



# PÕLLUTÖÖ MASINAD

*Müügil  
tarvitajate-  
ja majandus-  
ühinguis*



K. V.

ETK METALLITEHAS



ARH

## Ajakohaseid põllutööriistu ja masinaid

ETK metallitehased on asutatud selleks, et põllupidajaile valmistada otstarbekohaseid ja vastupidavaid põllutööriistu ning -masinaid.

Põllumeeste-tarbijate omatööstusena tegutsedes on ETK metallitehased teadlikud meie põllumajanduse vajadusis ja nõudeis. See võimaldab alaliselt läbi viia vajalikke täiendusi ja uuendusi. Iga heatahtlik ja asja üldistes huvides esitatud arvamus põllumeeste poolt on sellepärast väga tervitatav ja oodatud.

Meie omalt poolt püüame anda hästi väljatöötatud põllutööriistu ja -masinaid, mille valmistamiseks kasutatakse parimaid materjale.

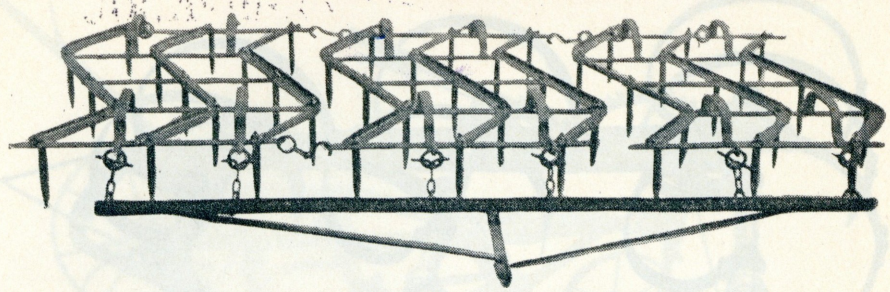
Kui ETK tooted on saanud mitmel teisel alal suure poolehoidu osaliseks, siis seda just kõrge kvaliteedi tõttu. Sama kvaliteetkaupa tahame anda ka põllutöömasinate valmistamisel.

Head põllutööriistad ja -masinad on tänapäeval tähtsaks teguriks põllumajanduse tasuvuse ja võistlusvõime tõstmiseks. Sellejuures suudavad edukamalt töötada need põllupidajad, kes kasutavad neid maaharimise riistu ja masinaid, mis valmistatud meie olude kohaselt ja millede tootmisel on kaaluv sõna öelda meie arvukal põllumeeste perel endal.

*ETK metallitehased.*



## ETK SIK-SAK-ÄKKED



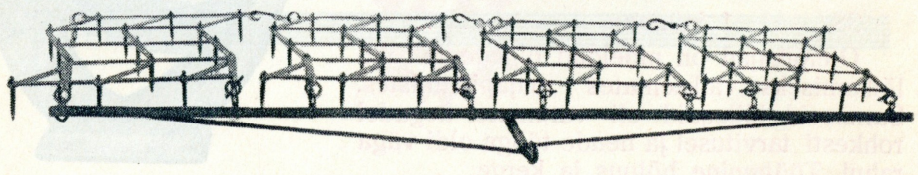
Märk	Kaal kg-es	Äkete arv	Töö laius sm-es	Hind kr-es
A 1	18	1	80	.....
A 2	43	2	160	.....
A 3	60	3	240	.....

Sik-sak-äkked on mulla peatmise kihi peenendamiseks ja kohendamiseks. Selleks peavad äkked olema küllalt tugevad ja pulgad vastama nõutud pikkusele. ETK sik-sak-äkete juures on eriti silmas peetud pulkade tugevust ja raami kindlust. Valmistatakse kahe suguse raamiga äkkeid: nurkrauast ja lattrauast. Viimased on kahekordse äär-lattidega.

## ETK seemendamisäkked

Märk	Kaal kg-es	Äkete arv	Töö laius sm-es	Hind kr-es
A 1	41	4	300	.....
A 2	52	5	370	.....
A 3	63	6	450	.....

