

And. Malcolms mekaniska verkstad - samling av trycksaker - 1

Andrew Malcolms mekaniska
verkstad

Vardagstryck



National Library
of Sweden

Teknol.
Machin
Bok
Obst

CATALOG

öfver

KUGGHJUL, CYLINDRISKA och CONISKA

samt

REMHJUL, MODELLER,

vid

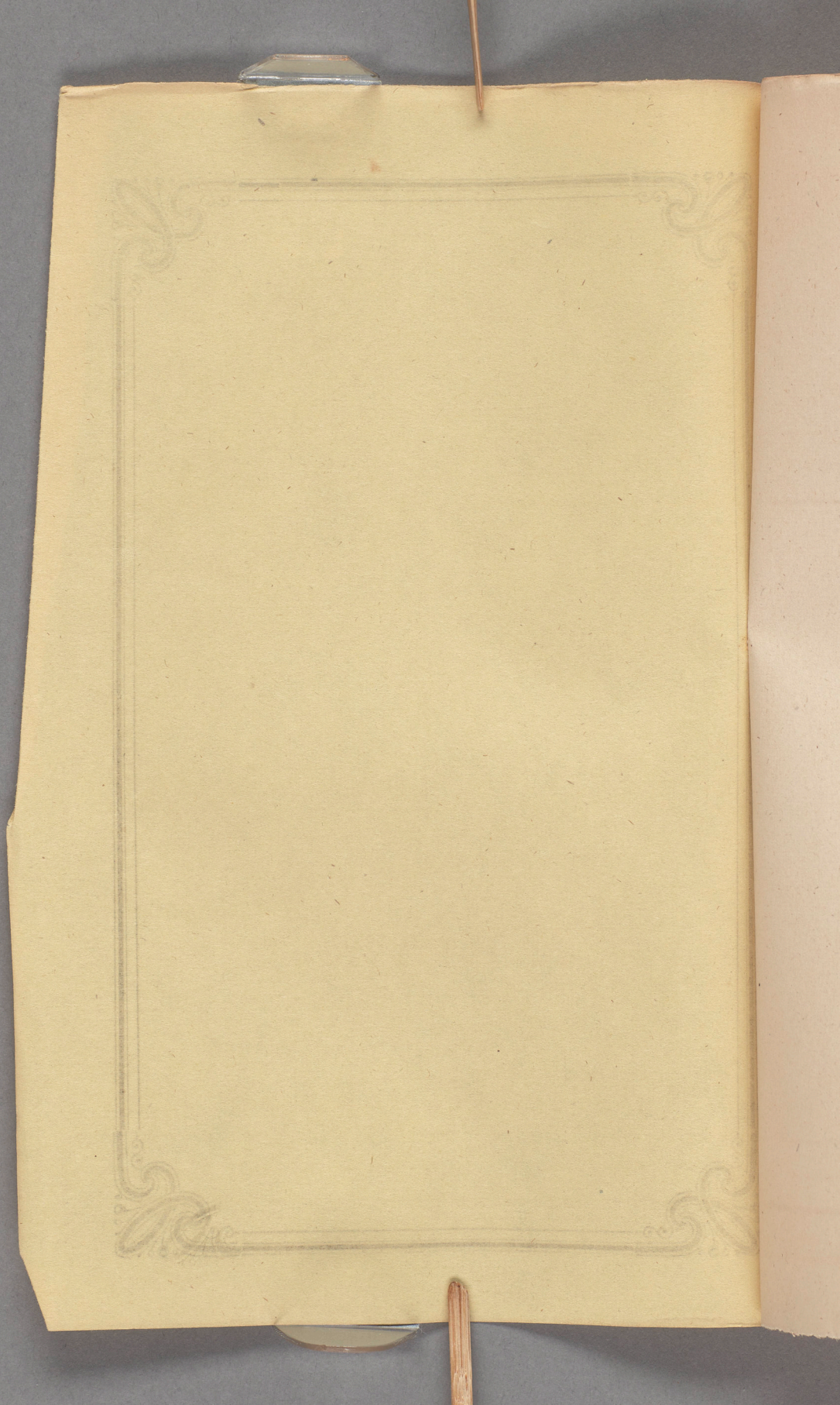
AND. MALCOLMS

MEKANISKA VERKSTAD.

NORRKÖPING

1860.

1860



CATALOG

ÖFVER

KUGGHJUL, CYLINDRISKA OCH CONISKA SAMT REMHJUL,
MODELLER.

VID

AND. MALCOLMS

MEKANISKA VERKSTAD.

NORRKÖPING

1860.

LINKÖPING;
C. F. RIDDERSTAD.
1860.

Andrew Malcolms
Mekaniska Verkstad,

grundlagd år 1837

af

Alexander Malcolm,

för tillverkning af Ångmachiner, Vattenhjul, Turbiner, Utvexlingar och Axel-ledningar för Fabriker, Hydrauliska pressar, alla slags Machiner för Bomulls- samt Ullfabriker, Pappersbruk, Qvarnar, Sågverk, och således har en stor samling af Modeller för Lager af alla dimensioner, Hänglager och Kopplingar, Pumpar och Ventiler för både Vatten samt Ånga, Rör- och Colonn-modeller för brandfria byggningar, Palisad-, Grindar-, Stakett- och Balkong-modeller af flera sorter och hvilket tillökas dagligen med nya.

Maltqvarnar och Mäsk-Pumpar för Bryggerier, äfvensom Manglar för domestik-behof, tillverkas efter nyaste konstruktion, äfven Bref Copie-Pressar, Cylindriska, Coniska och Snäckhjul af jern, metall och träd, skäres i machin och hvilkas kugg kan alltid räknas att vara akurat, äfvensom skrufvar af alla olika gänger, storlekar och delningar tillverkas med maskineri.

