

Nõukogude Venel PÕLLUTÖÖ- MASINAD



*Küügil tarvitajate ja majandusühinguis
ning teistes põllutöömehhanismite kauplusis*

Suuremüük E.T.K.s.

ETK peakontor Tallinnas, Narva maantee 27. Harukontorid: Tartus, Kuperjanovi 21; Narvas, Posti 63; Abjas, Abja raudteejaama juures; Pärnus, Tallinna 8; Rakveres, Kauba 6; Valgas, Võru 6; Kuressaares, Veski 9; Viljandis, Tallinna 4

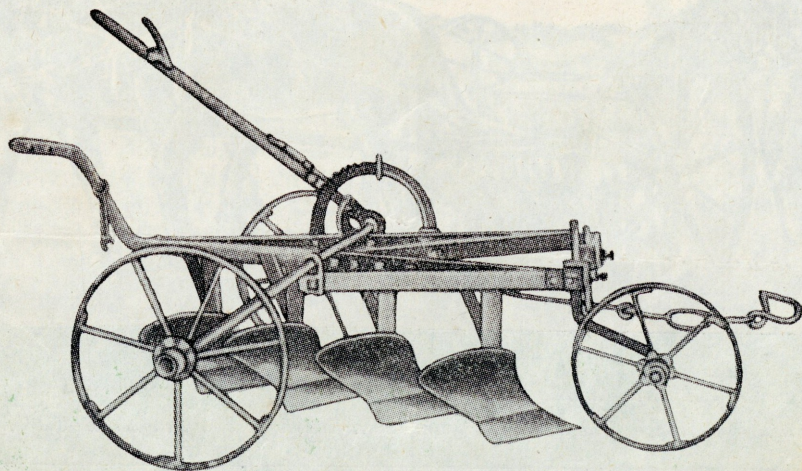
Häid töövahendeid kättesaadava hinnaga!

Ühteageu tehnika kiire arenguga on eriti Nõukogude Vene põllutööriistade ja -masinate tööstus teinud suuri edusamme. Hästi korraldatud tööstused, rikkalikud tagavarad esmaklassilist materjali ja hästi väljaõpetatud eriteadlaste kaader, kõik see on viinud Vene tööstussaaduste kvaliteedi praegusele võistlusvõimelisele tasemele.

Meie põllumees on andnud vene põllutööriistadele ja -masinatele hea tunnustuse, mis avaldub järjest suurenevas nõudmises nende järgi.

Tähtsuseta ei ole seejuures aga ka vene toodete madalam hind võrreldes teiste maade toodete hindadega, mistõttu need meie põllumehele, meie põllumajanduse madala tasuvuse juures, on enam kättesaadavad.

MITMEHÖLMALISED ADRAD



Seda tüüpi vene atrade hulgast on meil nõutavamaid kahe- ja neljahõlmalised. Esimesi tarvitatakse meil peamiselt kergematel liivastel maadel ja madalate kuni 13 sm (5 tolli) kündide teostamiseks. Kuid need on edukalt kasutatavad ka koorimis-seemenduskündideks.

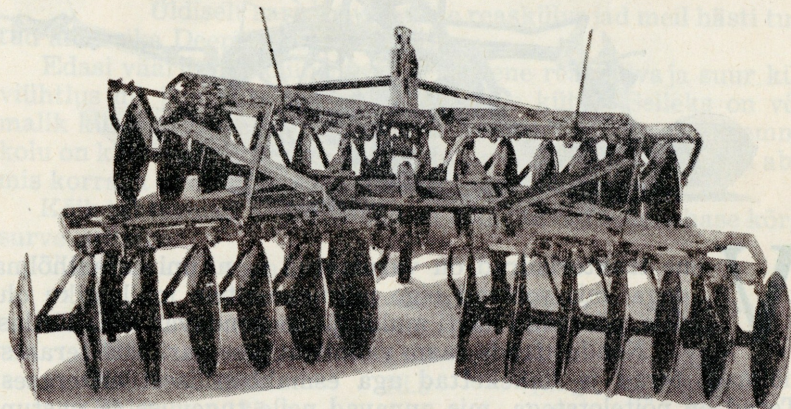
Kõrre- ja ristikkeinasöödi koorimiseks ning seemne sissekündmiseks on eriti sobivad neljahõlmalised.

