



VAKOLA

Postios. Helsinki Rukkila

Puhelin Helsinki 43 48 12

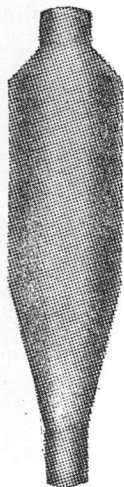
Rautatieas. Pitäjänmäki

VALTION MAATALOUSKONEIDEN TUTKIMUSLAITOS

1959

Koetusselostus

290



BAHCO-KIPINÄNSAMMUTIN

malli **GSK 38 F**

Koetuttaja: Oy Taloaines Ab, Helsinki.

Valmistaja: Ab B. A. Hjorth & Co, Fläktverkstädena, Enköping, Ruotsi.

Ilmoitettu hinta (1.4.59): n. 7 500 mk.

Bahco-kipinänsammutin, malli GSK 38 F on tarkoitettu asennettavaksi 4-tahtisen polttomoottorin poistoputken päähän joko pystysuoraan tai vaakasuoraan asentoon. Kipinänsammuttimen kokonaispituus on 62 cm, suurin läpimitta 14 cm, poistoputkeen liitettävän putken sisäläpimitta 38 mm¹⁾ ja ulkoläpimitta 42 mm.

¹⁾ Laitetta on saatavissa myös 50 ja 63,5 mm sisäläpimittaisella liitosputkella varustettuna.

Kokeen aikana hihnan teholtaan 40 hv:n dieseltraktori kävi täydellä teholla, kunnes se oli saavuttanut normaalin käyntilämpötilan. Lisäksi vaihdeltiin moottorin nopeutta ja kuormitusta, jotta olisi löydetty sellainen tilanne, jossa tavallisesti kipinöitä tulee ulos poistoputkesta. Poistoputkeen syötettiin jatkuvasti hehkuvaa puuhiilijauhoa ja -murskaa.

Suoritettussa koetuksessa todettiin kipinänsammuttimen toimivan hyvin sekä pysty- että vaakasuorassa asennossa em. moottorissa.

Laitteen rakenteeseen ei saa ilman tutkimuslaitoksen lupaa tehdä muutoksia.

Helsingissä huhtikuun 1 päivänä 1959.

MAATALOUSKONEIDEN TUTKIMUSLAITOS

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