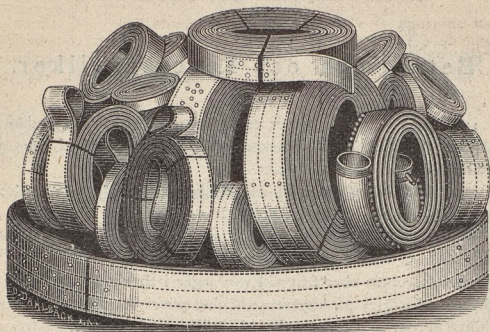




GRAHAM BROTHERS'

PRISLISTA

N:o 29

Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2013



National Library
of Sweden

REMMAR, SLANGAR, RÖR M. M.

Utan förbindelse vid prisförändring.

Telegrafadress:

Graham, Stockholm.

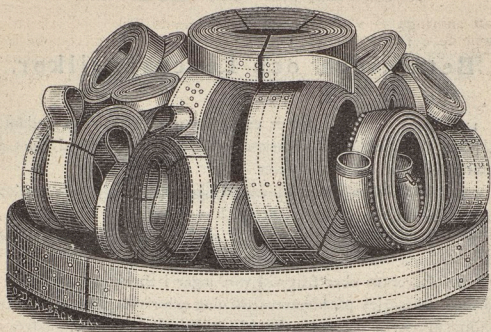


Telefonnummer:

Bell-..... 145.

Allm..... 20 06.





GRAHAM BROTHERS'

PRISLISTA

N:o 29

Å

Diverse Varor, Verktyg
etc.

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 likvid *med* beställningen eller godkänna varornas afsändning med efterkraf.

4:o. Leverans sker fritt vid vårt lager i Stockholm. Vidare befordring ombesörjes på köparens räkning och risk. Fördröjd leverans till följd af »force majeure», brand, strike eller dylikt upphäfver 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, ehvad de röra härj beskrifna varor, annulleras härmed, och kunna priserna i nu föreliggande undergå förändring utan föregående tillkännagifvande.

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

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

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

Graham Brothers.

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
Blåmaskinsläder	i	d:o d:o jemtojckt $\frac{1}{4}$ "	2 55	6 —

För utskärning af rätliniära faconer enligt uppgifven dimension 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	4	v.-tum	1 18
$1\frac{1}{4}$	»	— 29	$4\frac{1}{2}$	»	1 43
$1\frac{1}{2}$	»	— 36	5	»	1 65
$1\frac{3}{4}$	»	— 43	$5\frac{1}{2}$	»	1 85
2	»	— 50	6	»	2 05
$2\frac{1}{4}$	»	— 59	$6\frac{1}{2}$	»	2 35
$2\frac{1}{2}$	»	— 67	7	»	2 55
$2\frac{3}{4}$	»	— 74	8	»	2 90
3	»	— 86	9	»	3 30
$3\frac{1}{4}$	»	— 93	10	»	3 70
$3\frac{1}{2}$	»	— 1	12	»	4 60

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	10	v.-tum	3 88
$1\frac{1}{2}$	»	— 41	11	»	4 28
2	»	— 61	12	»	4 62
$2\frac{1}{2}$	»	— 82	13	»	5 03
3	»	— 1 02	14	»	5 44
$3\frac{1}{2}$	»	— 1 22	15	»	5 98
4	»	— 1 43	16	»	6 53
$4\frac{1}{2}$	»	— 1 63	17	»	7 07
5	»	— 1 90	18	»	7 55
$5\frac{1}{2}$	»	— 2 04	19	»	8 16
6	»	— 2 24	20	»	8 64
7	»	— 2 65	21	»	9 25
8	»	— 2 99	22	»	9 79
9	»	— 3 47	24	»	10 81

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 fot	Kronor	pr met.	Kronor	pr fot	Kronor	pr met.	tum	meter
2	50	0.36	1.21	0.51	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	0.71	2.39	—	—	—	—	3	76
3 1/2	89	0.63	2.12	0.72	2.43	0.83	2.80	—	—	—	—	3 1/2	89
4	102	0.71	2.39	0.83	2.80	0.95	3.20	—	—	—	—	4	102
4 1/2	115	0.80	2.70	0.95	3.20	1.07	3.60	—	—	—	—	4 1/2	115
5	127	0.89	3.00	1.07	3.60	1.19	4.01	—	—	—	—	5	127
5 1/2	140	0.98	3.30	1.15	3.87	1.30	4.38	—	—	—	—	5 1/2	140
6	152	1.07	3.60	1.23	4.21	1.42	4.78	1.78	6.00	—	—	6	152
6 1/2	165	—	—	1.42	4.78	1.54	5.19	—	—	—	—	6 1/2	165
7	178	—	—	1.50	5.05	1.66	5.59	2.08	7.01	2.94	9.92	7	178
8	203	—	—	1.78	6.00	1.90	6.40	2.37	7.98	3.29	11.08	8	203
9	228	—	—	—	—	2.13	7.17	2.67	8.99	3.67	12.36	9	228
10	254	—	—	—	—	2.37	7.98	2.96	9.97	4.21	14.18	10	254
12	305	—	—	—	—	2.84	9.57	3.55	11.96	5.33	17.95	12	305
15	381	—	—	—	—	—	—	4.44	14.95	5.86	19.71	15	381
16	406	—	—	—	—	—	—	5.00	16.84	6.39	21.52	16	406
18	457	—	—	—	—	—	—	5.33	17.95	7.10	23.91	18	457
20	508	—	—	—	—	—	—	6.22	20.95	8.52	28.70	20	508
24	610	—	—	—	—	—	—	7.10	23.91	—	—	24	610