Seemendamisäkkeid tarvitatakse kergeks mullakohendamiseks ja umbrohu hävitamiseks. Nende töötavad osad, pulgad, peavad olema vastupidavad paindumisele ja kuluvusele. Seepärast valmistatakse ETK äkete pulgad heast terasest. Nad ei lähe lahti ega anna keerata.



# ETK VEDRUÄKKED



Märk	Kaal kg-es	Piide arv	Töö laius sm-es	Hind kr-es
A 1	38	5	53	.....
A 2	51	7	61	.....
A 3	61	9	81	.....

Vedruäke on kõige enam levinud põllutööriist Eestis. ETK vedruäkked valmistatakse valitud materjalist, millest võiks mainida: terasest jalased, tugevast nurkraust raam, vastupidavad torud piide kinnitamiseks terasplekist stantsitud ja taotavast malmist torude hoidjad, taotavast malmist sügavusreguleerimis-hammassektor ning teised osad. Piid on parimast saksa mangaan-vedruterasest.

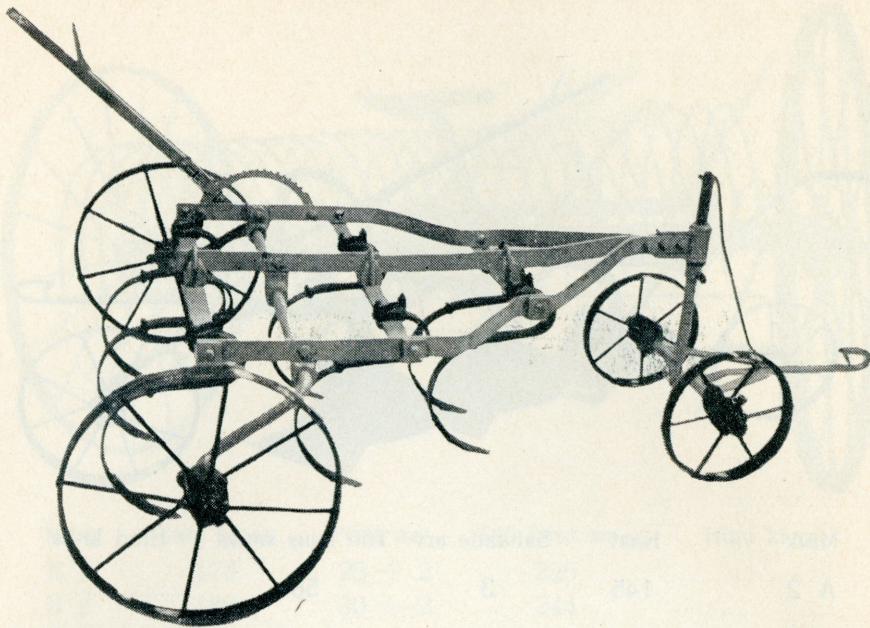


## ETK õlelõikaja

Kaal kg-es	Tööjõud	Hind kr-es
38	1 inimene	.....

Õlelõikajad on mõeldud õlgede ja rohu lõikamiseks väiksemates majapidamistes. Sarnaseid lõikajaid oli varematal aegadel rohkesti tarvitusel ja nende tööga oldi väga rahul. Töötamine hõlpus ja kerge.

# ETK KULTIVAATORID



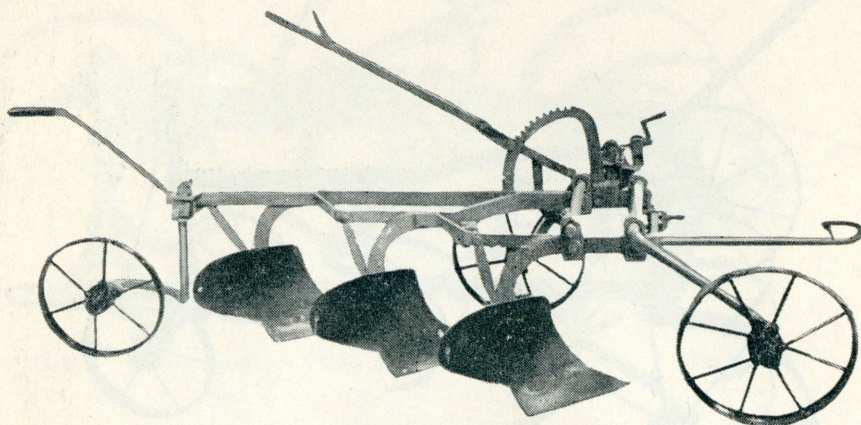
Märk	Kaal kg-es	Piide arv	Töö laius sm-es	Hind kr-es
A 1	105	5	74	.....
A 2	120	7	91	.....
A 3	145	9	104	.....

