

ILLUSTRERAD
KATALOG
FÖR
LANDTBRUKET OCH DESS BINÄRINGAR
FRÅN

KLOSTERS GJUTERI
OCH
REPARATIONSVERKSTAD

LUND.

Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2015



National Library
of Sweden



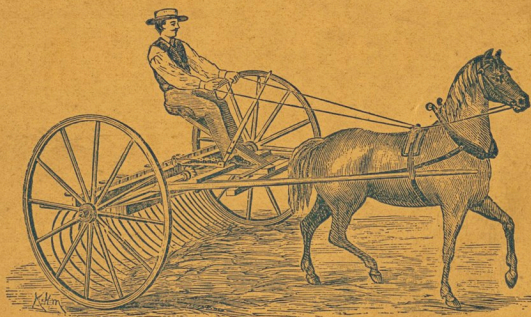
Malmström's boktryckeri



ILLUSTRERAD
KATALOG
FÖR
LANDTBRUKET OCH DESS BINÄRINGAR
FRÅN

KLOSTERS GJUTERI
OCH
REPARATIONSVERKSTAD

LUND.



Malmström & boktryckeri



[Faint, mostly illegible text within a large rectangular border, possibly bleed-through from the reverse side of the page.]



int
lev
ha
st
lä
gr
by
all
va
rec

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

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

Klosters Gjuteri & Reparations-Verkstad. Lund.

AFDELNING I.

MASKINER OCH REDSKAP

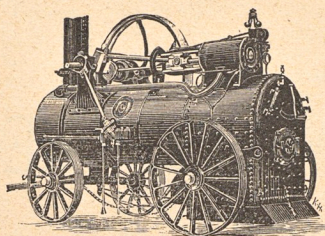
FÖR

LANDTBRUKET.



Klosters Gjuteri & Reparations-Verkstad. Lund,

Munktells (Eskilstuna) Lokomobil.



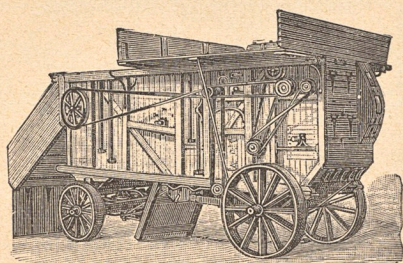
Specifikation och pris å

Munktells Lokomobiler Klass G.

Hästkrafter		Arbets- ång- tryck	Hvarf pr minut	Sväng- hjulets		Unge- färlig vigt	Pris		
nomi- nella	effek- tiva			diam- eter	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.

Slagtunnans längd	Erforderlig drifkraft	Slagtunnans hastighet.	Ungefärlig vikt.	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.

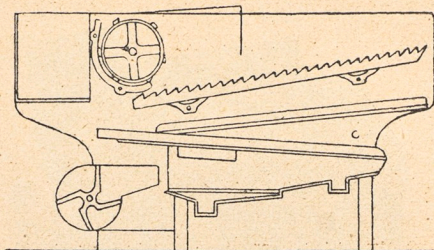
Då lokomobil och tröskverk köpas på en gång *lemnas den stora drifremmen gratis.*

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: —

Häströskverk.



Genomskärning 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, drivas af **tvenne vefaxlar** och rista säden fullkomligt från halmen.

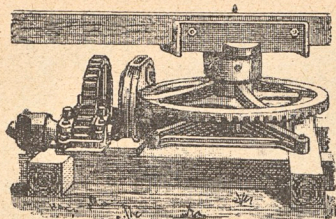
Hackelsemaskiner,

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.

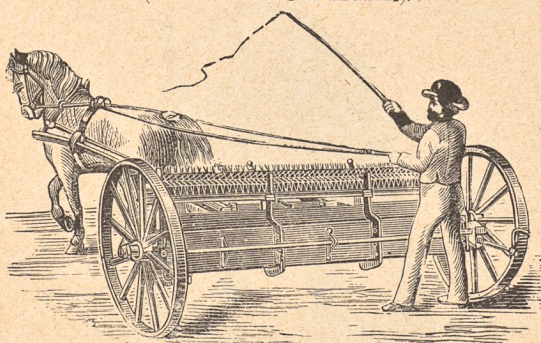
N:r 1 Hästvandring, mindre, för 2 dragare, med enkel vaxel (på ekstol)	Kr. 125.
N:r 2 Hästvandring för 2 dragare, med utvaxel (på ekstol)	» 150.
N:r 3 Hästvandring för 3 dragare, med 2 utvaxlingar (på ekstol)	» 200.
N:r 4 Hästvandring för 4 dragare, med 2 utvaxlingar (på ekstol)	» 235.

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.

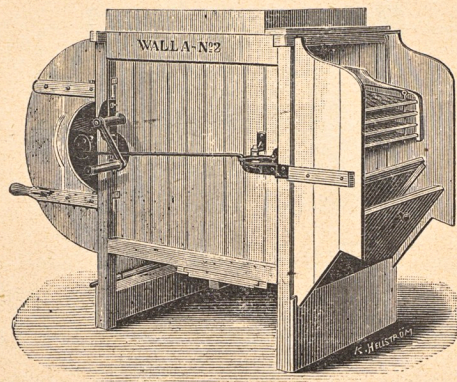
(Julius Schlöörs modell).



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

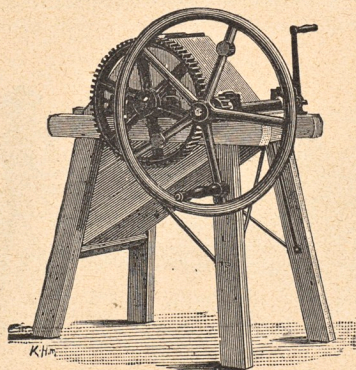
Pris 325 kronor.

Kastmaskiner.

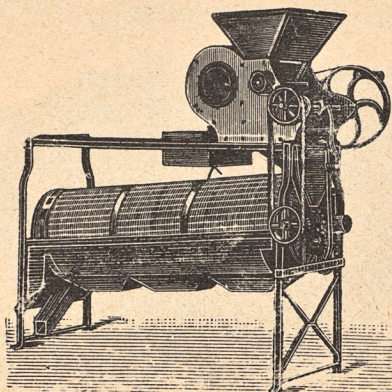


Magasinharpa	Kr. 45.
Kastmaskiner, eget fabrikat	80.
» Valla	40.
»	45.
»	55.

Solrosfröakross.



Pris 75 kr.