Dessa remmar äga betydlig hållbarhet och äro föga känsliga för fukt, men passa icke der de blifva utsatta för sidonötning eller glidning på renskifvor, emedan i förra fallet kanterna afötas och i senare fallet synigen afsläses, a I stället för lätta 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 0000				Bredd i		N:o 0000			
verktum	millimeter	hvita		bruna		hvita		bruna		hvita		bruna		verktum	millimeter	hvita		bruna	
		öre	pr	met	pr	öre	pr	met	pr	öre	pr	met	pr			öre	pr	met	pr
2	50	20	67	22	74	28	94	31	104	—	—	—	—	11	272	120	404	125	441
2 1/2	62	22	74	24	81	32	108	35	118	—	—	—	—	12	297	130	438	135	455
3	74	24	81	26	88	36	121	39	131	44	148	47	158	13	322	140	472	150	505
3 1/2	87	26	88	28	94	40	135	43	145	48	162	51	172	14	346	155	522	155	556
4	99	28	94	30	101	44	148	47	158	52	175	55	185	15	371	170	573	180	606
4 1/2	111	30	101	33	111	48	162	52	175	56	189	60	202	16	396	185	623	195	657
5	124	33	111	36	121	52	175	56	189	60	202	64	216	17	421	200	674	210	707
5 1/2	136	36	121	40	135	56	189	60	202	65	219	69	232	18	445	215	724	225	758
6	149	40	135	44	148	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	839
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 000 = mycket tunn, N:o 00 1/2 = lätta och N:o 0000 = medeltjocka läderremmar.

Obs. Dessa remmar äro användbara för Elevatorer och eljest der ringa påkänning ifrågakommer, såsom vid värt ventri, spinneter etc. Sammansättningen af såväl dessa som å näst föregående sida priförde remmar sker bäst medelst syremnar, och bör dervid observeras, att hålen göras med en spetsig don, så att remmens styrka icke genom trädarnes afskärning minskas. De »bruna» remmarne äro afsedda att motstå fukt, och bör denna gvalte af dessa lätta remmar som regel användas.

Kautschuks-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, jämförd 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 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 trådantalet är:												Lin-trådens	
24			36			42			72			N: B. W. G.	diameterr linier
Öre	Lin.-diam. linier	Vigt pr fot skälp.	Öre	Lin.-diam. linier	Vigt pr fot skälp.	Öre	Lin.-diam. linier	Vigt pr fot skälp.	Öre	Lin.-diam. linier	Vigt pr fot skälp.		
—	—	—	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 öfverføres af No 19 passande 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.	Broth- bestän.	Stålkabel		Upprull- ningsvals m. broms		Stålkabel		Upprull- ningsvals m. broms		Kr.	öre
omkr. i eng. t.	omkr. i eng. t.	Tons	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 = 6¹/₄ 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 privotskifvor 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 R Kr. 2.35	pr Kilogr. 5.53.
Bruna "	" " 2.20	" 5.18.
Hvita "	" " 2.15	" 5.06.

Remskrufvar.

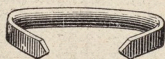
Längd mellan brickorna i tum	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	1	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$.
Pris pr dussin.....	Kr. 1.50	1.75	2.—	2.25	2.50	2.75.

Kopparnitar med brickor.

Pr dussin med brickor.....	Kr. 0.40.
Efter vikt, då minst 5 R tagas, pr R	" 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.

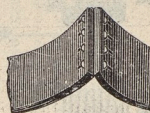
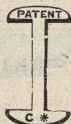
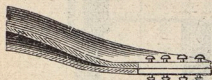
Harris Patent-Remlås.

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.

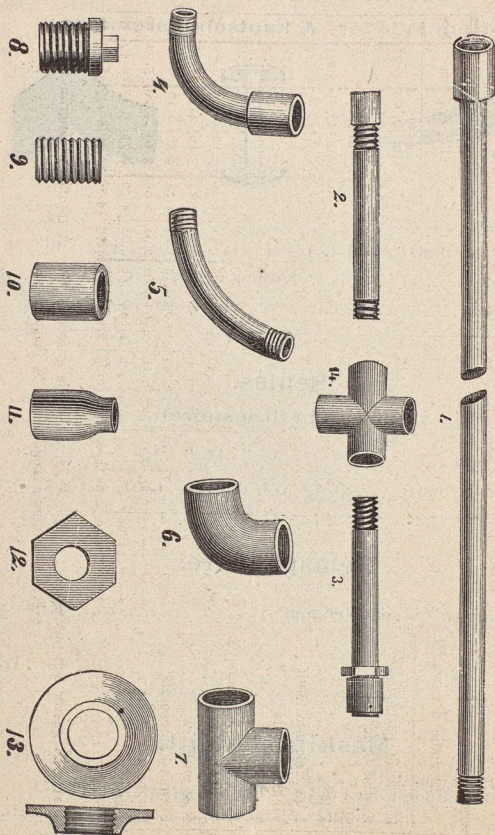
För t. o. m. 10" breda Remmar	Kr. 50.—
» » 15" »	» 75.—
» » 20" »	» 100.—

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	Korthit 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 Å rödmålade ångrör %.

Rör i bestämda längder: 10 % lägre rabatt.

Gjutjernsrör.

Standardlista.

% rabatt.