ETK kultivaatorid on ehitatud vastupidavast rauast ja terasest ning varustatud paremate RS piidega, kuna neid kasutatakse sügavaks mulla kohendamiseks. Võrrelge ETK kultivaatorite kaalu teiste kultivaatorite kaaluga, siis näete, et peaaegu sama raha eest saate 20% rohkem kaupa. Rattad on needitud kodaratega ja tolmu- ning õlikindlate rattarummudega.

Edaspidi on kavatsusel valmistada ka kergemaid kultivaatoreid, mis sobivad nõrgemate hobustega töötamiseks.

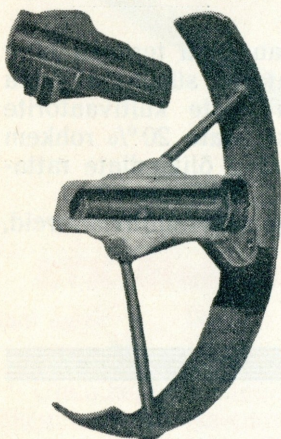


# ETK SEEMENDUSADRAD



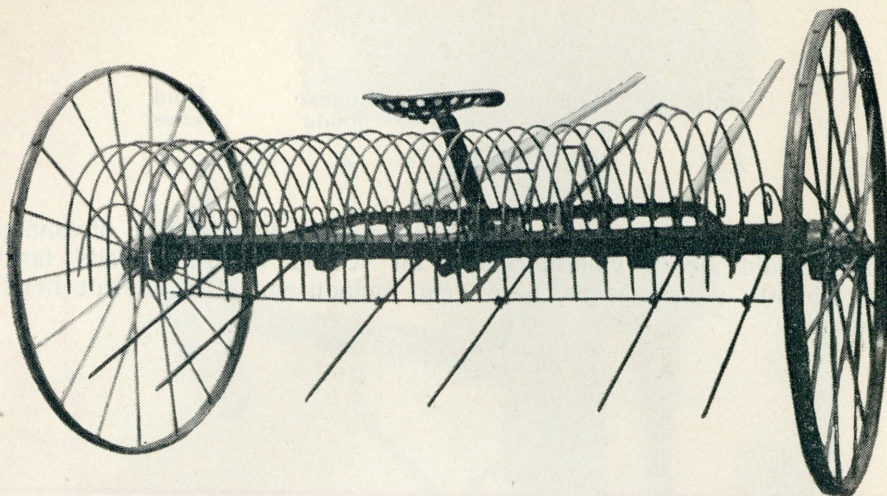
Märk	Kaal	Sahkade arv	Töö laius sm-es	Hind kr-es
A 2	145	3	58	.....

ETK seemendusadrad lasti müügile peale pikemaajalist katsetamist. Neid on kerge vedada. Nende ehitus on kindel ja moodne. Hõlmad ja terad on lihvitud ning valmistatud soomusterasest Rud. Sack'i vabrikus, Saksamaal, ETK eritellimisel. Veoadrad ei purune ka raskes olukorras. Tagavara-terad ja hõlmad on alati saadaval ja lõplikult valmis nii et põllumees võib neid ilma sepa abita külge panna.



