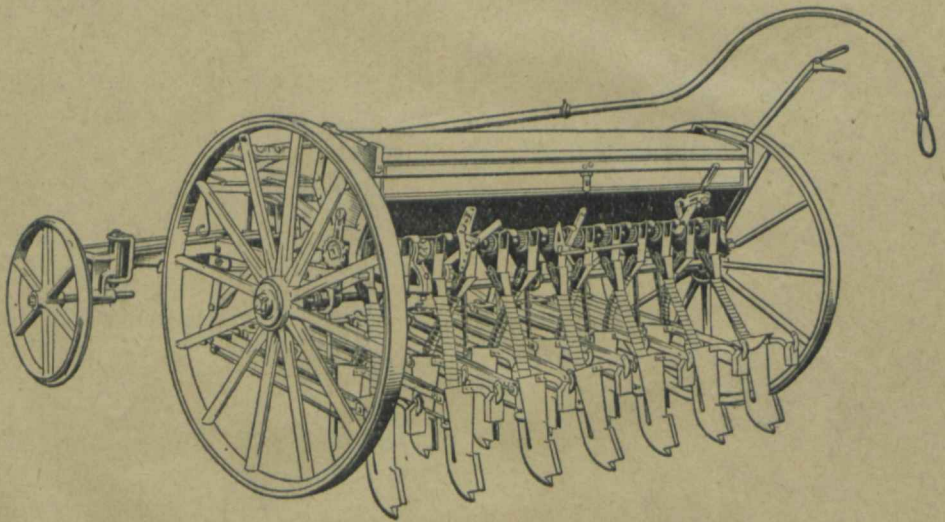


BROSHÜÜR ALAL HOIDAI

JUHATUSED

uue kabli-, sahk- ja ketasreaskülvaja
kokkupanemiseks ja nendega

Ümberkäimiseks



ühes endiste külvimasinate ja praeguste mudelite vahetusosade
nimestiku ja piltidega.

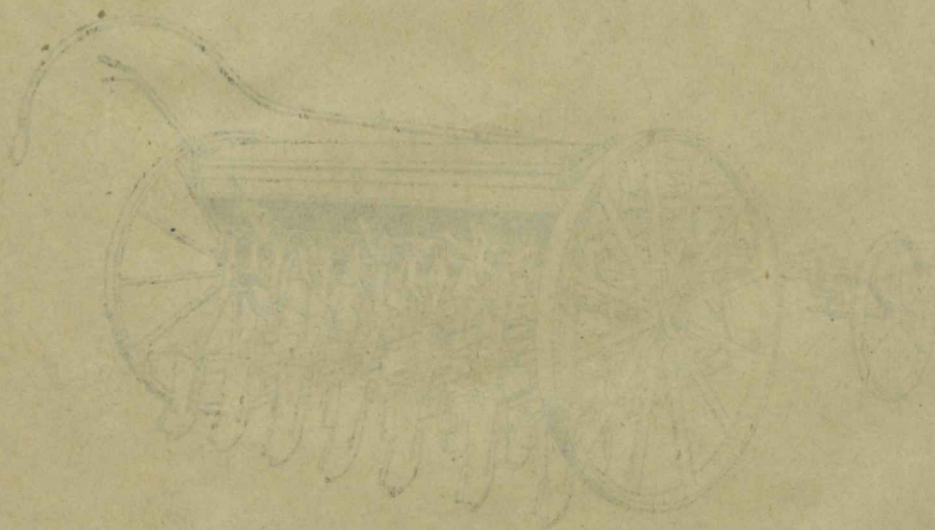
INTERNATIONAL HARVESTER COMPANY.

BRONHUR ALAJ HOIDAJ

LUHATUSED

mitte kaubli, saate- ja keelaraskkivaja
kokkupanemiseks ja nendega

Ümberkäimiseks



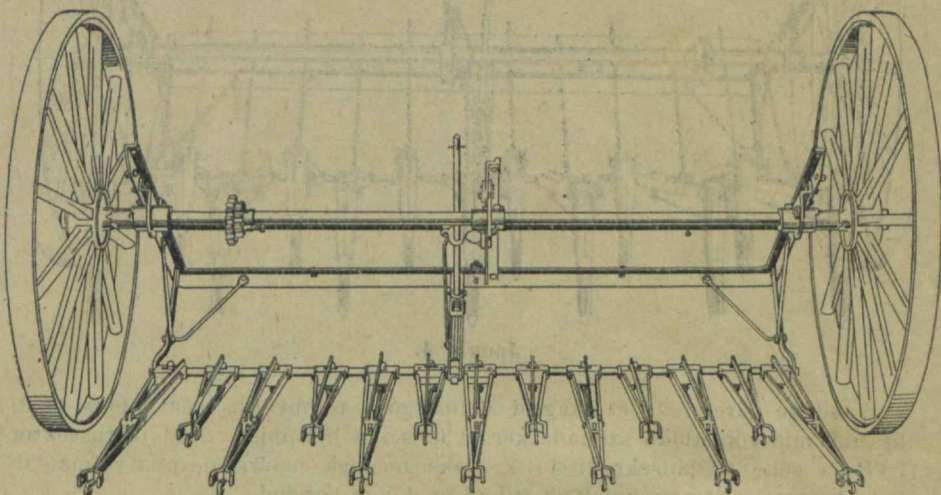
Ühes kaubli kühvimasinate ja püüvate mudelis vahetuseks
nimekirja ja viitusega

INTERNATIONAL HARVESTER COMPANY

1) Kokkupanemise juhatus.

Võtke pakid lahti ja asetage väljavõetud osad käepärast.

Osadest väljavõetud poldid pannakse tingimata samadesse aukudesse, kust nad välja võeti.



Joonis 1.

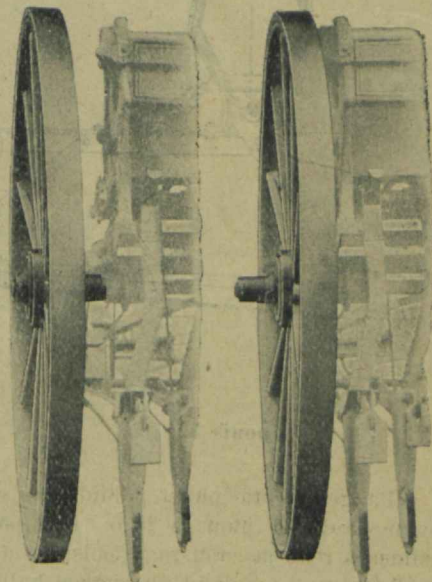
2) Pange rattad ja päästikute kandeplaadid kohale, asetades vahemuhvid 128 F rataste sisepoolele, nagu näidatud joon. 2. See kokkupanemise viis on tungivalts soovitatav ja tema paremused on üles loetud § 10.

Määrige ehk õlitage hoolega päästikud enne nende kohale panemist päästikukandjatesse. Pistke rattapulgad teljest läbi ja kinnitage nad plintidega.

Erilistel juhtumustel võib asetada vahemuhvi 128 F ratta välispoolele, nagu näidatud joon. 3, nii et ratas ümber keerates võiks jooksta endises jäljes.

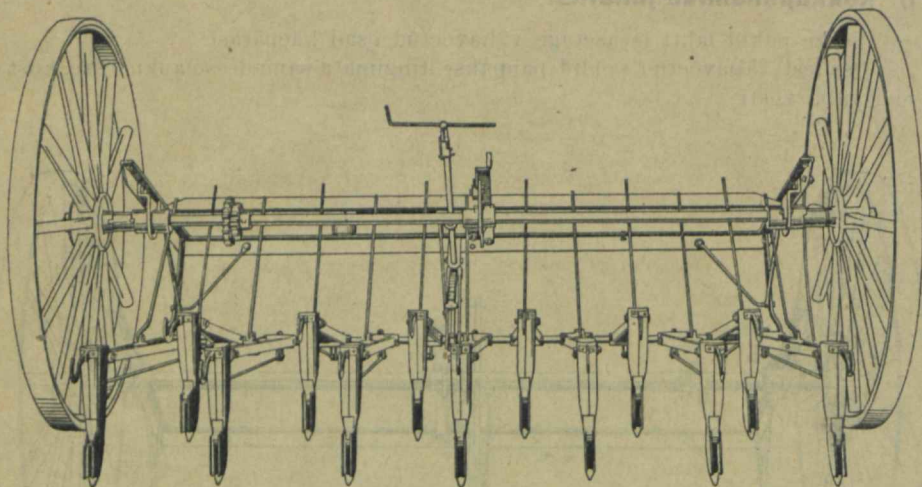
3) Kinnitage sahad tõmbvarraste külge ja asetage püstloodis tõstevardad ajutiselt telje ja raami keskkohta vahele, nagu näidatud joon. 4.

Enne mutrite kinnikeeramist vaadake hoolega järele, kas vaheplaadid (seibid) on hästi kohale paigutatud; mutreid ei tarvitse mitte väga kõvasti kinni keerata, sest see takistaks sahkade vaba kaldumist tõmbvarraste otsas.



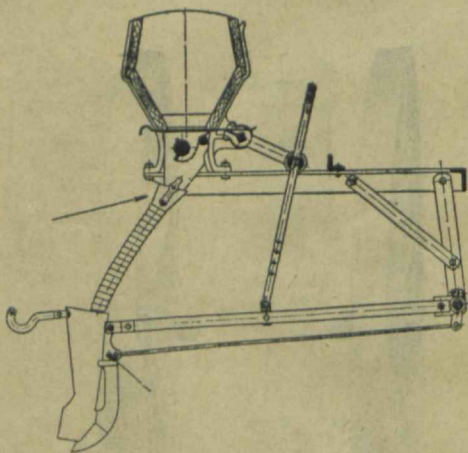
Joonis 2.

Joonis 3.

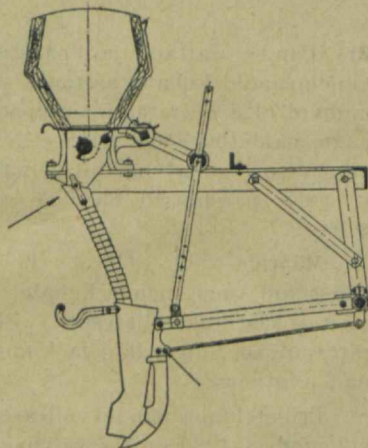


Joonis 4.

Vaadake järele: 1) et laagrid ümmarguse tõmbvarda peal oleks hästi õlitatud, mis võimaldab sahkade kerget üles-alla liikumist; 2) et jaotussektor 17 FB ja selle tellimisekrüvi 404 F oleks hoolega määratud, mis võimaldab vänta kergesti pöörata, kui kõik sahad on külge pandud.



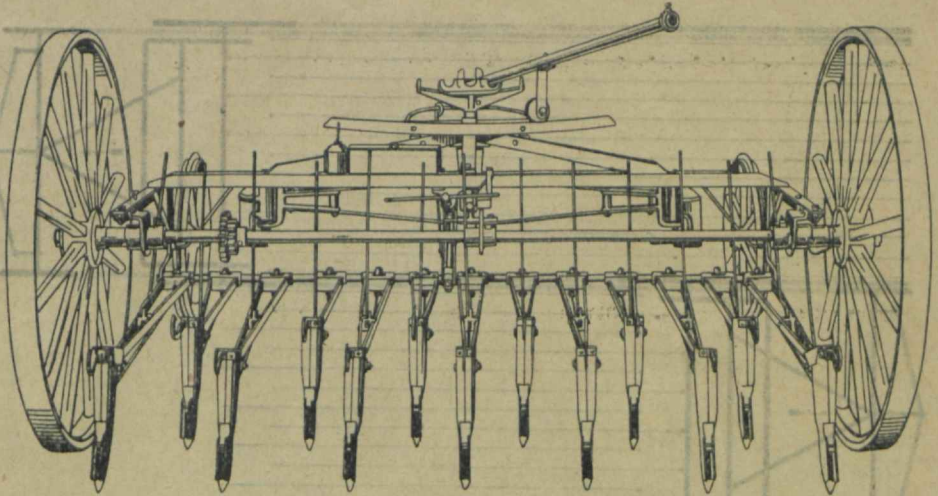
Joonis 5.



Joonis 6.

Pange kohale puust poldid, mis sahkaid kaldtõmbvarrastega ühendavad, nagu näidatud joon. 5 ja 6. Poldt pannakse saha eespoolsesse auku sahkade esimeses reas ja saha tagapoolsesse auku sahkade tagumises reas, et mõlemad sahkade read omaksid ühesuguse kallaku, mille tagajärjel seemned külvatakse mõlemas reas ühesügaselt.

4) Kinnitage eelik külvaaja külge, ühendades eeliku nurkrauda poldidega külvaaja raami külge, nagu näidatud joon. 7, õlitades rattaid, laagreid ja kinnituspulke. Kõik mutrid keerake kõvasti kinni.



Joonis 7.

5) Kinnitage seemnekast raami külge ja kraapijad rataste peale, ette- ehk tahapoolele vastavalt masina tüübile.

6) Asetage tõstevardad vastavatesse aukudesse U-rauas (v. joon. 9). Iga tõstevarda ülemisesse auku pealpool U-rauda pange plint. U-raua kumer pool peab olema keeratud ülespoole. Selle järele kinnitage poltidega tõstesektor ja -kang, nagu näidatud joon. 14.

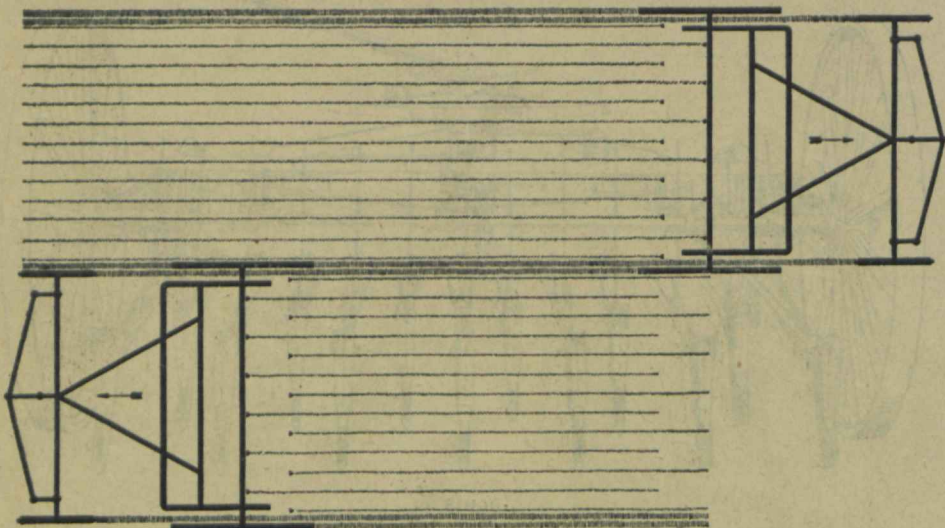
7) Seemnekasti raamile tõstes, vaadake hoolega järele, et söötja reguleerimisekang, niisama ka vedrupõhjade tõstekang korralikult töötaksid. Vedrupõhjade järelevaatusel tuleb selgitada, kas nad vabalt lahti käivad, kas nad pole värvimise tõttu kinni kleepunud jne.