	Inre diam. × längd utom muff	Ungef. vikt. pr st.	Pris pr Ctr Kronor	Vanliga rördelar och Stötar monterade pr Ctr Kr.	Vanliga Rör med borrade Muffar & svarfade ändar.	Flänsrör.
	tum × fot $\frac{m}{m}$ × meter	Ctr Kilogr.				
% rabatt.	2 × 6	50 × 1.83	0.45	19.1		
	2½ × 6	63 × 1.83	0.60	25.5		
	2½ × 9	63 × 2.74	0.90	38.3		
	3 × 9	76 × 2.74	1.05	44.6		
	3½ × 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		
% rabatt.	6 × 9	152 × 2.74	2.84	120.7		
	2 × 6	50 × 1.83	0.51	21.7	Pris å svarf- vade Rördelar härtill senedan.	
	2½ × 6	63 × 1.83	0.63	26.8		
	2½ × 9	63 × 2.74	1.00	42.5		
	3 × 9	76 × 2.74	1.12	47.6		
	3½ × 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		
% rabatt.	6 × 9	152 × 2.74	3.00	127.5		
	2 × 6	50 × 1.83	0.47	20.0		
	2½ × 6	63 × 1.83	0.71	30.2		
	2½ × 9	63 × 2.74	1.06	45.1		
	3 × 9	76 × 2.74	1.20	51.0		
	3½ × 9	89 × 2.74	1.42	60.4		
	4 × 9	102 × 2.74	1.67	71.1		
% rabatt.	4½ × 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: 1½" — 2" Kronor 0.50,
2½" — 4½" Kronor 1.00, 5" — 6" Kronor 1.50.

Rören provförs vid verkstaden till 200 å 300 fots vattentryck.

Obs. Priserna äro beräknade för leverans vid fabriken i England
och tillkommer för leverans i Stockholm vid inkommande fartyg.

Pris på begäran.

Lappvålda 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
Godstjocklek, Nr	14	13	13	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10	9	9	9	8	8
Pris per löp. fot	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 pr i Nr tjockare	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
» 2 » »	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
» 3 » »	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 1/16" tjocka	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
Gängade 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
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	5.47	5.75	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	6.83	7.08	7.62
» » 3/8" »	3.04	3.27	3.50	3.80	4.18	4.56	5.09	5.47	5.93	6.38	6.92	7.53	8.51	9.42	10.34	10.84	11.34	12.04
Gängade 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	5.26	5.75	6.24
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	0.42	0.46	0.50	0.54

Tjockleken af godset uttryckes i »Guage»-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 qvoterung. 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 qvoterung.

Slangar af vulkaniserad Kautschuk

Standardlista

Pris per fot i Kronor

% rabatt

Tryckslangar						Spiralslangar						
Inre diameter			Antal Canvasinläggs			Inre diameter			Antal Canvasinläggs			
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	0.80	—	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	2.28	2.51	2.78	—
32	1 1/4	0.99	1.14	1.29	1.46	1.65	51	2	2.58	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	1 1/4	3.95	4.33	4.68	5.17
64	1 1/2	1.83	2.09	2.36	2.66	2.93	83	1 1/2	4.33	4.71	5.06	5.63
70	3/4	2.01	2.28	2.59	2.91	3.19	89	3/4	4.71	5.09	5.47	6.08
76	3	2.15	2.47	2.81	3.16	3.50	95	1 1/4	5.09	5.47	5.89	6.54
83	3 1/4	—	2.60	3.04	3.40	3.80	102	4	5.47	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 1/2	—	3.19	3.73	4.18	4.71	121	3/4	—	—	7.60	8.51
114	5 1/2	—	—	4.18	5.25	5.32	127	5	—	—	8.06	9.05
127	6	—	—	4.56	5.78	6.54	133	1 1/4	—	—	8.51	9.50
140	1 1/2	—	—	5.02	6.31	7.15	140	1 1/2	—	—	8.97	10.49
152	3	—	—	5.47	6.31	7.15	146	3/4	—	—	10.34	11.02

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

Pris pr fot i Kronor.

0% rabatt.

Speciel qvotering för andra qualitéer och groflekter.

Diverse Slang:

Pris pr fot i Kronor.

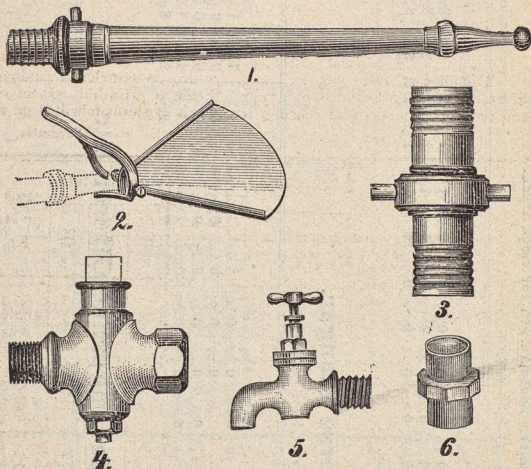
	1	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₂	1 ³ / ₄	2	2 ¹ / ₄	2 ¹ / ₂	2 ³ / ₄	3	3 ¹ / ₂	4
Invändig diameter i eng. tum	0.76	0.84	0.92	0.99	1.07	1.14	1.22	1.30	1.37	1.53	1.68
Väsfångar, extra kvalitet	—	—	0.47	0.53	0.59	0.65	0.71	0.76	0.82	0.93	1.06
d:o kvalitét B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
d:o » C	0.24	0.29	0.35	0.41	0.47	0.53	0.59	0.65	0.71	0.82	0.94
Hampslangar, gummerade	0.51	0.63	0.75	0.80	0.90	1.05	1.15	1.30	1.40	1.65	—
Nitade ladertryckslangar	—	—	—	—	2.30	2.40	2.50	2.70	2.95	3.60	—

Prima oliehårdade Ångpanne-Glasrör &c.

