

xxviii/31

III

CENNIK

MASZYN I NARZĘDZI ROLNICZYCH

W SKŁADACH

K. J. J A H N A.

KRAKÓW.

W drukarni W. Korneckiego.

Nakładem K. J. Jahna.

1875.

1361 North Bay road.

020/50

ESTD 1911 - HULL, I. N. S. 1933

CENNIK

MASZYN I NARZĘDZI ROLNICZYCH

W SKŁADACH

K. J. J A H N A.



KRAKÓW.

W drukarni W. Korneckiego.

Nakładem K. J. Jahna.

1875.

I. Narzędzia do uprawy roli.

Numer		Rsr.	Kop.
1	Pług Konopki z Mogilan	9	—
2	„ Zieleniewskiego lżejszy nakolesny . .	11	50
3	„ „ cięższy „	12	75
4	„ „ Leona do najgłębszej orki i karczunku oprócz grądziela cały z kutego żelaza . .	17	—
5	„ Hohenheimski	9	—
6	„ Wrzesiński cały żelaz. z krzywym grząd.	10	—
7	„ „ „ z drewnianym „	9	75
8	„ Linowski cały żelaz. i Nr. 1	9	75
9	„ „ „ „ „ 2	14	50
10	„ „ „ „ „ 3	12	75
11	„ „ Nr. 1 z drewnianym grądziellem do buszki	7	30
12	Spulchniacz Prószkowski mniejszy	11	—
13	„ „ większy	14	50
14	„ Tenanta	54	—
15	Ekstypator Hohenheimski	25	50
16	Głębosz „	8	50
17	Obsypnik do kartofli	6	80
18	Brona Szkocka podwójna z wagą	22	—
19	„ „ lekka bez wagi	14	—
20	„ „ Nr. 1	17	—
21	„ Czeska	42	—
22	„ Howarda potrójna cała żelazna	48	—
23	„ „ podwójna	40	—

Numer.		Rsr.	Kop.
24	Brona Howarda do łąk	29	—
25	Walce pierścieniowe	72	—
II. Różne maszyny gospodarskie.			
26	a) Sieczkarnia dwukosowa włościańska . .	22	—
"	b) " Ashly—Jeffery & Linke . .	28	—
27	" " ośmio calowa dwukosowa .	42	—
28	" " 11o " " . .	60	—
29	" " 13o " " . .	90	—
30	" " Głewicka bębnowa 4rokosowa	70	—
31	" " " " " większa	85	—
32	" " guilotynowa z 1 nożem Nr. 1	38	—
33	" " " " " Nr. 2	52	—
34	" " " " " Nr. 3	64	—
35	" " Mackean et Co. 7 do 1 dł. sieczki	32	—
36	" " " " z 4 nogami .	36	—
37	" " " " 8 — 2 długości	42	—
38	" " " " 8 ¹ / ₂ —2 " "	55	—
39	" " " " 9 ¹ / ₂ —2 " "	60	—
40	" " " " 9 ¹ / ₂ z całym kuto żelaznym postumentem na 2' długości sieczki do obrotu dwóch ludzi lub kieratu . .	95	—
41	" " Mackean et Co 9 ⁵ / ₈ do obrotu rękami kieratem lub szajbą do rzemienia	135	—
42	" " 12 ¹ / ₂ rznie na godzinę 15 ctr.	180	—
43	" " 15 ¹ / ₂ " " 25—30 "	270	—
Ta sieczkarnia może być za dopłatą 12 Rs. zaopatrzoną w trzy kosy.			
44	Siekacz francuzki	25	50
45	" " do buraków (Mackean et Co.) pojed.	65	—
46	" " " " " podwójny	85	—
47	" " " " z laną płytą o 6 nożach	55	—