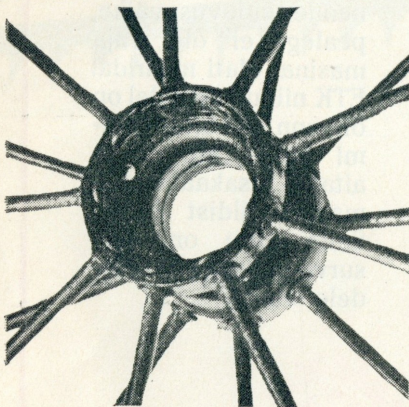
Juuresolev joonis näitab ETK kultivaatorite ja seemendamisatrade rataste ehitust. Rattarummud on tolmu- ja õlikindlad mis teeb vedamise kergeks ja hoiab liikuvaid osi kiire kulumise eest. Ratta kodarad on needitud kahelt poolt vitsa külge ja üks ots valatud rummu sisse. Sellised rattad on tugevad ega purune kunagi.

# ETK HOBUSEREHAD



Märk	Kaal kg-es	Piide arv	Töö laius sm-es	Hind kr-es
B 1	170	28 + 2	226	.....
B 2	188	30 + 2	244	.....
B 3	190	34 + 2	244	.....

ETK hobuserehade valmistamisel on võetud eeskujuks Deeringi reha, mis Eestis kõige rohkem levinud. See lihtsustab tagavaraosade muretsemist, kuna ETK rehadele sobib suurem osa Deeringi osi. ETK rehadel on rattarummud valmistatud stantsitud terasplekist, kodarad on neljast kohast needitud rummu ja vitsa külge. Teiste firmade rehadel on malmist rummud ja vindiga keeratud kodarad. Ratta teljed on eriliselt painutatud, mille tõttu nende kinnituspäide kinnitus rauale on kindel. Kõik tähtsamad osad on valmistatud kõrgekvaliteedilisest terasest ja heast taotavast malmist. Reha on varustatud välismaa parimate RS piidega, mis on valmistatud eritellimisel mangaan-vedruterasest.



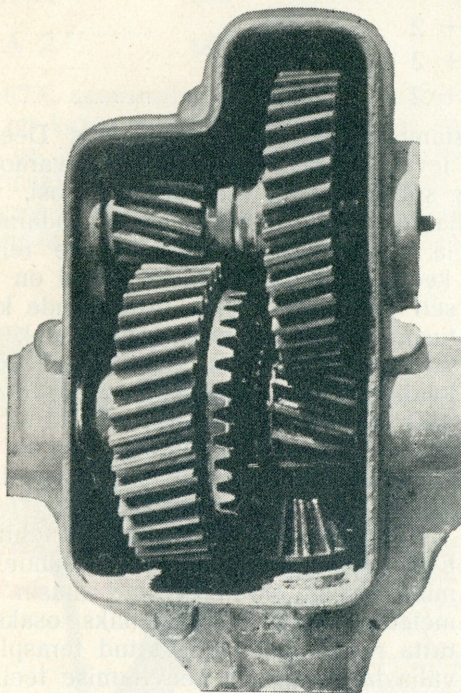
ETK hobuserehade rattad on ehitatud ETK erikonstruktsiooni järgi. Nende valmistamiseks ehitati eriline masin oma meistrite poolt. Tähtsamaks osaks on ratta rummu, mis valmistatud terasplekist väljastantsimise ja keevitamise teel. Kodarad needitakse kahest kohast ratta vitsa ja kahelt küljelt ratta rummu külge. Nii on iga kodar kindlalt seotud rummu kui ka vitsaga, ega hakka ilmiski logisema. **Selline ratas on tugev.**

Ex bibl. 5573. 1924.

