

Duplum



KLAUSING

PÕHJAKOHENDA J A D E R

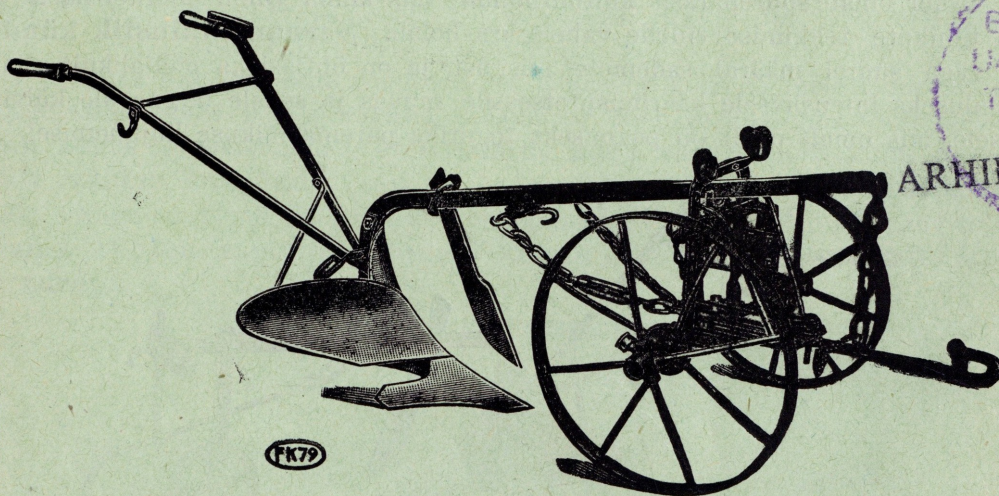
ja tema paremsed võrreldes
hariliku adraga.

Rikkaliku lõikuse aluseks korraliku põlluväetamise kõrval on otstarbekohane põlluharimine. Harimise tööst suurima tähtsuse omab kindlasti hea ja õige künd, mis rajab aluse kogu edaspidisele mulla harimisele. Hea künni juures on esijoones nõutav, et ta toimiks küllaldaselt sügavalt. Oma põldu sügavalt kündes meie: 1) moodustame sügavama kultuurmulla kihi, kus taimede juurtel on kasutada rohkem toitaineid, 2) tõstame põllu põuakindlust, 3) hävitame sügavalt mullas juurumbrohud.

Selle juures on aga väga oluline veel teine nõue **põllupinna toitaineterikast, käärivat ja küpset mulda ei tohi viia sügavale vao põhja**, kuhu taimede juured pääsevad kõige viimaks ja kus hävivad käärimisbakterid.

Sügav künd aga ilma väetatud mulla vao põhja viimata ja käärimata ning bakterivaese toore mulla alt üles toomata hariliku adraga **osutub võimatuks**. Küll on seda aga võimalik teostada viimasel ajal välismaal ikka enam leviva põhjakohendaja künniadruga, mis teeb hariliku adra künnitöö ja oma korpuse erilise ehituse tõttu kohendab samas ka toore mullakihi vao põhjas, ilma selle pealispinnale tõstmata.

Neist atradest osutub parimaks ja oma töölt täiuslikumaks **KLAUSING** põhjakohendaja ader.



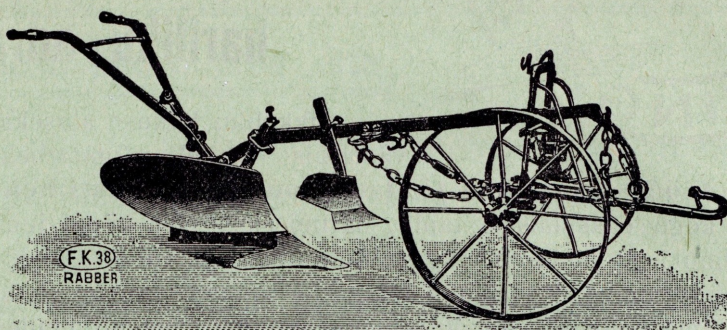
Bibliotheca
Universitatis
Tartuens
ARHIIVKOGU

KLAUSING eelkäruka põhjakohendaja ader HAB

Tüüp	Künni sügavus kuni sm	Sellest põhjakohendust sm	Vao laius kuni sm	K a a l k g		Veojõu tarvitus
				eelkäruka	ilma	
HAB-25	23	6	20	89	48	2 kerget hobust või 1 tugev hobune (1-1½ hob. ader)
HAB-30	28	8	23	95	56	2 hobust
HAB-33	32	10	26	100	58	2-3 hobust
HAB-35	35	10	28	128	72	3 hobust

