

Põllutöomasinate  
ja -riistade tehas

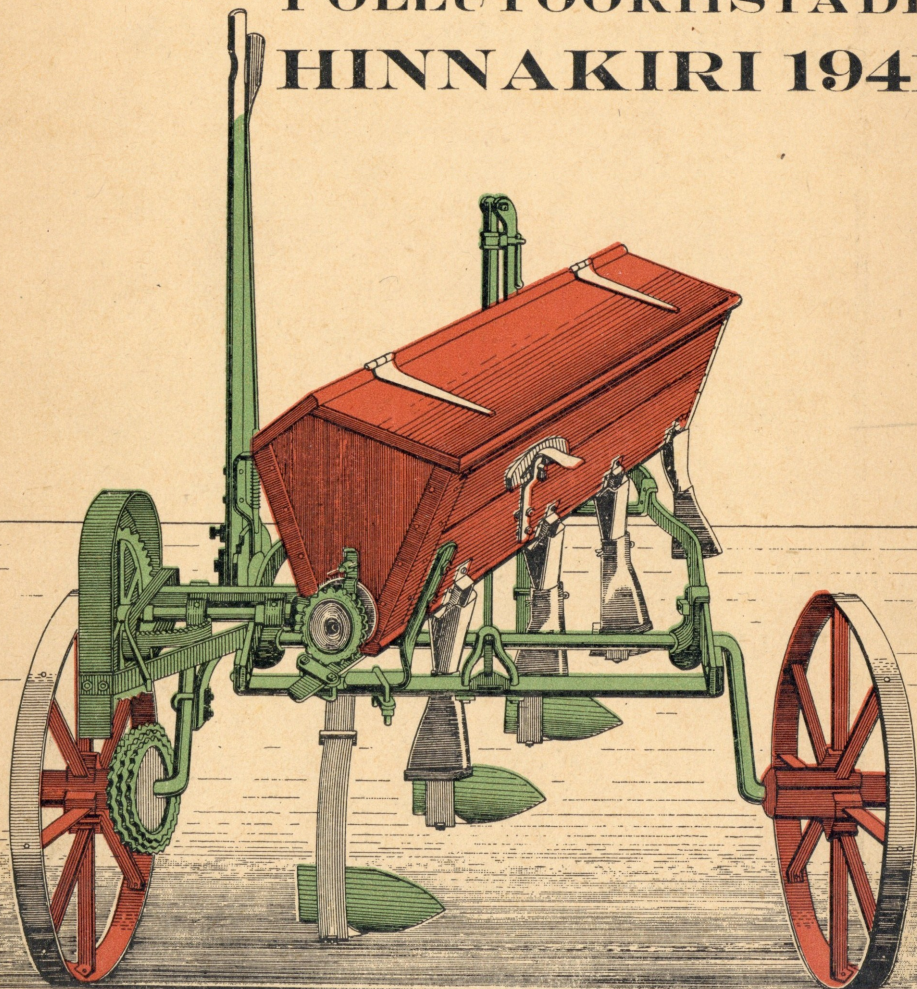
„Ader“

(endine „Vennad Lõhmus“)

Rakvere, Jaama puiestee nr. 25

Telefon 3-38

PÕLLUTÖÖRIISTADE  
HINNAKIRI 1941



PÖLLUTÖÖMASINATE JA -RIISTADE TEHAS

# „Ader“

Rakvere

Jaama puiestee 25

Telefon 3-38

Valmistame tehases

## põllutööriistu:

Künniatru — mitmesuguseid tüüpe  
Kartulivaoajamise atru (mutte)  
Kaheahalisi künniatru  
Uudismaa sookünniatru  
Kultivaatoreid  
Kultivaator-koorijaid  
Sik-sak äkkeid  
Seemendusäkkeid  
Rõngas põllulibistajaid  
Adrahõlmasid — tsementeeritud  
Adraterasid — ja teisi adra osi.

## U D I S I

Patenteeritud seemendus-koorimis-  
sahku kultivaatoreile. Põhjakohen-  
daja atru, kultivaator-külvajaid,  
kännujuurijaid jne.

PÕLLUTÖÖMASINATE JA RIISTADE TEHAS

„ADER“



## ARHIIVKOGU

*Meie vabrikus valmistatud põllutöömasinad ja põllutööriistad on aastate jooksul omandanud laialdase ostjaskonna ja põllumeeste poolehoidu eriti nende laitmata töö ja kõrgeväärtusliku materjali tõttu.*

*Tegeliku põllumeestena oleme leiutanud uusi põllutööriistu, samuti parandanud, leiutanud ja täiendanud põllutöömasinate ja põllutööriistade mudelid vastavalt meie maa oludele, eriti künni- adrahõlma juures oleme viinud läbi täielise muutuse nii, et see puhastab ja pöörab igasuguses maas umistamatult, mis on riigi põllutööriistade katse- jaamas proovitud ja hääks tunnistatud.*

# „ADER“

---

---

## UUDISENA

---

---

oleme tehases konstrueerinud ja müügile lasknud

### kultivaator-koorija

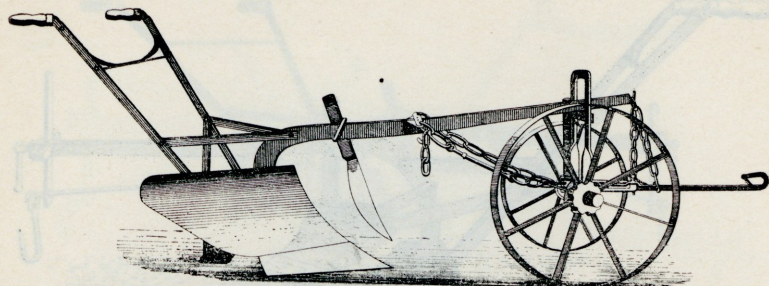
Kultivaator-koorija on ainuke otstarbekohane põllutööriist, millega põllumees saab kõige paremini põldu koorida ja seemendada, seega kõige kergema vaevaga umbrohtu hävitada oma põllult. Kui põllumehel on juba kultivaator olemas, siis meilt ainult koorimis-seemenduse sahad tellides saab põllumees ilma suurema kuluta kultivaator-koorija. Kultivaatorile sahkade asetus on lihtne ja kerge, millega igaüks saab hakama ilma nõu küsimata.