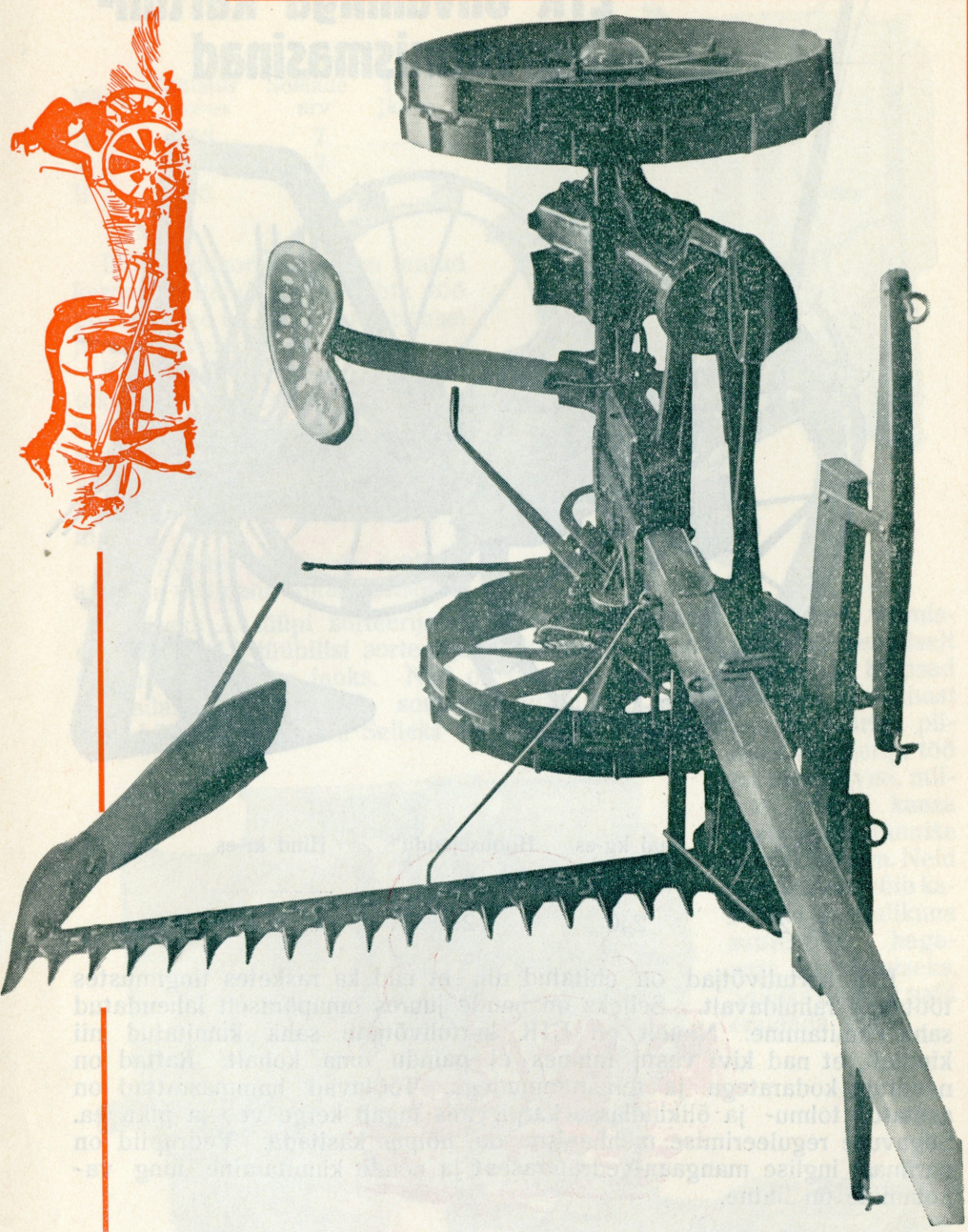
# ETK NIIDUMASINAD

Märk	Kaal kg-es	Töö laius sm-es	Hobuse jõudu	Hind kr-es
A 2	355	137	2	.....

ETK metallitehastes on Eestis esimesena valmistatud õlivanniga niidumasinaid. Nende väljatöötamisel on võetud arvesse Eestis tarvitusel olevate välismaa masinate head omadused, jättes kõrvale nende puudused.



