

PRISKURANT

N^o 12

FRÅN

Axel Christiernsson

STOCKHOLM

Å

MASKINFÖRNÖDENHETER

OCH

OLJOR

AF ALLA SLAG

SAMT

FÄRGER OCH FERNISSOR

Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2013



National Library
of Sweden

Obs. Särskild priskurant å Jernvaror.

PRISKURANT

N^o 12

FRÅN

Axel Christiernsson

STOCKHOLM

Å

MASKINFÖRNÖDENHETER

OCH

OLJOR

AF ALLA SLAG

SAMT

FÄRGER OCH FERNISSOR

ETC., ETC.

UTAN FÖRBINDELSE VID PRISFÖRÄNDRING.

TELEGRAFADRESS: CHRISTIAN.

TELEFON: RIKSTELEFON 224; ALLMÄNNA 22 67.

Obs. Särskild priskurant å Jernvaror.

Innehålls-Förteckning.

Sida		Sida	
Adhensionsfett	17	Helvetia Syremmar ...	15
Alpha Lagermetall.....	53	Holländsk Lera	52
Arkansasolja	39	Hvalolja	42
Asbest af alla slag.....	22	Härfilt	23
Assuranssprutor	32	Härremmar	8
Axelolja	43	Injektorer	27
Balata remmar	10	Isoleringsmassa	23
Beslag till slangar för		Isoleringsnören	23
vattenledningar	26	Jerntrådslinor	31
Bindgarn till snickerifa-		Jonsereds Bomullsrem-	
briker	22	mar	14
Blockpackning	22	Kabelgarn	22
Bly	53	Kamelhårsremmar	8
Blåsmaskinläder	14	Kantsågar	31
Bomolja	41	Kedjeremmar	6
Bomullsremmar, sydda		Kikkransmörja	24
d:o väfda	14	Kitt, rem-	15
d:o impregnerade		Klöffotsolja (Neatfootoil)	38
»Triumph»	11	Koppar	53
Bomullstrassel	23	Kopparnitar	15
Brandsprutor	33	Kransågar	31
Brystenar	24	Lampor, löd-	26
Cement	53	Lera, Holländsk	52
Centrifugalkoppar	30	Linkabelgarn	22
Cirkulärsågblad	31	Linneslangar	20
Cogpackning	22	Linolja	46
Cokes	53	Lubrikatorer	27
Colzaolja	42	Läderremmar, Engelska	4
Consistensfett	45	d:o Orange Tan 5	
Cylindrolja	44, 45	d:o Amerikanska 5	
Dinategel	52	Läderslangar	21
Dragremmar af alla slag	4	Lädersnören	15
Dref, tjäradt & otjäradt	22	Lädertät	15
Eaglepackning	22	Länkremsor	6
Emaljfärger (Enamel		Lödapparater	26
paint)	49	Madiafett	45
Fast maskinsmörja	45	Madrassolja	36
Fernissor	50	Manlockspackning	23
Fett-transmittörer	30	Manometerplattor	17
Filar	31	Maskinolja	42
Filling-up-powder (Fyll-		Maskinremmar	4
nings-cement)	54	Maskinsmörja	45, 46
Filtar, ångpanne-	23	Maskintalg	46
Flenspackning	22	Metaller	53
Flintstenspapper	24	Metallpackning	23
Fullspeed Composition	49	Nitar, koppar-	15
Färger, alla slag	49	Nöthärsfilt	23
Gjuteriborstar	26	Oljor af alla slag	35-41
Glaspulver	24	Oljekannor	30
Glaserör	24	Orange Tan Läderrem-	
Glaserörslingar	18	mar	5
Glassmörjkoppar	29	Packningar af alla slag	22
Grafitstoppare	53	Papp, Asbest	22
Gummireremar	7	Paraffin bomolja	44
Gummislangar	18	Pockenholz	24
Gummivaror, alla slag	17	Pressenningar	31
Gummiventiler	17	Pumpläder	14
Hampslangar	21	Putsdukar	23
Harris Remlås	15	Putspomada	31
		Ramsågblad	31
		Remkitt	15
		Remfästen, Buffalo	15
		Remlås	15
		Remläder	14
		Remmar af alla slag	4
		Remskruf	15
		Remsmörja	16
		Rofolja	42
		Rysk Maskinolja	42
		Rödfärg	53
		Sandpapper	24
		Senlås	15
		Separatolja	43
		Skandiaremmar	12
		Slangar af alla slag	18
		Smergel	24
		Smergelduk	24
		Smergelskifvor	24
		Smältdeglar	53
		Smörjkannor	30, 31
		Smörjkoppar & Smörj-	
		apparater	28, 29
		Snören, läder-	15
		Sotviskor	24
		Spindelolja	43
		Spiraltubrensare	24
		Spiralslangar	19
		Sprutor	32
		Stenkol	53
		Sugslangar	19
		Svinister	46
		Symaskinolja	44
		Syremmar	15
		Sältran	46
		Tackjern	52
		Talg	46
		Talkpackning	22
		Tenn	53
		Tjära	53
		Torkdukar	23
		Torra Färger	50
		Tran	46
		Trassel	23
		Tryckslangar	19
		Tubrensare	24
		Tucksackning	22
		Universalsolja, Engelsk	44
		Valvolin	45
		Vattenfärger	50
		Vattenhjulsmörja	40
		Vattenståndsglas	24
		Ventiler	17
		Victoria Läderremmar	4
		Vulcanfiber	23
		Väfslangar	20
		Zink	53
		Ångpannefilt	23

PRISKURANT

FRÅN

Axel Christiernsson

STOCKHOLM

Å

MASKINFÖRNÖDENHETER

OCH

OLJOR

AF ALLA SLAG

SAMT

FÄRGER OCH FERNISSOR

ETC., ETC.

UTAN FÖRBINDELSE VID PRISFÖRÄNDRING.

TELEGRAFADRESS: "CHRISTIAN".

TELEFON: RIKSTELEFON 224; ALLMÄNNA 2267.

Obs. Särskild priskurant å Fernvaror.



Åxel Christiernsson

STOCKHOLM

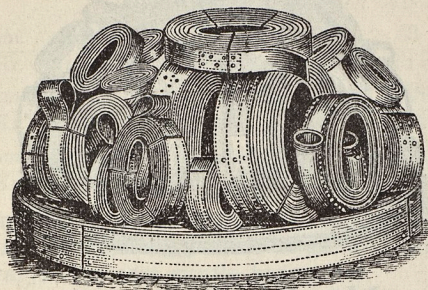
MASKINFÖRBÖDNET

OLJOR

FÄSKER OCH FERROSSOR

En försökelse till förbättring





Alla sorters Maskinförnödenheter

såsom

Maskinremmar,

Rem- och Pumpläder m. m.

Gummivaror, Slangar,

Maskinpackningar,

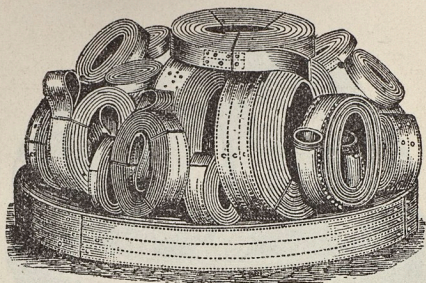
Bomullstrassel m. m.,

Smergelskifvor, Lubrikatorer,

Smörjkannor

etc. etc.

Obs. Se registret!



Maskinremmar.

Victoria-läderremmar,

af rent, ekgarfvadt läder med under starkaste tryck limmade och valsade skarftar, hvarigenom remmarne sammanpressas $1\frac{1}{2}$ mm.

Dessa remmar utmärka sig för största smidighet och böjlighet.

Pris pr meter.

Bredd och tjocklek i millimeter	50 × 5	60 × 5	65 × 5	76 × 5	90 × $5\frac{1}{2}$	102 × $5\frac{1}{2}$	127 × $5\frac{1}{2}$	150 × 6	178 × 6	204 × 6	210 × 6	220 × 6	230 × 6	240 × 6	250 × 6
Kronor	1.90	2.25	2.45	3.15	3.70	4.20	5.25	6.75	8.—	9.20	9.45	9.90	10.35	10.80	11.25

Extra Prima Engelska Läderremmar "EXCELSIOR".

Under 50	mm. bredd	pr kilo	Kr. 5.40
Mellan 50—100	»	»	»	» 5.50
Mellan 100—150	»	»	»	» 5.70
Öfver 150	»	»	»	» 5.90
Dubbla och kantade	»	» 6.35

Tacksam för värderade uppdrag, hvilka alltid

AXEL CHRISTIERNSSON, STOCKHOLM.

Priserna pr meter äro:

Bredd i mm.	25	31	37	43	50	56	63	70	75
Pr meter Kr.	0.75	0.94	1.15	1.38	1.61	1.90	2.14	2.36	2.77
Bredd i mm.	82	88	94	100	106	112	118	125	140
Pr meter Kr.	3.00	3.21	3.50	3.80	4.19	4.58	4.94	5.30	5.92
Bredd i mm.	150	163	175	188	200	225	250	300	
Pr meter Kr.	6.56	7.54	8.16	8.80	9.45	10.70	12.15	15.—	

Ofvanstående läderremmar äro af de bästa i marknaden förekommande fabrikat; de garanteras och återtages hvarje rem som skulle hafva fel.

Prima Engelska Läderremmar.

5 % billigare än ofvanstående.

Patent Orange Tan Läderremmar.

Betyddigt mjukare och böjligare än vanliga läderremmar, lämpliga för stor hastighet, men odugliga i fukt.

Bredd i mm.	25	37	50	63	76	89	102	114	127	140
Pr meter Kr.	0.74	1.52	2.26	3.07	3.84	4.58	5.32	6.13	6.90	7.92
Bredd i mm.	150	175	200	225	250	275	300	330	350	
Pr meter Kr.	8.42	9.94	11.28	12.95	14.80	16.—	17.35	18.85	20.35	
Bredd i mm.	380	405	430	455	483	505	555	610		
Pr meter Kr.	22.40	24.40	26.44	28.25	30.60	32.60	37.—	40.—		

Prima Amerikanska Läderremmar.

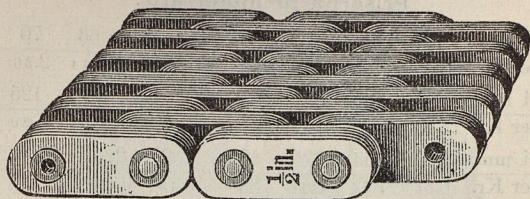
Lämpligaste remmar för hyfvelmaskiner.

Bredd i mm.	50	63	75	88	100	115	125	137	150
Pr meter Kr.	2.00	2.60	3.18	3.75	4.32	4.90	5.48	6.—	6.65

De vanligaste dimensioner finnas på lager och alla öfriga anskaffas på kortaste tid.

utföras raskt och omsorgsfullt till lägsta priser.