8) Raputajate telg, selle ekstsentrik ja laagrid (joon. 11) peavad hästi määritud olema. Raputajate telje hammasratta kastikaas pandagu võimalikult hoolikalt kohale.

9) Kinnitage seemnetorud, nagu näidatud joon. 5 ja 6. Pikk, sirge äärega toru kinnitage tagumise sahkaderea ja lühike, kaldäärega toru eespoolse rea peale. Toru ülemine ots on tagumises sahkade reas kallutatud sahkadest ettepoole ja esimeses reas tahapoole. **Kui sellest juhatuselt täpselt kinni ei peeta, vigastatakse torud ja nende otsad tingimata ülestõstmise juures.**

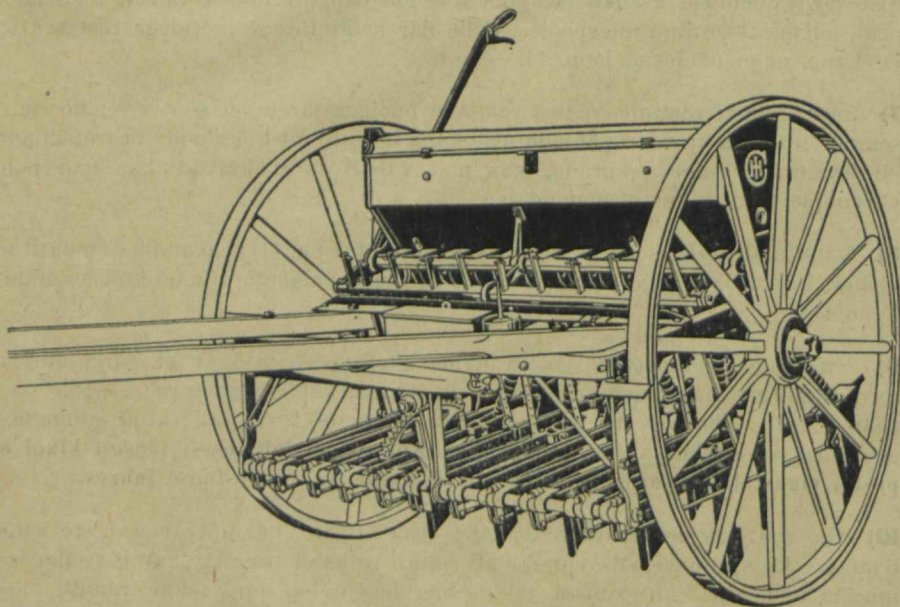
10) On soovitatav eeliku rataste vahe teha kitsam, kui külvajate rataste vahe. Säärane kinnitamise viis võimaldab eeliku ratastel liikuda pearatta jälgedes, mis eelmise rea külvamisel jäid. See iseäraldus on omane ainult meie külvajale, kus rattad jätavad alati selgesti nähtavaid jälgi, mis milgi kombel sahkadest ülestõstetud mullaga ei kattu. Jälgede skeem on näidatud joon. 8.

Kui eelistatakse tarvitada külvajat nii, nagu see on möödapääsematu vanade külvajate mudelite juures, siis tuleb paigutada vahemuhvid ratta välispoolele, nagu näidatud joon. 3. Sel juhul on eeliku rataste ja külvajate rataste vahed ühesuurused.



Joonis 8.

11) Ühehobuse külvaja juures peab aisa otsad asetama raami nurkraua alla, nagu näidatud joon. 9.

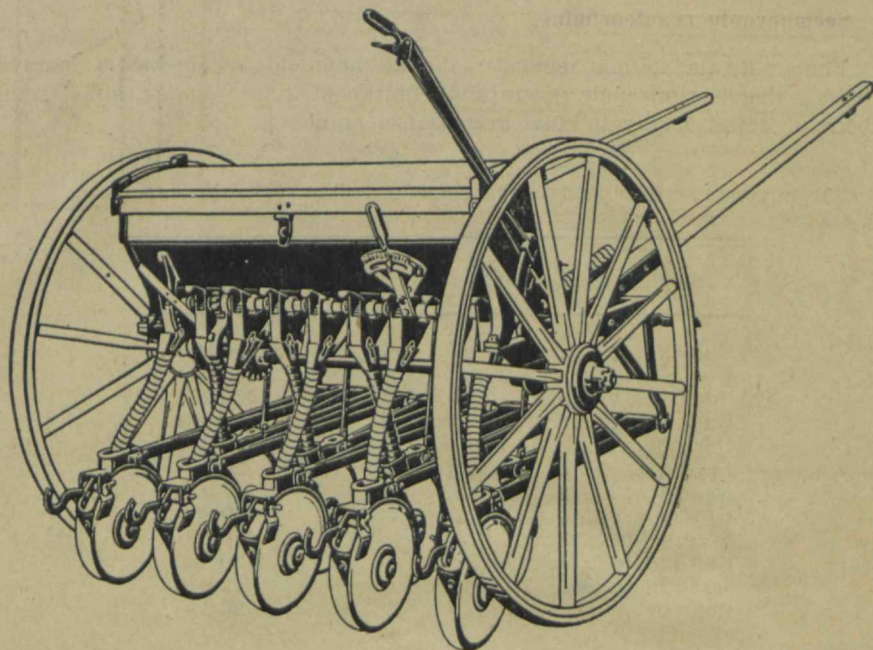


Joonis 9.

12) Paarisketastega külvaja kokkupanemisel pannakse mullapühkijate poldid välispoolsetesse kettahoidjatesse, poldipea pöördult ratta poole.

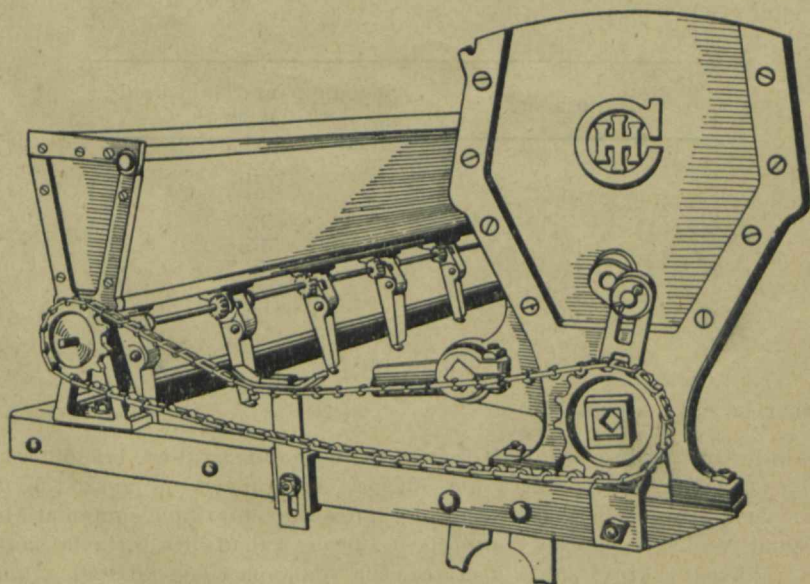
Tuleb hoolega määrada kettaid ja täpselt kohale kinnitada mullapühkijad, et mitte takistada ketaste vaba pöörlemist. Joon. 10 on näidatud üheksarealine paarisketas-külvaja ühes aisadega.

Välispoolsed mullapühkijad ei tarvitse töötada muidu, kui mullapinna omadused seda just nõuavad.



Joonis 10.

13) Peente seemne te kast kinnitatakse külvaaja raami külge, nii nagu näidatud joon. 11. 61-lüüline kett asetage hammasrataste peale enne kasti poltidega kohalekinnitamist.



Joonis 11.

Külvaja käimapanemise juhatus.

a) Seemnevoolu reguleerimine.

Enne külvaja käimapanemist vaadake andmeid seemnekastis leiduvas tabelis. Reguleerimisepeide keeratakse näitajaga selle numbri kohale, mis tabelis näidatud vastavalt külvi arvu ja iseloomule.

Järgnev tabel näitab külvatava seemne keskmise kaalu ja rohkuse.

Seemned ehk külv.	Hektoliitri kaal.	Kilogrammi hektarile.
Rukis	77	160-200
Nisu	80	180-230
Oder	62-66	150-230
Kaer	47	150-200
Herned	75-85	170-300
Peedid		20-30
Naerid	50	7-9
Kiulina		180-260
Seemnelina		110-160
Ristikhein.....		20
Timuthein.....		12-20
Lutsern		25-35

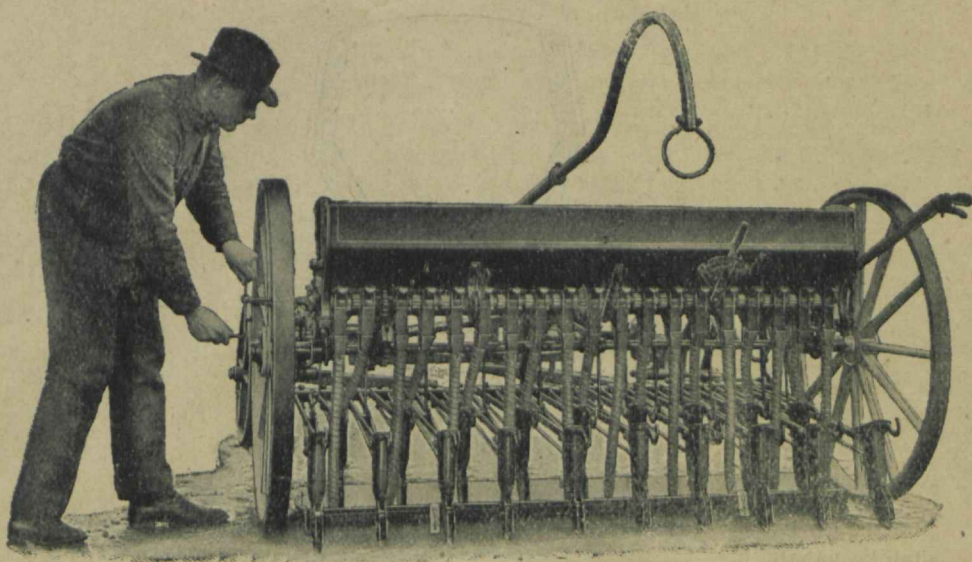
b) Peente seemnete kasti külvi reguleerimine.

Peente seemnete kasti reguleerimise pide keeratakse vastava numbri kohale näitajal; järgnev tabel annab timutiseemne ligikaudse kaalu kilogrammides hektarile.

Näitaja nr.	Seemne (timuthein) kaal kg. ha. peale.
4	6
6	9
8	12
10	15
12	18
14	21
16	23

c) Suur ja väike kiirus.

Alati tarvitatakse suure telje väikest veohammasrattast, erandit tehakse kerge te seemnete, näiteks kaera (kergem sort), suhkrunaeri jne. jaoks. Küllaldase seemnevoolu saamiseks nende seemnete juures tuleb tarvitada suuremat kiirust. Suuremat veohammasrattast tarvitades, tulevad sahad üles tõsta ja hammasratta rõhkvedru kruvi lahti keerata, seda senikaua edasi nihutades, kuni ta vahepealse hammasratta kaasa tõmbab.



Joonis 12.

Seemnekasti kaas tühjendamise ehk seemnevoolu täpsuse kontrollimise seisangus.

d) Seemnevoolu hulga kontrollimine.

Tabeli täpsuse kontrollimiseks, s. o., et seemnevoolu hulk vastaks tabeli arvudele mõne erilise seemnesordi suhtes (ehk nende sortide suhtes, mida tabelis pole märgitud), tarvitseb ainult katse juures jälgida trükitud andmeid seemnekastis. Teraskaas on kergesti mahavõetav; seda võib asetada torude alla vastuvõtte nõuna kas kontrollimiseks ehk lihtsalt kasti tühjendamiseks (Vt. joon. 12).

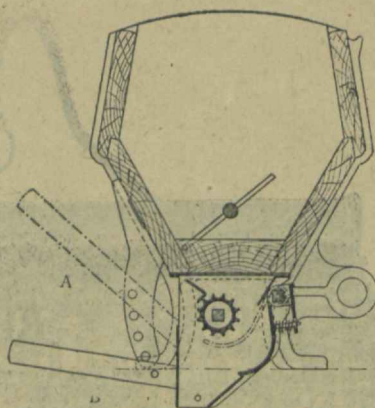
e) Vedrupõhjade reguleerimine.

Peente seemnete, samuti ka rukki, nisu, odra ja kaera seemnete jaoks peab vedrupõhjade kohaleseadja kang pandama oma sektori ülemisse auku. Herneste, ubade jne. jaoks tarvitatakse teisi aukusid, vastavalt seemne suurusele. Kui kang on õieti kohal, siis jäävad seemned vigastamata (Vt. joon. 13).

f) Seemnekasti tühjendamine.

Seemnekasti tühjendamiseks tõstke kastikaas pealt ära ja asetage ta esimese sahkaderea alla. Võtke ära teise sahkaderea seemne juurdevoolu torud ja vaadake järele, et torud tühjeneksid allapandud kaane sisse (Vt. joon. 12). Vajutage alla reguleerimise käepide seisukorda B (joon. 13), mille järele kast tühjeneb. Et tühjenemist kiirustada, raputage käepidet ja külvi reguleerimise kangi.

On kast tühi, ärge unustage asetada tagasi reguleerimise käepidet oma sektori ülemisse auku (Vt. joon. 13. Käepide seisangus A).



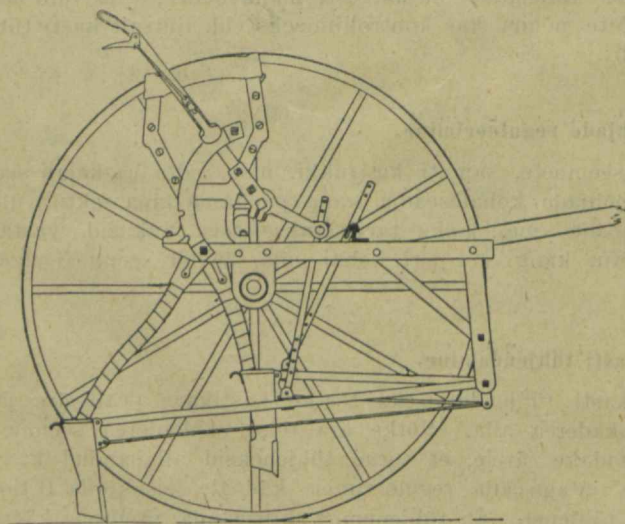
Joonis 13.

g) **Raputaja.**

Õlitage hoolega raputaja ekstsentrikut ja tema liikuvaid osi, et töötamine sünniks vabalt.

h) **Külviridade vahe (korrapärase).**

Vahet viimase külvirea ja rattajälje vahel võib reguleerida nii, et see oleks ainult pool teiste külviridade vahest. Järelikult võivad rattajäljed olla piirjooneks, mida mööda veereb ratas tagasisõidul, võimaldades ühesuurust vahet kõikide külviridade vahel. Siiski on soovitatav, nagu tähendatud § 10, paigutada külvaja rattaid laiemalt ja tarvitada juhtimiseks eeliku rataste jälgesid.