KULTIVAATOR-KOORIJA ON PATENTEERITUD NING RIIGI PÖLLUTÖÖRIISTADE KATSEJAAMAS PROOVITUD JA HÄÄKS TUNNISTATUD.

---

---

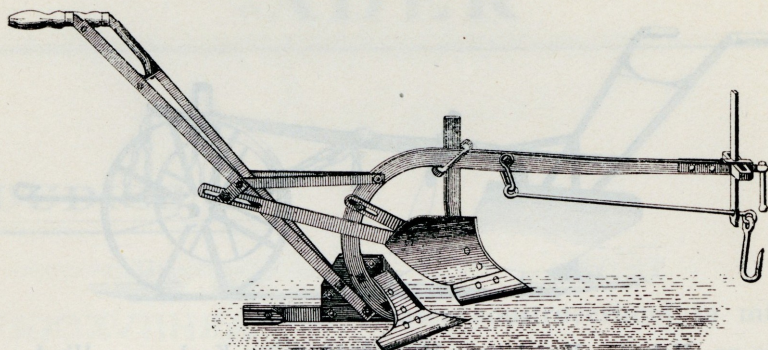
## L tüüpi ader eelikuga.



Adra nr.	Hob. j.	Vao laius	Vao sügavus	Kaal	Hind
1	1½	25 sm.	15—25 sm.	90 kg.	Rbl.....
2	2	30 „	15—30 „	100 „	„ .....

L tüüpi eelikuga adrad on kultuurhõlmaga. Hõlmad on soomusterasest, lihvitud, klaaskõvad, mis puhastuvad igasuguses maas. Nimetatud adrad on meie poolt konstrueeritud ja väljatootatud meie maa olude kohaselt ja töötavad igasuguses maas. Adra tiisel on valmistatud terasest ja eeliku rattad on varustatud tolmukindlate rummudega.

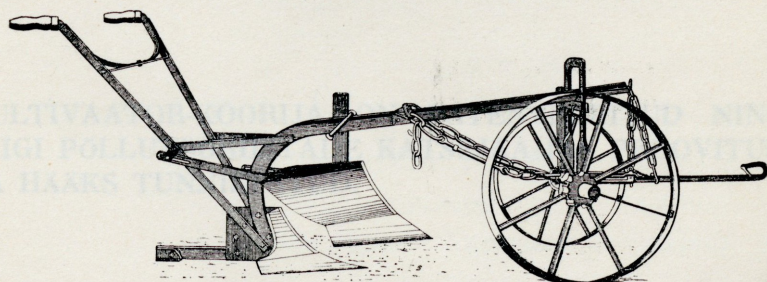
## Põhjakohendajaga adrad.



Adra nr.	Hob. j.	Vao laius	Vao sügavus	Kaal	Hind
3	1—1½	22 sm.	15—25 sm.	40 kg.	Rbl.....
4	2	28 „	20—35 „	58 „	„ .....

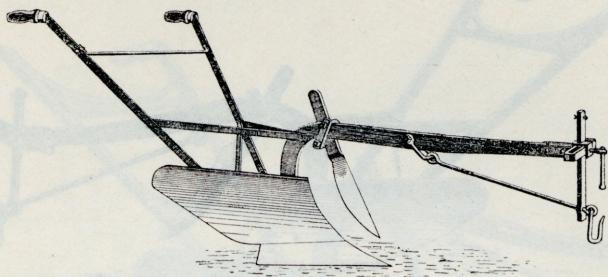
Põhjakohendaja adraga saab põhja kohendada 7—10 sm. sügavuses. Üld künnisügavus on 20—35 sm. Adra veoraskus on võrdne hariliku adra veoraskusega. Nimetatud ader on eriti sobiv juurviljamaa künniks kui ka laudaväetise sissekünniks, kuna ta matab väetise madalalt kohendatud mullakihtide vahele. Adrahõlm on lihvitud, soomusterasest, klaaskõva. Adratiisel on terasest.

## Põhjakohendajaga ader eelikuga.



Adra nr.	Hob. j.	Vao laius	Vao sügavus	Kaal	Hind
5	2	28 sm.	20—35 sm.	95 kg.	Rbl.....

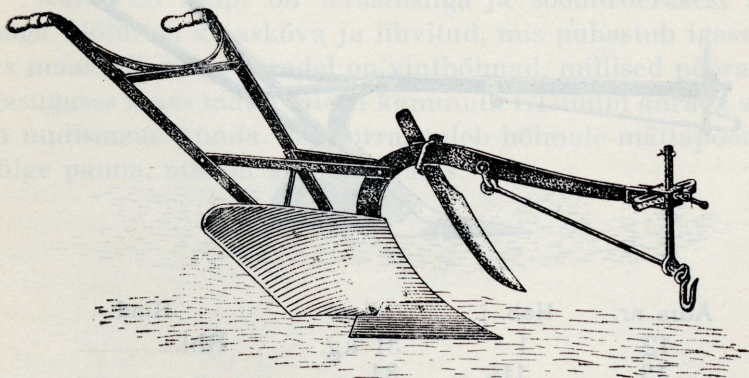
## Adrad LH tüüpi.



Adra nr.	Hob. j.	Vao laius	Vao sügavus	Kaal	Hind
6	1	22 sm.	10—20 sm.	31 kg.	Rbl.....
7	1¼	24 „	12—22 „	37 „	„ .....

