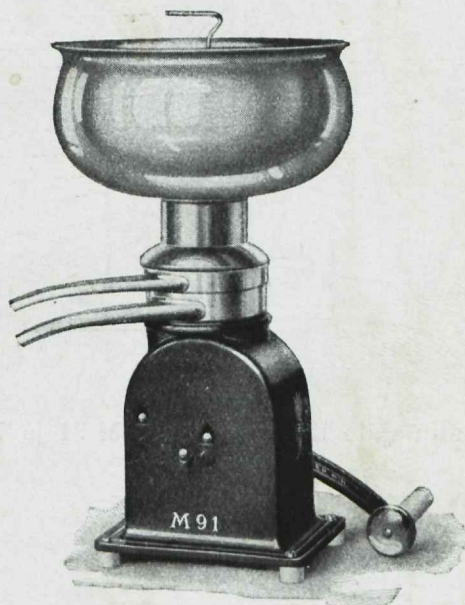


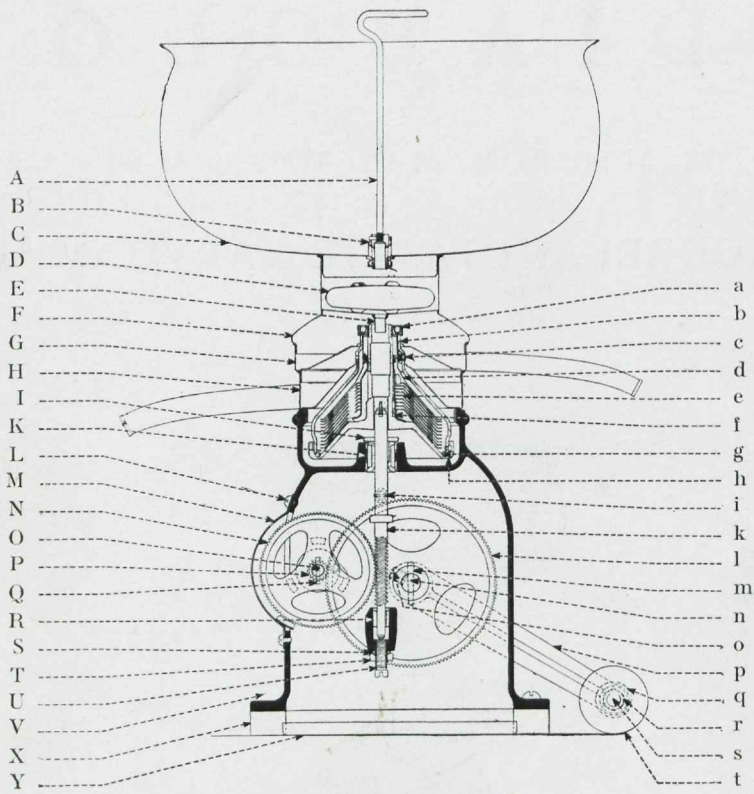
DIABOLO

M 90, M 91, M 92, M 93 ja M 94

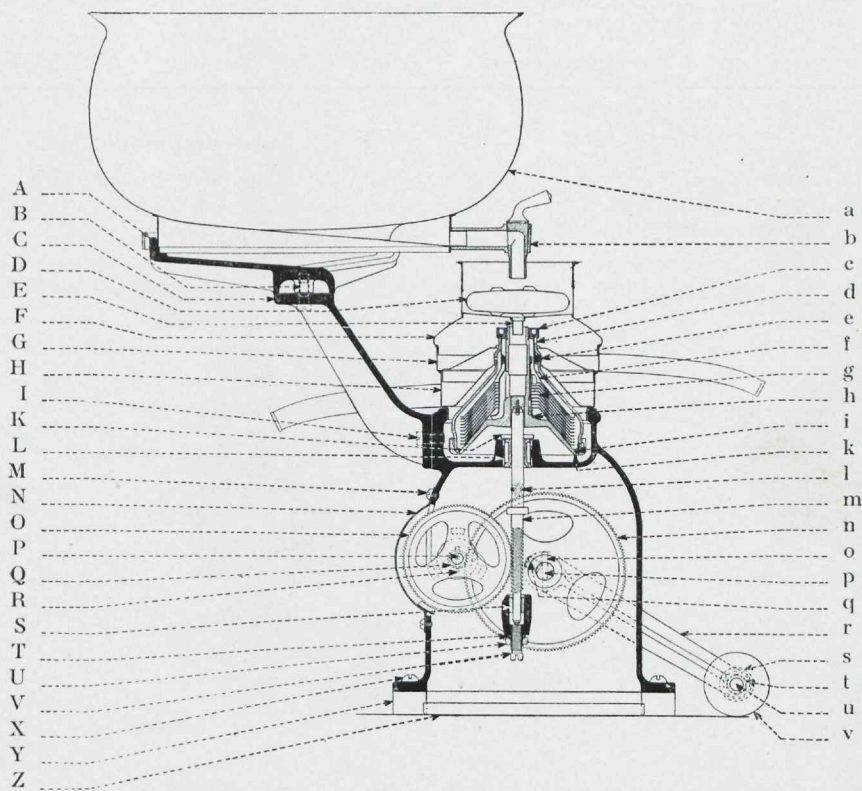
KOORELAHUTAJATE TARVITAMISE JUHIS



M 90, M 91 ja M 92.



Koorelahutajate läbilõige M 90, M 91 ja M 92.



Koorelahutajate läbilõige M 93 ja M 94.

JONISE, NUMBRI JA OSADE NIMETUS.

Joonis eelmise lehe- külj.	Koorelahutaja jao No			Joonis eelmise lehe- külj.	Koorelahutaja jao No		Osade nimetused
	M 90	M 91	M 92		M 93	M 94	
							Koorelahutaja alus.
M	13029	13029	13029	N	13029	13029	Suure hammasrata kaitsekaan
L	6855	6855	6855	M	6855	6855	Kaitsekaane kruuvi
i	13005	13005	13005	I	13005	13005	Trumlivõlli kinnituskruuvi
—	—	—	—	C	9009	9009	Rist piimaanumi hoidjale
—	—	—	—	I	12358	12358	Kinnituskruuvi sellele
—	—	—	—	A	9012	9012	Piimaanumi hoidja
—	—	—	—	B	12358	12358	Kinnituskruuvi sellele
X	13025	13025	13025	Y	13025	13025	Aluse puuseib
V	188	188	188	X	188	188	Aluse kinnituskruuvi
—	12634	12634	12634	—	12634	12634	Põhjalaager komplett
