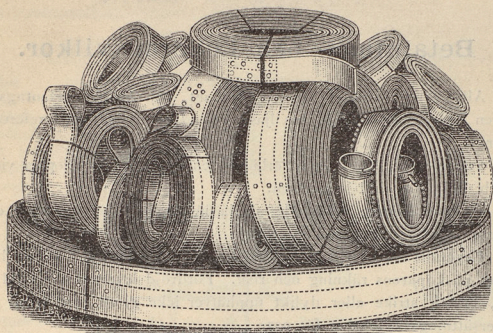


[Priskuranter]; [Intyg] - 18

Graham Brothers

Vardagstryck Affärstryck 1800-tal 8:o





GRAHAM BROTHERS'

STOCKHOLM

PRISLISTA

N:o 30

Å

Diverse Varor, Verktyg etc.

Januari 1885.

REMMAR, SLANGAR, RÖR M. M.

Utan förbindelse vid prisförändring.

Telegrafadress:

Graham, Stockholm.

Telefonnummer:

Bell-..... 145.

Allm..... 20 06.



Betalnings- och Leveransvilkor.

1:o. Alla varor säljas per extra kontant, och endast undantagsvis, efter förutgången öfverenskommelse, beviljas anstånd emot godkända referenser eller säkerheter.

2:o. Vid större beställningar erlägges en tredjedel af beloppet vid beställningen och återstoden vid leveransen.

3:o. Okända köpare behagade sända liquid *med* beställningen eller godkänna varornas afsändning med efterkraf.

4:o. Leverans sker fritt vid vårt lager i Stockholm. Vidare beföring ombesörjes på köparens räkning och risk. Fördröjd leverans till följd af »force majeure», brand, strike eller dylikt upphäver icke gjord beställning och medför icke ersättningsskyldighet för oss.

5:o. Emballage, då sådant anbringas, beräknas till nettokostnad.

6:o. Alla föregående kataloger och prislister, elhvad de röra häri beskrifna varor, annulleras härmed, och kunna priserna i nu föreliggande undergå förändring utan föregående tillkännagifvande.

7:o. Uppgifterna om mått, vikt etc. äro så noggranna som de dels efter verkligheten, dels efter beräkning kunnat bestämmas, men få dock endast anses såsom närmevärden.

8:o. De i denna katalog förekommande illustrationer äro i de flesta fall trogna afbildningar af de föremål de representera; men i många fall är såväl konstruktion som utrustning olika för olika storlekar; dels förändras och förbättras detaljerna oupphörligen, hvadan träsnitten endast få betraktas såsom en ungefärlig antydning om berörde föremåls utseende. — Fordrar köpare närmare bestämmelse härom, äro vi städse med nöje beredda att lemna behöfliga upplysningar.

9:o. Vid beställning efter denna katalog anhålles att så noggranna uppgifter som möjligt lemnas om de önskade varornas nummer, märken etc. och att *katalogens årtal och nummer alltid återopas*, på det misstag i expeditionen eller onödig och tidsödande korrespondens må undvikas.

10:o. De med stöd af denna katalog afgifne beställningar utföras på ofvan nämnda villkor med endast sådana ändringar, som genom särskild öfverenskommelse betingats.

Graham Brothers.
6 Slottsbacken 6.



Prima Remläder etc.

				Kronor pr R.	Kronor pr kilogr.
Remläder	i	halfva	hudar maskinsträckt	2 55	6 —
Walross	i	d:o	d:o	2 55	6 —
Pumpläder	i	d:o	d:o	2 90	6 82
Blåmaskinläder	i	d:o	d:o jemtojckt 1/4"	2 55	6 —

För utskärning af rätliniäria faconer enligt uppgifven dimension efter hudens hela längd beräknas ofvanstående priser. För ringar och dylikt inberäknas affallet i vigten.

Prima engelska Läderremmar.

Enkla.

Bredd		Kronor			Bredd		Kronor				
		pr fot	pr meter	pr fot			pr meter				
1	v.-tum	—	23	—	78	4	v.-tum	1	18	3	98
1 1/4	»	—	29	—	98	4 1/2	»	1	43	4	82
1 1/2	»	—	36	1	21	5	»	1	65	5	56
1 3/4	»	—	43	1	45	5 1/2	»	1	85	6	23
2	»	—	50	1	69	6	»	2	05	6	91
2 1/4	»	—	59	1	99	6 1/2	»	2	35	7	92
2 1/2	»	—	67	2	26	7	»	2	55	8	59
2 3/4	»	—	74	2	49	8	»	2	90	9	94
3	»	—	86	2	90	9	»	3	30	11	28
3 1/4	»	—	93	3	13	10	»	3	80	12	81
3 1/2	»	1	—	3	37	12	»	4	70	15	84

Ofvannämnde bredder hållas alltid på lager; större bredder införskrifvas på kortaste tid.

Kantade läderremmar t. o. m. 20" bredd pr R Kr. 2 65 pr Kilo Kr. 6.24.

Dubbla d:o » 20" » » » » 2.75 » » 6.47.

Kantade och dubbla läderremmar införskrifvas på kortaste tid.

Herkules Läderremmar.

Enkla.

Bredd		Kronor				Bredd		Kronor			
		pr fot		pr meter				pr fot		pr meter	
1	v.-tum	—	20	—	67	10	v.-tum	3	88	13	07
1 1/2	»	—	41	1	38	11	»	4	28	14	42
2	»	—	61	2	06	12	»	4	62	15	56
2 1/2	»	—	82	2	76	13	»	5	03	16	94
3	»	1	02	3	44	14	»	5	44	18	32
3 1/2	»	1	22	4	11	15	»	5	98	20	14
4	»	1	43	4	82	16	»	6	53	21	99
4 1/2	»	1	63	5	49	17	»	7	07	23	81
5	»	1	90	6	40	18	»	7	55	25	43
5 1/2	»	2	04	6	87	19	»	8	16	27	48
6	»	2	24	7	55	20	»	8	64	29	10
7	»	2	65	8	93	21	»	9	25	31	16
8	»	2	99	10	07	22	»	9	79	32	97
9	»	3	47	11	69	24	»	10	81	36	41

Dubbla remmar två gånger ofvanstående priser.

Prima Amerikanska Läderremmar.

För stora hastigheter och lätt arbete.

Mindre bredder på lager, öfriga införskrifvas på kortaste tid.

Bredd		Kronor		Bredd		Kronor	
		per fot	per meter			per fot	per meter
1	Verk-tum	— 27	— 91	7	Verk-tum	2 43	8 19
1 ¹ / ₄	»	— 36	1 21	8	»	2 79	9 40
1 ¹ / ₂	»	— 45	1 52	9	»	3 15	10 61
1 ³ / ₄	»	— 54	1 82	10	»	3 51	11 82
2	»	— 63	2 12	12	»	4 23	14 25
2 ¹ / ₂	»	— 81	2 73	14	»	4 95	16 67
3	»	— 99	3 34	15	»	5 40	18 19
3 ¹ / ₂	»	1 17	3 94	16	»	5 82	19 60
4	»	1 35	4 55	18	»	6 78	22 84
4 ¹ / ₂	»	1 53	5 15	20	»	7 74	26 07
5	»	1 71	5 76	22	»	8 70	29 30
5 ¹ / ₂	»	1 89	6 37	24	»	9 66	32 54
6	»	2 07	6 97	28	»	11 70	39 40
6 ¹ / ₂	»	2 25	7 58	30	»	12 66	42 64

Dubbla remmar, det dubbla af ofvanstående priser.

Kronläder-Remmar.

För stora hastigheter, stark påkänning och små remhjul.

Hållas ej på lager, men levereras omkring 3 veckor efter beställning.

Enkla Remmar.

Bredd		Kronor		Bredd		Kronor	
		per fot	per meter			per fot	per meter
25	Millimeter	— 23	— 77	75	Millimeter	— 75	2 53
30	»	— 27	— 91	80	»	— 80	2 70
40	»	— 36	1 21	90	»	— 90	3 03
45	»	— 40	1 35	100	»	1 —	3 37
50	»	— 45	1 52	115	»	1 15	3 83
55	»	— 55	1 85	125	»	1 60	5 39
65	»	— 65	2 19	140	»	1 80	6 06
70	»	— 70	2 36	150	»	1 95	6 57

Dubbla Remmar.

150	»	3 —	10 10	245	»	4 90	16 50
160	»	3 20	10 78	300	»	6 —	20 21
175	»	3 50	11 79	350	»	7 —	23 58
195	»	3 90	13 14	400	»	8 —	26 94
220	»	4 40	14 82	450	»	9 —	30 31

Impregnerade Patent-Drifremmar af Bomullscanvas.

Bredd i		Tyghvarf och Tjocklek										Bredd i	
eng.	milli-	4-d:a 4 1/2 m/m ^a		5-d:a 5 1/2 m/m ^b		6-dubbl. 7 m/m ^c		8-d:a 9 m/m ^d		10-d:a 12 m/m ^e		eng.	milli-
tum	meter	Kronor	pr fot.	Kronor	pr met.	Kronor	pr fot.	Kronor	pr met.	Kronor	pr fot.	tum	meter
2	50	0.36	1.21	0.54	1.82	—	—	—	—	—	—	2	50
2 1/4	57	0.41	1.38	0.60	2.02	—	—	—	—	—	—	2 1/4	57
2 1/2	64	0.45	1.52	0.66	2.22	—	—	—	—	—	—	2 1/2	64
3	76	0.54	1.82	0.68	2.29	—	—	—	—	—	—	3	76
3 1/2	89	0.63	2.12	0.72	2.43	0.71	2.39	—	—	—	—	3 1/2	89
4	102	0.71	2.39	0.83	2.80	0.83	2.80	—	—	—	—	4	102
4 1/2	115	0.80	2.70	0.95	3.20	0.95	3.20	—	—	—	—	4 1/2	115
5	127	0.89	3.1	1.07	3.60	1.07	3.60	—	—	—	—	5	127
5 1/2	140	0.98	3.30	1.15	3.87	1.15	4.01	—	—	—	—	5 1/2	140
6	152	1.07	3.60	1.25	4.21	1.42	4.78	1.78	6.1	—	—	6	152
6 1/2	165	—	—	1.30	4.58	1.54	5.19	—	—	—	—	6 1/2	165
7	178	—	—	1.42	4.78	1.66	5.59	—	—	—	—	7	178
8	203	—	—	1.50	5.05	1.90	6.40	2.08	7.01	—	—	8	203
9	228	—	—	1.78	6.1	2.13	7.17	2.37	7.98	2.94	9.90	9	228
10	254	—	—	—	—	2.37	7.98	2.67	8.99	3.29	11.08	10	254
12	305	—	—	—	—	2.96	9.97	3.67	11.96	3.67	12.36	12	305
15	381	—	—	—	—	3.55	11.96	4.21	14.18	4.21	14.18	15	381
16	406	—	—	—	—	4.44	14.95	4.44	16.84	5.33	17.95	16	406
18	457	—	—	—	—	5.1	16.84	5.1	19.74	5.33	19.74	18	457
20	508	—	—	—	—	5.33	17.95	5.33	21.52	6.39	21.52	20	508
24	610	—	—	—	—	6.22	20.95	6.22	23.91	7.10	23.91	24	610
		—	—	—	—	7.10	23.91	7.10	28.70	8.52	28.70		

Dessa remmar äga betydlig hållbarhet och äro föga känsliga för fukt, men passa icke der de blifva utsatta för sidosnöring eller glidning på remskifvor, emedan i förra fallet kanterna afritas och i senare fallet syningen afslites. a I stället för latta enkla läderremmar. b I stället för medeltjocka läderremmar. c I stället för extra tjocka enkla läderremmar. d I stället för dubbla läderremmar. e I stället för extra tjocka dubbla läderremmar.

Lätta väfda bomullsremmar.

Bredd i	N:o 000				N:o 000 1/2				N:o 000				Bredd i		N:o 000			
	verktum		millimeter		hvita		bruna		hvita		bruna		verktum	millimeter	hvita		bruna	
2	50	67	22	74	28	94	31	104	—	—	—	—	11	272	120	404	125	421
2 1/2	62	74	24	81	32	108	35	118	—	—	—	—	12	297	130	438	135	455
3	74	81	26	88	36	121	39	131	44	148	47	158	13	322	140	472	150	505
3 1/2	87	26	88	28	40	135	43	145	48	162	51	172	14	346	155	522	165	556
4	99	28	94	30	44	148	47	158	52	175	55	185	15	371	170	573	180	606
4 1/2	111	30	101	33	48	162	52	175	56	189	60	202	16	396	185	623	195	657
5	124	33	111	36	52	175	56	189	60	202	64	216	17	421	200	674	210	707
5 1/2	136	36	121	40	56	189	60	202	65	219	69	232	18	445	215	724	225	758
6	149	40	135	44	60	202	65	219	70	236	75	253	19	470	230	775	240	808
6 1/2	161	—	—	—	65	219	70	236	75	253	80	269	20	495	245	825	255	859
7	173	—	—	—	70	236	75	253	80	269	85	286	21	520	260	876	270	909
7 1/2	186	—	—	—	75	253	80	269	85	286	90	303	22	544	275	926	285	960
8	198	—	—	—	80	269	85	286	90	303	95	320	23	569	290	977	300	1010
9	223	—	—	—	90	303	95	320	100	337	105	354	24	594	310	1044	320	1078
10	247	—	—	—	100	337	105	354	110	370	115	387	—	—	—	—	—	—

N:o 00 = mycket tunna, N:o 0 1/2 = lätta och N:o 000 = medeltjocka läderremmar.

Obs. Dessa remmar äro användbara för Elevatorer och eljest der ringa påkänning ifrågakommer, såsom vid väfverier, spinnerier etc. Sammansättningen af såväl dessa som å näst föregående sida prisförde remmar sker bäst medelst syremmar, och bör dervid observeras, att hälen göras med en spetsig doil, så att remmens styrka icke genom trådnarnes afskärning minskas. De »bruna» remmarne äro afsedda att motstå fukt, och bör denna qualite af dessa lätta remmar som regel användas.

Kautsukuks-Remmar med Canvasinlägg.

Standardlista.

% rabatt.

Bredd i		Pris per fot i Kronor						
m / m	eng. tum	Antal inlägg						
		2	3	4	5	6	8	10
25	1	0.25	0.31	—	—	—	—	—
32	1/4	0.31	0.36	—	—	—	—	—
38	1/2	0.36	0.44	—	—	—	—	—
44	3/4	0.40	0.50	—	—	—	—	—
51	2	0.46	0.57	—	—	—	—	—
57	1/4	0.52	0.63	—	—	—	—	—
64	1/2	0.55	0.69	—	—	—	—	—
70	3/4	0.61	0.76	—	—	—	—	—
76	3	0.67	0.84	1.07	—	—	—	—
82	1/4	0.71	0.89	1.15	—	—	—	—
89	1/2	0.76	0.95	1.24	—	—	—	—
95	3/4	0.82	1.03	1.32	—	—	—	—
102	4	0.86	1.08	1.42	—	—	—	—
108	1/4	0.91	1.14	1.48	—	—	—	—
114	1/2	0.97	1.22	1.58	—	—	—	—
121	3/4	1.01	1.27	1.67	—	—	—	—
127	5	1.07	1.35	1.75	2.05	2.36	—	—
140	1/2	1.16	1.48	1.92	2.24	2.59	—	—
153	6	1.24	1.60	2.09	2.45	2.81	—	—
165	1/2	1.37	1.75	2.26	2.66	3.04	—	—
178	7	1.46	1.90	2.43	2.85	3.27	—	—
203	8	1.67	2.13	2.78	3.25	3.73	—	—
228	9	1.88	2.40	3.12	3.65	4.18	—	—
254	10	2.07	2.66	3.46	4.05	4.64	5.82	—
279	11	2.28	2.93	3.80	4.45	5.09	6.39	—
305	12	2.49	3.19	4.14	4.85	5.55	6.97	8.55
330	13	2.68	3.46	4.49	5.25	6.01	7.55	9.27
355	14	2.89	3.73	4.83	5.64	6.46	8.13	10. —
381	15	3.08	3.99	5.17	6.04	6.92	8.74	10.72
406	16	3.29	4.26	5.51	6.46	7.41	9.35	11.48
457	18	3.71	4.79	6.23	7.30	8.36	10.57	12.92
508	20	4.11	5.32	6.92	8.13	9.35	11.78	14.44
558	22	4.52	5.85	7.60	8.97	10.34	13. —	15.96
610	24	4.94	6.39	8.29	9.81	11.33	14.21	17.48
660	26	5.36	6.92	8.97	10.64	12.31	15.43	19. —
710	28	5.78	7.45	9.65	11.48	13.30	16.65	20.52
762	30	6.20	7.98	10.34	12.31	14.29	17.86	22.04
1220	48	9.88	12.77	16.57	19.61	22.65	28.42	34.96

Dessa remmars styrka, jemförd med goda läderremmars, bör beräknas sålunda:

Lätta läderremmar, enkla = 3 inlägg, dubbla = 6 inlägg.

