



VAKOLA

 Helsinki Rukkila

 Helsinki 43 41 61

 Pitäjänmäki

VALTION MAATALOUSKONEIDEN TUTKIMUSLAITOS

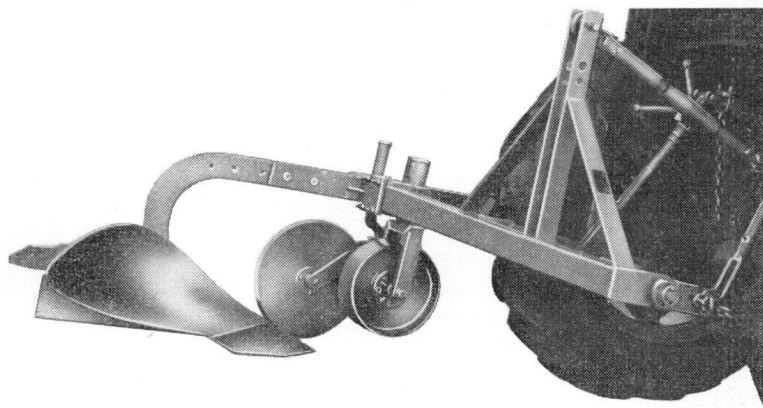
Finnish Research Institute of Agricultural Engineering

1964

Koetusselostus

532

Test report



FISKARS-PIENNARAURA

Fiskars berm trimming plough

Koetuttaja ja valmistaja: Oy Fiskars Ab, Oulun Rautateollisuus, Oulu.
Entrant and manufacturer

Ilmoitettu hinta (15. 2. 65): ilman auranterää ja leikkuria 225 mk,
P-mallin terällä ja leikkurilla varustettuna 395 mk.

Rakenne ja toiminta

Piennarauran runkoon voidaan kiinnittää Fiskars-tractoriaurojen terä ojaksineen ja leikkureineen. Runkopalkki on hitsattu koteloksi kahdesta 80 mm:n U-teräksestä. Työntökiteineen lattaterästä. Runkopalkin vasempaan päähän on hitsattu kiinnityskohta piennarauran omaa tukipyörää varten ja pulteilla kiinnitet-

Ryhmä 52

2301/65/1

tävän auran ojaksen kiinnitysrauta. Ojakseen voidaan kiinnittää Fiskars-traktoriaurojen terä leikkureineen. Korkeussuunnassa säädettävä tukipyörä kiinnitetään palkkiin kahden U-pultin ja välilevyn avulla. Ajon aikana traktorin vasemmat pyörät kulkevat edellisen ajokerran vaossa, joten piennaraura leikkaa traktorin pyörien ulkopuolelta.

Mittoja:

Paino ilman auran terää ja leikkuria tukipyörällä varustettuna	113 kg
Työntötukitelineen keskikohdan ja ojaksen sisäsyrjän väli	115,5 cm
Tukipyörän läpimitta	31,5 "
leveys	12,3 "
Auran terän jousto- ja vällysennakko	3,5°

Arvostelu

Koetus suoritettiin 9. 5. 63—20. 10. 64. Piennarauralle tuli koetuksen aikana yhteensä 110 käyttötuntia. Runkoon oli kiinnitetty Fiskars P 14"-auran terä.

Sivulle kiinnitetty aura pyrkii yleensä kääntämään traktoria auran puolelle.

Pientareiden kyntöön aura soveltuu hyvin.

Kone poikkeaa standardeista seuraavissa kohdissa (standardimitat suluissa): Työntövarren reikien läpimitat 21,51 ja 26,02 mm (19,30...19,51 ja 25,70...25,91 mm).¹⁾ Vetovarren kiinnitystappien sokkareiän läpimitta 11,5 mm (12,0 mm) ja sokkareiän etäisyys tapin tyvestä 51,5 mm (62 mm).¹⁾ Työntövarren haarukan suurin ulkomitta pienempää tappia varten 74,0 mm (69 mm).¹⁾

Käyttöominaisuuksiltaan konetta voidaan pitää hyvänä.

Kestävyydeltään kone osoittautui hyväksi.

The functional performance and the durability of the machine are good.

Helsingissä joulukuun 14 päivänä 1964.

MAATALOUSKONEIDEN TUTKIMUSLAITOS

¹⁾ Koetuttajan ilmoituksen mukaan vuoden 1964 valmistussarjoista alkaen mitat on muutettu standardien mukaisiksi.

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