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

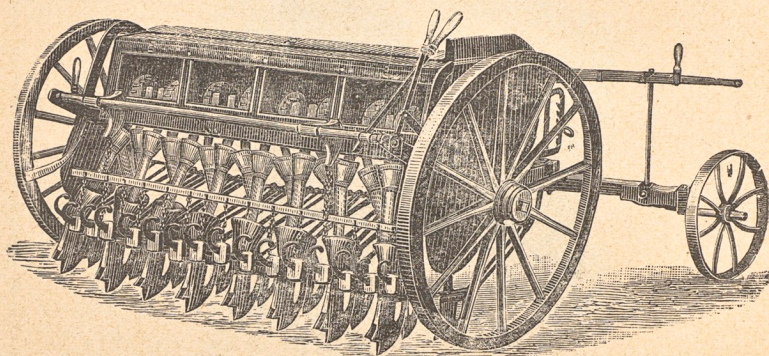
Triörens Nr	Afverkning pr timma i hektoliter	Antal cylindrar	Vigt incl. emballage	Pris lastad här		Pris pr extra cylinder	
1a	$\frac{3}{4}$	1	150 kg.	240	—	50	—
1	$1\frac{1}{2}$	1	200 »	290	—	65	—
2	$2\frac{1}{2}$	1	250 »	375	—	90	—
3	4	1	300 »	500	—	100	—
4	6	1	700 »	700	—	120	—

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

Do utan dibbelapparat » 475

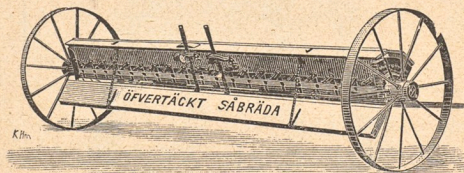
Radsåningsmaskiner å större bredder tillverkas efter beställning och beräknas priset med 30 kr. pr par billar utöfver nämnda bredd (1,780) meter och billantal.

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

Bruksanvisning och såningstabeller medfölja alla såningsmaskiner.

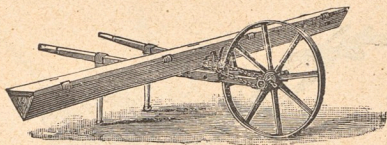
Obs. Såkassen förändrad i och för lättare uttömning, vid ombyte af sädesslag.

Bredsåningsmaskin.



Pris 115 Kr.

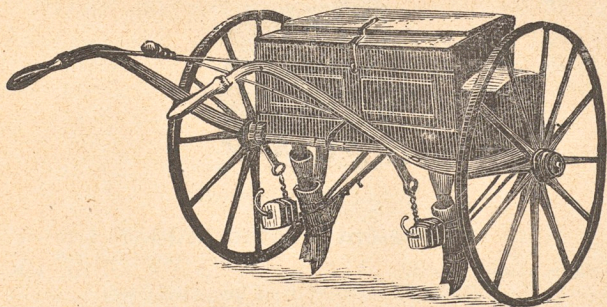
Klöfversåningsmaskin.



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

2-radig Betfrösåningsmaskin

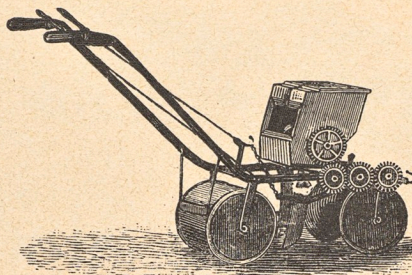
för slät mark.



Pris 80 kr.

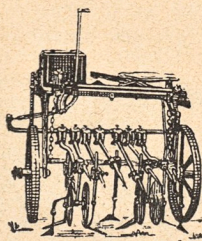
1-radig Betfrösåningsmaskin

för kupad mark.



Pris 60 kr.

Hästhackor.

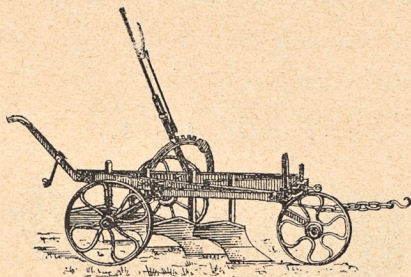


(dansk modell)

Prisbelönt i Ystad 1893.

2-radig (<i>dansk modell</i>)	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 hyppbillar.		
<i>Radrensare för kupad mark</i>	»	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, Slitjern, Stutsa, Knifhylsa*, till de flesta gångbara modeller alltid på lager, och säljas pr styck eller pr kg. till möjligast billigaste priser.

Drillplog.

Öfverrums modell.

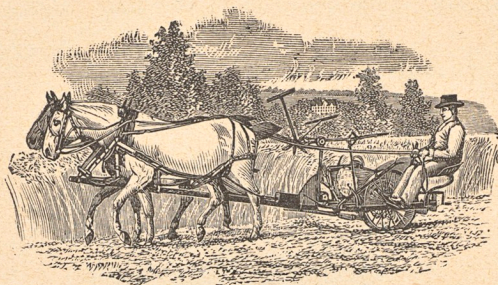
Pris med dubbel jernås Kr. 34: —.
» för kammar pr par » 4: 75.
Årder af stål med kärra » 36: —.
» » » utan » » 18: —.

Klösharfvar.

Olika storlekar, med eller utan kärra.

Pris från 28—45 kr.

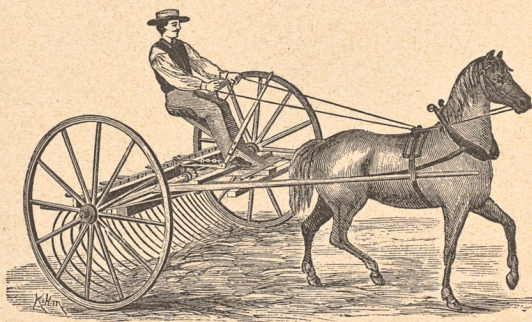
M.c Cormicks Skördemaskiner.



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

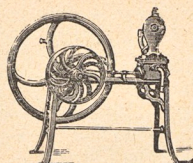
SAMT

BYGGNADSGJUTGODS.

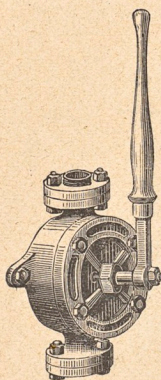


Kaliforniapumpar.

Dubbelverkande sug- och tryckpumpar för hand- och maskinkraft.



Nummer		1	2	3
Sug- och tryckrörens diameter	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



Klaffpumpar.

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 tjenst. Finnes sand eller andra orenligheter i vattnet, bör sandsil användas.

Nummer	2	3	4	5	6	7	8
Sug- och tryckrörens diameter	25	32	32	38	38	51	51
	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

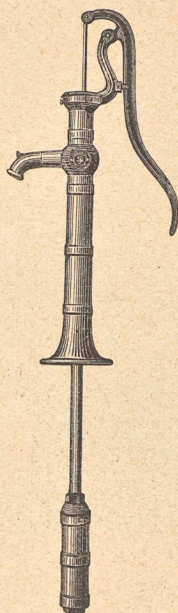
Frostfria Gårdspumpar

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.

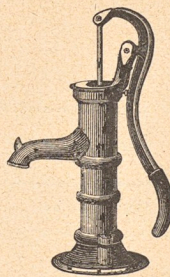
Nummer	5	6	7	
Cylinders diameter	millimeter . .	76	89	102
	engelska tum	3	3 1/2	4
Sugrörets diameter	millimeter . .	38	38	51
	engelska tum	1 1/2	1 1/2	2
Ungefärlig vattenmängd pr minut liter	60	60	75	
Pr stycke Kr.	26—	35—	45—	



Fristående Sugpumpar

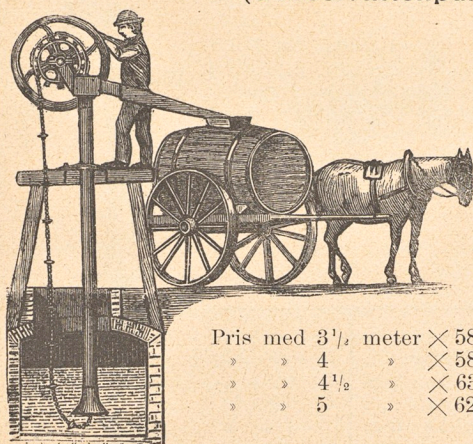
med vridbar häfstång och metallventil i kannan.