Grofva d:o » = 4 » » = 8 »

Extra grofva d:o » = 5 » » = 10 »

Lädersnören vridna.

Bruna $\frac{3}{8}$ " , $\frac{1}{2}$ " & $\frac{3}{4}$ " i diam., pr $\text{K Kr. } 3.75$; pr Kilog. Kr. 8.82.

Runda massiva lädersnören.

Diameter i eng. tum	$\frac{1}{8}$ "	$\frac{3}{16}$ "	$\frac{1}{4}$ "	$\frac{5}{16}$ "	$\frac{3}{8}$ "
Pris pr fot Kr.	0.10	0.12	0.15	0.20	0.25
» » meter	0.34	0.40	0.51	0.67	0.84

Tarmsnören.

Diam. i eng. tum	$\frac{1}{8}$ "	$\frac{3}{16}$ "	$\frac{1}{4}$ "	$\frac{3}{8}$ "	$\frac{1}{2}$ "	$\frac{5}{8}$ "
Pris pr fot Kr.	0.48	0.58	0.68	1.07	1.95	3.10
» » meter	1.62	1.95	2.29	3.60	6.57	10.44

Stål- och Jertrådslinor för Kraftledningar. Svårtade, slagna af blank tråd.

Pris pr fot Jernlina då tråddantalet är:											Lin-trådens		
24			36			42			72			N:o B.W.G.	diameter linier
Öre	Lin.-diam. linier.	Vigt pr fot skålp.	Öre	Lin.-diam. linier.	Vigt pr fot skålp.	Öre	Lin.-diam. linier.	Vigt pr fot skålp.	Öre	Lin.-diam. linier.	Vigt pr fot skålp.		
—	—	—	62	—	—	—	—	—	—	—	—	1.24	9
42	7.3	1.26	58	—	—	—	—	—	—	—	—	1.14	10
37	6.7	1.12	53	8.5	1.66	—	—	—	—	—	—	1.07	11
28	5.9	0.83	43	7.5	1.29	47	—	—	—	—	—	0.93	12
20	5.0	0.61	35	6.5	0.98	38	—	—	—	—	—	0.80	13
16	4.5	0.47	28	5.7	0.78	30	—	—	—	—	—	0.71	14
14	3.9	0.36	21	5.0	0.57	23	5.0	0.65	—	—	—	0.59	15
13	3.5	0.30	19	4.5	0.48	21	4.5	0.54	37	5.9	0.95	0.55	16
—	—	—	15	4.0	0.37	16	4.0	0.42	27	5.2	0.70	0.49	17
Med 42-trådig öfverföres med N:o 19 circa 4—6 nom. hästkr. » 18 » 6—8 » » » 17 » 10—12 » » vid ca 40 fots sekundhastighet.						12	3.4	0.29	22	4.5	0.52	0.41	18
						10	3.0	0.23	17	4.0	0.38	0.36	19
						8.5	2.6	0.16	14	—	—	0.32	20
						9	2.2	0.13	15	—	—	0.27	21
						9	2.0	0.11	—	—	—	0.24	22

Extra böjliga af Stål 25 proc. högre pris. Ofvanstående diametrar äro angifna i decimalmått.

Böjliga Ståltråds-Kablar (Galvaniserade).
Prima Engelsk tillverkning.

Motsvara i styrka			Pris per 90 Fathoms				Pris per 120 Fathoms				Harfields Patent- Stoppare	
Stål- Kabel	Tjäradt Hamp- tåg.	Brot- belastn. Tons	Stålkabel		Upprull- ningsvals m. broms		Stålkabel		Upprull- ningsvals m. broms			
omkr. i eng. t.	omkr. i eng. t.		Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
2	5 ³ / ₄	7	231	—	126	—	299	25	147	—	—	—
2 ¹ / ₄	6 ¹ / ₂	9	252	—	126	—	330	75	147	—	—	—
2 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂	12	320	25	168	—	414	75	189	—	189	—
2 ³ / ₄	8 ¹ / ₂	15	378	—	168	—	493	50	189	—	231	—
3	9	18	462	—	168	—	603	75	189	—	273	—
3 ¹ / ₄	10	22	514	50	189	—	666	75	210	—	294	—
3 ¹ / ₂	11	26	598	50	241	50	787	50	262	50	336	—
3 ³ / ₄	12	29	645	75	241	50	850	50	262	50	357	—
4	12 ¹ / ₂	33	693	—	273	—	913	50	294	—	378	—

Försedda med Kauser i båda ändar. 1 Fathom = c:a 6¹/₆ sv. fot.

Gjutna Linhjul med hampinlägg
för kraftledningar.

9	fots diameter.....	pr styck	Kr. 151.
8	» »	» » »	125.
7	» »	» » »	88.
6	» »	» » »	73.
5	» »	» » »	57.
4	» »	» » »	47.
3 ¹ / ₂	» »	» » »	43.
3	» »	» » »	39.
2 ¹ / ₂	» »	» » »	32.
2	» »	» » »	29.

Gjutna pivotskifvor med rundt spår
utan hampinlägg.

7	fots diameter.....	pr styck	Kr. 94.
6	» »	» » »	83.

Bärskifvor af plåt med axlar och lager

7	fots diameter.....	pr styck	Kr. 39.
6	» »	» » »	34.
5	» »	» » »	29.
4	» »	» » »	21.

På mellanaxlar bör svänghjul användas, då sådant jemnar motståndet och bidrager till linornas större varaktighet.

Svänghjul, Remskifvor, Axlar, Lager och Trähjulscentrum,
pris på begäran.

Tjärad Linhjuls-Hamppackning pr fot Kr. 0.50.

Läder-Syremmar.

Herkules Syremmar, hvitgula.....	pr	⌘	Kr.	2.35	pr Kilogr.	5.53.
Bruna »	»	»	»	2.20	»	5.18.
Hvita »	»	»	»	2.15	»	5.06.

Remskrufvar.

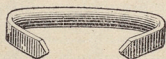
Längd mellan brickorna i tum	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	1	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$
Pris pr dussin..... Kr.	1.50	1.75	2.—	2.25	2.50	2.75.

Kopparnitar med brickor.

Pr dussin med brickor.....	Kr.	0.40.
Efter vigt, då minst 5 ⌘ tagas, pr ⌘.....	»	1.75.
D:o » » 2 Kilogram tagas, pr Kilogr.	»	4.12.

Amerikanska Patent-Remlås.

För enkla läder- & kautschuksremmar.



	N:is	10	7	5	3
För rembredd i tum t. o. m.	2"	4"	6"	12"	
Pris pr 100 st.	Kronor	1.50	2.50	4.25	6.15.
» » dussin	»	0.20	0.35	0.50	0.75.

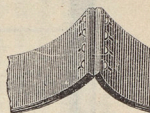
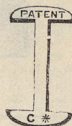
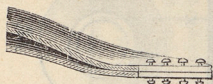
Harris Patent-Remlås.

För rembredd i tum	1"	1 $\frac{1}{4}$ "	1 $\frac{1}{2}$ "	1 $\frac{3}{4}$ "	2"	2 $\frac{1}{4}$ "	
Pris pr 100 st.....	Kr.	3.50	4.90	5.75	6.—	6.75	7.25
» » dussin	»	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.—
Rembredd i tum.....		2 $\frac{1}{2}$ "	2 $\frac{3}{4}$ "	3"	3 $\frac{1}{4}$ "	3 $\frac{1}{2}$ "	
Pris pr 100 st.		7.75	8.50	10.—	12.—	14.60.	
» » dussin	»	1.10	1.20	1.30	1.50	1.75.	

För bredare remmar användas flera lås i bredd,

Greene's Patent-Remlås.

För enkla läder- & kautschuksremmar.



N:ris	3.	1.	0.	00.
För remmar af tums bredd t. o. m.	2"	4"	6"	8"
Pris per 100 st. Kronor	2.75	5.50	7.—	8.25
» » dussin	0.40	0.70	0.90	1.—

Senlås.

För runda dragsnören.

Diameter i tum	$\frac{3}{16}$ "	$\frac{1}{4}$ "	$\frac{5}{16}$ "	$\frac{3}{8}$ "	$\frac{1}{2}$ "	$\frac{5}{8}$ "	$\frac{3}{4}$ "
Pris per par Kronor	0.55	0.60	0.70	1.10	2.10	3.35	4.75

Remspännare.

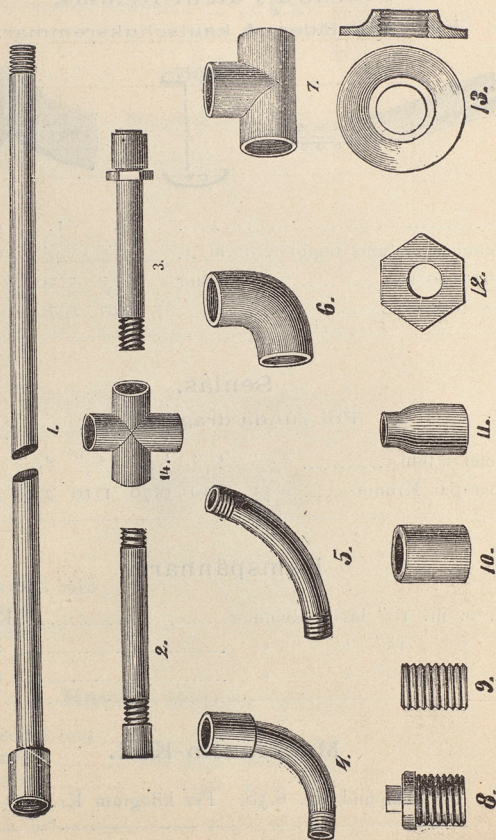
För t. o. m. 10" breda Remmar	Kr.	50.—
» » 15" »	»	75.—
» » 20" »	»	100.—

Maskinrem-Kitt.

Per skålpund Kr. 6.50. Per kilogram Kr. 15.—

Speciel qvotering lemnas på begäran på andra remsorter och rembehör.

Smidda Gas-, Ång- & Vattenrör.



Smides-Jern-Rör och Rördelar.

Standard-Prislista.

N:o	Invärdig diameter i tum	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"	N:o
1	Rör 2 till 14 fot långa . per fot	0.19	0.23	0.32	0.46	0.65	0.84	1.06	1.60	2.96	4.10	5.02	6.38	1
2	Kortbit under 24" . . per st.	0.38	0.53	0.68	0.91	1.22	1.52	1.82	2.74	5.70	8.21	10.49	13.22	2
3	Skarfrör »	0.68	0.83	1.07	1.33	1.67	2.28	2.89	4.56	8.43	12.31	15.50	19.16	3
4	Knärör »	0.49	0.53	0.61	0.84	1.14	1.60	2.05	3.88	9.12	14.59	22.80	29.64	4
5	Långkrök utan muff . . »	0.38	0.46	0.53	0.68	0.84	1.22	1.52	2.96	6.84	10.94	17.33	23.71	5
6	Vinklar, runda »	0.53	0.61	0.68	0.91	1.22	1.75	2.28	3.50	9.12	14.59	22.80	29.18	6
7	Terör »	0.49	0.53	0.68	0.91	1.14	1.60	2.28	3.42	8.66	15.05	21.89	27.36	7
8	Plugg (Hufvar samma pris) »	0.23	0.23	0.30	0.38	0.46	0.61	0.76	1.14	2.28	4.33	6.38	9.12	8
9	Skrufhylsa »	0.15	0.15	0.23	0.27	0.30	0.46	0.61	0.91	2.05	3.19	4.10	5.02	9
10	Rak muff »	0.11	0.15	0.23	0.27	0.30	0.46	0.53	0.91	2.28	3.19	4.56	5.47	10
11	Förminskningsmuff . . »	0.23	0.30	0.38	0.46	0.53	0.68	0.84	1.14	2.74	4.56	6.38	8.21	11
12	Stoppmutter »	0.15	0.15	0.23	0.27	0.30	0.46	0.61	0.91	2.05	3.19	4.10	5.02	12
13	Fläns »	0.68	0.76	0.91	1.06	1.22	1.37	1.60	2.28	4.56	7.75	9.12	10.49	13
14	Korsrör »	0.91	0.91	1.29	1.60	2.05	2.74	3.19	4.79	14.59	27.36	38.30	45.60	14

Rabatt: Å gasrör och passningar %.

Å galvaniserade gasrör %.

Rör i bestämda längder: 10 % lägre rabatt.

Med hvarje rörlängd följer en muff.

På kortbitar, knärör etc. beräknas muffar extra.

Gjutjernsrör.

% rabatt.

	Inre diam. × längd utom muff	tum × fot $\frac{m}{m}$ × meter	Ungef. vikt. pr st.		Påspr Ct Kronor	Vänliga rördelar osvarfvade. Slöhet emotvænde pr Ct Kr.	
			Ctr	Kilogr.			
% rabatt.	2 × 6	50 × 1.83	0.45	19.1			Vanliga Muff-Rör.
	2 ¹ / ₂ × 6	63 × 1.83	0.60	25.5			
	2 ¹ / ₂ × 9	63 × 2.74	0.90	38.3			
	3 × 9	76 × 2.74	1.05	44.6			
	3 ¹ / ₂ × 9	89 × 2.74	1.35	57.4			
	4 × 9	102 × 2.74	1.64	69.7			
	5 × 9	127 × 2.74	2.25	95.6			
	6 × 9	152 × 2.74	2.84	120.7			
% rabatt.	2 × 6	50 × 1.83	0.51	21.7		Pris å svarf- vade Rördelar härtill senedan.	Rör med borrade Muffar & svarfvade ändar.
	2 ¹ / ₂ × 6	63 × 1.83	0.63	26.8			
	2 ¹ / ₂ × 9	63 × 2.74	1.00	42.5			
	3 × 9	76 × 2.74	1.12	47.6			
	3 ¹ / ₂ × 9	89 × 2.74	1.42	60.3			
	4 × 9	102 × 2.74	1.72	71.1			
	5 × 9	127 × 2.74	2.40	102.0			
	6 × 9	152 × 2.74	3.00	127.5			
% rabatt.	2 × 6	50 × 1.83	0.47	20.0			Flänsrör.
	2 ¹ / ₂ × 6	63 × 1.83	0.71	30.2			
	2 ¹ / ₂ × 9	63 × 2.74	1.06	45.1			
	3 × 9	76 × 2.74	1.20	51.0			
	3 ¹ / ₂ × 9	89 × 2.74	1.42	60.4			
	4 × 9	102 × 2.74	1.67	71.1			
	4 ¹ / ₂ × 9	114 × 2.74	2.10	89.3			
	5 × 9	127 × 2.74	2.55	108.5			
	6 × 9	152 × 2.74	3.07	130.6			

Svarfvade flänsar eller passningar, pr rör: 1¹/₂"—2" Kronor 0.50,
2¹/₂"—4¹/₂" Kronor 1.00, 5"—6" Kronor 1.50.

Rören provade vid verkstaden till 200 å 300 fots vattentryck.

Då frakt och andra kostnader äro beroende af kvantitet och leveranstid, emotes uppgift härpå, hvarefter prisnotering lemnas.

Lappvålde Jern-Ångpanne-Tuber.

% rabatt.

Pris i Kronor per löpande fot.

Standard-Lista.

