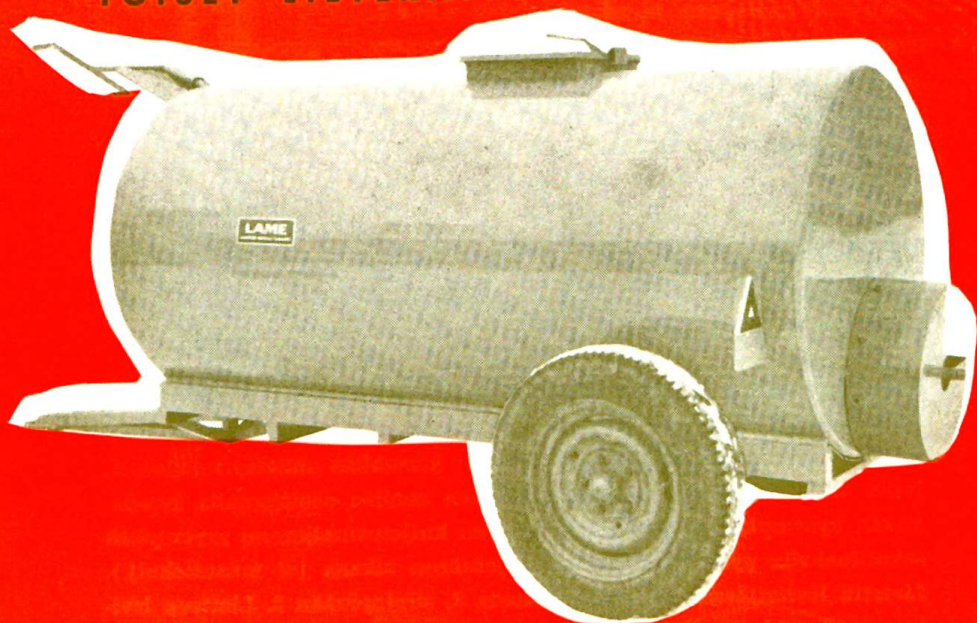


LA-ME LIETELANNAN KÄSITTELYLAITTEET

TANKIT, PUMPUT JA TRAKTORIKÄYTTÖISET LIETEKAIVON SEKOITTAJAT



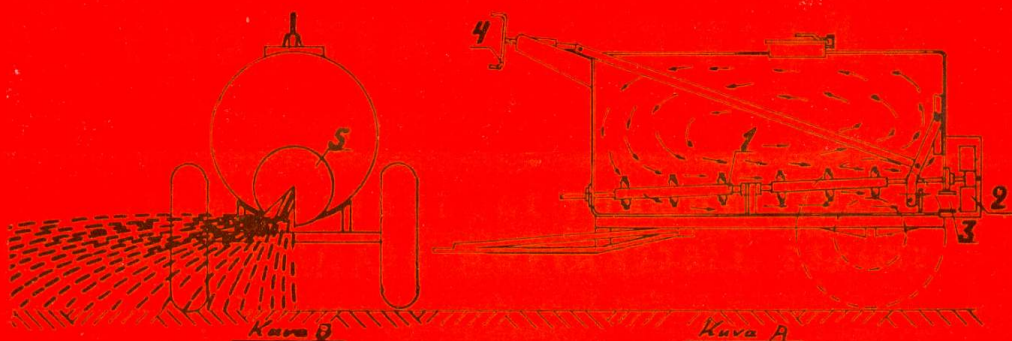
Tankit

Tilavuus	2700 l	ja 4000 l
Tankin pituus	250 cm	285 cm
Rungon pituus	350 cm	395 cm
Tankin läpimitta	115 cm	135 cm
Levyn paksuus	3 mm	3 mm
Paino	550 kg	770 kg

VALMISTAJA:

LAAKSON METALLI

Ilmajoki puh. 964—56 164



Lame-lietelantatankit 2700 l ja 4000 l on sijoitettu muototeräksestä valmistetun rungon päälle, joka on sellaisenaan valmis kiinnitettäväksi traktorin vetokoukkuun.