Numer		Rsr.	Kop
48	Gniotownik do zboża (Mackean et Co.) . .	95	—
49	" do makuchów " . .	80	—
50	Szarpacz Bentala do buraków lub ziemniaków	65	—
III. Maszyny do zbieru siana, koniczyny i traw.			
101	Grabie konne z zębami w kształcie lit. ł z 28 zębami bez siedzenia 25 ⁵⁵ Mtr.	100	—
102	" " z siedzeniem "	110	—
103	" z 32 " bez siedzenia 2 ⁸⁵ "	120	—
104	" " " z siedzeniem "	130	—
Grabiarki te zaopatrzone są z najlepszej oryginalnej angielskiej sprężynowój stali, całe z kutego żelaza zbudowane, a na żądanie mogą być dostawione z kołami z kutego żelaza lub drzewa.			
105	Grabie konne Howarda 7' szerokie od Rs. 90 do	120	—
106	" Ithaka z okrągłemi zębami i siedzeniem	100	—
107	" Claytona z płaskimi zębami .	110	—
108	" " " z siedzeniem	125	—
109	I Rozstrząsacz do siana z kut. żel. Ashly et Jef.	185	—
110	II " " " "	160	—
111	III " " z drewnianemi kołami (Le Butt.)	185	—
IV. Maszyny do młócenia zboża.			
130	Młocarnia ręczna zwyczajna żelazna sztyftowa	100	—
131	" " " Regorschg . .	120	—
132	" " z przetrząsaczem do słomy szt.	140	—
133	" " z większym kołem rozpedowym sztyftowa	152	—

Numer		Rsr.	Kop.
134	Młocarnia jednokonna trybowa	105	—
135	„ dwukonna „	115	—
136	„ „ do pasa	105	—
137	„ czterokonna	115	—
138	„ dwukonna z grabiami	140	—
139	„ czterokonna „	150	—
140	„ z przetrząsaczem do słomy, prze- nośna wymagająca siły pary koni lub koni cztery waży 1600 fut. .	440	—
141	„ dwukon. dolna z wialnią w 1 korpusie	185	—
142	„ trzykonna „ „	225	—
143	Młocarnia dwukonna piętrowa bez wialni	125	—
144	„ trzykonna „ „	170	—
145	„ czterokonna „ „	250	—
146	„ pięciokonna „ „	290	—
147	„ czterokonna dolna z wialnią, od- bieralnikiem i przetrząsaczem do słomy.	350	—
148	wielka wozowa z wialnią i prze- trząsaczem	750	—
149	„ przewozowe z kieratem od Rsr. 500 i wyżej.		
V. Wialnie.			
150	Wialnie pod młocarnią dwukonną	50	—
151	„ „ „ trzykonną	80	—
152	„ „ „ czterokonną	100	—
153	„ „ „ sześciokonną	115	—
VI. Kieraty czyli Maneże.			
161	Kierat żelazny parokenny	170	—
162	„ „ trzykenny	230	—
163	„ „ czterokenny	300	—

Numer		Rsr.	Kop.
164	Kierat Ameryk. z drewnianemi zębami czterok.	400	—
165	„ „ „ „ sześciokon.	485	—
166	„ żelazny przewoźny francuzki „	530	—
167	„ leżący silny z tranzmissją do bezpośredniego obrotu o sile 1 do 2 koni . .	160	—
168	„ taki sam do obrotu rzemieniem . .	185	—
169	„ z wertykalnem kołem do rzemienia 1050 fnt. w sile 2 do 3 koni . . .	275	—
170	„ taki sam na kołach do transportu 1450 fn.	350	—
171	„ o sile czterech koni na kołach do transportu sznurowy z wertykalnem kołem do rzemienia bez tegoż 1600 fnt. . .	500	—

VII. Garnitury konne młocarniane.

180	Młocarnia jednokonna trybowa przenośna z manieżem dolnym, przetrząsaczem i wialnią na kołach	210	—
181	„ dwukonna trybowa przenośna z manieżem dolnym	270	—
182	„ jednokonna pasowa z manieżem doln.	220	—
183	„ dwukonna „ „ „	275	—
184	„ czterokonna „ „ „	300	—
185	„ cała żelazna z grabiami, wialnią z manieżem górnym dwukonnym wymłacająca 1½ kopy na godzinę	468	—
186	„ taka sama z manieżem górnym czterokonnym wymłacająca do 3 kóp na g.	480	—
187	„ do poruszania rzemieniem z manieżem o sile 1 do 2 koni (bez pasa) . .	250	—
188	„ ręczna trybowa z manieżem 1 do 2 koni	270	—
189	„ „ z przetrząsaczem do słomy do obrotu rzemieniem z manieżem o sile 1 do 2 koni	290	—