När beställning på Kugghjul eller Remhjul m. m. inlemnas, bör storlek på hålet i centrum noga uppgifvas, äfven måste det förklaras om hålet är rundt, fyrkantigt eller hurudant det önskas.

Kugghjuls dimensioner beräknas efter gjutgods och diametern är utsatt efter delnings-circler för kuggen.

Coniska Kugghjul i Segmenter till Kronhjul, för dragverk till Tröskmachiner af alla dimensioner; äfvensom öfrige utvexlingshjul för Tröskverk af alla sorter.

Anm : till pag. 6. Tr betyder Trädkugg.

Innehåll:

	Sid.
Cylindriska Kugghjul	5.
Cylindriska Grist-Hjul för Throsslar	11.
Cylindriska Tvisthjul för Throsslar	11.
Vattenhjuls-Skolvelring samt Kuggsegmentring för densamma	12.
Cylindriska Hjul för Sträckmachiner	14.
Cylindriska Hjul för Continuer	16.
Cylindriska Hjul för Ull Mule-Spinnstolar	16.
Cylindriska Hjul för Rensmachiner.	17.
Cylindriska Hjul för För-Spinnstolar	17.
Cylindriska Hjul för Schertingsstolar	18.
Cylindriska Hjul för Rensmachiner	19.
Cylindriska Hjul för Bomulls-Kardmachiner	20.
Cylindriska Hjul för Förspinnstolar	20.
Cylindriska Utvexlingshjul för För-Spinnstolar	21.
Cylindriska Hjul för Svarfstolar	22.
Cylindriska Utvexlingshjul för Throsslar	22.
Coniska Kuggsegmenthjul för Tröskverk	25.
Coniska Kugghjul	25.
Coniska Kugghjul till Sträck-Machiner	30.
Coniska Kugghjul till Continuer.	31.
Coniska Kugghjul till Ull Mule-Spinnstolar	31.
Coniska Kugghjul till Rensmachiner	32.
Coniska Kugghjul till Bomulls-Kardmachiner	33.
Coniska Mitre-Hjul	34.
Remhjul	36.
Kuggstänger	39.
Snörtrissor	39.
Balangshjul	40.
Blockskifvor	41.
Sparrtrissor	42.
Sparrhjul	42.

Cylindriska Kugghjul.

N:o på modellen	Delning i tum	Antal Kugg	Diameter i tum	Bredd i tum	Anmärkingar
34	3,25	41	42,414	10,25	
111	—	43	44,483	8,0	
118	—	51	52,757	10,0	
119	—	53	54,828	12,0	
163	—	49	50,690	10,0	
166	—	35	36,208	10,0	
32	3	50	47,746	8,0	
47	—	126	120,320	—	
48	—	104	99,312	9,0	
49	—	46	43,926	—	
55	—	41	39,151	7,0	
36	2,75	112	98,039	9,0	
37	—	42	36,764	—	
50	—	90	78,781	8,0	
51	—	44	38,515	—	
56	—	42	36,764	7,50	
60	—	35	30,635	9,0	
61	—	30	26,260	8,0	
141	—	65	56,897	9,0	
142	—	60	52,520	—	
18	2,50	45	35,809	6,50	
23	—	79	62,866	6,25	
27	—	60	47,746	—	
33	—	22	17,507	—	
57	—	112	89,126	7,0	
58	—	55	43,767	—	
62	—	37	29,443	6,25	
145	—	45	35,809	—	
154	—	90	71,619	7,0	
155	—	42	33,422	7,0	

Cylindriska Kugghjul.

N:o på modellen	Delning i tum	Antal Kugg	Diameter i tum	Bredd i tum	Anmärkingar
14	2,5312	23	17,025	7,50	
Tr 28	2,25	138	98,835	5,75	
29	—	69	49,417	5,875	
40	—	78	55,863	7,50	
Tr 44	—	110	78,781	7,0	
45	—	43	30,796	5,75	
46	—	34	24,352	6,0	
92	—	51	36,525	6,25	
93	—	32	22,918	6,0	
Tr 94	—	32	22,918	—	
110	—	22	15,756	6,25	
147	—	25	17,905	5,75	
153	—	19	13,607	6,25	
16	2,0	32	20,370	4,50	
20	—	88	56,022	—	
26	—	24	15,278	6,0	
Tr 38	—	52	33,104	—	
39	—	29	18,460	—	
95	—	18	11,459	4,0	
161	—	32	20,370	3,0	
15	1,75	34	18,939	4,75	
Tr 21	—	102	56,818	—	
Tr 24	—	75	41,788	4,50	
25	—	64	35,650	4,625	
108	—	84	46,791	1,75	
108	—	10	5,570	2,0	
117	—	42	23,395	4,50	
124	—	66	36,764	2,75	

Cylindriska Kugghjul.