AXEL CHRISTIERNSSON, STOCKHOLM.



Prima Kedjeremmar.

Bredd		N:o 1	N:o 2	N:o 3	N:o 4	Länkarnas dimensioner uti eng. tum
Eng. tum	mm.	$1\frac{1}{4}'' \times 7\frac{7}{16}''$	$1\frac{1}{2}'' \times 5\frac{5}{8}''$	$1\frac{3}{4}'' \times 3\frac{3}{4}''$	$2'' \times 1''$	
2	50	3.85	4.10	5.65	—	Pr meter
3	76	5.40	7.20	7.90	—	»
4	101	6.90	9.20	10.50	—	»
5	126	8.20	11.30	13.30	17.65	»
6	152	—	14.60	15.85	22.25	»
7	178	—	16.85	19.95	25.30	»
8	204	—	19.45	21.25	28.40	»
9	229	—	22.25	24.00	31.45	»
10	254	—	24.00	26.85	36.30	»
11	279	—	25.80	29.15	38.35	»
12	304	—	29.15	31.70	42.15	»

Pris per meter.

Kedjeremmar af Patent Orange Tan Läder
levereras till cirka 10 proc. högre pris än ofvanstående.

Speditioner, förtullningar och omlastningar af in-

Engelska Patent Gummiremmar med starkaste inlägg.

Gummiremmar hafva den egenskapen, att de, i motsats till läder- och andra remmar, blifva konserverade om de äro applicerade der fuktighet eller temperaturförändringar förekomma, och är det derigenom fördelaktigt att använda dessa remmar vid Pappers- Trämassefabriker, Grufvor, Bryggerier, Tegelbruk och Landtmaskiner, såsom lokomobiler etc., hvilka arbeta uti det fria.

Gummiremmarne motsvara med 3 inlägg enkla starka läderremmar, med 4 inlägg starkaste läderremmar, med 5 inlägg dubbla läderremmar och med 6—8 inlägg starkaste dubbla läderremmar.

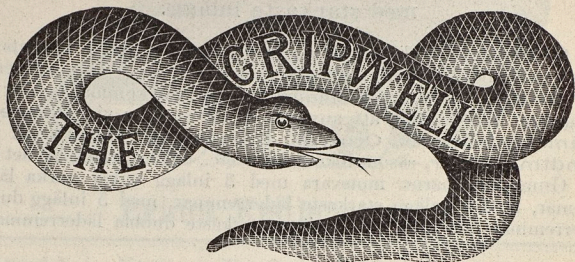
Pris pr meter.

Bredd		Inlägg						
eng. tum	mm.	2	3	4	5	6	8	10
1	25	0.75	0.95	—	—	—	—	—
2	50	1.40	1.80	—	—	—	—	—
2½	63	1.65	2.15	—	—	—	—	—
3	76	2.00	2.55	3.30	—	—	—	—
3½	88	2.30	2.90	3.85	—	—	—	—
4	101	2.65	3.40	4.40	—	—	—	—
4½	114	2.90	3.85	4.95	—	—	—	—
5	126	3.20	4.20	5.45	6.75	7.40	—	—
6	152	3.85	5.00	6.55	7.70	8.80	—	—
7	178	4.45	5.90	7.55	8.95	10.20	—	—
8	204	—	6.70	8.65	10.20	11.70	—	—
9	229	—	7.40	9.70	11.50	13.20	—	—
10	254	—	8.30	10.75	12.80	14.55	18.40	—
11	279	—	9.20	11.75	14.05	16.00	20.25	—
12	304	—	10.00	12.95	15.35	17.45	22.00	26.60
13	329	—	10.75	13.95	16.70	18.90	23.75	28.90
14	354	—	—	14.95	17.85	20.30	25.60	31.20
15	380	—	—	16.10	19.15	21.75	27.65	33.55
16	405	—	—	17.20	20.45	23.30	29.50	35.80
18	456	—	—	19.15	23.05	26.30	32.95	40.45
20	507	—	—	21.50	25.60	29.50	36.80	45.00

Remmar af ringare kvaliteter levereras till billigare priser.
Större bredder med flere inlägg beräknas i proportion högre.

och utländskt gods utföras raskt och billigt.

"GRIP-WELL."



Inregistrerad Fabriksmärke.

Föbättrad kvalitet af
Väfda Hår-Drifremmar
för maskiner af alla slag.

Dessa remmar äro de erkänt bästa, som hittills bragts i marknaden för hufvudkraftledningar och maskiner i allmänhet. De förena största tänjbarhet (vida öfverträffande i detta hänseende de bästa dubbla läderremmar af samma bredd), med fullkomlig mjukhet samt utöfva stor drifkraft på hjulens yta, och tack vare deras speciella tillverkningsmetod och den omsorg, som egnas åt valet af för det afsedda ändamålet tjenligaste hår, är detta fabrikat ej öfverträffadt af något annat samt har, genom sträckningens jemna fördelning öfver hela remmen, uppnåtts fullkomlig ackuratess i remmens gång. De äro lika användbara äfven till korsgående remmar, och såsom varande vattentäta äro de okänsliga för temperaturvexlingar och lämpa sig således för alla slags fabriker.

Tacksam för värderade uppdrag, hvilka alltid

Prislista.

Bredd		Pris		Bredd		Pris	
Eng. tum	mm.	Sv. fot	Meter	Eng. tum	mm.	Sv. fot	Meter
2	51	0.55	1.85	8	203	2.85	9.60
2½	63	0.70	2.35	8½	216	3.00	10.10
3	76	0.75	2.55	9	229	3.30	11.10
3½	89	1.00	3.35	10	254	3.75	12.65
4	102	1.20	4.05	11	279	4.35	14.65
4½	114	1.40	4.70	12	305	4.80	16.20
5	127	1.50	5.05	14	356	5.85	19.70
5½	140	1.75	5.90	16	406	6.75	22.75
6	152	1.95	6.55	18	457	7.80	26.30
6½	165	2.15	7.25	20	508	8.85	29.70
7	178	2.25	7.60	22	559	10.05	33.90
7½	191	2.55	8.60	24	610	11.25	37.90

N.B. Vid prisuppgifter utan angifvande af bestämda dimensioner förstås alltid remmar under 12 tums bredd.

För att skydda allmänheten emot de många fabrikat af hår-drifremmar, som uppgifvas vara jemförliga med våra »Grip-Well»-remmar, bär hvarje rem af denna tillverkning förestående skyddsmärke, utan hvilket ingen är äkta.

För Bomullsspinnerier äro dessa remmar särskildt att rekommendera.

Vid hopsättning af dessa remmar användas lämpligast goda syremmar. Hålen böra göras med en spetsig syl och huggjern få under inga vilkor härtill användas. Remskrufvar kunna användas om man så behagar. Det vanliga öfverslaget kan mycket väl användas utom vid de gröfre remmarne, då ändarne böra läggas kant i kant och ett stycke af omkring 12—16 tums längd fästes öfver skarfvén.

För att hålla remmarne i godt och användbart skick är bästa medlet att betryka dem med en liten quantitet af vår »Grip-Well»-remsmörja, enkom tillverkad för detta ändamål. Hartz eller hartzhaltiga blandningar torde under inga vilkor användas.

utföras raskt och omsorgsfullt till lägsta priser.

Nytt!

Vattentäta Balata Remmar.

Nytt!

Bredd i mm.	Vattentäta Balata Remmar.				Bredd i mm.	Vattentäta Balata Remmar.			
	3 inlägg	4 inlägg	5 inlägg	6 inlägg		3 inlägg	4 inlägg	5 inlägg	6 inlägg
25	0.85	—	—	—	175	7.50	10.60	13.00	15.00
37	1.20	—	—	—	190	8.20	11.75	14.20	16.50
50	1.70	—	—	—	200	9.00	12.90	15.30	18.00
63	2.60	3.60	—	—	225	10.60	14.50	17.70	21.20
75	3.20	4.40	—	—	250	12.10	16.10	19.30	24.20
88	4.00	5.10	—	—	275	13.70	17.70	20.80	27.40
100	4.40	5.90	6.70	—	300	15.30	19.30	22.50	31.00
112	5.00	6.70	7.90	—	350	18.00	22.60	26.10	36.00
125	5.60	7.40	9.00	—	400	20.50	25.50	29.50	41.00
137	6.20	8.25	10.25	—	450	23.30	28.90	33.50	46.00
150	6.70	9.00	11.40	13.40	500	26.00	32.00	37.50	52.00
162	7.00	9.60	12.00	14.00	600	31.00	38.30	45.00	62.00

Pris per meter.

Speditioner, förtullningar och omlastningar af in-

Impregnerade Väfda Bomullsremmar TRIUMPH.

Bredd i mm.	Pris i kronor per meter				Bredd i mm.	Pris i kronor per meter		
	N:o 1	N:o 2 Normal- remmar	N:o 3 Dubbel- remmar	N:o 4 Extra stark		N:o 2 Normal- remmar	N:o 3 Dubbel- remmar	N:o 4 Extra stark
30	0.95	—	—	—	160	6.10	9.00	11.00
35	1.00	—	—	—	170	6.50	9.60	12.00
40	1.05	1.20	1.70	—	180	6.90	10.30	13.00
45	1.15	1.30	1.90	—	190	7.40	10.90	14.00
50	1.25	1.40	2.10	—	200	7.80	11.50	15.00
55	1.35	1.50	2.35	—	210	8.50	12.00	16.00
60	1.45	1.60	2.60	—	225	9.25	13.00	17.50
65	1.55	1.70	2.85	—	250	10.25	14.50	19.00
70	1.70	1.95	3.20	—	275	11.50	16.00	21.00
75	1.90	2.20	3.50	—	300	13.00	17.50	23.00
80	2.10	2.40	4.00	—	325	—	19.00	25.00
85	2.30	2.60	4.40	—	350	—	20.50	27.00
90	2.55	2.90	4.75	—	375	—	22.00	29.00
100	2.85	3.40	5.40	—	400	—	23.50	31.00
110	3.15	3.80	6.00	—	425	—	25.00	33.00
120	3.40	4.25	6.60	—	450	—	26.50	35.00
130	3.70	4.70	7.20	—	475	—	28.00	37.00
140	4.00	5.15	7.80	—	500	—	30.00	40.00
150	4.40	5.60	8.40	10.00	550	—	33.00	44.00
					600	—	36.00	48.00

Mellanliggande bredder i förhållande derefter.

Af de ofvan anförda 4 tjocklekar motsvara:

N:o 1: vanliga lättare läderremmar.

» 2: normalremmar = starka enkla läderremmar.

» 3: dubbelremmar = dubbla läderremmar.

» 4: extra stark = starkaste dubbla—resp. 3-dubbla läderremmar.

