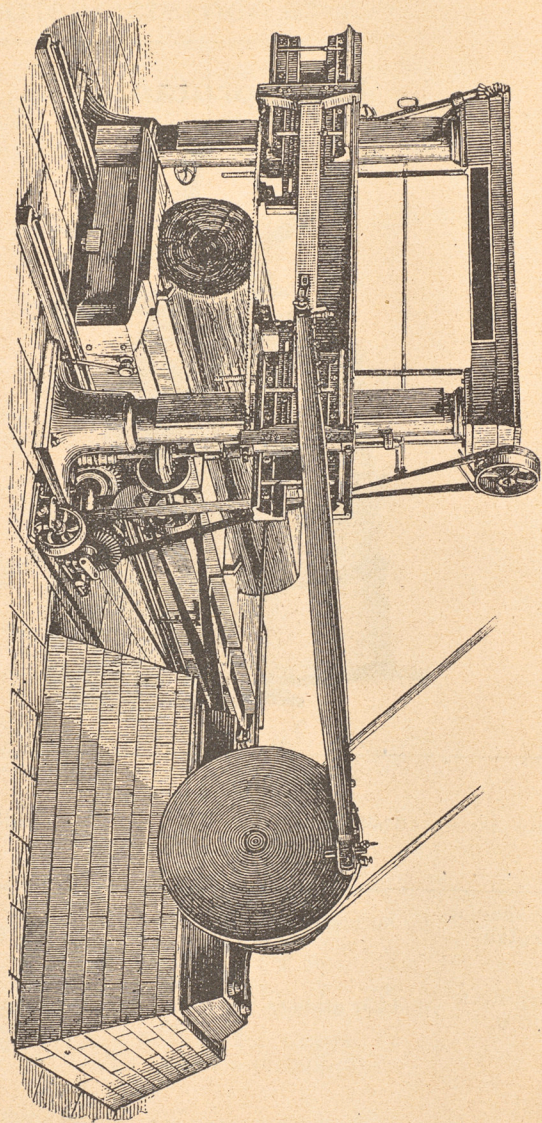
Brännmärken i Monogram, Kronor, Vapen etc.
enligt särskilda prisuppgifter.

Diskningsapparat Kr. 10.

Länssprutan.



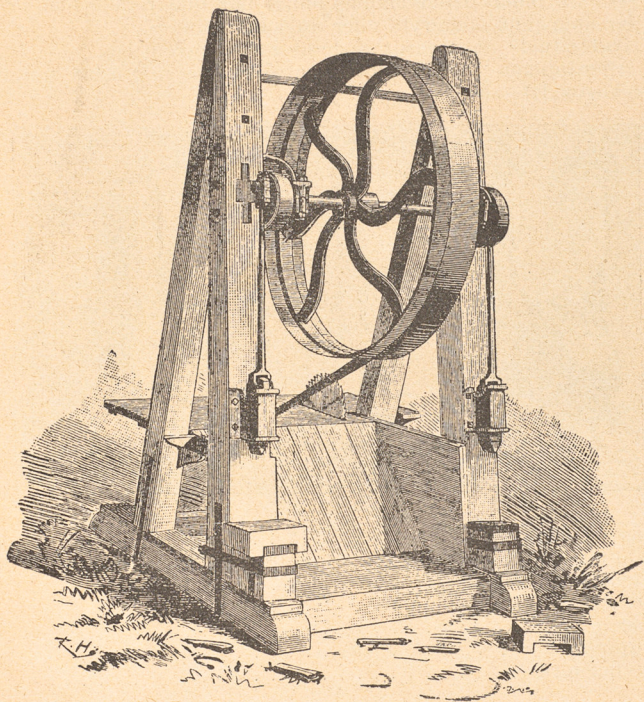
Sprutans namn	Beskrifning	Effekt vid 60 dubbel- slag pr minut cirka			Tillbehör	Pris Kr.
		Liter i minu- ten	Strål- längd meter	Arbets- styrka		
Enmanshands- sprutan	På fot utan kar	31	14	1	$\frac{1}{2}$ m. väfslang och strålrör	50
Länssprutan N:o 0.	Med kar att bära	55 å 65	18 å 19	1 å 2	3 met. väfslang, slangkopplingar och strålrör	56



Horizontal Stocksåg för Löfträäd.

Pris på begäran.

Såg- och Vedklyfningsmaskin.