Yttre diam. i eng. tum	1 1/2	1 3/4	1 7/8	2	2 1/8	2 1/4	2 3/8	2 1/2	2 3/4	3	3 1/4	3 1/2	3 3/4	4	4 1/4	4 1/2	4 3/4	5
	14	13	13	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10	9	9	9	8	8
Godstjocklek, N:r	0.72	0.76	0.80	0.84	0.88	0.91	0.99	1.03	1.14	1.25	1.52	1.63	1.75	2.13	2.36	2.51	2.96	3.34
Pris per löp. fot	0.82	0.87	0.91	0.93	0.95	1.03	1.10	1.14	1.25	1.41	1.67	1.82	1.94	2.36	2.62	2.81	3.19	3.65
Pris pr 1 N:r tjockare	0.91	0.95	0.99	1.01	1.06	1.10	1.18	1.25	1.37	1.52	1.82	2.01	2.13	2.58	2.85	3.04	3.65	4.10
" 2 " "	1.01	1.05	1.10	1.12	1.18	1.22	1.33	1.41	1.56	1.71	2.01	2.17	2.32	2.89	3.19	3.42	3.95	4.41
" 3 " "	1.31	1.35	1.37	1.39	1.41	1.43	1.44	1.52	1.67	1.86	2.01	2.17	2.32	2.58	2.85	3.04	3.19	3.65
" 3 1/8 " tjocka	Gångade Stag-tuber af jern med högst 11 tums gängning.																	
Yttre diam. i eng. tum	1 1/2	1 3/4	1 7/8	2	2 1/8	2 1/4	2 3/8	2 1/2	2 3/4	3	3 1/4	3 1/2	3 3/4	4	4 1/4	4 1/2	4 3/4	5
	14	13	13	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10	9	9	9	8	8
Pris per 1/4" tjocka	1.98	2.05	2.13	2.20	2.36	2.51	2.81	3.04	3.27	3.57	3.95	4.33	4.56	4.86	5.17	5.55	6.00	6.54
" 5/16 " "	2.28	2.39	2.51	2.58	2.66	2.96	3.34	3.65	3.95	4.26	4.71	5.17	5.55	6.00	6.54	7.00	7.55	8.10
" 3/8 " "	3.04	3.27	3.50	3.80	4.18	4.56	5.02	5.47	5.93	6.38	6.92	7.43	7.93	8.51	9.04	9.62	10.34	11.10
Gångade muttrar pr st.	0.91	0.91	1.06	1.14	1.29	1.37	1.67	2.05	2.43	2.74	3.12	3.42	3.80	4.26	4.79	5.31	5.94	6.61
Extra gängning per löpande tum	0.11	0.11	0.15	0.15	0.19	0.19	0.23	0.23	0.27	0.27	0.30	0.30	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38

Tjockleken af godset uttryckes i »Gauge»-nummer enligt Birmingham trådlyran. Vid beskrifning af ångpannetuber angives alltid *yttre diameter*. Tuber af mellanliggande diameter i pris lika med näst större sort. Maximilängd å tuber = 16 fot. För större längder: speciel qvoterig. Ingen extra betalning för 1/16" utvidgning eller sammandragning 3 tum långt på ena ändan. Extra lång utvidgning Kronor 10.94 per 100 ändar, 3" långt, upp till 4" diam. Å större dimensioner speciel qvoterig.

Slangar af vulkaniserad Kautschuk

Standardlista

Pris per fot i Kronor

% rabatt

GRAHAM BROTHERS
STOCKHOLM

Tryckslangar						Spiralsugslangar						
Inre diameter		Antal Canvasinlägg				Inre diameter		Antal Canvasinlägg				
m / m	eng. tum	1	2	3	4	5	m / m	eng. tum	2	3	4	5
9 1/2	3/8	0.38	0.46	0.51	—	—	19	3/4	0.99	1.14	—	—
13	1/2	0.46	0.53	0.61	—	—	22	7/8	1.14	1.33	—	—
16	5/8	0.53	0.61	0.70	0.80	—	25	1	1.37	1.52	1.75	—
19	3/4	0.61	0.70	0.80	0.91	—	32	1 1/4	1.67	1.83	2.05	—
22	7/8	0.69	0.78	0.89	1.03	—	38	1 1/2	1.98	2.17	2.40	—
25	1	0.84	0.95	1.10	1.24	1.41	44	3/4	2.38	2.51	2.78	—
32	1 1/4	0.99	1.14	1.29	1.46	1.65	51	2	2.88	2.85	3.16	3.46
38	1 1/2	1.16	1.33	1.48	1.69	1.90	57	1 1/4	2.89	3.19	3.54	3.84
44	3/4	1.33	1.52	1.67	1.92	2.17	64	1 1/2	3.23	3.57	3.92	4.26
51	2	1.48	1.71	1.90	2.17	2.40	70	3/4	3.57	3.95	4.30	4.71
57	1 1/4	1.65	1.90	2.13	2.41	2.66	76	3	3.95	4.33	4.68	5.17
64	1 1/2	1.83	2.09	2.36	2.66	2.93	83	1 1/4	—	4.71	5.06	5.63
70	3/4	2. —	2.28	2.59	2.91	3.19	89	1 1/2	—	5.09	5.47	6.08
76	3	2.15	2.47	2.81	3.16	3.50	95	3/4	—	5.47	5.89	6.54
83	1 1/4	—	2.66	3.04	3.40	3.80	102	4	—	5.93	6.31	6.99
89	1 1/2	—	2.85	3.27	3.65	4.11	108	1 1/4	—	—	6.73	7.53
95	3/4	—	3.04	3.50	3.92	4.41	114	1 1/2	—	—	7.15	7.98
102	4	—	3.19	3.73	4.18	4.71	121	3/4	—	—	7.60	8.51
108	1 1/2	—	—	4.18	4.71	5.32	127	5	—	—	8.06	9.05
114	1 1/2	—	—	4.56	5.25	5.93	133	1 1/4	—	—	8.51	9.50
127	5	—	—	5.02	5.78	6.54	140	1 1/2	—	—	8.97	9.95
140	1 1/2	—	—	5.47	6.31	7.15	146	3/4	—	—	10.34	10.49
152	6	—	—	—	—	—	152	6	—	—	10.79	11.02

Slangar af Enbar Kautschuk

för syror, gas och kemiska ändamål, och för ringa tryck.

Standardlista.

Pris pr fot i Kronor.

% rabatt.

Diverse Slang:

Pris pr fot'i Kronor.

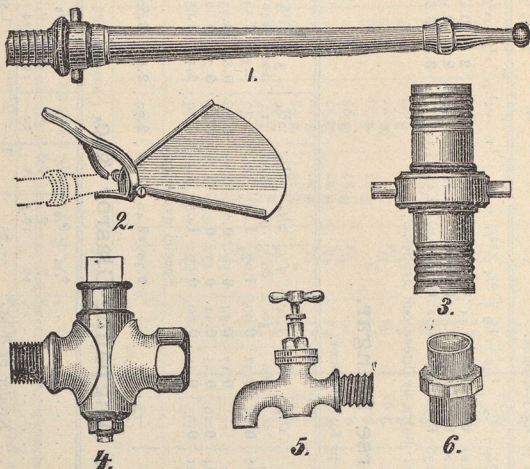
Invärdig diameter i eng. tum.	I	r ^{1/4}	r ^{1/2}	r ^{3/4}	2	2 ^{1/4}	2 ^{1/2}	2 ^{3/4}	3	3 ^{1/2}	4
» flätligande bredd i m/m c.a.	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160
Väfslingar, extra kvalité	0.76	0.84	0.92	0.99	1.07	1.14	1.22	1.30	1.37	1.53	1.68
d:o kvalité B	—	—	0.47	0.53	0.59	0.65	0.71	0.76	0.82	0.93	1.06
» C	0.24	0.29	0.35	0.41	0.47	0.53	0.59	0.65	0.71	0.82	0.94
d:o gummerade, kvalitet T	0.51	0.63	0.75	0.80	0.90	1.05	1.15	1.30	1.40	1.65	—
d:o » Ea }											
d:o » Eas }											
Nitade ladertryckslingar	—	—	—	—	2.30	2.40	2.50	2.70	2.05	3.60	—

Prima oliehårdade Ångpanne-Glasrör &c.

[illegible]

I afseende på hållbarhet kunna endast de gröna rekommenderas.

Kranar och Messingsdelar



till Gas- och Vatten-ledningar.

Pris Kronor per styck.

N ^o	Dimension	3"	2"	1 1/2"	1 1/4"	1"	3/4"	1/2"
1	Strålrör med förening . .	22.00	17.00	15.00	13.00	8.50	—	—
1	Strålrör utan d:o . .	20.00	15.00	13.00	11.00	7.00	—	—
2	Vattenspridare	6.00	5.00	5.00	4.00	3.00	3.00	3.00
3	Slangkoppling	16.00	9.00	7.00	5.50	4.00	2.80	2.25
4	Hufvudkran	—	20.25	11.80	8.45	5.00	3.65	2.80
4	D:o med rödgodskik . .	—	24.00	12.50	9.00	5.75	4.00	3.10
5	Serviskran, polerad . . .	—	—	—	14.00	10.00	7.00	4.50
5	D:o, opolerad	—	—	—	11.25	8.45	5.00	3.40
6	Rörkoppling	—	9.00	6.20	5.00	3.10	2.80	1.45
7	Rör- & Slang-hals . . .	—	4.50	3.00	2.50	2.00	1.50	1.25
8	Stoppkranar med förening	} vat- ten ånga	36.00	23.00	19.00	12.00	9.50	6.00
9	D:o utan d:o		27.00	18.00	13.50	10.00	7.25	5.00
10	Ventilkranar med d:o . .		38.00	26.00	20.00	12.75	10.50	7.25
11	D:o utan d:o		28.00	19.50	15.00	11.00	7.75	5.50

Slaskrör af 6 fots längd utom muff, pr fot kronor $2\frac{1}{2}''$ — $3''$ 0.38 0.45
 Slasktrattar af gjutgjern med stänkplåt, pr st. » 6.75 —

Engelska Slipstenar

s. k. Newcastle-slipstenar.

Diam. i eng. tum	18	21	24	28	32	36	40
Tjocklek » »	3	3	3 1/2	4	4	5	5 1/2
Pris pr st., kr.	3.60	4.45	5.80	8.65	13.75	19.50	29.00

Diam. i eng. tum	44	48	54	60	66	68	72
Tjocklek » »	6	6 1/2	8	12	12	12	12
Pris pr st., kr.	38.75	51.50	70.75	112.50	145.25	159.50	203.00

Artificiela Slipstenar.

Till följd af dessa stenars jemna gry äro de särdeles användbara öfverallt och särskildt der noggranna slipningar erfordras, såsom vid snickerier, verkstäder och fabriker, knif- och eggjerns-fabriker m. m.

Standardlista.

% rabatt.

Engelska tum			Pris pr st. Kr.	Engelska tum			Pris pr st. Kr.	Engelska tum			Pris pr st. Kr.
Diam.	Tjockl.	Häl		Diam.	Tjockl.	Häl		Diam.	Tjockl.	Häl	
6	1/2	1/2	1.08	22	3	1 1/2	12.24	45	6	3	90.72
6	1	»	1.44	*24	3	2	13.68	45	7	3	103.68
8	1	»	1.80	*24	4	»	18.72	48	5	»	86.40
8	2	»	2.52	27	4	»	22.32	48	6	»	100.80
9	1	»	2.16	30	3	»	20.16	48	7	»	118.08
9	1 1/2	»	2.88	*30	4	»	25.92	48	8	»	135.36
10	1 1/2	»	3.24	30	5	»	32.40	48	9	»	152.64
10	2	»	3.96	30	6	»	39.60	54	7	»	148.32
*12	1	1	3.24	33	3	»	24.48	54	8	»	171.36
*12	2	»	4.68	33	4	»	31.68	60	6	4	172.80
*14	2	»	5.04	*36	5	»	46.80	60	7	»	201.60
*16	2	»	5.76	36	6	»	56.16	60	8	»	230.40
18	3	1 1/2	7.92	42	5	3	63.36	60	9	»	259.20
20	2 1/2	»	7.92	*42	6	»	76.32	60	10	»	288.00
*20	3	»	9.36	42	7	»	89.28	60	12	»	345.60

Obs! De med * betecknade hållas vanligen å lager, äfvensom 12" x 3/4" och 12" x 1 1/2".

Andra och större dimensioner levereras omkring 3 veckor efter beställning. A stenar under 18 tums diam. lemnas ingen rabatt. Mellanliggande tjocklekar samma pris som närmast större tjocklek.

Flintpapper, per 100 ark kr. 3.—
Smält-deglar, Morgans' Patent, per Kilo rymd » 0.26.
» Holländska, » » » » 0.09.

Smergelskifvor.

Prima Engelska.

Standardlista.

% rabatt.

eng. tum	Diam.	Ant. slag i min.	Tjocklek i Engelska tum									
			3/8	1/2	5/8	3/4	1"	1 1/2	2	2 1/2	3	4
3	5,500	.75	.75	1.00	1.00	1.25	1.75	2.25	2.75	3.25	4.50	
4	4,000	1.00	1.00	1.25	1.50	2.00	3.00	3.75	4.75	5.75	7.50	
6	2,700	2.50	2.50	3.00	3.50	4.50	6.75	9.00	11.25	13.50	18.00	
8	2,000	4.00	4.00	5.00	5.75	7.50	11.25	15.00	18.75	22.50	30.00	
10	1,600	6.00	6.00	7.50	9.00	12.00	18.00	24.00	30.00	36.00	48.00	
12	1,350	9.00	9.00	11.25	13.50	18.00	27.00	36.00	45.00	54.00	72.00	
14	1,150		12.00	15.00	18.00	24.00	36.00	48.00	60.00	72.00	96.00	
16	1,000			18.75	22.50	30.00	45.00	60.00	75.00	90.00	120.00	
18	.900				29.50	39.00	59.00	78.00	97.50	117.0	156.0	
20	.800					48.00	72.00	96.00	120.0	144.0	192.0	
24	.675		OBS. För skifvor 1 1/8, 3/16, 1/4 och 5/16 tum tjocka, beräknas priset som för 3/8 tum. Dimensionerna till höger om det svarta strecket kunna med fördel drivas 25 proc. fortare än listan angiver.					108.0	144.0	180.0	216.0	288.0
30	.550								216.0	270.0	324.0	432.0
36	.450									390.0	468.0	624.0
För skifvor med större hål, för användande af patentcentrum minskas ofvannstående priser med						för 4" hål	2.00	2.75	3.75	4.75	6.50	
						» 6" »	—	7.50	10.00	12.00	16.00	

Skifvor formade på kanten efter ritning debiteras extra i förhållande till ökad modellkostnad m. m.

Obs. Å skifvor under 12 tum diameter lemnas icke rabatt.

Uppgift å dimensioner, som hållas på lager.

Diam. i tum	6	6	12	12	12	12	12	14	14	14	16	18	20	24
Tjocklek »	3/16	5/16	5/16	3/8	1/2	3/4	1 1/2	2	5/8	2	2 1/2	2 1/2	3	2

Af 12" x 3/8" och 12" x 1 1/2" finnas också med sned kant på lager. Andra dimensioner levereras omkring 3 veckor efter beställning.

Smergelskifvor, Märke S. S.

12" diam. x 3/8 tjocka netto pr st. Kr. 2.50.

Lämplig hastighet för dessa hjul c:a 1800 hvarf pr minut.

Smergel	per kilogram	kr. 0.71.	per 100	Kr. 0.30.
Smergelduk,	per 100 ark			» 7.30.
Smergelpapper » » »				» 6.25.

Filar.

Standardlista.

Kronor per dussin.

% rabatt.

Standardlista.						Kronor per dussin.						% rabatt.					
Flata, 4-kant, Halfrunda, Runda, Smala spetsiga, Hof-, Sko-, Flata halfrunda och Kabinets-Raspar, Flata halfspetsiga Sågfil med en eller två flata kanter, en- och två-gradiga.						Trekant, Ansats, Plattaparallela med en ohuggen kant och 4-kant parallela Afrundningsfilar, Ben-filar, Nyckelaxfilar, Flata bukiga med flata kanter, Flata tunna och Höghalfrunda.											
Eng. tum	Grofva och Medgrof.		Eng. grad.	Medelfin o. Fina		Eng. tum	Grofva och Medgrof.		Medelfin	Fina							
	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	
6	6	30	7	40	8	60	6	70	8	80	10	40	6	70	8	80	
6 1/2	6	80	7	90	8	90	6 1/2	8	60	9	70	11	00	6 1/2	8	60	
7	7	70	8	80	10	40	7	9	50	10	80	12	20	7	9	50	
7 1/2	8	60	9	70	11	00	7 1/2	9	90	11	50	13	10	7 1/2	9	90	
8	9	50	10	80	12	20	8	10	80	12	20	14	00	8	10	80	
8 1/2	9	90	11	50	13	10	8 1/2	12	20	13	70	15	30	8 1/2	12	20	
9	10	80	12	20	14	00	9	13	50	15	30	17	10	9	13	50	
9 1/2	12	20	13	70	15	30	9 1/2	14	90	16	70	18	50	9 1/2	14	90	
10	13	50	15	30	17	10	10	16	20	18	00	20	70	10	16	20	
10 1/2	14	90	16	70	18	50	10 1/2	18	00	19	80	22	50	10 1/2	18	00	
11	16	20	18	00	20	70	11	19	40	21	60	23	90	11	19	40	
11 1/2	18	00	19	80	22	50	11 1/2	20	70	23	00	25	20	11 1/2	20	70	
12	19	40	21	60	23	90	12	22	50	24	30	27	00	12	22	50	
12 1/2	20	70	23	00	25	20	12 1/2	25	20	27	00	29	70	12 1/2	25	20	
13	22	50	24	30	27	00	13	27	00	29	70	32	40	13	27	00	
14	27	00	29	70	32	40	14	32	40	35	10	37	80	14	32	40	
15	32	40	35	10	37	80	15	38	70	42	30	46	80	15	38	70	
16	38	70	42	30	46	80	16	45	00	49	50	56	70	16	45	00	
17	45	00	49	50	56	70	17	54	00	58	50	66	60	17	54	00	
18	54	00	58	50	66	60	18	61	20	67	50	75	60	18	61	20	
19	61	20	67	50	75	60	19	72	90	80	10	89	10	19	72	90	
20	72	90	80	10	89	10	20	83	70	90	90	101	70	20	83	70	
21	83	70	90	90	101	70	21	95	40	103	50	115	20	21	95	40	
22	95	40	103	50	115	20	22	108	90	118	80	131	40	22	108	90	
23	108	90	118	80	131	40	23	126	00	135	90	149	40	23	126	00	
24	126	00	135	90	149	40	24	143	10	154	80	169	20	24	143	10	
Flata med dubbelgrad å kant = 1/2" längre. Halfspetsig Sågfil med 2 rund kanter = 1/2" längre. Half-rund o. Rund medelfin med dubbel-grd = 1/2" längre. Halfrund o. Rund fin med dubbelgrad = 1" längre.						Parallela filar = 1/2 tum längre. Parallela filar extra tunna = 1 tum längre. Fogeltungor, medel-fina med dubbelgrad = 1/2 tum längre. Fogeltungor, fina med dubbelgrad = 1 tum längre.											