N:o på modellen	Delning i tum	Antal Kugg	Diameter i tum	Bredd i tum	Anmärkningar
125	1,75	12	6,684	2,75	
19	1,50	85	40,584	2,25	
22	—	34	16,233	2,0	
41	—	50	23,813	3,75	
42	—	25	11,936	—	
43	—	40	19,098	—	
53	—	20	9,549	—	
59	—	72	34,377	3,50	
74	—	11	5,252	3,125	
81	—	10	4,774	2,50	
82	—	12	5,729	3,50	
83	—	17	8,116	3,625	
84	—	13	6,267	3,125	
89	—	63	30,080	2,75	
90	—	12	5,729	3,0	
91	—	33	15,755	3,75	
Tr 114	—	52	24,828	4,0	
116	—	20	9,549	2,0	
	—	8	3,369	2,25	
134	—	15	7,161	4,0	
146	—	31	14,801	3,75	
156	—	80	38,197	3,0	
157	—	12	5,729	—	
159	—	75	35,809	2,25	
160	—	10	4,774	2,375	
162	—	44	21,008	3,125	
167	—	74	35,352	2,0	
168	—	70	33,422	1,562	
17	1,375	69	30,199	2,50	
17	—	10	4,376	—	
69	—	14	6,127	2,875	
98	—	70	30,187	2,0	

Cylindriska Kugghjul.

N:o på modellen	Delning i tum	Antal Kugg	Diameter i tum	Bredd i tnm	Anmärkningar
99	1,375	12	5,252	2,0	
30	1,25	36	14,324	3,625	
102	—	53	21,088	2,50	
103	—	15	5,968	—	
112	—	39	15,517	—	
113	—	12	4,774	—	
122	—	30	11,936	—	
123	—	18	7,191	—	
128	—	640	15,915	—	
130	—	32	52,520	1,75	}
—	—	10	3,978	—	
100	1,125	77	27,573	1,50	
101	—	11	3,939	—	
2	1,0	76	24,191	2,25	
34	—	118	37,110	2,50	
35	—	78	24,378	2,125	
52	—	26	8,276	1,75	
70	—	26	8,276	2,25	
71	—	13	4,138	2,125	
72	—	18	5,729	2,50	
87	—	8	2,546	2,625	
106	—	29	9,230	2,50	
107	—	10	3,183	—	
131	—	70	22,281	1,75	
132	—	22	7,003	—	
136	—	126	40,106	—	
137	—	114	36,287	2,25	

Cylindriska Kugghjul.

N:o på modellen	Delning i tum	Antal Kugg	Diameter i tum	Bredd i tum	Anmärknningar
138	1,0	13	4,138	2,50	
139	—	62	19,735	3,0	
140	—	14	4,456	3,25	
148	—	18	5,729	2,50	
151	—	36	11,459	2,0	
152	—	12	3,819	—	
158	—	71	22,599	3,0	
3	0,875	72	20,053	0,875	
73	—	8	2,228	—	
96	—	52	14,483	2,25	
97	—	14	3,899	—	
104	—	66	18,382	2,50	
105	—	14	3,899	—	
115	—	58	16,154	—	
120	—	39	10,862	2,0	
120	—	11	3,063	—	
76	0,8125	69	8,922	1,0	
77	—	27	3,492	—	
1	0,75	110	26,260	1,75	
5	—	68	16,233	—	
7	—	60	14,324	1,125	
10	—	37	8,833	1,75	
66	—	15	3,580	—	

Cylindriska Kugghjul.

N:o på modellen	Delning i tum	Antal Kugg	Diameter i tum	Bredd i tum	Anmärkningar
67	0,75	14	3,342	1,75	
68	—	22	5,252	1,875	
75	—	12	2,864	1,75	
78	—	54	12,891	1,0	
79	—	14	3,342	1,50	
88	—	17	4,058	1,75	
133	—	140	33,422	2,0	
135	—	28	6,684	1,75	
149	—	35	13,130	—	
150	—	21	5,013	—	
12	0,6875	64	7,002	1,75	
4	0,625	88	17,507	1,50	
109	0,5625	156	27,931	1,50	
13	0,50	66	10,504	1,625	
80	—	49	7,798	1,125	
85	—	83	13,209	0,75	
86	—	17	2,706	—	
6	0,4375	120	16,711	1,0	
11	—	50	6,963	0,875	
9	0,375	104	12,414	1,0625	
8	0,25	164	13,050	0,75	

Cylindriska Grist Hjul för Throsslar.

Antal Kugg	Bredd i tum	Anmärkningar	Antal Kugg	Bredd i tum	Anmärkningar
30	1,25		42	1,125	
31	1,125		43	1,125	
32	1,25		44	1,125	
33	1,125		45	1,125	
34	1,125		46	1,125	
35	1,1875		47	1,125	
36	1,125		48	1,125	
37	1,0625		49	1,125	
38	1,125		50	1,125	
39	1,125		51	1,125	
40	1,125		52	1,125	
41	1,125				

Cylindriska Tvist Hjul för Throsslar.

Antal Kugg	Bredd i tum	Anmärkningar	Antal Kugg	Bredd i tum	Anmärkningar
18	0,875		30	1,0	
20	1,0		31	1,062	
21	1,062		32	1,0	
22	1,0		33	1,062	
23	1,0		34	1,0	
24	1,0		35	1,0	
25	1,062		36	1,0	
26	1,0		37	1,0	
27	1,0		38	1,0	
28	0,937		39	1,0	
29	1,062		43	1,062	

Vattenhjuls-Skoffelring

N:o på modellen	Öppning mellan skof- larne i tum	Antal skofflar	Diameter i fot	Bredd i tum	Antal Löhter	Anmärkingar
1	15,0	60	24—0	20,0	10	
2	15,25	50	20—0	24,0	10	
3	15,25	40	16—0	24,0	8	
4	15,25	60	12— 0	28,0	6	
5	6,0	40	18—0	18,0	8	

samt Kuggsegmentring för densamma.