Kuvassa A näkyy tankin poikkileikkaus. Sen läpi kulkee sekoitinaksila (viiteviiva 1), joka saa voimansa traktorin nivelaksilan välityksellä. Tankin sisään sekoitinaksilaan kiinnitetty kierukkaa muistuttavia siipiä, jotka antavat lietteelle kiertävän liikkeen nuolien osoittamalla tavalla. Mikäli kysymyksessä on pitempi lietteen kuljetusmatka, on syytä pitää sekoitinaksila pyörimässä myös kuljetuksen aikana (ei maantiekulj.). Lietettä levitettäessä se virtaa aukosta 3, siipipyörään 2. Lietteen levitysmäärä säädetään kammesta 4 traktorin istuimelta käsin. Säättäminen voidaan suorittaa myös ajon aikana. Sekoitinkierukka aikaansaa voimakkaan kiertoliikkeen tankin sisällä, josta johtuu, että liete purkautuu ulos tasaisesti.

Kuvassa B tankki takaapäin katsottuna. Siipipyöräkotelon 5 levitysaukko voidaan kääntää haluttuun suuntaan. Se on käännettävissä kokonaan ympäri. Levitys voidaan suorittaa myös toiseen suuntaan kuin kuva osoittaa.

Tankit ruostesuojattu ja varustettu kolmioheijastimilla, pumpun kuljetustelineellä ja akseliston kiinnitysruuveilla.



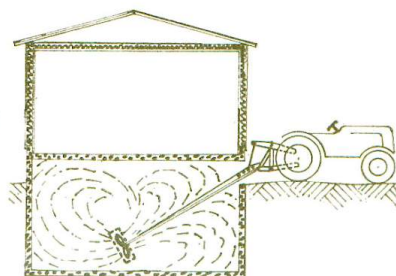
Pumput

Moottorin teho	4 kW	7,5 kW
Pumpun teho	50 000 l/t	80 000 l/t
Ulosvirtausputki	Ø 75 mm	Ø 100 mm
Paino	120 kg	175 kg

Lamellietelantapumput ovat n.s. keskipakopumppuja, varustettu leikkaavilla terillä korsien silppuamista varten. Pumppujen vakio pituus n. 3,5 m. Tilauksesta valmistamme muita pituuksia. Pumput varustettu lietteensekoituslaitteella sekä ruostesuojattu.

Pumppujen letkut ulkopuolelta kierrepoimutettu, sisäpinta sileä. Letkut 3 m pituisina paloina ja niitä voi liittää toisiinsa.

4 kW moottorilla
varustettu pumppu



Lietekaivon sekoittaja

traktorin hydrauliseen nostolaitteeseen kiinnitettävä. Varustettu 500 mm potkurilla. Paino 155 kg.

L a m e -lietteensekoittaja kiinnitetään traktorin hydrauliseen nosto-
laitteeseen. Se voidaan siinä kuljettaa, laskea kaivoon ja nostaa sieltä
pois. Sekottajan akselin pituus 400 cm ja potkurin läpimitta 50 cm.
Potkuri on suojattu renkaalla ja se voidaan työntää 65 cm läpimittai-
sesta aukosta kaivoon. Potkuri siirtää lietettä n. 230 m³/min. Vertailun
vuoksi voitaneen mainita, että lietelantapumpun vastaava arvo on 1—
2 m³/min. Potkurin reuna hiottu teräväksi korsien silppuamista varten.

Lietelantakaivon tyhjentämisessä ilmenevät vaikeudet johtuvat yleensä
siitä että liete ei ole kauttaaltaan juoksevaa. Siinä voi olla kappaleita
tai niin paksua sakkaa ettei se virtaa. Liete ei tule pumpattavaksi pel-
kän sekoittamisen avulla; se on myös hienonnettava. Traktorisekoitin
hajottaa kappaleet, silppuaa korsirehun ja irroittaa laskeutuneen liet-
teen. Lietekaivon täydellinen hämmäntäminen vaatii niin paljon tehoa
että voimanlähteeksi riittää vain traktori. Esim. mainittakoon, että
traktorisekoittimella saadaan 10x10 m suuruisen lietekaivon koko si-
sältö niin nopeasti pyörivään liikkeeseen, että yksi kierros kestää n.
50 sek. Suurissa kaivoissa pitäisi olla useampia aukkoja, josta voidaan
potkuri työntää lietteeseen.

L a m e -lietteensekoittimen avulla kaivon tyhjentäminen onnistuu aina.
Lietteensekoittaja on ruostesuojattu.