Joonis 14.

Näitab, kuidas mõnda sahka võib kõrvaldada tegevusest.

i) **Suurem ridade vahe; seemnevoolu katkestamine; kambrieste sulgumine.**

Külvates suhkrunaereid, ube jne., on tihti tarvis jät ta suuremaid vahesid ridade vahel. Mitte-tarvisminevaid külviridasid võib täielikult kõrvaldada, torusid üles tõstes ja riistade kastis leiduvate konksudega neid kinnit ades. Selleks tarvitseb üles tõsta U-kujulisest tõstekangist lamedad tõstevardad, pistes konksud nende keskmistesse aukudesse ja riputades siis üleliigsed juurdevoolu torud raami nurgelise kangi külge (Vt. joon. 14). Kõrvaldatud sahkade vastavate kambrieste avaused suletakse väikeste terasplaadist siibrikestega.

j) **Eelik (juhtimine).**

Eeliku rataste laiust reguleeritakse tarviduse järele, nii et rataste küljed võiksid olla juhtjoonteks edasi-tagasi liikumisel. Eelikut võib kontrollida tagant ehk küljelt — juhtimise kangi vastav paigutamine võimaldab seda täielikult.

Külvipinna piirile jõudes keerake eeliku rattad järsult hobuste suunas.

2-meetrilise ja 2,25-meetrilise külvaja juures võib masina toomiseks teed mööda tiisli aset täita juhtimiskang. Selleks pöörake kang ümber ja asetage ta esipoolsesse ühenduskohta, kumer osa allapoole.

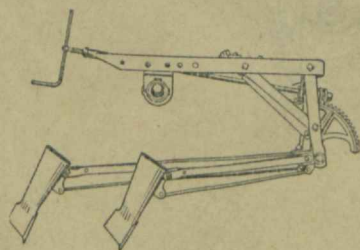
Ärge rakendage hobuseid eelikule liig lähedale.

k) **Töötamine kuival ja porisel pinnal.**

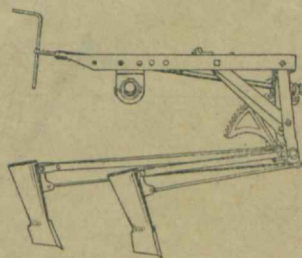
On maapind kuiv, siis liikuge külvajaga äkkest jäänud jälgedest risti üle. Porisel pinnal liikuge äkke jälgede sihisi, et hoiduda sahkade ummis tumisest.

l) **Külvisügavus.**

Külvisügavust reguleeritakse vastava kruvivända abil, muutes kablide ehk sahkade kallakut (Vt. joon. 15 ja 16).



Joonis 15.



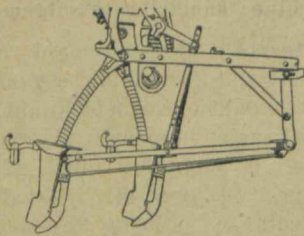
Joonis 16.

Sahkade seisang õhukese külvi jaoks.

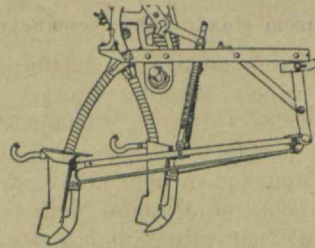
Sahkade seisang sügava külvi jaoks.

Sahku reguleeritakse vastavate külgepandavate pommide (vihtide) ehk jälle rõhkvedrude abil, kohaselt külvaja süsteemile. Tarbekorral võib tarvitada ka lisapomme (-vihtisid) ehk suurema kaaluga pomme (vihtisid).

Kettaid ja sahku reguleeritakse külvaja juures soovi järele pommidega (vihtidega) ehk rõhkvedrudega; rõhkvedrude tarvitamine on siiski soovitatav ainult väga kõval maapinnal (Vt. joon. 17 ja 18).



Joonis 17.
Külvisügavuse reguleerimine
pommidega.

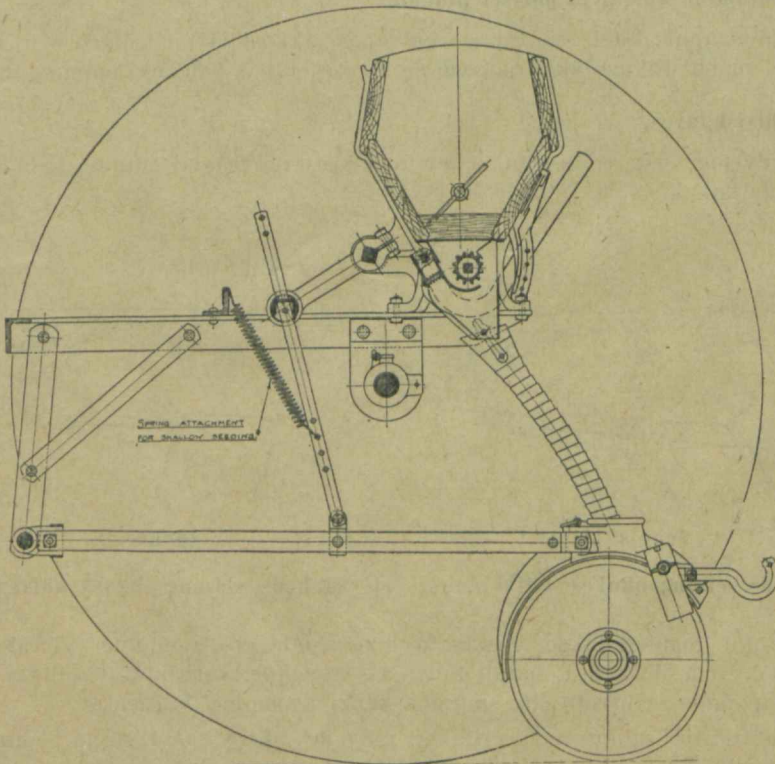


Joonis 18.
Külvisügavuse reguleerimine
rõhkvedrudega.

Paarisketaskülvaja.

Paarisketaskülvaja on parimaid külvajaid igasuguseks külvamiseks porisel ehk kõval maapinnal.

Külvisügavust reguleeritakse pommidega (vihtidega), mis võimaldavad ühetaolist läbitungi mullapinnas isegi siis, kui maapind ei ole tasane. Kõval pinnal on siiski soovitamav tarvitada rõhkvedrusid. Külvates naireid ehk peetisid hästi ülestöötatud pinnale, võivad kettad liig sügavale maa sisse vajuda ilma pommide ja vedrude tarvitamata; sel juhul tõstetakse kettad üles eriliste tõstevedrudega, nagu näidatud joon. 19. (Need tõstevedrud saadetakse välja ainult eraldi tellimisel.) Kettad peavad olema hästi määritud; mulla-pühkijaid lastakse töötada ainult siis, kui maapinna omadused nõnavad seda.



Joonis 19.

KÜLVAJA OSADE NIMESTIK.

Malmosad	lhk. 14—15,	joonised tabel I—III	peal.
Taotud rauast osad	" 15,	" " II	"
Terasosad	" 15—16,	" " II ja IV	"
Vedrud.....	" 16,	" " II	"
Peente seemnete kasti tarbed.....	" 16,	" " III	"
Paariskettad	" 17,	" " III	"
Rõhkvedrud	" 17,	" " III	"
Veoaisad.....	" 16,	" " IV	"
Eelik, autotüüpi	" 17—19,	" " IV—VI	"
Kindel eelik	" 19—21,	" " VII—IX	"
Ühendatud osad	" 17—22,	" " III, V—X	"

MÄRKUS: Osad, mis on märgitud "FA", "FB", on vahetatavad (peavad alati külvajaga kaasa saadetama) osadega, mis samade numbrite all on ja märgitud tähega "F". Nii, näit., 17 FA võib 17 F aset täita jne.

VANAMOELISTE OSADE NIMESTIK.

Malmosad	lhk. 21—22,	joonised tabel XI	peal.
Taotud rauast osad (ühes eeliku ja abio- sadega)	" 22,	" " XI	"
Terasosad	" 22,	" " XI	"
Ühendatud osad	" 22,	" " XI	"

MÄRKUS: Vanamoelisi osasid ei või asetada osadega, mis vastavad uuematele mudelitele. Neid võib saada ainult eritel limisel. Mõnedel juhudel võib vanamoeliste ühendatud osade kogu asetada uuemate osade koguga.

Kabli- ja sahkkülva ja vahetatavate osade nimestik.

Katalogi nr.	OSA NIMETUS (kirjeldus)	Katalogi nr.	OSA NIMETUS (kirjeldus)
	Pildid I tabeli peal.		
	Malmosad.		
1 F	Seemnekasti parempoolne ots	53 F	Seesama (16 hammast), 9 r. j. - 1 m. 25, 11 r. j. - 1 m. 25, 13 r. j. - 1 m. 75, 15 r. j. - 1 m. 75, 15 r. j. - 2 m.
2 F	” vasakpoolne ots	54 F	Hammasarata vahemuuhv, 7 rea j. - 1 m. 25, 13 r. j. - 2 m., 15 r. j. - 2 m. 25
3 F	Lühikene jaotaja hammasratas	55 F	Seesama, 9 r. j. - 1 m. 25, 11 r. j. - 1 m. 50, 15 r. j. - 2 m.
4 F	Pikk jaotaja hammasratas	56 F	Seesama, 9 r. j. - 1 m. 25, 15 r. j. - 2 m.
5 F	Hammasarata jaotaja reguleerimise muhv, 11 rea jaoks 1 m. 25, 13 rea jaoks - 1 m. 50, 19 rea j. - 2 m., 21 rea j. 2 m. 25	57 F	Telje vasakpoolse otsa hammasratas
6 F	Pikk jaotuse reguleerimise muhv	60 F	Telje vasakpoolse otsa reguleerimise muhv (mittetarvitav 19-realise 2 m. külva juures)
7 F	Lühikene jaotuse reguleerimise muhv	61 F	Saha eespoolne osa
8 F	Jaotaja reguleerimise muhv reguleerimise tõstekangil	62 F	Eesotsa kinnitaja (raske tõmbkangi jaoks)
9 F	Seemnekasti telje hammasratas (16 hammast), 11 rea jaoks 1 m. 25, 13 rea j. - 1 m. 50, 19 rea j. - 2 m., 21 rea j. 2 m. 25	63 F	Tõmbkangi kinnitaja, eespool, keskpaigas, väljaspool (raske mudel)
10 FA	Vahepealne hammasratas (24 hammast)	64 F	Tõstekangi kiinnitaja (raske tõstekangi jaoks)
11 F	Juhtimise hammasratas teljel (14—20) (Schveitsis tarvitusel ei ole)	68 F	Keskmine tõstetelje kandja
14 FA	Raputaja vänt	81 F	Jaotusvanda stopper
15 F	Peatelje laager, keskpaik	82 F	Äärmiste sahkade ridade kaitsja seib
16 F	Kuullaagri muhv	83 FA	Raputaja ja peente seemnetega söötja hammasratas (13 hammast)
17 FB	Jaotussektor	84 F	Raputaja ja peente seemnetega söötja kandja
19 FA	Jaotustelje laager, esipool	85 F	Jaotaja hammasratta reguleerimise muhv, parempool, 11 r. j. - 1 m. 25, 13 r. j. - 1 m. 50, 21 rea jaoks 2 m. 25
20 F	Tõmbkangi kinnitaja, esipool	86 F	Vahemuuhv 8 F parema poole jaoks, 9 r. j. - 1 m. 25
21 F	Saha ehk ketta vastukaal	87 F	Seesama, 7 r. j. - 1 m. 25, 13 r. j. - 2 m., 15 r. j. - 2 m. 25
26 F	Jaotaja telje stopper	88 F	Vahemuuhv 31 F vasakpoole jaoks, 13 r. j. - 2 m., 15 r. j. - 2 m. 25
28 F	Saha ots	90 F	Jaotaja hammasratta reguleerimise muhv parema ja vasaku poole jaoks, 19 r. j. - 2 m.
29 F	Söötja näitaja plaat	91 F	Jaotaja reguleerimise muhv, 19 r. j. - 2 m., 21 r. j. - 2 m. 25
31 F	Hammasarattaga toru 8 F jaoks	92 F	Söötja telje mutter, 19 rida - 2 m.
37 F	Vasakpoolse seemnekasti kaane käepide	93 F	421 F keskmise tõstevarre plokk
38 F	Seesama, parempoolne	95 FA	Tõstetelje keskmine kandja 2 m. ja 2 m. 25 jaoks
39 F	Tõmbkangi esipoolne kinnitaja, keskpaik		
40 F	Seemnekasti telje seib		
41 F	” muhv, 13 rea jaoks - 1 m. 50, 15 r. j. - 2 m., 21 r. j. - 2 m. 25		
46 F	Vahemuuhv, 7 rea j. - 1 m. 25, 13 r. j. - 2 m., 15 r. j. - 2 m. 25		
51 F	Tõmb- ja tõstekangi kinnitaja		
52 F	Jaotaja telje hammasratas (16 hammast), 7 rea jaoks - 1 m. 25, 9 r. j. - 1 m. 50, 11 r. j. - 1 m. 75, 13 r. j. - 2 m., 15 r. j. - 2 m. 25		