Grofva & Medelgrofva filar enkelgrad lika med 1 tum längre.
Platta Sågfil med flata kanter lika med flata filar 1/2 tum längre.
d:o med en rund kant lika med flata filar 1 tum längre
Alla finaste Filar lika med fina 3 tum längre.

Filar.

Standardlista

Kronor per dussin.

% rabatt.

Ansats o. platta parallel huggna å båda kanter eller med dubbelgrad å en kant, Fogeltungor, Kant- o. Reffelfilar, Flat bukig med runda kanter, Oval med tunn kant, 3-kant bukig, tvåtångad Sägfil, Platt half-rund Kransägfil.						Bästa Gjutståls-Sägfil.					
Eng. tum	Medelgrof	Grofva o. Medelgrof	Engrad.	Medelfin och Engrad.	Fina	Eng. tum	Halfrund o. Rund Kransägfil		3-kant trubbig trubbkantspetsig		
							Medelfin engrad.	Medelfin tvågrad.	Medelfin engrad.	Medelfin tvågrad.	
Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
6	8	60	9	70	11 00	6	70	8	60	8	60
6 1/2	9	50	10	80	12 20	6 1/2	8	60	9	50	10
7	9	90	11	50	13 10	7	9	50	10	80	11
7 1/2	10	80	12	20	14 00	7 1/2	10	80	11	70	12
8	12	20	13	70	15 30	8	12	20	13	00	14
8 1/2	13	50	15	30	17 10	8 1/2	13	00	14	40	15
9	14	90	16	70	18 50	9	14	40	15	80	17
9 1/2	16	20	18	00	20 70	9 1/2	16	20	17	60	19
10	18	00	19	80	22 50	10	18	00	19	80	21
10 1/2	19	40	21	60	23 90	11	22	50	24	30	26
11	20	70	23	00	25 20	11	22	50	24	30	26
11 1/2	22	50	24	30	27 00	12	27	00	28	80	30
12	24	30	27	00	29 70	12	27	00	28	80	30
12 1/2	27	00	29	70	32 40	13	32	40	35	10	36
13	29	70	32	40	35 10	Halfrund, Rund o. 3-kant Sägfil, fin engrad. = medelfina engrad. 1/2" längre. Halfrund, Rund o. 3-kant Sägfil fin tvågrad. = medelfin tvågrad. 1/2" längre.					
14	35	10	38	70	43 20	Trekantspetsiga.					
15	41	40	45	90	52 20	Eng. tum	Medelfin engrad.	Medelfin tvågrad.	Medelfin engrad.	Fina engrad.	Fina
16	49	50	54	00	60 30						
17	57	60	63	00	71 10	Eng. tum	Medelfin engrad.	Medelfin tvågrad.	Medelfin engrad.	Fina engrad.	Fina
18	66	10	73	80	81 90						
19	78	30	85	50	95 40	Eng. tum	Medelfin engrad.	Medelfin tvågrad.	Medelfin engrad.	Fina engrad.	Fina
20	90	00	97	20	108 00						
21	102	60	110	70	122 40	Eng. tum	Medelfin engrad.	Medelfin tvågrad.	Medelfin engrad.	Fina engrad.	Fina
22	117	90	126	90	140 40						
23	135	00	144	90	163 80	Eng. tum	Medelfin engrad.	Medelfin tvågrad.	Medelfin engrad.	Fina engrad.	Fina
24	151	20	163	80	187 20						
Platt parallel med dubbelgrad å båda kanter = 1/2" längre. Två-tångad Sägfil med runda kanter = 1/2" längre. Platt halfrund Kransägfil = 1" längre. Fogeltungor, medelfin, med dubbelgrad = 1/2" längre. Fogeltungor, fina, med dubbelgrad = 1" längre.						Eng. tum	Medelfin engrad.	Medelfin tvågrad.	Medelfin engrad.	Fina engrad.	Fina
3-kantiga Sägfilarna fina dubbelgrad = fina engradiga 1/2" längre.											

Platt parallel med dubbelgrad å båda kanter = 1/2" längre. Tvåångad Sägfil med runda kanter = 1/2" längre. Platt half-rund Kransägfil = 1" längre. Fogeltungor, medelfin, med dubbelgrad = 1/2" längre. Fogeltungor, fina, med dubbelgrad = 1" längre.

Grofva & Medelgrofva filar enkelgrad lika med 1 tum längre.
Platta Sägfil med flata kanter lika med flata filar 1/2 tum längre.
d:o med en rund kant lika med flata filar 1 tum längre.
Alla finaste Filar lika med fina 3 tum längre.

Omhuggning af Filar.

Pris i öre per engelsk längdtum eller svensk skålpund.

Beskrifning.		Grova & Medel-grova	Medel-fina	Fina	Finaste
Ansats-, Flata- & 3-kantiga	pr tum	3 1/2	4 1/2	5	8
4-kant, ansats- & flata med dubb.-grad å kant	"	4	5	5 1/2	9
Halfrunda	"	4	5	6	9
D:o medelfina med dubb. grad å runda sidan	"	—	5 1/2	6 1/2	11
Runda & »fogeltungor»: 1/2 öre per tum högre än halfrunda		—	—	—	—
Bestöt-filar per $\mathcal{R}$		23	28	32	—
Stora flata och ansats filar, vägande öfver 2 $\mathcal{R}$ per st., lika med bestöt-filar		—	—	—	—
Parallela Filar, öfver 2 $\mathcal{R}$ per st. per $\mathcal{R}$		32	—	—	—
D:o d:o, under 2 $\mathcal{R}$ » pr tum		5	6	7	—

Sågfilar.

3-kant, engradiga	per eng. tum	3	öre
Stocksågfilar	"	"	"
Flata medelfina tvågradiga med en rund kant	"	"	4.5
D:o fina engradiga " " " " " " " "	"	"	4.5
D:o d:o tvågradiga " " " " " " " "	"	"	5
D:o medelfina d:o » tvårunda kanter	"	"	5
D:o fina engradiga " " " " " " " "	"	"	5
D:o d:o tvågradiga " " " " " " " "	"	"	5.5
Halfrunda & Runda Kransågfilar, engradiga	"	"	5
D:o & d:o d:o tvågradiga	"	"	6
Platta halfrunda d:o fina d:o	"	"	6
Enkla Vedsågfilar	"	"	3
Dubbla d:o och Kantsågfilar	"	"	4.5
Vattensågfilar med två tångar	"	"	4.5

Obs! Ofvan stående priser äro noterade netto och tillkommer frakt till och från fabriken.

Cirkulär-Sågblad

50 % af Standardlistan. af bästa Engelska tillverkning. % rabatt.

Diameter i engelska tum	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
Vanlig tjockl. i B. W. G. N:o	17	17 S	16	15	14	14 S	13	13	12	12	12
Pris i Kronor per st.	7.50	9.25	11.—	13.75	16.50	19.25	22.—	25.75	30.25	34.75	40.25
Diameter i engelska tum	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
Vanlig tjockl. i B. W. G. N:o	12 S	11	11	11 S	10 K	10	9 K	9	8 K	8	7
Pris Kronor per st.	46.50	54.75	66.25	73.—	82.25	98.25	109.50	123.25	173.50	191.75	219.—

Cirkulärsågar för afsågning af Jern- & Stål-Räls m. m. från 36" till 48" i diameter till ofvanstående priser.

Standardlista.

Svensk Tillverkning.

Diameter i svenska v.tum	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
Vanlig tjockl. i B. W. G. N:o	17	16	15	14	14	13	12	12	11 K	11	11
Pris i Kronor per st.	7.30	9.—	10.80	13.50	16.25	19.—	22.—	25.—	30.—	35.—	40.—
Diameter i svenska v.tum	34	36	38	40	42	44	46	48			
Vanlig tjockl. i B. W. G. N:o	10 K	10 K	10	10	10 S	9 K	9	9			
Pris i Kronor per st.	47.—	54.—	65.—	72.—	83.—	100.—	115.—	130.—			

Obs! För extra tjocklek utöfver den angifna debiteras extra. S = styft. K = knappt.

Obs. Vid beställning af sågblad bör angifvas: 1:o. Om af engelsk eller svensk tillverkning. 2:o. Sågens diameter i engelska eller svenska verk-tum. 3:o. Axelhållets diameter i engelskt eller svenskt verkmått. 4:o. Pinnhållets diameter samt afsändet mellan dess och sågens centra i svenskt eller engelskt mått. 5:o. Sågens tjocklek enligt Birmingham-trädlyrenummer. 6:o. Afsändet emellan tänderna eller det antal tänder sågen bör hafva. 7:o. Tändernas form eller tändmåttet, hvartill sågen skall användas. Då särskilda betingelser i dessa afseenden icke göras, expediera vi ingående beställningar på koparens risk och med vanliga dimensioner m. m.

GRAHAM BROTHERS
STOCKHOLM

Ramsågsblad.

Prima Engelska.

% Rabatt.

Standardlista.

Eng. fot i längd.	3 1/2	4	4 1/2	5	5 1/2	6	6 1/2	7	7 1/2	8	8 1/2	9	9 1/2	10
8" br. x N:o 6 B. W. G. pr st. Kr.	25.54	27.36	29.18	31.01	32.83	38.30	41.95	45.60	51.07	56.54	62.02	67.49	74.78	82.08
8" » x » 7 D:o »	23.71	25.54	27.36	29.18	31.01	36.48	40.13	43.78	49.25	54.72	60.19	65.66	72.96	80.26
8" » x » 8 D:o »	21.89	23.71	25.54	27.36	29.18	34.66	38.30	41.95	47.42	52.90	58.37	63.84	71.14	78.43
8" » x » 9 D:o »	20.06	21.89	23.71	25.54	27.36	31.92	35.57	39.22	44.69	50.16	56.54	62.02	69.31	76.61
8" » x » 10 D:o »	18.24	20.06	21.89	23.71	25.54	29.18	32.83	36.48	41.95	47.42	52.90	58.37	65.66	73.97
8" » x » 11 D:o »	16.42	18.24	20.06	21.89	23.71	27.36	31.01	34.66	40.13	45.60	51.07	56.54	63.84	72.05
8" » x » 12 D:o »	15.50	17.33	19.15	20.98	22.80	25.54	29.18	32.83	38.30	43.78	49.25	54.72	62.02	70.22

För hvarje 1/2 tum öfver 8 tumms bredd upp till 5 fots längd extra netto 68 öre; öfver 5 fot upp till 7 fots längd extra netto 91 öre; öfver 7 fots längd extra netto 137 öre.

% rabatt.

Prima Svenska af bessemerstål.

Svenska fot i längd.		4	4 1/2	5	5 1/2	6	Skränkning och flining extra.	
3/32 tum tjocka	per st. Kronor	5.25	6.25	7.25	8.25	9.25	Påritning af sträckplåtar för anklar	
1/8 » » » » »	» » » » »	5.75	6.75	7.75	8.75	9.75	1.25 Kronor per stycke.	
5/32 » » » » »	» » » » »	6.50	7.50	8.50	9.50	10.50	Ramsågsblad af prima Engl. gjutstål	
Hardning, extra	» » » » »	0.50	0.60	0.70	0.80	0.85	25 % högre pris.	
Slipping » » » » »	» » » » »	0.75	0.85	1.00	1.15	1.25	D:o af hårdt jem 15 % billigare.	

Stocksågar.

Prima Engelska.

% rabatt.

Standardlista.

Engelska fot i längd.	4	4 1/2	5	5 1/2	6	6 1/2	7	7 1/2	8	8 1/2	9	9 1/2	10
Af bästa eng. gjutstål pr st. Kr.	12.77	14.59	17.33	18.24	21.89	23.71	25.54	31.01	38.30	43.78	52.90	60.19	69.31
» prima » » » » »	11.86	13.68	16.42	17.33	20.06	21.89	23.71	28.27	35.57	41.04	49.25	56.54	65.66
» tyskt » » » » »	10.94	12.77	15.50	16.42	18.24	20.06	21.89	25.54	32.83	38.30	45.60	52.90	62.02

Prima Svenska.

Svenska fot i längd.		4	4 1/2	5	5 1/2	6
Pris å Prima	Kronor pr st.	4.30	5.15	6.00	7 00	8.00
» å Sekunda	»	3.80	4.50	5.15	5.75	6.50
» å Tertiä	»	3.30	4.00	4.50	5.00	5.50
Skränkning och filning	»	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90

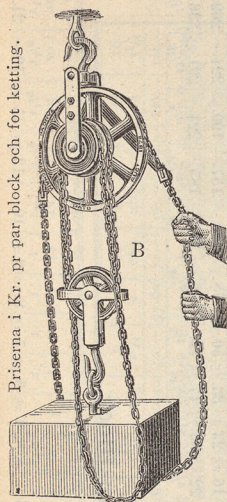
Bandsågblad (Perin's).

[illegible]

Ramsågsblads-Anglar.

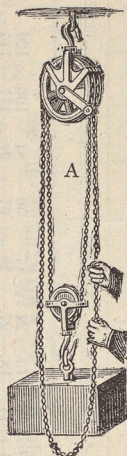
Skrufanglar, større	per par Kr. 7.85	Kilanglar, långa, ledbara	per par Kr. 7.85
D:o mindre	» » 6.65	D:o större	» » 3.—
		D:o mindre	» » 2.10

» Weston's » Differential-Block.

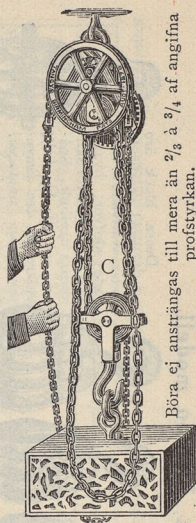


Priserna i Kr. pr par block och fot ketting.

Block med ratthjul och utvexling.



Block för direkt dragning i lastkettingen.



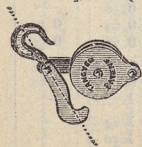
Block med ratthjul.

Böra ej ansträngas till mera än $\frac{2}{3}$ à $\frac{3}{4}$ af angifna profstyrkan.

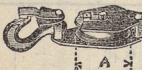
Prof- styrka i Tons	Prof- styrka i Kilogram	Block A per par	Block B med ratt- hjul per par	Block C med ut- vexling per par	Blank last- kettning	Handkettning per fot	
						För ratthjul	För utvexl.
$\frac{1}{4}$	254	8.—	—	—	0.40	—	—
$\frac{1}{2}$	508	12.50	—	—	0.40	—	—
$\frac{3}{5}$	608	12.50	—	—	0.48	—	—
1	1,016	17.50	—	—	0.56	—	—
$1\frac{1}{2}$	1,524	25.—	35.—	—	0.64	0.50	—
2	2,032	32.—	45.—	—	0.72	0.56	—
3	3,048	45.—	60.—	55.—	0.80	0.65	0.50
4	4,064	65.—	75.—	80.—	0.88	0.65	0.50
5	5,080	—	—	110.—	1.—	—	0.56
6	6,096	—	—	140.—	1.24	—	0.56
8	8,128	—	—	180.—	1.50	—	0.56
10	10,160	—	—	240.—	1.72	—	0.65

Blocken A erfordra 4 ggr så lång kettning som lyfthöjden. Den behöfliga längden på lastkettingen till blocken B och C är två ggr lyfthöjden plus 6 fot. — Den behöfliga längden på handkettingen till blocken B och C är två ggr lyfthöjden.

Block, London modell.



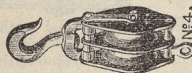
SNATCH
N:o 1.



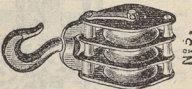
SNATCH
N:o 1 a.



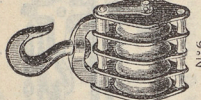
N:o 3.