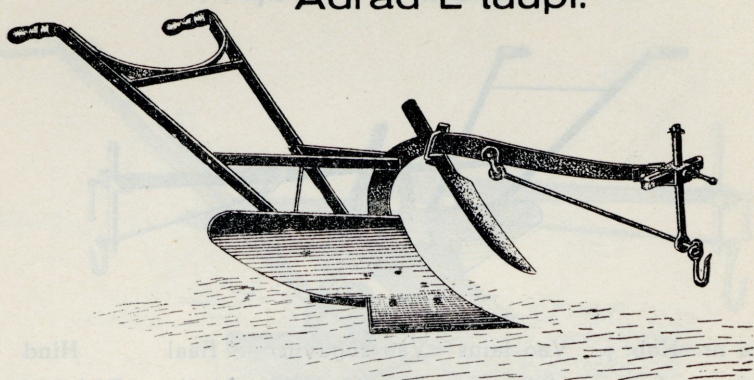
Adrad LH tüüpi on terasest tiisliga ja soomusteras hõlmadega. Hõlmad on lihvitud, klaaskõvad, mis puhastuvad igasuguses maas. LH tüüpi atradel on poolvint hõlmad, mis töötavad igasuguses maas ja on suurema poolehoiu leidnud põllumeeste poolt.

LH tüüpi adrad olid proovil Kuusiku riigi põllutööriistade katsejaamas, kus tulid esimesele kohale hää künni ja veo kerguses.



Adra nr.	Hob. j.	Vao laius	Vao sügavus	Kaal	Hind
8	1½	25 sm.	15—25 sm.	46 kg.	Rbl.....
9	2	28 „	15—25 „	52 „	„ .....

## Adrad L tüüpi.

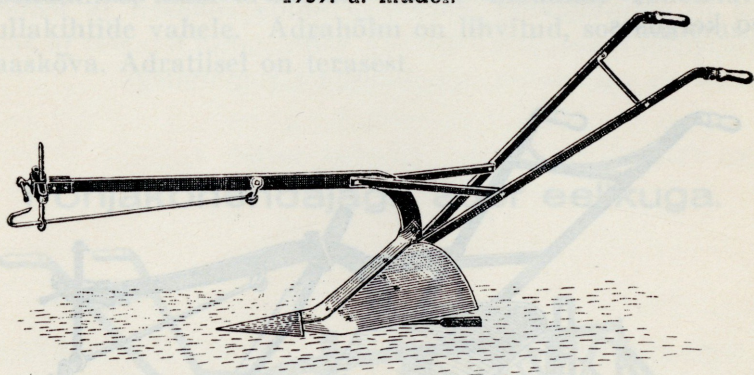


Adra nr.	Hob. j.	Vao laius	Vao sügavus	Kaal	Hind
10	1½	25 sm.	15—25 sm.	46 kg.	Rbl.....
11	2	30 „	15—30 „	54 „	„ .....

L tüüpi adrad on kultuurhõlmaga ja terastiisliga. Hõlmad on soomusterasest, lihvitud, klaaskõvad, mis puhastuvad igasuguses maas. Nimetatud adrad on meie poolt konstrueeritud ja väljatootatud meie maa olude kohaselt ja töötavad igasuguses maas.

## Kartulivaoajamise ader (mutt) LM tüüpi

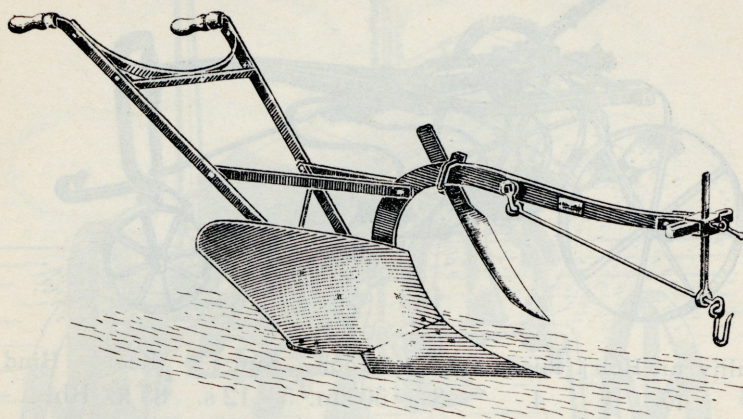
1939. a. mudel.



Adra nr.	Hob. j.	Kaal	Hind
12	1	31 kg.	Rbl.....
13	1½	34 „	„ .....

Kartulivaoajamise ader LM tüüpi on meie poolt väljatootatud vastavalt meie maa oludele ja nõuetele. Nim. adrad on terastiisliga, soomusterasest, lihvitud ja klaaskõva hõlmadega. Atradel on soomusterasest klaaskõva rinnaraud. Adratald on kergesti vahetatav kulumise korral. Sahn on kinnitatud adratiisli külge, mille tõttu ader on vastupidav kivises maas.

## Adrad LT tüüpi.

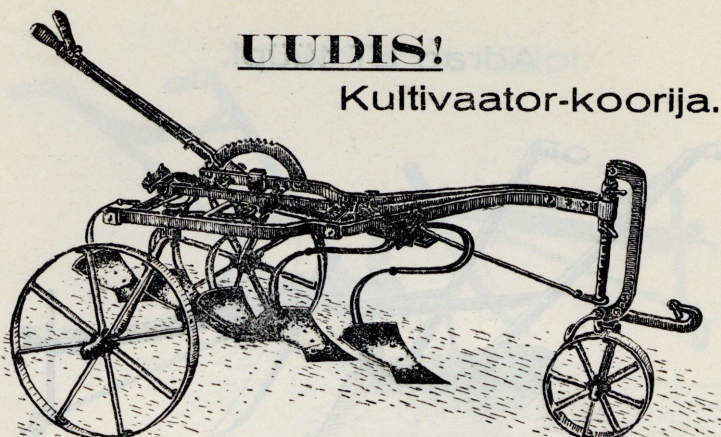


Adra nr.	Hob. j.	Vao laius	Vao sügavus	Kaal	Hind
14	1	24 sm.	12—22 sm.	38 kg.	Rbl.....
15	1½	28 „	15—23 „	48 „	„ .....
16	2	30 „	15—25 „	54 „	„ .....