Katalogi nr.	OSA NIMETUS (kirjeldus)	Katalogi nr.	OSA NIMETUS (kirjeldus)
96 F	Tõstetelje mutter 2 m. ja 2 m. 25 jaoks	410 F	Seesama, vasakpool
97 F	Jaotaja tõstekangi reguleerimise näitaja raam	411 FA	Sõötja reguleerimise kangi pesa
98 F	Tõstekangi vedrukandja	414 F	Päästik
115 F	Eriline hammasratas (3 kiirust, 14-20-25 hammast) peateljel, ainult Schweitsi jaoks	417 FA	Raputaja vars
116 F	Vahemuhv 1 m. 50 11 rea jaoks	418 FA	Tõstevarre pesa ja tõstekang
117 F	Vahemuhv jaotaja hammasratta parema ja vasaku poole jaoks, 1 m. 50 11 rea jaoks, 2 m. 15 rea jaoks	421 FA	Tõstevarras, keskpaik
118 F	Vahemuhv 8 F parema poole jaoks, 1 m. 50 11 rea ja 2 m. 15 rea jaoks	422 F	Tõste nurkraua kaldots
126 FB	Päästikuhoidja parema ratta jaoks	426 F	Peatelje võru
127 FB	Seesama vasaku ratta jaoks	428 F	Jaotussektori kaas
128 F	Tagumise ratta vahemuhv	433 F	Sõötja telje hammasratta laager, parempool, 1 m. 25 7 rea - 1 m. 25 9 rea - 1 m. 50 9 rea - 1 m. 50 11 rea - 1 m. 75 - 2 m. 13 rea - 2 m. 25 15 rea jaoks
130 F	Aisa kinnitamise plaat, tagumine	15 AB	Tõstekangi allavajutaja
137 F	Mullapühkija varrekandja tagumise parempoolse ratta jaoks	1 E	Libiseja plaat
138 F	Seesama tagumise vasakpoolse ratta jaoks	3 E	Reguleerimise mutter
139 F	Aisa kinnitamiseplaat, eespoolne	M 77	Rulli kinnitaja haak, parempool
142 F	Eriühid sahkade ja ketaste jaoks	M 78	Seesama, vasakpool
152 F	Jaotaja telje reguleerimise muhv, vasakpoolne (2 m. 19 rida)	J 176	Kuullaagri pesa
160 F	Vahemuhv 1 m. 25 jaoks, 7 rida	PG 94	Rulli otsa kallutaja alus
164 F	Jaotusvända kandja, tagumine		
165 F	Raamihoidja, 1 m. 75 - 2 m. - 2 m. 25 jaoks		
Pildid II tabelil.			
Taotad rauast osad.			
400 FA	Vahepealse hammasratta alus, parempool	542 F	Eespoolne telje hoidja (väikeste vahedega külvaja jaoks)
401 F	Seesama, vasakpool	547 F	Jaotussektori hoidja
402 F	Ühendamise vänt	549 F	Välispoolne teljehoidja
403 FA	Jaotusvänt ridade jaoks	562 FB	Tõstekangi sektor
404 F	Jaotusvända kruvi	566 F	Sõötja põhja vedruga tõstja
405 FB	Tõstevarras, vasakpool	567 F	" vedrupõhi
407 FA	Jaotusvända kest	569 F	Hammasratta pidur
408 F	Lükkamise kangi kõrvadega mutter, $\frac{5}{16}$ " vindiga	570 F	Jaotaja hammasratta võru
409 F	Sõötja telje hammasratta laager, parempool, 1 m. 25, 11 rea - 1 m. 50, 13 rea - 2 m., 19 rea - 2 m. 25, 21 rea jaoks	575 F	Muhviraam
		581 F	Jaotusvända polt
		589 F	Näitaja tabeli kinnitaja polt
		592 F	Paariskolgispuu kinnitaja klamber
		594 F	Lülipolt
		596 F	11 F vahepealse hammasratta ühenduslülid
		597 F	Vahepealse hammasratta telg
		601 F	Jaotaja toru piduri vedru
		605 F	Saha eest ja tagant kinnitaja polt
		624 F	Jaotuse varras, pikk
		625 F	Seesama, lühike
		626 F	" välispoolne
		633 F	Sahatera
		642 F	Raamikandja 1 m. 25 ja 1 m. 50 jaoks

Katalogi nr.	OSA NIMETUS (kirjeldus)	Katalogi nr.	OSA NIMETUS (kirjeldus)
658 F	Tõmpotsaga kruvi juhtimise hammasratta jaoks, $\frac{3}{8}$ " vindiga	556 F	Vedrud.
665 F	Raputaja telje kandja	577 F	Saha vedru, vedrudega tõste-süsteemi jaoks
674 F	Erilise vahepealse hammasratta ühenduslüli 115 F jaoks - 3 kiirusega	582 F	Jaotaja rõhkvedru
698 F	Ühenduslatt tõstmise jaoks, eestpoolt	595 F	" vända vedru
699 F	Seesama, tagumine	673 F	Vahepealse hammasratta vedru
700 F	" välispoolne	M 668	Päästiku vedru
769 F	Tõmbvarda ühenduslatt, tagumine	MB1299	Tõstekangi riivi vedru
773 F	Haak	Nr. 193	Tõmbvedru
807 F	Teljekandja, esipool (suurte vahedega külvaaja jaoks)		Tasandaja(amortisaator)vedru (paarisketaste jaoks)
861 F	Vänttelje tõstekang(vedrudega tõstesüsteemi jaoks)		Pildid III tabelil.
862 F	Vänttelje "U" kujuline tõstekangi kruvi(vedrudega tõstesüsteemi jaoks)		Peente seemnete kasti osad.
868 F	Tõstekonks vedru nr. 193 jaoks	44 F	Peente seemnete kasti hing, parempool
870 F	Vedruka tõstekang(vedrudega tõstesüsteemi jaoks), ei tarvitata rõhkvedrudega külvajate juures	45 F	Seesama, vasakpool
895 F	Mullast pühkija	65 F	Peente seemnete kasti parem külg
900 F	Raputaja teljepulk	66 F	Seesama, vasak külg
1029 F	Kruvi 426 F jaoks	83 FA	Raputaja ja jaotaja kedervars (13 hammast)
2 E	Inglise võtmevars	84 F	Raputaja hoidja
HX 722	Torn	F 433	Ühenduskang jaotuse juures
H 758	Peitel	F 434	Jaotuse ühendusvõru
S 221 $\frac{1}{2}$	Tõstekonks vedru 556 F jaoks	F 436	" näitaja plaat
M 810	Liht kolgispuu kinnitusraud	F 439	Jaotuskast
	Pildid IV tabelil.	F 440	Jaotuskasti külg
	Terasosad.	F 441	Jaotuse hammasrattas
844 F	Tõstevarraste kandja latt 1 m. 25, 7 - 9 rea jaoks	F 442	" reguleerimise muhv
646 F	Seesama 1 m. 25 - 11 rea jaoks	F 1122	" kedervars (11 hammast)
707 F	" 1 m. 50 9 rea, 1 m. 50 11 rea jaoks	167 F	Peente seemnete kasti parempoolne kandja
647 F	Seesama 1 m. 50 13 rea jaoks	168 F	Peente seemnete kasti vasakpoolne kandja
648 F	" 1 " 75 11 " "		Taotud rauast osad.
656 F	" 1 " 75 13 " "	408 F	Jaotuse tõstekangi sarviline mutter, $\frac{5}{16}$ " vindiga
657 F	" 1 " 75 15 " "	420 F	Keti pingutaja alus, ei valmistata enam 1926 a. peale
815 F	" 3 " 13 ja 15 " "	Nr. 25	Keti lüli
652 F	" 2 " 19 " "		Terasosad.
703 F	" 2 " 25 15 " "	850 F	Keti pingutaja, ei valmistata enam 1926 a. peale
704 F	" 2 " 25 21 " "	851 F	Keti pingutaja alus, ei valmistata enam 1926 a. peale
865 F	Raamikõvendaja, parempool, 2 m. ja 2 m. 25 külvaaja jaoks	916 F	Ühenduse piiraja
866 F	Seesama, vaskpool, 2 m. ja 2 m. 25 külvaaja jaoks	854 F	Jaotustelg 1 m. 25 jaoks

Katalogi nr.	OSA NIMETUS (kirjeldus)	Katalogi nr.	OSA NIMETUS (kirjeldus)
855 F	Seesama 1 m. 50 jaoks		Ühendatud osad.
856 F	" 2 " 25 "	1653 F	Välise ridade kaitse
859 F	" 2 " jaoks "	1842 F	Seemnetorud, eespool
F 2107	Hammaratta võru	1859 F	Veokangi varda plaat
10465 M	Peente seemnete lehter	1861 F	Paarisketta tera ühes hoidjaga
H 140	Sulgumise vedru	1864 F	Paariskettad, eespool
		1865 F	Seesama, tagapool
		1884 F	Katsevânt
		1983 F	Seemnete kattedekt
		1984 F	Pidurkett
	Ühendatud osad.		
1911 F	Seemnetega söötja ühenduse tõstekang		Rõhkvedrude tarbeosad.
1695 F	Juhtimise kett (50 lüli)		Malmosad.
1949 F	Keti pingutaja, ei valmistata enam 1926 a. peale		
1970 F	Veoratas (raputajateta külvajatele)	67 F	Rõhkvedru alus
F 2638	Täielise jaotuse kast		
	Paarisketastega külvaja osad.		Terasosad.
	Malmosad.		
22 F	Vastukaal ketta jaoks, kitsas	781 F	Rõhkvedru
69 F	Ketta kinnituspolt, parempool	782 F	" peatusplint
70 F	" vasakpool	863 F	Tõstekangi vedru (tarvitav ainult rõhkvedrudega 2 m. ja 2 m. 25 külvajate juures)
132 F	Paarisketaste ülemine hoidja, eespool		
133 F	Seesama, tagapool		Pildid IV tabelil.
134 F	Paarisketaste laager ja rumm		Eeliku aisade tarbeosad.
135 F	Paarisketta võru		Malmosad.
	Taotud rauast osad.		
432 F	Veokangi ühendusvõru	140 F	Eespoolne aisa kinnitus klamber
434 F	Sarviline kruvi välise mulla-pühkija poldi kinnitamiseks ($\frac{1}{4}$ " vindiga)	141 F	Seesama, tagumine
			Terasosad.
	Terasosad.		
658 F	Tõmpotsaga kruvi, $\frac{3}{8}$ " vindiga	901 F	Aisade raam
	432 F jaoks	902 F	" kandevarras
814 F	Keskmine veokangi haak	903 F	" raamihaak
831 F	Paarisketaste sisemine mulla-pühkija, eespool	904 F	" seib
832 F	Seesama, tagapool	905 F	Aisatugi
833 F	" välispool	907 F	Aisatõe riiv
835 F	Liivakaitse	908 F	Aisa riivi alus
837 F	Ketta vastukaalu haak	NA 182	Piirhaak
911 F	12" ketta tera	NA 191	Lame piirhaak
912 F	Liivakaitse (seib)		
913 F	Paarisketaste võti		Ühendatud osad.
914 F	" juhe ülemises hoidjas, eespool	1752 F	Aisade kandja raam
H 2165	Raami ülemise osa õlisalve kaas	1754 F	Aisad
		1817 F	Aisa hoidja

Katalogi nr.	OSA NIMETUS (kirjeldus)	Katalogi nr.	OSA NIMETUS (kirjeldus)
	Pildid V tabelil.		
	Autotüübilise eeliku osad.		
	Malmosad.		
102 F	Jaotuskangi kinnitusplaat 2 m. ja 2 m. 25 jaoks	435 F	Juhtimise kangi kinnitamise rõngas
103 FA	Otsa juhtimise sektor 2 m. jaoks	M 151 M	Sarviline mutter, $\frac{7}{16}$ " vindiga, 1 m. 25 jaoks, ei valmistata enam 1926 a. peale
104 FA	Parempoolne juhtimise sektor kõikide suuruste jaoks		Pildid VI tabelil.
105 FA	Seesama, vasakpoolne, kõikide suuruste jaoks		Autotüübilise eeliku osad.
107 F	Juhtimise siibri hoidja, parempoolne, 2 m. ja 2 m. 25 jaoks		Teras- ja ühendatud osad.
108 F	Seesama, vasakpoolne, 2 m. ja 2 m. 25 jaoks	518 F	Eeliku raam, 1 m. 25 jaoks
109 F	Välimine ratta võru kõikide suuruste jaoks	526 F	Peatelje freesitud kruvi, $\frac{7}{16}$ " vindiga, kõikide suuruste jaoks
110 FA	Juhtimise kangi laagri rull kõikide suuruste jaoks	816 FA	Juhtimise telg, kõikide laiuste jaoks
119 FA	Juhtimise sektor 2 m. ja 2 m. 25 jaoks	817 F	Seesama, 1 m. 25 jaoks, ei valmistata enam 1926 a. peale
120 FA	Püstraam kõikide suuruste jaoks	820 F	Taandumise rõngas 2 m. ja 2 m. 25 jaoks
121 F	Juhtimise õõnraua võru kõikide laiuste jaoks	826 F	Juhtimise kangi lüli, 2 m. jaoks
129 F	Juhtimise sektor 1 m. 25 jaoks, ei valmistata enam 1926 a. peale	827 F	Juhtimise sektori kest, kõikide suuruste jaoks
136 F	Juhtimise piirvõru 1 m. 25 ja 1 m. 50 jaoks	828 F	Juhtimise sektori telg, kõikide suuruste jaoks
143 FA	Juhtimise sektor 2 m. 25 jaoks	830 F	Kandja 2 m. ja 2 m. 25 jaoks
145 F	Eeliku raam 1 m. 25 jaoks	845 F	Keskmarkija kinnitamise telg, kõikide suuruste jaoks
155 F	Juhtimise sektor 1 m. 25, 1 m. 50 ja 1 m. 75 jaoks	846 F	Raami parempoolne nurkraud 2 m. ja 2 m. 25 jaoks
156 FA	Otsa juhtimise sektor 1 m. 50 ja 1 m. 75 jaoks	847 F	Seesama, vasakpoolne, 2 m. ja 2 m. 25 jaoks
157 F	Jaotuskangi keskmine ühendusplaat 1 m. 50 ja 1 m. 75 jaoks	848 F	Juhtraud, kõikide laiuste jaoks
158 F	Parempoolne juhtimise siibri hoidja 1 m. 25, 1 m. 50 ja 1 m. 75 jaoks	876 F	Veokonks, kõikide suuruste jaoks
159 F	Seesama, vasakpoolne, 1 m. 25, 1 m. 50 ja 1 m. 75 jaoks	879 F	Juhtkangi jatk
166 FA	Eelikuratas, kaliiber $1\frac{1}{16}$ ", kõikide suuruste jaoks	883 F	Raami parempoolne nurkraud 1 m. 25, 1 m. 50 ja 1 m. 75 jaoks
	Taotud rauast osad.	884 F	Seesama, vasakpoolne, 1 m. 25 ja 1 m. 50 jaoks
423 F	Tõmbkangi võru 1 m. 50 ja 2 m. 25 jaoks	896 F	Raudosade sideplaat, kõikide suuruste jaoks
424 F	Rulliku jalg, kõikide suuruste jaoks	897 F	Juhtimise õõnraud, eespoolne osa, 1 m. 25 jaoks, ei valmistata enam 1926 a. peale
425 F	Juhtimisekangi piirlüli 1 m. 75, 2 m. ja 2 m. 25 jaoks.	898 F	Tõmbraua kinnitaja 1 m. 25, 1 m. 50 ja 1 m. 75 jaoks
		909 F	Juhtimise õõnraua klamber 1 m. 25 jaoks, ei valmistata enam 1926 a. peale
		910 F	Juhtimise õõnraud, tagumine osa 1 m. 25 jaoks, ei valmistata enam 1926 a. peale