N:o på modellen	Delning i tum	Antal Kugg	Diameter i fot tum	Bredd i tum	Antal Segment	Anmärkingar
1	3,25	260	22—4,0	12,0	10	
2	3,25	160	13—9,526	10,25	8	
3	3,0	176	14—0,067	7,0	8	
4	3,25	114	9—9,933	10,0	6	
5	3,25	184	15—10,348	10,0	8	

Cylindriska Hjul för Sträckmaskiner.

Antal Kugg	Bredd i tum	Diameter i tum	Anmärkingar
10	1,25	1,25	
11	1,25	1,4375	
12	1,25	1,5625	
13	0,875		
14	1,125	1,50	
15	1,0	1,625	
15	1,562	1,625	
18	0,75	1,375	
18	0,875	1,875	
18	1,187		
18	1,625	1,75	
20	0,875	2,9375	
20	0,937	1,50	
20	1,062	1,875	
20	1,062	2,0	
20	1,187	2,125	
24	0,875	2,0	
24	1,062	3,125	
25	1,0	2,0625	
25	1,062	2,5625	
26	0,687	2,125	
26	0,937	3,3125	
26	1,125	3,0625	
26	1,187	2,50	
26	1,25	3,25	
27	0,625	2,625	
31	0,812	3,125	
31	1,187	3,0	
32	1,0	2,6875	
33	0,937	2,75	
33	1,125	3,50	
34	0,937	2,8125	
35	1,0	2,875	
36	0,937	3,0	
37	1,0	3,0625	
40	1,0	2,875	
41	0,875	3,0	

Cylindriska Hjul för Sträckmaskiner.

Antal Kugg	Bredd i tum	Diameter i tum	Anmärkningar
44	0,875	3,1875	
44	0,75	3,4375	
46	0,8125	3,3125	
48	0,75	4,625	
50	1,0625	5,9375	
54	1,0625	5,25	
54	1,1875	5,75	
56	0,75	4,0	
58	1,0	4,75	
65	1,0625	6,5625	
67	1,25	7,25	
80	1,1875	10,0	med armar.
84	0,875	9,625	
86	0,625	7,875	
95	1,0625	8,50	
96	0,6875	8,0	
100	0,875	7,625	
114	1,1875	14,0625	med armar.
14	0,9375	1,5625	
15	1,0625	1,6875	
15	1,125	1,9375	
15	1,1875	1,875	
15	1,25	1,50	
18	1,0625	2,1875	
20	1,25	2,3125	
23	1,125	2,6875	
26	1,0	3,0	
30	1,1875	3,50	
33	0,875	4,0	
37	1,0625	4,8125	
40	1,0	4,875	
44	1,0	5,375	
53	1,0	6,50	med armar.
58	1,25	7,3125	
62	1,0	7,6875	med armar.
64	1,0	7,875	med dito.
66	1,0	8,1875	med dito.

Cylindriska Hjul för Continuer.

Antal Kugg	Bredd i tum	Diameter i tum	Anmärkingar
68	1,125	8,375	
70	1,125	8,625	
77	1,1875	6,625	
96	0,9375	12,0625	med armar.
100	0,9375	12,50	med dito.
120	1,0	15,25	med dito.
132	1,0	16,75	med dito.

Cylindriska Hjul för Ull Mule-Spinnstolar.

Antal Kugg	Bredd i tum	Diameter i tum	Anmärkingar
20	0,875	1,875	
21	0,875	2,0	
22	0,875	2,125	
23	0,875	2,25	
25	0,8125	2,50	
27	0,875	2,625	
29	0,8125	2,8125	
31	0,8125	3,0	
33	0,875	3,125	
35	0,8125	3,50	
90	0,9375	8,3125	med armar.

Cylindriska Hjul för Rensmaskiner.

Antal Kugg	Bredd i tum	Diameter i tum	Anmärkningar
20	1,1875	2,4375	
20	2,0625	5,625	
20	2,1875	4,0	
22	1,3125	3,75	
22	2,0625	5,625	
26	2,1875	5,125	
28	2,1875	5,50	
30	1,25	6,0625	
30	2,0625	7,625	
39	2,1875	7,75	
41	2,25	8,25	
50	2,0625	12,75	
70	2,1875	14,0625	med armar.
73	2,125	14,6875	

Cylindriska Hjul för Förspinnstolar.

Antal Kugg	Bredd i tum	Diameter i tum	Anmärkningar
33	1,875	6,75	

Cylindriska Hjul för Schertingsstolar.

Antal Kugg	Bredd i tum	Diameter i tum	Anmärkingar
16	1,1875	1,3125	
18	1,4375	2,3125	
19	1,125	1,8125	
28	1,1875	5,375	
31	1,0	6,0	
32	1,0	6,0625	
38	0,6875	5,9375	
42	1,375	8,375	
47	0,4375	4,75	
56	1,1875	10,125	
56	1,375	13,375	
75	0,875	6,75	
108	0,875	7,8125	
147	1,25	19,75	
13	1,1875	1,625	
18	0,9375	1,875	
21	1,4375	2,50	
34	1,625	5,625	
36	1,22	5,125	
46	1,50	6,0	
70	1,9375	9,0625	
85	1,5625	12,0	

Cylindriska Hjul för Rensmaskiner.

Antal Kugg	Bredd i tum	Diameter i tum	Anmärkingar
12	2,50		
14	2,50		
17	1,5625		
20	1,3125		
21	2,0	3,3125	
21	1,125	4,25	
23	1,0625		
30	1,6875		
48	1,25	8,75	med armar.
64	1,50	10,75	med dito.
82	1,50	13,875	med dito.
10	0,75	1,875	
14	2,125	3,50	
17	1,625	3,375	
15	2,0	3,75	
17	2,0	3,25	
17	3,3125	3,375	
17	3,75	3,25	
17	4,0	3,50	
18	1,5625	3,50	
19	1,75	3,75	

Cylindriska Hjul för Bomulls-Kardmaskiner.

