




VAKOLA

 Helsinki Rukkila

 Helsinki 43 41 61

 Pitäjänmäki

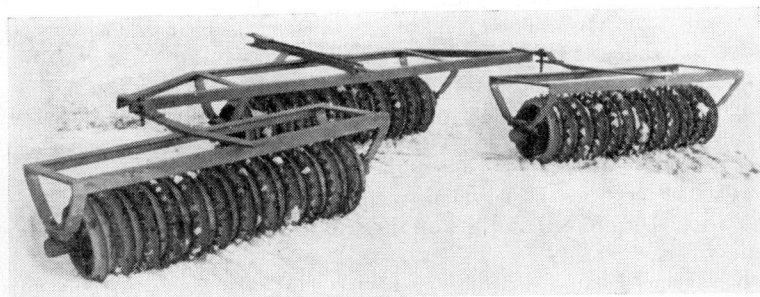
VALTION MAATALOUSKONEIDEN TUTKIMUSLAITOS

Finnish Research Institute of Agricultural Engineering

1963

Koetusselostus

466



KAMRIKKIJYRÄ

hinattava, 3-osainen

Koetuttaja ja valmistaja: Niemisen Valimo, Harjavalta.
Ilmoitettu hinta (1. 9. 62): 48 800 mk.

Rakenne ja toiminta

Jyräosat kytetään käyttöasentoon rinnakkain ja kuljetusasentoon peräkkäin vetoaisojen avulla. Akseleissa on liukulaakerit. Jyrässä on 69 valurautaista kiekkoa, vuorottain sileitä ja vuorottain hammassärmäisiä. Jyrässä on 6 voitelunippaa.

Ryhmä 56

3153/63/1

Mittoja:

Paino n.		700 kg
Leveys työasennossa		389 cm
kulketasennossa		251 "
Työleveys n.		370 "
Paino työleveyden 1 m kohden		190 kg
Kiekkojen lukumäärä		69 kpl
läpimitta, sileät kiekot (standardi vuodelta 1931 36,0 cm)		33,2 cm
hammastetut kiekot (" " " " 38,5 cm)		35,5 "
paino, sileät kiekot (" " " " 13,0 kg)		10,4 kg
hammastetut kiekot (" " " " 6,0 kg)		5,2 "

Arvostelu

Koetus suoritettiin 14.5.—1.9.62. Jyrälle tuli koetuksen aikana n. 52 käyttötuntia. Koetus käsitti pääasiassa erilaisissa olosuhteissa suoritettuja käytännön työkokeita.

Jyrän voidaan katsoa rikkovan jäykähköilläkin mailla tyydyttävästi kokkareita ja riittävästi painavan pellon pinnalla olevia pieniä kiviä mm. leikkuupuintia silmällä pitäen.

Keveillä ja kuohkeiksi muokatuilla mailla jyräkiekot pyörivät verraten huonosti ja työntävät maata edessään.

Jyrässä ei ole koneen merkkiä eikä valmistajan nimeä.

Olisi eduksi jos sivujuurien vetoaisat olisivat niveltyvät.

Yhden hammastetun kiekon keskiosa murtui valuvirheestä joutuena.

Keskijyrän rungossa olevat sivujuurien aisojen vetoreiät olivat kuluneet jonkin verran soikeiksi.

Laakereiden valupinnat olivat hyvin karheat. Jyrän akselit olivat jo alunperin hyvin väljiä laakereissaan. Laakerit kuluivat jonkin verran koetuksen aikana.

Jyrää voidaan pitää käyttötarkoitukseensa kohtalaisen sopivana ja kestävyydeltään melko hyvänä.

Helsingissä syyskuun 12 päivänä 1962.

MAATALOUSKONEIDEN TUTKIMUSLAITOS

Valmistaja on luvannut jyrälle käyttökauden takuun.

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