Adrad LT tüüpi on terastiisliga ja soomusterasest hõlmaga. Hõlm on klaaskõva ja lihvitud, mis puhastub igasuguses maas. LT tüüpi atradel on vinthõlmad, millised pööravad igasuguses maas mätta täiesti kummuli. LT tüüpi adraga saab ka uudismaad künda. Sel korral tuleb hõlmale määtpööraja külge panna, mis on adraga kaasas.

# UUDIS!

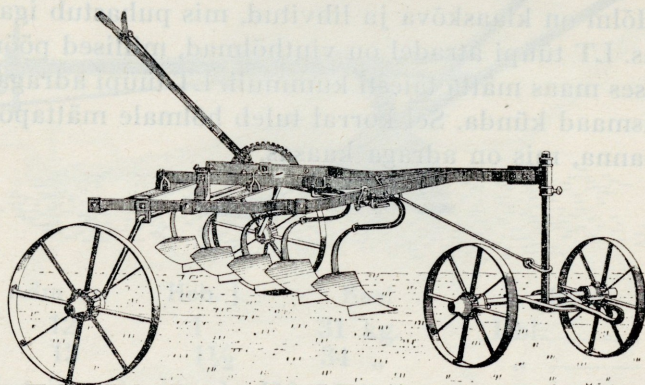
## Kultivaator-kooriija.



Kultiv. nr.	Hob j.	Piirv	Sahk. a.	Tööl.	Kün. s.	Kaal	Hind
3	17	1	4	3	50 sm.	5—12 s.	85 k. Rbl.....
rattaga	18	1 $\frac{1}{4}$	5	4	70 „	5—12 „	100 „ „ .....
	19	2	7	5	85 „	5—12 „	155 „ „ .....
	20	2	7	5	85 „	5—12 „	161 „ „ .....

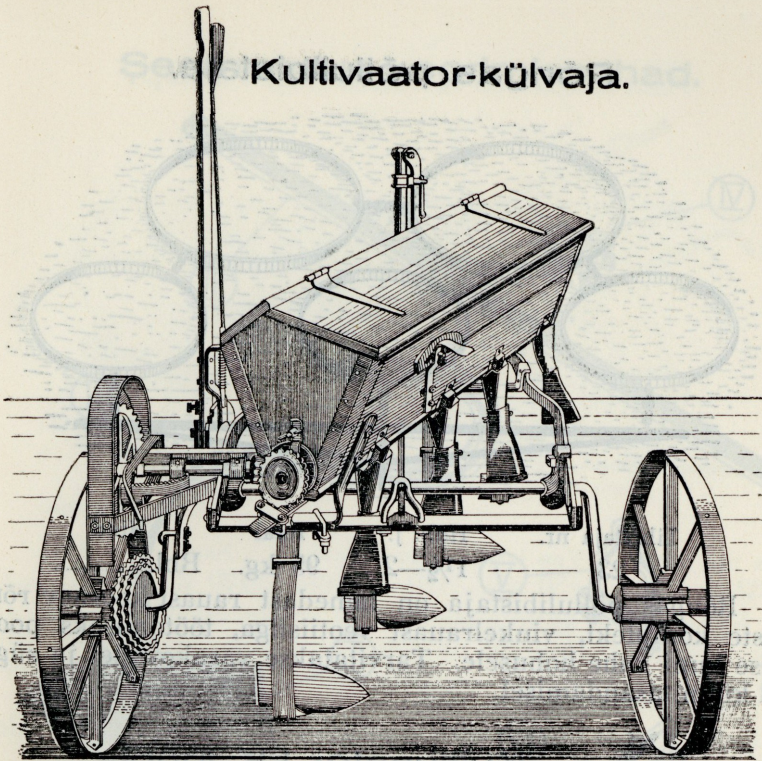
Kultivaator-kooriija sahkadel on tsementeeritud ja lihvitud klaaskõvad hõlmad, mis puhastavad maad — ummistamatult. Sahkade terad on terasest, karastatud ja lihvitud. Kultivaator-kooriija rattad on määrdekindlate rummudega. Kultivaator-kooriija on eriti otstarbekohane seemendamiseks ja kõrrekoorimiseks. Teda saab ka kultivaatorina tarvitada, ära võttes sahad ja asendades harilikkude kultivaatori piidega.

M ä r k u s: 1939. a. kultivaator-kooriijad on varustatud eriliste tugevate piidega, milledega võib koorida igasugust kõrremaid.



Kultiv. nr.	Hob j.	Piirv	Sahk. a.	Tööl.	Kün. s.	Kaal	Hind
4	21	2	7	7	85 sm.	5—12 s.	163 k. Rbl.....
rattaga	22	3	9	7	115 „	5—12 „	191 „ „ .....

## Kultivaator-külvaja.



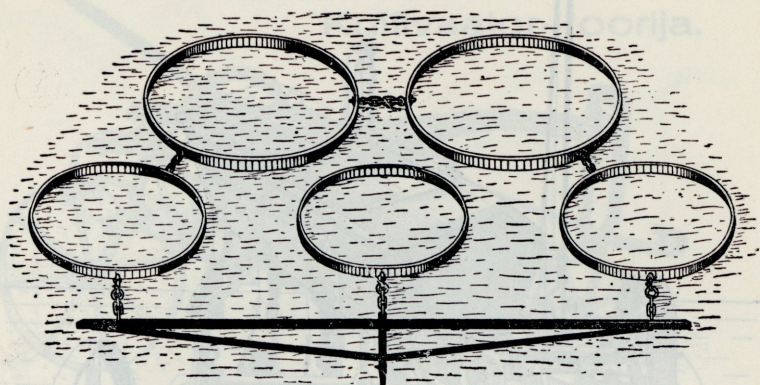
	Nr.	Hob. j.	Piiarv	Sahk. a.	Töötl.	Kün. s.	Hind
	17	1	4	3	50 sm.	5—12 s.	Rbl.....
	18	1¼	5	4	70	5—12 „	„ .....
	19	2	7	5	85	5—12 „	„ .....
3. ratt.	20	2	7	5	85	5—12 „	„ .....
4. ratt.	21	2	7	5	85	5—12 „	„ .....
	22	3	9	7	115	5—12 „	„ .....