	5/ ₁₆	3/ ₈	1/ ₂	5/ ₈	3/ ₄	7/ ₈	I
Vttre diametrer, i engelska tum	.	.	.	.	.	.	IO
Prima Gröna, öre pr längd v.-tum	7	7	7.5	8	8.5	9	36
" Enaljerade " " " " " " " " " "	IO	IO.5	II	12	18	24	
Gummipackningsringar, Kronor pr duss.	—75		1.—			1.50	
D-0 " " " stvck.	—IO		—.	.15		—.20	

I afseende på hållbarhet kunna endast de gröna rören rekommenderas.

Kranar och Messingsdelar



till Gas- och Vatten-ledningar. Pris Kronor per styck.

N ^o	Dimension	3"	2"	1½"	1¼"	1"	¾"	½"
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	5.60
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	—

Artificiella 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.

% rabatt.

Engelska tum			Pris pr st. Kr.	Engelska tum			Pris pr st. Kr.	Engelska tum			Pris pr st. Kr.
Diam.	Tjockl.	Hål		Diam.	Tjockl.	Hål		Diam.	Tjockl.	Hål	
6	1 1/2	1 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.

Smergel	per 100 ark	0.30.
Smergelduk	per 100 ark	7.30.
Smergelpapper	» » »	6.25.
Flintpapper	» » »	3 —.
Smält-deglar, Morgans' Patent	per Kilo rymd	0.26.

Smergelskifvor

Prima Engelska.

% 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	120.0	
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 1/16, 1 1/4 och 5 1/16 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 patent-centrum 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 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 2

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

Smergelskifvor, Märke S. S.

12" diam. × 3/8" tjocka netto pr st. Kr. 2.50.
Lämplig hastighet för dessa hjul c:a 1800 hvarf pr minut.

Filar.

Standardlista.

Kronor per dussin.

% rabatt.

Flata, 4-kant, Halfrunda, Runda, Smala spetsiga, Hof-, Sko-, Flata halfrunda och Kabinetts-Kaspar, Flata halvspetsiga Sågfilor 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 Medelgrof.	Medelfin o. Engrad.	Fina	Eng. tum	Grofva och Medelgrof.	Medelfin	Fina
Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
6	6 30	7 40	8 60	6	7 70	8 80	10 40
6 1/2	6 80	7 90	9 50	6 1/2	8 60	9 70	11 00
7	7 70	8 80	10 40	7	9 50	10 80	12 20
7 1/2	8 60	9 70	11 00	7 1/2	9 90	11 50	13 10
8	9 50	10 80	12 20	8	10 80	12 20	14 00
8 1/2	9 90	11 50	13 10	8 1/2	12 20	13 70	15 30
9	10 80	12 20	14 00	9	13 50	15 30	17 10
9 1/2	12 20	13 70	15 30	9 1/2	14 90	16 70	18 50
10	13 50	15 30	17 10	10	16 20	18 00	20 70
10 1/2	14 90	16 70	18 50	10 1/2	18 00	19 80	22 50
11	16 20	18 00	20 70	11	19 40	21 60	23 90
11 1/2	18 00	19 80	22 50	11 1/2	20 70	23 00	25 20
12	19 40	21 60	23 90	12	22 50	24 30	27 00
12 1/2	20 70	23 00	25 20	12 1/2	25 20	27 00	29 70
13	22 50	24 30	27 00	13	27 00	29 70	32 40
14	27 00	29 70	32 40	14	32 40	35 10	37 80
15	32 40	35 10	37 80	15	38 70	42 30	46 80
16	38 70	42 30	46 80	16	45 00	49 50	56 70
17	45 00	49 50	56 70	17	54 00	58 50	66 60
18	54 00	58 50	66 60	18	61 20	67 50	75 60
19	61 20	67 50	75 60	19	72 90	80 10	89 10
20	72 90	80 10	89 10	20	83 70	90 90	101 70
21	83 70	90 90	101 70	21	95 40	103 50	115 20
22	95 40	103 50	115 20	22	108 90	118 80	131 40
23	108 90	118 80	131 40	23	126 00	135 90	149 40
24	126 00	135 90	149 40	24	143 10	154 80	169 20

