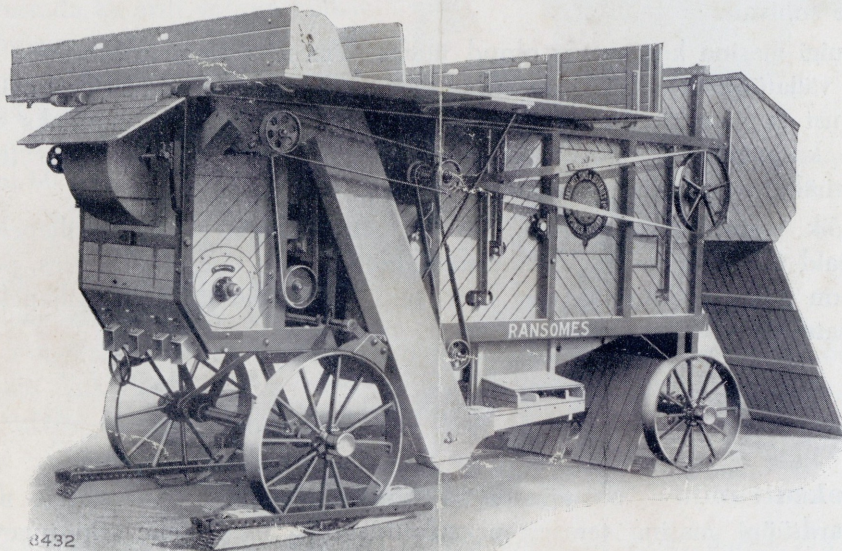


Ransomes

UUED TÄIENDATUD KERGETÜÜBILISED

VILJAPEKSUMASINAD

TÖÖTAVAD ÜLENI KUULLAAGRITEL



8432

Klass L.A.L.

See meie uus viljapeksumasin on äärmiselt kerge veoks ja väikese jõutarvitusega. Konstrueerides on silmas peetud eriti Eesti olusid, kus masinal tuleb liikuda künklikel maal, pehmel pinnal ja halbadel külavahelistel teedel. Erilist rõhku on ka pandud peksu-
puhtusele ja sobivusele niiske vilja peksmiseks.

Ransomes Sims & Jefferies, Ltd.

IPSWICH ————— ENGLAND

Kergetüübilised viljapeksumasinad

Klass L.A.L.

Meie uued L.A.L. klass kergetüübilised viljapeksumasinad on konstrueeritud liikumiseks halbadel teedel, künklisel ja pehmel pinnal, ning on kohased töötamiseks ja veoks neis tingimustes, kus meie raskemad masinad ei ole sobivad.

Kuigi masina kergus on olnud üheks esimeseks tingimuseks meie uue tüübi väljatöötamisel, siiski on selle konstruktsioonile antud tarvilisel määral tugevust ja vastupidavust, nii et ei ole ühtki põhjust, mis muudaks selle tüübi kasutamise aja lühemaks, võrreldes proportsionaalselt meie teiste rasketüübiliste standardmasinatega.

Kõik tegurid ja omadused, mis on teinud meie standard-viljapeksumasinaid üle maailma edukaks, on alal hoitud selle uue tüübi juures, peale selle on selles kehatatud veel hulk teisi viimaseaja täiendusi viljapeksumasinade alal.

Kirjeldus.

Peksutrummel on täiendatud konstruktsiooniga, varustatud meie standardtüüpi masina terasest peksulattidega ja liigub kahe eriti tugevast terasest otsaseina vahel. Trumli läbimõõt 560 mm (22 tolli).

Peksukorv on soliidse ehitusega, ümberpööratav, kergesti väljavõetav ja varustatud täpse reguleerimise seadisega.

Puistajad töötavad kahekordse väntvõlli abil. Võllide asetusviis ja töötamine on säärane, et õlg saab põhjalikult läbi raputatud. Sealjuures on puistajad küllaldaselt pikad, et õlg saaks puhtaks kõigist teradest.

Sõelad on hästi balanseeritud ja vastavad igasugusele viljasordile ning töötavad kahekordse väntvõlli abil. Omab sõelu, et puhastada vilja õlgedest, haganatest ja kõlgastest. Ülemine sõelaraam on varustatud eespool järelpuistajaga ja raputajaga, et kõik terad jääksid masinasse.

Esimene tuulepass on läbimõõdult suur, lihtne käsitada ja annab hästi ühte punkti kokkujuhitud tuult.

