



**VAKOLA**

 Helsinki Rukkila

 Helsinki 43 41 61

 Pitäjänmäki

**VALTION MAATALOUSKONEIDEN TUTKIMUSLAITOS**

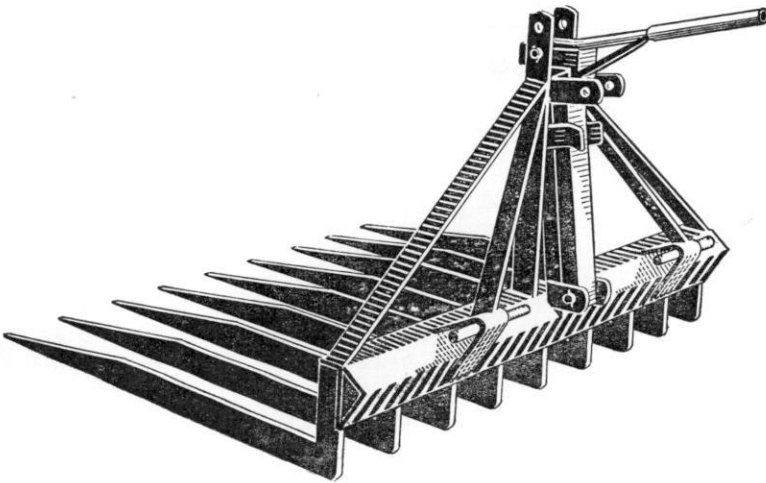
**Finnish Research Institute of Agricultural Engineering**

**1965**

## *Koetuselostus*

**599**

*Test report*



### **VARMA-TRAKTORITALIKKO**

malli n:o 1, kolmipistekiinnitteinen,  
valmistusvuosi 1965<sup>1)</sup>

*Varma tractor fork  
type no. 1, tractor mounted,  
year of manufacturing 1965*

Koetuttaja ja valmistaja: Veljekset Ala-Talikkari,  
*Entrant and manufacturer* Ylihärnä.

Ilmoitettu hinta (1.1.66): 235 mk. Multalevyn hinta 82 mk.

**Ryhmä 57**

872/66/1

## Rakenne ja toiminta

Lattateräksestä valmistetut ja kärjistään yläpuolelta viistotut piikit on kiinnitetty hitsaamalla kahdesta kulmateräksestä hitsattuun runkoon. Piikkien ottavuutta säädetään traktorin työntövarren pituutta muuttamalla. Laukaisulaite voidaan irrottaa, jolloin työntövarsi kiinnitetään talikossa olevaan kiinnityshaarukkaan. Talikko on varustettu sekä suurempi- että pienempimittaisilla vetovarsien kiinnitystapeilla. Lisävarusteena talikkoon on saatavana multalevy.

### Mittoja:

Paino .....	131 kg
Leveys .....	120 cm
Korkeus .....	82 "
Piikkien lukumäärä .....	9
pituus .....	83 cm
paksuus .....	19 mm
leveys .....	45,5 "
vapaa väli n. ....	13 cm

### Arvostelu

Koetus suoritettiin 17. 5.—30. 10. 65. Talikkoa käytettiin lannan, ojaturpeiden, pienehköjen irtokivien ym. siirtoon n. 16 tuntia. Tätä ennen oli vuonna 1963 valmistettua talikkoa käytetty samanlaisiin töihin n. 51 tuntia.

Moniin siirtotöihin talikko soveltuu yleensä hyvin. Pehmeää ja tarttuvaa lantaa siirrettäessä sitä pyrki talikon täyttövaiheessa pakkautumaan rungon alle, piikkien tyvipäiden pystysuorien osien väleihin, josta sen irtoaminen tyhjennettäessä oli epävarmaa.

Laukaisulaitteen toimintaan nähden on jonkin verran huomauttamista.

Laite poikkeaa standardeista seuraavissa kohdissa (standardimitat suluisia): Vetovarsien kiinnitystappien välit tappien tyvestä mitattuina 614 ja 831 mm (681,5...684,5 ja 823,5...826,5 mm). Työntövarren kiinnitysreikien läpimitat laukaisulaitteessa ja talikossa olevassa kiinnityshaarukassa 20,7 mm ja 25,5 mm (19,30...19,51 ja 25,70...25,91 mm). Työntövarren kiinnityshaarukoiden ulkomitat pienemmälle tapille 72 ja 74 mm (enintään 69 mm).

1) Talikkoa valmistetaan kahta mallia, pienempää n:o 1 ja suurempaa n:o 2.

Muutammat talikon piikeistä olivat taipuneet jonkin verran sivusuunnassa.

Käyttöominaisuuksiltaan ja kestävyydeltään talikkoa voidaan pitää kohtalaisen hyvänä.

*The functional performance and the durability of the fork are fairly good.*

Helsingissä joulukuun 29 päivänä 1965.

## MAATALOUSKONEIDEN TUTKIMUSLAITOS

Valmistajan ilmoituksen mukaan:

1. Varma-traktoritalikolle myönnetään määräehdoin 1 v takuu.
2. Vuoden 1966 valmistussarjaa olevien talikoiden piikkiaines on mitoitetaan 20 x 50 mm ja laukaisulaitteen toimintaa on varmistettu.

Koetus- ja tutkimustulosten vanhenemisen vuoksi sekä väärinkäsitysten ja harhauttavien 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.