(Forts. å nästa sida.)

och utländskt gods utföras raskt och billigt.

Remmarna tillverkas motsvarande de olika ändamålen; sålunda tillverkas:

Impregnerade remmar, användbara under alla normala förhållanden.

Extra impregnerade remmar för användning i fuktiga lokaler. **5 proc. högre.**

Med skyddsstrykning försedda remmar för gång direkt genom vatten, äfvensom för sådana verk der remmarna löpa omvexlande våta eller torra, eller der de anbringas i det fria och äro omedelbart utsatta för vädrets inflytande. **8 proc. högre.**

Obs. Själfva hållbarheten af de på vanligt sätt impregnerade remmarna skadas ej i ringaste mån af fuktens eller temperaturvexlingarnas inflytande. Extra impregneringen och skyddsstrykningen afse endast att remmarna uti stark fukt ej skola förändras sin längd eller under vexlande inflytande af fukt och torka ej skola ömsom krympa ihop, ömsom utvidga sig.

Syddas Segelduksremmar.

(Äkta Skandiaremmar.)

Hög rabatt lemnas, beroende på partiets storlek.

4-dubbla		5-dubbla		6-dubbla		7-dubbla		8-dubbla		9-dubbla		10-dubbla	
Bredd i mm.	Pris pr meter	Bredd i mm.	Pris pr meter	Bredd i mm.	Pris pr meter	Bredd i mm.	Pris pr meter	Bredd i mm.	Pris pr meter	Bredd i mm.	Pris pr meter	Bredd i mm.	Pris pr meter
25	0.85	50	1.96	101	4.48	152	7.50	152	8.34	254	15.20	254	16.90
50	1.70	76	2.94	127	5.60	178	8.75	178	9.73	279	16.72	279	18.59
76	2.55	101	3.92	152	6.72	202	10.00	202	11.12	305	18.24	305	20.28
101	3.40	127	4.90	178	7.84	228	11.25	228	12.51	330	19.76	330	21.97
127	4.25	152	5.88	202	8.96	254	12.50	254	13.90	355	21.28	355	23.66
152	5.10	178	6.86	228	10.08	279	13.75	279	15.29	381	22.80	381	25.35
178	5.95	202	7.84	254	11.20	305	15.00	305	16.68	406	24.32	406	27.04
202	6.80	228	8.82	279	12.32	330	16.25	330	18.07	432	25.34	432	28.73
228	7.65	254	9.80	305	13.44	355	17.50	355	19.46	457	27.36	457	30.42
254	8.50	279	10.78	330	14.56	381	18.75	381	20.85	483	28.88	483	32.11
279	9.35	305	11.76	355	15.68	406	20.00	406	22.24	508	30.40	508	33.80
305	10.20	330	12.74	381	16.80	432	21.25	432	23.63	533	31.92	533	35.49
330	11.05	355	13.72	406	17.92	457	22.50	457	25.02	559	33.44	559	37.18
355	11.90	381	14.70	432	19.04	483	23.75	483	26.41	584	34.96	584	38.87
381	12.75	406	15.68	457	20.16	508	25.00	508	27.80	610	36.48	610	40.56
406	13.60	432	16.66	483	21.28	533	26.25	533	29.19	761	45.60	761	50.70
431	14.45	457	17.64	508	22.40	559	27.50	559	30.58	915	54.72	915	60.84

Tacksam för värderade uppdrag, hvilka alltid

Vid användning af **Skandia-Remmar** behagade man observera:

att hål i dessa remmar aldrig böra upptagas med huggpipa, emedan väfnaden deraf skadas, utan med grof, rund syl;

att skarfnigen kan verkställas med remskrufvar eller syremmar;

att remmen bör anspännas hårdt, då den påläggges;

att Skandiaremmar utan olägenhet kunna gå i gaffel, om blott gaffeln, som helst bör hafva flat innersida, är tillräckligt bred och gaffelns klor utan skarpa kanter;

att man icke bör använda Skandiaremmar på remskifvor, som äro för små i förhållande till remtjockleken, då den minsta diameter å endera remskifvan, som visat sig praktiskt användbar för de olika mångdubbla remmarne, är för:

3- och 4-dubbla... 6 v.-tum	9-dubbla	3 fot
5-dubbla..... 9 »	10- »	4 »
6- » 1 fot	11- »	4½ »
7- » 1½ »	12- »	5 »
8- » 2½ »		o. s. v.

att i händelse af villrådighet, huru mångdubbel rem bör beställas för ett visst kraftbehof, antalet dukinlägg (*m*) kan beräknas efter nedanstående formel

$$m = \frac{12,000 N}{b \cdot n \cdot D},$$

då *N* betecknar antalet effektiva hästkrafter, som remmen skall öfverföra (en effektiv hästkraft i allmänhet lika med 0,7 indicerad);

b = remmens bredd i v.-tum,

D = minsta remskifvans diameter i v.-tum och

n = antal hvarf, som denna remskifva gör i minuten.

Arbetspåkänningen i remmen är härvid beräknad till $\frac{1}{20}$ af brottbelastningen, d. v. s. remmen arbetar med 20-faldig säkerhet.

Skandiaremmarne levereras från 3-dubbla till och med 14-dubbla remmar, bredder från 1" till 72" och hel längd upp till 350 fot.

För att konservera remmarne, är det lämpligt att understundom bestryka dem med en för detta ändamål tillverkad remsmörja, hvilken äfven bidrager att öka adhesionen mellan rem och skifvor.

utföras raskt och omsorgsfullt till lägsta priser.

Helväfda Bomullsremmar.

Bredd i mm.	Hvita			Bruna			Bredd i mm.	Hvita	Bruna
	00 tunna	000 tjocka	0000 extra	00 tunna	000 tjocka	0000 extra		Extra starka 0000	
50	67	101	135	74	108	142	175	296	313
62	74	111	148	81	118	155	200	337	354
75	81	121	162	88	128	168	225	377	394
87	88	131	175	95	138	182	250	418	438
100	95	141	189	102	148	196	275	458	478
113	102	152	202	110	160	212	300	498	519
125	110	162	216	118	172	226	325	539	560
137	118	175	236	128	189	249	350	579	606
150	128	192	256	140	206	269	375	620	653

Märkena 00, 000 och 0000 beteckna endast olika tjocklek, kvaliteten är i öfrigt densamma. De bruna användas allmännast, de hvita äro något mera känsliga för fuktighet, men föredragas der största grad af snygghet och luktfrihet önskas, såsom i qvarnverk, mejerier o. dyl. Vid skarfnig af bomullsremmar bör hål göras med en grof pryl, aldrig med huggpipa, emedan remmarne då försvagas genom varptrådarnes afskärning.

Vid å Jernkontorets profningsanstalt gjorda jemförande försök visade sig hållfastheten i medeltal vara för 4 tums remmar:

Läder	Jonsereids	00	000	0000
1350		1200	2100	4000

hvidan 000 kan anses mer än väl motsvara styrkan af en enkel bästa läderrem.

Remgafflar för dessa remmar böra helst förses med trärullar.

Remläder m. m.

Remläder i $\frac{1}{4}$ och $\frac{1}{2}$ hudar, maskinsträckt.....	för kg. 4.50 à 5.00
Hvalrossläder i d:o d:o,	» » » 6.00
Pumpläder N:o 1 i d:o d:o,	» » » 5.50
Pumpläder N:o 2 i d:o d:o,	» » » 5.—
Blåsmaskinläder i d:o d:o,	» » » 6.—

Obs. Vid utskärningar inberäknas affallet i vigten.

Speditioner, förtullningar och omlastningar af in-

Syremmar.

Helvetia	pr kg.	Kr.	6.—
Sälhud	» »	»	5.90
Prima bruna engelska	» »	»	5.25
» hvita	» »	»	4.70
» cronläder	» »	»	5.15
» orange	» »	»	4.45

Runda massiva Lädersnören.

Groflek i mm.	5	6	8 ¹ / ₂
Pr meter Kr.	0.40	0.50	0.85

Runda vridna Orange Tan Lädersnören.

Groflek i mm.	4	5	6 ¹ / ₂	8	10	11	13	16	19
Pr meter Kr.	0.45	0.55	0.70	0.85	1.35	1.80	2.—	2.95	3.60

Råbarkad Lädertåt, groflek 10 mm. Pr meter ... 33 öre.

Remskrufvar, Svenska.

Längd mellan brickorna mm.	16	19	25	31
Pris pr stycke öre	10	11	12	13

Remsylar, pr st. 0.50.

Remskrufnycklar, ett par jemte syl 1.25.

Remlås, Harris.

I mm.	25	31	37	43	50	56	63	69	75	88
Pr duss. Kr.	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.—	1.10	1.20	1.30	1.80

Remfästen, Buffalo.

N:o ...	15	13	10	8	7	6
Per 100 st.	0.75	1.—	1.25	1.75	2.—	2.50

Remlås för runda Lädersnören.

För remmar i mm.	4-5	6	8	10	12	16	19
Pris pr par Kr. ..	0.75	0.85	0.95	1.—	1.20	3.—	4.25

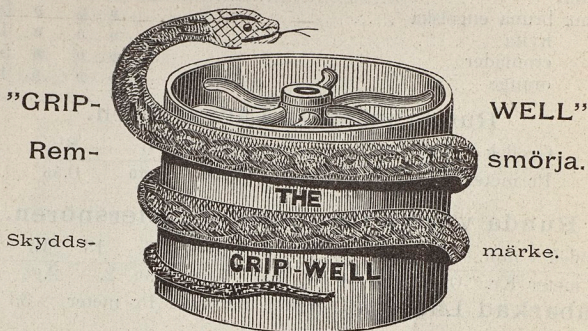
Kopparnitar med brickor.

Pris pr kg. då minst 2 kg. tagas	4.00
» » 100 med brickor	3.00

Remkitt, bästa Franska pr kg. 11.—.

in- och utländskt gods utföras raskt och billigt.

Remsmörja.



En ny uppfinning för att bibehålla och öka drifkraften för alla slags maskinremmar, linor etc.

1 kg. af denna remsmörja gör samma nytta som 5 kg. af hittills använda kvaliteter.

"GRIP-WELL"-smörjan är det bästa kända skyddsämne för läderremmar; innehåller intet hartz och inga oorganiska ämnen som förena sig med lädrets garfsyra, samt sålunda beröfvar det dess goda egenskaper.

"GRIP-WELL"-smörjan förlänar remmarne en oerhörd adhesionsförmåga, som gör det omöjligt att glida af hjulet.

"GRIP-WELL"-smörjan är det bästa skyddsämne för väfda remmar då den hindrar tråden från att mögla.

"GRIP-WELL"-smörjan är det bästa uppjukande medel, gör remmarne fullkomligt mjuka så att de sluta sig tätt till hjulen.

"GRIP-WELL"-smörjan förhindrar trådlinor att oxidera.