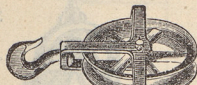
N:o 4.



N:o 5.



N:o 6.



GIN BLOCK.

Dessa block äro gjorda med svarfvade axlar, svarfvade o. borrade skifvor; hvarje plåt utgör stöd för skifvornas axelbult. Spårren äro alla $\frac{1}{16}$ à $\frac{1}{8}$ vidare än den dimensionslistan upptager, för att med lätthet kunna begagna nya linor.

Skifvornas diam. i eng. tum	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	4	$4\frac{3}{4}$	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16
Spårens bredd i »	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	$1\frac{1}{8}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{4}$	2	$2\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{2}$	$2\frac{3}{4}$	3	$3\frac{1}{4}$
Kast-Block N:o 1 Kr.	4.25	4.25	5.—	6.—	8.50	10.25	12.50	15.75	24.25	47.—	56.—	84.—	106.50	129.—	162.50
» » 1 a »	5.—	5.—	6.—	7.25	10.—	11.50	14.—	18.—	27.—	50.50	67.25	94.25	117.75	145.75	179.25
Enskifvigt Block N:o 3 »	3.—	3.50	4.25	6.—	7.25	8.50	10.75	14.—	22.50	33.75	50.50	67.25	89.75	112.—	129.—
Tvåskifvigt » 4 »	4.—	5.75	6.50	8.25	10.75	12.50	18.—	25.25	36.—	56.—	101.—	117.75	141.25	168.—	196.—
Treskifvigt » 5 »	5.—	6.50	8.25	10.75	14.—	16.25	23.50	33.75	50.50	78.50	129.—	157.—	190.50	224.—	269.—
Fyrskifvigt » 6 »	6.75	7.50	10.—	14.50	19.50	22.50	33.75	47.75	73.—	106.50	157.—	185.—	224.—	291.25	336.—
Blocken intaga ketting	—	—	—	$\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$	$1\frac{1}{16}$	$\frac{3}{4}$	$1\frac{3}{16}$	$\frac{7}{8}$

10" X 2" block och deröfver hafva ringar i stället för krokor.

Gin-Block.

Skifvans diameter i eng. tum	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	4	$4\frac{3}{4}$	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	22
Spårens bredd i »	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{8}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{4}$	$2\frac{1}{8}$	$2\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{2}$	$2\frac{3}{4}$	$3\frac{1}{8}$	$3\frac{1}{2}$	$3\frac{3}{4}$	$4\frac{1}{4}$
» » »	3.50	3.75	4.—	4.50	5.—	5.75	6.25	6.75	7.25	8.50	9.25	10.—	13.50	15.75	19.—	21.25

Pris per st. i Kronor

Tabell, visande den approximativa lyftkraften hos Block af s. k. London-modell.

Skifdiam. i eng. tum	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	4	$4\frac{3}{4}$	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16
Spårvidden i "	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{4}$	2	$2\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{2}$	$2\frac{3}{4}$	3	$3\frac{1}{4}$
Hvarje skifval lyfter Cr	1.20	3.60	6.	8.40	12.—	14.40	21.60	32.40	42.—	57.60	72.—	90.—	108.—	128.—	144.—

För att erhålla passande storlek och kraft på »Londons»-blocken divideras den vikt, som skall lyftas, med antalet önskade skifvor. T. ex. 36 Centner önskas lyftade med ett par en- och tvåskifviga block: = 36 (Ctr) = 12, hvaraf enligt sista raden i ofvan stående tabell synes, att ett par $5'' \times 7\frac{1}{8}''$ block är passande. Som ofvan angifna lyftkraft endast är approximativ, tillrådes att taga block med öferskott af lyftkraft.

Kortlänkad Ketting för Block, Lyftkranar m. m.

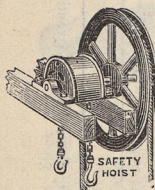
Kettinglänkens godstjocklek i eng. tum	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1
Kettingens approx. vikt pr fot i skålp.	0.78	1.12	1.55	2.06	2.75	3.44	4.13	5.16	6.19	8.26	10.32
Kort.länk. ketting, ord. qualité, provad, pr Cr.Kr.	26.60	22.—	18.35	16.50	14.70	14.25	13.75	13.55	13.30	12.85	12.40
1:a kort.länk.kran-ketting » » »	33.—	26.60	22.95	20.65	18.60	18.10	17.90	17.65	17.45	16.95	16.50
1:a, 1:a kranketting » » »	37.60	30.25	25.45	23.85	21.80	20.20	19.75	19.25	18.80	18.60	18.35
Extra » d:o » » »	40.80	32.55	28.45	25.90	23.15	22.45	22.—	21.80	21.55	21.10	20.65
Amiralitetsprovot å krankettingar är i Centner	—	27.—	39.—	54.—	72.—	90.—	111.—	135.—	162.—	219.—	288.—

I praktiken bör lasten icke öfverstiga halffa profstyrkan.

Ofvannämnde pris äro approximativa. Speciel quotering lennas då uppgift å kvalitet, dimension och quantitet insändes.

Weston's Patent Dubbel Säkerhets "E" Hiss

för varumagasin, spanmålshandlare &c. &c.



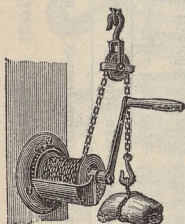
Med vanligt arbete kan en man lyfta den bestämda tyngden, och, om kedjan upphakas och ett enkelt block inlägges i den sålunda bildade yglan, kan dubbla tyngden lyftas. Fördelarne hos denna hiss äro: att lasten stannar hvar som helst utan fastgöring, att kedjan har två hakar, af hvilka den ena går tom ned, då last upphissas med den andra eller tvärtom, hvarigenom tidsbesparing vinnas.

Pris å Hissen Kr.
» » kettig med tvänne krokar . . pr fot »
» » lina » » »

För { 3 ctr 126 kilo	För { 6 ctr 254 kilo	För { 12 ctr 508 kilo
52.50	89.50	167.75
0.46	0.65	0.83
0.28	0.28	0.28

Weston's Patent Säkerhets "D" Hiss.

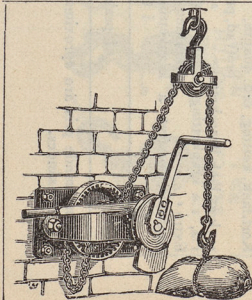
Att fästa å pelare, vägg eller lyftkran.



Denna lilla hiss är särdeles lämplig för magasin, der inga större tyngder än 3 Centner komma i fråga. Lasten stannar af sig sjelf, så snart vefven släppes, hvadan detta aldrig är förenadt med någon fara. För att sänka lasten måste vefven vridas åt motsatt håll.

Pris å hissen för 3 Ctrs (126 kilo) lyftkr. Kr. 60.—
» » enskifv. block att leda kettigen . » 4.—
» » kettig med hake pr fot » 0.46

Automatisk Spärr-Väggghiss.

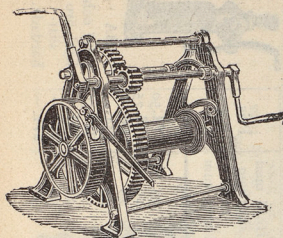


Denna hiss har en sjelfreglerande stoppapparat, hvarmed lasten uppehålls, äfven då vefven plötsligt släppes. Den är äfven försedd med handbroms, hvarmed hastig nedförföring kan ske. Vid uppsättning måste tillses, att kettigen afledes i den riktning illustrationen utvisar, och som af den å hvarje hiss stämplade pilen angifves.

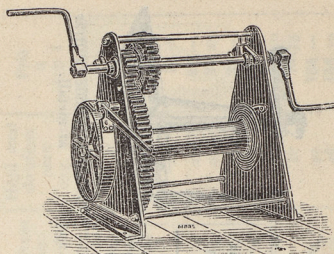
Pris å hissen Kr.
» » kettig pr fot. »
» » enskifv. block att leda kettigen Kr.

För { 6 ctr 254 kilo	För { 12 ctr 508 kilo	För { 24 ctr 1015 kilo
100.75	134.25	179.—
0.67	0.86	0.95
5.75	10.25	12.50

GRAHAM BROTHERS
STOCKHOLM



A.



B.

Vinschar;
Enkel utvexling.

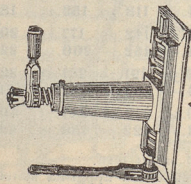
N:o	Att lyfta med 2 & 3-skifv. Block		Pris i Kronor						Kronor extra för Metall- lager
			Utan Broms		Med vanlig Broms		Med förbättrad Skruf-Broms		
			Tons	Kilogr.	A	B	A	B	
1	2	2,030	44.50	68.25	54.50	79.—	59.25	85.—	12.50
2	3	3,045	48.50	73.—	58.25	83.—	64.25	90.—	12.50
3	4	4,060	57.25	85.—	68.25	97.—	75.—	103.75	14.50
4	5	5,075	68.25	93.—	79.—	104.75	88.—	114.50	14.50
5	6	6,090	87.—	112.50	102.75	129.50	112.50	138.25	16.50
6	9	9,135	104.75	127.50	122.50	146.25	134.50	158.—	16.50

Dubbel utvexling.

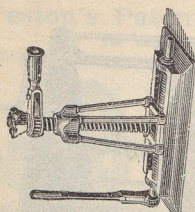
N:o	Att lyfta med 2 & 3-skifv. Block		Pris i Kronor						Kronor extra för Metall- lager
			Utan Broms		Med vanlig Broms		Med förbättrad Skruf-Broms		
	Tons	Kilogr.	A	B	A	B	A	B	
10	4	4,060	68.25	104.75	79.—	116.75	104.75	141.25	18.—
11	5	5,075	79.—	112.50	91.—	124.50	118.50	152.25	18.—
12	6	6,090	98.75	135.50	115.75	151.25	142.25	177.75	20.—
13	9	9,135	118.50	156.25	135.50	174.—	162.—	200.50	22.—
14	12	12,180	143.25	183.75	161.—	202.50	191.75	231.25	22.—
15	15	15,225	185.75	223.25	205.50	244.—	255 —	291.50	31.—
16	17	17,255	233.—	270.75	260.75	300.25	310.25	347.75	40.—
17	20	20,300	316.—	351.75	355.50	391.25	422.75	458.25	42.—

A. Med sidor af gjutjern. B. Med sidor af smidt jern.
För lyftning direkt på valsen beräknas $\frac{1}{6}$ af den ofvan uppgifna lasten.

Skruf-domkrafter.

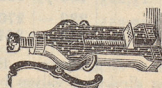


Extra för öfre muttern
af metall.

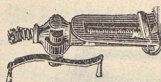


Öfver- och undermuttrar
af metall.

Tons	Kilogr.	Skrufvens diam. i eng. tum	Höjd med skruven nere i eng. tum	Kan flyttas i längd i eng. tum	Pris A	Pris AA
8	8,120	2 1/4	20	6 1/2	69.25	73.75
10	10,150	2 3/8	24	9	80.50	89.50
12	12,180	2 3/8	24	12	87.25	96.25
15	15,225	2 1/2	26	12	97.25	109.50
18	18,270	2 3/4	27	16	134. —	154. —
20	20,300	3	27	22	155.50	183.25



Dref och
hjul äro
sätt-
hårdade.

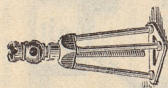


Dref och
hjul äro
sätt-
hårdade.

Tons	Kilogr.	Skrufvens diam. i eng. tum	Höjd med skruven nere i eng. tum	Pris B
2	2,030	1 3/4	28	51.50
4	4,060	2	30	63.75
6	6,090	2 1/4	31	72.75
8	8,120	2 1/2	33	89.50
10	10,150	2 3/4	33	98.50
12	12,180	3	35	125.25
16	16,240	3 1/2	38	192.25
20	20,300	4	41	246. —

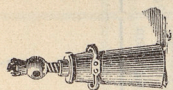
Tons	Kilogr.	Skrufvens diam. i eng. tum	Höjd med skruven nere i eng. tum	Pris BA
2	2,030	1 3/4	25	61.50
4	4,060	2	26	73.75
6	6,090	2 1/4	28	86. —
8	8,120	2 1/2	30	104. —
10	10,150	2 3/4	31	117.50
12	12,180	3	33	151. —
16	16,240	3 1/2	35	218. —
20	20,300	4	38	274. —

Skruf-domkrafter.



H.

Med Metallmutter



I.

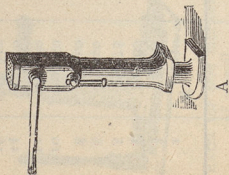
Af stål t. o. m. 12 tons.
Af smidesjern f. o. m. 14 tons
t. o. m. 20 tons.

Tons	Kilogram	Skrufvens diam. i eng. tum	Höjd med skruften nere i eng. tum	Pris å typ H
2	2,030	1 1/2	9	14.25
3	3,045	1 3/4	12	16.25
4	4,060	1 7/8	15	22.—
5	5,075	2	18	27.—
6	6,090	2 1/8	21	32.50
8	8,120	2 1/4	24	38.50
10	10,150	2 3/8	27	49.25
12	12,180	2 1/2	30	57.—
14	14,210	2 3/4	33	67.—
16	16,240	3	36	78.25
18	18,270	3 1/4	42	111.75
20	20,300	3 1/2	48	134.—

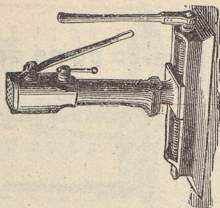
Tons	Kilogram	Skrufvens diam. i eng. tum	Höjd med skruften nere i eng. tum	Pris å typ I
2	2,030	1 1/2	9	9.—
3	3,045	1 3/4	12	10.75
4	4,060	1 7/8	15	14.50
5	5,075	2	18	17.—
6	6,090	2 1/8	21	22.—
8	8,120	2 1/4	24	25.25
10	10,150	2 3/8	27	33.—
12	12,180	2 1/2	30	38.—
14	14,210	2 3/4	33	61.50
16	16,240	3	36	73.75
18	18,270	3 1/4	42	134.—
20	20,300	3 1/2	48	156.50

Hydrauliska Domkrafter.

Lyftkraft i tons	Lyftkraft i kilogr.	Höjd med kolfven nere i		Lyft- höjd i eng. tum	Ungef. vikt i centner	Ungef. vikt i kilogr.	A		B	
		eng. tum	nere i				Pris i Kronor	Pris i Kronor	Pris i Kronor	Pris i Kronor
3	3,045	19		6	0.36	15	63.—		126.—	
4	4,060	23		10	0.60	26	84.—		147.—	
6	6,090	24		10	0.72	31	94.50		168.—	
8	8,120	26		11	0.80	34	115.50		189.—	
10	10,150	27		12	0.91	39	126.		199.50	
12	12,180	27		12	1.02	43	136.50		210.—	
15	15,225	28		12	1.10	47	147.—		231.—	
20	20,300	28		12	1.40	60	163.—		252.—	
30	30,450	29		12	1.84	78	210.—		336.—	
40	40,600	29		11	2.18	93	252.—		399.—	
50	50,750	29		11	2.80	119	294.—		525.—	
60	60,900	29		10	3.86	164	336.—		567.—	



A



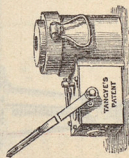
B

Med dessa domkrafter kan en man lyfta den uppgifna vigten.

”Cleopatra”-Domkrafter

särskildt konstruerade för att lyfta skepp, järnbjälkar och i allmänhet stora tyngder.

Dessa små apparater användes vid resandet af den verdensbekanta

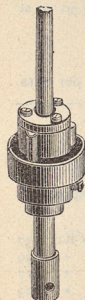


»Cleopatra näb i London.

Lyftkraft i tons	Lyftkraft i kilogram	Lyftkraft med kolfven nere i eng. tum	Lyfthöjd		Pris	
			med kolfven nere i eng. tum	Lyfthöjd i eng. tum	i Kronor	i Kronor
20	20,300	12		6	189.—	
35	35,525	14		7	252.—	
50	50,750	14		7	315.—	
70	71,050	14		7	357.—	
100	101,500	14		7	399.—	
150	152,250	14		7	488.—	
200	203,000	14		7	588.—	

Säkerhetsventil 47.25 k.r extra.

Tubpressar.



OBS. Vid beställning uppgifves tubernas yttre diameter i engelska tum, emedan pressarnes dimensioner äro ordnade därefter.

Tubens yttre diameter	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	2	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$
Kronor pr st.	40	41	42	43	44	45	47	48	50	51	53
Tubens yttre diameter	$\frac{7}{8}$	3	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	4	$\frac{1}{8}$
Kronor pr st.	56	58	60	62	64	66	68	71	74	77	80
											83

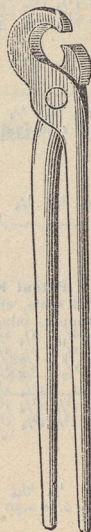
Spiral-Tubrensare.