Ehituselt on mõlemad, nii kahe- kui neljahõlmalised, raam- adrad. Sügavuse reguleerimiseks on neil harilik hõlpsasti käsitatav tellimiskang.

Adrarattad on varustatud tolmukindlate rummudega.

Adra tüüp	Töö sügavus sm	Töö laius sm	Ligikaudne kaal kg	Veoks hobuseid
DTLRM	k. 13	kuni 40	86	2
LT4	k. 11	kuni 63	122	2

TALDRIKÄKKED — RANDAALID



Vene taldrikäkked on ehituselt tugevad ja otstarbekohased. Nende taldrikud valmistatakse sobiva karastusega eriterasest ning ei nürine ega murdu. Nende materjali headust on korduvalt kinnitanud ka meie kodumaa sellekohased katsed.

Kõik vene äkked on varustatud transpordratastega ja lisavedrupiiga.

Üldse ehitatakse taldrikäkkeid nii hobuse kui traktori veoks.

Hobuste ga veetavaid taldrikäkkeid tehakse kolmes suuruses:

Mark	Taldrikute arv	Taldr.läbim.sm	Töö laius sm	Veoks hob.	Ligik. kaal kg
BD8	8	41	120	2	234
BD10	10	41	150	2—3	270
BD12	12	41	180	3	300

Tartu Ülikooli Raamatukogu

ARHIIVKOGU

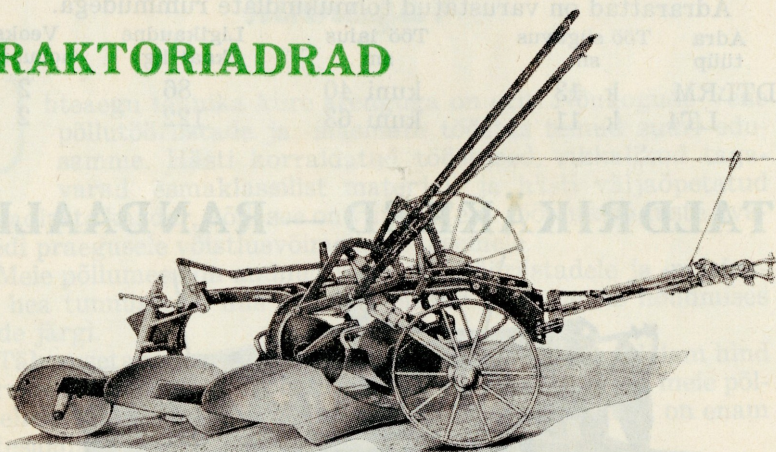
61598817x

Traktori jõulised vene taldrikäkked on tugeva ehituse, suure tööjõudluse ja põhjaliku ning sügava mulla läbitöötamisvõimega. Taldrikute töötamise nurk on sellel taldrikäkkel tellitav juhi istmelt üheainsa vända abil.

Eestkätt 24 taldrikuga vene taldrikäke on rohkem pooldamist leidnud meie uudismaa traktorijaamapidajate poolt.

Mark	Töö laius sm	Taldrikute arv	Ligik. jõutarve	Ligik. kaal kg
TB 24	1.80	24	10 ¹ / ₂₀ P.S.	650
TB 41	3.45	41	15 ¹ / ₃₀ P.S.	900

TRAKTORIADRAD



Vene traktoriadrad on varustatud n. n. univesraalhõlmadega, mis sobivad õige mitmekesistele mullastiku oludele, pööravad hästi mulda ja peenendavad seda ühtlasi.

Nende atrade raam valmistatakse parimast terasest, terad, terad ja löikekettad aga esmaklassilisest eriterasest. Terad on pöitelotstega, mis annavad neile tugevuse ja vastupidavuse ka õige kivises maas töötamisel.