"GRIP-WELL"-smörjan är bästa skyddet för sådana remmar som äro utsatta för vädrets inverkan.

"GRIP-WELL"-smörjan är vattentät.

Tacksam för värdade uppdrag, hvilka alltid

"GRIP-WELL"-smörjan behöfver blott användas en gång för att vinna företräde framför alla andra fabrikat.

"GRIP-WELL"-smörjan är alltid färdig att användas och hårdnar icke på hjulen.

Säljes i metallburkar om 6, 12 & 24 kg. och deröfver.
Pris 3 kronor pr kg.

Adhesionsfett pr kg. Kr. 1.15.

Fredfors Remsmörja för Skandiaremmar.

Större burk Kr. 5.00.
Mindre » » 3.00.

Gummivaror för tekniska behof.

Gummiduk med eller utan inlägg:

Prima qualité A,	extra qualité C,	qualité röd
Pr kg. Kr. 4.55.	6.10.	7.00.

Med messingsinlägg 10 proc. högre.

Förtättningsringar, utskurna af ofvanst. skifvor 25 proc. dyrare.

Manometerplatta pr kg. Kr. 11.45.

Formgjutna Gummiventiler :: , ::

Qualitet grå AC,	grå A 1,	grå A Para,	blå D Steam
Pr kg. Kr. 6.95	7.20	10.20	10.75

Qualitet blå AC,	röd 1,	röd 2,	svart oljemotst.
Pr kg. Kr 12.70	12.05	9.30	11.05

Prima engelska ventiler framhållas särskildt såsom lätta och af utmärkt hållbarhet.

Gummiplattor af förestående qualitéer 5 procent billigare.

Ventilkulor, med eller utan blykärna, beräknas till billigaste pris pr styck.

Läpp- och Kolfventiler, Deckelremmar och Sil-plattor af lämpligaste qualitéer.

utföras raskt och omsorgsfullt till lägsta priser.

Snören, med eller utan hampinlägg:

Qualitet	A,	C,	A 1,
Pr kilo Kr.	4.50	6.25	7.10.

Remsor <input type="checkbox"/> eller <input type="checkbox"/>	Qualitet	C,	A 1.
	Pr kilo Kr.	6.10	7.10.

Glasrörs- och Symaskinsringar.

Qualitet grå A,	grå D,	grå X,	
flata, af slang... Kr. 6.00	7.20	10.00	pr kg.
runda, af snören » 8.00	9.70	13.00	» »

Diverse Slangar m. m.

Gummislangar.

Tryckslangar, med hampinlägg för ånga, vatten etc.

Qualitet	W,	G,	W 1
	4.75	6.10	7.50.

Bryggerislangar med hampinlägg.

Qualitet	C,	W 1,	röd 1,	»Para flytande»
Pr kilo Kr.	6.50	7.50	9.40	13.00.

Bränvinsslangar, särskild kvalitet pr kg. Kr. 7.50.

Gummislangar utan inlägg för gas etc.

Qualitet	hvit 1,	hvit 2,	röd 1,	röd 2
Pr kilo Kr.	6.10	5.50	12.00	9.40.

Afdragningsslangar Qualitet Para grå, Para röd,
Pr kilo Kr. 16.00 17.50.

Patentslangar för laboratorier Kr. 0.50 till Kr. 2.00 pr meter.

Speditioner, förtullningar och omlastningar af in-

AXEL CHRISTIERNSSON, STOCKHOLM.

Tryckslangar, kvalitet G. Pris pr meter cirka

Inre diameter i mm.	10	13	16	19	22	25	31	37	43	50
Godstjocklek 3½ mm.	1.20	1.50	1.75	2.10	2.35	2.65	3.25	3.75	—	—
» 4 »	—	1.70	2.10	2.35	2.75	3.10	3.60	4.50	5.00	—
» 4½ »	—	—	—	2.75	3.15	3.45	4.10	5.00	5.65	6.50
» 5 »	—	—	—	—	—	3.90	4.75	5.50	6.50	7.25
» 6 »	—	—	—	—	—	—	6.00	6.90	7.80	8.80

Universalslangar med inväfdt inlägg, emotstående högt tryck, cirka 15 proc. dyrare.

Sug- och Spiralslangar,

qual. N:o 1, med väfinlägg och omlägg, förtennad spiral.

Pris pr meter.

Diameter i mm.	19	22	25	31	37	43
3½ mm. gods	2.50	2.80	—	—	—	—
4 » »	2.80	3.20	3.70	4.70	5.20	6.80
4½ » »	3.30	3.70	4.20	5.20	5.80	7.40
5 » »	—	4.20	4.80	6.00	6.60	8.40
6 » »	—	—	—	7.40	8.00	10.40
7 » »	—	—	—	—	—	12.00

Diameter i mm.	50	56	62	70	75
3½ mm. gods.....	—	—	—	—	—
4 » »	7.80	9.00	—	—	—
4½ » »	8.60	9.80	10.40	12.00	—
5 » »	9.60	10.80	12.00	13.20	14.40
6 » »	11.40	13.00	14.60	16.00	17.60
7 » »	14.00	16.00	17.60	19.20	21.00

Alla öfriga dimensioner till motsvarande pris. Skola slangarne emotstå syror måste kvalitén »Para» tagas och blir priset cirka 50 proc. högre.

och utländskt gods utföres raskt och billigt.

Spiralslangar för Assuranssprutor.

600 mm. långa 13 mm. i diam.	pr st. Kr.	0.60
750 » » 13 » »	» » »	0.71
750 » » 16 » »	» » »	0.92
900 » » 16 » »	» » »	1.02
900 » » 19 » »	» » »	1.33
1200 » » 16 » »	» » »	1.65
1200 » » 19 » »	» » »	2.00

Väfda Linneslangar utan söm,

förfärdigade utaf det allra bästa, särskildt utvaldt,
irländskt lin.

Vaucher's patent.

Handväfda; mycket starka, för brandkärer.

Invändig diameter.....	1"	1 $\frac{1}{4}$ "	1 $\frac{1}{2}$ "	1 $\frac{3}{4}$ "	2"	2 $\frac{1}{4}$ "
Pris pr eng. fot Kr. ...	0.61	0.69	0.76	0.84	0.91	0.99
Invändig diameter.....	2 $\frac{1}{2}$ "	2 $\frac{3}{4}$ "	3"	3 $\frac{1}{2}$ "	4"	
Pris pr eng. fot Kr....	1.07	1.14	1.22	1.37	1.52	

N:o 1. 1:ma kvalitet.

En stark slang för qvarnverk, handsprutor m. m.

Invändig diameter.....	3 $\frac{3}{4}$ "	1"	1 $\frac{1}{4}$ "	1 $\frac{1}{2}$ "	1 $\frac{3}{4}$ "	2"
Pris pr eng. fot Kr. ...	0.43	0.45	0.53	0.61	0.69	0.77
Invändig diameter.....	2 $\frac{1}{4}$ "	2 $\frac{1}{2}$ "	2 $\frac{3}{4}$ "	3"	3 $\frac{1}{2}$ "	4"
Pris pr eng. fot Kr....	0.85	0.93	1.—	1.08	1.22	1.37

N:o 2. 2:a kvalitet.

En stark slang för vanliga ändamål.

Invändig diameter.....	3 $\frac{3}{4}$ "	1"	1 $\frac{1}{4}$ "	1 $\frac{1}{2}$ "	1 $\frac{3}{4}$ "	2"
Pris pr eng. fot Kr....	0.28	0.30	0.38	0.46	0.54	0.62

Tacksam för värderade uppdrag, hvilka alltid

AXEL CHRISTIERNSSON, STOCKHOLM.

Invändig diameter.....	2 $\frac{1}{4}$ "	2 $\frac{1}{2}$ "	2 $\frac{3}{4}$ "	3"	3 $\frac{1}{2}$ "	4"
Pris pr eng. fot Kr....	0.70	0.77	0.85	0.93	1.08	1.23

Grofre dimensioner förfärdigas på begäran.

Hvarje rulle innehåller 300 yards slangar och deröfver.

Obs. Väfda slangar torde alltid förvaras på ett torrt ställe, och efter att vara begagnade, genomtorkas innan de åter hoprullas.

Prima enkla Hampslangar

utan söm, tätt och fast väfda af 1:ma ren italiensk lång hampa. Levereras i längder intill circa 100 meter.

Nummer	4/0	3/0	2/0	0	1	2	3
Inre diam. i mm.	15	20	23	27	31	36	40
Flat liggande »	26	33	39	45	52	58	65
Pris pr meter Kr.	0.60	0.65	0.68	0.75	0.85	0.95	1.05
Nummer	4	5	6	7	8	9	10
Inre diam. i mm.	45	50	53	58	62	67	71
Flat liggande »	72	78	85	92	98	105	112
Pris pr meter Kr.	1.10	1.20	1.25	1.35	1.40	1.50	1.60

Dubbelväfda Hampslangar 40 proc. dyrare.

Inuti gummerade Hampslangar samma pris som Gummi-slangar kvalitet N:o 1. Se sid. 18.

Läderslangar, Kopparnitade.

Inre diam. i mm.	37	43	50	56	63	70	75
Pr meter Kr.....	5.25	6.10	6.65	7.10	7.90	9.15	10.—

utföras raskt och omsorgsfullt till lägsta priser.

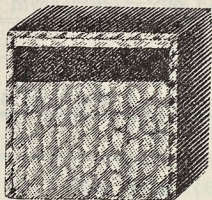
Asbestfabrikater.

Asbestonit.....	pr kg. Kr. 3.00
Asbestpapp, 98 proc.....	» » » 1.75
Asbestgarn, rent.....	» » » 4.50
Asbestpackning, flätad.....	» » » 6.00
Asbestgummiduk.....	» » » 6.00
Asbestgummi Manlockspackning.....	» » » 5.50
Linkabelgarn.....	» » » 2.00
Jutegarn.....	» » » 1.00
Dref, otjärad.....	» » » 0.70
» tjärad.....	» » » 0.48
Bindgarn för snickerifabriker.....	» » » 0.60

Pistonpackningar.

Engelsk Blockpackning.....	pr kg. Kr. 6.50
----------------------------	-----------------

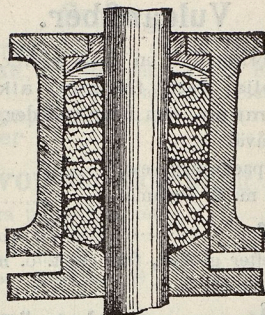
Denna packning är
den bästa och varaktigaste
pistonpackning.



Denna packning bör
ej pressas, utan inläggas
löst i pistonboxarne.