Katalogi nr.	OSA NIMETUS (kirjeldus)	Katalogi nr.	OSA NIMETUS (kirjeldus)
917 F	Juhtimise telje võti, kõigis suurustes		Pildid VII tabelil.
918 F	Juhtkangi jatk, 2 m. 25 jaoks		Kindla eeliku osad.
919 F	Eeliku parempoolne kandja 2 m. ja 2 m. 25 jaoks		Malmosad.
920 F	Eeliku vasakpoolne kandja 2 m. ja 2 m. 25 jaoks	71 F	Juhtkangi keder
923 F	Juhtimise õõnraud, eespoolne, 2 m. jaoks	72 F	Poldi seib
924 F	Juhtimise õõnraud, eespoolne, 2 m. 25 jaoks	73 F	Rullik
925 F	Kandja 1 m. 50 jaoks	109 F	Telje seib
926 F	Juhtkangi jatk 1 m. 50 jaoks	162 F	Ratta rumm
927 F	Eeliku parempoolne kandja 1 m. 50 ja 1 m. 75 jaoks	163 F	" runmu seib
928 F	Seesama, vasakpoolne 1 m. 50 ja 1 m. 75 jaoks	F 1318	Tiisli seib
929 F	Juhtimise õõnraud, eespoolne osa 1 m. 25, 1 m. 50 ja 1 m. 75 jaoks		Taotud rauast osad.
930 F	Juhtimise õõnraud, tagumine osa 1 m. 25, 1 m. 50 ja 1 m. 75 jaoks	427 F	Juhtimise õõnraua klamber
939 F	Peatelg	435 F	Juhtkangi kinnitusrõngas
941 F	Kandja 1 m. 75 jaoks	M 153 M	Sarviline mutter $\frac{5}{8}$ " vindiga ülemise poldi jaoks
942 F	Juhtkangi jatk 1 m. 75 jaoks		Terasosad.
1028 F	" eespoolne sideplaat, kõikide laiuste tarvis	896 F	Kinnitusplaat
1029 F	Freesitud kruvi $\frac{7}{16}$ " vindiga	923 F	Juhtimise õõnraud, eespoolne osa 2 m. ja 2 m. 25 jaoks
F 43	Juhttelje kooniline polt, kõikide suuruste jaoks	929 F	Juhtimise õõnraud, eespoolne osa, 1 m. 25 ja 1 m. 50 jaoks
	Ühendatud osad.	930 F	Juhtimise õõnraud, tagumine osa, 1 m. 25 ja 1 m. 50 jaoks
1602 F	Juhtimise õõnraud, eespoolne, 2 m. 25 jaoks	938 F	Peatelg
1698 F	Seesama, 2 m. jaoks	1002 F	Juhtraud
1746 F	Kolgispuu ja paariskolgispuu kinnitajad, kõikide suuruste jaoks	1007 F	Tiisli plaat
1747 F	Veohaagi kandja 1 m. 25, 1 m. 50 ja 1 m. 75 jaoks	1008 F	Veokang
1762 F	Rulliku jalg	1009 F	Rulliku jalg
1769 F	Juhtimise õõnraud, eespool, 1 m. 25, 1 m. 50 ja 1 m. 75 jaoks	1014 F	Veohaak
1772 F	Standardiseeritud eelik 1 m. 25, 1 m. 50 ja 1 m. 75 jaoks	1015 F	Peatelje aas
1818 F	Seesama, 1 m. 25 jaoks, ei valmistata enam 1926 a. peale	1020 F	Ühendamise polt
1819 F	Standardiseeritud eelik 2 m. ja 2 m. 25 jaoks	1027 FA	Juhtimise õõnraud, tagumine osa, 2 m. ja 2 m. 25 jaoks
1996 F	Tõmbraud, 2 m. ja 2 m. 25 jaoks	1028 F	Juhtimise õõnraua sideplaat, eespoolne osa
		1029 F	Freesitud kruvi $\frac{7}{16}$ " vindiga 435 F jaoks
		1030 F	Püstraam ja tiisli õlg, parempoolne, 2 m. ja 2 m. 25 jaoks
		1031 F	Püstraam ja tiisli õlg, vasakpoolne, 2 m. ja 2 m. 25 jaoks
		1034 F	Püstraam ja tiisli õlg, 1 m. 25 ja 1 m. 50 jaoks
		1036 F	Keti hoidja haak
		1037 F	Haagiga mutter
		1038 F	Kett (45 lüli) 2 m. ja 2 m. 25 jaoks
		1039 F	Kett (35 lüli) 1 m. 25 ja 1 m. 50 jaoks
		1040 F	Tõmpotsaga kruvi $\frac{5}{16}$ " vindiga 163 F jaoks

Katalogi nr.	OSA NIMETUS (kirjeldus)	Katalogi nr.	OSA NIMETUS (kirjeldus)
	Puuosad.	1849 F	Seemnetoru (eespoolne), ei tarvitata ketastega külvaja juures
2316 F	Telje alus, 1 m. 25 jaoks	1850 F	Seemnetoru (tagapoolne)
2317 F	" " 1 " 50 "	1855 F	Välispoolsetesahkadeporilaud
2318 F	" " 2 " " "	1860 F	Vänt-telje tõstekang (vedru- dega tõste süsteemi jaoks)
2319 F	" " 2 " 25 "	1882 F	Vahepealne hammasratas, 9 rea 1 m. 25, 11 rea - 1 m. 50, 13 ja 15 rea - 1 m. 75 ja 15 rea - 2 m. jaoks
2320 F	Tiisel 1 m. 25 ja 1 m. 50 jaoks	1883 F	Vahepealne hammasratas, 7 rea - 1 m. 25, 9 rea - 1 m. 50, 11 rea - 1 m. 75, 13 rea - 2 m. ja 15 rea - 2 m. jaoks
2321 F	" " 2 " 2 " 25 "	1895 F	Kraapija mullapühkija
2322 F	Õlitamise augu kork	1902 F	Jaotussektor
2323 F	Tiisel, 1 m. 75 jaoks	1930 F	Veokang (tagapoolne) (raske mudel)
	Ühendatud osad.	1931 F	Veokang (eespoolne) (raske mudel)
1600 F	Rulliku kandja	1938 F	Jaotuse juhtimise hammas- ratas ühes alusega
1601 F	Tõmbkang konksuga	1939 F	Parempoolsete sahka- de tõmb- kang (kerge mudel)
1746 F	Liht kolgispuu ja paaris kolgispuu kahvel	1940 F	Vasakpoolsete sahka- de tõmb- kang (kerge mudel)
1773 F	Juhtimise õõnraud, eespool, 1 m. 25, 1 m. 50 ja 1 m. 75 jaoks	1941 F	Tagapoolsete sahka- de tõmb- kang (kerge mudel)
1774 F	Juhtimise õõnraud, eespool, 2 m. ja 2 m. 25 jaoks	1942 F	Eespoolsete sahka- de tõmb- kang (kerge mudel)
1862 F	Eeliku ratas	1945 F	Sahakandja, eespoolt
1903 F	Standardiseeritud eelik	1946 F	" tagapoolt
	Pildid VIII tabelil.	1947 F	" väline
	Ühendatud osad.	1948 F	Sahk
1639 F	Jaotusvänt (ei tarvitata ketastega külvaja juures)		Pildid IX tabelil.
1748 F	Eespoolne veokang, keskkoh- t, tarvitata ühes 1755 F (raske kang)		Ühendatud osad.
1749 F	Tagapoolne veokang, kesk- koh- t, ühes 1755 F, tarvitata (raske kang)	2049 F	Tiisel, 2 m. ja 2 m. 25 jaoks
1750 F	Parempoolse pearatta väli- mine plaat	1602 F	Juhtimise õõnraud, eespoolt, 2 m. ja 2 m. 25 jaoks (auto tüübiline)
1751 F	Vasakpoolse pearatta väli- mine plaat	1669 F	Raputaja telg, 11 rea - 1 m. 75 jaoks
1755 F	Eespoolne veokangi kinnitaja, keskkoh- t (124 ja 125 FA) (raskete mudelite jaoks)	1763 F	Raputaja telg, 7 rea - 1 m. 25 jaoks
1760 F	Mullast pühkija hoidja, parem- poolne	1650 F	Raputaja telg, 9 rea - 1 m. 25 jaoks
1761 F	Mullast pühkija hoidja, vasak- poolne	1651 F	Raputaja telg, 11 rea - 1 m. 25 jaoks (ainult erilisel telli- misel)
1767 F	Parempoolsete sahka- de veo- kang (raskete mudelite jaoks)	1652 F	Raputaja telg, 13 rea - 1 m. 50 jaoks (ainult erilise telli- mise peale)
1768 F	Vasakpoolsete sahka- de veo- kang (raske mudeli jaoks)	1675 F	Raputaja telg, 13 rea - 1 m. 75 jaoks
1800 F	Raputaja hammasratta kaas		
1815 F	Jaotusvänt		
1840 F	Tõstekang		
1847 F	Vahepealne hammasratas, 1 m. 25 - 11 rea, 2 m. - 19 rea, 2 m. 25 - 21 rea jaoks		
1848 F	Sõõtja näitaja pide		

Katalogi nr.	OSA NIMETUS (kirjeldus)	Katalogi nr.	OSA NIMETUS (kirjeldus)
1681 F	Raputaja telg, 15 rea - 1 m. 75 jaoks		Pildid XI tabelil.
1688 F	Raputaja telg, 9 rea - 1 m. 50 jaoks		Vanamoelised osad.
1696 F	Vastukaalu kast (väikeste j.)		Malmosad.
1697 F	" (suurte jaoks)		
1958 F	Raputaja telg, 13 rea - 2 m. jaoks	12 F	Raputaja ja peente seemnetega söötja kinnitaja, ei valmistata enam 1920 aastast peale
1766 F	Raputaja telg, 15 rea - 2 m. jaoks	13 F	Raputaja ja peente seemnetega söötja hammasratas, ei valmistata enam 1920 a. peale
1978 F	Raputaja telg, 19 rea - 2 m. jaoks	30 F	Raputaja telje laager, ei valmistata enam 1919 a. peale
1634 F	Raputaja telg, 15 rea - 2 m. 25 jaoks	33 F	Parema ratta päästiku hoidja, ei valmistata enam 1923 a. peale
1644 F	Raputaja telg, 21 rea - 2 m. 25 jaoks	34 F	Vasaku ratta päästiku hoidja, ei valmistata enam 1923 a. peale
1654 F	Aisad (erilised, Schweitsi jaoks)	36 F	Tõstetelje kandja, ei valmistata enam 1919 a. peale
1743 F	Pearatas, 2 ¹ / ₂ ", vits	47 F	Paarisketaste ülemine raam, eespool, valmistatakse 1922 a. peale
1744 F	Aisad (Schweitsis mitte-tarvitatavad)	48 F	Paarisketaste ülemine raam, tagapool, valmistatakse 1922 a. peale
1769 F	Juhtimise õõnraud, eespool, 1 m. 50. Auto F. C. jaoks	49 F	Paarisketaste runn ja laager, valmistatakse 1922 a. peale
1773 F	Juhtimise õõnraud, eespool, 1 m. 25 ja 1 m. 50 F. C. kindla jaoks	50 F	Ketta võru, ei valmistata enam 1922 a. peale
1810 F	Vastukaalu haak	59 F	Raputaja ja peente seemnetega söötja hammasratas, ei valmistata enam 1920 a. peale
1816 F	Riistade kast	74 F	Juhtimise õõnraua käepide kindla eeliku jaoks, ei valmistata enam 1920 a. peale
1843 F	Jaotustelje tõstekang	75 F	Kindla eeliku ratta runn, ei valmistata enam 1920 a. peale
1844 F	Korrapärane jaotuskast	76 F	Kindla eeliku ratta rummu seib, ei valmistata enam 1920 a. peale
1845 F	Jaotuskast hammasratta parema külje juures, 11 rida - 1 m. 25, 13 rida - 1 m. 50, 21 rida - 2 m. 25	78 F	3" terasratta päästiku hoidja, ei valmistata enam 1921 a. peale
1846 F	Jaotuskast hammasratta vasaku külje juures	80 F	3" terasratta rummu päästiku hoidja, ei valmistata enam 1921 a. peale
1876 F	Jaotuskast hammasratta parema külje juures, 7 rida - 1 m. 25, 9 rida - 1 m. 25, 9 rida - 1 m. 50, 11 rida - 1 m. 50, 1 m. 75, 13 rida - 2 m., 15 rida - 2 m., 15 rida - 2 m. 25	94 F	Raami kandja, ei valmistata enam 1925 a. peale
1907 F	Väikeste vastukaalude kast (ei valmistata enam 1926 a. peale)	100 F	Juhtimise sektor 1" auk, auto, valmistatakse 1921 a. peale
1908 F	Suurte vastukaalude kast (ei valmistata enam 1926 a. peale)	101 F	Püstraam, auto, valmistatakse 1921 a. peale
D 1797F	Kolgispuu kahe hobuse jaoks		
J 1471F	Kuullaagri muhv		
M 587 ¹ / ₂	Taandumise kang rõngaste ja poldiga		
M 589	Kolgispuu 1 hobuse jaoks		
M 1305	Taandumise kangi auguga polt		
M 19012	" kang rõngaga		
MB1055	Aisade pingutaja		
H 156	Õlikann		
4 E	Inglis võti		
Z 78	Paariskolgispuu		

Katalogi nr.	OSA NIMETUS (kirjeldus)	Katalogi nr.	OSA NIMETUS (kirjeldus)
103 FX	Otsa juhtimise sektor 30 m/m. telje poldi jaoks	824 F	Auto eeliku 1" diameetriline juhtimise telg, ei valmistata enam 1921 a. peale
104 FX	Parema külje juhtimise sektor 30 m/m. telje poldi jaoks	828 FX	Juhtimise sektori telg 30 m/m. diameetriga
105 FX	Vasaku külje juhtimise sektor 30 m/m. telje poldi jaoks	829 F	Lühikene auto-eeliku peatelg 1 ¹ / ₈ " diameetriga, ei valmistata enam 1925 a. peale
106 F	Eeliku ratas 1 ¹ / ₈ " auguga, auto eeliku jaoks, ei valmistata enam 1925 a. peale	834 F	Ketta laagri seib, ei valmistata enam 1922 a. peale
111 F	Juhtimise õõnraua kest 1" auguga, auto eeliku jaoks, ei valmistata enam 1921 a. peale	871 F	Pikk peatelg auto-eeliku jaoks 1 ¹ / ₈ " diameetriga, ei valmistata enam 1925 a. peale
122 F	Eemaldusseib 101 F jaoks, ei valmistata enam 1921 a. peale	893 F	Parempoolse mullapühkija hoidja, ei valmistata enam 1925 a. peale
123 F	Auto eeliku juhtimise õõnraua hoidja 1 m. 25 ja 1 m. 50 jaoks, ei valmistata enam 1922 a. peale	894 F	Vasakpoolse mullapühkija hoidja, ei valmistata enam 1925 a. peale
131 F	Auto eeliku aisade kandja, ei valmistata enam 1924 a. peale		
143 FX	Juhtimise sektori ots, 30 m/m. telje poldi jaoks		
144 F	Kandevarda seib		
	Taotud rauast osad.		
412 F	Varre kest ja tõstekang, ei valmistata enam 1920 a. peale	1812 F	Pearatas 2" vitsaga, ei valmistata enam 1923 a. peale
419 F	Tõstevars, keskoht, ei valmistata enam 1920 a. peale	1813 F	Parempoolne päästiku hoidja, ei valmistata enam 1923 a. peale
	Terasosad.	1814 F	Vasakpoolne päästiku hoidja, ei valmistata enam 1923 a. peale
540 F	Eeliku varraskandja, auto eeliku 1 m. 25 ja 1 m. 50 jaoks	1920 F	Paarisketas, eespoolt, ei valmistata 1922 a. peale
		1921 F	Paarisketas, tagumine, ei valmistata 1922 a. peale
		1922 F	Paarisketas, täieline, ühes laagriga, ei valmistata enam 1922 a. peale

Ühendatud osad.