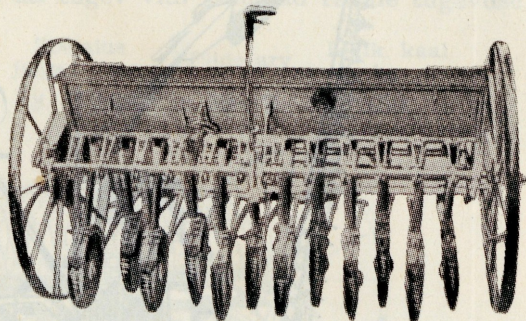
Ader on mullast hõlpsalt väljatõstetav ja mahalastav sellekohase automaat-tõstemehhanismi abil.

Vene traktoriatru valmistatakse mitmet tüüpi ja mitmesuguste sahkade arvuga.

PÖLLUTÖÖMASINATE MÄÄRIMISEST

Masinate iga oleneb suurel määral korralikust määrimisest. Selleks on soovitatav tarvitada kas ETK autoõli Etoil A ehk BB või Orto mootorõli A ehk BB ning ETK ehk Orto kõrgema sordi tavotti. Kui märgitud õlisid ja määrideid pole igakord saadaval, siis võib nende asemel hea eduga tarvitada ETK ehk Orto masinaõli ja härilikku tavotti.

REASKÜLVAJAD



Ühtlane väljakülv, seemnete asetamine määratud sügavusse ning nende korralik muldamine, need on vene reaskülvaja suuremad voorused.

Üldiselt sarnanevad vene reaskülvajad meil hästi tuntud ameerika Deering reaskülvajaile.

Edasi väärib allakriipsutamist ka vene reaskülvaja suur külvühtlus nii jämedate kui peenete terade külvil. Selleks on võimalik külviaparaati seada kas pealt- või altjooksu peale. Seemnekolu on külvi lõpul kergesti tühjendatav sellekohase erikangi abil, mis korraga avab kõik sulgsiibrid seemnekolu põhjas.

Kõik tähtsamad hõõrdpinnad on määritavad sellekohase kõrgsurve pitsiga.

Taldrikutega :

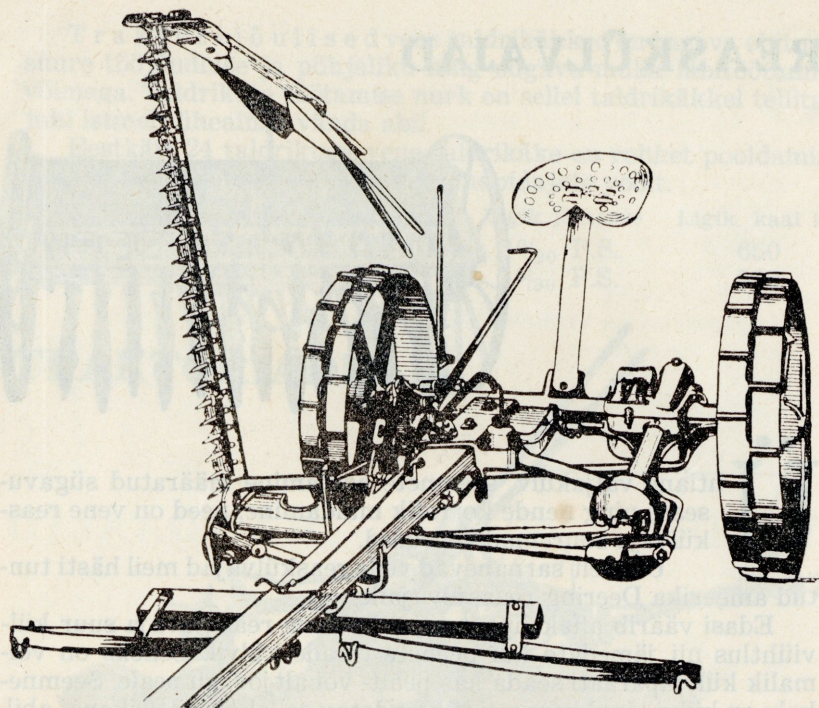
Tüüp	Töö laius sm	Reavahelaius sm	Veoks hob.	Ligik. kaal kg
GD6	81	13.5	1	320
GD8	108	13.5	1—2	380
GD10	135	13.5	2	420
GD12	162	13.5	2—3	460

ROHUNIITJAD

Rohuniitjate ehitamise alal on vene põllutöomasinate vabrikutel suured kogemused. Tüübilt sarnanevad vene rohuniitjad meil hästituntud Deering rohuniitjatele.

