






VAKOLA

 Rukkila  
Helsinki 100  
 Helsinki 43 41 61  
 Pitäjänmäki

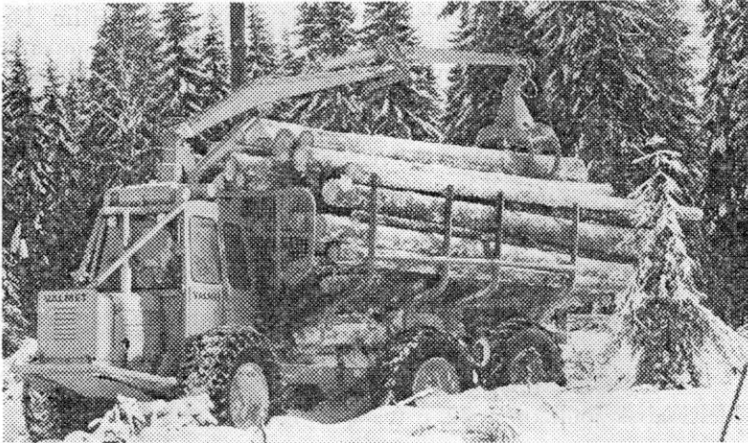
VALTION MAATALOUSKONEIDEN TUTKIMUSLAITOS  
Finnish Research Institute of Engineering in Agriculture and Forestry

1970

Koetusselostus

778

Test report



VALMET TERRA 865 BK-II LM-KUORMATRAKTORI  
(moottori 66,7 hv OECD)

4-sylinterinen, nestejäähdytteinen, paino 8285 kg, 6 vaihdetta eteen ja 2 taakse, valmistusvuosi 1968

*Valmet Terra 865 BK-II LM forwarder diesel tractor (engine 66,7 metric hp OECD) 4 cylinders, water cooled, weight 8285 kg, 6 forward speeds and 2 reverse, year of manufacturing 1968 (Finland)*

Koetuttaja ja valmistaja: Valmet Oy, Lentokonetehtäs,  
Entrant and manufacturer Tampere.

Ryhmä 13

6562/71/1

Ilmoitettu hinta (15. 11. 70): 99 900 mk painopyörävedolla varustettuna. Lisävarusteiden hintoja: painopyörävedo 4 400 mk, kippilava 6 000 mk, etuvintturi 5 000 mk.

Koetuttaja on laitoksen kanssa tehdyn sopimuksen mukaisesti valinnut traktorin kokeisiin valmistussarjasta.

*The tractor has been taken from series production by the entrant with the agreement of the institute.*

### Koetus

Koetus suoritettiin 1. 1. 1969—30. 9. 70. Traktorille tuli koetuksen aikana 1 730 käyttötuntia. Traktorin melu, jarhut, kuormaimen voimat ja liikkeiden nopeudet sekä moottorin teho, polttoaineen kulu- tus ym. mitattiin n. 1 730 käyttötunnin jälkeen. Metsähallinnon Jäm- sään ja Saarijärven hoitoalueiden työmailla traktorilla ajettiin kuitu- puuta n. 11 490 k-m<sup>3</sup> ja tukkeja n. 1 085 k-m<sup>3</sup>. Keskimääräinen työ- saavutus tehollisena työaikana oli työmaan kirjanpidon mukaan n. 7,8 k-m<sup>3</sup> tunnissa.

### Arvostelu

Traktorin käyttöominaisuuksiin nähden on ollut runsaasti huomauttamista.

Suoritetussa koetuksessa traktori osoittautui kestävyydel- tään huonoksi.

Täydellinen koetusselostus monisteenä on tilattavissa tutkimuslai- tokselta.

Uusien kuormatraktorimallien koetus on lähiajan suunnitelmissa.

Helsingissä joulukuun 22 päivänä 1970.

## MAATALOUSKONEIDEN TUTKIMUSLAITOS

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.