KÜLVAJAD.

SPETSIFIKATSIOONID.

Külvi laius meetr.	Väljamineku nr.	Ridadevahe		Masinad kabli, saha, paarisketas.
		Meetrid	Tollides	
1.25	7	178 m/m.	7"	Kabli, saha, paarisketas.
1.25	9	142 "	5 ⁵ / ₈ "	" " "
1.25	11	116 "	4 ¹ / ₂ "	" " "
1.50	9	167 "	6 ⁵ / ₈ "	" " paarisketas.
1.50	11	136 "	5 ³ / ₈ "	" " "
1.50	13	116 "	4 ¹ / ₂ "	" " "
1.75	11	159 "	6 ¹ / ₄ "	" " paarisketas.
1.75	13	135 "	5 ³ / ₈ "	" " "
1.75	15	116 "	4 ¹ / ₂ "	" " "
2.—	13	153 "	6"	" " paarisketas.
2.—	15	133 "	5 ¹ / ₄ "	" " "
2.—	19	105 "	4 ¹ / ₈ "	" " "
2.25	15	150 "	6"	" " paarisketas.
2.25	21	108 "	4 ¹ / ₄ "	" " "

MÄRKUS:

1. Külvajad 1 m. 25, 1 m. 50 ja 1 m. 75 on harilikult varustatud aisadega, kuid neid võib varustada auto- või kindlatüübilise eelikuga, mis võimaldab vahelduvat juhtimist.

2. Külvajad 2 m. ja 2 m. 25 saadetakse alati tiisli ja kolgispundega. Neid võib varustada auto tüübilise või kindla eelikuga, mis võimaldab mitmesugust juhtimist.

3. Kolgispuid 1 m. 25, 1 m. 50 ja 1 m. 75 külvajate jaoks võib saada erilisel tellimisel.

4. Kombineeritud aisu ja tiisleid 1 m. 25, 1 m. 50 ja 1 m. 75 külvajate jaoks võib saada erilisel tellimisel.

5. Tiislid 1 m. 25, 1 m. 50 ja 1 m. 75 külvajate jaoks saadetakse erilisel tellimisel.

6. Aisade seadlus, mis auto- ehk kindla eeliku jaoks kõlbab, saadetakse erilisel tellimisel.

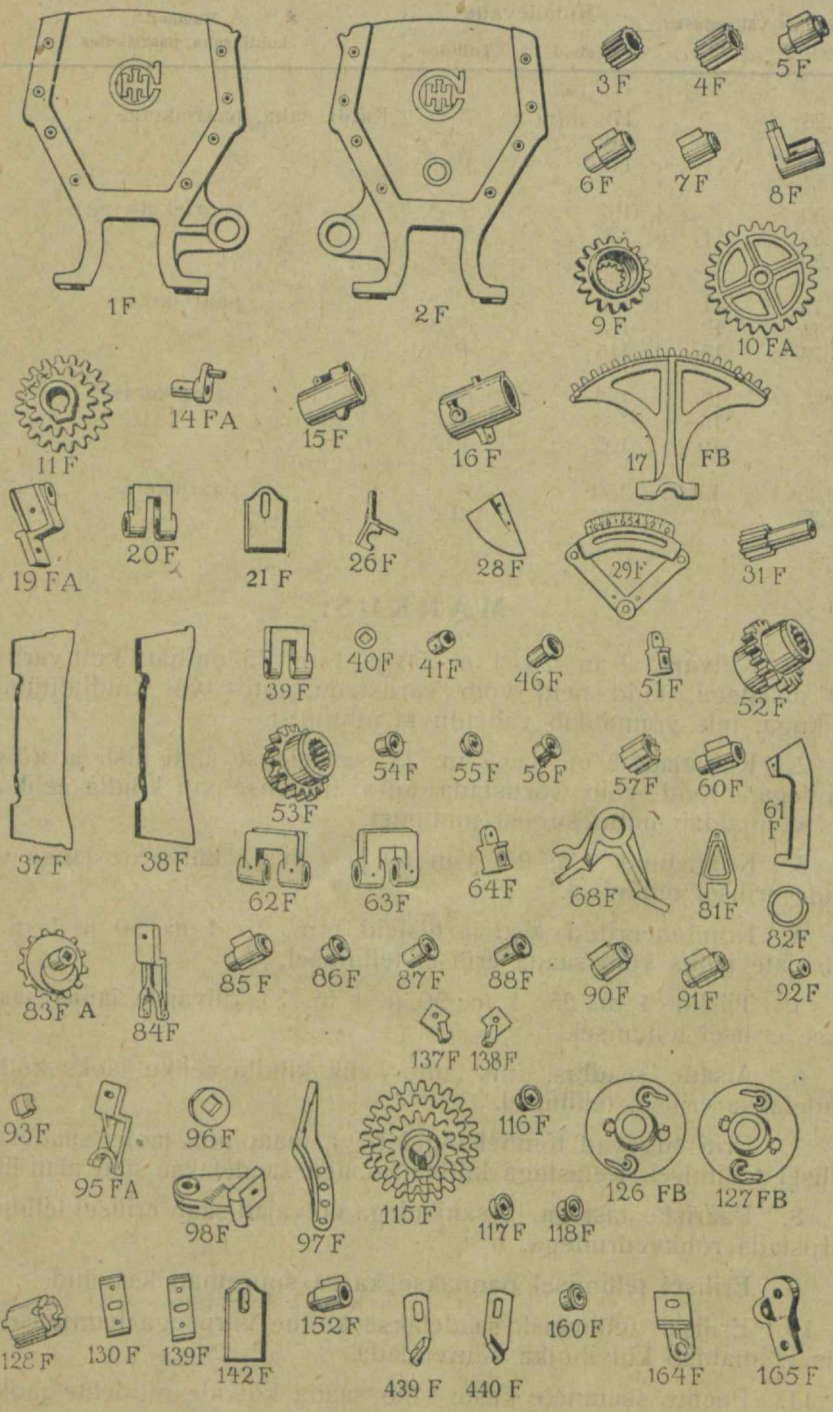
7. Eriti tugevad tõmbekangid kõva maapinna jaoks saadetakse erilisel tellimisel. Ketastega külvimasinaga saadetakse nad alati ühes.

8. Paariske tastega ja sahkadega külvajad saab erilisel tellimisel varustada rõhkvedrudega.

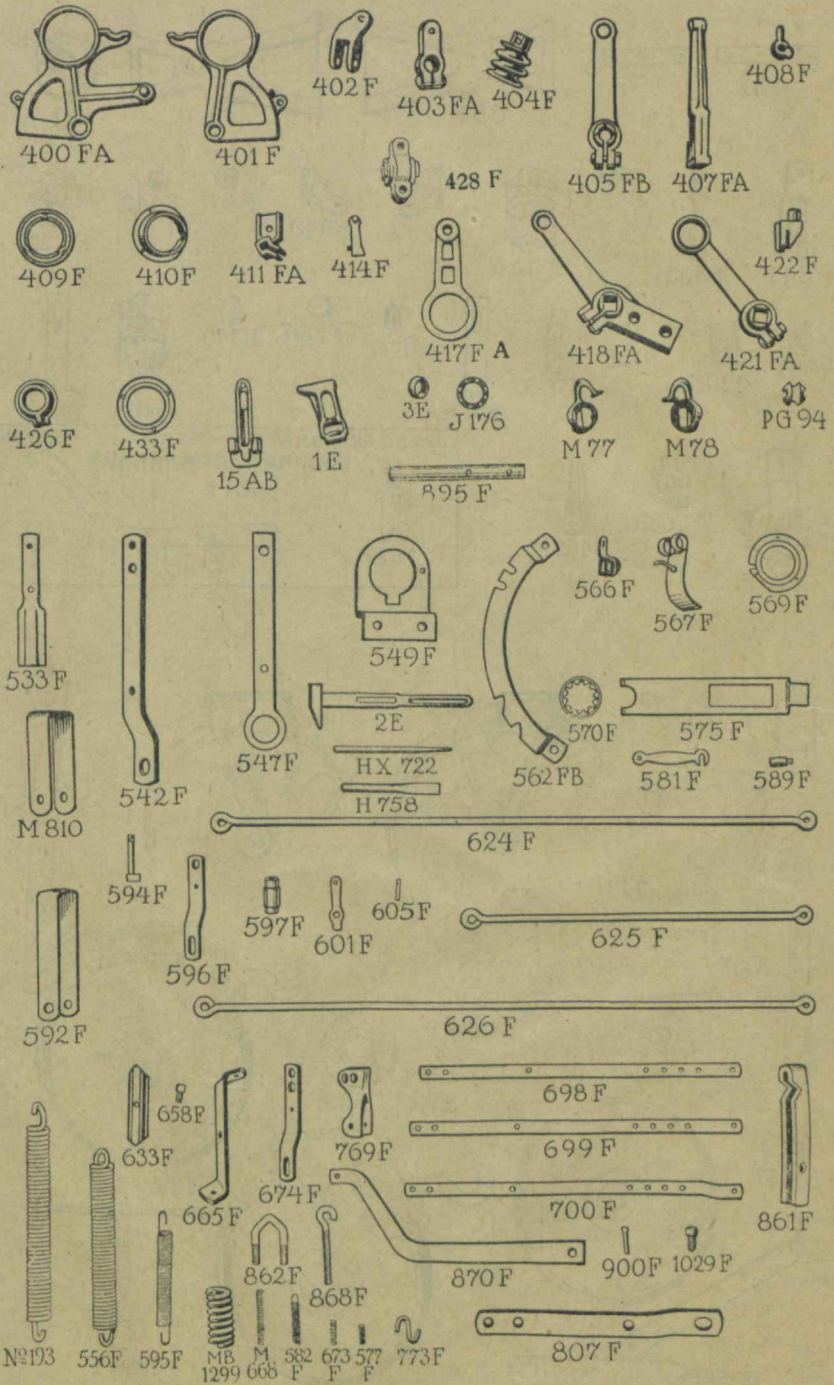
9. Erilisel tellimisel pannakse kaasa suuremad lisavihid.

10. Erilisel tellimisel saadetakse kolme kiirusega hammasratas, mis võimaldab külvihulka suurendada.

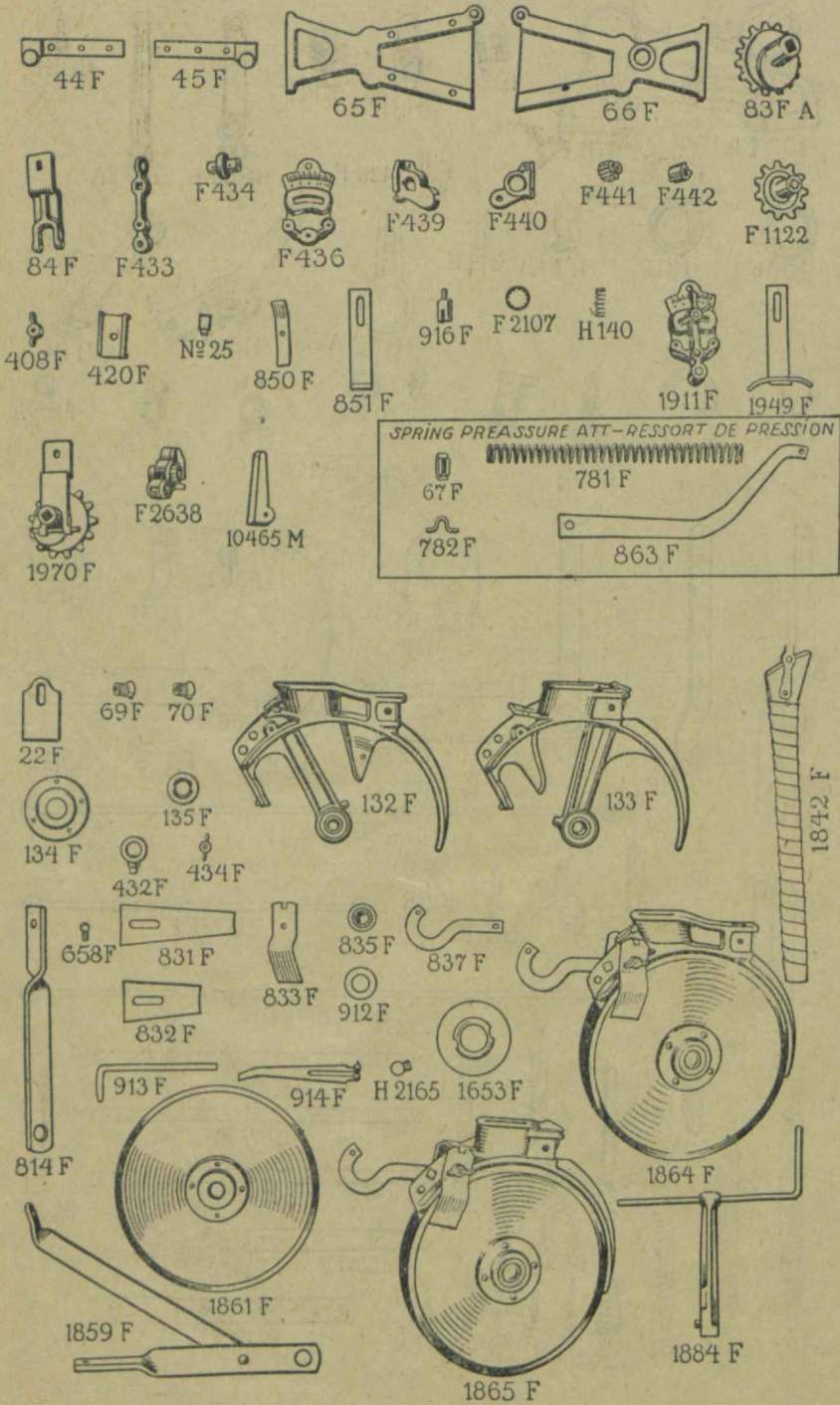
11. Peente seemnete kaste võib saada kõikide mudelite jaoks.



