



VAKOLA

Rukkila
Helsinki 100
Helsinki 4341 61
Pitäjänmäki

VALTION MAATALOUSKONEIDEN TUTKIMUSLAITOS

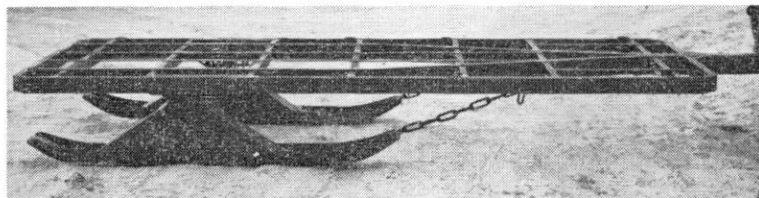
Finnish Research Institute of Engineering in Agriculture and Forestry

1970

Koetuselostus

772

Test report



ATK-TUKKI- JA PINOTAVARAREKI

valmistusvuosi 1969

*ATK-log and cordwood sledge
year of manufacturing 1969*

Koetuttaja ja valmistaja: A T K - K o n e e t, Evijärvi.

Entrant and manufacturer

Ilmoitettu hinta (1. 8. 70): 1 650 mk.

Retail price

Rakenne

Reki on valmistettu teräksestä, jalakset 240 mm U-teräksestä. Jalasten pohjan molempiin reunoihin on hitsattu 58 mm × 12 mm reki-teräs ja keskelle 15 mm pyöröteräs niin, että jalasten pohjaan muodostuu kaksi 38 mm leveätä uraa. Reen runko ja kotelomainen aisa ovat valmistetut 120 mm U-teräksestä. Lavan laidat ovat 100 mm ja poikittuet 80 mm U-terästä. Laitojen sisäpuolelle hitsattujen puisten sivutolppien kiinnitysholkkien läpimitta on 80 mm. Reessä on liikkeelle lähtöä helpottava nytkä. Jalakset eivät ole kiinteästi rungossa, vaan niiden etu- ja takapää pääsevät jonkin verran liikkumaan ylös ja alas sekä sivusuunnassa.

Ryhmä 22

14558/70/1

Mittoja:

Paino	825 kg
Pituus	562 cm
Leveys	179 ”
Aisan pituus	110 ”
Kuormauskorkeus	59 ”
Kuormatilan pituus	423 ”
leveys	150 ”
Jalaksen koko pituus	243 ”
liukuosan pituus	173 ”
leveys	24 ”
Jalaväli (keskeltä keskelle)	138 ”
Maavara	50 ”

Arvostelu

Koetus suoritettiin 10. 1—30. 5. 70. Koetuksen aikana rekeä käytettiin yhteensä n. 250 tuntia. Vetokoneena oli Massey-Ferguson 165-traktori. Sen ohjaamon katolla oli hydraulinen puutavaran kuormain. Reellä ajettiin yksinomaan 2 m pituista kuitupuuta. Pisin ajomatka oli n. 1 000 m, keskiajomatka n. 300 m. Kuormien koot vaihtelivat 5...15 p-m³, keskikoko n. 8 p-m³. Reellä voidaan ajaa pinotavaraa ja tukkeja.

Reessä ei ole työkalujen, kuten kirveen, kangen ja lapion säilytystilaa.

Olisi eduksi, jos reki voitaisiin muuttaa teliperävaunuksi, käytettäväksi lumettomanakin vuodenaikana.

Koetuksen aikana reessä ei ollut mitään rikkoutumia.

Käytännöllisyyksiltään rekeä voidaan pitää hyvänä.

Suoritettussa koetuksessa reki osoittautui kestävyydeltään hyväksi.

The functional performance of the sledge is good.

The durability of the sledge tested, rated after 250 hours of operation, was good.

Helsingissä syyskuun 18 päivänä 1970.

MAATALOUSHONEIDEN TUTKIMUSLAITOS

ATK-koneet ilmoittaa:

1. Reelle myönnetään määräehdoin 1 vuoden takuu.
2. Rekeen on lisävarusteena saatavissa laukaistavat tukkipankot.
3. Sivutulppien kiinnitysholkkien läpimitta on uusissa reissä 75 mm.
4. Rekeen on saatavissa jalaksien tilalle akselisto, johon voidaan kiinnittää 10—16 tai 13—16 renkaat.

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.