Viljaelevaator on paigutatud väljaspoole masinat, kuid sääraselt, et ta siiski asub seespool rataste profiili ja ei muuda masinat laiemaks. Sealjuures on elevaatori kannude suurus täiesti küllaldane igasugusele viljasordile ja nende läbilaskevõime ületab antud andmed.

Ivaja okaste kõrvaldamiseks on reguleeritav vastavalt peksetava vilja sordile. Ivajat võib igal ajal välja lülitada ja sel juhul pääseb vili otse teisele puhastusseadisele. Ivaja on varustatud standard-masina peksulattidega ja nugadega.

Teine puhastusseadis on meie standard-ehitusviisiga, kergesti reguleeritav ja varustatud hariliku sõelade assordimendiga. Tuul pääseb otsekohe sõeladele.

Silindersortija on oma ehitusviisilt säärane, mis annab eriti puhta ja ühtlase sordi. Juhul, kui silindersortijat ei ole tarvis, on igal ajal võimalik teri otsekohe kottidesse juhtida vastava seadise abil.

Kuullaagrid on isereguleeritavat tüüpi ja asuvad tolmukindlates pesades ning on varustatud määrdetoosidega. Masin on varustatud üleni säärase kuullaagritega.

Alusvanker. Eelass on üleni terasest ja omab kuul-pöördemehanismi, mis täiel määral kaitseb alusvankrit vigasaamise eest, kui masin sõidab mitteühtlasel pinnal või halval teel. Tagumine ass on nurkrauast raamistikul, milline on kõvendatud ning paindumatuks tehtud risttugede abil. Assid on kõrged, tugevad ja suure läbimõõduga, nii et masin võib takistamata liikuda halbadel teedel või pehmetel põldudel, ilma et kinnijäämist oleks karta.

Raamistik on ehitatud eriti kuivast ja hoolega valitud tammepuust, mis ei võimalda raamistiku kaardutõmbumist või selle enneaegset kõlbmatuks muutumist.

Varustus. Masina õigeks korrashoiuks varustatakse viimane tarviliste võtmetega, ühe komplekti väikeste rihmadega, redeliga, veekindla presendiga, rataste reguleerimise klotsidega, määrdega jne.

Pidur. Tarbekorral varustatakse masin kahekordse blokk-piduriga eritasu eest.

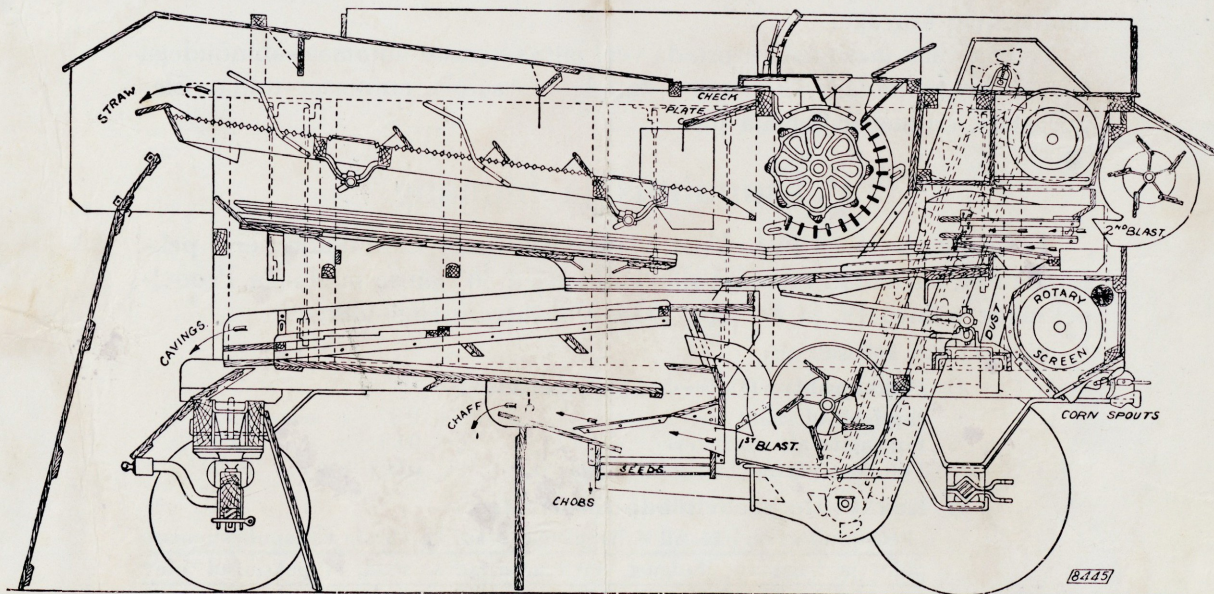
Hagana- ja kõlkapuhuja. Kombineeritud hagana- ja kõlkapuhujaga varustatakse masin soovikorral eritasu eest.