U	12410	12410	12410	V	12410	12410	Põhjalaagri tellkruuvi
T	12411	12411	12411	U	12411	12411	Tellkruuvi mutter
S	12635	12635	12635	T	12635	12635	Tellkruuvi tihendus
R	13006	13007	13007	S	13007	13007	Põhjalaagri puss
—	9287	13014	13014	—	13014	13014	Kaelalaager komplett
I	9288	13015	13015	K	13015	13015	Kaelalaager ilma vedruta
K	9169	7447	7447	L	7447	7447	Kaelalaagri vedru
							Käiguvärk.
l	13016	13017	13017	n	13017	13017	Suur hammasratas
m	13136	13136	13136	o	13136	13136	Suure hammasratta tihvt
n	13116	13030	13030	p	13030	13030	Vända võll
p	9203	9402	9402	r	9402	9402	Vänt
o	9403	9403	9403	q	9403	9403	Vända kinnituskruuvi
q	7429	7429	7429	s	7429	7429	Puust käepide
s	7430	7430	7430	u	7430	7430	Vända käepide
r	7431	7431	7431	t	7431	7431	Vända mutter
							Tigurattavärk.
N	8992	7439	7439	O	7439	7439	Tiguratas
O	13141	13031	13031	P	13031	13031	Tiguratta voll
P	13021	13022	13022	Q	13022	13022	Väike hammasratas piduri kestaga
Q	13114	13114	13114	R	13114	13114	Tihvt sellele