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 Sågfilor 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 parallell 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, tvätångad Sägfil, Platt-halfrund Kransägfil.								Bästa Gjutståls-Sägfil.							
Eng. tum	Medelfin	Grofva o. Medelfin	Engrad.	och Medelfin	Fina		Eng. tum	Halfrund o. Rund Kransägfil				3-kant trubbig trubbkantspetsig			
								engrad.	Medelfin tvågrad.	Medelfin tvågrad.	engrad.	Medelfin tvågrad.	Medelfin tvågrad.	engrad.	
6	8	60	9	70	11	00	6 1/2	7	70	8	60	8	60	10	80
6 1/2	9	50	10	80	12	20	7	9	50	10	80	10	80	14	00
7	9	90	11	50	13	10	7 1/2	10	80	11	70	12	20	15	80
7 1/2	10	80	12	20	14	00	8	12	20	13	00	14	00	17	60
8	12	20	13	70	15	30	8 1/2	13	00	14	40	15	80	19	40
8 1/2	13	50	15	30	17	10	9	14	40	15	80	17	60	21	60
9	14	90	16	70	18	50	9 1/2	16	20	17	60	19	40	23	90
9 1/2	16	20	18	00	20	70	10	18	00	19	80	21	60	26	10
10	18	00	19	80	22	50	11	22	50	24	30	26	10	30	60
10 1/2	19	40	21	60	23	90	12	27	00	28	80	30	60	36	00
11	20	70	23	00	25	20	13	32	40	35	10	36	00		
11 1/2	22	50	24	30	27	00	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.								
12	24	30	27	00	29	70	Trekantspetsiga.								
12 1/2	27	00	29	70	32	40	Eng. tum	engrad.	Medelfin tvågrad.	Medelfin tvågrad.	engrad.	Fina			
13	29	70	32	40	35	10									
14	35	10	38	70	43	20	6	6	80	7	70	8	10		
15	41	40	45	90	52	20	6 1/2	7	70	8	60	9	00		
16	49	50	54	00	60	30	7	8	60	9	90	9	90		
17	57	60	63	00	71	10	7 1/2	9	50	10	80	11	30		
18	66	10	73	80	81	90	8	10	80	12	20	12	60		
19	78	30	85	50	95	40	8 1/2	12	20	13	50	14	00		
20	90	00	97	20	108	00	9	14	00	15	30	15	30		
21	102	60	110	70	122	40	9 1/2	15	80	17	60	17	60		
22	117	90	126	90	140	40	10	17	60	18	90	18	90		
23	135	00	144	90	163	80	11	21	60	23	40	23	40		
24	151	20	163	80	187	20	12	26	10	27	90	27	90		
Platt parallell med dubbelgrad å båda kanter = 1/2" längre. Tvätångad 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.							13	30	60	33	30	33	30		
							3-kantiga Sägfil fina dubbelgrad = fina engradiga 1/2" längre.								

Grofva & Medelgrofva filar enkelgrad lika med 1 tum längre.
Platta Sägfil med flata kanter 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.		Grofva & Medel-grofva	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 $\mathbb{E}$		23	28	32	—
Stora flata och ansats filar, vägande öfver 2 $\mathbb{E}$ per st., lika med bestöt-filar		—	—	—	—
Parallela Filar, öfver 2 $\mathbb{E}$ per st. per $\mathbb{E}$		32	—	—	—
D:o d:o, under 2 $\mathbb{E}$ " pr tum		5	6	7	—

Sågfilar.

3-kant, engradiga	per eng. tum	3	öre
Stocksågfilar	" "	4	"
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	"

O b s ! 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.

% rabatt.

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 S	9 K	9	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-frädlirenummer. 6:o. Afsändet emellan tänderna eller det antal tänder sågen bör hafva. 7:o. Tändernas form eller ändmåttet, hvartill sågen skall användas. Då särskilda befigelser i dessa afseenden toke göras, expediera vi ingående beställningar på köparens risk och med vanliga åmtenstouer m. m.

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 No 6 B. W. G. pr st. Kr.	25.54	27.36	29.18	31.01	32.83	38.39	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	55.64	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	73.87
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
3/32 tum tjocka per st. Kronor	5.25	6.25	7.25	8.25	9.25
1/8 » » » » »	5.75	6.75	7.75	8.75	9.75
5/32 » » » » »	6.50	7.50	8.50	9.50	10.50
Hårdning, extra » » » » »	0.50	0.60	0.70	0.80	0.85
Slipning » » » » »	0.75	0.85	1.00	1.15	1.25

Skränkning och flining extra.
Påmätning af sträckplåtar för anklar
1.25 Kronor per stycke.
Ramsågsblad af prima Engl. gjutstål
25 % högre pris.
D:o af hårdt jern 15 % billigare.

Stocksäger.

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 à Prima	Kronor pr st.	4.30	5.15	6.00	7.00	8.00
» à Sekunda	»	3.80	4.50	5.15	5.75	6.50
Skränkning och filning	»	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90

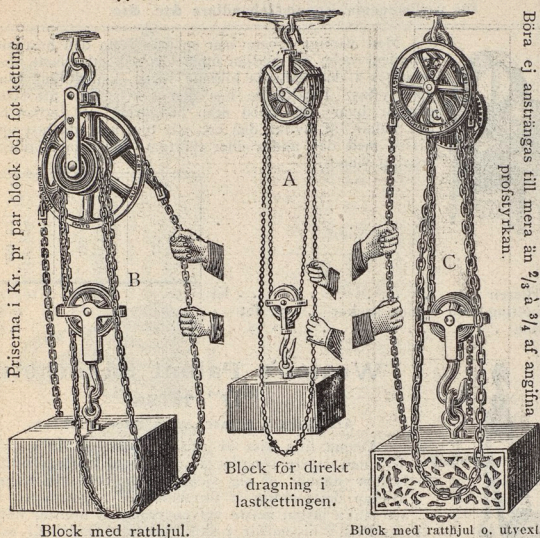
Bandsågblad (Perin's).

[illegible]

Ramsågsblads-Anqlar.

Skrufanglar, större	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.

Dessa block äro af nyaste konstruktion och bästa tillverkning. Blocken äro försedda med ledare, som förhålla sig så att blocken kunna användas såväl i horisontellt som vertikalt läge. Böra ej ansträngas till mera än $\frac{2}{3}$ af angifna profstyrkan.

Block med rattghjul.