Et kultivaator-koorijat kasutada ka külvamiseks, selleks konstrueerisime oma kultivaator-koorijale külvikasti vastavalt meie põllumeeste nõudeile. Kultivaator-külvajaga saab igasugust vilja külvata nii reas-külvina kui ka terve vao laiuselt. Sahad matavad seemne täiesti ühtlaselt mullakihiga, mille tõttu ka viljakasv ühtlane. Külvates kultivaator-külvajaga hävitatakse ühtlasi ka umbrohtu.

### Külvikastid kultivaator-koorijaile.

Kooria nr.	Külvi laius	Rea vahe	Hind
17	50 sm.	5—15 sm.	Rbl.....
18	70	„	„ .....
19	85	„	„ .....
20—21	85	„	„ .....
22	115	„	„ .....

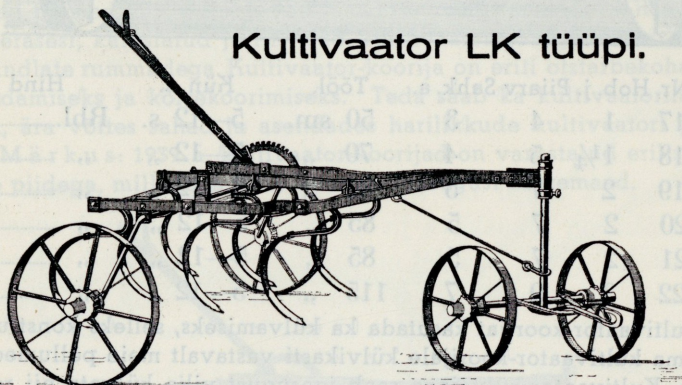
## Rõngas põllulibistaja.



Libistaja nr.	Hob. j.	Kaal	Hind
23	1½—2	95 kg.	Rbl.....

Rõngas põllulibistaja on lamedast rauast koosnev rõngaste komplekt, vinkelrauast veotiidliga, töötamiseks poolteise kuni kahe hobusele. Tarvitatakse varakevadel ja sügisel künnitasandamisel.

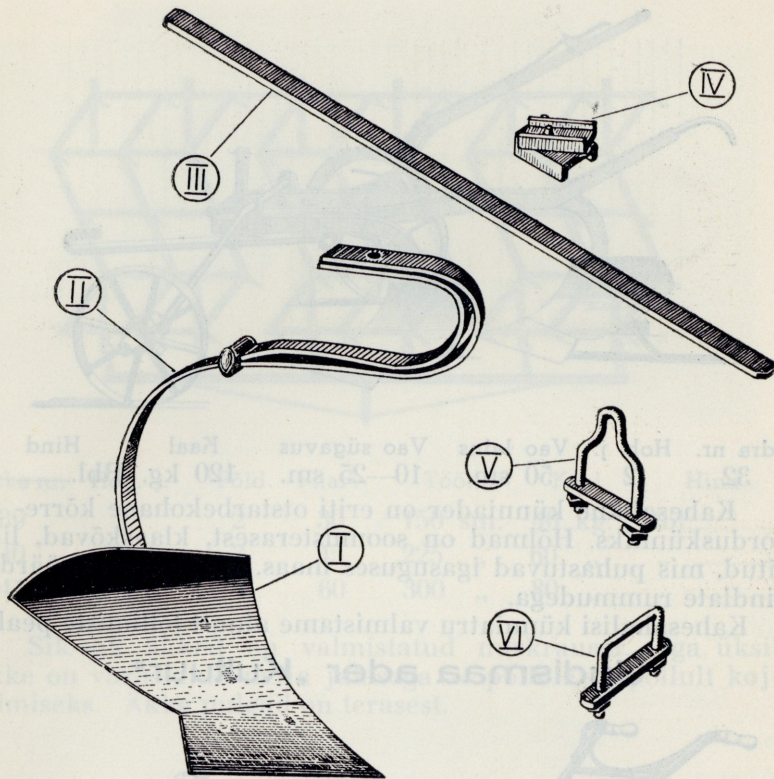
## Kultivaator LK tüüpi.



Kultivaatori nr.	Hob. j.	Piide arv	Töölaius	Kaal	Hind
3 rattaga	24	1	4	60 sm.	70 kg. Rbl.....
„	25	1¼	5	75 „	80 „ „ .....
„	26	2	7	95 „	131 „ „ .....
3 reaga	27	2	7	95 „	137 „ „ .....
4 ratt. 3 r.	27	2	7	95 „	145 „ „ .....
„ „	28	3	9	125 „	161 „ „ .....

Kultivaator LK tüüpi on valmistatud raud ja teras osadest ning varustatud tugevate piidega, mis on vastupidavad kivises pinnas. Rattad on määrdekindlate rummudega.