Numer		Rsr.	Kop.
190	Młocarnia ręczna z przetrząsaczem do słomy do bezpośredniego obrotu z maneżem o sile 1 do 2 koni	315	—
191	„ z przetrząsaczem do słomy przewoźna z maneżem przewoźnym o sile 4 koni wymłacająca 48 kóp na dobę	900	—
	Rzemień pasowy do téjże	50	—
VIII. Siewniki.			
200	Siewnik szerokorzutny Robillarda uniwersalny 12 ¹ / ₂ ' szeroki	90	—
201	„ „ „ z osią poprzeczną do transportu	100	—
202	„ „ systemu Reida z metal. szajbami	90	—
203	„ „ „ z osią poprzeczną do transportu	100	—
VIII. Siewniki Rzędowe (Patent Drill). Uniwersalne (Pojedyncze).			
204	Siewnik 12to rzędowy szeroki 72"	225	—
205	„ 13to „ „ „	235	—
206	„ 14to „ „ „	240	—
207	„ 15to „ „ „	248	—
208	„ 16to „ „ „	260	—
209	„ 17to „ „ „	268	—
210	„ 18to „ „ „	280	—
211	„ 18to „ „ 84"	300	—
212	„ 19to „ „ „	320	—
213	„ 20to „ „ „	340	—
214	„ 21o „ „ „	360	—

Numer		Rsr.	Kop.
X. Siewniki Rzędowe (Patent Drill.) Uniwersalne (Kompletne).			
215	Siewnik 12to rzędowy szeroki 72" . . .	240	—
216	" 13to " " " . . .	250	—
217	" 14to " " " . . .	260	—
218	" 15to " " " . . .	270	—
219	" 16to " " " . . .	288	—
220	" 17to " " " . . .	295	—
221	" 18to " " " . . .	305	—
222	" 18to " " 84" . . .	320	—
223	" 19to " " " . . .	340	—
224	" 20to " " " . . .	360	—
225	" 21 " " " . . .	380	—
Siewniki Rzędowe Tavorit Drill przedstawiają w użyciu takie same korzyści jak Patent Drill wyższe są jednak w tych warunkach od poprzednich, że budowa ich jest więcej pojedyncza, i że jako lżejsze wymagają mniejszej siły pociągowej.			
226	Siewnik 12sto rzędowy 6" szerokości . .	215	—
227	" 13sto " " " . .	225	—
228	" 14sto " " " . .	235	—
229	" 15sto " " " . .	245	—
230	" 16sto " " " . .	260	—
Przy więcej jak 16tu rzędach odległość rzędów musi być szerszą jak 4" i za każdy rząd więcej dolicza się Rsr. 10.			
XI. Siewniki Rzędowe (Ceres Drill.) 4¹/₂" odległości rzędów mające kompletne do otwierania z tyłu.			
231	Siewnik 9to rzędowy	200	—
232	" 11to "	220	—
233	" 13to "	240	—
234	" 14to "	250	—

Numer		Rsr.	Kop.
XII. Maszyny do czyszczenia zboża i nasion z fabryki J. Pernollet w Paryżu.			
300	Cylinder do czyszczenia nasion mniejszy . .	60	—
301	" " " większy . .	100	—
302	" " zboża mniejszy . .	80	—
303	" " " większy . . .	150	—
304	" " drobnych ziarn mniejszy	85	—
305	" " " " większy	170	—
<p>Cylindry do czyszczenia i sortowania wszelkich ziarn, wielkie od 160 Rsr. do 500. Pojedyncze sita do zmiany mniejsze od Rs.5—8 " " " większe " 10—20 " " " do nasion traw jak koniczyna, lucerna i mak mniejsze Rsr. 8 " " " większe " 15 Cylindry te składają się z czterech sit, z których każde jest osobno przymocowane i do zmiany zastosowane.</p>			
XIII. Maszyny do czyszczenia zboża i oddzielania groszku i wyki systemu Lhuilliera.			
306	Najmniejszy	120	—
307	Większy	165	—
308	Największy	230	—
XIV. Maszyny do czyszczenia zboża ze śmieci najlepsze jakie dotąd wynaleziono, nieodzowne dla młynów, oryginalne amerykańskie Eureka.			
309	Zwycz. wielk. Nr. 1 z sitem Rs. 350 bez sita 280		
310	" " " 2 " 400 " 325		

Numer		Rsr.	Kop.
311	Zwycz. wielk. Nr. 3 z sitem Rs. 500 bez sita 415		
312	" " " 4 " 750 " 680 Z przedłużonym przyrządem do czyszczenia.		
313	Kompletny Nr. 1 z sitem Rs. 480 bez sita 340		
314	" " 2 " 450 " 400		
315	" " 3 " 600 " 545		
316	" " 4 " 900 " 750		
317	" " 5 " — " 900		