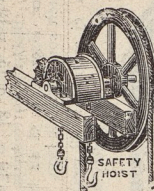
Block med rattghjul o. utvexl.

Prof-styrka i Tons	Prof-styrka i Kilogram	Block A per par	Block B med rattghjul per par	Block C med utvexling per par	Blank last-ketting	Handketting per fot	
						För rattghjul	För utvexl.
$\frac{1}{4}$	254	8.—	—	—	0.40	—	—
$\frac{1}{2}$	507	12.50	—	—	0.40	—	—
$\frac{3}{5}$	609	12.50	—	—	0.48	—	—
1	1,015	17.50	—	—	0.56	—	—
$1\frac{1}{2}$	1,522	25.—	35.—	—	0.64	0.50	—
2	2,030	32.—	45.—	55.—	0.72	0.56	0.50
3	3,045	45.—	60.—	65.—	0.80	0.65	0.50
4	4,060	65.—	75.—	80.—	0.88	0.65	0.50
5	5,075	—	—	110.—	1.—	—	0.56
6	6,090	—	—	140.—	1.24	—	0.56
8	8,120	—	—	180.—	1.50	—	0.56
10	10,150	—	—	240.—	1.72	—	0.65

Blocken A erfordra 4 ggr så lång ketting 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.

Weston's Patent Dubbel Säkerhets "E" Hiss

för varumagasin, spanmålshandlare &c. &c.



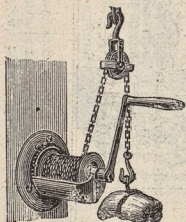
Med vanligt arbete kan en man lyfta den bestämda tyngden, och, om kedjan upphakas och ett enkelt block inlägges i den sålunda bildade yglan, kan dubbla tyngden lyftas. Fördelarne hos denna hiss äro: att lasten stannar hvar som helst utan fastgöring, att kedjan har två hakar, af hvilka den ena går tom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

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

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

Weston's Patent Säkerhets "D" Hiss.

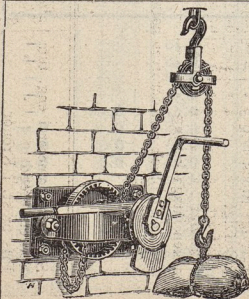
Att fästa å pelare, vägg eller lyftkran.



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, hvidan 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.—
» » ketting med hake pr fot » 0.46

Automatisk Spärr-Väghiss.



Denna hiss har en sjelfreglerande stopppapparat, 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.

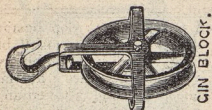
» » ketting pr fot. »

» » enskifv. block att

leda kettigen Kr.

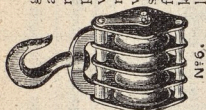
För 126 kilo 3 ctr	För 254 kilo 6 ctr	För 508 kilo 12 ctr	För 1015 kilo 24 ctr
100.75	134.25	179.—	
0.67	0.86	0.95	
5.75	10.25	12.50	

Block, London modell.

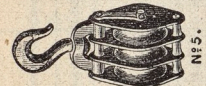


GIN BLOCK.

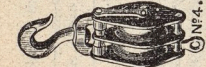
Dessa block äro gjorda med svarfvade axlar, svarfvade o. borrade skifvor; hvarje plåt utgör stöd för skifvornas axelbult. Spårten äro alla $\frac{1}{16}$ a $\frac{1}{8}$ vidare än den dimensionslutan upptager, för att med lätthet kunna begagna nya linor.



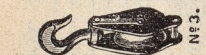
Nº 6.



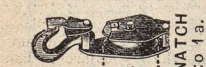
Nº 5.



Nº 4.



Nº 3.



Nº 1a.



Nº 1.

Skifvornas diam. i eng. tum	2 1/2	3 1/2	4	4 3/4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16
Spårens bredd i »	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/4	2 1/2	2 3/4	3	3 1/4
Kast-Block N:o 1	Kr. 4.25	5.—	5.—	6.—	6.—	8.50	10.25	12.50	15.75	24.25	47.—	56.—	84.—	106.50	129.—
Enskifvigt Block N:o 3	» 3.—	3.50	4.25	6.—	7.25	10.—	11.50	14.—	18.—	27.—	50.50	67.25	94.25	117.75	145.75
» 4	» 4.—	5.75	6.50	8.25	10.75	12.50	18.—	25.25	36.—	56.—	101.—	117.75	141.25	168.—	196.—
» 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	—	—	—	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	11/16	3/4	13/16	7/8

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

Gin-Block.

Skifvans diameter i eng. tum	2 1/2	3 1/2	4	4 3/4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	22
Spårens bredd i »	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1 1/4	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
Pris pr st. i Kronor	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	17.50	19.—	21.25

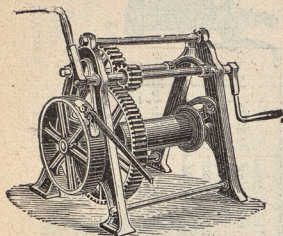
Tabell, visande den approximativa lyftkraften hos Block af s. k. London-modell.