Ristikheinapeksu seadis. Niisama varustatakse masin soovikorral ristikheinapeksu seadisega eritasu eest.

Konstruksioonandmed.

Masina laius	24"	30"	36"
Üldine kõrgus (mtr)	2.70	2.70	2.70
Kõrgus kuni toiteplatvormini (mtr)	2.21	2.21	2.21
Üldpikkus (mtr)	5.54	5.54	5.54
Üldlaius töötamisel (mtr)	2.52	2.67	2.82
„ transporteerimisel (mtr)	1.45	1.60	1.75
Ratta läbimõõt:			
Eelratas 76 sm			
Tagaratas 91,5 sm			
Ratta laius (tollides)	5	7	7
Läbilaske võime tunnis, nisu kuni (kg teri)	680	910	1130
Jõutarvitus (teg. h. j.)	6/7	8/9	10/12
Kaal ca. (kg)	1825	2130	2390

Läbilõige.



ÕLG (Straw)
KÕLKAD (Cavings)
HAGANAD (Chaff)

TAKISTUSKLAPP (Checkplate)
I-ne TUULEPASS (1-st blast)
II-ne TUULEPASS (II-st blast)
SILINDRISORTIJA (Rotary screen)

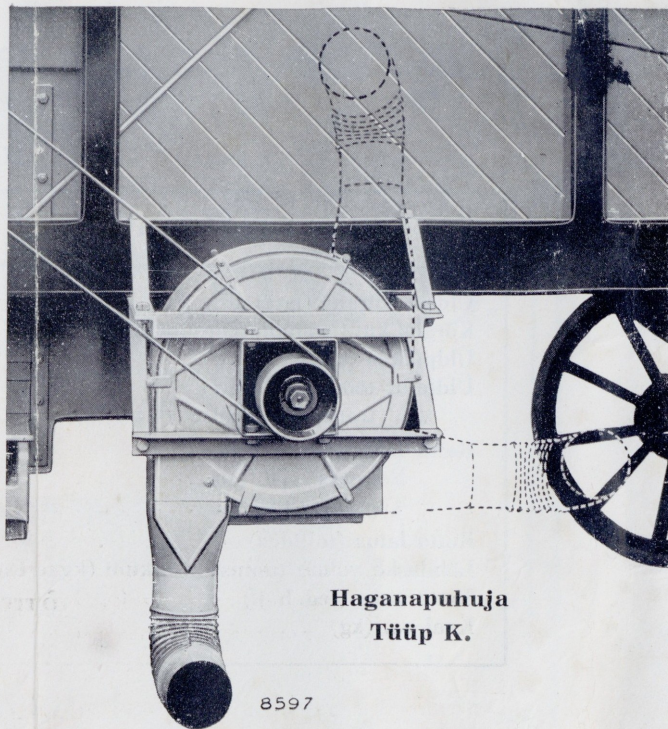
TERADE RENNID (Corn spouts)
MUSTUS (DUST) TERAD (Seeds)
KESTAD (Chobs)

Automaat-abinõud.

Kõrvalolev pilt näitab üht tüüpi meie mitmesugustest haganapuhujatest. Ta on varustatud tugeva puhujaga, mis viib haganad kuni 60 jala kauguseni masinast kolmes näidatud suunas.

Tarbekorral võime masinat varustada ka eriti võimsa kõlkapuhujaga (tüüp KC). Peale selle võime soovitada oma kombineeritud havana-kõlkapuhujat, mis samuti juhib haganad ja kõlkad kuni 60 jala kauguseni masinast. Seda puhujat võib tarvitada kas ainult haganate jaoks, või jälle ainult kõlgaste jaoks, või koguni mõlematele korraga.

Võime oma masinaid varustada veel mitmesuguste automaat-abinõudega tööaja kokkuhoidmiseks, nagu vihkude-elevaator, automaat-toitja, õlepurustaja, automaat-kuhjaja jne.