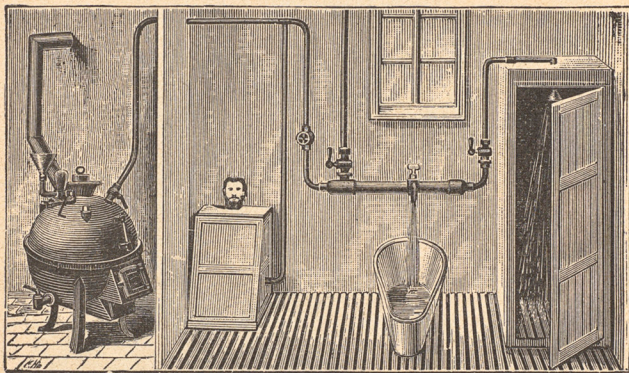
Pris på begäran.

Badinrättning

kan särdeles billigt åstadkommas enligt här illustrerade plan i mejerier der ångpanna, ånggryta eller ångkamin finnes.

Badvattnets temperatur regleras med ångvenfilen.

Anordningen i sin helhet kan allestädes uppsättas enligt följande kostnadsförslag:



1 ånggryta med matarepump	Kr. 175.
Rörledning jemte sildusch samt uppsättning deraf cirka	» 117.
1 vattenkokningsapparat	» 50.
1 badkar	» 40.
1 ångskåp	» 15.
1 klappump Nr 4	» 33.
1 vattenctstern	» 20.
	Kr. 450.

Klosters Gjuteri & Reparations-Verkstad. Lund.

