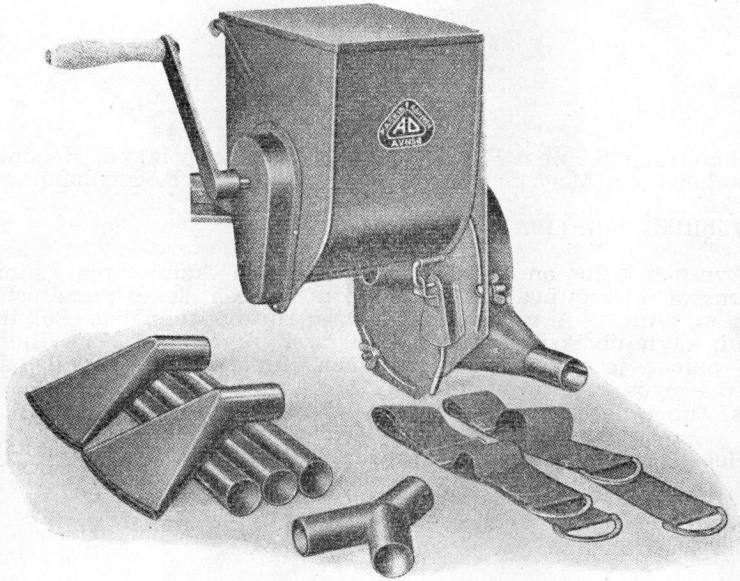


VALTION
MAATALOUSKONEIDEN TUTKIMUSLAITOS

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

1949

Koetusselostus **28**



Kuva 1.

AVNSØ-PÖLYTIN.

Ilmoittaja: Sören Berner & Co Osakeyhtiö, Helsinki.
Valmistaja: Maskinfabriken Avnsø, Kööpenhamina,
Tanska.

Vähittäishinta (10. 12. 49): n. 6 950 mk.

1. Rakenne.

Avnsø-pölytin (kuva 1) on rinnalla olkahihnojen varassa kannettava, lietsolla varustettu pölytin, jota käytetään käsikammesta. Voimansiirto tapahtuu kolmella hammaspyörävälityksellä. Kammen ja lietson akselin kierroslukujen suhde on 1 : 10,3. Syötön määrää sekä puhallustorven korkeussuuntaa, pituutta ja työleveyttä voidaan säätää. Lietson akselin molemmissa päissä on kuulalaakerit. Voimansiirto on koteloitu. Pölyttimen paino tyhjänä on n. 6,5 kg. Pölytesäiliön tilavuus on n. 6 l.

2. Kokeet.

Koetus suoritettiin v. 1949. Laite soveltuu käytettäväksi lähinnä pienehköissä puutarhoissa riviviljelysten sekä puiden ja pensaiden pölytykseen. Sillä voidaan pienille aloille levittää myös keveitä ja kuivia jauhomaisia väkilannoitteita. Syöttöaukko on avattava vasta sen jälkeen kun lietso on pantu riittävän nopeasti pyörimään. Pölytymisen ylä-etusyrjässä tai vasemmalla sivulla tulisi olla kädensija, josta sitä voisi käytön aikana tukea ja ohjata.

3. Loppuarvostelu.

Avnsø-pölytin.

Ilmoittaja: Sören Berner & Co Osakeyhtiö, Helsinki.

Valmistaja: Maskinfabriken Avnsø, Kööpenhamina, Tanska.

Vähittäishinta (10. 12. 49): n. 6 950 mk.

Avnsø-pölytin on olkahihnoista rinnalla kannettava; siinä on kammesta kierrettävä lietso. Syötön määrää sekä puhallustorven suuntaa, pituutta ja työleveyttä voidaan riittävästi säätää. Pölytin soveltuu käytettäväksi lähinnä pienehköissä puutarhoissa riviviljelysten sekä puiden ja pensaiden pölytykseen. Sillä voidaan pienille aloille levittää myös keveitä ja kuivia jauhomaisia väkilannoitteita. Pölyttimessä tulisi olla vasemmalle kädelle tuki- ja ohjauksakahva.

Helsingissä joulukuun 15 päivänä 1949.

MAATALOUSKONEIDEN KOETUSLAUTAKUNTA

Martti Sipilä

Rasmus Hoyer

Kosti Melart

Alpo Reinikainen

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