Haganapuhuja
Tüüp K.

8597

Peksupuhtus ja hinnang.

Et veenduda uue L.A.L. klassi masina sobivuses Eesti oludes, eriti peksupuhtuses, korraldati vastavad riiklikud katsed 36" laiuse masinaga. Proovipeksmine toimus 19. ja 20. sept. 1935. a. Tähtvere riigimõisas.

Vastava akti kohaselt on:

a) **Peksupuhtus (0/0 0/0-des koguteradest):**

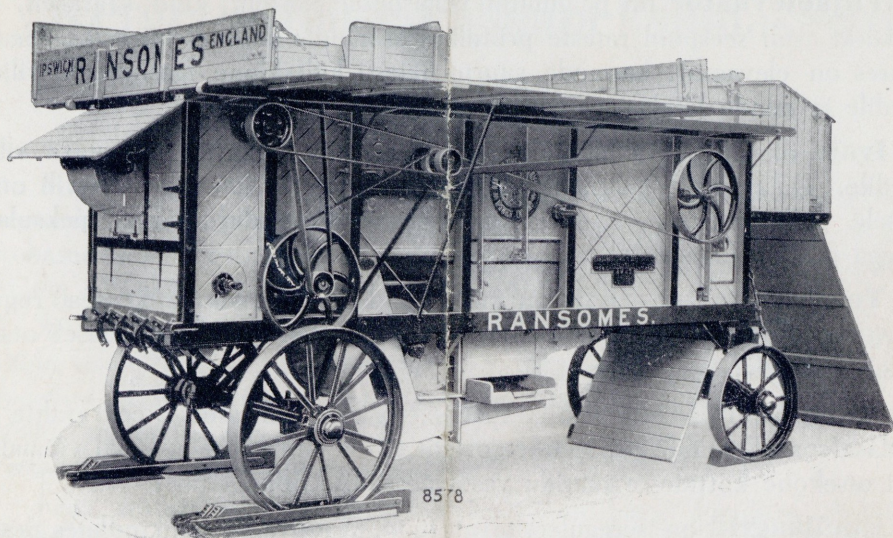
Järelopeksul saadi teri	kaer	0,37 0/0	oder	0,42 0/0
Puistajate alt saadi teri	„	0,09 0/0	„	0,007 0/0
Puhujast võetud haganate hulgas teri	„	0,002 0/0	„	0,002 0/0

b) **Kokkuvõtte proovitööde tulemustest:**

„Peksupuhtus on häa, nii väljapeksmises kui ka terade väljapuhastamises põhu ja haganate hulgast, eriti arvestades seda, et peksmisel olev vili oli tublisti märg, mis raskendas väljapeksmist kui ka puhastamist.”

1935. a. põllumajanduslikkudel näitustel Tallinnas ja Tartus hinnati „Ransomes“ saadused kolme kõrgeima auhinnaga — suur kuldauraha.

Ransomes



Klass A.M.

See on meie keskkaaluline standard-viljapeksumasin, milline on teeninud Eesti põllumeest juba üle 50 aasta täielise rahuloluga oma kõrgeklassilise töö ja pikaajalise vastupidavuse tõttu. Uued masinad on varustatud üleni kuullaagritega. Ehitatakse neljas suuruses: trumli laius 36", 42", 48" ja 54".

Lokomobiilid. Niisama suurt poolehoidu Eestis on võitnud meie kvaliteetisesõitjad ja veetavad lokomobiilid, mille ehitamist jätkame endises headuses.

Ristikheinaseemne-peksumasinad. Üle maailma on levinenud meie ristikheinaseemne-peksumasinad „Invincible“, täiendatud tüüp, mis loetakse ületamatuks oma peksupuhtuse ja võime poolest. Ehitatakse kolmes suuruses: 30", 42" ja 48".

Teised saadused: Meie valmistame tuntud headuses igasuguseid põllutööriistu ja -masinaid hobuste ja traktori veoks, nagu: sahad, äkked, randaalid, kultivaatorid, loorehad, külvi-, niidu- ja kartulivõtmisemasinad, drenaaž-sahad, maatasandajad jne., jne. Heina- ja viljakuivatuse sisseseaded, õle- ja heinaveskid.

Eriti Eesti olude kohaselt konstrueeritud soo- ja uudismaa sahad.