M A S K I N E R

för

Sågverk,

Qvarnverk,

Tegelbruk

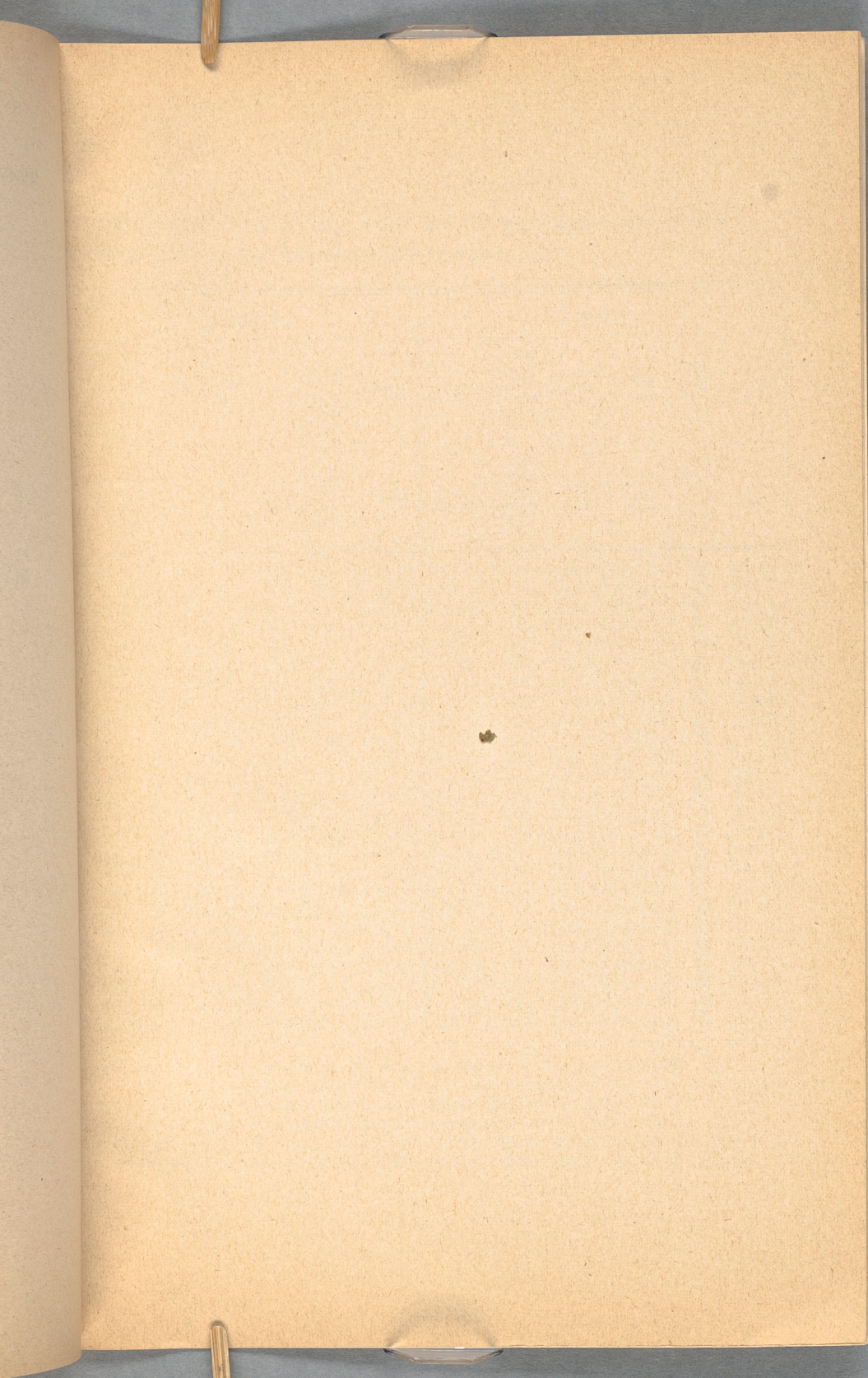
och

Stärkelsefabriker

af nya och förbättrade konstruktioner, tillverkas
på kortaste tid och till moderata priser.

Ritningar och **kostnadsförslag**
på begäran.

LUND 1894. E. MALMSTRÖMS BOKTRYCKERI.



Tabell för reducering af vigt, mått och mål enligt nya (metrica)
slag till motsvarande tal enligt gamla (decimalsystemet)

Vigt.						Längdmått.					
Pris pr Skål pund	Kilo-gram eller Pris pr Kilo-gram	Skål-pund	Pris pr Skål-pund	Kilo-gram eller Pris pr Kilo-gram	Skålpund	Pris pr Fot	Meter eller Pris pr Meter	Fot	Pris pr Fot	Meter eller Pris pr Meter	Fot
Kilo-gram	Skål-pund eller Pris pr Skål-pund	Pris pr Kilo-gram	Kilo-gram	Skål-pund eller Pris pr Skål-pund	Pris pr Kilo-gram	Meter	Fot eller Pris pr Fot	Pris pr Meter	Meter	Fot eller Pris pr Fot	Pris pr Meter
0.425	1	2.353	11.052	26	61.166	0.297	1	3.368	7.720	26	87.570
0.850	2	4.705	11.478	27	63.518	0.594	2	6.736	8.016	27	90.938
1.275	3	7.058	11.903	28	65.871	0.891	3	10.104	8.313	28	94.306
1.700	4	9.410	12.328	29	68.223	1.188	4	13.472	8.610	29	97.674
2.125	5	11.763	12.752	30	70.576	1.485	5	16.840	8.907	30	101.042
2.550	6	14.115	13.177	31	72.928	1.781	6	20.208	9.204	31	104.410
2.976	7	16.468	13.602	32	75.281	2.078	7	23.576	9.501	32	107.778
3.401	8	18.820	14.027	33	77.633	2.375	8	26.945	9.798	33	111.146
3.826	9	21.173	14.452	34	79.986	2.672	9	30.313	10.095	34	114.514
4.251	10	23.525	14.877	35	82.338	2.969	10	33.681	10.392	35	117.882
4.676	11	25.878	15.302	36	84.691	3.266	11	37.049	10.689	36	121.250
5.101	12	28.230	15.728	37	87.043	3.563	12	40.417	10.986	37	124.618
5.526	13	30.583	16.153	38	89.396	3.860	13	43.785	11.282	38	127.986
5.951	14	32.935	16.578	39	91.748	4.157	14	47.153	11.579	39	131.354
6.376	15	35.288	17.003	40	94.101	4.454	15	50.521	11.876	40	134.723
6.801	16	37.640	17.428	41	96.453	4.751	16	53.889	12.173	41	138.091
7.227	17	39.993	17.853	42	98.806	5.047	17	57.257	12.470	42	141.459
7.652	18	42.345	18.278	43	101.158	5.344	18	60.625	12.767	43	144.827
8.077	19	44.698	18.703	44	103.511	5.641	19	63.993	13.064	44	148.195
8.502	20	47.050	19.128	45	105.863	5.938	20	67.361	13.361	45	151.563
8.927	21	49.403	19.553	46	108.216	6.235	21	70.729	13.658	46	154.931
9.352	22	51.755	19.979	47	110.569	6.532	22	74.097	13.955	47	158.299
9.777	23	54.108	20.404	48	112.921	6.829	23	77.465	14.252	48	161.667
10.202	24	56.461	20.829	49	115.274	7.126	24	80.834	14.548	49	165.035
10.627	25	58.813	21.254	50	117.626	7.423	25	84.202	14.845	50	168.403

Förklaring. Vid reduktion vare sig från nya (meter-) systemet till gamla (de sta kolumnerna till utgångspunkt. Låter man dessa tal beteckna:

Vigt, mått eller mål	enligt nya systemet, så återfinnas motsvarande tal för
Vigt, mått eller mål	enligt gamla systemet, så återfinnes motsvarande tal
Pris per vikt, mått-	eller målenhet enligt nya systemet så återfinnes mot
Pris per vikt, mått-	eller målenhet enligt gamla systemet, så återfinnes

enligt nya (meter-) systemet jemte pris per enhet af hvarje
gamla decimal-) systemet äfvensom tvärtom.