Tysk Blockpackning (Paragon).....	pr kg. Kr. 3.60
Engelsk Eaglepackning.....	» » » 4.00
Tuckspackning af bomull med gummikärna ...	» » » 5.25
D:o af hampa.....	» » » 4.15
Bomullspackning, flätad.....	» » » 4.75
Linpackning.....	» » » 3.75
Engelsk Spiralpackning.....	» » » 5.25
Talkpackning, prima flätad, dubbelt omspunnen.....	» » » 1.65
D:o.....	» » » 1.30
D:o » vriden,.....	» » » 0.95
Cogpackning, själfsmörjande.....	» » » 2.00

Speditioner, förtullningar och omlastningar af in-



Metallpackning

för Trippleexpansionsmaskiner pr kg.	Kr. 7.00
Asbestblockpackning för d:o pr kg.	» 6.00
Manlockspackning , spirallagd pr kg.	» 4.60

Bomullstrassel m. m.

Extra prima Spoltrassel (svenskt)	pr kg. Kr. 0.90
Prima »	» » » 0.80
» repadt »	» » » 0.74
» » trassel, engelskt oblekt	» » » 0.70
» bomullstrassel	» » » 0.68
» tvättadt d:o	» » » 0.61
» färgadt d:o	» » » 0.57

Puttsdukar, största sort..... pr gross Kr. 18.00

Ångpannefilter, 3,5 qv.-meter, tjocka pr st. Kr. 4.25

Isoleringsmassa..... pr säck Kr. 17.00

Isoleringssnören, Eldsäkra.

16 mm. diam. pr 100 meter af kork kr. 12.00, af asbest kr. 24.00
25 » » » 100 » » » » 14.00, » » » 26.00

och utländskt gods utföras raskt och billigt.

Vulcanfiber.

En substans, fabricerad af en växts nerver, emotstår kallt och varmt vatten, olja, fett, fotogén, alkohol samt många andra kemiska ämnen, som förstöra läder, gummi, metall etc.

Den levereras såväl

mjuk till ventiler, packningar etc. pr kg. Kr. 4.70

hård till elektriska m. fl. ändamål » » » 5.25

Luftpumpventiler pr kg. Kr. 9.25

Pockenholz, allt efter groflek, från 40 t. o. m. 60 öre pr kg.

Ångpanneglasrör

i hvilken längd som helst.

Diameter i mm. 6—8, 9, 10—11, 12¹/₂, 13—14, 15—16, 17—18, 19.

Eureka 0.40, 0.45, 0.50, 0.60, 0.70, 0.75, 0.80, 0.85.

1:a belgiska ... 0.35, 0.40, 0.45, 0.55, 0.65, 0.70, 0.75, 0.80.

Med hvit eller

röd rand... 0.85, 0.95, 1.05, 1.25, 1.45, 1.55, 1.65, 1.80.

Pris pr 0,3 meter = 1 fot.

Glaspulver till inslipning af kranar pr ask Kr. 0.50

Kikkransmörja till tätning af d:o pr kg. » 7.50

Brynstenar.

Äkta arkansas, efter storlek från Kr. 2.00 till Kr. 7.50.

Spiraltubrensare.

Borstens dim. i eng. tum	1	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₂	1 ³ / ₄	2	2 ¹ / ₄
Af ståltråd Kr. pr st.....	1.35	1.40	1.45	1.50	1.60	1.65
Af rot » »	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Borstens dim. i eng. tum	2 ¹ / ₂	2 ³ / ₄	3	3 ¹ / ₄	3 ¹ / ₂	4
Af ståltråd Kr. pr st.....	1.70	1.75	1.80	1.90	1.95	2.05
Af rot » »	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Tacksam för värderade uppdrag, hvilka alltid

Smergel.

Äkta Naxos Smergel från N:o 00 till 18 pr kg. Kr. 0.56
 Prima Smergelduk, röd stämpel. N:o 0, FF, F1, 1 $\frac{1}{2}$, 2, 2 $\frac{1}{2}$
 & 3 pr 1000 ark Kr. 60.00, pr bok Kr. 1.60
 Prima Flintstenspapper pr 1000 ark » 18.50
 » Sandpapper » 1000 » » 16.50

Smergelskifvor för skärpning af sågklingor.

300 × 10 mm. extra prima kvalitet pr st. Kr. 5.25
 prima kvalitet » » 2.75
 » norska » » 4.00
 » svenska SS » » 2.50

Äkta "Tanite"-Smergelskifvor.

Diameter i mm.	Omsväng- ningar i minuten	Skifvans tjocklek i mm.				
		10	13	19	23	32
254	2160	12.00	13.70	19.00	24.00	29.80
305	1800	13.50	14.75	21.00	27.00	33.40
356	1570	20.00	23.00	31.40	39.70	48.00
407	1350	26.50	29.50	40.20	50.80	61.40
457	1222	—	35.00	49.15	63.00	77.00
508	1080	—	40.50	57.45	74.10	90.75
559	1000	—	48.00	69.00	89.90	110.75
610	917	—	55.50	81.50	107.50	133.50
910	610	—	122.00	180.00	237.00	294.50

Diameter i mm.	Omsväng- ningar i minuten	Skifvans tjocklek i mm.					
		38	51	64	76	89	102
254	2160	35.00	45.50	56.50	67.40	78.00	89.00
305	1800	39.50	52.00	64.50	76.80	89.00	101.50
356	1570	56.50	73.00	89.70	106.40	123.00	139.75
407	1350	72.00	93.00	114.20	135.25	156.30	177.50
457	1222	90.75	118.60	135.00	158.00	181.00	206.00
508	1080	107.50	140.80	116.50	138.00	160.00	183.00
559	1000	131.50	173.25	143.50	171.00	199.00	226.50
610	917	159.50	211.20	175.50	210.00	244.50	280.00
910	610	352.00	467.00	388.00	464.00	541.00	620.00

utföras raskt och omsorgsfullt till lägsta priser.

Beslag till slangar för vattenledningar.

Slangens inre diam. i mm.	18	25	32	37	44	50
Muffholk..... Kr.	0.75	1.25	1.30	1.50	1.75	2.50
Koppling pr par »	2.00	3.50	3.75	4.25	5.00	7.00
Strålrör med fast myn- ning och mutter .. »	2.25	4.50	4.50	4.50	5.80	8.50
D:o d:o utan mutter... »	1.60	3.30	3.40	3.50	4.50	—
Strålspridare »	—	2.50	2.50	2.50	—	—
Fastbindning... pr par »	—	0.75	0.75	1.00	1.00	1.50

Lödlampor & Lödkolfvar.

(C. R. Nybergs Patent.)

Sjelfblåsande Lödlampa , för hvars låga slag- lod flyter, förbättrad konstruktion	pr st.	Kr. 12.00
Sjelfvärmande Lödkolf af betydligt förbättrad konstruktion	» »	15.00
Sjelfvärmande Koklampa med stativ för kok- kärl, särdeles att rekommendera hos Herrar Apotekare & Kemister samt hushåll	» »	14.00
Större Lödapparater med Luftpump	» »	60.00

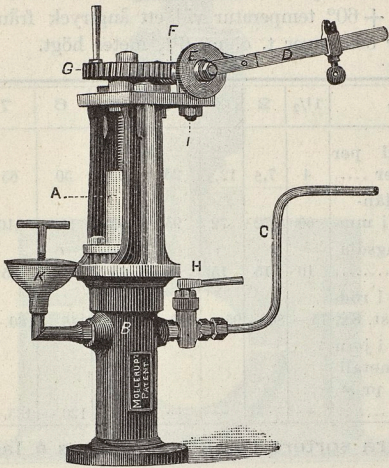
Gjuteriborstar.

Fig. 1. Härborste-fason	pr dussin	Kr. 13.50
» 2. Ryktborste-fason	» stycke »	1.25
» 3. Rakborste-fason	» dussin »	14.50
» 4. Rörknippe-fason	» stycke «	1.50
» 5. Filborstar	» dussin »	12.00
	» stycke »	1.10
	» stycke »	36.00
	» dussin »	3.25
	» stycke »	10.00
	» stycke »	1.00

Speditioner, förtullningar och omlastningar af in-

87	44
1.50	1.75
4.25	5.00
4.50	5.80
3.50	4.50
2.50	—
1.00	1.00

AXEL CHRISTIERNSSON, STOCKHOLM.



Mollerups Patent Lubrikatorer.

Levereras i 4 storlekar.

N:o 1 till ångmaskiner intill 8 hk.	Kr. 60.00
» 2 » » » 20 »	» 85.00
» 3 » » » 40 »	» 110.00
» 4 » » » 250 »	» 145.00

Ventiler levereras utan extra kostnad.

”Restarting” Injektorer.

(Automatiskt återsugande) helt i rödmetall.

Egnar sig bättre än hvarje annan för Lokomotiv, Lokomobiler, Angare etc., hvarest stötar och squalpningar och deraf plötsligt inträffande vattenbrist betydligt försvåra injektorns arbete. Den

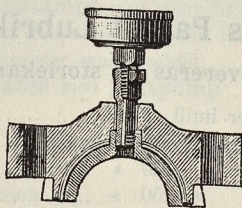
och utländskt gods utföras raskt och billigt.

AXEL CHRISTIERNSSON, STOCKHOLM.

arbetar lika bra sugande som icke sugande och inmatar vatten af till och med $+60^{\circ}$ temperatur vid ett ångtryck från $2\frac{1}{2}$ t. o. m. 10 atmosferer och suger t. o. m. $6\frac{1}{2}$ meter högt.

Nummer	1½	2	3	4	5	6	7	8	9
Vattenmängd per minut i liter	4	7,5	12,5	25	37,5	50	65	80	96
Anslutningsflän- sens diam. i mm.	60	72	72	95	95	110	110	130	130
Röranslutningsdia- metern	10	15	15	25	25	35	35	40	40
För injektor i röd- metall per st. Kr.	75.—	80.—	95.—	110.—	120.—	145.—	160.—	220.—	240.—
För injektor i jern med rödmetall- bussningar pr st. Kr.....	—	—	—	—	—	120.—	135.—	180.—	200.—

Andra sorters Injektorer finnas å lager.



Stauffer's Smörjkoppar.

Att skruftva, för fast Maskinsmörja.

Prima svenskt fabrikat.

N:o.....	1	2	3	4	5	6	7	8
Kr.....	1.30	1.80	2.30	2.80	3.40	4.00	4.80	6.00.

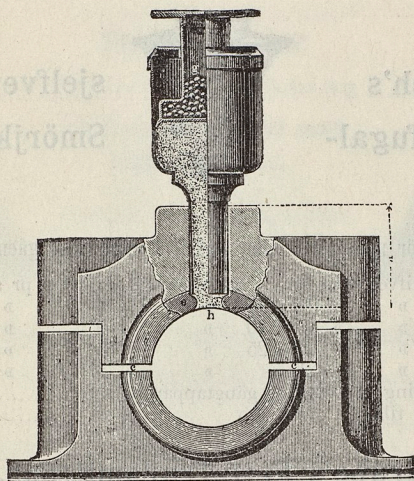
Förlängningsrör härtill extra.