Joonis eelmise lehe- külj.	Koorelahutaja jao No			Joonis eelmise lehe- külj.	Koorelahutaja jao No		Osade nimetused
	M 90	M 91	M 92		M 93	M 94	
k	9398	9038	9038	m	9038	9038	Trummlli võll
—	9255	9088	9091	—	9091	9095	Koorelahutaja trummel komplett
a	9256	8982	7476	c	7476	7476	Trummlli mutter
b	9258	9090	7962	d	7962	9389	Trummlli mantel
c	9200	0137	0137	e	0137	0137	Koore reguleerimiskruuvi
d	9259	8968	7963	f	7963	7807	Katetaldrik
e	9269	7937	7939	g	7939	7816	Vahetaldrikud
—	9271	9363	9365	—	9365	9366	Alumine taldrik
f	8978	8978	7820	h	7820	7820	Piimajaotaja
g	9264	8964	0135	i	0135	4893	Kummi rõngas
h	9267	9089	7968	k	7968	7826	Trummlli põhi ühes kesktoruga
							Plekk osad.
F	9281	9375	9376	F	9376	9377	Indikatori nõu
E	9284	8952	8953	E	8953	9380	Indikatori nõu torukene
G	9285	9381	9383	G	9383	9383	Koore nõu
H	9286	9382	9384	H	9384	9384	Kooritud piima nõu
D	5935	12740	12740	D	12740	12740	Ujuja
C	9273	7706	7745	a	7828	9434	Piimaõõu komplett
A	9276	7489	7489	—	7490	7590	Kraan käepidemega
B	9275	7487	7487	b	7488	9433	Kraani tupp
t	9442	9442	9442	v	9442	9442	Tuurimõõtja (kell)
							Tööriistad ja juurdekuuluvad osad.
—	9197	9404	9405	—	9405	9405	Pesemise kepp
—	9430	9406	9407	—	9407	9385	Kruuvikeeraja
—	12545	12545	12545	—	12545	12545	Puhastamise hari
—	9191	9191	9191	—	9191	9191	Õlikann
—	9431	0172	0172	—	0172	0172	Koorekruuvi võti
Y	6376	6376	6376	Z	6376	6376	Õlikorjamise nõu

TARVITAMISE JUHIS

Koorelahutajale antakse kaasa:

1 puhastamise hari, 1 koorekruuvi keeraja, 1 pesemise kepp, 1 kruuvi-võti, 1 õlikann, 1 õlikorjamise nõu, 1 kummirõngas, 4 kinnituskruuvi ja 4 puuseibi alusele.

ÜLESSEADMINE.

Koorelahutaja seatagu tugeva laua peale. Koorelahutaja aluse iga nurga alla pannakse üks juurdelisatud puuseibidest ja siis seatagu vaterpassi abil põikloodi, kusjuures õigeksloodimine sünnib aluse äärte peal. Peale selle kinnitatakse alus laua külge juurdelisatud kruuvidega ja õlikorjamise nõu asetatakse aluse alla.

PUHASTAMINE.

Esmaskordse tarvitamisele võtmisel tulewad kõik plekknõud ja trummel puhastada hoolikalt vaselinist (vaata lehek. 8 »Puhastamine peale koorimist«).

Et esmaskordset trumpli lahtivõtmist kergendada, tuleb see asetada keeva vee sisse.

ÕLITAMINE.

Enne koorimist tulewad õlitada järgmised kohad:

1. Kaelalaager;
2. Mõlemad peavõlli õliaugud;
3. Mõlemad tiguratta õliagud;
4. Põhjalaagri õliauk;
5. Ratta kaitsekaane õliauk.

KOKKUPANEMINE.

Enne tarvitamist leotatakse kummirõngas soojas vees ja asetatakse siis trummlipõhja uurdesse. Kõik taldrükud lükatakse pesemise kepilt maha (mille peale nad viimasel puhastamisel asetatud) ja pannakse koos lauale. Peale selle lükatakse piimajaotaja taldrükutesse, kusjuures tuleb aga tähele panna, et alumine taldrük, mis all ääres kolme keelekestega varustatud, asetatakse esimeseks piimajaotaja peale ja et alustaldrüku välisserval asuv juhtkärn satuks üksikute taldrükute vastavate nokkade vahele. Seejärel lükatakse piimajaotaja ühes taldrükutega kesktoru trummlipõhjale ja nimelt nii, et piimajaotaja sisemine nina satuks kesktoru renni. Peale selle lükatakse piimajaotaja kesktoru põhja. Nüüd asetatakse kattedaldrük peale, nii, et selle juhtkärn sattuks piimajaotaja laia servale. Lükake nüüd trummlipõhja mantel peale, nii, et selle tihvt satuks trummlipõhja õõnsusse ja keerake trummlipõhja mutter vastava võtmega tugevasti kinni. Siis asetatakse ettevaatlikult trummel püstvõllile, kusjuures tuleb vänta aeglaselt ümberajada, kuni trummel oma õige kohale allalangeb. Selle järel pigistatakse kõvasti plekknõud peale, asetatakse ujuja indikatori nõusse ja seatakse piimaannum oma õige kohale.