# Seemendus-koorimissahad.

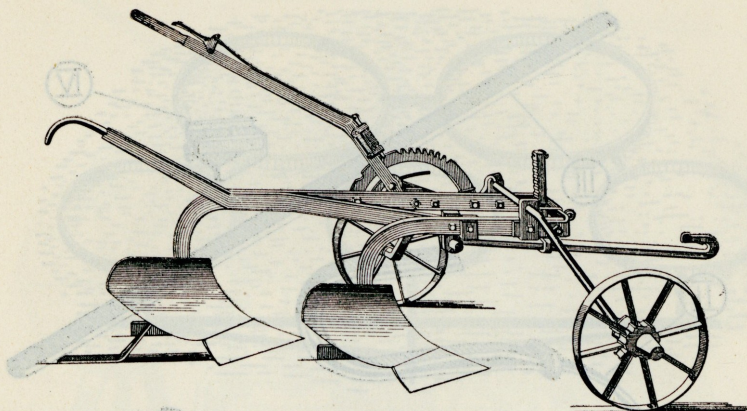


Sahkade nr.	Hob. j.	Sahkade arv	Künni s.	Tööl.	Hind
29	1	4	5—12 sm.	70 sm, Rbl.	.....
30	2	5	5—12 „	85 „ „	.....
31	3	7	5—12 „	115 „ „	.....
Üksik saha hind					„ .....
Üksik tera hind					„ .....

Seemendus-koorimissahad kultiv. on tsementeeritud hõlmadega ja terasest teradega. Hõlmad on klaaskõvad ja lihvitud, mis puhastuvad igasuguses maas. Seemendus-koorimissahad on eriti otstarbekohased seemendamiseks. Oma tiheda ja tasase künniga ületavad seni tarvitusel olevad seemendusadrad (kremmel). Seemendus-koorimissahad on lühikese ajaga põllumeeste poolt suure poolehoiu leidnud oma laitmatu töö ja umbrohu hävitajatena. Seemendus-koorimissahku võib igasugust tüüpi kultivaatoritele külge asetada.

M ä r k u s: Sahkade hind on arvestatud ilma piideta.

## Kahesahkne ader LH tüüp.

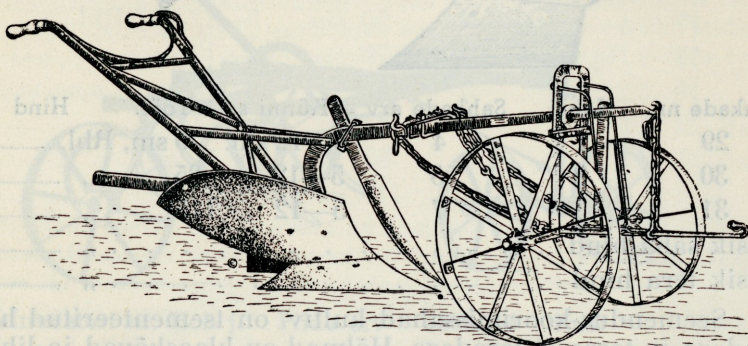


Adra nr.	Hob. j.	Vao laius	Vao sügavus	Kaal	Hind
32	2	50 sm.	10—25 sm.	120 kg.	Rbl.....

Kahesahkne künniader on eriti otstarbekohane kõrre- ja korduskünniks. Hõlmad on soomusterasest, klaaskõvad, lihvitud, mis puhastuvad igasuguses maas. Rattad on määrekindlate rummudega.

Kahesahalisi künniatru valmistame ainult tellimiste peale.

## Uudismaa ader „Kultuur“.



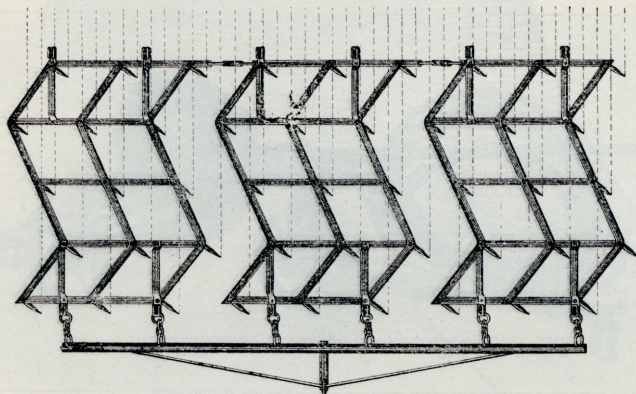
Adra nr.	Hob. j.	Vao laius	Vao sügavus	Kaal	Hind
37	2	37 sm.	15—25 sm.	105 kg.	Rbl.....
38 raskem	2	40 „	20—30 „	118 „	„ „ .....

Uudismaa adrad on soomusterasest, lihvitud ja klaaskõva hõlmaga. Adra tiisel on terasest.

Uudismaa ader oli proovikünnil Vaeküla põllutöökoolis ja Sõmeru adrajaamas. Adra töötulemused olid väga head. Ader pööras mätta täiesti kummuli ja töötas stabiilselt.

Uudismaa atru valmistame ainult tellimiste peale.

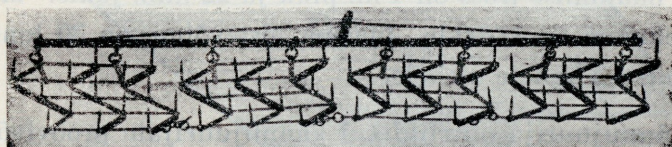
## Sik-sak äkked.



Äkke nr.	Hob. j.	Pöld.	Piiarv	Tööl.	Kaal	Hind
39	1	2	30	150 sm.	40 kg.	Rbl.....
40	2	3	45	225 ..	60 ..	.. ..
41 raskem	4	4	60	300 ..	80 ..	.. ..

Sik-sak äkked on valmistatud nurkrauast. Iga üksik äkke on varustatud nelja jalasega — põllule ja põllult koju viimiseks. Äkke pulgad on terasest.