Õnnestunud konstruktsiooni tõttu on vene rohuniitjad kerge ja tasase käiguga. Ühest tükist koosnev pearaam valmistatakse heast sitkest malmist.

Käsikangiga on vikat hõlpsalt tõstetav vertikaalasendisse. Vene rohuniitjaid valmistatakse nii õlivanniga kui ilma.



Ölivannita ehk harilikke vene rohuniitjaid hinnatakse eestkätt nende lihtsa ja tugeva ehituse ning kerge käigu poolest.

Mark	Tüüp	Lõikelaius jalga mm	Veoks hob.	Ligik. kaal kg
Uus Ideal	Ölivannita	4½ 137	2	327
MK	Ölivanniga	4½ 137	2	375
OK	Ölivanniga	3½ 107	2	300

Igal rohuniitjal on tasuta kaasas: 1 vikat, 1 tellitav võti, 1 kruvikeeraja, 1 meisel, 1 sõrm poldi ja 4 neega, 1 tavotiprits.

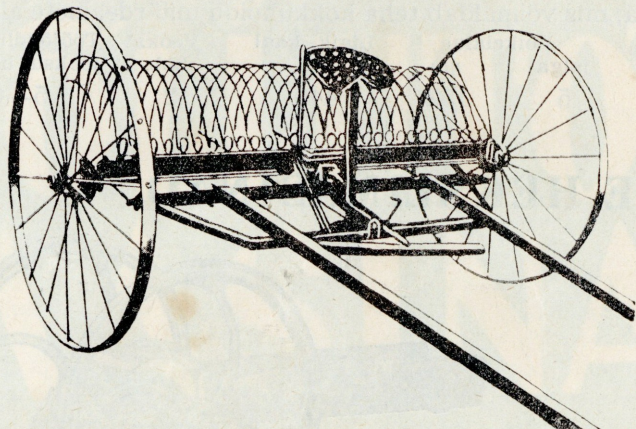
Vene rohuniitja on kergesti rakendatav ka viljakoristamiseks. Selleks tuleb kasutada seadeldist n. n. viljalõikusaparaati, mis on olulise tähtsusega just vähematele taludele, kus pole majanduslikult otstarbekohane osta eriviljalõikusmasinat.

HOBUSEREHAD

Vene rehade ehitus on lihtne ja käsitamine kerge. Nad on varustatud veorataste jõul tõstetava piide tõste-seadeldisega. Kõik reha osad valmistatakse kõrgväärtuslikust terasest ja valuosad sitkest taotavast malmist. Piid on erilisest vedruterasest ja õlikarastusega. Need on kinnitatud hoidjates liikuvalt, mis võimaldab maa täiesti puhtaks riisumist. Rummud on varustatud kalibreeritud rull-laagritega ja vaheta-

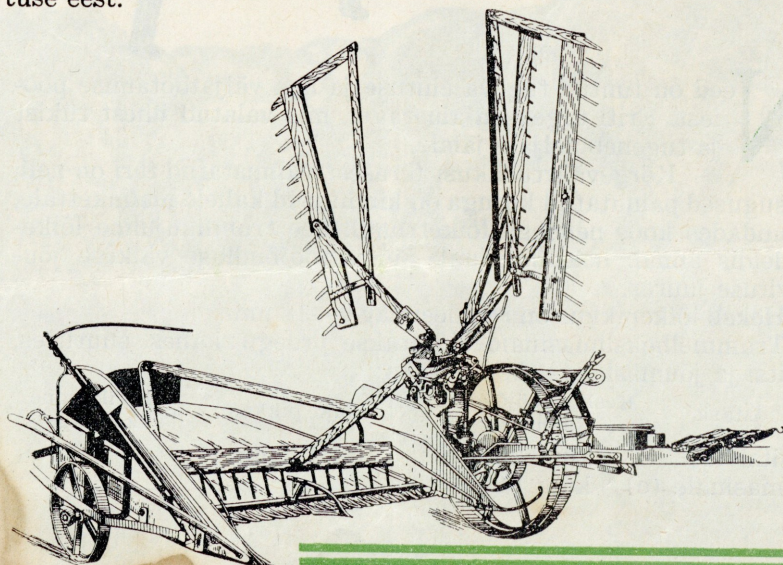
tavate rumpupussidega. Reha rattakodarate asetus rummus on nagu jalgrattal. See ja lai tugev vits annavad rehale tugevuse ning pika kestuse.