KOOREREGULEERIMINE.

Trummel reguleeritakse vabrikus nii, et piimast saavutatakse umbes 8—10 % koort. Soovitakse wedemat, tähendab rohkem, koort, siis tuleb trummlikaelas olev koorekruuvi sissekeerata (paremale poole), soovitakse paksemat, tähendab vähem, koort, siis keerake koorekruuvi veidi välja (pahemale poole).

KOORIMINE.

Piim tuleb enne koorimist täiesti puhtaks kurnata. Kooritagu piim kohe peale lüpsmist, enne kui selle soojus langeb alla 35° Celsiuse.

Enne kui piim valatakse anumasse, tuleb järel vaadata, et piimakraan oleks kinni keeratud. Esialgu keerake vänt aeglaselt ja siis suurendage käiku, kuni tuurimõõtja (kell) lakkab kõlistamist, tähendab kuni on saavutatud vänta peal tähendatud kiirus. Piimakraan avatakse ja piim lastakse sissejooksta alles siis, kui täiskiirus käes. Vänta tuleb kogu koorimise ajal ühtlase kiirusega ümberajada ja nimelt nii, et kell ei kõliseks.

On piim kooritud, valage mõni liiter läbilastud piima või sooja vett

piimaanumasse ja vändake aeglaselt edasi, kuni kooritud piim või vesi kooretorst välja jookseb. Kõik koor on sellega trummlist eemaldatud. Peale selle lastakse trummel ise vabalt edasijooksta ja plekknõud võetakse ainult siis ära, kui trummel on täiesti jäänud seisma.

PUHASTAMINE PEALE KOORIMIST.

Võtke kõik plekkosad maha, tõstke trummel oma asukohalt välja ning tühjendage ta. Keerake trummlit mutter võtmega lahti ja eemaldage see. Pöörake trummlit ülempool alla ja eemaldage trummlit põhi lüües ta vastu lauda, aga nii, et keskatoru vindilõige ei saaks mitte rikutud. Peale taldrikute väljavõtmist trummlist, eemaldatakse nendest piimajaotaja ja taldrikud asetatakse puhastamise kepile. Taldrikud puhastatakse ning kuivatatakse kepi peal ja nad jäävad sinna tulevase koorimiseni. Kummirõngas võetakse ettevaatlikult trummlipõhja uurest välja nii, et ta ei saaks rikutud, sest vastasel korral ei pea ta tihendust. Kui piim trummlit ääre vahelt väljajookseb, on kummirõngas rikutud ja see tuleb asetada uuega. Kõik osad tulevad puhastada juuresoleva harjaga soojas vees, millele veidi soodat on juurdelisatud (ühe liitri vee peale 5 gr.) ning loputatakse nad puhtas keevas vees ja kuivatatakse hästi. Ka tuleb hästi ärakuivatada trummlipõhjas asetav auk. Alus kui ka selle ülemine osa, kus trummel sees käib, tuleb hästi ärakuivatada lapiga.

Et koorelahutaja iga sellest äraripub, kuidas temaga ümberkäiakse, siis on väga tähtis, et selle puhastamine sünniks hoolikalt, nii et mingisugused piimajätised ei jääks trummliosadesse, piimatorudesse ja piimaukudesse.

Kõik trummlit osad ja pleknõud tulevad alalhoida lahtivõetult kuivas õhupuhtas ruumis kuni tulevase koorimiseni ja taldrikud pesukepi peale asetada.

NÄPUNÄITED KOORELAHUTAJA TARVITAMISEKS.

Kui koorimine vilets on, siis võivad järgmised põhjused olla:

Vänta aetakse liig aeglaselt. Kiirus olgu kogu koorimise ajal muutmata, see, mis vända peal tähendatud. Pange tähele, et kell lakkaks kõlistamist, kui see kiirus saawutatud.

Piim on liiga külm. Piim olgu koorimise ajal vähemalt 35° Celsiuse.

Koor on liiga paks. Koorekruuvi sissekeerata!

Trummel seisab ehk liig madalal aluses. Trummelt tuleb tõsta põhjalaagri tellkruuvi sissekeeramisega (vaat. lehek. 9).