## Seemendusäkked.

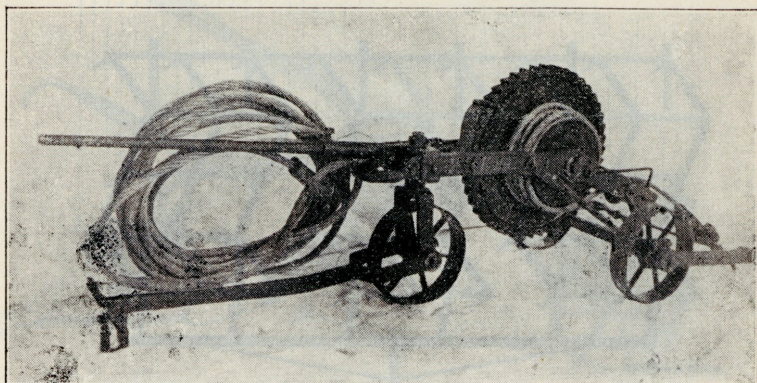


Äkke nr.	Hob. j.	Pöld.	Piiarv	Tööl.	Kaal	Hind
42	1	2	30	150 sm.	26 kg.	Rbl.....
43	1½	4	60	300 ..	54 ..	.. ..
44	2	5	75	375 ..	68 ..	.. ..

Kerged seemendusäkked on valmistatud nurkrauast. Seemendusäkked lamedast rauast on 10 prots. odavamad. Äkke-pulgad on terasest.

Ex bibl. univ. Tart.

## Kännujuurija „Karu“.



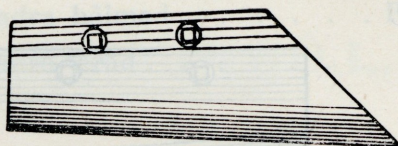
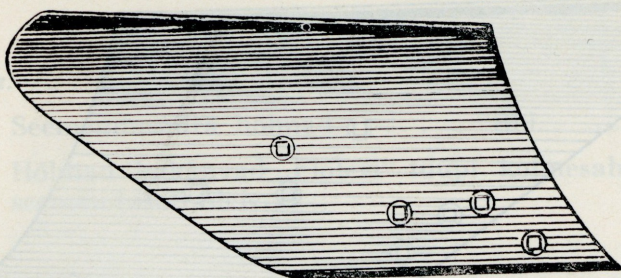
Kännuj. nr.	Tõmbetug.	Tõmbekaug.	Kaal.	Hind
45	30 tonni	30 mtr.	160 kg.	Rbl.....

Kännujuurimise masin on valmistatud teras- ja raudosadest — varustatud kolme teras-trossi, ploki ja trossilühendaja lukuga. Tõmbetross on 20 m. pikk ja 25 mm. jäme, masina tross on 16 m. pikk ja 22 mm. jäme, kännu külge haakimise tross on 4 m. pikk ja 22 mm. jäme. Masina jõuülekanne on 1:200-le, masina tõstevõime on 30 tonni — töötamiseks kahele mehele.

Kännujuurija oli riiklikul kännujuurijate proovivõistlusel Pillapalu töölaagris ja Märjamaa metskonnas, kus osutus parimaks seal võistlusel olevatest masinatest.

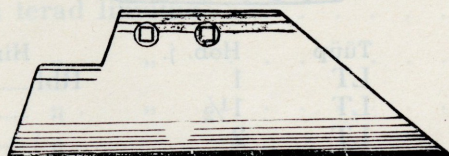
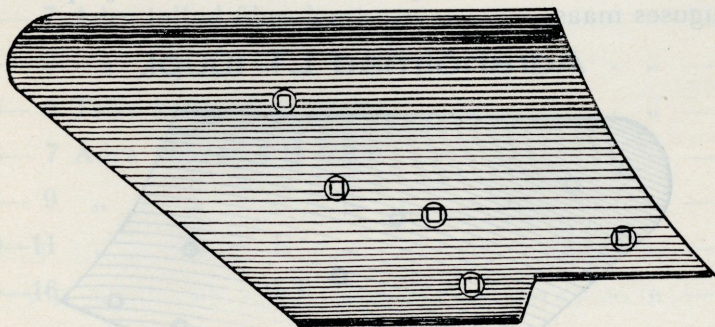
Masinaid valmistame ainult tellimiste peale.

## Adrahõlmad LH tüüpi.



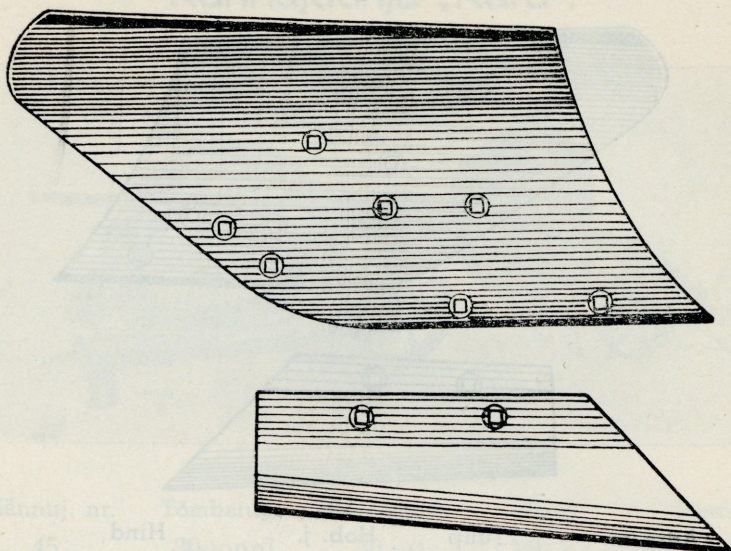
Adra nr.	Tüüp	Hob. j.	Hind
6	LH	1	Rbl.....
7	LH	1¼	„ .....

Adrahõlmad LH tüüpi on soomusterasest, lihvitud ja klaaskõvad. Hõlmad sobivad „Heiligenbeili“ atradele ja töötavad igasuguses maas.



Adra nr.	Tüüp	Hob. j.	Hind
8	LH	1½	Rbl.....
9	LH	2	„ .....

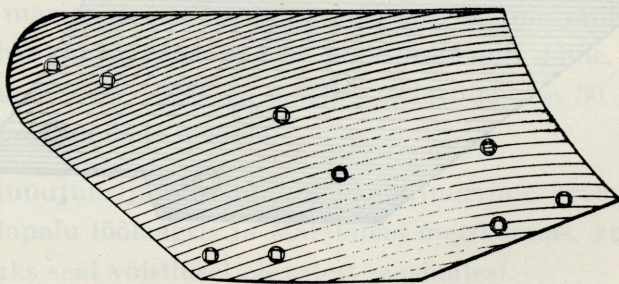
## Adrahõlmad L tüüpi.