XV. Żniwiarki, Kosiarki, Żniwiarko-kosiarki i przyrządy do ostrzenia noży do tychże.

1000	Żniwiarka Walter & Wood oryginalna amerykańska z całym przyrządem
1001	Kosiarka Walter & Wood oryginalna amerykańska z całym przyrządem
1002	Żniwiarko-kosiarka (Warder-Mütschl) oryginalna amerykańska z całym przyrządem
1003	Żniwiarka Johnstohn „Harvester“ najnowszej poprawnej konstrukcyi z pasowemi nożami cała z kutego żelaza
1004	Kosiarka Johnstohn „Harvester“ najnowszej poprawnej konstrukcyi z pasowemi nożami cała z kutego żelaza
1005	Żniwiarko - kosiarka Johnstohn dwukołowe najnowszej poprawnej konstrukcyi
1006	Szlifierka do ostrzenia noży żniwiarek i kosiarek (Nackean et Comp.)
1007	Szlifierka do ostrzenia noży żniwiarek i kosiarek „Emery“
1008	Amerykański brus z podstawą, podnóżkiem i korbą
1009	Hornsbyego przyrząd do ostrzenia noży, żniwiarek i kosiarek.
1010	Tolova i Batego przyrząd do ostrzenia noży, żniwiarek i kosiarek

Numer				Rsr.	Kop.
XVI. Maszyny parowe z fabryk Robey et Comp. w Lincoln.					
Lokomobila z jednym cylindrem.					
2000	O sile koni	4ch waga	5550	1550	—
2001	"	5iu "	6770	1680	—
2002	"	6iu "	8000	1880	—
2003	"	7iu "	9230	2020	—
2004	"	8iu "	10460	2200	—
2005	"	9iu "	10660	2360	—
2006	"	10iu "	12300	2550	—
2007	"	12tu "	12920	2880	—
Z dwoma cylindrami.					
2008	O sile koni	8iu waga	10460	2450	—
2009	"	10iu "	12930	2750	—
2010	"	12tu "	13540	3460	—
2011	"	14tu "	14760	3550	—
2012	"	16tu "	16000	3880	—
2013	"	18tu "	17220	4320	—
2014	"	20tu "	20300	4680	—
2015	"	25iu "	24600	5680	—
2016	"	30tu "	29500	6700	—
Pół stałe lokomobile z jednym cylindrem.					
2017	O sile koni	4ch		1520	—
2018	"	" 5iu		1650	—
2019	"	" 6iu		1850	—
2020	"	" 7iu		1985	—
2021	"	" 8iu		2160	—
2022	"	" 9iu		2325	—
2023	"	" 10iu		2515	—
2024	"	" 12tu		2850	—

Numer				Rsr.	Kop.
Z dwoma cylindrami.					
2025	O sile koni	8iu	. . . . .	2400	—
2026	" "	10iu	. . . . .	2700	—
2027	" "	12tu	. . . . .	3100	—
2028	" "	14tu	. . . . .	3500	—
2029	" "	16tu	. . . . .	3820	—
2030	" "	18tu	. . . . .	4250	—
2031	" "	20tu	. . . . .	4600	—
2032	" "	25iu	. . . . .	5600	—
2033	" "	30tu	. . . . .	6600	—
Stałe horyzontalne maszyny parowe z kompletnym kotłem parowym.					
Z jednym cylindrem.					
2034	O sile koni	4ch.	. . . . .	1400	—
2035	" "	6iu	. . . . .	1870	—
2036	" "	8iu	. . . . .	2300	—
2037	" "	10iu	. . . . .	2760	—
2038	" "	12tu	. . . . .	3150	—
2039	" "	14tu	. . . . .	3550	—
2040	" "	16tu	. . . . .	4050	—
2041	" "	20tu	. . . . .	4920	—
2042	" "	25iu	. . . . .	5850	—
2043	" "	30tu	. . . . .	6800	—
Z dwoma cylindrami.					
2044	O sile koni	40tu	. . . . .	8875	—
2045	" "	50tu	. . . . .	10600	—
2046	" "	60tu	. . . . .	12100	—

Tangye patentowane state horyzontalne maszyny bez kotła.