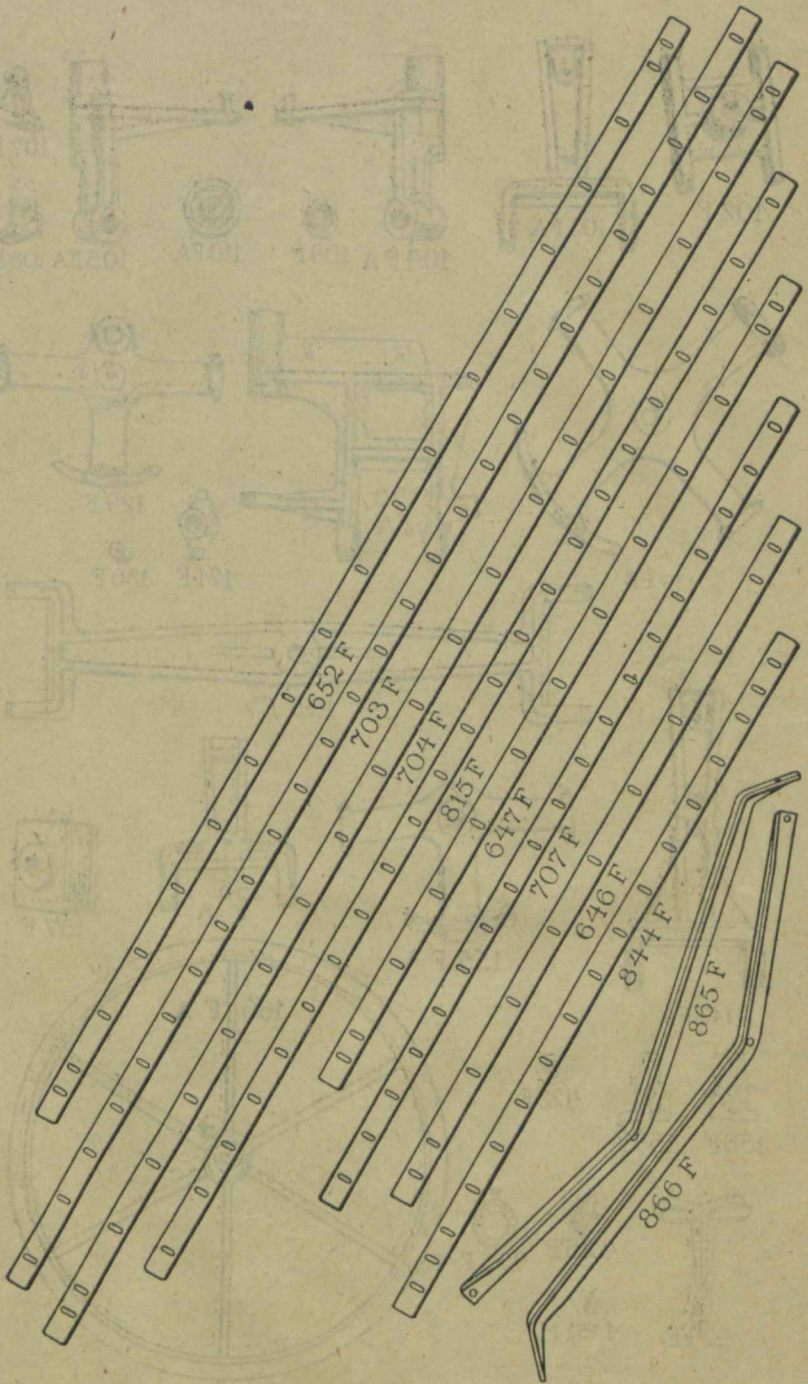
Tabel II.



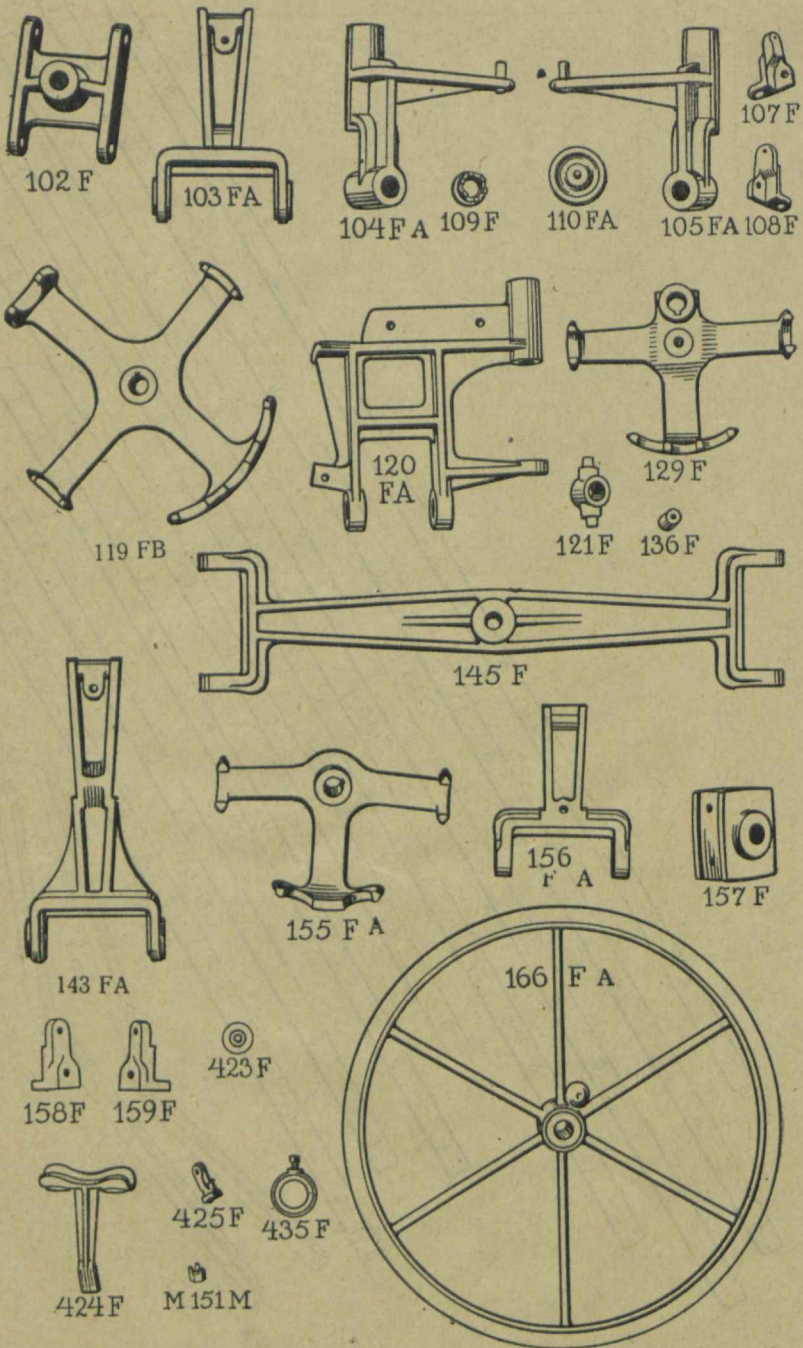
Tabel III.



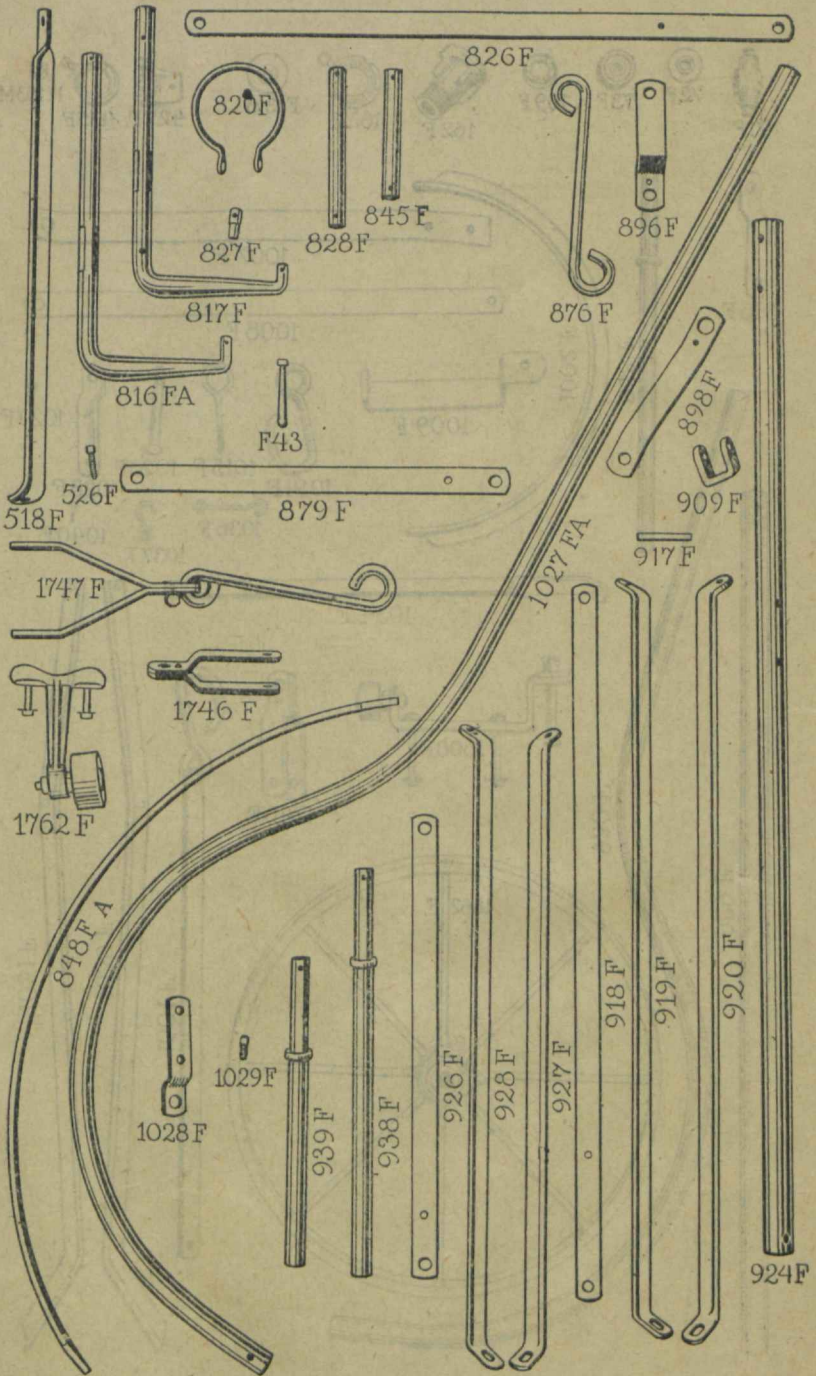
Tabel IV.



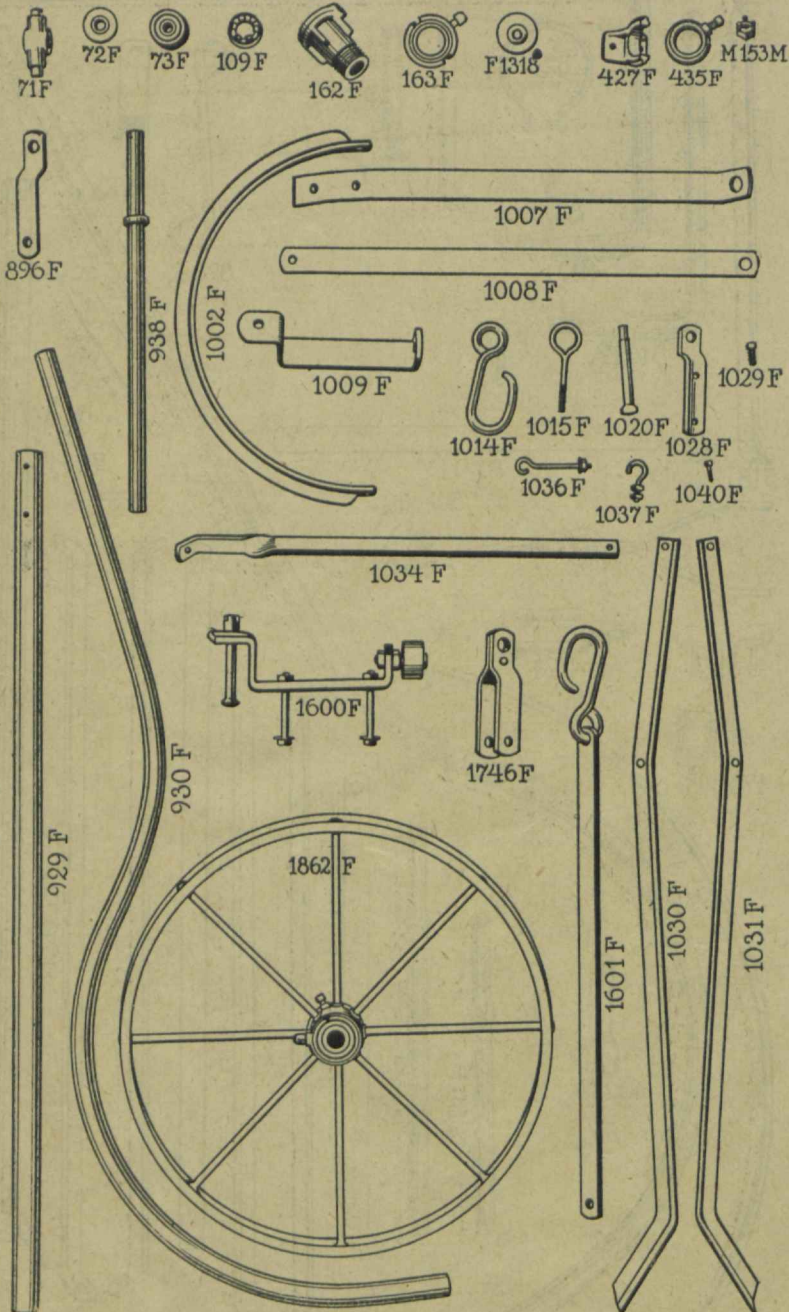
Tabel V.