Dessa pumpar lämpa sig för en sughöjd af 6 à 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	2½	3	3½	4
Sugrörets diameter	{	millimeter	32	32	38	51
		engelska tum	1¼	1¼	1½	2
Ungefärlig vattenmängd pt minut	liter	20	35	60	75	
Pr stycke Kr.		13—	16—	20—	25—	

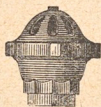
Pumpen "Champion" (Gödselvattenpump)



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!

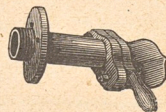
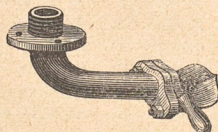
Pris med $3\frac{1}{2}$ meter	× 58 mm. rör		Kr.	60.
» » 4 »	× 58 »		»	70.
» » $4\frac{1}{2}$ »	× 63 »		»	85.
» » 5 »	× 62 »		»	100.

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.



Nr 1 Utlopp	60 mm.		Kr.	6.
Nr 2 »	50 »		»	5.

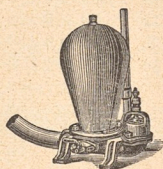
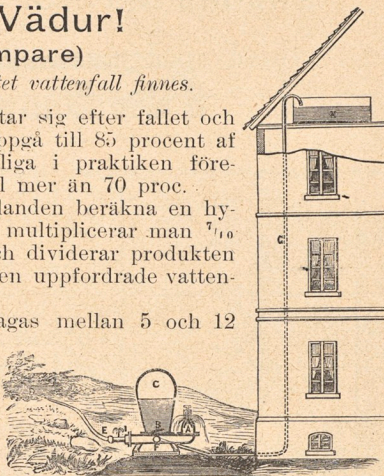
Hydraulisk Vädur! (eller Sjelfpumpare)

kan användas hvarhelst ett litet vattenfall finnes.

Vädurens nyttiga effekt rättar sig efter fallet och uppfodringshöjden, 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 7_{10} af drivvattnet med fallhöjden och dividerar produkten med stighöjden, då qvoten är den uppfodrade vattenmängden.

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



Nummer	2	3	4	5	6
Vattenmängd som tillføres 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—

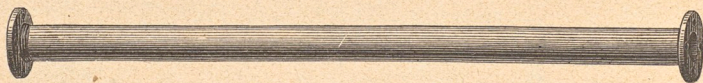
Särskild beskrifning på anläggning af väduren lemnas efter önskan.

Smidda Jernrör och Rördelar.



Nr	Invändig diameter i											
	engelska tum											
	Invändig diameter i millimeter											
	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
	76	63	51	44	38	32	25	19	13	10	6	3
1 Rör pr fot Kr.	2—	1.45	0.73	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	0.43	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.



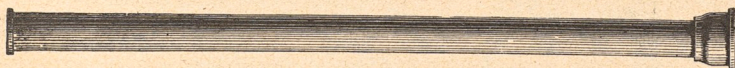
Invändig diameter i . . mm.	152	127	102	76	51	38
Rörens längd i meter	2.75	2.75	2.75	2.75	1.83	1.83
Pris pr rör Kr.	18.25	14.25	10.75	7—	3.10	2.35

Klosters Gjuteri & Reparations-Verkstad. Lund.

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.

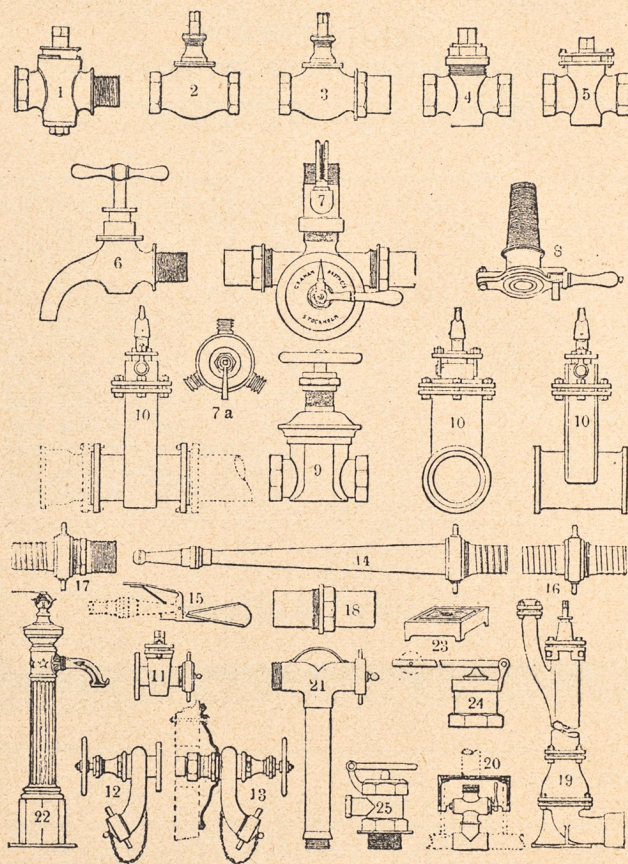


Invändig diameter i . . mm.	152	127	102	76	51	38
Rörens längd i meter	2.75	2.75	2.75	2.75	1.83	1.83
Pris pr rör Kr.	18.25	14.25	14.15	10.15	4.85	3.25

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 flänsackbox	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 väggbricka	—	—	—	36.50	—	54—	—	—				
14 Strålrör med fören. och lös mykning	—	—	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. gummiblåsa kr. 100 N:o 1. 2. 3. 4.	60—	—	—	70—	—	—	—	—				
23* Trumlucka, kr. 15, 10, 5, 4.	—	—	17.25	19—	23—	37—	—	—				
24 Säkerhetsventil utan vigt	—	—	23—	26—	29—	46—	—	—				
25 D:o med sidoutlopp	—	—	—	—	—	2' 12''	—	—				
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 rödmetall, 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.	3.59	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 väfönlägg				Inre diam. i mm.	Antal väfönlägg			
	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

Angpanneglas.

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

Gummiringar till glasrörsställ pr st. 10 öre.

Körnduk.

af fyrkantig ståltråd.

Per □-meter Kronor 28.

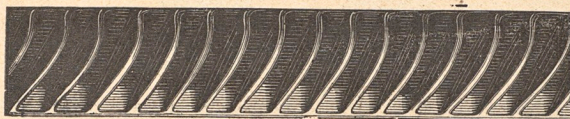
Klosterns Gjuteri & Reparations-Verkstad. Lund.

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—.

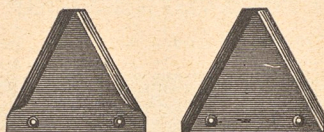
Packningar.

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 Palmerantz,
Westerås m. fl.*

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

Reservdelar till skördemaskiner.

Å skördemaskinsdelar finnas många modeller.

Prima fingrar.

Wood, säd	pr st.	Kr. 1.20.
» hö	» »	» 1.20.
Palmerantz, 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.