Tähtsamaks paremuseks ETK rohu niitjate juures on nende õlivann, kuhu on koondatud kõik ülekande hammasrattad. Õlivannile kinnitatakse õli- ja tolmu kindlalt kaas ja valatakse sisse õli. Hammasrattaste töötamine õli sees liikudes on kerge ja nende kuluvus väike, pealegi ei ole vaja masinat alati määrida. ETK niidumasinatel on õlivann asetatud raami külge nii, et ta aitaks tasakaalustada masina üldist kaalu. Selle tõttu on tiisli surve hobuste kaeladele väike.



# ETK õlivanniga kartuli- võtmismasinad



Märk	Kaal kg-es	Hobusejõudu	Hind kr-es
A 2	230	2	.....
B 2	240	2	.....

ETK kartulivõtjad on ehitatud nii, et nad ka rasketes tingimustes töötavad rahuldavalt. Selleks on nende juures omapäraselt lahendatud saha kinnitamine. Nimelt on ETK kartulivõtjate sahk kinnitatud nii kindlalt, et nad kivi vastu minnes ei paindu oma kohalt. Rattad on needitud kodaratega ja terasrummudega. Töötavad hammasrattad on asetatud tolmu- ja õlikindlasse karpis, mis tagab kerge veo ja pika ea. Sügavuse reguleerimise mehhanism on hõlpus käsitada. Vedrupiid on parimast inglise mangaan-vedruiterasest ja nende kinnitamine ning vahetamine on lihtne.

# ETK VILJASORTEERIJAD

Märk	Töölaius sm-es	Sõelade arv	Hind ,kr-es
A 1	58	7	.....
A 2	66	7	.....
B 1	46	8	.....

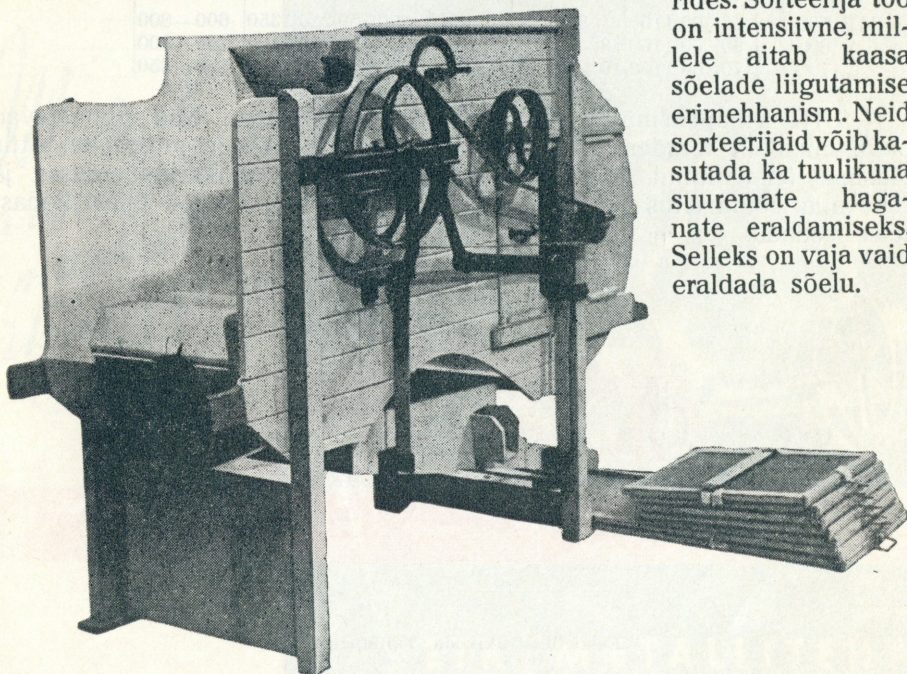
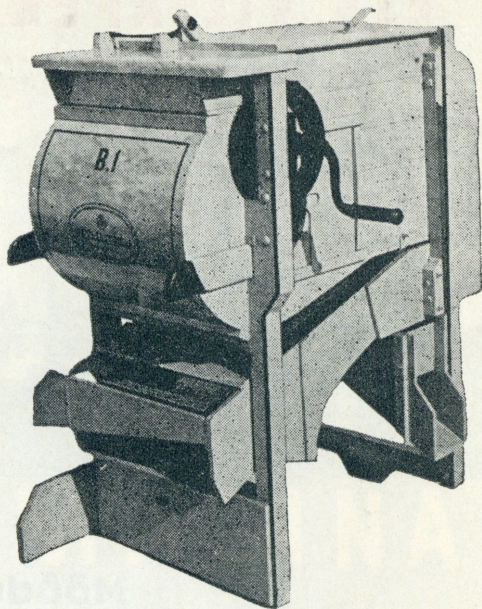
ETK viljasorteerijad on tuntud kerge käitamise ja puhta töö poolest. See on saavutatud hoolsa ja täpse valmistuse abil.