Pris i Kr. per styck.

Borstens diam. i eng. tum	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	2	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	4
Med messingsborste	1.75	1.80	1.90	1.95	2.00	2.05	2.20	2.25	2.35	2.40	2.50
» stålträdsborste	1.45	1.50	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.90	1.95	2.00	2.05
» rothorste											

f. o. m. 1" t. o. m. 4" 1.00 krona pr styck.

Gasrörstänger.



Rördiameter i tum $\frac{1}{4}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$ 1 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$ 2 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$
 För Rör per st. Kr. 1.60 2.25 2.65 3.25 4.00 5.00 6.00 6.75 7.50.
 För muffstänger beräknas närmast större dimension.

Gängtyg

för Gas-Rör.

Patent Kloppa (2-backig). utan tappar.					Vanlig Kloppa (2-backig). utan tappar.				
för $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	tums rör	Kr. 45	för $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	tums rör	Kr. 20
» $\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	1	» » »	65	» $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	» » »	25
» $1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	2	» » »	135	» $\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	1	» » »	45
» $2\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{2}$	3	» » »	340	» $1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	2	» » »	85
					» $2\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{2}$	3	» » »	160

Lösa Spets- och Gradtappar

för $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	1	1"	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	2	$2\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{2}$	3	tumsrör
Kr. 1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	5.50	7.50	9.50	18.00	25.75	33.50	47.50		pr st

Gasrörs Normaltappar

för $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	1	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	2	tums rör: Kr. 75 per sats.
-------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---	----------------	----------------	---	----------------------------

För Mekaniska Verkstäder &c.: Whitworths stigning.

Patent Kloppa (3-backig)					Vanlig Kloppa (2-backig)					
med spets, efter, grad och Normal-					med spets och gradtappar					
tappar, inlagd i polerad trälåda.					utan trälåda.					
för $\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$ tum	Kr. 86	för $\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$ tum	Kr. 37
» $\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	—	» » 130	» $\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	» » 39
» $\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1	» » 150	» $\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	» » 77
» 1	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{4}$	2	» » 375	» $1\frac{1}{8}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{3}{8}$	$1\frac{1}{2}$	» » 123
» $1\frac{1}{8}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{3}{8}$	$1\frac{1}{2}$	1	» » 540					
» $1\frac{5}{8}$	$1\frac{3}{4}$	$1\frac{7}{8}$	2							

Lösa Spets-, Efter- och Gradtappar

för $\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1	$1\frac{1}{8}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{3}{8}$	$1\frac{1}{2}$	tum
Kr. 2.50	2.50	3.00	3.25	3.75	5.00	6.00	7.00	8.00	9.50	10.50	12.50	14.00	pr st.

Normaltappar

för $\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1	$1\frac{1}{8}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{3}{8}$	$1\frac{1}{2}$	per sats Kronor 87.50.
-------------------	----------------	---------------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---	----------------	----------------	----------------	----------------	------------------------

Obs! Sekunda qualité, på beställning till lägre pris.

Universal-Rörnycklar.

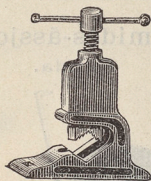
från $\frac{1}{8}$ " t. o. m. $\frac{3}{8}$ " Kr. 7.—, från $\frac{1}{2}$ " t. o. m. 1" Kr. 10.—,
från $1\frac{1}{4}$ " t. o. m. 2" Kr. 14.— per st.

Rörfaskärare med en trissa.

N:o 1 för $\frac{1}{4}$ " till 1" Rör, per st. Kr. 14.—
» 2 » $1\frac{1}{4}$ " » 2 » » 20.—
» 3 » $2\frac{1}{4}$ " » $3\frac{1}{2}$ " » » 33.—

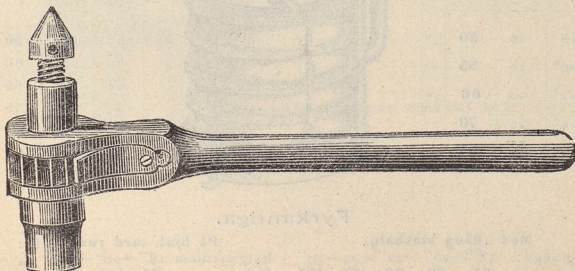
Extra Trissor för N:o 1, per st. Kr. 1.25
» » » » 2 » » 1.75
» » » » 3 » » 1.75

Rör-Skrufstycken eller Städ.



N:o 1 för $\frac{1}{4}$ " t. o. m. 2 tum rör, per st. Kr. 26.—
» 2 » $1\frac{1}{4}$ " » 3 » » » » 40.—

Spärr- eller Borrsockar.



Längd i tum 10 12 16.
Pris per st. Kr. 16.— 18.— 25.—

Amerikanska skiftnycklar med träskaft.

Längd i tum	6	8	10	12	15
Per st. Kr.	2.00	2.50	3.00	3.50	6.00
» duss. Kr.	20.00	25.00	30.00	35.00	60.00.

Blåsbälg för smedjor.

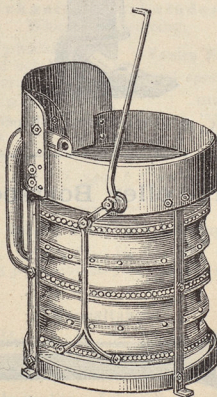
Försedd med extra förstärkningsläder, dubbelnitad och dubbla ramar å öfversidan.

16 tums, kr.	20.75	24 tums, kr.	40.—	32 tums, kr.	81.50	40 tums, kr.	204.25
18 » »	23.75	26 » »	48.25	34 » »	101.50	42 » »	244.25
20 » »	28.25	28 » »	56.25	36 » »	130.25	44 » »	288.75
22 » »	34.—	30 » »	68.—	38 » »	163.—	48 » »	407.—

Smides-ässjor. Runda.

Utan plåtbeklädnad:
18''—22''×28'' höga;
24''—26''×34'' »

Diameter i eng. tum		Pris	
Härd	Bälg	Kr.	ö.
18	16	50	—
20*	18	55	—
22*	20	60	—
24*	22	70	—
26*	24	85	—



Med plåtbeklädnad:
29'' höga.

Diameter i eng. tum		Pris	
Härd	Bälg	Kr.	ö.
17	14	55	—
19	16	60	—
21*	18	65	—
23*	20	75	—
25	22	80	—
27	24	95	—

Fyrkantiga.

Med aflång blåsbälg:
Bälgglängd: 18''—20''—22''—24—30''
Pris kronor 65—70—90—105—135

På hjul, med rund bälg:
Bälgens diam. 18''—20''—22''—24''—26''
Pris kronor 95—105—115—130—175

De med * betecknade finnas vanligen på lager.

Smides-städ.

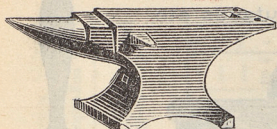


Fig. 1.

Pris per centner, fig. 1, kronor

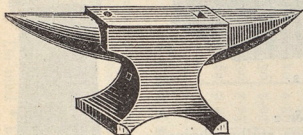


Fig. 2.

Pris per centner, fig. 2, kronor

Då priserna äro beroende af fluktuationer i jernmarknaden, lemnas prisuppgift på särskild begäran.

Skrufstycken.

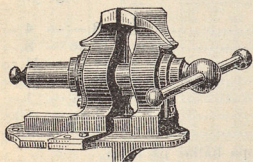


Fig. 3.

Parallel-skrufstycken, fig. 3:

Uteslutande af smidesjern.

Käftbredd	3 1/2	4	4 1/2	5	5 1/2
Pris pr st., kr.	40	48	50	58	65

Käftbredd	6	7	8
Pris pr st., kr.	80	95	135

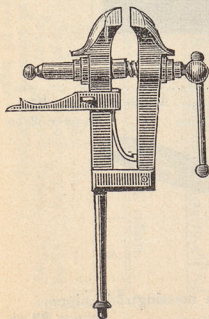


Fig. 4.

Bänkskrufstycken med opolerad stapel, fig. 4.

Pris per centner, kr.

Gjuteriborstar för rensning af gjutgods etc.

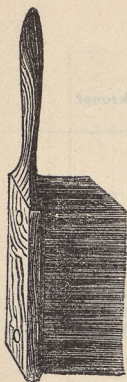


Fig. 1.

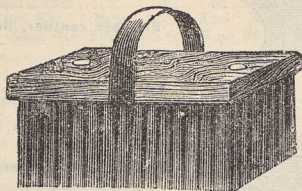


Fig. 2.

Fig. 1 & 2
med 40 st. 75 m/m långa stålborstknippor.

Fig. 3
med 16 st. 125 m/m långa stålborstknippor.

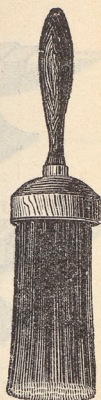


Fig. 3.

Antal stålborst per knippa	st.	8.—	4.—
Pris per dussin, fig. 1	kronor	13.50	8.—
» » » » 2	»	14.50	11.50
» » » » 3	»	12.—	10.—
» » styck., » 1	»	1.25	1.—
» » » » 2	»	1.50	1.25
» » » » 3	»	1.10	0.90

Endast borstar med 8 borst per knippa hållas på lager.



Fig. 4.

300 m/m ståltrådslängd, antal trådar c:a.....	500 — 300
Pris per dussin	kronor 36.00—26.00
» » styck.	» 3.50—2.50

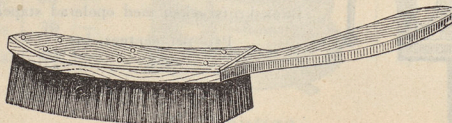


Fig. 5.

Borstar för konstgjutgods med 64 st. 35 m/m långa messingtrådsknippor.	
Pris per dussin.....	kronor 22.50
» » styck.....	» 2.00

Saxpinnar.
Pris per Gross i Kronor.

% rabatt.

No.0	1"	1 ¹ / ₂ "	1 ³ / ₄ "	2"	2 ¹ / ₄ "	2 ¹ / ₂ "	2 ³ / ₄ "	3"	3 ¹ / ₄ "	3 ¹ / ₂ "	3 ³ / ₄ "	4"	4 ¹ / ₄ "	4 ¹ / ₂ "	4 ³ / ₄ "	5"	5 ¹ / ₂ "	No.0	
12	0.99	1.06	1.22	1.37	1.52	1.67	1.82	1.98	2.13	2.28	2.43	2.58	2.74	—	—	—	—	12	
11	1.06	1.14	1.29	1.44	1.60	1.75	1.90	2.05	2.20	2.36	2.51	2.66	2.82	—	—	—	—	11	
10	1.14	1.22	1.37	1.52	1.67	1.82	1.98	2.13	2.28	2.43	2.58	2.74	2.90	—	—	—	—	10	
9	1.22	1.29	1.44	1.60	1.75	1.90	2.05	2.20	2.36	2.51	2.66	2.82	2.99	—	—	—	—	9	
8	1.29	1.37	1.52	1.67	1.82	1.98	2.13	2.28	2.43	2.58	2.74	2.90	3.19	—	—	—	—	8	
7	1.37	1.52	1.67	1.82	1.98	2.13	2.28	2.51	2.74	2.96	3.19	3.42	3.65	—	—	—	—	7	
6	1.60	1.75	1.90	2.05	2.20	2.43	2.66	2.89	3.12	3.34	3.57	3.80	4.10	4.41	4.71	—	—	6	
5	1.82	2.05	2.28	2.51	2.74	2.96	3.19	3.42	3.65	3.95	4.26	4.56	4.86	5.17	5.47	—	—	5	
4	2.13	2.36	2.66	2.96	3.19	3.42	3.65	3.95	4.26	4.56	5.02	5.32	5.70	6.16	6.61	6.84	7.30	4	
3	2.43	2.74	3.04	3.34	3.65	3.95	4.26	4.56	5.02	5.47	5.93	6.38	6.84	7.30	7.75	8.21	8.66	3	
2	2.74	3.04	3.34	3.65	4.10	4.56	5.02	5.47	5.93	6.38	6.84	7.30	7.75	8.21	8.66	9.12	9.58	2	
1	3.04	3.34	3.65	4.10	4.56	5.02	5.47	5.93	6.38	6.84	7.30	7.90	8.51	9.27	10.03	10.79	11.55	1	
5/16	—	—	6.38	6.84	7.30	7.75	8.21	8.82	9.42	10.03	10.64	11.40	12.16	12.77	13.38	13.98	14.59	15.81	5/16
3/8	—	—	—	—	8.82	9.42	10.03	10.64	11.25	11.86	12.46	13.07	13.68	14.29	14.90	15.50	16.11	17.33	3/8
1/16	—	—	—	—	—	—	11.55	12.46	13.22	13.98	14.59	15.20	15.81	16.42	17.02	17.63	18.24	19.46	1/16

Träskrufvar af jern med 4-kantiga hufvuden.

Standardlista.

Pris i kronor per Gross.

% rabatt.

Längd i engelska tum	2	2 1/2	3	4	5	6
5/16 engelska tum i diameter	*5.16	5.77	*6.37	7.56	—	—
3/8 »	8.19	*8.88	*9.56	*10.92	12.29	13.65
1/2 »	12.74	13.96	*15.17	*17.60	*20.02	*22.45

Obs. Skrufvar med 6-kantiga hufvuden till samma pris på särskild beställning.

De med * betecknade dimensioner finnas vanligen på lager.



Fig. 3.

8. — 4.
13.50 — 8.
14.50 — 11.50
12. — 10.
1.25 — 1.
1.50 — 1.25
1.10 — 0.90

ger.

.. 500 - 300
or 36.00 - 26.00
3.50 - 2.50

ådsnippor.
kronor 22.50
2.00

Flänspackningar m. m.

	per K	per Kilo
Asbestpapp i ark, från $\frac{1}{64}$ " tjocklek	Kr. 1.10,	Kr. 2.60.
Gummad asbestduk, 40" bred	" 3.50,	" 8.25.
D:o asbestremсор, flera bredder	" 5.—,	" 11.75.
D:o asbestringar, alla storlekar	" 7.—,	" 16.45.
Finkardad asbestfiber } för rörtätningar	" 2.60,	" 6.10.
Afall d:o } m. m.	" 0.35,	" 0.82.
Asbestkitt	" 1.—,	" 2.35.
Asbestcement	" 0.60,	" 1.40.
Asbestpapper	" 2.75,	" 6.45.
Asbestbränsle för gaseld	" —	" —
Asbesttyg, fint, 27" bredt	fot " 5.85,	meter " 19.70.
D:o , groft, 27" bredt	" 3.85,	" 12.95.

Ofvanstående från The United Asbestos Co Ltd.

Kautschuks-plattor.

Standardlista.	% rabatt.	Q u a l i t é			
		Röd per K	Grå per K	Hvit per K	Svart per K
Kautschuks-plattor, utan inlägg, under $\frac{1}{16}$ " tjocklek .		6.67	6.67	—	—
D:o " " f.o.m. $\frac{1}{16}$ " t.o.m. $\frac{1}{8}$ "		6.22	6.22	2.50	2.43
D:o " " öfver $\frac{1}{8}$ "		5.76	5.76	2.50	2.43
D:o med " f.o.m. $\frac{1}{16}$ "		5.76	5.76	2.50	2.43
D:o " messingsinlägg, pris på be- gäran.					

På ofvanstående standardpriser tillkommer för tull:

Utan inlägg, under $\frac{1}{16}$ " tjocklek, per skålp. kr.	0.50.
Med " " " " " " " " " "	0.75.

Vulkaniserad Fiber.

Särdeles passande till isoleringsmedel för elektriska behof, ventiler till pumpar och till packningar i allmänhet, hvilka äro utsatta för väta. På lager finnas $\frac{1}{16}$ ", $\frac{1}{8}$ " tjocklekar af den mjuka och $\frac{1}{4}$ " tjocklek af den hårda sorten.

Pris för hård	per K Kr. 2.50,	per kilo Kr. 5.90.
" " mjuk	" " " 2.25,	" " " 5.30.

Pockenholz.

För lager m. m.

6 à 8 verktums diam.	per K Kr. 0.18.
9 " " och deröfver	" " " 0.20.
s. k. kägelklotstrå, mera rundt och mindre yta	" " " 0.24.

Pistonpackningar m. m.

Tucks patent.

Rund eller fyrkantig $\frac{1}{4}$ " $\frac{3}{8}$ "
per Kr. 1.80 , per Kilo Kr. 4.23 , per Kr. 1.50 , per Kilo Kr. 3.53 .
Rund eller fyrkantig, större dimensioner, per Kr. 1.20 , per Kilo Kr. 2.82 .

Talkpackning.

Prima qualité, från $\frac{1}{4}$ " till $1\frac{1}{2}$ " diam., per Kr. 0.42 , per Kilo Kr. 1.— .