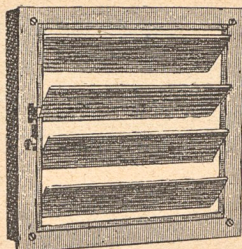
Många olika sorter föras i lager.
Prisuppgifter vid förfrågan.

Klosters Gjuteri & Reparations-Verkstad. Lund.

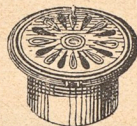
Ventiler

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.

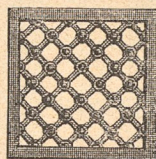


N:r 3	rund ventil	6" i diam.	för boningshus	Kr. 1.—
N:r 4	»	7 1/2" i	»	» 1.50.



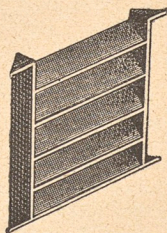
Ventilgaller.

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.

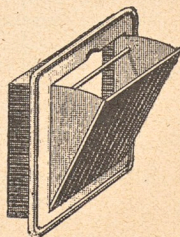
N:r 4	225×225 mm.	Kr. 1.35.
-------	-------------	-----------



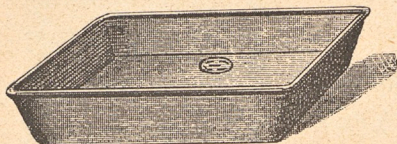
Luftventiler

för
Sjukhus, Hospital, Skolor etc.

N:r 5	300×300 mm.	Kr. 5.75.
N:r 6	» » » med snörtrissor	» 6.75.



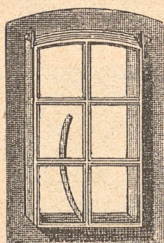
Klosters Gjuteri & Reparations-Verkstad. Lund.



Jernvaskar.

Vid beställning torde uppgifvas om utloppet önskas till höger eller venster sida eller i midten 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

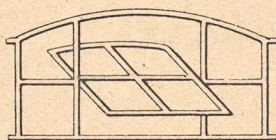


Takfönster

för skiffer och plåt.

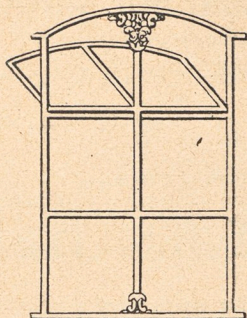
Antal rutor	1	2	4	4	6	9
Utv. mått i mm. / höjd	358	408	655	655	952	1026
Utv. mått i mm. / bredd	370	456	482	668	655	840
Inv. mått i mm. / höjd	228	228	457	470	716	790
Inv. mått i mm. / bredd	228	228	322	396	408	618
Pris Kr.	2.50	3.25	4.75	6.25	8—	12.50

Jernfönster Fig. A.

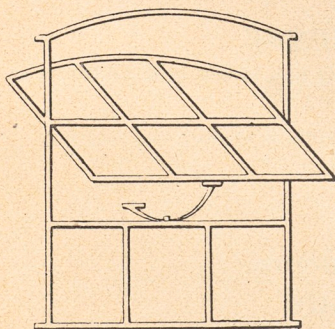


Nummer	1	2	3	4	5
Höjd i mm.	390	460	540	625	700
Bredd i »	615	750	925	1050	1200
Antal rutor	8	8	8	8	8
Rutornas höjd »	165	185	240	285	320
» bredd »	135	160	205	237	275
Pris med 2 rut. ventil Kr.	2.90	3.50	4—	—	—
» » 4 » » »	3.80	4.75	5.50	6.50	7.50

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 »	285	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.

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	Mitraliös med kokhål	»	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 värmlädnngar med ånga för kyrkor, skolor, mejerier etc.

Solidt arbete. Billiga priser.

Begär kostnadsförslag.

Alla slags gröfre

Gjutgods

såsom pelare, konsoller etc., tillverkas efter beställning.

Alla slags plåtarbeten utföras.

Klosters Gjuteri & Reparations-Verkstad. Lund.

AFDELNING III.

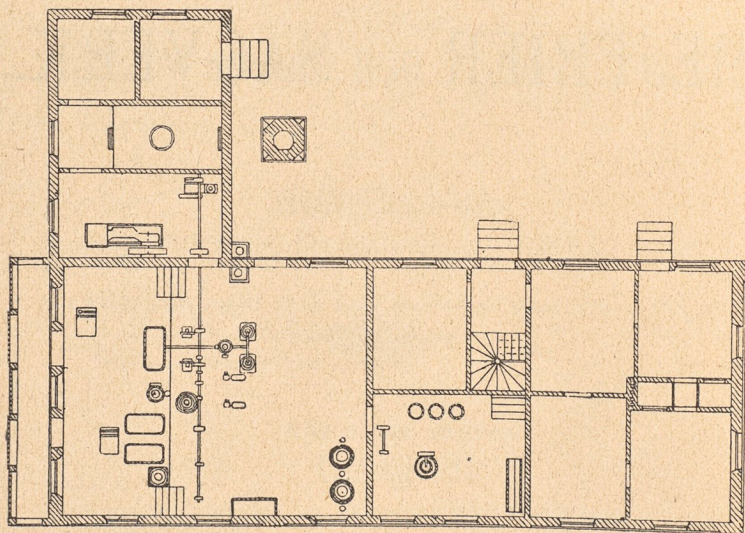
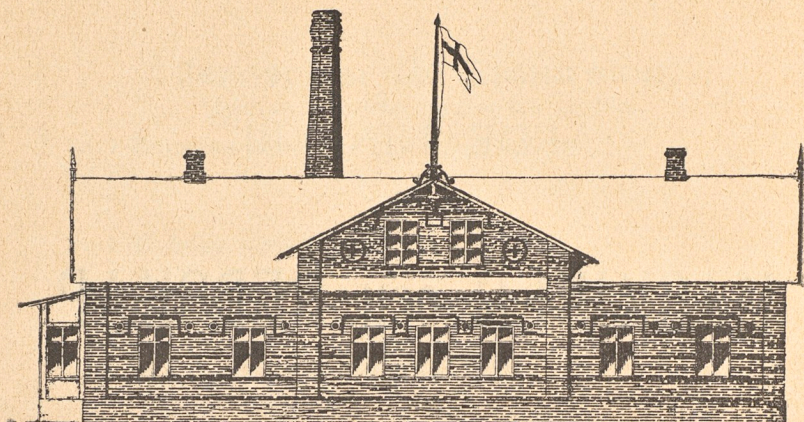
MASKINER OCH REDSKAP

FÖR

MEJERIER OCH SÅGVERK.

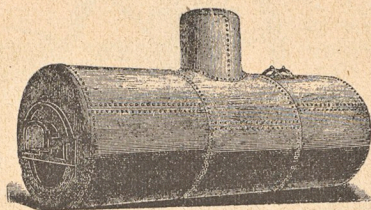


Klosters Gjuteri & Reparations-Verkstad. Lund.



Andelsmejeri
för 8 à 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 ömtyckta.

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.

