

Kembro FT 1000/1500/2000

Of u nu landbouwer of loonwerker bent:

Uw belangrijkste doel is het verhogen van de productiviteit en opbrengst.

De Kembro FT

De Kembro FT-serie is een machine om vloeibare stoffen zoals meststof, bestrijdingsmiddelen of ontsmettingsmiddelen te spuiten of te injecteren op of in de grond, of gewas. De machine is leverbaar in drie uitvoeringen van 1000, 1500 en 2000 liter en hangt in de fronthef van een traktor. Het frame is vervaardigd uit hoogwaardig staal wat na productie wordt gepoedercoat om corrosie van bijtende stoffen tegen te gaan. De tank is van robuust polyester gemaakt en wordt voorzien van klotsschotten. Om de tank te vullen, de vloeistof te roeren en om te spuiten, is gebruik gemaakt van een hydraulisch aangedreven centrifugaalpomp met een capaciteit van ca. 750 liter per minuut. Standaard is de Kembro FT voorzien van twee secties, een hoofdregelkraan, een flowmeter en een doseerkraan. De snelheid kan vanuit de traktor naar de Arag Bravo 180S doseercomputer worden gestuurd. Dankzij deze componenten kunt u met de machine zeer nauwkeurig uw gewenste vloeistof toedienen.

Gebruik

In de meeste gevallen wordt de Kembro FT gebruikt om vloeibare mest zoals Urean of NTS toe te dienen. Dit kan door middel van een spuitleiding met kunstmestdoppen aan de machine of op een andere gewenste plaats. Ook is het mogelijk om de vloeibare meststof door middel van injectiekouters in de grond/rij te injecteren. Standaard wordt de Kembro FT uitgevoerd met één spuitleiding met doppen op rijafstand of op vollelds. Optioneel kan er een tweede spuitleiding aan komen die bijvoorbeeld op een andere rijafstand is gemonteerd en schakelbaar is met de andere spuitleiding of eventueel de kouters.

Waarom vloeibaar bemesten

Het gebruik van vloeibare meststoffen is een afweging tussen arbeid, efficiëntie, precisie, kostprijs en milieu. Een belangrijk voordeel van het verspuiten van meststoffen is dat doseringen nauwkeurig aan het gewas kunnen worden toegediend. Verliezen aan perceelsranden zijn minimaal en overlap op gerende percelen is eenvoudig te voorkomen met moderne spuittechniek. De adviesgift kan hierdoor nauwkeurig aan het gewas worden toegediend. Een tweede argument om te kiezen voor vloeibare meststoffen, is dat men zonder beperking ureum, ammonium en nitraatstikstof in elke verhouding kan combineren. Dit geeft de mogelijkheid sturing te geven aan de snelheid waarmee bijvoorbeeld stikstof beschikbaar is voor de plant en opgenomen wordt. Nitraat is bijvoorbeeld gemakkelijk opneembaar voor de plant en geeft snelle groei. Ureum- en ammoniumstikstof hebben een tragere werking, waardoor deze stikstofvormen over een langere groeiperiode vrijkomen.

Voordelen

Het grootste voordeel is dat u de Kembro FT kunt gebruiken in combinatie met andere machines zoals een grondbewerkingsmachine, plantmachine of zaaimachine. Zo bespaart u een werkgang. Ook kunt u veel nauwkeuriger de meststof toedienen en op de juiste plaats brengen. U bent flexibeler en nauwkeuriger aan het werk!

Uit proeven van DLV plant op vernieuwingsbedrijf 'OP DE ES' is gebleken dat bemesting onder de rij met dezelfde gift als volvelds 10% meer opbrengst geeft! zie ook onderstaande tabel (bron DLV plant)

Resultaten systeem N onder de rij			
Object	Veldopbr	Zetmeel	Relatief
Volvelds 100 kg N uit NTS	59,7	12,8	97
Rij 100 kg N uit NTS	67,5	14,4	108
Rij 50 kg N uit NTS	59,2	12,6	95

Kembro FT samengevat:

- Robuuste en nette machine
- Toedienen vloeibare meststoffen
- Plaatsspecifiek bemesten
- Betere benutting van uw meststoffen
- Te combineren met veel werktuigen
- Verhoogde opbrengst per hectare

Eventuele opties:

- 4 secties i.p.v. 2
- Arag Bravo 300S computer
- Spuitleiding volleld 50cm 6x dop
- Spuitleiding 75 cm 4x dop
- Injectiekouters 75 cm 8x
- tweede spuitleiding schakelbaar
- Spuitdoppen op pootmachine 8x
- Extra verlichtingsset