Italiensk Asbestpackning

från The United Asbestos Co. Ltd.

Ren, af ny, förbättrad qualité, per Kr. 2.85 , per Kilo Kr. 6.70 .

(Äfven levereras Amerikansk arbestpackning till 20 % billigare pris, men vi rekommendera endast italiensk.)

Rund af asbestväf med gummikärna per Kr. 4.10 , per Kilo Kr. 9.75 .
Asbestgarn af $\frac{1}{16}$ " diam. » » » 2.85 , » » » 6.70 .

Kabelgarn.

Prima qualité per Kr. 1.— , per Kilo Kr. 2.35 .

Bomullstrassel.

I balar om c:a 6 centner, eller säck om c:a 120 Kr.

Extra prima, maskinadt spoltrassel per Kr. 0.40 .

Prima " " " " " " " " " 0.36 .

Då hel bal tages, lemnas 10 % rabatt.

Putsdukar.

22" X 20"

Per gross, Kr. 16.— , per dussin Kr. 1.50 .

För inre dimensioner och tunnare väfnad lemnas speciel qvotering på begäran.

Victoria-Oljor.

M[†] A. Ljus olja för ångcylindrar och maskiner.

Pris

per $\mathfrak{R}$ Kr. 0.25.	per kilogr. Kr. 0.59.	per kanna c:a Kr. 1.25.	per liter c:a Kr. 0.48.
---------------------------------	--------------------------	----------------------------	----------------------------

M[†] B. Mörk olja för axlar och lager.

Pris

per $\mathfrak{R}$ Kr. 0.14.	per kilogr. Kr. 0.33.	per kanna c:a Kr. 0.80.	per liter c:a Kr. 0.31.
---------------------------------	--------------------------	----------------------------	----------------------------

Öfvanstående priser äro beräknade för hela fat om c:a 60 kannor, då fat lemnas gratis; i hel- och half-ankare, debiteras kärl extra. Thara beräknas till 17 %. Vid köp af större partier lemnas rabatt.

Condenseradt Fett.

(Fast Maskinsmörja.)

Pris

Hvitt.	per $\mathfrak{R}$ Kr. 1.50.	per kilogr. Kr. 3.53.
--------	---------------------------------	--------------------------

Säljes i burkar om 5, 10 och 25 $\mathfrak{R}$ och i kaggar om 60 och 120 $\mathfrak{R}$. Bruttovigt debiteras.

Pris

Gult.	per $\mathfrak{R}$ Kr. 0.30.	per kilogr. Kr. 0.70.
-------	---------------------------------	--------------------------

1:ma Bomolja.

Försäljes i fat om c:a 60 kannor, enligt dagens notering.

Blåsmaskinssmörja.

I lådor om 10, 25 och 50 $\mathfrak{R}$.

Pris

per $\mathfrak{R}$ Kr. 2.—	per kilogr. Kr. 4.70.
-------------------------------	--------------------------

Remsmörja eller Adhesionsfett,

medel mot glidning och fukt för läder- och bomulls-, men ej kautschuksremmar.

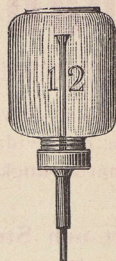
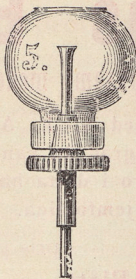
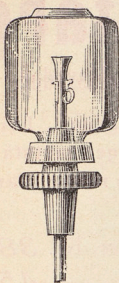
I burkar om 10, 25 och 50 $\mathfrak{R}$.

Pris

per $\mathfrak{R}$ Kr. 0.75.	per kilogr. Kr. 1.76.
---------------------------------	--------------------------

inklusive kärlets vikt.

Glas-Oljekoppar.



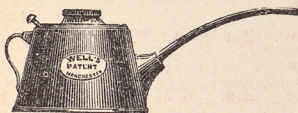
- N:o 15. Med metallfodrad träpropp per st. Kr. 0.30.
 » 5. Med metallfodrad träpropp och fristående rör . . . » » 0.35.
 » 12. Med beslag af metall. » » » 0.90.

På lager finnes alltid olika förekommande storlekar och former.

Smörjkannor.

Af metall.

Rymmande 4 8 15 kub.-tum.
 per st. Kr. 4.— 5.— 7.—



Af jernbleck.

Rymmande 4 8 15 kub.-tum.
 per st. Kr. 2.— 2.50 3.—

Af aduseradt gjutjern med pipar af metall.

- N:o 1 A. Med ventil, rymmande 10 kub.-tum; per st. Kr. 2.50.
 N:o 2. Utan ventil, rymmande 10 kub.-tum; per st. Kr. 1.60.

Taljkkannor af metall.

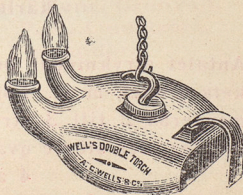
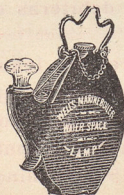
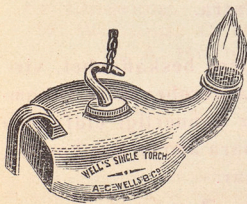
Ovala.

Rymmande kub.-tum 15 20.
 per st. Kr. 4.50 7.—

Koniska.

Rymmande kub.-tum 10 25.
 per st. Kr. 3.50 5.50.

Lampor af aduseradt gjutjern.



N:o 5 A.
 För gjuterier.
 per st. Kr. 2.25.

N:o 7.
 För ångpannetillverkare.
 per st. Kr. 2.25.

N:o 6.
 För gjuterier.
 per st. Kr. 2.25.

Vekar till N:ris 5 A, 6 och 7 per duss. Kr. 0.30.

Grahams Eldfärg.

Ett enkelt och verksamt medel mot eldsvådor.

Bör icke förvexlas med s. k. Asbetos-färger, hvilka, ehuru de i vida högre grad än vanliga färger motstå eld och hetta, dock icke äro i detta hänseende med eldfärgen jemförliga.

Grått och Stenfärg pris pr centner Kr. 38.—

Rött, Chokolad och Blått » » » » 45.—

En centner färg täcker

å hyfladt bräde:

Med antal strykningar	1	2	3	4	5	
Qvadratfot..... c:a	1,400	850	600	450	400	
Kostnad pr qvadratfot grått och stenfärg	c:a öre	2,4	4	5,7	7,6	8,5

Kostnad pr qvadratfot rött, chokolad och blått..... c:a öre 2,9 4,7 6,7 9 10,2
Kostnaden pr qvadratfot är beräknad för partihandel af minst 6 centner, då färgen levereras i fat och 10 % rabatt lemnas å minutpriserna.

Vid köp af mindre partier lemnas ej någon rabatt och kärlet debiteras extra.

Antalet strykningar beror på lokalens beskaffenhet, virkets groflek m. m. För vindsrum, garderober m. m. rekommenderas 2 till 3 strykningar; för synnerligt eldfarliga lokaler, der större quantitet brännbara ämnen äro hopade, 4 å 5 strykningar.

Grå färg på lager.

Andra kulörer levereras 2 å 3 veckor efter beställning.

Intyg rörande profven i Stockholm.

Sedan jag öfvervarit tvenne af Herrar Graham Brothers anställda praktiska prof med »Grahams Eldfärg», dels ett mindre vid firmans magasin å Kungsholmen och dels det den 2 dennes å Ladugårdsgärdet i större skala anordnade, der såväl profningssättet som väderleksförhållandena på det kraftigaste sätt bidrogo att anstränga färgens motståndsförmåga; är det mig ett nöje på begäran intyga:

att nämde färg är i hög grad egnad att förhindra eldsvådors utbrott och hämma deras utveckling, så att, ehuru den visserligen icke kan göra träet oförbränneligt, den dock måste anses vara ett särdeles enkelt och verksamt medel för att mängden gång kunna skyddas såväl lif som egendom, och hvarför densamma med fullt skäl kan förordas till bestrykning af trähus, träinredningar i stenhus, samt framförallt vindslägenheter, kontor, garderober, m. m.;

att vid jemförelse med kalkrappning på tak och träväggar, färgen bör såsom skydd mot eld hafva företräde, dels emedan den icke såsom rappning lätt faller af, och dels emedan någon dold eld ej kan ifrågakomma, hvarigenom eldens upptäckande och släckande i väsentlig grad underlättas.

Stockholm den 24 maj 1883.

B. Hollsten.
Brandchef i Stockholm.

Undertecknade, som öfvervarit det prof med »Grahams Eldfärg», hvilket den 2 sistl. maj anställdes af Herrar Graham Brothers å Ladugårdsgärdet, intyga härmed:

att profvet, som till följd af ogynnsamma väderleksförhållanden blef synnerligen svårt, utföll mycket tillfredsställande och visade, att färgen i hög grad skyddar dermed bestrukna ytor mot antändning; så att, ehuru träet icke blifver oförbränneligt, det likväl ganska länge emotstår verkningarne af en ytterst häftig eld; och anse vi därför, att nämde färg utgör ett värdefullt och verksamt medel till eldsvådors förebyggande och begränsning.

Stockholm i augusti 1883.

F. V. Granström. J. W. Smitt. J. E. Cederblom.
Gust. C:son A. Bergman. Sv. Falk. J. Gjerling.
Franz Wennberg. F. G. Althainz. A. Bolinder.
Fr. Lindskog. C. A. Hellstrand. Henr. Grönvall.
W. Wiklund. C. H. Hallström. P. F. Lindström.
C. A. Husberg. Henrik Tholander.

Jemte det jag instämmer i det af ofvanstående personer lemnade intyg, får jag tillägga min åsigt vara, att, emedan det trävirke, som användes till det förbrända huset, icke var väl torrt, uppstod vid upphetningen gasblåsor, som frånträngde färgen, och, när dessa afföll, skedde antändning; äfvensom att, då fogarne mellan bräderna icke voro täta och brädkanterna icke bestrukna, så förmärktes tydligt, att antändning skedde i dessa brädfogar. Jag anser därför, att virket bör vara väl torrt och fogarne väl betäckas för att färgen skall göra all den nytta, som dess egenskaper medgifva.

P. J. Ekman,
Arkitekt, egare af Snickerifabriken »Lignå».

Grahams Isoleringsmassa.

Lätt att anbringa — visar genast uppkommande läckor på ångpannor m. m. Vid begagnande i fuktiga lokaler eller i fria luften bör massan bestrykas med koltjära. För en beklädnad af $5/8$ tums (v. m.) tjocklek, beräknas c:a $1\frac{1}{4}$ skålp. torr massa per □-fot täckt yta. Levereras i säckar om c:a 120 $\mathfrak{B}$.

Pris

per $\mathfrak{B}$	per kilogram
Kr. 0.32	Kr. 0.75.

Asbest Isoleringsmassa.

För ångpannor och värmeledningsrör, hindrar i hög grad värmeutstrålningen, är lätt att anbringa och faller icke utaf. För en beklädnad af 1 tums tjocklek beräknas c:a $3\frac{3}{4}$ $\mathfrak{B}$ massa, och för $1\frac{1}{2}$ tums tjocklek c:a $5\frac{1}{3}$ $\mathfrak{B}$.

Pris

per $\mathfrak{B}$	per Kilogram
Kr. 0.25.	Kr. 0.59.

Ångpanne-Hårfilt.

I filter om cirka 13 □-fot, cirka 8 linier tjock, per filt	Kr. 2.80.
Dito dito 6 " " "	2.15.
Dito dito 5 " " "	1.75.

Förhrydningsfilt.

Till 4 liniers tjocklek, speciel qvotering.

Slaggull.

Eldfast isoleringsämne.

Pris

per ctr	per Kilogram.
Kr. 13.50.	Kr. 0.43.

Grahams Pannstenslösning.

Ett synnerligt verksamt medel för lösning af pannsten i ångpannor.

Pris

per kanna	per liter
Kr. 1.50.	Kr. 0.57.

Special Svart Färg.

En asbestfärg, afsedd för bestrykning af heta ytor, såsom ångpannor, rökboxar och värmeledningsrör m. m.

Pris

per $\mathfrak{B}$	per Kilogram
Kr. 0.50.	Kr. 1.18.

Sferiska Kautschuks-ventiler.

Diameter i eng. tum	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/4	2 1/2	2 3/4	3
För kallt vatten, kr. pr st.	0.50	1.—	1.50	2.—	2.50	2.75	3.—	3.25	3.50
» varmt d:o & olja » » »	0.75	1.25	2.—	2.50	3.—	3.50	4.—	4.50	5.—

Afstängningsventiler

för vattenledningar.

Dimensioner i tum	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
M. flänsar o. 4 röd metallplaner kr.	45	60	70	90	108	130	153	175	200	220
» » » 2 » » »	38	50	60	75	92	110	128	148	170	185

Brandhufvud.

		3"	2"
Med dubbla ventiler, kr. pr st.	55.—	—	—
Utan » » » »	35.—	25.—	—

Trumluckor.

No.	1	2	3	4
Kr. pr st.	15.—	10.—	7.—	4.—

Vattenkonst-munstycken.

Form	Enkel	Dubbel	Paraply
Kr. pr st.	7.50	12.—	9.—

Vatten-utkastare.

Med gummiblåsa	kr. pr st.	100.—
» patentkran 1 1/4" × 1"	» » »	70.—
» » 3/4" × 1/2"	» » »	60.—

Brandposter.

4" med hane och lock, ny sort	kr. pr st.	100.—
» » » » » äldre sort	» » »	80.—

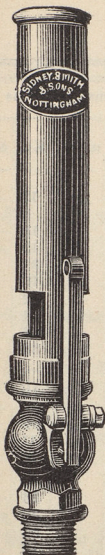
Ångpanne-Armatur

af metall.

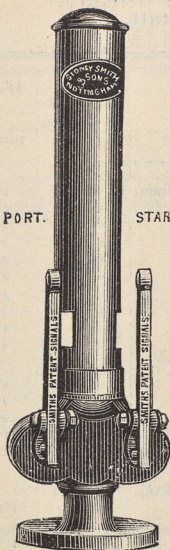
Benämning.	Fig. N:o	Dimension			Pris	
		tum	m.	m.	Kr.	ö.
Manometer med rörfören. Taflans diam.	Pr st.	1	3	—	20	—
D:o » » »	»	1	4	—	24	—
D:o » » »	»	1	5	—	27	—
D:o » » »	»	1	6	—	30	—
D:o » » »	»	2	7	—	33	—
Vacuummeter » » »	»	2	6	—	30	—
D:o » » »	»	2	7	—	33	—
Manometer Kran » Tappdiam.	»	3 a	—	17	5	—
D:o » » »	»	3 b	—	15	5	—
D:o » » »	»	4 a	—	15	6	—
D:o » » »	»	4 b	—	13	6	—
D:o utan rörfören. » »	»	5 a	—	17×13	6	—
D:o » » »	»	5 a	—	17×15	6	—
D:o » » »	»	5 b	—	21×15	6	—
D:o » » »	»	5 b	—	21×21	6	—
D:o » » »	»	6	—	17×17	5	75
Manometer Föreningsst. ... Gångornas diam.	»	7 a	—	15×21	1	10
D:o ... » »	»	7 b	—	15×21	1	10
D:o ... » »	»	8 a	—	17×13	1	—
D:o ... » »	»	8 b	—	17×13	1	—
Manometer S-rör, med kontramuttrar	»	9	—	—	2	—
Glasrörs Kranar utan rörfören. ... Glasdiam.	Pr sats	—	$\frac{3}{8}$	—	16	50
D:o » » »	»	—	$\frac{1}{2}$	—	20	—
D:o med rörfören. » »	»	10	$\frac{3}{8}$	—	18	—
D:o » » »	»	10	$\frac{1}{2}$	—	25	—
D:o » » »	»	10	$\frac{5}{8}$	—	29	—
D:o » » »	»	11	$\frac{3}{4}$	—	43	—
Prof-Kranar utan rörförskrufn. ... Tappdiam.	Pr st.	12	—	21	6	—
D:o » » »	»	12	—	26	7	50
D:o » » »	»	13	—	26	10	25
D:o » Håldiam.	»	14	$\frac{1}{8}$	—	2	60
D:o » » »	»	14	$\frac{1}{4}$	—	3	10
Pys-Kranar med rörförskrufn. » »	»	15	$\frac{1}{8}$	—	3	60
D:o » » »	»	15	$\frac{1}{4}$	—	4	10
D:o » Tappdiam.	»	16	—	21	6	—
D:o » » »	»	17	—	26	11	25

Fig. N:o hänvisa till särskildt illustrationsblad, dateradt Januari 1882.

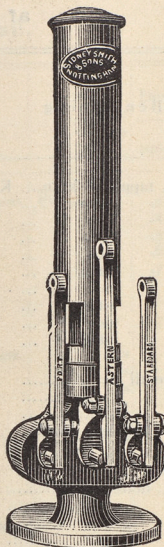
»Ocean» Ång-lurar.