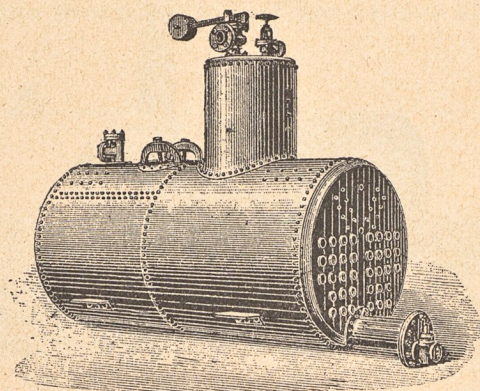
Pannorna provas med kalltryck, 50 % högre än arbetstrycket, före utsändandet från fabriken.

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 ångpannebeklåd. . . »	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.

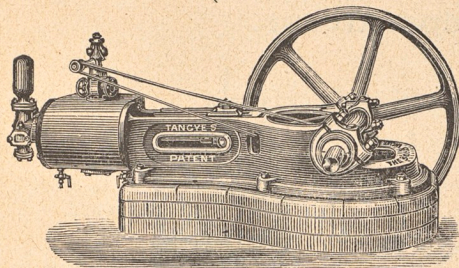
Nummer	2	3	4	5	6	7	8
Lemnar pr timme liter . . .	450	750	1.500	2.250	3.000	4.000	5.000
Rördiameter för ånga mm. .	15	20	25	30	30	35	40
» » vatten mm.	15	20	25	30	30	40	40
Pris Kr.	80	95	110	120	145	160	220

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

Klosters Gjuteri & Reparations-Verkstad. Lund.

VULCANS Horisontala ångmaskiner VS. (Förbättrad Soho typ.)



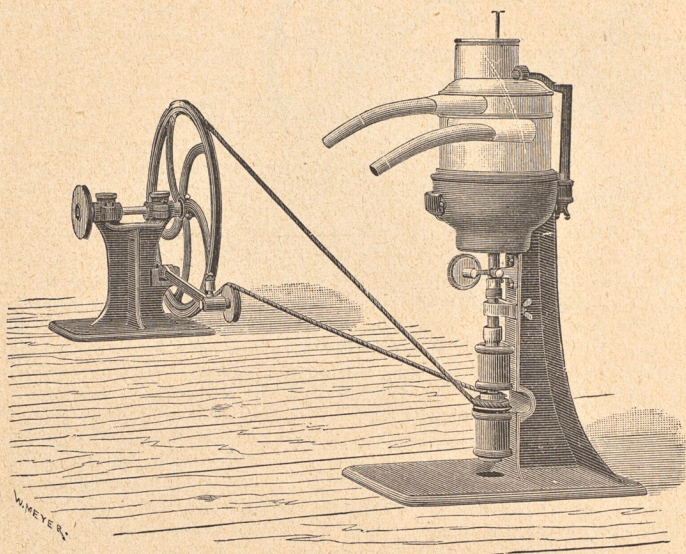
Lämplig mejerimaskin.

Dessa ångmaskiner utgöra ett helt för sig och äro af så enkel konstruktion, att de kunna skötas af snart sagt hvem som helst. Den breda och solida lagerramen med bottenplattan gör maskinen, som alltid levereras komplett sammansatt mycket lätt att uppsätta och åstadkommer dessutom, att den ej lider så mycket af en eventuel sättning hos

grunden som maskiner med vefskifva och endast ett lager. Alla lager äro af extra stor längd och lagerskålarne kunna lätt utbytas mot nya, då så behöfves. *Svånghjulets bana är svarfvad* för att kunna användas för direkt remledning. Axeln är svarfvad lika i båda ändarne och försedd med kilspår, så att svånghjulet kan placeras på hvilken sida om maskinen som helst eller en remskifva, om så behöfves, anbringas midt emot svånghjulet. — *Cylindern* är pryddigt klädd med plåt och maskinen för öfrigt väl utrustad — *Matarerpumpen* drifves från tvärhufvudet och ej från slidstången, 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
		100	125	150	150	200	230
Ingående ångrörets diameter mm.	} bredd "	32	37	50	50	62	62
		37	50	62	62	75	75
Utgående " "		37	50	62	62	75	86
Pumpens sug- och matarerörs diam. mm.		25	25	25	25	25	32
		1700	1700	2000	2000	2500	2700
Golfyta, som upptages af maskinen mm.		900	1000	1100	1100	1300	1500
		400	460	650	700	1430	1545
Maskinens vikt komplett kilo		400	460	650	700	1430	1545
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
Matarerpump, m. de arbetande delarne af metall "	40	50	60	60	80	80	100
Grundbultar med brickor	15	20	25	25	40	40	50

Separatorer.



Separatorer för häst- och ångkraft.

Separator	Alfa	N:r 2,	skunmar 1,500 liter pr timme	Kr. 1.050: —.
»	»	N:r 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 provvare, pipetter, vattenbad och syra	Kr. 300: —.
»Baby» Butyrometer med Babystativ men för öfrigt lika med föregående »	425: —.

Utbyteskolor.

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

Förvärmare för söt mjölk.

(Dansk konstruktion).

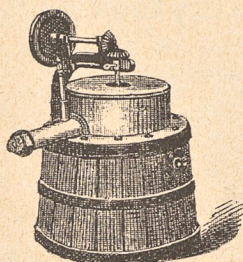
Apparaten består innerst af ett starkt förtent kopparkärl, som är sammanfalsadt med en plåtmantel, hvilken antingen är af galvaniserad jernplåt eller koppar. Plåtmanteln är prydligt klädd med trä. Genom ofvannämde anordning kommer ångan icke i direkt beröring med den yttre träbeklädnaden, som endast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

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.

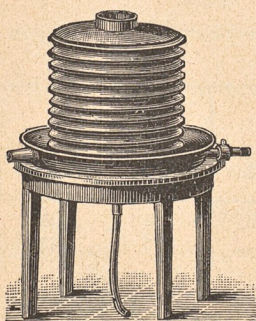


Nummer	1	2	3	4
Uppvärmes pr timme liter	500	1000	1500	3000
Pris Kr.	130	190	225	350

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

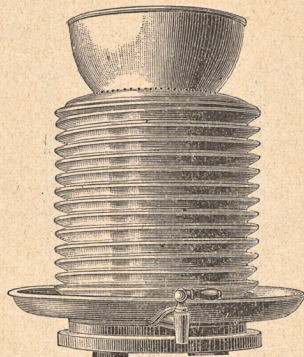
Klosters Gjuteri & Reparations-Verkstad. Lund.

Mjölkkylare.

System »Gegenstrom».

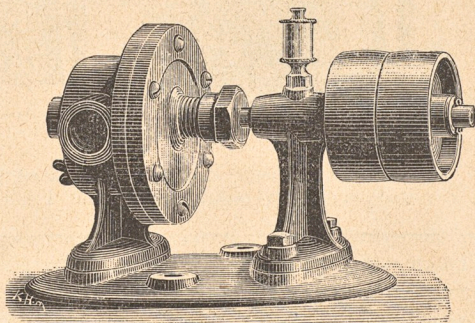
Kylförmåga från 35° Celcius till 1°
öfver kylvattnets temperatur.