Antal Kugg	Bredd i tum	Diameter i tum	Anmärkingar.
21	1,0		
22	1,0		
23	1,0		
24	1,0		
25	1,0		
26	1,25		
36	0,5625		
68	0,625		
120	1,0	14,75	med armar.
150	1,625	19,0	med dito o. kugg på sidan.

Cylindriska Hjul för Förspinnstolar.

Antal Kugg	Bredd i tum	Diameter i tum	Anmärkingar.
22	1,125		
24	1,25		
25	1,25		
26	1,25		
26	1,0		
27	1,25		
28	1,25		
29	1,25		
30	1,25		
31	1,25		
31	1,6875		
32	0,9375		

Cylindriska Hjul för Förspinnstolar.

Antal Kugg	Bredd i tum	Diameter i tum	Anmärkningar.
32	1,25		
34	1,0		
35	1,125		
40	1,0		
40	1,1875		
45	1,125		
55	1,375		
56	1,375		
58	1,375		
59	1,375	5,8125	
59	1,375	6,0	

Cylindriska Utvexlingshjul för Förspinnstolar.

Antal Kugg	Bredd i tum	Diameter i tum	Anmärkningar.
29	1,625	5,0	
58	1,375	7,50	

Cylindriska Utvexlingshjul för Throsslar.

Antal Kugg	Bredd i tum	Diameter i tum	Anmärkningar.
74	1,25	7,50	
84	1,125	8,50	
85	1,125	8,75	med armar.
100	1,125	7,25	
116	1,125	11,75	med armar.

Cylindriska Hjul för Svarfstolar.

Antal Kugg	Bredd i tum	Diameter i tum	Anmärkningar
11	1,8125	2,3125	
12	2,125	2,375	
18	0,5625	1,6875	} med 18 k:r på sidan.
12	2,6875	3,3125	
13	2,125	3,3125	
14	1,9375	3,25	} med 16 k:r på sidan.
16	0,4375	2,1875	
14	2,50	3,625	
14	2,50	3,50	} med 20 k:r på sidan.
20	0,75	3,0	
16	0,6375	2,125	
18	1,875	2,75	} med 18 k:s på sidan.
18	2,3125	3,75	
20	1,75	3,1875	
21	1,875	3,25	
22	1,875	3,625	
24	1,1875	4,75	} Snäckhjul.
	0,50	2,375	
29	1,875	7,0	

Cylindriska Hjul för Svarfstolar.

Antal Kugg	Bredd i tum	Diameter i tum	Anmärkingar
30	1,50	6,0625	med 20 k:r på sidan. Snäckhjul.
20	0,75	3,125	
30	1,875	7,25	
64	2,1875	13,75	
66	1,75	10,625	
74	1,75	11,875	
10	0,875	1,3125	
24	1,0	2,50	
26	1,0	3,25	
29	1,375	3,875	
96	1,0	12,25	
156	1,4375	28,0	
190	0,9375	24,75	

Cylindriska Hjul för Svarfstolar.

Antal Kugg	Bredd i tum	Diameter i tum	Bredd i tum	Anmärkningar
9	1,4375	4,0625	1,75	
10	—	4,625	1,6875	
10	1,75	5,625	3,125	
11	—	4,75	1,125	
12	1,50	5,75	1,75	
12	—	2,625	1,875	
13	1,1875	4,375	2,5625	
13	—	5,50	2,50	
14	1,50	5,75	2,0	
15	1,4375	7,0	2,4375	
15	—	3,625	1,375	
16	1,50	7,125	2,0	
16	1,50	7,50	2,0625	
16	2,375	7,375	2,50	
16	—	4,75	2,50	
16	—	3,0	1,4375	
18	—	8,0	2,25	
19	1,4375	8,50	2,0	
19	—	3,0	1,125	
19	—	3,0	1,50	
20	—	4,75	1,375	
20	—	4,75	2,75	
20	—	4,125	1,25	
20	—	2,50	1,0	
22	—	2,125	0,50	
23	—	2,8125	1,0	
24	1,50	11,4375	2,0	
24	—	5,375	1,25	
24	—	2,375	1,0	
25	—	6,0	2,0	
25	—	2,4375	0,5625	
28	—	2,75	1,0	
40	—	8,125	1,25	
40	—	5,1875	0,75	
68	—	16,375	2,0	

Coniska Kuggsegmenthjul för Tröskverk.

N:o på modellen	Delning i tum	Antal Kugg	Diameter i fot tum	Bredd i tum	Antal Sgment	Anmärkningar
Par { 79	2,125		7— 4,75	3,0		
—	—	20	0—13,875	—		
Par { 80	2,1875	138	8— 0,	—	6	
—	—	15	0—10,375	—		
Par { 81	2,25	138	8— 2,835	—	6	
—	—	20	0—14,324	—		

Coniska Kugghjul.

N:o på modellen	Delning i tum	Antal Kugg	Diameter i tum	Bredd i tum	Anmärkningar
51	3,25	36	37,242	9,0	
51	—	29	30,000	—	
55	—	47	48,621	—	
55	—	36	37,242	—	
58	—	82	84,829	10,0	
58	—	42	43,449	—	
66	—	110	113,795	—	
66	—	45	46,552	—	
37	3,0	75	71,619	8,0	
37	—	38	36,287	—	

Coniska Kugghjul.