Tüüp	Töölaius		Piide arv	Ligik. kaal
KG nr. 1	jalga	mm		kg
	8	2400	30+2	180



VILJALÕIKAJAD

Vene viljalõikaja „Desi“ on meie oludes sobivamaid viljakoristamismasinaid. Ta on ehituselt tugev ja kerge vedada ning temaga võib edukalt töötada ka õige ebata-sasel (peenardes) põllul. Samuti nagu õlivanniga vene rohuniitjal jooksevad ka uut tüüpi viljalõikaja tähtsamad hammasrattad õlivannis, kus nad on täielikult kaitstud tolmu ja mustuse eest.



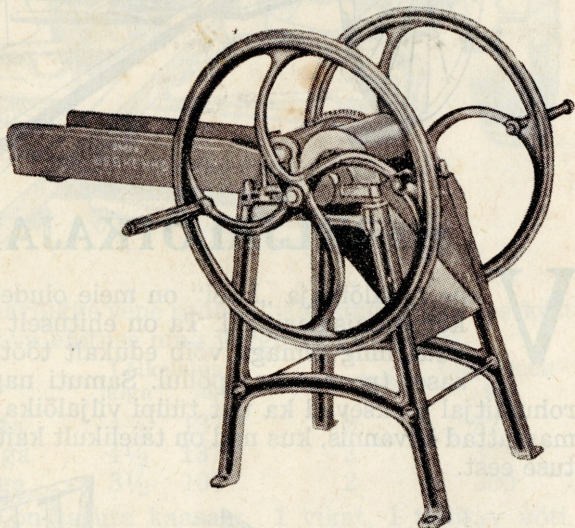
10.-
 Vihu suurus on käigu ajal juhi istmelt kerge vaevaga reguleeritav. Vastava regulaatoriga on võimalik vilja maha lükkama seada järjekorras kas iga reha või iga teist, kolmat jne.

Platvorm, mis tugeneb nurkterasest alusraamile on kaetud terasplekiga.

Kõik viljalõika ja liikuvad osad on määritavad sellekohase survepitsiga, mis võimaldab teha kokkuhoidu määrdeainete alal.

Tüüp	Lõikelaius jalga	Lõikelaius sm	Ligik. kaal kg	Veoks hob.	Tööjõudlus 10 t. jooksul ha-des
„Desi“	5	152	440	2	5—6

VEENE HEKSLIMASINAD



Need on tuntud tugeva ehituse ja hea väljatöötamise poolest. Eriti tugev on alusraam, mis valatud ühest tükist ja tugeneb neljale jalale.

Kõrgeväärtuslikust terasest valmistatud teri on neli, missugused painutatud kujuga on kinnitatud kahele malmkettale, kujundades koos nendega löiketrumli. See trumlikujuline löike-seadeldis annab hekslimasinale suure tööjõudluse väikese jõutarvituse juures.

Heksli löikepikkus on reguleeritav 6—18 mm.

Trummelhekslimasinaid ehitatakse praegu kahes suuruses, käsitsi ja jõumasina töötamiseks:

Märk	Keskml. tööjõudlus tunnis kg	Lõike pikkus	Ligikaudne kaal kg
Käsitsi (r)	kuni 200	6—18 mm	130
Jõomasinale (c)	kuni 500	—	220