Tacksam för värderade uppdrag, hvilka alltid

h inmatar
k från 2 1/2
t.

7	8
65	80
110	130
35	40
160.-	220.-
35.-	180.-

lager.



Tovotes sjelfmatande Smörjkoppar
för fast maskinsmörja.

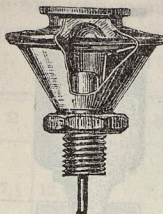
N:o	0	1	2	3	4	5	6
För axeldiam.	under 1"	1"—2"	2"—3"	3"—4"	4"—5"	5"—6"	6"—7"
Pris Kr.	0.85	0.90	0.95	1.—	1.15	1.40	1.65

Glassmörjkoppar med stift
för flytande olja.

Med messingsförskrufning och träpropp..... pr. st. Kr. 0.70
» träpropp » » » 0.25
Af dessa smörjkoppar finnas 6 olika dimensioner alltid på lager.

utföras raskt och omsorgsfullt till lägsta priser.

**Kuch's
Centrifugal-**



**sjelfverkande
Smörjkoppar.**

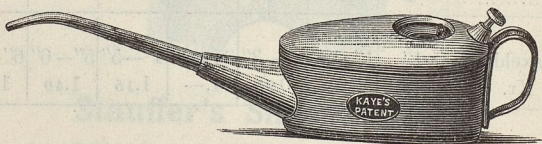
Endast för nollskifvor eller andra å axlar löst gående hjul.

N:o 1 för skifvor från 80	cm. dnr och deröfver	pr st.	Kr. 3.00
» 2 » » » 80—50	» » » »	» »	» 2.75
» 3 » » » 50—40	» » » »	» »	» 2.50
» 4 » » » 40—25	» » » »	» »	» 2.25
» 5 » » » 25	» » » »	» »	» 2.25
För fastsättning af lämpliga gängtappar	pr sats	» 3.00
Skrufnycklar till	d:o	pr st.....	» 1.75

Grube's Fett-Transmitteur,

till att snabbt och utan spillning eller förorening fylla smörjkoppar för fast maskinsmörja af hvilket system som helst.

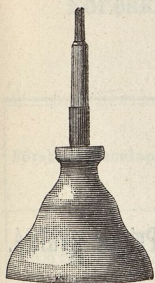
Diameter och höjd 180 × 250 mm. Rymd c:a 5 kilogram.
Pris Kr. 8.00.



Smörjkannor.

Rymmande	c:a liter	0,9	0,6	0,45	0,4	0,3	0,2
af korrugerad plåt	Kr. 2.25	—	2.00	1.90	1.65	1.50	
» jernbleck, Kayes pat....	» —	3.00	2.50	—	2.00	1.75	
Nummer å Kayes patent N:o	—	10	9	—	8	7	

Speditioner, förtullningar och omlastningar af in-

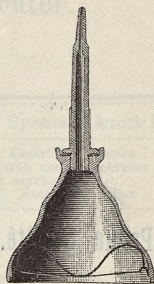


Smörjkannor

svensk tillverkning

af förtent jernplåt med
kopparbottnar.

Rak pip (rymmer $3\frac{1}{2}$ k.-tum)
pr duss. Kr. 12.—.



Universal Metall-Putspomada.

Levereras i bleckaskar af 3 olika storlekar.

Minsta sorten	pr. st. 15 öre.
medelsorten	» » 25 »
Största sorten	» » 35 »

Cirkulärsågblad, Ramsågblad,

Sågbladsämnen och Filar

samt Stål- och Jerltrådslinor, Böjligt Tågvirke af galvaniseradt stål, Spel- och Upphålningsrullar, Lin- och Bärskifvor af alla slag m. m., prima svensk tillverkning.

Se särskilda priskuranten å Jernvaror.

Pressenningar

levereras efter proffer till lägsta priser.

och utländskt gods utföras raskt och billigt.

Assuranssprutor.

Prima qualité.

Sprutorna lämpa sig för eldsläckning, trädgårdsbehof, verkstäder, spolning af facader, butikfönster, åkdon m. m.



Prima qualité.

Sprutorna äro tillverkade af endast prima materiel, samt lackerade på varm väg, lemnas full garanti för deras varaktighet.

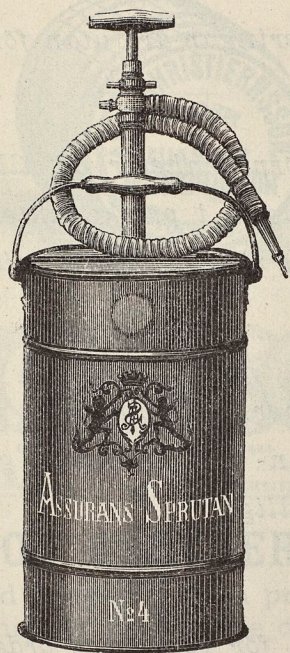
Reparationer af sprutor utföras fort och billigt.

	Pris Kr.		Slangens		Pistakens beskaffenhet i kärlet	Pylsons färg	Kärlets rymd i liter	Arbetsstyrka min	
	hålligt, meter	Ger värdet i minuten, lit.	längd cm.	hockat, tenhet					
Sveasprutan, med fötter	12	16	12	74	spiral	stålplåt	blå	20	1
Florasprutan, d:o	14	18	14	89	»	»	grön	21	1
D:o med lock och fötter	16	18	14	89	»	»	»	21	1
Assuranssprutan N:o 2, med fötter.....	18	18	14	89	»	»	röd	23	1
D:o N:o 2a, med lock och fötter	20	18	14	89	»	»	»	23	1

Tacksam för värderade uppdrag, hvilka alltid

Föreskrifter om Brandsprutor.

Försäkringsbelopp
5,000 till 10,000 Kr.
10,000 » 15,000 »
15,000 » 25,000 »
25,000 » 50,000 »
50,000 » 75,000 »
75,000 » 100,000 »
100,000 eller der- utöfver
För kyrksprutor..



Sprutans kraft i	
Kastvidd från munstycket meter	vatten i minuten liter
9	13
11	26
14	52
14	52 ¹
16 à 19	65 à 75 ²
16 à 19	75 à 80 ³
19 à 21	90 à 100 ⁴
21 à 23	130 à 150

1 samt 1 pyttsspruta
2 » 2 pyttssprutor

3 samt 2 pyttssprutor
4 » 3 »

Större Sprutor tillverkas efter ingången beställning.

	Pris Kr.	Ger vatten i min., liter	Slangens längd, meter	Slangens		Pumpens beskaffenhet i karton	Pumpens färg	Kärlens ymd i liter	Arbetsstyrka man
				Sirlens	beskarfenhet				
Assuranssprutan N:o 3, utan fötter	18	20	16	89	spiral	galv.	röd	25	1
D:o N:o 3 a, med lock, utan fötter	20	20	16	89	»	»	»	25	1
D:o N:o 4, m. lock, ut. fötter, dubbelbottn.	25	20	16	89	»	»	»	23	1
Kopperspruta, m. fötter	25	18	14	89	»	koppar	omålad	21	1
D:o med fötter o. lock	28	18	14	89	»	»	»	21	1
Länssprutan N:o 0.....	67.50	70	21	300	väf	svart	brun	90	3
D:o N:o 1.....	75	75	23	300	»	»	röd	100	3

utföras rasht och omsorgsfullt till lägsta priser.

Alla noteringar äro utan förbindelse.

*Maskinförnödenheter af alla slag som
ej äro upptagna i priskuranten anskaffas
och debiteras till billigaste pris.*

*Speditioner, förtullningar och omlast-
ningar af in- och utländskt gods utföras
raskt och billigt.*

*Tacksam för värderade order och upp-
drag, hvilka alltid expedieras raskt och om-
sorgsfullt till lägsta priser.*

Speditioner, förtullningar och omlastningar af in-

AXEL CHRISTIERNSSON, STOCKHOLM.



VALENCIA 1883. CALCUTTA 1884. ANTWERP 1885. PARIS 1886.

GOLD MEDALS AND FIRST CLASS CERTIFICATES

JOHNSON BROTHERS, Hull

hafva alltid erhållit högsta pris vid alla utställningar hvaruti de deltagit.

Leverera alla slags

Prima Oljor, Maskinfett, Talg etc.

med direkt skeppning eller från lager i Stockholm, då order alltid insändas till deras agent

AXEL CHRISTIERNSSON, Stockholm,

och torde alltid tillses att fabriken inregistre-
rade märke finnes å faten.

och utländskt gods utföres raskt och billigt.

Utgifvaren af denna katalog, i egenskap af Herrar Johnson Brothers i Hull agent, får härmed vördsamt erbjuda för leverans antingen direkt från England eller från härvarande lager, deras öfver hela världen välkända fabrikater af Oljor, fast Maskinfett, Talg, Färger etc.

Vidstående fabriksmärke torde noga tillses att det finnes å faten.



Oljeprovet's N:o	Äkta Madrasolja		Kg.	Liter
	i tre olika tjoeklekar.		öre	öre
1	A.	För tungt maskineri.....		
2	B.	» medium d:o		
3	C.	» lätt d:o		

Madrasoljan har visat sig för olika maskiner från 35 till 50 proc. drygare än Bomolja och har den största smörjningsförmåga bland alla nu brukliga oljor, hvarom en mängd intyg kunna presteras. Den är fri från syra och beckar icke. För att erhålla äkta Madrasolja torde orders alltid insändas direkt till mig. Alla kärl innehållande »Äkta Madras Lubricating

Tacksam för värderade uppdrag, hvilka alltid

Oljeproduktens N:o	Oil» bära vidstående varumärke och äro alltid förseglade med fabrikantens sigill i lack. Oljans namn och märke är inregistrerad såväl i England som Sverige m. fl. För underhållig vara utbjuden under samma namn varnas.	Kg. öre	Liter öre
	<p style="text-align: center;">Obs. varumärket.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>JOHNSON BROS' MADRAS LUBRICATING OIL</p>  <p>SOLE PROPRIETORS & MANUFACTURERS</p> </div>		
4	<p>Johnson Bros' Compound Engine Oil</p> <p>är något billigare i pris än Madrasolja, ehuru hufvudbeståndsdelen är densamma, samt användes af dem som behöfva ett i allo godt smörjämne till måttligt pris. Den är okänslig för kyla, har hög antändningspunkt, angriper ej blanka metaller, är renlig och drygare än bomolja och Colzaolja. Vid orders ingifvande torde uppgifvas till hvilket ändamål oljan skall användas, då alltid passande vara erhålles</p>		
5	<p>Johnson Bros' Marine Engine Oil</p> <p>En klar, ljus olja, hvars smörjningsförmåga är densamma som Madrasolja A, tillverkas specielt för ångbåtar; den är tjockflytande och eger mycket stor antifriktionsförmåga, äfven om den förvaras på varma ställen</p>		

utföras raskt och omsorgsfullt till lägsta priser.