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



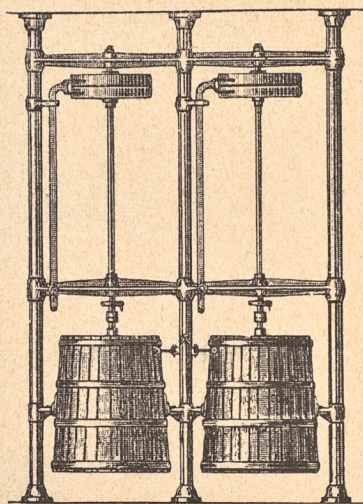
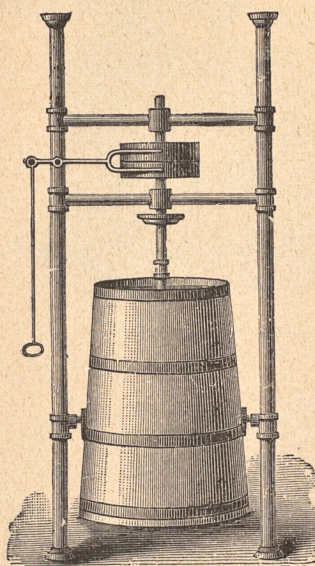
Roterande Mjölkpump.

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.

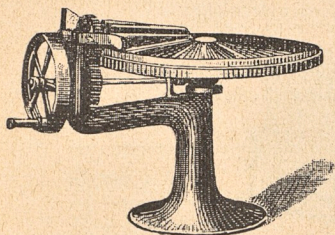


Frånslagningen sker med remgaffel samt lös och fast remskifva.
För ställningar öfverstigande 3 meter i höjd beräknas extra priser.

Totalrymd i liter		200	260	300	330	390	460	520
Smidesrörställning . . .	enkel Kr. /dubbel »	160 290	175 310	185 320	190 330	205 355	220 375	230 395
Träställning	enkel » /dubbel »	140 260	155 275	165 305	170 315	190 330	200 340	215 350
Utan träställning	enkel » /dubbel »	130 240	140 260	150 290	155 300	170 310	180 320	200 325
Kerna med rörare, tappar o. lager »		60	75	80	85	90	95	100

Smörältningsmaskiner.

Smörältaren »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

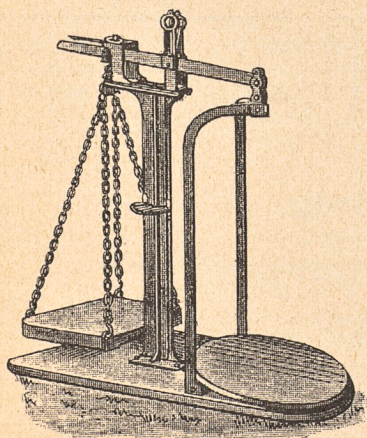
Hastighet 45 hvarf pr minut.

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.

[illegible]

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 furu-plankor. 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.

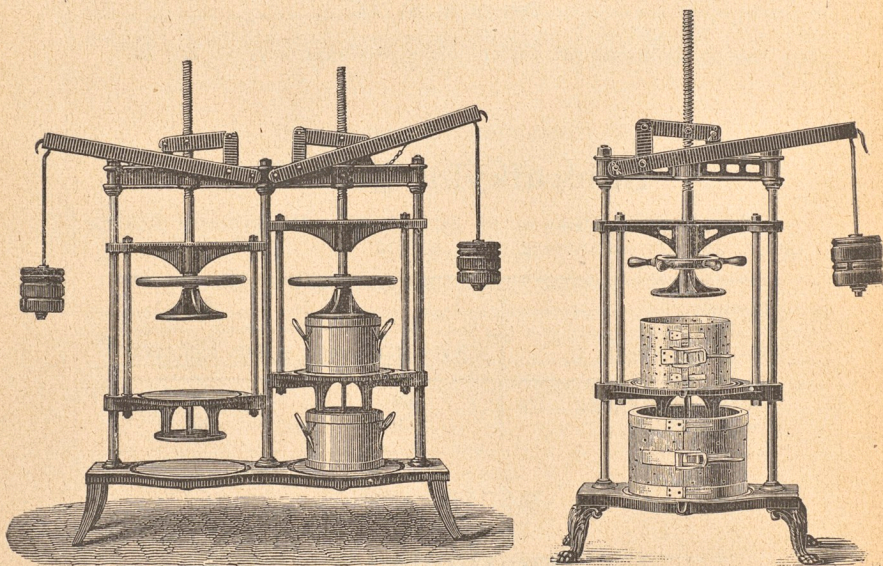
Pris pr st. Kr. 30.

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.



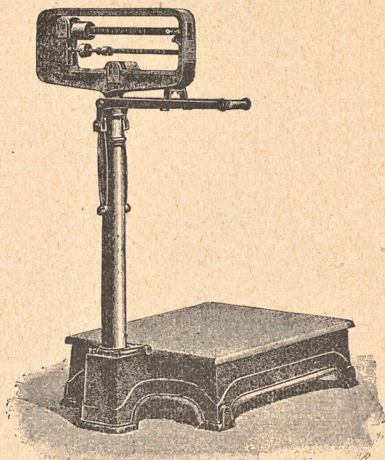
Med fotställning af jern och rörliga mellanbottnar	{ Enkel	Kr.	70.
	{ Dubbel		125.
Med fotställning af trä och utan mellanbottnar . .	{ Enkel		50.
	{ Dubbel		95.

Mejerivågar af jern

med skjutbar vikt.

Lösa viktlod användas ej, utan vägningen sker medels flyttning af en liten vikt å hvardera af de tvenne skalorna, den öfre graderad för hvart femte och tionde kilogram, den undre för kilogramheter och tiondelar 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 $\frac{1}{2}$ meter högre » 5.

Ostgrepar. Ostlyror.



Ostgrepar större 7 Kr. pr st.
» mindre 5 » » »

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

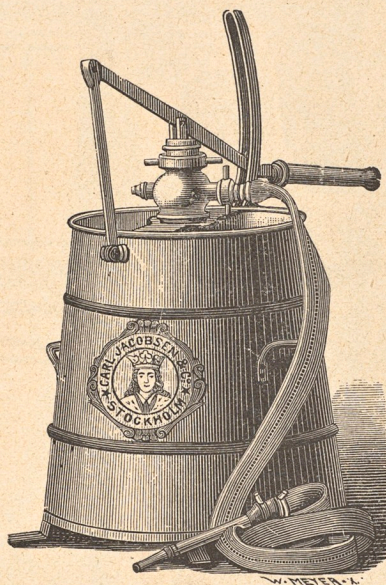
Drittelmärken af gjutjern.