N:o på modellen	Delning i tum	Antal Kugg	Diameter i tum	Bredd i tum	Anmärkingar
27	2,75	82	71,778	7,0	
27	—	36	31,512	—	
35	—	67	58,648	7,25	
35	—	33	28,885	—	
38	—	27	23,634	—	
17	2,50	91	72,415	6,25	
17	—	44	35,013	—	
32	—	58	46,154	7,0	
32	—	40	31,830	—	
36	—	60	47,746	—	
36	—	34	27,056	—	
54	—	91	72,415	—	
54	—	35	27,852	—	
61	—	57	45,358	—	för trädkugg.
61	—	31	24,668	—	
62	—	60	47,746	—	för trädkugg.
62	—	33	26,260	—	
63	—	46	36,605	—	för trädkugg.
63	—	32	25,264	—	
67	—	46	36,605	7,50	
67	—	34	27,056	—	
70	—	45	35,809	7,0	för trädkugg.
70	—	27	21,485	—	
71	—	42	33,422	—	för trädkugg.
71	—	42	33,422	—	
72	—	80	63,661	6,0	
72	—	42	33,422	—	
74	—	80	63,661	6,50	
74	—	42	33,422	—	

Coniska Kugghjul.

N:o på modellen		Delning i tum	Antal Kugg	Diameter i tum	Bredd i tum	Anmärkingar
Par {	1	2,375	84	63,502	6,0	
	—	—	34	25,702	—	
Par {	13	2,25	84	60,160	5,50	för trädkugg.
	—	—	42	30,080	—	
	21	—	65	46,552	—	
	—	—	40	28,647	—	
	45	—	33	23,635	6,125	
	47	—	48	34,377	7,0	
	—	—	35	25,069	—	
	48	—	42	30,080	6,0	
	—	—	37	26,499	—	för trädkugg.
	—	—	37	26,499	—	
	49	—	53	37,958	7,0	
	—	—	32	22,918	7,0	
Par {	2	2,0	64	40,743	4,50	
	—	—	35	22,280	—	
	2	—	60	40,743	—	
	—	—	30	19,098	—	
	16	—	44	28,011	—	
	—	—	26	16,552	—	
	24	—	52	33,104	5,0	
	—	—	27	17,188	—	
	42	—	44	28,011	5,50	för trädkugg
	—	—	44	28,011	—	
	—	—	26	16,552	—	
	52	—	44	28,011	5,0	för trädkugg.

Coniska Kugghjul.

N:o på modellen	Delning i tum	Antal Kugg	Diameter i tum	Bredd i tum	Anmärkingar	
52	2,0	31	19,734	5,0	för trädkugg.	
53	—	82	52,202	—		
—	—	31	19,734	—		
77	—	57	36,287	6,0	för trädkugg.	
—	—	31	19,734	—		
Par {	5	1,75	34	18,939	3,75	för trädkugg.
	—	—	26	14,483	—	
Par {	28	—	44	24,509	—	för trädkugg.
	—	—	32	17,824	—	
Par {	41	—	40	22,281	4,0	
	—	—	21	11,697	—	
Par {	76	—	66	36,764	5,50	
	—	—	35	19,496	—	
Par {	25	1,50	36	17,188	3,0	för trädkugg.
	—	—	17	8,116	—	
Par {	26	—	37	17,666	3,625	
	—	—	27	12,891	—	
Par {	29	—	36	17,188	3,125	
	—	—	22	10,504	—	
Par {	56	—	24	11,459	2,0	
	—	—	10	4,774	—	
Par {	59	—	36	17,188	3,50	
	—	—	25	11,936	—	
Par {	68	—	21	10,026	3,125	

Coniska Kugghjul.

N:o på modellen	Delning i tum	Antal Kugg	Diameter i tum	Bredd i tum	Anmärkingar.
69	1,50	19	9,071	3,125	
72	—	72	34,377	3,50	
—	—	30	14,324	—	
Par { 20	1,25	56	22,281	3,75	
—	—	30	11,936	—	
Par { 22	—	84	33,422	4,0	
—	—	30	11,936	—	
73	—	113	44,960	3,0	
—	—	20	7,957	—	
50	1,125	46	16,472		
Par { 19	1,0	48	15,278	1,50	
—	—	17	5,411	—	
Par { 30	—	38	12,095	2,375	
—	—	26	8,276	—	
30	—	28	8,912	—	
75	—	30	9,549	1,75	
—	—	15	4,775	—	

Coniska Kugghjul.

N:o på modellen	Delning i tum	Antal Kugg	Diameter i tum	Bredd i tum	Anmärkingar
Par { 8	0,875	64	17,825	2,25	
Par { —	—	16	4,456	—	
Par { 10	—	22	6,127	1,125	
Par { —	—	18	5,013	—	
Par { 12	—	64	17,825	2,375	
Par { —	—	21	5,848	—	

Coniska Kugghjul till Sträckmaskiner.

N:o på modellen	Delning i tum	Antal Kugg	Diameter i tum	Bredd i tum	Anmärkingar
		12	0,9375	1,0	
		14	1,125	1,0	
		15	1,625	1,125	
		16	1,125	0,625	
		18	1,4375	0,75	
		20	1,625	0,75	
		20	2,375	1,125	
		21	1,4375	0,4375	
		21	1,625	0,75	
		22	1,50	0,625	
		22	1,5625	0,75	
		25	1,875	0,75	
		43	3,125	0,8125	
		58	4,25	0,75	
		70	10,0	1,1875	med 120 k:s sparr.

Coniska Kugghjul till Continuer.