Skifdiam. i eng. tum	$2\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	4	$4\frac{3}{4}$	5	$5\frac{3}{4}$	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	$1\frac{1}{8}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{4}$	2	$2\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{2}$	$2\frac{3}{4}$	3	$3\frac{1}{4}$
Hvarje skifvolyfter Cr	1.20	3.60	6.	8.40	12.	14.40	21.60	32.40	42.	57.60	72.	90.	108.	126.	144.	—

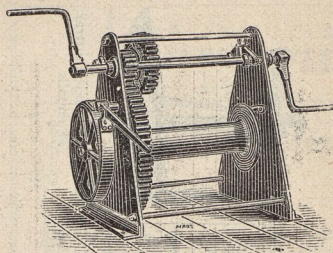
För att erhålla passande storlek och kraft på »London»-blocken divideras den vikt, som skall lyftas, med antalet önskade skifvor. T. ex. 36 Centner önskas lyftade med ett par en- och tvåskifviga block: = 36 (Centner) = 12, hvaraf enligt sista raden i ofvan stående tabell synes, att ett par $5'' \times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

Kortlänkad Ketting för Block, Lyftkranar m. m.

Kettinglänkens godstjocklek i eng. tum	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	11/16	3/4	7/8	I
Kettingens approx. vigt 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
Kortlänk. ketting, ord. qualité,											
pr Cr Kr.	26.60	22.—	18.35	16.50	14.70	14.25	13.75	13.55	13.30	12.85	12.40
i a: i a kortlänk.kran-ketting »	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
i a: i a kran-ketting »	33	26.60	22.95	20.65	18.60	18.10	17.90	17.95	17.45	16.95	16.50
Extra d:o amiralitetsprofvad	37.60	30.25	25.45	23.85	21.80	20.20	19.75	19.25	18.80	18.60	18.35
Amiralitetsprofvet å kran-kettingar	40.80	32.55	28.45	25.90	23.15	22.45	22.—	21.80	21.55	21.10	20.65
i Centner	—	27.—	39.—	54.—	72.—	90.—	111.—	135.—	162.—	219.—	288.—
I praktiken bör lasten icke öfverstiga halftva profstyrkan.											



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	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.

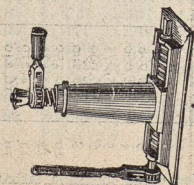
N:o	Att lyfta med 2—3-skifv. Block		Pris i Kronor						Kronor extra för Metall- lager
			Utan Broms		Med vanlig Broms		Med förbättrad Skruf-Broms		
	Tons	Kilogr.	A	B	A	B	A	B	
10	4	4,060	68.25	104.75	79.—	116.75	104.75	141.25	18.—
11	5	5,075	79.—	112.50	91.—	124.50	118.50	152.25	18.—
12	6	6,090	98.75	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.

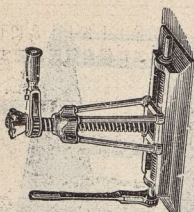
B. Med sidor af smidt jern.

För lyftning direkt på valsen beräknas $\frac{1}{6}$ af den ofvan uppgifna lasten.

Skruf-domkrafter.



Extra för öfre muttern
af metall.

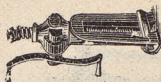


Öfver- och undermuttrar
af metall.

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.

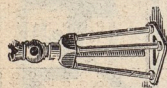


Dref och
hjul äro
sätt-
hårdade.

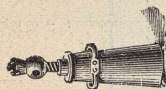
Tons	Kilogr.	Skrufvens diam. i eng. tum	Höjd med skruven nere i eng. tum	Pris B
2	2,030	1 3/4	28	51.50
4	4,060	2	30	63.75
6	6,090	2 1/4	31	72.75
8	8,120	2 1/2	33	89.50
10	10,150	2 3/4	33	98.50
12	12,180	3	35	125.25
16	16,240	3 1/2	38	192.25
20	20,300	4	41	246. —

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



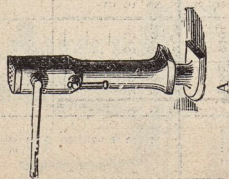
I.
Af stål t. o. m. 12 tons.
Af smidesjern f. o. m. 14 tons
t. o. m. 20 tons.

Tons	Kilogram	Skrufvens diam. i eng. tum	Höjd med skruven nere i eng. tum	Pris 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.—

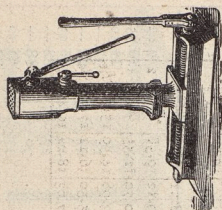
Tons	Kilogram	Skrufvens diam. i eng. tum	Höjd med skruven nere i eng. tum	Pris I
2	2,030	1 1/2	9	9.—
3	3,045	1 3/4	12	10.75
4	4,060	1 7/8	15	14.50
5	5,075	2	18	17.—
6	6,090	2 1/8	21	22.—
8	8,120	2 1/4	24	25.25
10	10,150	2 3/8	27	33.—
12	12,180	2 1/2	30	38.—
14	14,210	2 3/4	33	61.50
16	16,240	3	36	73.75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

Hydrauliska Domkrafter.

Lyft- kraft i tons	Lyft- kraft i kilogr.	Höjd med kolfven nere i eng. tum	Lyft- höjd i eng. tum	Ungef. vigt i centner	Ungef. vigt i kilogr.	A Pris i Kronor	B 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	168.—	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



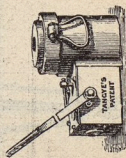
B

Med dessa domkrafter kan en man lyfta den uppgifna vigten.

»Cleopatra»-Domkrafter

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

Dessa små apparater användes vid resandet af den verdensbekanta



»Cleopatras nål» i London.

Lyftkraft i tons	Lyftkraft i kilogram	Lufthöjd med kolfven nere i eng. tum	Lufthöjd i eng. tum	Pris i Kronor
20	20,300	12	6	189.—
35	35,325	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	483.—
200	203,000	14	7	588.—

Säkerhetsventil 47.25 k:r extra.