Kõik puumaterjal, mis kasutatakse sorteerijate juures, on seisnud pikemat aega ning pärast seda läbi käinud kunstlikust kuivatusest. Nii ei ole karta sorteerijate puuosade kokkukuivamist.

Eriiliigiliste seemnete sortimiseks on võimalik tellida erisõelu.

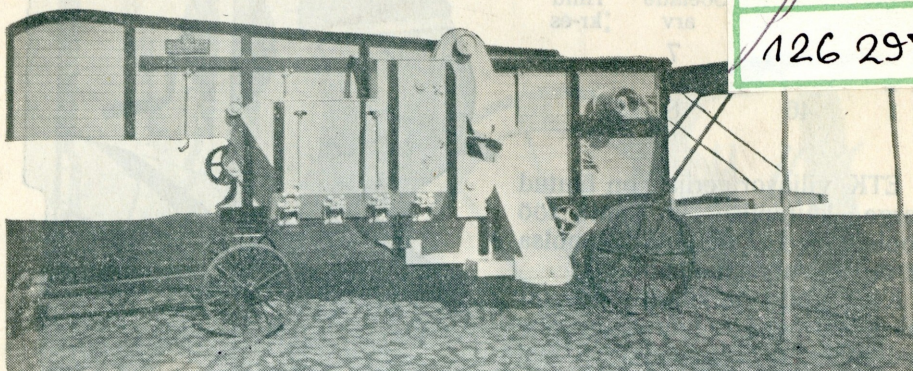
Lisaks A tüüpi sorteerijatele, mis on „Triumph“ tüübilised, valmistab ETK veel B tüübilisi sorteerijaid. Sorteeriija B 1 on mõeldud peamiselt üksikmajapidamise jaoks. Nad on odavad, väikesed, kerged ja hõlpsad käsitada. B 1 sorteeriija sorteerib igasugust seemet, kõige raskemast kuni kõige kergemani. Selleks on võimalik tuult reguleerida suurtes piirides.

Sorteeriija töö on intensiivne, millele aitab kaasa sõelade liigutamise erimehhanism. Neid sorteerijaid võib kasutada ka tuulikuna suuremate hagnate eraldamiseks. Selleks on vaja vaid eraldada sõelu.



# ETK VILJAPEKSUMASI

A  
41942  
126 297



## Mõõdud

Tüüp	Trumli				Tarvilik mootori võime h.j.	Rihma seibi labimootim	Rihma laius tolli	Masina			Kaal kg	Peksvõime kg tund	Hind kr-es
	laius sm	lähim. sm	tiimide arv min	pikkus sm				laius sm	sm	kõrgus sm			
ETK 500	50	60	1100	8	21	4 — 4 1/2	590	150	220	1350	600—800	.....	
„ 600	60	60	1100	8—10	21	4 1/2 — 5	610	155	220	1400	700—800	.....	
„ 700	70	60	1100	10—12	21	4 1/2 — 5	610	165	220	1500	750—850	.....	

ETK viljapeksumasinad on suure töövõimega. Nad puhastavad põhu täielikult teradest, mis on võimalik eriti pikkade puistajate tõttu. Masinad on ehitatud võimalikult madalana, et mahuks küünidesse ja rehe alla. Jõutarvitus võrreldes võimega on väike. Kerged ühest kohast teise vedada.