N:o på modellen	Delning i tum	Antal Kugg	Diameter i tum	Bredd i tum	Anmärkningar
		33	3,125	0,9375	

Coniska Kugghjul till Ull Mulespinnstolar.

N:o på modellen	Delning i tum	Antal Kugg	Diameter i tum	Bredd i tum	Anmärkningar
		31	2,125	0,8825	
		33	2,375	0,75	
		35	2,6875	0,6875	
		35	2,625	0,8125	
		38	2,8125	0,875	
		40	3,125	0,75	
		42	3,25	0,75	
		44	3,75	0,75	
		46	3,8125	0,75	
		48	4,0	0,75	
		48	3,75	0,6875	
		54	5,625	0,625	
		65	6,25	0,8125	
		80	7,625	0,75	

Coniska Kugghjul till Rensmaskiner.

N:o på modellen	Delning i tum	Antal Kugg	Diameter i tum	Bredd i tum	Anmärkingar
		26	3,50	1,5625	
		37	3,875	1,375	
		40	5,125	1,50	
		56	10,0	1,50	
		35		1,25	
		35		1,25	
		38		1,125	
		38		1,25	
		41		1,0	
		50		1,25	
		50		1,25	
		18		1,50	
		20		1,50	
		20		1,625	
		20		1,50	
	0,50	20		1,5625	
		21		1,5625	
	0,375	22		1,0625	
	0,4375	22		1,625	
		22		1,5625	
		23		1,5625	
	0,4375	24		1,625	
		24		1,50	
		24		1,5625	
		24		1,5625	
		25		1,5625	
		25		1,5625	
		30		1,625	

Coniska Kugghjul till Bomulls-Kardmachiner.

N:o på modellen	Delning i tum	Antal Kugg	Diameter i tum	Bredd i tum	Anmärkingar.
		15		1,0	
		18		1,0	
		20		1,0	
		24		0,875	
		26		0,875	
		28		0,875	
		29		0,75	
		30		1,0	
		32		0,875	
		32		0,75	
		36		0,75	
		50		0,75	
		120	15,50	0,875	
1,125		16		1,6875	
		28		0,875	
		29	3,0	0,375	
		30		1,0	
		32	4,0	1,0	
		32		1,0	
		41		1,1875	
		42		0,875	
		54		1,5625	
		56		1,0	

Coniska Mitre-Hjul.

N:o på modellen	Delning i tum	Antal Kugg	Diameter i tum	Bredd i tum	Anmärkingar.
65	3,0	47	44,881	9,0	{ betyder att båda hjulen äro lika stora i diameter.
34	2,75	48	42,016	7,50	
33	2,50	40	31,830	7,25	för trädugg.
40	—	48	38,197	7,0	
71	—	42	33,422	—	
—	—	42	33,422	—	
23	2,25	47	33,661	7,0	
60	—	65	46,552	—	
14	2,0	36	22,918	4,50	för trädugg.
18	—	48	30,557	5,0	
—	—	48	30,557	—	
39	—	38	24,191	—	för trädugg.
—	—	38	24,191	—	
43	—	29	18,460	4,0	för trädugg.
44	—	42	26,737	5,125	
64	—	46	29,284	6,0	
64	—	46	29,284	—	
64	—	44	28,011	—	

Coniska Mitre-Hjul.

N:o på modellen	Delning i tum	Antal Kugg	Diameter i tum	Bredd i tum	Anmärkingar
71	2,0	42	26,737	7,0	
—	—	42	26,737	7,0	för trädugg.
Par { 6	1,75	33	18,382	3,75	
—	—	33	18,382	—	för trädugg.
Par { 46	1,50	27	12,891	3,0	
—	—	27	12,891	—	för trädugg.
15	1,0	39	12,414	2,50	
31	—	26	8,276	2,375	
11	0,6875	40	8,753	1,875	
9	0,625	40	7,958	1,375	

Remhjul.

N:o på modellen	Diameter i tum	Bredd i tum	N:o på modellen	Diameter i tum	Bredd i tum
76	72,0	6,0	45	24,50	6,0
			50	24,50	7,50
64	41,25	7,0	4	24,0	2,50
63	38,50	7,0	66	23,75	7,0
86	37,0	12,0	65	22,50	6,25
93	32,0	12,0	5	22,0	4,25
			57	22,0	8,25
1	30,0	10,50	6	21,25	2,50
41	28,25	10,75	46	20,25	8,0
3	28,0	2,625	58	20,125	4,0
85	27,50	7,0	59	19,0	7,0
87	26,0	9,0	84	18,75	6,75
88	26,0	6,0			
80	25,50	6,0	74	18,50	8,75
2	25,0	3,25			
79	25,0	9,0			

Remhjul.

N:o på modellen	Diameter i tum	Bredd i tum		N:o på modellen	Diameter i tum	Bredd i tum
52	18,0	10,0		14	14,0	6,0
7	18	5,75		90	14,0	12,0
81	17,50	6,25		49	13,50	5,50
77	17,50	2,75		92	13,25	3,25
94	17,0	7,50		61	13,0	8,50
72	16,75	7,0		62	12,75	5,0
37	16,0	3,75		48	12,125	7,0
42	16,0	8,0		16	12,0	4,25
43	15,50	6,25		17	12,0	2,375
44	15,50	9,0		55	11,50	3,125
9	15,0	3,50		15	11,0	3,25
10	15,0	2,125		91	11,0	7,0
11	15,0	3,50		18	10,75	4,0
13	14,50	2,75		56	10,50	5,125
12	14,25	4,50				
89	14,25	12,0				

N:o på modellen	Diameter i tum	Bredd i tum	N:o på modellen	Diameter i tum	Bredd i tum
68	10,25	3,0	25	7,0	2,0
			26	7,0	1,50
			34	7,0	2,125
47	10,0	7,0			
67	10,0	3,50	27	6,75	4,50
20	9,75	1,625	39	6,50	1,50
21	9,50	3,25			
35	9,50	2,50	28	6,25	2,25
60	9,50	3,0			
			69	6,0	8,75
34	9,0	2,75	32	5,50	2,0
23	8,50	2,25			
36	8,50	2,125	30	4,75	2,125
			31	4,75	2,25
22	8,0	3,0			
51	8,0	6,0			
24	7,25	1,50			

Kuggstänger.