Bokstäfver- nas höjd i mm.	Antal bokstäfver.									För märket Sweden 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	

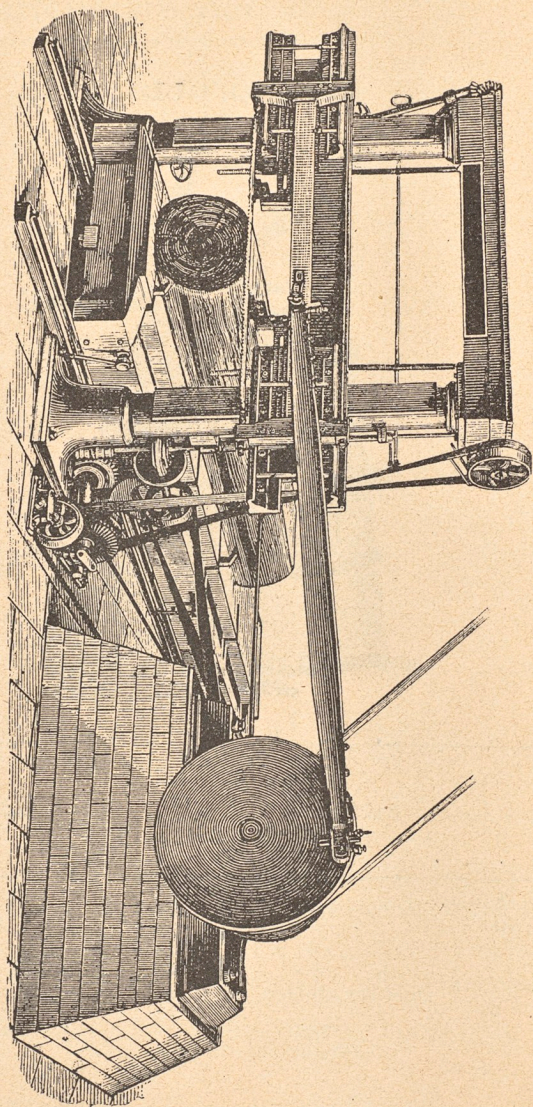
Brännmärken i Monogram, Kronor, Vapen etc.
enligt särskilda prisuppgifter.

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 à 65	18 à 19	1 à 2	3 met. väfslang, slangkopplingar och strålrör	56

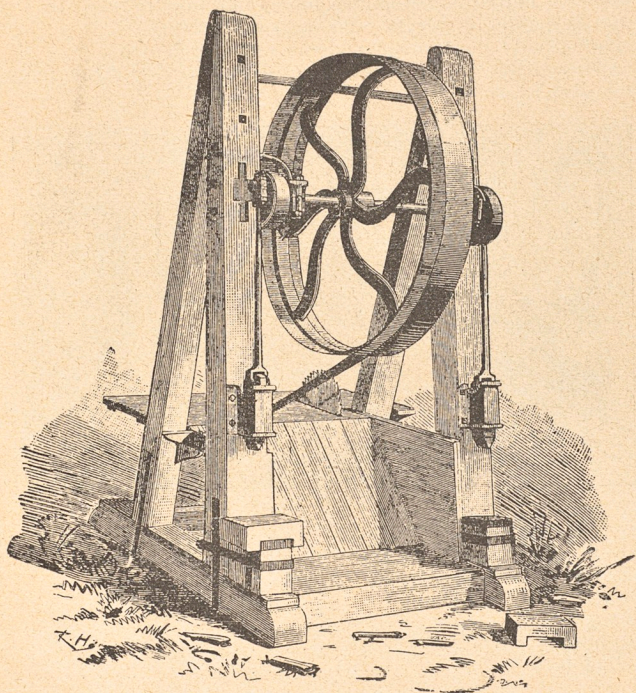


Horizontal Stocksåg för Löffträd.

Pris på begäran.

Lund.
Klosters Gjuteri & Reparations-Verkstad. Lund.

Såg- och Vedklyfningsmaskin.



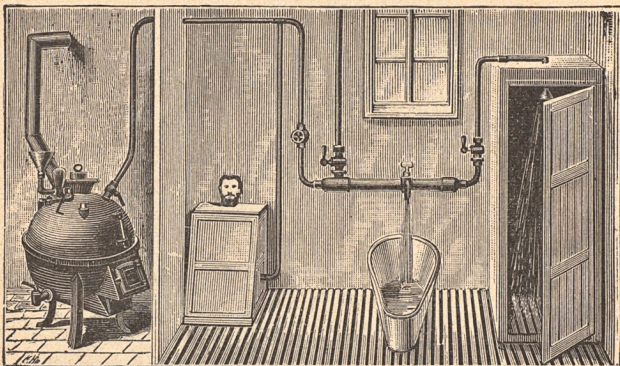
Pris på begäran.

Badinrättning

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

Badvattnets temperatur regleras med ångventilen.

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 kläppump Nr 4	> 33.
1 vattenctstern	> 20.
	Kr. 450.

M A S K I N E R

för

Sågverk,

Qvarnverk,

Tegelbruk

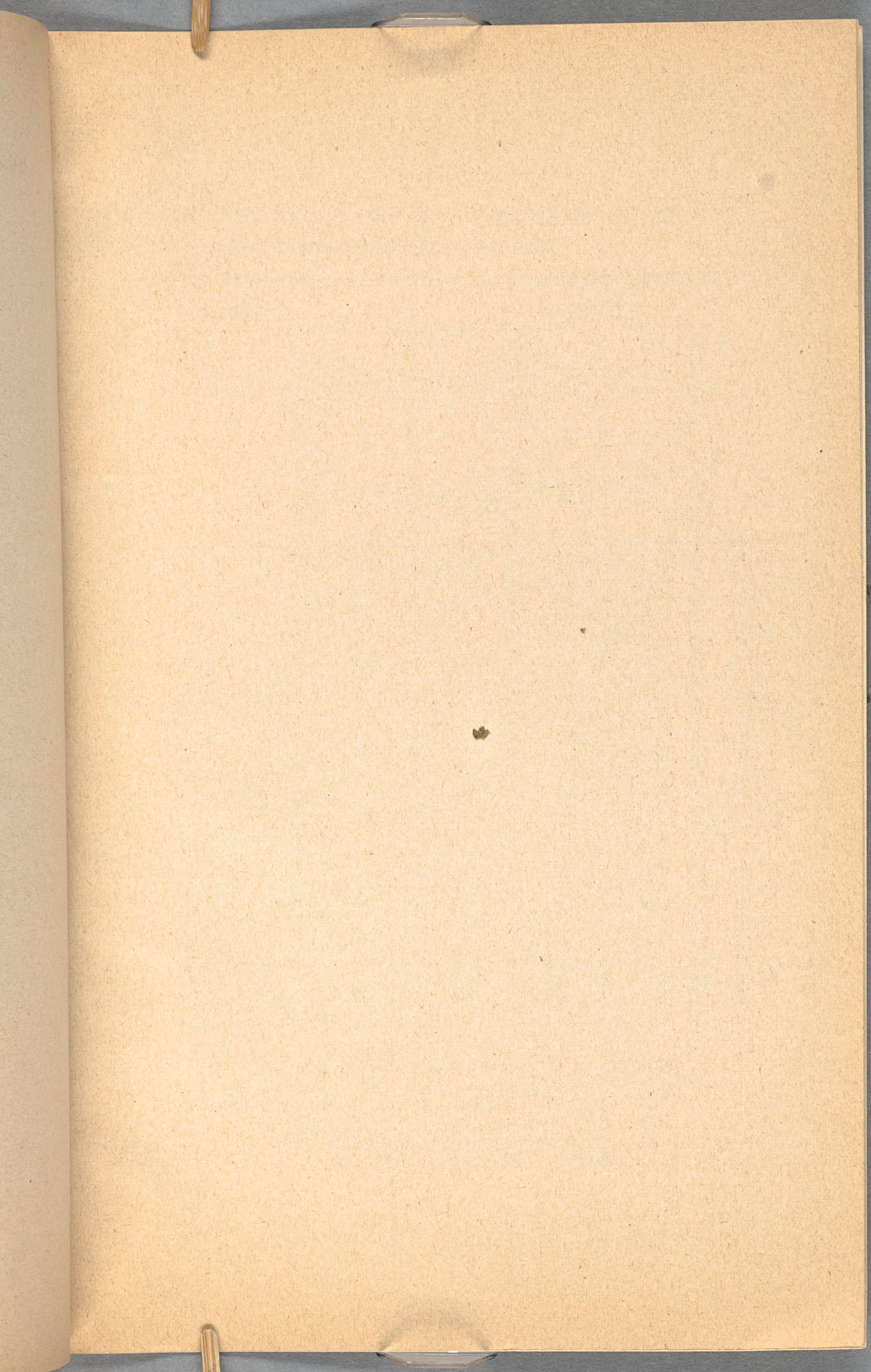
och

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 vikt, mått och mål enligt nya (n) slag till motsvarande tal enligt gamla (de)