Ytmått.							Rymdmått.						
Fot	Pris pr Qv.-fot	Qv.- meter eller Pris pr Qv.- meter	Qv.-fot	Pris pr Qv.-fot	Qv.- meter eller Pris pr Qv.- meter	Qv.-fot	Pris pr Kanna	Liter eller Pris pr Liter	Kannor	Pris pr Kanna	Liter eller Pris pr Liter	Kannor	
Pris pr Meter	Qv.- meter	Qv.-fot eller Pris pr Qv.-fot	Pris pr Qv.-meter	Qv.- meter	Qv.-fot eller Pris pr Qv.-fot	Pris pr Qv.-meter	Liter	Kannor eller Pris pr Kanna	Pris pr Liter	Liter	Kannor eller Pris pr Kanna	Pris pr Liter	
87.57	0882	1	11.3441	2.2920	26	294.9465	2.617	1	0.382	68.051	26	9.934	
90.93	1763	2	22.6882	2.3801	27	306.2906	5.235	2	0.764	70.668	27	10.316	
94.30	2645	3	34.0323	2.4683	28	317.6347	7.852	3	1.146	73.285	28	10.698	
97.67	3526	4	45.3764	2.5564	29	328.9788	10.469	4	1.528	75.903	29	11.080	
101.04	4408	5	56.7205	2.6446	30	340.3229	13.087	5	1.910	78.520	30	11.462	
104.41	5289	6	68.0646	2.7327	31	351.6670	15.704	6	2.292	81.137	31	11.844	
107.78	6171	7	79.4087	2.8209	32	363.0111	18.321	7	2.674	83.755	32	12.226	
111.14	7052	8	90.7528	2.9090	33	374.3552	20.939	8	3.057	86.372	33	12.608	
114.51	7934	9	102.0969	2.9972	34	385.6993	23.556	9	3.439	88.989	34	12.990	
117.88	8815	10	113.4410	3.0854	35	397.0434	26.173	10	3.821	91.607	35	13.372	
121.25	9697	11	124.7851	3.1735	36	408.3875	28.791	11	4.203	94.224	36	13.754	
124.61	0578	12	136.1292	3.2617	37	419.7316	31.408	12	4.585	96.841	37	14.137	
127.98	1460	13	147.4733	3.3498	38	431.0757	34.025	13	4.967	99.459	38	14.519	
131.35	2341	14	158.8174	3.4380	39	442.4198	36.643	14	5.349	102.076	39	14.901	
134.72	3223	15	170.1615	3.5261	40	453.7639	39.260	15	5.731	104.693	40	15.283	
138.09	4104	16	181.5056	3.6143	41	465.1080	41.877	16	6.113	107.311	41	15.665	
141.45	4986	17	192.8497	3.7024	42	476.4521	44.495	17	6.495	109.928	42	16.047	
144.82	5868	18	204.1938	3.7906	43	487.7962	47.112	18	6.877	112.545	43	16.429	
148.19	6749	19	215.5379	3.8787	44	499.1403	49.729	19	7.259	115.163	44	16.811	
151.56	7631	20	226.8820	3.9669	45	510.4844	52.347	20	7.641	117.780	45	17.193	
154.93	8512	21	238.2260	4.0550	46	521.8285	54.964	21	8.023	120.397	46	17.575	
158.30	9394	22	249.5701	4.1432	47	533.1726	57.581	22	8.405	123.015	47	17.957	
161.67	0275	23	260.9142	4.2314	48	544.5167	60.199	23	8.788	125.632	48	18.339	
165.03	1157	24	272.2583	4.3195	49	555.8608	62.816	24	9.170	128.249	49	18.721	
168.40	2038	25	283.6024	4.4077	50	567.2049	65.433	25	9.552	130.867	50	19.103	

enligt gamla (decimal-) systemet eller tvärtom tages alltid talen 1—50 i de smala, meller-

smala tal för gamla systemet i kolumnen till höger;

smala tal för nya systemet i kolumnen till vänster;

smala tal för smala talens motsvarande pris per enhet enligt gamla systemet i kolumnen till vänster;

smala tal för smala talens motsvarande pris per enhet enligt nya systemet i kolumnen till höger.