N:o på modellen	Delning i tum	Bredd i tum	Längd i fot	Anmärkningar
1	1,50	2,0	2,75'	kuggar och mellanrum runda.
2	—	2,50	6',0'	
3	0,75	1,75	2,5'	
4	0,625	1,0	1,9'	kuggar och mellanrum runda.
5	0,75	1,125	1,25'	
6	1,50	3,25	6,6'	
7	1,25	2,50	10',0	i tvenne kugggrader för 8 tums Svarfstolar.
8	1,0	3,0	2,25'	

Snörtrissor.

N:o på modellen	Diameter i tum	Bredd i tum	Anmärkningar
1	16,75	0,875	med 3 Spår.
2	15,50	1,875	
3	10,875	0,875	
4	10,25	0,875	
5	8,50	0,75	
6	9,75	1,0	
7	7,50	1,0	
8	5,875		
9			
10	20,0	1,0	

Balangshjul.

N:o på modellen	Diameter i tum	Tjocklek i tum	Anmärkningar
1	31	2,125	med raka gjutna armar.
2	18	2,125	d:o d:o
3	12	1,	d:o d:o
4	9,59	1,125	d:o d:o
5	36,50	1,50	d:o d:o
6	30,50	1,50	krokiga gjutna armar.
7	48	3,875	raka gjutna armar.
8	49	2,25	d:o d:o
9	38,50	1,625	d:o d:o
10	30,50	3,50	raka smidda armar.
11	30,50	2,75	d:o d:o
12	13,50	1,375	krokiga gjutna armar.

Blockskifvor.

N:o på modellen	Diameter i tum	Bredd i tum	Anmärkning.
1	12,375	1,50	utan armar
2	10,125	1,50	"
3	9,0	2,625	"
4	9,0	1,50	"
5	8,50	1,125	"
6	8,0	1,25	"
7	7,875	1,125	"
8	7,50	2,50	"
9	7,25	1,375	"
10	7,25	1,50	"
11	7,0	2,25	"
12	7,0	1,0	"
13	9,0	1,0	"
14	6,75	1,75	"
15	6,50	3,375	"
16	6,25	2,0	"

Blockskilvor.

N:o på modellen	Diameter i tum	Bredd i tum	Anmärkingar
17	6,25	1,625	utan armar.
18	6,0	1,0	"
19	6,0	1,0	"
20	5,875	1,125	"
21	5,25	1,0	"
22	5,50	2,0	"
23	5,375	1,375	"
24	5,50	1,625	"
25	5,125	1,75	"
26	5,0	1,50	"
27	5,0	1,0	"
28	4,75	1,50	"
29	4,75	1,0	"
30	4,875	1,0	"
31	4,75	0,875	"
32	4,50	0,875	"
33	4,0	1,0	"
34	3,50	1,25	"
35	3,50	1,125	"
36	3,50	1,0	"
37	3,0	1,375	"
38	10,25	1,875	"
39	14,0	2,25	"
40	9,0	2,0	"
41	8,25	2,0	"
42	5,0	2,0	"

Sparrtrissor.

N:o på modellen	Antal Kugg	Diameter i tum	Bredd i tum	Anmärkningar
1	46	10,625	0,875	utan armar.
2	64	10,375	1,4375	„
3	32	7,125	0,875	„
4	16	4,875	1,50	„
5	30	4,75	1,0	„
6	30	5,0	1,8125	„
7	30	5,0	1,8125	„
8	30	5,0	1,8125	„
9	30	5,0	1,8125	„
10	23	12,0	1,0625	„
11	18	9,50	1,0625	„
12	31	8,875	1,125	„
13	15	3,0	1,0	„
14	9	3,0	1,0	„

Sparrhjul.

N:o på modellen	Antal Kugg	Diameter i tum	Bredd i tum	Anmärkningar
	60	6,75	0,875	med armar.
	60	6,75	0,8125	„
	50	3,375	0,875	„
	50	6,125	0,625	„

Sparrtissel

No. 22 Modellen	Antal Kugler	Dimensioner i tom	Antal i tom	Kugler i tom
1	10	10.835	0.875	utan armar
2	64	10.875	1.4375	"
3	32	7.125	0.875	"
4	16	4.875	1.50	"
5	30	4.75	1.0	"
6	30	5.0	1.8125	"
7	30	5.0	1.8125	"
8	30	5.0	1.8125	"
9	30	5.0	1.8125	"
10	23	12.0	1.0625	"
11	18	8.50	1.0625	"
12	31	8.875	1.75	"
13	19	3.0	1.0	"
14	0	3.0	1.0	"

Sparrbjul

No. 22 Modellen	Antal Kugler	Dimensioner i tom	Antal i tom	Kugler i tom
1	60	5.75	0.875	med armar
2	60	5.75	0.8125	"
3	50	3.875	0.875	"
4	30	6.125	0.625	"