Vikt.						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	Pris pr 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 Kilogram	Meter	Fot eller Pris pr Fot	Pris pr Meter	Meter	Fot eller Pris pr Fot	Pris pr Meter	Pris pr Meter
0.425	1	2.353	11.052	26	61.166	0.297	1	3.368	7.720	26	87.570	0.882
0.850	2	4.705	11.478	27	63.518	0.594	2	6.736	8.016	27	90.938	0.883
1.275	3	7.058	11.903	28	65.871	0.891	3	10.104	8.313	28	94.306	0.885
1.700	4	9.410	12.328	29	68.223	1.188	4	13.472	8.610	29	97.674	0.886
2.125	5	11.763	12.752	30	70.576	1.485	5	16.840	8.907	30	101.042	0.888
2.550	6	14.115	13.177	31	72.928	1.781	6	20.208	9.204	31	104.410	0.889
2.976	7	16.468	13.602	32	75.281	2.078	7	23.576	9.501	32	107.778	0.891
3.401	8	18.820	14.027	33	77.633	2.375	8	26.945	9.798	33	111.146	0.892
3.826	9	21.173	14.452	34	79.986	2.672	9	30.313	10.095	34	114.514	0.894
4.251	10	23.525	14.877	35	82.338	2.969	10	33.681	10.392	35	117.882	0.895
4.676	11	25.878	15.302	36	84.691	3.266	11	37.049	10.689	36	121.250	0.897
5.101	12	28.230	15.728	37	87.043	3.563	12	40.417	10.986	37	124.618	0.898
5.526	13	30.583	16.153	38	89.396	3.860	13	43.785	11.282	38	127.986	0.899
5.951	14	32.935	16.578	39	91.748	4.157	14	47.153	11.579	39	131.354	0.901
6.376	15	35.288	17.003	40	94.101	4.454	15	50.521	11.876	40	134.723	0.902
6.801	16	37.640	17.428	41	96.453	4.751	16	53.889	12.173	41	138.091	0.904
7.227	17	39.993	17.853	42	98.806	5.047	17	57.257	12.470	42	141.459	0.905
7.652	18	42.345	18.278	43	101.158	5.344	18	60.625	12.767	43	144.827	0.906
8.077	19	44.698	18.703	44	103.511	5.641	19	63.993	13.064	44	148.195	0.907
8.502	20	47.050	19.128	45	105.863	5.938	20	67.361	13.361	45	151.563	0.908
8.927	21	49.403	19.553	46	108.216	6.235	21	70.729	13.658	46	154.931	0.910
9.352	22	51.755	19.979	47	110.569	6.532	22	74.097	13.955	47	158.299	0.911
9.777	23	54.108	20.404	48	112.921	6.829	23	77.465	14.252	48	161.667	0.912
10.202	24	56.461	20.829	49	115.274	7.126	24	80.834	14.548	49	165.035	0.913
10.627	25	58.813	21.254	50	117.626	7.423	25	84.202	14.845	50	168.403	0.914

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

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

ligt
amla
ya (meter-) systemet jemte pris per enhet af hvarje
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
87.570	0882	1	11.3441	2.2920	26	294.9465	2.617	1	0.382	68.051	26	9.934
90.338	1763	2	22.5882	2.3801	27	306.2906	5.235	2	0.764	70.668	27	10.316
94.309	2645	3	34.0323	2.4683	28	317.6347	7.852	3	1.146	73.285	28	10.698
97.671	3526	4	45.3764	2.5564	29	328.9788	10.469	4	1.528	75.903	29	11.080
01.042	4408	5	56.7205	2.6446	30	340.3229	13.087	5	1.910	78.520	30	11.462
04.410	5289	6	68.0646	2.7327	31	351.6670	15.704	6	2.292	81.137	31	11.844
07.776	6171	7	79.4087	2.8209	32	363.0111	18.321	7	2.674	83.755	32	12.226
11.140	7052	8	90.7528	2.9090	33	374.3552	20.939	8	3.057	86.372	33	12.608
14.512	7934	9	102.0969	2.9972	34	385.6993	23.556	9	3.439	88.989	34	12.990
17.882	8815	10	113.4410	3.0854	35	397.0434	26.173	10	3.821	91.607	35	13.372
21.250	9697	11	124.7851	3.1735	36	408.3875	28.791	11	4.203	94.224	36	13.754
24.618	0578	12	136.1292	3.2617	37	419.7316	31.408	12	4.585	96.841	37	14.137
27.986	1460	13	147.4733	3.3498	38	431.0757	34.025	13	4.967	99.459	38	14.519
31.354	2341	14	158.8174	3.4380	39	442.4198	36.643	14	5.349	102.076	39	14.901
34.722	3223	15	170.1615	3.5261	40	453.7639	39.260	15	5.731	104.693	40	15.283
38.090	4104	16	181.5056	3.6143	41	465.1080	41.877	16	6.113	107.311	41	15.665
41.458	4986	17	192.8497	3.7024	42	476.4521	44.495	17	6.495	109.928	42	16.047
44.826	5868	18	204.1938	3.7906	43	487.7962	47.112	18	6.877	112.545	43	16.429
48.194	6749	19	215.5379	3.8787	44	499.1403	49.729	19	7.259	115.163	44	16.811
51.562	7631	20	226.8820	3.9669	45	510.4844	52.347	20	7.641	117.780	45	17.193
54.930	8512	21	238.2260	4.0550	46	521.8285	54.964	21	8.023	120.397	46	17.575
58.298	9394	22	249.5701	4.1432	47	533.1726	57.581	22	8.405	123.015	47	17.957
61.666	0275	23	260.9142	4.2314	48	544.5167	60.199	23	8.788	125.632	48	18.339
65.034	1157	24	272.2583	4.3195	49	555.8608	62.816	24	9.170	128.249	49	18.721
68.402	2038	25	283.6024	4.4077	50	567.2049	65.433	25	9.552	130.867	50	19.103

net till amla (decimal-) systemet eller tvärtom tages alltid talen 1—50 i de smala, meller-

tsvarande tal för gamla systemet i kolumnen till höger;

motsvarande tal för nya systemet i kolumnen till vänster;

så äro härnäst motstående pris per enhet enligt gamla systemet i kolumnen till vänster;

st, så äro härnäst motstående pris per enhet enligt nya systemet i kolumnen till höger.