Oljeprovens No		Kg. öre	Liter öre
6	<p>Johnson Bros' Jernvägsolja.</p> <p>Till alla sina egenskaper lika förestående olja, endast något tunnare; är mycket att föredraga framför Bomolja, Ryss- och Colzaolja ...</p>		
7	<p>Johnson Bros' Gasmaskinolja.</p> <p>Denna olja är specielt tillverkad för Gasmaskiner, den lemnar liten eller ingen botten-sats och har bland alla Gasmaskinsoljor den högsta antändningspunkten</p>		
8	<p>Johnson Bros' 8:a Spindelolja.</p> <p>Betydligt öfverlägsen Ryska Mineraloljor eller andra spindeloljor, som vanligen äro blandade med tunna skottiska mineraloljor. Den är fri från syra, beckar ej, stelnar ej i kyla; användes i de flesta spinnerier i Lancashire ...</p>		
9	<p>Johnson Bros' Neatfootoil (Klöffotolja)</p> <p>af erkänt bästa kvalitet</p>		
10	<p>Triumph Cylinderolja.</p> <p>en utmärkt olja, tillverkad efter samma princip som Madrasoljan</p>		

Speditioner, förtullningar och omlastningar af in-

Oljeprovet's N:o		Kg. öre	Liter öre
11	<p>Johnson Bros' Acme Cylinderolja eller Johnsons fasta olja.</p> <p>Den skyddar gummiventiler, lemnar ingen bottensats, håller kondensortuberna rena och är ett verksamt medel att förekomma pannstensbildning</p>		
12	<p>Johnson Bros' Mörka Cylinderolja, en utmärkt olja, fri från syra</p>		
13	<p>Johnson Bros' Ventil- och Cylinderolja.</p> <p>Beckar ej, lemnar ingen bottensats uti cylindrarna och pannorna; användes i stor skala å ångbåtar och landtmaskiner</p>		
14	<p>Johnson Bros' Arkansas Olja.</p> <p>Speciellt tillverkad för skruvings- och gängningsändamål, är den äfven en god smörjolja</p>		
15	<p>Johnson Bros' Lokomotivfett.</p> <p>A Extra kvalitet</p> <p>B N:o 1</p> <p>C N:o 2</p>		

och utländskt gods utföras raskt och billigt.

Oljeprovet's N:o		Kg. öre	Liter öre
16	<p>Johnson Bros' Castorolja eller Qvarnsmörja.</p> <p>Det är en ren vegetabilisk olja i fast form, öfverträffad för kuggjul, vagns- och qvarnaxlar</p> <p>Levereras i</p>		
17	<p>Johnson Bros' Vattenhjulsmörja N:o 1.</p> <p>Tillverkad af ren vegetabilisk olja för smörjning af vattenhjul. — På samma gång den är mycket seg, förenar den egenskapen att smörja med den att motstå vattnet och spolas ej bort af vatten.....</p>		
18	<p>Johnson Bros' Vattenhjulsmörja N:o 2.</p> <p>Gör samma effekt, men är något mörkare till färgen</p>		
19	<p>Johnson Bros' smörja för Ståltrådslinor.</p> <p>A Qualitet A.</p> <p>En ren, halffast vegetabilisk olja, och genomskinlig, hvilket är en vigtig punkt, då skador å linan lätt kunna konstateras och då den har stor förmåga att hålla sig kvar å linan, är den en utmärkt smörja för ändamålet</p> <p>B Qualitet B</p>		

Tacksam för värderade uppdrag, hvilka alltid




Alla oljor levereras af **garanterad** bästa oförfalskade kvalitet och alltid i originalfat från producenterna; dessa fat äro fria; äfvenledes levereras uti $\frac{1}{2}$ - och $\frac{1}{4}$ -fat samt 18- och 9-kanns cisterner, hvilka beräknas till kostnadspris, men franko återsända återtagas till debiterade priset.

Ofjeprovtvclis N:o		Kg. öre	Liter öre
20	Extra Prima oblandad Messina Bomolja		
21	Extra Prima oblandad Malaga Bomolja		
22	Extra Prima oblandad Gallipoli Bomolja		
Såväl Messina, Malaga & Gallipoli Bomolja levereras under sträng garanti, till dagens lägsta priser, hvarför beder att prisuppgift infordras.			

utföras raskt och omsorgsfullt till lägsta priser.

Oleoproducts N:o		Kg. öre	Liter öre
23	Prima Rofolja till dagens lägsta pris.		
24	Colza Olja		
25	Castor Olja (fetare än bomolja).....		
26	Hvalolja.		
A	Extra A C		
B	N:o 0		
C	N:o 1		
27	Excelsior,		
	Extra Prima Rysk Maskinolja.		
	Specifik vigt 0,907/9 (klar brungul; med hvita, blå och röda etiketter levereras endast af mig). Nyttjas för tyngre och medel-lätta maskiner		
28	Oleonaphta \triangle_{θ},		
	Prima Rysk Maskinolja.		
	Spec. vigt 0,907/8 (klar brun färg). För tyngre och medelsorts maskiner. Lik den olja, som säljes under olika namn, såsom Astara, Bakuin, Caucasine och Svedoline etc.		
29	Prima Rysk Maskinolja $\triangle_{\theta\theta}$.		
	Spec. vigt 0,896/8 (klar helgul färg). För lättare maskiner, väfstolar m. m.		


Speditioner, förtullningar och omlastningar af in-

Oljeprovet No		Kg. öre	Liter öre
30	<p>Prima Spindelolja  000.</p> <p>Rysk Maskinolja.</p> <p>Spec. vigt 0,886/8 (ljus färg). Är en lätt spindelolja</p>		
31	<p>Rysk Maskinolja, Vulkanolja, Prima Axelolja.</p> <p>Spec. vigt 0,910 (svart färg). För gröfre axlar och transmissioner</p>		
32	<p>Maskinolja N:o 2.</p> <p>Användes att, blandad med fotogen, bstryka exportjern med för att skydda det mot rost</p> <p>Rekommenderas jernverken.</p>		
33	<p>Extra Prima Rysk Maskinolja, Waggonolja.</p> <p>Spec. vigt 0,915 (svart färg). Bästa Waggon-axelolja, äfven för lokomotiv, liksom för alla gröfre maskiner och transmissioner</p>		
34	<p>Prima Stjernolja (Separatolja).....</p>		
35	<p>Centrifug- och Separatolja för lättare maskiner.</p> <p>Spec. vigt 0,905/10 (guldgul färg)</p>		

och utländskt gods utföras raskt och billigt.

Oljepröfvets N:o		Kg. öre	Liter öre
36	Dynamo Olja , för Dynamomaskiner. Spec. vigt 0,915 (gul färg)		
37	Gasmotor Olja. Spec. vigt 0,910/12 (gul färg). För tunga och medeltunga gasmotorer		
38	Symaskinolja. Spec. vigt 0,890 (hvit färg). A För fina maskiner, specielt symaskiner		
B	D:o (gul färg)		
39	Prima Svensk Parafin Bomolja. Användes i stället för 1:a bomolja		
40	Prima Engelsk Universalolja. En utmärkt olja, som med fördel användes i stället för bomolja.....		
41	Prima Amerikansk Pale Oil		
42	Extra Maskinolja AA (Amerikansk)		
43	Extra Prima Engelsbergs Cy- linderolja (Svensk) (mörkbrun). Användes af de flesta ångbåtar		
44	Extra Prima Engelsk Cylinderolja (mörkbrun). En utmärkt god olja för lubrika- torer		

Tacksam för värderade uppdrag, hvilka alltid

Oliq Kilo		Kg. öre	Liter öre
45	Prima amerikansk Cylinderolja (grönbrun)		
46	Amerikansk Cylinderolja (mörkbrun)		
47	Prima Rysk Cylinderolja  Spec. vigt 0,912/15 (mörkröd färg). Mycket tjockflytande; för alla sorters cylindrar, och mycket tunga maskiner, särskildt för Bessemerverk		
48	Extra Cylinderolja AA (Amerikansk). Användes med fördel som »Äkta Valvoline». Levereras i bleckboxar om 16 kg.		
49	Äkta Valvoline. Levereras i hela fat eller i bleckboxar om 16 kg.		
A	Oval C		
B	» SS		
—————			
Fast Maskinsmörja.			
50	"Lubricating Creme" för ångbåtar		
51	"Econome"		
52	"Madiafett", extra..... (Flere sorter å nästa sida.)		

utföras raskt och omsorgsfullt till lägsta priser.

Oljeprocent		Kg. öre	Liter öre
53	"Engelskt", extra, patenteradt		
54	"Amerikansk", prima.....		
55	Svinister, prima Amerikanskt.....		
Talg m. m. för Maskinbehof.			
56	Svensk, Prima skirad		
57	» » oskirad.....		
58	Engelsk, Prima syrefri, ren		
59	Rysk Prima		
60	Vaseline-briquetter, nytt och praktiskt smörjämne för valstappar i valsverk		
61	Stoppbox- och Kolfstångsfett till smörjning af pistonstänger, slidstroppar, regulator- och ventilspindlar, arbetande såväl under lågt som högt tryck.....		
Linolja.			
62	Prima kokt	} till dagens lägsta pris.	
63	» rå		
Sältran.			
64	Ljus		
65	Brunblank Garfvartran		
66	Affallstran för gröfre härdning		

Speditioner, förtullningar och omlastningar af in-

Ungefärlig jmförelsetabell för oljor

mellan pris per kilogram, liter och kanna, då 1 kanna olja väger 2,40 kilogram.

