



VAKOLA

 Helsinki Rukkila

 Helsinki 43 48 12

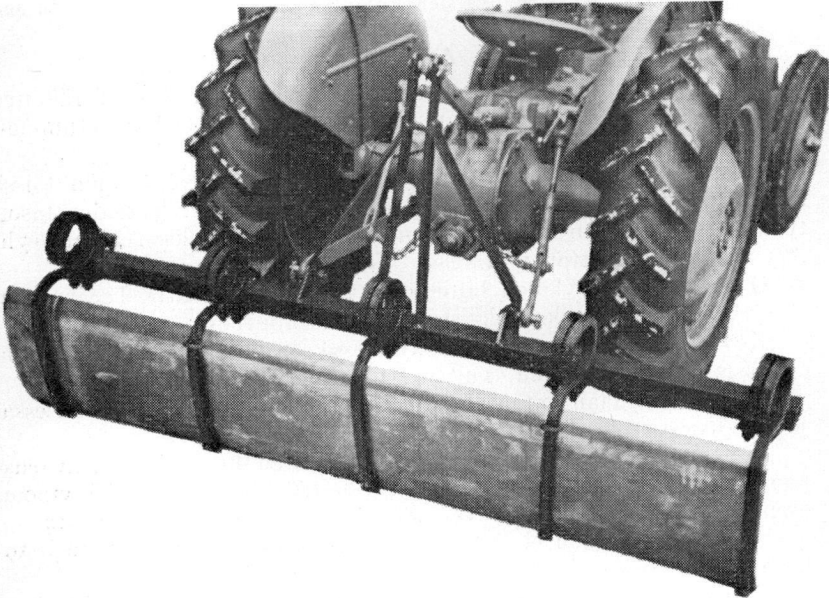
 Pitäjänmäki

VALTION MAATALOUSKONEIDEN TUTKIMUSLAITOS
Finnish Research Institute of Agricultural Engineering

1960

Koetusselostus

367



MUKO-MAANSIIRTOLAITE

Koetuttaja ja valmistaja: M u k o O Y, Helsinki.

Ilmoitettu hinta (20. 8. 60): 38 000 mk. Levyn hinta lisävarusteena silmukakkultivaattoriin 14 900 mk.

Rakenne ja toiminta

Kone kiinnitetään traktorin 3-pistenostolaitteeseen. Teräkouru on kiinnitetty M-kultivaattorin (koetusselostus N:o 139) etupiikkiriviin yläosastaan U-pulteilla ja alaosastaan piikkien terälappujen kiinnityspultteihin. Mikäli kultivaattorin terälaput jätetään paikoilleen, ne toimivat keräkourun kynsinä. Kourun alasyrjään on

Ryhmä 57

8212/60/1

hitsattu lattaterästerä. Laitteen ottavuutta säädetään työntövarrella. Laitteen asentoa ajosuunnassa voidaan säätää lisävarusteena saatavan vetovarren jatkeen avulla. Tämä ei ollut kokeissa.

Mittoja:

Paino	160 kg
Teräkourun leveys (työleveys)	220 cm
korkeus	48 ”
levyn paksuus	2 mm
lattaterän paksuus	10 ”
vaakasuora etäisyys vetovarsien kiinnityspisteestä	56 cm

Arvostelu

Kone kiinnitetään traktorin 3-pistenostolaitteeseen. Teräkoura on kiinnitetty M-kultivaattorin (koetusselostus N:o 139) etummaisiiin piikkeihin.

Koetus suoritettiin aikana 30. 4. 59—20. 8. 60. Käytännön töissä konetta käytettiin mm. ojamaiden levitykseen, maan ja teiden tasotukseen sekä lumen siirtoon. Laitteelle tuli koetuksen aikana yhteensä n. 155 käyttötuntia.

Ojamaiden levitykseen laite soveltuu tyydyttävästi. Teräkourun etäisyys traktorin takarenkaista saisi olla suurempi.

Kovia ja sitkeitä maita käsiteltäessä on usein edullista rikkoa ensin maan pintaa esim. kultivaattorilla tai kyntämällä.

Laitetta voidaan pitää käyttökelpoisena tilusteiden lanauksessa, joskin useissa olosuhteissa se saisi olla painavampi.

Lumen auraukseen laite soveltuu verraten huonosti. Lisävarusteena saatava vetovarren jatke, jolla laite voidaan kääntää vinoon asentoon, parantaa jonkin verran lumen aurausmahdollisuutta.

Salaojien täyttöön ei tällainen vetoasennossa toimiva maansiirtolaite kunnolla sovellu.

Teräkourun yläreuna ja sivut vääntyivät useasta kohdin koetuksen aikana.

M-kultivaattoriin kiinnitettävää maansiirtolevyä voidaan pitää verraten käyttökelpoisena kultivaattorin lisälaitteena maansiirtotöissä ja kestävyydeltään tyydyttävänä.

Helsingissä syyskuun 5 päivänä 1960.

MAATALOUSKONEIDEN TUTKIMUSLAITOS

Koetus- ja tutkimustulosten vanhenemisen vuoksi sekä väärinkäsitysten ja harhautavien tietojen syntymisen estämiseksi koetus- ja tutkimusselostuksia tai erillisiä koetus- ja tutkimustuloksia ei ole lupa julkaista eikä kirjallisesti esittää ilman tutkimuslaitoksen kussakin tapauksessa erikseen antamaa kirjallista lupaa