Piim ei ole puhas. Kurnake teda kohe peale lüpsmist.

Piim on hakanud hapnema. Koorige piim kohe peale lüpsmist ja hoolitsege selle eest, et trummel ja kõik nõud mis piimaga kokku puutuvad, puhtalt hoitaks.

Kui koorelahutaja käib rahutult ehk raskelt, siis võivad olla järgmised põhjused:

Koorelahutaja ei seisa põikloodis. Loodige koorelahutaja välja vaterpassi abil, kusjuures õigeksloodimine sünnib aluse äärte peal.

Koorelahutaja ei ole korralikult laua külge kinnitatud, või on laud liig rõrk.

Trummel seisab liig kõrgel või madalal aluses. Reguleerige trumpli kõrgust vastava võtmega.

Vaheruum vända, laagri ja suure hammasratta vahel on liig väike või suur. Vända kinnituskruuvi tuleb lödvendada ja vänt nii kinnitada, et see vaheruum õige oleks.

Mustust on sattunud trummlipõhja auku. Püstvõlli auk trummlipõhjas ja selles olev tihvt tuleb hoolikalt puhastada.

Kuivanud õli ehk mustus takistab laagrite käiku. Määrige koorelahutaja petroleumiga ja vändake vänta ilma trummlita umbes minut, määrides teda peale selle uue õliga.

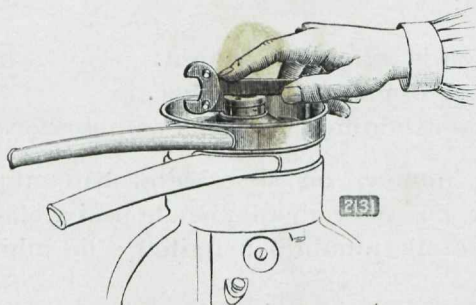
Kaelalaager või jalalaagri puss on kulunud, sel korral tuleb nad asetada uutega.

Kaelalaagri vedru on rikkunud ja see tuleb asetada uuega.

Koorelahutaja või selle trummel on vigastatud. Trummel, või kui see vajalik, komplekt koorelahutaja, tuleb saata meie esitajale läbiwaatuseks.

TRUMMLIKÕRGUSE REGULEERIMINE.

Trumpli kõrguseseisandit aluses reguleeritakse põhjalaagri tellkruuviga järgmiselt: Trummel, mille mutter kõvasti kinnitõmmatud, lastakse langeda oma kohale püstvõllile, pannakse plekosad (piima ja koore-



toru) peale ja pigistakse nad kõvasti alla. Peale selle asetakse trummlivõti põigiti üle trummlimuttre ja sellest eemalseiswale aluse äärele ja keeratakse põhjalaagri tellkruuvi mutter kas sisse või välja, kuni võtme ots puudutab koorekaane serva. On see tehtud, siis tõmmatakse tellkruuvi mutter selles seisandis jälle kinni.

ENNE KOORELAHUTAJA TÄRVIAMIST

lugege see tarvitamise juhise hoolikalt läbi ja tutvunege täielikult masina kasutamisega ja korrashoiuga.

KOORELAHUTAJA HOOLAS KÄSITAMINE JA SELLE HEA KÖRRASHOID

pikendawad masina eluiga ja wähendawad tarvitamise kulusid.

IGA KOORELAHUTAJA OSA

on wahetatav ja igal ajal saadav meie esitajalt. Tarvitage ainult meie vabriku koorelahutaja osi, sest need kindlustavad masina korraliku töötamist ja selle vastupidavust, kuna mujalt võetud osad tihti ei täida oma otstarvet ja mõjuvad halvasti koorelahutaja käigu ja vastupidavusele.

MÄÄRIMISE JUURES

tarvitage ainult kõige paremat vedelat koorelahutaja õli. Paksu, masina õli, millega teisi põllutöömashinaid määratakse, ei tohi mingil tingimisel tarvitada koorelahutaja õlitamiseks.

KOORELAHUTAJA OSADE TELLIMISEL

tuleb ülesanda:

Tellijä nimi ja elukoht.

Osa nimetus ja number.

Koorelahutaja nimetus ja number.

Koorelahutaja number on sisselöödud trummlipõhja ääresse ja osade number, kus see võimalik, nende peal äratähendatud. Peale selle on kõik osade numbrid märgitud selle juhise lehek. 4.



M 93 ja M 94.