Då 1 kilo kostar öre	så kostar 1 liter öre	så kostar 1 kanna öre	Då 1 kilo kostar öre	så kostar 1 liter öre	så kostar 1 kanna öre
12	11	29	49	45	117 ¹ / ₂
13	11 ³ / ₄	31	50	45 ³ / ₄	120
14	12 ³ / ₄	33 ¹ / ₂	51	46 ³ / ₄	122 ¹ / ₂
15	13 ³ / ₄	36	52	47 ³ / ₄	125
16	14 ² / ₃	38 ¹ / ₂	53	48 ¹ / ₂	127
17	15 ³ / ₄	41	54	49 ¹ / ₂	129 ¹ / ₂
18	16 ¹ / ₂	43	55	50 ¹ / ₂	132
19	17 ¹ / ₃	45 ¹ / ₂	56	51 ¹ / ₃	134 ¹ / ₂
20	18 ¹ / ₃	48	57	52 ¹ / ₃	137
21	19 ¹ / ₃	50 ¹ / ₂	58	53	139
22	20 ¹ / ₄	53	59	54	141 ¹ / ₂
23	21	55	60	55	144
24	22	57 ¹ / ₂	61	56	146 ¹ / ₂
25	23	60	62	57	149
26	23 ³ / ₄	62 ¹ / ₂	63	57 ² / ₃	151
27	24 ³ / ₄	65	64	58 ² / ₃	153 ¹ / ₂
28	25 ² / ₃	67	65	59 ² / ₃	156
29	26 ¹ / ₂	69 ¹ / ₂	66	60 ¹ / ₂	158 ¹ / ₂
30	27 ¹ / ₂	72	67	61 ¹ / ₂	161
31	28 ¹ / ₂	74 ¹ / ₂	68	62 ¹ / ₄	163
32	29 ¹ / ₂	77	69	63 ¹ / ₄	165 ¹ / ₂
33	30 ¹ / ₄	79	70	64 ¹ / ₄	168
34	31 ¹ / ₄	81 ¹ / ₂	71	65 ¹ / ₄	170 ¹ / ₂
35	32	84	72	66	173
36	33	86 ¹ / ₂	73	66 ³ / ₄	175
37	34	89	74	67 ³ / ₄	177 ¹ / ₂
38	34 ³ / ₄	91	75	68 ³ / ₄	180
39	35 ³ / ₄	93 ¹ / ₂	76	69 ³ / ₄	182 ¹ / ₂
40	36 ² / ₃	96	77	70 ² / ₃	185
41	37 ² / ₃	98 ¹ / ₂	78	71 ¹ / ₂	187
42	38 ¹ / ₂	101	79	72 ¹ / ₂	189 ¹ / ₂
43	39 ¹ / ₃	103	80	73 ¹ / ₃	192
44	40 ¹ / ₃	105 ¹ / ₂	81	74 ¹ / ₃	194 ¹ / ₂
45	41 ¹ / ₄	108	82	75 ¹ / ₄	197
46	42 ¹ / ₄	110 ¹ / ₂	83	76	199
47	43 ¹ / ₄	113	84	77	201 ¹ / ₂
48	44	115	85	78	204

och utländskt gods utföras raskt och billigt.

Vigttabell.

1 kanna rå Linolja väger.....	2,444 kg.
1 » kokt d:o	2,477 »
1 » rå Rofolja »	2,397 »
1 » raff. d:o »	2,386 »
1 » extra 1:ma Bomolja väger	2,401 »
1 » 1:ma d:o »	2,408 »
1 » 2:da d:o »	2,400 »
1 » Rysk Maskinolja N:o 1 »	2,380 »
1 » Dansk Tran »	2,423 »

Obs. Tomkärl uppköpas till dagens högsta pris.

Alla noteringar äro utan förbindelse.

Oljor och Maskinfett af alla slag, som skulle önskas och ej finnas upptagna i priskuranten, anskaffas och debiteras till billigaste priser.

Alla Oljor etc. levereras oförfalskade direkt importerade från producenterna uti originalfat.

Tacksam för order och uppdrag, hvilka alltid expedieras raskt och omsorgsfullt till lägsta priser.

Tacksam för värderade uppdrag, hvilka alltid

Färger och Fernissor,

alla slag, af Johnson Bros' i Hull välkända tillverkningar, såsom:

Emalj-färger (Enamel Paint).

Denna emaljfärg är passande för alla ändamål och lämpar sig för in- och utvändig dekorerings af hus.

Den är okänslig för sol- och gasvärme, hett och kallt vatten.

Den torkar utan uppvärmning och lemnar en mjuk men mera glansig yta än fernissa.

Denna emaljfärg är varaktigare än vanlig färg och fernissa.

Är färdig att genast användas utan vidare beredning.

Emaljfärgen måste omröras väl med en pinne (att skaka burken är ej tillräckligt) samt strykas **mycket tunnt**. Om flera strykningar äro nödvändiga böra dessa göras med ett dygns mellanrum, så att emaljfärgen hinner torka **fullkomligt hårdt** emellan hvarje strykning.

Emaljfärgen kan användas såväl på trä som jern och äfven på **fuktiga** väggar.

För utvändiga arbeten grundas med vanlig oljefärg, hvarpå strykes tvenne gånger med emaljfärg.

Om färgen skulle vara för tjock, spädes den med något terpentin.

Profkartor lemnas på begäran.

Expedieras från lager i Stockholm i burkar om 1, 2 $\frac{1}{2}$ och 5 kg.

Pr kg. Kr. 2.50.

Fullspeed Composition,

Fartygsbottenfärger,

för att hindra anfrätning af och gräsbildning å jern- och stålfartygsbottnar.

Från lager i Stockholm:

Antifouling pr kg. Kr.

Anticorrosive » »

utföras raskt och omsorgsfullt till lägsta priser.

Oljerifna färger

levereras efter order direkt importerade.

Specifikation enligt särskild priskurant.

Johnsons Universal-färger,

färdigblandade till begagnande, levereras uti 1, 2, 4, 7, 14, 28 och 56 Lbs bleckburkar.

Pr kg. Kr.....

Torra färger

levereras efter order direkt importerade.

Specifikation enligt särskild priskurant.

På lager finnes ständigt till lägsta pris:

Mönja.

Blyhvitt.

Zinkhvitt.

Kimrök, svensk, i fat.

D:o i paket.

Blyerts; svensk, malen.

Vattenfärger

levereras efter order direkt importerade.

Specifikation enligt särskild priskurant.

Torkfärger

(Vitriol, Alun, Borax, Hartz, Shellac och Soda)

levereras efter order direkt importerade.

Specifikation enligt särskild priskurant.

Fernissor

för jernmanufaktur, vagnmakare, målare, möbelfabrikanter, litografer och lackerare.

Speditioner, förtullningar och omlastningar af in-

STOCKHOLM

AXEL CHRISTIERNSSON, STOCKHOLM.

Obs. Fernissorna lämpa sig för de särskildt angifna ändamålen och äro tillverkade af bästa material samt fullkomligt äkta.

Levereras efter order direkt importerade.

Specifikation enligt särskild priskurant.

Begär profkarta å emaljfärger och priskurant å Färger och Fernissor m. m.

Expeditionen sker raskt, till lägsta pris.

Eldfast Tegel och Lera m. m.

Engelskt prima Dinategel.

12" × 6" × 3"	} Till dagens lägsta pris.
10" × 5" × 2½"	
9" × 4½" × 2½"	
9" × 4½" × 2¼"	

Svenskt prima Eldfast Tegel,

alla dimensioner, till dagens lägsta pris.

Prima Holländsk Klimplera (Piplera)

levereras vid alla svenska hamnar till lägsta pris.

Prima Svensk Eldfast Lera.

F lera	} till dagens lägsta pris.
K »	

Tackjern

Manganjern

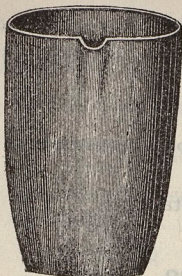
Kiselmanganjern

Kiseljern

Cromjern

} till dagens lägsta priser.

och utländskt gods utföras raskt och billigt.



Smältdeglar af Grafrit,

för smältning af alla slags metaller.

- a) Stjerddeglar, utmärkta för sin jemna qualité, stora styrka & varaktighet, pr kg. Kr.
- b) Äkta Morganas, de yppersta i marknaden, pr kg. »
- c) Prima holländska, pr kg. »

Grafitstoppare

för Martinverk, för st. Kr.

Stenkol och Cokes, bästa qualité.

Vällugnskol, Ångkol, Smideskol, Antracitkol och Cokes levereras till dagens lägsta pris.

Metaller.

Garkoppar

Zink i tackor

D:o i stänger

Tenn, engelskt, i tackor

D:o d:o i stänger

Fosfortenn

Bly i tackor

Alpha Lagermetall

allt till dagens lägsta priser.

Tjära, Cement m. m.

Trätjära	pr heltunna Kr.
Stenkolstjära	»
Asfalttjära	»
Prima Falu Rödfärg	»
Prima Portland Cement	»

Tacksam för värderade uppdrag, hvilka alltid

STOCKHOLM.

Filling-up-Powder (Fyllnings-cement) ... pr kg.

Filling-up-Powder beredes till kitt medelst en blandning af hälften terpentin och hälften förgyllarefennissa.

Användes att fylla sprickor i såväl gjutjern som trä, äfvensom till spackling af ojemma ytor. Det blir ofantligt hårdt och är oberoende af väderlek.

Alla noteringar utan förbindelse.

Alla sorters **Maskiner, Armatur, Verktyg, Maskin-förnödenheter, Oljor m. m. m. m.**, som ej finnas upptagna i denna priskurant och hvilka kunna erfordras vid **Jernbruk, Trämassefabriker, Mekaniska verkstäder, Grufvor, Qvarnar, Mejerier m. fl. verk**, levereras på kortaste tid till lägsta priser.

Tacksam för order och uppdrag, hvilka alltid expedieras raskt och omsorgsfullt till lägsta priser.

utföras raskt och omsorgsfullt till lägsta priser.

Efter order levereras på kortaste tid:

Elevatorer (sugande & icke sugande),

Glasrörsställ,

Luftkompressions- och Förtunningsapparater,

Manometrar,

Omröringsapparater,

Profvarekranar,

Pulsometrar,

Pumpar af alla slag, såsom

Sug- och Tryckpumpar flere slag,

Donkey-pumpar,

Ångpannematare-pumpar m. fl.,

Strålkondensatorer,

Transmissioner,

Vacuumetrar,

Vattenuppvärmare,

Ventilatorer,

Ventiler och Kranar af metall & jern:

Säkerhetsventiler,

Reduktionsventiler,

Matareventiler,

Verktygsmaskiner för jern & trä,

Ångmaskiner och

Ångpannor.

Allt levereras af utmärkt arbete och till lägsta priser.

Se dessutom särskild priskurant å Jernvaror.

AXEL CHRISTIERNSSON, STOCKHOLM.

Alla noteringar äro utan förbindelse.

*Maskinförnödenheter af alla slag som
ej äro upptagna i priskuranten anskaffas
och debiteras till billigaste pris.*

*Speditioner, förtullningar och omlast-
ningar af in- och utländskt gods utföras
raskt och billigt.*

*Tacksam för värderade order och upp-
drag, hvilka alltid expedieras raskt och om-
sorgsfullt till lägsta priser.*

PRISKURANT

N^o 12

FRÅN

Axel Christiernsson

STOCKHOLM

Å

MASKINFÖRNÖDENHETER

OCH

OLJOR

AF ALLA SLAG

SAMT

FÄRGER OCH FERNISSOR

ETC., ETC.

UTAN FÖRBINDELSE VID PRISFÖRÄNDRING.

TELEGRAFADRESS: CHRISTIAN.

TELEFON: RIKSTELEFON 224; ALLMÄNNA 22 67.

Obs. Särskild priskurant å Jernvaror.