Numer	Rsr.										K op.	
2047	O sile koni 1 z 1 cylind., sred. cylind. 3'', ruch tloku 6'', sred. kola rozped. 1'8'', waga 112 kil.										340	—
2048	" " " " " " " 4 " " " 8 " " " " 2'6'', " 265 "										400	—
2049	" " " " " " " 5 " " " 10 " " " " 3'3'', " 470 "										470	—
2050	" " " " " " " 6 " " " 12 " " " " 4' " " 725 "										600	—
2051	" " " " " " " 8 " " " 16 " " " " 4'6'', " 1200 "										785	—
2052	" " " " " " " 9 " " " 18 " " " " 5' " " 1650 "										1050	—
2053	" " " " " " " 10 " " " 20 " " " " 5'6'', " 2350 "										1300	—
2054	" " " " " " " 12 " " " 24 " " " " 6' " " 3000 "										1650	—

Poziome stojace maszyny z jednym cylindrem.		Rsr.
2055	O sile koni 2 z jednym cylindrem	800
2056	" " " " " " " 3 " " " " " " " " " " " " " "	975
2057	" " " " " " " 4 " " " " " " " " " " " " " "	1150
2058	" " " " " " " 5 " " " " " " " " " " " " " "	1350
2059	" " " " " " " 6 " " " " " " " " " " " " " "	1525
2060	" " " " " " " 7 " " " " " " " " " " " " " "	1750
2061	" " " " " " " 8 " " " " " " " " " " " " " "	1900
2062	" " " " " " " 9 " " " " " " " " " " " " " "	2100
5063	" " " " " " " 10 " " " " " " " " " " " " " "	2300
2064	" " " " " " " 12 " " " " " " " " " " " " " "	2700

Numer		Rsr.	Kop.
Lokomotywy dróżne.			
Z jednym cylindrem.			
2065	O sile koni 8iu	4000	—
2066	" " 9iu	4300	—
2067	" " 10iu	4600	—
Z dwoma cylindrami.			
2068	O sile koni 10iu	4850	—
2069	" " 12tu	5450	—
2070	" " 14tu	6175	—
Młocarnie.			
<p>Młocarnia parowa z podwójnym przyrządem do czyszczenia z bukownikiem do kłóśowania jęczmienia i obcierania ziarn pszenicy z plewy, tudzież z Cylindrem druciannym Reinfortha regulującym się do gatunkowania ziarna. Wydaje ziarno zupełnie oczyszczone i rozgatunkowane na trzy gatunki.</p>			
2100	Młocarnia z bębnem dłg. 5'6" waga fnt. 10450 siła koni 12	1600	—
2101	" " " 5' " 9840 " 10	1515	—
2102	" " " 4'6" " 8610 " 8	1420	—
2103	" " " 4' " 8000 " 6	1300	—
2104	" " "mniejsza 4' " 7650 " 5	1200	—
2105	" " "dłg. 5'6" " 10375 " 12	1450	—
2106	" " " 5' " 9760 " 10	1370	—
2107	" " " 4'6" " 8500 " 8	1270	—
2108	" " " 4' " 7884 " 6	1150	—
2109	" " "mniejsza 4' " 7590 " 5	1070	—

Numer		Rsr.	Kop
Stałe młocarnie z cylindrami do sortowania.			
2110	Młocarnia z bębmem dłg. 5'6" siła koni 12	1600	—
2111	" " " 5' " 10	1515	—
2112	" " " 4'6" " 8	1420	—
2113	" " " 4' " 6	1300	—
Elewatory.			
Elewatory do słomy, poruszane od młocarni odprowadzają słomę na 25' wysoko w każdym dowolnym kierunku.			
2114	Z żelaznemi kołami waga fnt. 4920 . . .	525	—
2115	Z drewnianemi " " 4750 . . .	550	—
2116	Kierat " " 500 . . .	90	—
Garnitury Młocarniane.			
Lokomobile dwucylindrowe z Młocarniami kompletnymi.			
2117	Lokomobila o sile 10 koni młoc. z bębmem 5'6"	4200	—
2118	" " 10 " " 5'	3900	—
2119	" " 9 " " 5'	3700	—
2120	" " 8 " " 4'6"	3570	—
2121	" " 7 " " 4'6"	3350	—
2122	" " 6 " " 4'	3100	—
2123	" " 4 " " mniejsza 4'	2700	—

**Tartaki stałe na żelaznych kołach Samuela Worsaam et Comp.
London.**

Numer	Objętość i długość kłoców do rznienia	Przebiegowa waga maszyny	Potrzebna siła	Średnica Rymseiby	Ilość obrotów na minutę	Ilość wychodzących desek	Cena	
							Rsr.	Kp.
2200	12"×12"×25'	50 Ctr.	4 konie	24"	200	14	2500	—
2201	18"×18"×25'	80 "	5 "	30"	180	20	2900	—
2202	24"×24"×30'	120 "	6 "	36"	160	26	3300	—
2203	30"×30"×35'	140 "	7 "	36"	140	32	4000	—

Tartaki stałe.

