

VALTION MAATALOUSKONEIDEN TUTKIMUSLAITOS

Postiosoite **Kaarela**
Puh. **Helsinki 89279**
Rautat. as. **Pitäjänmäki**

1950

Koetusselostus 43



Kuva 1.

SÄKITYSTELINE »PUSSIMIES».

Ilmoittaja ja suunnittelija: autonkuljettaja Oiva Katajainen, Otalampi.

Vähittäishinta (18. 4. 50): n. 1 500 mk.

Rakenne ja toiminta.

Säkitystelineessä (kuva 1) on 1/2" pyöröraudasta tehdyn kannatustelineen pystytankoihin kiinnitetty noin 10 cm välein 3 kpl koukkuja, joiden avulla laitteen levitysosan korkeutta voidaan säätää 72, 82 ja 91 cm:n korkeudelle alustasta. Levitysosan muodostavat U-muotoiset lattaraudasta tehdyt sangat, joiden selkäkappaleisiin on kiinnitetty säätö- ja kannatusvarret sekä lähelle selkäkappaleiden päitä ulospäin suunnatut piikit säkin suun kiinnittämistä varten. Sankojen päihin on kiinnitetty poikkituet, jotka pitävät sankojen haarat yhdensuuntaisina. Toiseen sankaan tukiraudan päihin on kiinnitetty

silmukat, jotka liittävät sangat toisiinsa siten, että ne pääsevät liikumaan edestakaisin pituussuunnassa. Liike estyy painettaessa silmukat toisen sangan haaroissa oleviin viistoihin pidätyspykäliin.

Laitetta käytettäessä sovitetaan sangojen muodostama suunnikkaan muotoinen kehys kokoon työnnettynä säkin suun sisäpuolelle ja säkin suu kiinnitetään koukkuihin. Tämän jälkeen vedetään kannatusvarsista sankoja ulospäin niin pitkälle, että säkin suu kiristyy ja lukitaan sangat kiristysasentoon painamalla silmukat pidätyspykäliin. Tämän jälkeen levitysosa nostetaan kannatustelineen koukkuihin sopivalle korkeudelle.

Mittoja:

Laitteen paino	n. 6 kg
Kanatustelineen korkeus	95 cm
» pystytankojen väli	68 »
Levitysosan pituus	29... 51 »
» leveys	26 »
» korkeus, säädettävä	72 — 82 — 91 »

Koetus.

Koetus suoritettiin v. 1950 säkittämällä vehnää erisuuruisiin säkeihin laareista ja kasasta.

Arvostelu.

Säkitysteline »Pussimies».

Ilmoittaja ja suunnittelija: autonkuljettaja Oiva Katajainen, Otalampi.

Vähittäishinta (18. 4. 50): n. 1 500 mk.

Säkitysteline »Pussimies» on säkin korkeuden ja suun leveyden mukaan säädettävä laite, johon säkki kiinnitetään sen suun sisäpuolelle asetettavalla suunnikkaan muotoisella levityskehyksellä.

Laite osoittautui kokeissa käyttökelpoiseksi. Mittoihin ja rakenteeseen nähden ei ole erityistä huomauttamista.

Helsingissä huhtikuun 18 päivänä 1950.

MAATALOUSKONEIDEN KOETUSLAUTAKUNTA

Martti Sipilä

Rasmus Hoyer

Kosti Melart

Alpo Reinikainen

Koneen edustajalla on oikeus julkaista joko koko koetusselestus tai sen loppuarvostelu. Koetusselestuksen jotakin muuta kohtaa ei saa ilman laitoksen lupaa erillisenä julkaista.