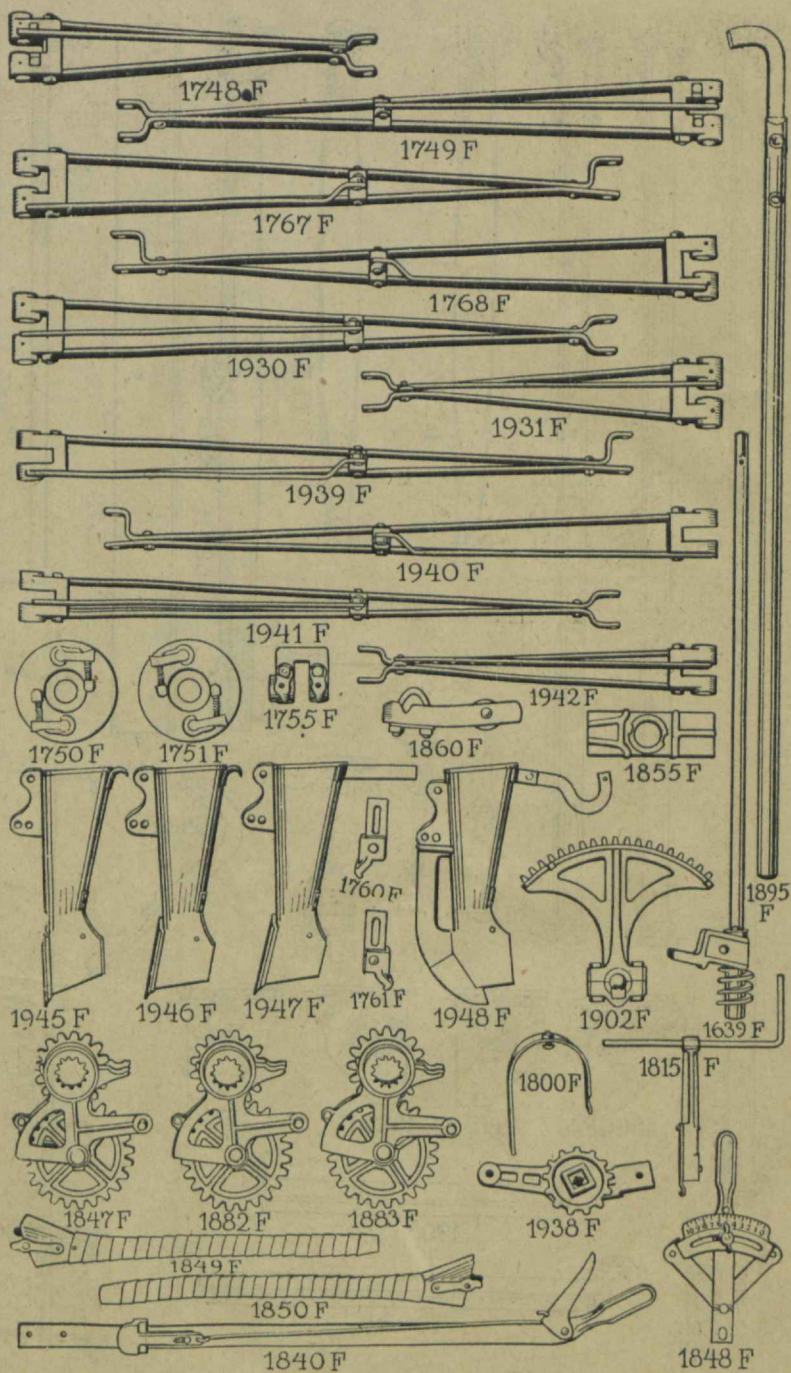
Tabel VI.



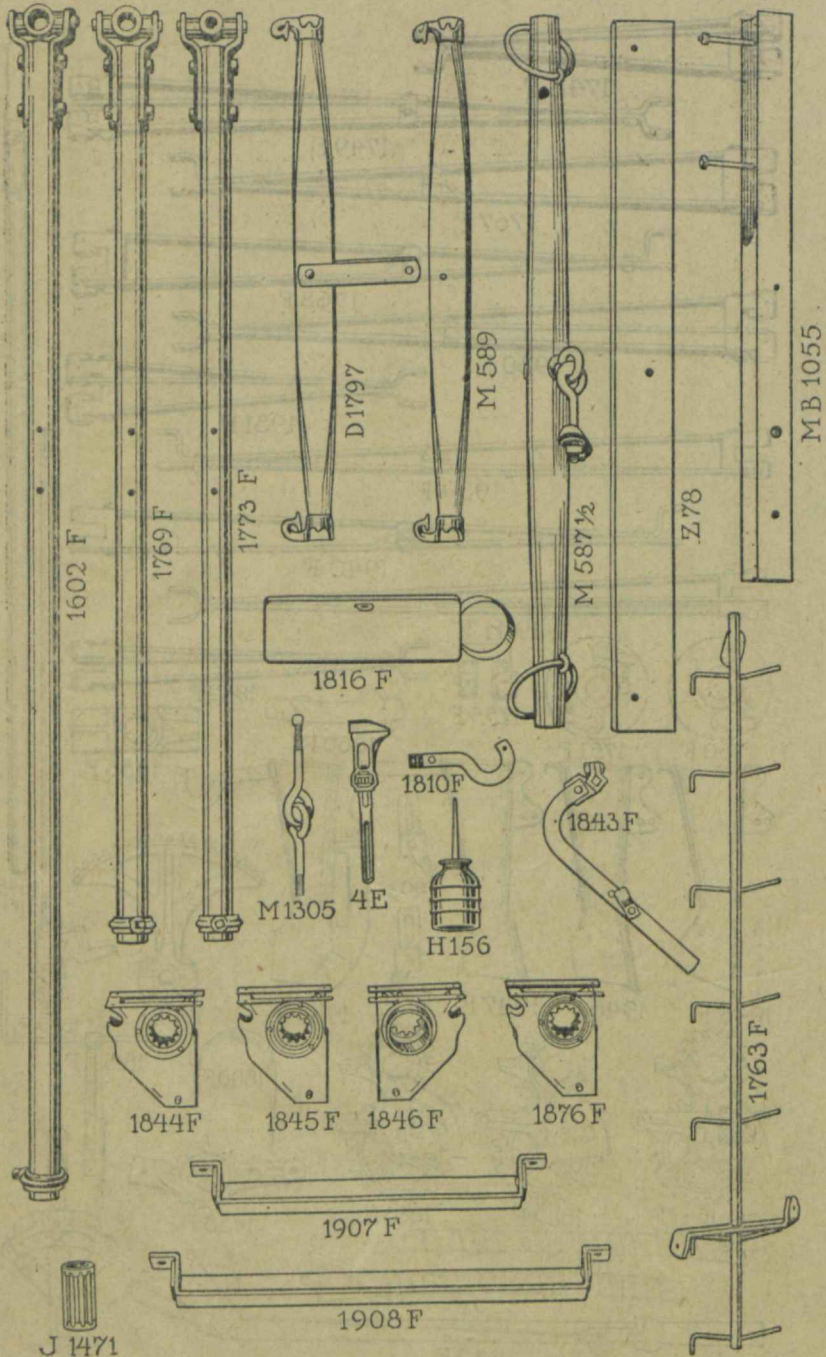
Tabel VII.



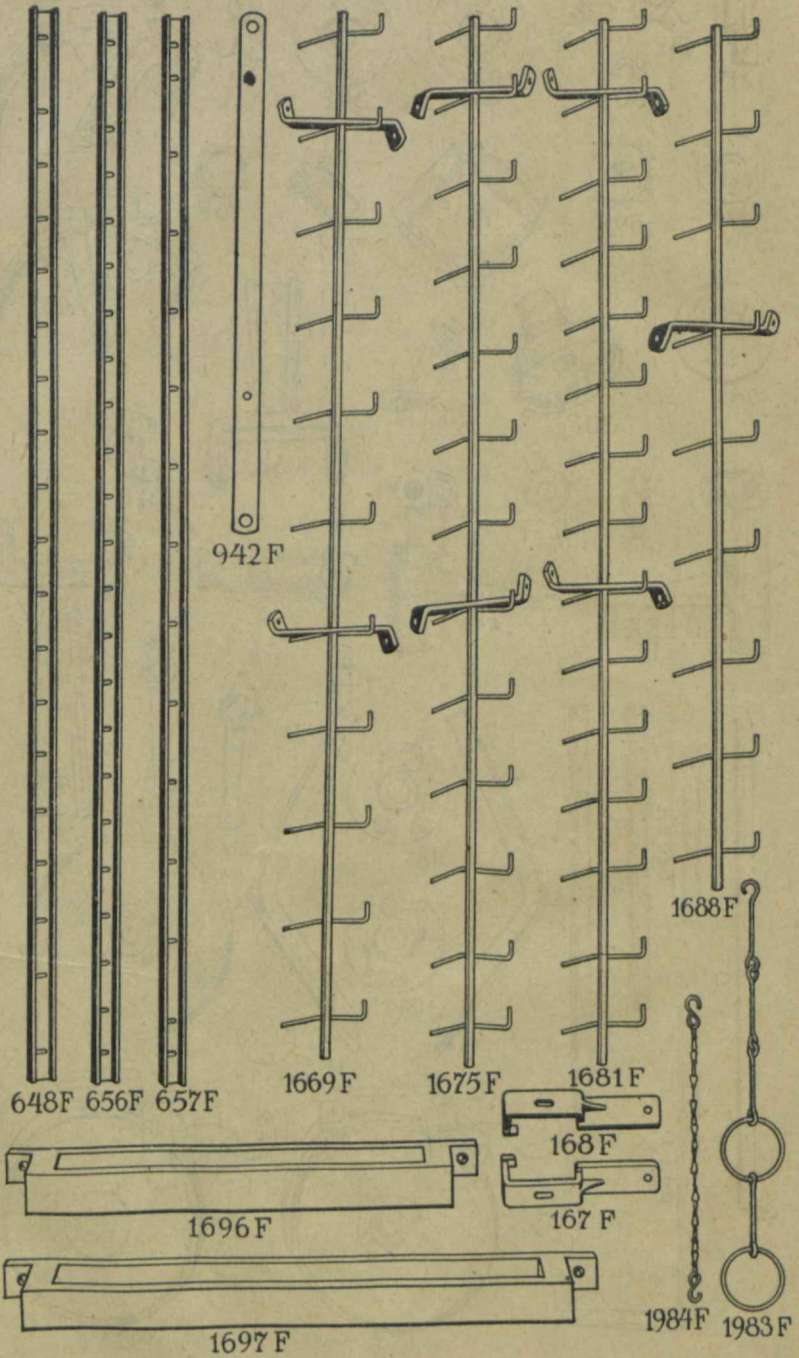
Tabel VIII.



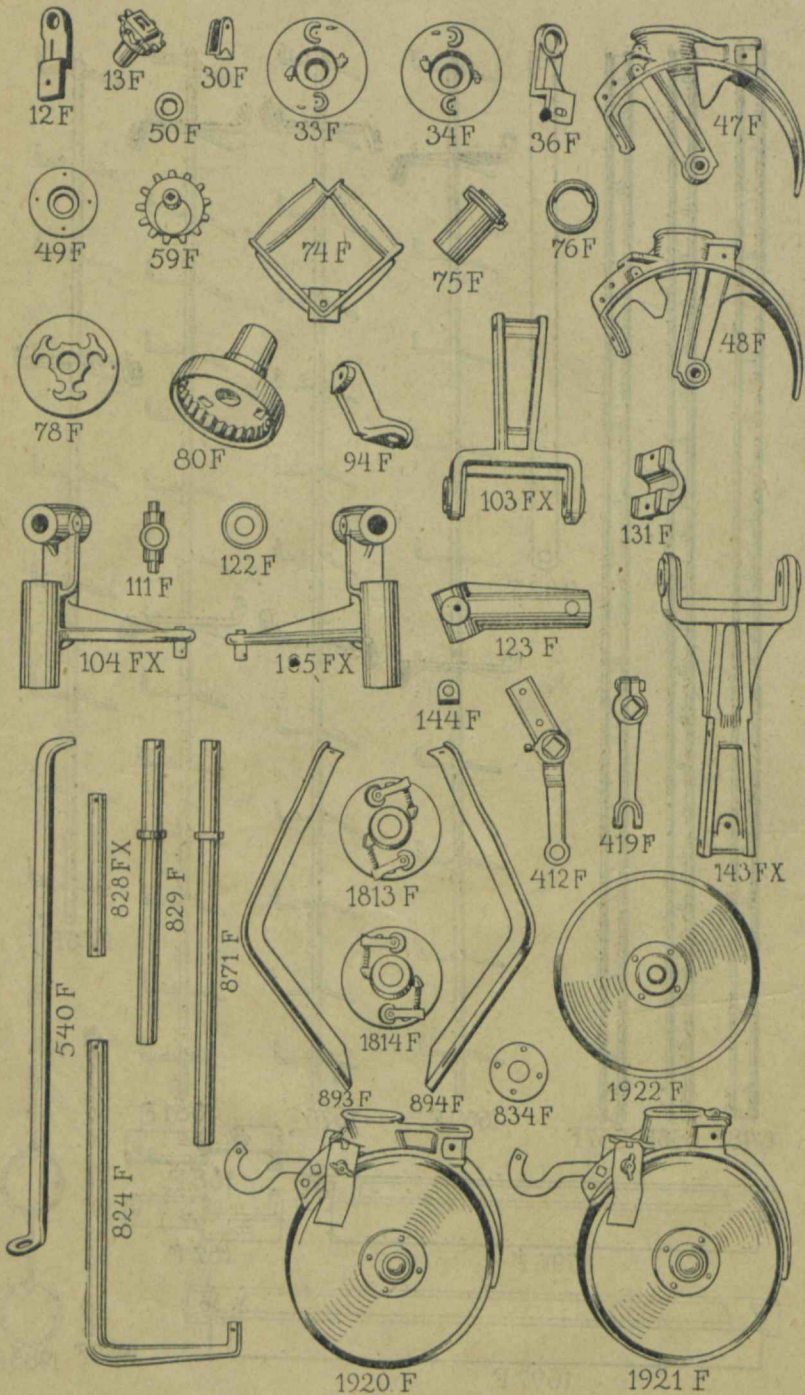
Tabel IX.

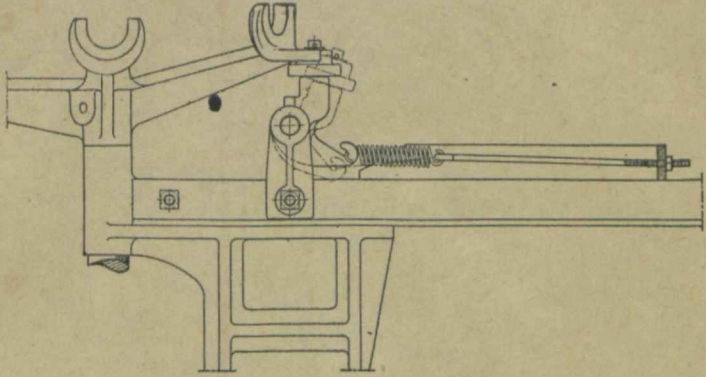


Tabel X.



Tabel XI.





171-F



170-F



169-F



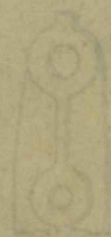
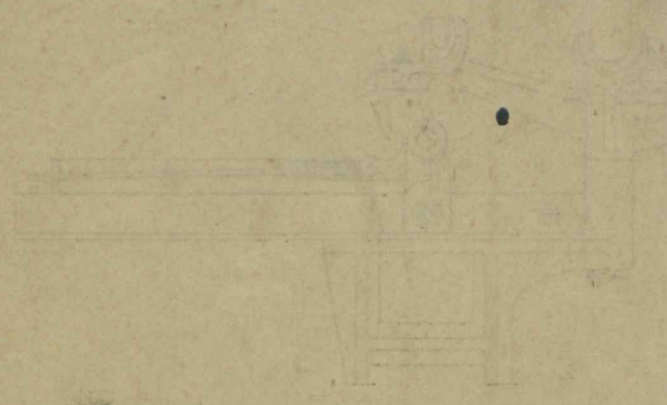
172-F



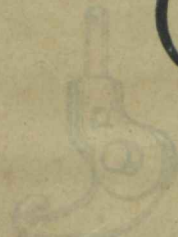
M-554



950-F



1-001



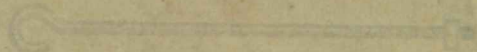
1-002



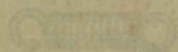
1-003



1-004



1-005



1-006