6 411 28163

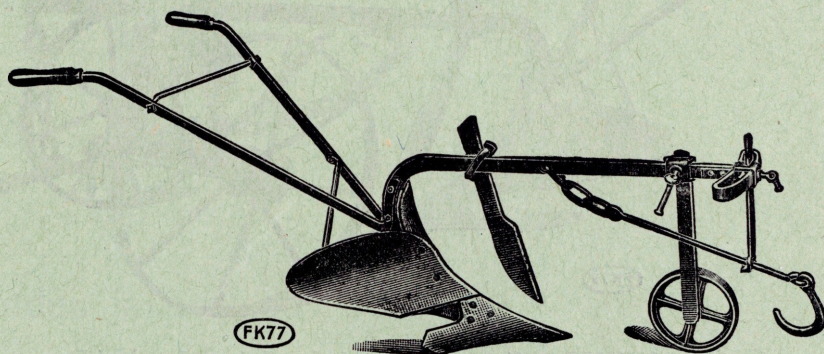
Klausing ader erineb harilikust adrast peamiselt sellega, et tal on hõlma alumises osas vastu saha tera sügav väljalõige ja hõlma alumine äär moodustab seetõttu nagu teise lõiketera. Sel teel on ära hoitud pealmise mullakihi vao põhja viimine, kuna ader pöörab mulda ainult hõlma ülemise osaga 15–18 sm paksuselt, ning adra tera sügavamalt liikudes lõikab toore alumise mullakihi 6–12 sm sügavamalt läbi ja see vajub kohendatult hõlma ning tera vahel oleva lõhe kaudu tagasi vao põhja. See asjaolu on lopsakale taimekasvule äärmiselt tähtis ning välismaa katsejaamade andmetel tõstab KLAUSING adraga põlluküünd keskmiselt kuni 20% põllusaaki. Sealjuures on taimekasv ka märksa saagikindlam.



KLAUSING eelkäruga põhjakohendaja ader HA.

T ü ü p	Künni sügavus kuni sm	Sellest põhja- kohendus sm	Vao laius kuni sm	K a a l kg		Veojõu tarvitus 2 kergest hobust või 1 tugev hobune (1–1½ hob. ader) 2 hobust 2–3 hobust 3 hobust
				eelkäruga	ilma	
HA-25	23	6	20	95	54	
HA-30	28	8	23	100	60	
HA-7 ^a	32	10	26	108	68	
HAs-7	35	10	28	135	78	

Mulla pealispinnal saavutab Klausing ader eeskujulikult tasase ning ühtlase künni. Ader omab suurepärase kultuurhõlma mis künni viilud pöördel hästi kohendab ja tühikute tekkimise viilude vahele ära hoiab. **Sarnane täiuslik küünd** hoiab endas väga suurel määral sademete niiskust ja on ühtlasi ka põhjalikult õhutatud. Ta on aluseks intensiivsele käärimisprotsessile mullas ja sellele järgnevale külvieelsele küpsusele, mis omalt poolt on peamiseks teguriks parema lõikuse kujunemisel.

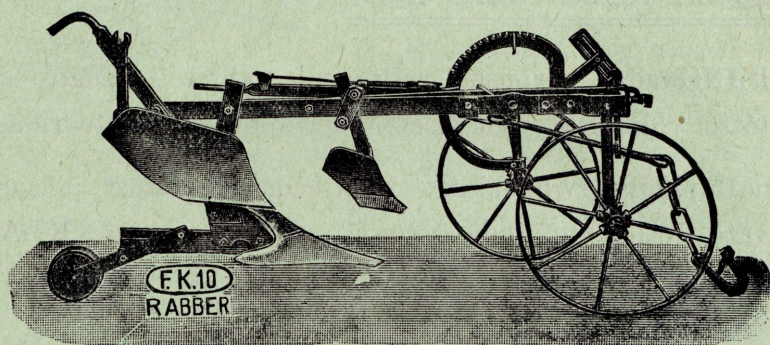


KLAUSING põhjakohendaja ader SAB.

T ü ü p	Künni sügavus kuni sm	Sellest põhja- kohendus sm	Vao laius kuni sm	K a a l kg	Veojõu tarvitus 2 kergest hobust või 1 tugev hobune (1–1½ hob. ader) 2 hobust 2–3 hobust
SAB-30	28	8	23	56	
SAB-33	32	10	26	65	

Ka sõnniku sisseküünd teostub KLAUSING adraga palju paremini ja otstarbekohasemalt Sõnnik pööratakse künni juures kobedaks tehtud mulda, kaetakse pealt väga ühtlaselt õhukese mullakihi ja niiskuse, õhu ning soojuse toimel algab peatselt kõdunemisprotsess. Harilik ader aga sellevastu viib sõnniku võrdlemisi sügavale vao põhja, kus soojuse ja õhu puudusel see aeglaselt ning raskelt kõduneb ja raskematel savimaadel isegi taimekasvule kahjustavalt võib mõjuda, kuna siin võivad tegutseda taimedele kahjulikud roiskumiskõbakterid.