Adra nr.	Tüüp	Hob. j.	Hind
10	L	1½	Rbl.....
11	L	2	„ .....

Adrahõlmad L tüüpi on soomusterasest, lihvitud, klaaskõvad. Hõlm on silindrikujuline — kultuurhõlm ja puhastub igasuguses maas.

## Adrahõlmad LT tüüpi.



Adra nr.	Tüüp	Hob. j.	Hind
14	LT	1	Rbl.....
15	LT	1½	„ .....
16	LT	2	„ .....

Adrahõlmad LT tüüpi on soomusterasest, lihvitud ja klaaskõvad. Hõlm on vindikujuline ja puhastub igasuguses maas. Hõlmaga saab ka söödi- ja uudismaad künda.

# Seemendusadra hõlmad

## Soomusterasest.

Hõlma nr.

- 46 Seemendusadra hõlmad . . . . Rbl..... tükk  
Hõlmad hakkavad „Flöteri“ tüüpi kolmesahalistele seemendusatradele.

Adra nr.

- 12—13 Kartuliadra hõlmad . . . . Rbl..... paar  
12—13 Kartuliadra terad . . . . „ ..... tükk

## Adra osad.

Adra nr.

- 6—7 Adra noad ühes rangiga . . . . Rbl.....  
8—9 „ „ „ „ . . . . „ .....  
6—7 Adra tallad ühes kontsaga . . . . „ .....  
8—9 „ „ „ „ . . . . „ .....  
8—9 Talla kontsad — malm . . . . „ .....  
6—7 Adra ankrud LH tüüpi . . . . „ .....  
8—9 „ „ „ „ . . . . „ .....  
10—11 „ „ L „ . . . . „ .....  
15—16 „ „ LT „ . . . . „ .....  
Adra tiislid . . . . kilo „ .....  
8—7 Adra terad lihvitud . . . . „ .....  
8—9 „ „ „ „ . . . . „ .....  
10—11 „ „ „ „ . . . . „ .....  
15—16 „ „ „ „ . . . . „ .....

# „ADER“

TEHASES VALMISTATUD

## A T R A D E

Kuusiku riigi põllutööriistade katse-  
jaamas künniproovi andmed 1935. a.

### ADRAD „LÕHMUS“ Nr. 9 ja 10

#### Söödil:

Künnisügavus 15½, 17, 19 sm.

Ettevõtte (viilu) laius 35, 37, 40 sm.

Keskmine adra veojõud 150 kg.

Adra pöörab hästi ja katab vao pidevalt  
kinni.

Künd täiesti hää ja stabiilne.

#### Kõrrel:

Künd täiesti hää.

PROOVIST OSAVÕTVATEST ATRADEST OLID KÕIGE  
PAREMAD 2 HOBUSE ADRAD „LÕHMUS“ NR. 9 JA 10.

---

---

Meie poolt konstrueeritud ja välja-  
töötatud

## Põhjakohendajaga ader

saab hariliku künni juures põhja kohendada 7—10 sm. sügavuses. Üldkünnisügavus 20—30 sm. Adra veoraskus on võrdne hariliku adra veoraskusega. Nimetatud ader on eriti sobiv juurvilja maa künniks, kui ka lauda väetise sissekünniks, kuna ta matab väetise madalalt kohendatud mullakihtide vahele.

Ader on proovikünnil olnud Arkna ja Vaeküla põllutöökoolides, kus on täielikult oma ülesande täitnud.

---

---

*Seletuseks hinnakirja juurde.*

Ülesantud hinnad on mõeldud kohe-  
maksetavas rahas franko Rakvere raud-  
teejaam. Edasimüüjatele maksutingi-  
mused ja hinnaalandus kokkuleppel.

# „Ader“

PÖLLUTÖÖMASINATE JA -RIISTADE TEHASES

valmistatud

## A T R A D E L

on tsementeeritud ja lihvitud klaaskõvad  
hõlmad, mis puhastuvad igasuguses maas  
ummistamatult.



TELLIMISE JUURES PALUME PÖLLUTÖÖRIISTA  
NR. JUURDE LISADA, ET EKSITUST ÄRA HOIDA

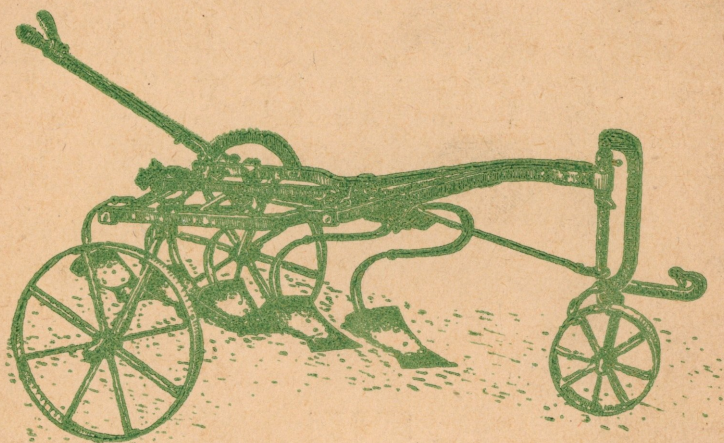
PÖLLUTÖÖMASINATE JA -RIISTADE

# „Ader“

Rakvere

Jaama puiestee 25

Telefon 3-38



## OSTKE

ainult meie tehases valmistatud

**põllutööriistu ja -masinaid,**

mis on valmistatud häast materjalist.

SEE KINDLUSTAB PÖLLUMEESTELE IGA TÖÖ OTS-  
TARBEKOHASUST JA VASTUPIDAVUST.

A

41968

126 300