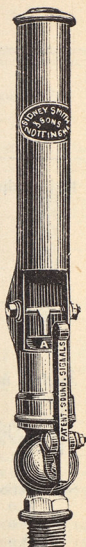
N:o 1.



N:o 2.



N:o 3.



N:o 4.

N:o 1. »Harmoni» (2 toner samtidigt.)

Klockdiam. i eng. t.	$1\frac{1}{8}$	$1\frac{3}{8}$	$1\frac{3}{4}$	$2\frac{1}{8}$	$2\frac{5}{8}$	$2\frac{3}{4}$	$3\frac{1}{8}$	4
Kr. pr st.	*25.—	*32.50	*37.50	*52.50	*67.50	87.50	110.—	140.—

N:o 2. »Oktav» (En hög och en låg ton särskildt.)

Klockdiam. i eng. tum.	2	$2\frac{1}{2}$	3	$3\frac{1}{2}$	4
Kr. pr st.	67.50	82.50	130.—	150.—	195.—

N:o 3. »Tretonad» (Hög och lågton särskildt eller samtidigt.)

Klockdiam. i eng. tum.	2	$2\frac{1}{2}$	3	$3\frac{1}{2}$	4
Kr. pr st.	77.50	95.—	145.—	175.—	210.—

N:o 4 »Brummare» (Dallrande ton.)

Klockdiam. i eng. tum.	$1\frac{1}{2}$	2
Kr. pr st.	30.—	45.—

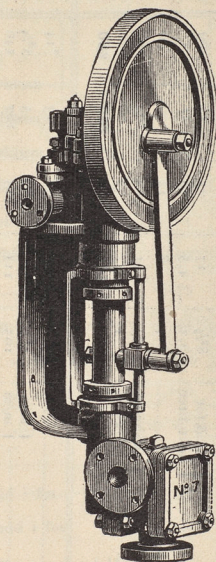
På grund af dessa ånglurars egendomliga konstruktion utstötas ljuden i en stark, koncentrerad ström, så att de höras på betydligt längre afstånd än vanliga ånghvisslor.

De med * betecknade finnas alltid på lager.

Donkey-Pumpar.

Engelsk tillverkning.

(Pris och dimensioner, se följande sida.)



Isynnerhet användbara för ångpannematning, men äfven för vattenuppfördring i allmänhet. De äro af enkel och stark konstruktion, och komma ej lätt i olag. Då pumparna nyttjas till vattenuppfördring, trycka de upp 2 fot för hvarje skålp. ångtryck. De äro i allmänhet försedde med röd metall ventiler, men kunna för speciela ändamål erhållas med ventiler af gjutjern eller kautschuk. Göras äfven så starka och med sådana proportioner, att de kunna arbeta med 100 å 200 skålp. tryck, mot en prisförhöjning af 50 procent. Äfven kunna de erhållas med mindre pumpecylindrar än vanligt för arbetstryck under 20 skålp. De i tabellen med * utmärkte äro dubbeltverkande.

N:o 14, 15 och 16 utföras med tvänne pumpecylindrar.

Donkey-Pumpar.

(Engelsk tillverkning.)

N:o	3	4	5	6	7	*8	9
Ångcylinderns diameter	1 7/8 47	2 1/8 54	2 1/2 64	3 1/8 79	3 3/4 92	3 3/4 92	4 1/8 105
Pumpeylinderns diameter	1 25	1 1/4 32	1 1/2 38	1 7/8 48	2 1/4 58	2 1/4 58	2 1/2 64
Slagets längd	2 51	2 1/2 64	3 76	4 102	4 102	4 102	6 152
Ger pr timma	8 2/3 213	17 45	25 65	43 111	69 18	120 31	155 41
Passar att mata hästkrafters panna	4	8	12	20	30	50	60
Ungefärligt vikt	33 14	51 22	83 35	160 68	187 79	230 98	340 144
Pris kronor	155	140	185	240	280	325	370

N:o	*10	*11	*12	*13	*14	*15	*16
Ångcylinderns diameter	4 1/8 105	4 3/8 111	4 7/8 115	5 127	5 3/4 146	6 1/2 165	8 203
Pumpeylinderns diameter	2 1/2 64	2 3/4 70	3 76	3 1/4 83	2 1/2 64	3 76	3 3/4 89
Slagets längd	152	152	152	190	229	254	305
Ger pr timma	250 65	310 81	364 95	435 114	510 133	600 181	1200 314
Passar att mata hästkrafters panna	100	120	140	170	200	300	500
Ungefärligt vikt	360 153	500 213	570 242	810 345	1200 510	1800 765	2500 1063
Pris kronor	415	500	555	665	830	1015	1385

Donkey - Pumpar.

(Svensk tillverkning.)

Ständigt på lager.

Pumparnes nummer	1	2	2 A	3	4
Ångcylinderns diam. { verktum	2 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{1}{4}$
{ millimeter	62	80	87	105	105
Plunchens diam. ... { verktum	1 $\frac{3}{8}$	1 $\frac{7}{8}$	1 $\frac{13}{16}$	2 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$
{ millimeter	34	47	45	62	62
Slagets längd..... { verktum	3	4	3 $\frac{3}{4}$	6	6
{ millimeter	74	99	93	149	149
Antal slag pr minut	225	175	175	150	150
Kub.-fot vatten pr timma	22	44	80	110	210
Eng. Gallons pr timma	130	260	460	640	1,200
Litres pr timma	600	1,200	2,100	2,900	5,500
För Hästkrafter	10 à 15	20 à 30	30 à 45	45 à 60	60 à 100
Tryckrörets diam.	3/4	1	1	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$
Nödig plats { höjd i fot	2,75	3,5	3,5	4,5	4,5
{ bredd i fot	1,1	1,4	1,4	1,7	1,7
Ungefärlig vikt, centner	1,15	2	2,25	3,20	3,30
Pris kronor	170.—	240.—	340.—	370.—	510.—

N:o 2 A och N:o 4 äro dubbelverkande, de öfriga enkelverkande. Pumparne afpröfvas med ånga före afsändningen från fabriken. Till hvarje pump följa rörflänsar invid pumpen. Alla pumparne kunna arbetas äfven för hand. Emballage beräknas extra.

Tryckmätare

för gas- och blästerledningar, pris kr. pr st. 5.—
Graderade till 40 m/m.

Kautschukslösning.

I burkar vägande 4 skålpund brutto.

Pris pr skålpund kr. 3.50. Pr kilo kr. 7.90

Tumstockar.

Af trä, 2 fot långa, tvådel., med endast eng. mått, märkta med $\frac{1}{8} \times \frac{1}{16}$ kr. pr. st. 1.75
» 2 » » » med svenskt (g:a o. nya)fransko.eng.mått » » » 1.75
» stål, 1 » » odelade, » » » » » » » 2.—

De tvådelade tumstockarne äro försedda med vinkelgradering i leden.

Spences Metall

för tätning af gas- och kallvattenföreningar.

Denna metall utvidgar sig vid afkylning, och behöfver därför icke som de flesta andra packningsmetaller drifvas sedan den blifvit nedgjuten. Vid användning begagnas en vanlig jernskopa och öppen eld såsom vid blyingjutningar, men stark eld undvikas. Metallen hålles öfver elden tills den blifvit flytande och börjar stelna af öfverhettning, hvarefter den tages från elden och hålles i skarfen så snart den afvalnat så mycket att den ånyo är lättfluten.

Rören böra vid skarfen uppvärmas något innan metallen ingjutes.

En sådan skarf bör blifva lika stark som sjelfva rören. Dylika skarftar kunna vid behof med lätthet bortsmältas.

Då denna metall endast är $\frac{1}{3}$ så tung som bly, blifver kostnaden mycket lägre än för blyskarftar.

Pris per R 18 öre. Pr kilo 42 öre.

Amerikanska Oljekannor

med elastiska stålbottnar och stålpipor.

Mindre sort, kr. pr st. 1.—.

Större sort, kr. pr st. 3.50.

REGISTER.

	Sid.		Sid.
Adhesionsfett	44	Donkey-pumpar, engelska	53—54
Afstängningsventiler	49	D:o svenska	55
Amerikanska remlås	10	Eldfärg, Grahams	46
D:o skiftnycklar	38	Engelska slipstenar	19
Armatur, ångpanne-	50	Fast maskinsmörja	44
D:o vattenlednings	18	Filar	21—22
Artificiella slipstenar	19	D:o omhuggning	23
Asbest-bränsle	42	Filtar, ångpanne-	48
D:o duk, gummerad	42	D:o förhrydnings-	48
D:o fiber, finkardad	42	Flintpapper	19
D:o d:o affall	42	Flänspackningar	42
D:o garn	43	Förhrydningsfilt	48
D:o isoleringsmassa	48	Färg, special-	48
D:o kitt	42	Gasrörstänger	35
D:o packning	43	Ginblock	28
D:o d:o med gummikärna	43	Gjuteriborstar	40
D:o papp	42	Gjutgjernsrör & delar	14
D:o papper	42	Gjutna linhjul	9
D:o tyg	42	D:o Pivot-skifvor	9
Axlar	9	Glaserör	17
Bandsågblad, Perins	26	D:o packningar	17
Block, gin-	28	Gasoljekoppar	45
D:o London-	28	Grahams eldfärg	46
D:o Westons differential-	27	D:o isoleringsmassa	48
Blåsbälgar	38	D:o pannstenslösning	48
Blåsmaskinsmörja	44	Greenes remlås	11
Bomullsremmar, lätta väfda	6	Gummerade väfslangar	17
Bomullstrassel	43	Gängtyg	36
Bomolja	44	Handvinschar	31
Borstar, gjuteri-	40	Harfields pat. stoppare	9
Borrsockar	37	Harris remlås	10
Brandhufvud	49	Hissar, automatiska	30
Brandposter	49	D:o Westons D-	30
Bärskifvor af plåt	9	D:o d:o E-	30
Böjljiga ståltrådskablar	9	Hufvudkranar	18
Cirkulärsågar, engelska	24	Hydrauliska domkrafter	34
D:o svenska	24	Härfilt, ångpanne-	48
Condenscradt fett	44	Impregnerade pat. remmar	5
Differentialblock, Westons	27	Isoleringsmassa, asbest-	48
Domkrafter, Cleopatra	34	D:o Grahams	48
D:o hydrauliska	34	D:o Slaggull	48
D:o skruf-	32—33		

GRAHAM BROTHERS
STOCKHOLM

	Sid.		Sid.
Jernrör & delar, gjutjerns.....	14	Ramsågblad, anglar.....	26
D:o smidesjerns.....	13	D:o engelska.....	25
Jerntrådslinor.....	8	D:o svenska.....	25
Kabelgarn.....	43	Remkitt.....	11
Kautschukslösning.....	56	Remläs, amerikanska.....	10
D:o plattor.....	42	D:o Greenes.....	11
D:o remmar.....	7	D:o Harris.....	10
D:o slangar.....	16—17	Remläder.....	3
D:o ventiler, sferiska.....	49	Remmar, impreg. bomullscanvas ...	5
Ketting för block etc.....	29	D:o kautschuks-.....	7
Kitt för maskinremmar.....	11	D:o läder.....	3—4
Kopparnitar & brickor.....	10	D:o lätta väfda bomulls.....	6
Kranar & messingsdelar.....	18	Remskifvor.....	9
Lager.....	9	Remskrufvar.....	10
Lampor af aduseradt jern.....	45	Remsmörja.....	44
Linhjul.....	9	Remspännare.....	11
D:o packning.....	9	Rör, gjutjerns.....	14
Londonblock.....	28	D:o kopplingar.....	18
Läder, hudar.....	3	D:o d:o med slanghals.....	18
D:o remmar, amerikanska.....	4	D:o nycklar, universal.....	37
D:o d:o engelska.....	3	D:o skrufstycken.....	37
D:o d:o »Herkules».....	3	D:o smidesjerns-.....	13
D:o d:o kronläder.....	4	D:o tänger.....	35
D:o snören, massiva.....	8	Saxpinnar.....	41
D:o d:o vridna.....	8	Senlås.....	11
D:o syremmar.....	10	Serviskranar.....	18
D:o tryckslangar.....	17	Skiftnycklar, amerikanska.....	38
Maskinoljor.....	44	Skrufvar, rem-.....	10
D:o smörja.....	44	D:o trä-.....	41
Nitar, koppar-.....	10	Skrufstycken, smides.....	39
Olja, bom-.....	44	D:o rör.....	37
D:o »Victoria».....	44	Skrufdomkrafter.....	32—33
Oljekannor, amerikanska.....	56	Slaggull.....	48
D:o gjutjerns.....	45	Slangar, kautschuks.....	16—17
D:o jernbleck.....	45	D:o lädertryck.....	17
D:o metall.....	45	D:o väf-.....	17
Oljekoppar.....	45	D:o »gummerade.....	17
Omhuggning af filar.....	23	Slangkopplingar.....	18
Packning, asbest.....	43	Slaskrör.....	18
D:o glaströrs.....	17	Slaskrattar.....	18
D:o talk.....	43	Slipstenar, artificiella.....	19
D:o Tucks.....	43	D:o engelska.....	19
Pannstenslösning, Grahams.....	48	Smergel.....	20
Pistonpackningar.....	43	D:o duk.....	20
Pivotskifvor.....	9	D:o papper.....	20
Pockenholz.....	42	D:o skifvor, engelska.....	20
Putsdukar.....	43	D:o d:o M. S. S.....	20
		Smidesjernsrör & delar.....	13
		Smidesstäd.....	39
		D:o ässjor.....	38
		Smältdeglar, holländska.....	19
		D:o Morgans.....	19
		Smörjkannor.....	45
		Snören, läder.....	8

GRAHAM BROTHERS
STOCKHOLM

Sid.		Sid.		Sid.
59	Snören, tarm-	8	Tumstockar.....	56
25	Special svart färg	48	Tubrensare, spiral-	35
25	Spences metall	56	Tubpressar	35
11	Stocksågar, engelska	25	Tänger, gasrörs-	35
10	D:o svenska	26		
11	Stoppkranar	18	Universälörnycklar	37
10	Strålrör	18	Upprullningsvalsar	9
3	Stålträdskablar	9		
as ...	D:o linor	8	Vattenkonstmunstycken	49
7	Städ, smides-	39	Vattenutkastare	49
3-4	Svänghjul	9	Vattenspridare	18
6	Syremmar	10	Ventilkranar	18
10	Sågar, band-	26	D:o kulor, sferiska	49
44	D:o cirkulär-	24	Westons Differentialblock	27
11	D:o ram-	25	D:o Hissar	30
14	D:o stock-	25	Victoriaoljor	44
18	Sågbladsanglar	26	Vinschar	31
18			Vulkaniserad fiber	42
37	Taljkannor	45	Väflangar	17
37	Talkpackning	43	Vägghissar	30
37	Tarmsnören	8		
13	Tjärad hamppackning	9	Ångpanne armatur.....	50-51
35	Trassel, bomulls-	43	D:o glasrör	17
41	Trumluckor	49	D:o härfilt	48
11	Tryckmätare	56	D:o tuber	15
18	Trähjulscentra	9	Ånglurar, Smiths patent	52
38	Träskrufvar	41	Ässjor, smides-	38
10	Tuber, ångpanne-	15		
41	Tucks packning	43		



GRAHAM BROTHERS

FÖRSÄLJA FRÅN LAGER:

prima maskinläderremmar, impregnerade patentremmar,
alla slags remfästen, syremmar och remsmörja,
talkpackning, smergelskifvor, artificiella slipstenar,
isoleringskomposition för ångpannor och jernrör,

svarta och galvaniserade jernrör & delar,

Maskin-oljor af flera slag,

bomullstrassel, slangar af kautschuk, linne och hampa, m. m.;

HAND- och MASKINPUMPAR af många slag,

rörledningsarmatur, Donkey-pumpar, ång-armatur, differentialblock;

TRÖSKVERK efter stift- och slag-system,

hästvandringar, hackelsemaskiner,

Grahams qvarnar med vertikala stenar,

QVARNVERK och SÅGBÄNKAR;

Asbestos-varor i stort urval,

Grahams eldfärg till skydd mot eldfara.

Samt leverera på kortaste tid efter beställning:

ÅNGMASKINER och ÅNGPANNOR,

LOKOMOBILER och ÅNGTRÖSKVERK,

verktyg och verktygsmaskiner för jern och trä,
centrifugalpumpar och pumpmaskiner samt andra uppfordrings-
verk, hamn- och löpkranar, winschar, domkrafter,

GUMMIVAROR,

Jern- och Stålräls & Jernvägsmateriel,
gjutna rör och rördelar, stenkrossningsmaskiner
m. m., m. m.

GRAHAM BROTHERS

STOCKHOLM.