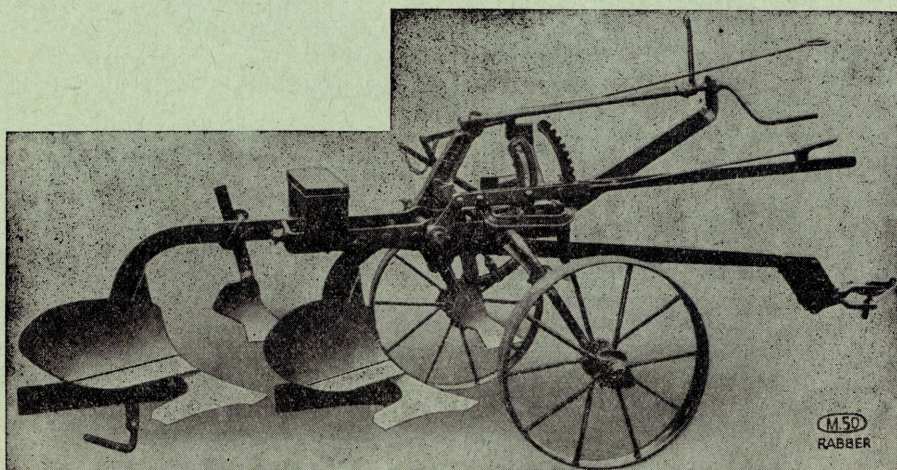
Need on suured ja olulised paremused, millised KLAUSING põhjakohendaja adra küünd põllule annab ja põllumehetele tõstab ta lõikuselt enamsaaki keskmiselt kuni 20%, sellepärast põllupidajad ostke põllukünniks ainult KLAUSING atru!



*KLAUSING põhjakohendaja raamader A.
Ühe ja kahe sahalised.*

T ü u p	Künni sügavus kuni sm	Sellest põhja- kohendus sm	Vao laius kuni sm	K a a l kg	Veojõu tarvitus
					2 kergest hobust
A 25	23	6	20	120	(1—1½ hob. ader)
A 30	28	8	23	128	2 hobust
A 7	32	10	26	140	2—3 hobust
As 7	35	10	28	160	3 hobust

Lõpuks tuleb ka seda rõhutada, et Klausing ader on meie oludes Riigi Põllutöökatsejaama poolt läbi proovitud, kusjuures ader osutus oma töölt täiesti heaks. Uhtlasi selgus proovikünnidel, et Klausing ader vajab harilikust adrast tunduvalt vähem veojõudu, sest ta ei tõsta künni juures rasket põhjakihti pealispinnale. Nagu vastavad mõttmised proovikünnidel näitasid, võib Klausing adraga ühe ja sama veojõu tarvituse juures künda 5—6 sm sügavamalt, kui hariliku adraga.



KLAUSING kahesahaline põhjakohendaja traktori ader Bogenrabe II.

T ü ü p	Künni sügavus kuni sm	Sellest põhja- kohendus sm	V a o l a i u s sm		K a a l kg	Veojõu tarvitus traktorile hj.
			1 sahk	2 sahku		
A-9	32	9	30	50	340	10/20
A-10	35	10	30	50	360	10/20—30
A-13	38	13	30	50	365	15/30]

Neil asjaoludel on KLAUSING põhjakohendaja ader üle-
tamatu ja tõesti klass oma ette.

KLAUSING adra korpuseid valmistab vabrik igasugustes mõõtudes ja neid on selletõttu võimalik igasugusele adrale külge monterida,

Meie põllupidajad võiksid kasutada seda võimalust ja soovikorral oma tarvitusel olevate atrade mõõtude kohaselt omale sobivad KLAUSING adra korpused muretseda, mis loomulikult tuleb märksa odavam, kui uue adra hind on.

Sarnaseid nõudeid täidab vabrik eritellimiste korras, kusjuures tellimisel tuleb ära tähendada adra valmistaja vabriku nimi ja tüüp.

KLAUSING adrad on müügil kõigis suuremais põllumajanduslikes kaupluses.



Esindus ja pealadu

Tartu Eesti Majanduse Ühisuses

Tartus, Holmi tn. 12-18.