Saxpinnar.

Pris per Gross i Kronor.

% rabatt.

Standardlista.

N:o	1"	1 1/4"	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"	N:o
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	2.89	—	—	—	—	—	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	2.96	—	—	—	—	—	10
9	1.22	1.29	1.44	1.60	1.75	1.90	2.05	2.20	2.36	2.51	2.74	2.96	3.19	—	—	—	—	—	9
8	1.29	1.37	1.52	1.67	1.82	1.98	2.13	2.28	2.51	2.74	2.96	3.19	3.42	—	—	—	—	—	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	11.23	11.86	12.46	13.07	13.68	14.29	14.90	15.50	16.11	3/8
7/16	—	—	—	—	—	—	—	11.55	12.46	13.22	13.98	14.59	15.20	15.81	16.42	17.02	17.63	18.24	7/16

Gängtyg

för Gas-Rör.

Patent Kloppa (2-backig).

utan tappar.

för	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	tums	rör	Kr.	45
»	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	1	»	»	»	65
»	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	2	»	»	»	135
»	$2\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{2}$	3	»	»	»	340

Vanlig Kloppa (2-backig).

utan tappar.

för	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	tums	rör	Kr.	20
»	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	»	»	»	25
»	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	1	»	»	»	45
»	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	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	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	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)

med spets, efter, grad och Normaltappar, inlagd i polerad trälåda.

för	$\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$	tum	Kr.	86
»	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1	»	»	130
»	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1	»	»	150
»	1	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{4}$	2	»	»	375
»	$1\frac{1}{8}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{3}{8}$	$1\frac{1}{2}$	2	»	»	540

Vanlig Kloppa (2-backig)

med spets och gradtappar
utan trälåda.

för	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$	tum	Kr.	37
»	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	»	»	39
»	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1	»	77
»	$1\frac{1}{8}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{3}{8}$	$1\frac{1}{2}$	»	»	123

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.

Flänspackningar m. m.

Asbestpapp i ark, från $\frac{1}{64}$ " tjocklek	per	Ⓔ	Kr. 1.10, per Kilo	Kr. 2.60.
Gummerad 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.
Affall 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.

Standardlista.

% rabatt.

	Röd per Ⓔ	Grå per Ⓔ	Hvit per Ⓔ	Svart per Ⓔ
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.				

Vulkaniserad Fiber, hård per Ⓔ Kr. 2.50, per kilo Kr. 5.90.
mjuk » » » 2.25, » » » 5.30.

Särdeles passande till isoleringsmedel för elektriska behof, som ventiler till pumpar och packning i allmänhet, hvilken är utsatt för väta. På lager finnas $\frac{1}{16}$ ", $\frac{1}{8}$ " tjocklekar af den mjuka och $\frac{1}{4}$ " tjocklek af den hårda sorten.

Pockenholz.

För lager m. m.

6 å 8 verktums diam.	per	Ⓔ	Kr. 0.18.
9 » » och deröfver	» » »		0.20.
s. k. kägelklotsträ, mera rundt och mindre yta	» » »		0.24.

Bomullstrassel.

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

Extra prima, maskinadt spoltrassel per U 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.

Pistonpackningar.

Tucks patent.

Rund eller fyrkantig

$\frac{1}{4}$ "

$\frac{3}{8}$ "

per U Kr. 1.80, per Kilo Kr. 4.23, per U Kr. 1 50, per Kilo Kr. 3.53.

Rund eller fyrkantig, större dimensioner, per U Kr. 1.20, per Kilo Kr. 2.82.

Talkpackning.

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

Italiensk Asbestpackning.

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

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

Rund af asbestväf med gummikärna per U Kr. 4.10, per Kilo Kr. 9.75.

Asbestgarn af $\frac{1}{16}$ " diam » » » 2.85, » » » 6.70.

Kabelgarn.

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

Victoria-Oljor.

M^{fr} A. Ljus olja för ångcylindrar och maskiner.

Pris

per $\mathbb{R}$ Kr. 0.25.	per kilogr. Kr. 0.59.	per kanna Kr. 1.25.	per liter Kr. 0.48.
-------------------------------	--------------------------	------------------------	------------------------

M^{fr} B. Mörk olja för axlar och lager.

Pris

per $\mathbb{R}$ Kr. 0.14.	per kilogr. Kr. 0.33.	per kanna Kr. 0.80.	per liter Kr. 0.31.
-------------------------------	--------------------------	------------------------	------------------------

Då fat om c:a 60 kannor tages, lemnas fatet gratis; i hel- och half-ankare, kärll extra. Thara beräknas till 17 %. % rabatt vid köp af 60 kannor.

Condenseradt Fett.

(Fast Maskinsmörja.)

Pris

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

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

Pris

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

1:ma Bomolja.

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

Blåmaskinssmörja.

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

Pris

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

Remsmörja eller Adhesionsfett,

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

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

Pris

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

inklusive kärlets vikt.

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 $\mathbb{W}$.

Pris

per $\mathbb{W}$	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 $3\frac{3}{4}$ $\mathbb{W}$ massa, och för $1\frac{1}{2}$ tums tjocklek c:a $5\frac{1}{3}$ $\mathbb{W}$.

Pris

per $\mathbb{W}$	per Kilogram
Kr. 0.25.	Kr. 0.59.

Ångpanne-Hårfilt.

1 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, speciell 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 $\mathbb{W}$	per Kilogram
Kr. 0.50.	Kr. 1.18.