2204	18"×18"×25'	120 Ctr.	7 koni	42"	160	24	2875	—
2205	24"×24"×30'	160 "	9 "	48"	140	32	3187	50
2206	30"×30"×35'	200 "	10 "	54"	130	40	3750	—

Tartaki lekkiego fasonu.

2207	18"×18"×25'	80 Ctr.	5 koni	36"	160	18	2250	—
2208	24"×24"×30'	120 "	7 "	42"	140	24	3187	50
2209	30"×30"×35'	140 "	9 "	42"	130	30	3750	—

							Rsr.	Kop.
2210	Kompletny stół traczowy z piłą cyrkularną 42" średnicy z samodzielnym posuwaczem, szynami i wozem do transportowania . .						812	50
2211	Kompletny stół traczowy z piłą cyrkularną 36" średnicy, do obrabiania belek, ze stołem 25' długim i posuwaczem na 50' z samowolnym posuwaczem i mechanicznym przyrządem do posuwania i cofania . .						562	50

Numer		Rsr.	Kop.
2212	Maszyna do szlifowania i ostrzenia pił cyrkularnych i długich, która zastępuje wszelkie pilniki i sztance oraz ostrzenie pił a wykonywa przeznaczone jej funkcyje z nadzwyczajną akuratnością i możliwem ułatwieniem, tem samem więc staje się dla każdego tartaku nieodzownie potrzebną .	300	—
Poprawne cyrkularne przenośne stoły traczowe.			
2214	Kompl. stół wraz z 42" cyrkularną piłą z 4 świdr.	700	—
2215	" bez samodiałającego przyrządu i świdrów	525	—
2216	" z szynami i wózkami do posuwania drzewa	950	—
2217	" " " " "	525	—
2218	" " " " "	400	—
2219	" " " " "	300	—
2220	" " " " "	275	—
2221	" " " " "	225	—

Stałe albo przenośne młyny do mielenia zboża z jedną parą kamieni.

Numer							Rsr.	K op.
2300	Średnica kamieni 2'8"	z francuz. kam.	Rs. 600	z fran. i szaremi	550	z szar. i Derby	530	—
2301	" "	" "	700	" "	650	" "	600	—
2302	" "	" "	800	" "	775	" "	700	—
2303	" "	" "	1000	" "	900	" "	825	—
2304	" "	" "	1200	" "	1075	" "	1000	—
Poprawne przenośne Młyny do mielenia zboża z jedną parą kamieni.								
2305	Średnica kamienia 3'	z francuz. kam.	Rs. 700	z fran. i szaremi	650	z szar. i Derby	600	—
2306	" "	" "	800	" "	750	" "	700	—
Stałe młyny do mielenia zboża z dwoma parami kamieni.								
2307	Średnica kam. 3'6"	z fran. kam.	1600	z fran. i szar. kam.	1500	Żuraw 45 Regula.	100	—
2308	" "	" "	2000	" "	1800	" "	125	—
2309	" "	" "	2300	" "	2125	" "	150	—

Numer		Rsr.	Kop.
Poprawne maszyny do sortowania mąki Cylinder 16" średnicy z 6 szczotkami.			
2310	Długość cylindra 3'6" z 4 płytami	300	—
2311	" " 4'4" 5 "	370	—
2312	" " 5'0" 6 "	425	—
2313	" " 5'9" 7 "	480	—
2314	" " 6'6" 8 "	550	—
2315	Cylinder 18" śred. 3'6" 4 " 8 szczotk.	370	—
2316	" " 4'4" 5 " "	425	—
2317	" " 5'0" 6 " "	480	—
2318	" " 5'9" 7 " "	550	—
2319	" " 6'6" 8 " "	600	—
Parowe aparata do parzenia paszy dla bydła.			
2400	Apparat z dwoma kotłami z kutego żelaza objętości każdy po 230 litrów wraz z kompletnym przyrządem, podkładami, kominem i t. p.	400	—
2401	Apparat parowy osobno	250	—





