

# FRONTTANK VOOR VLOEIBARE KUNSTMEST LF 600 M1

De juiste dosering op de goede plaats

BETER ZAAIEN, STROOIEN EN VERZORGEN



# FRONTTANK VOOR VLOEIBARE KUNSTMEST LF 600 M1

De fronttank voor vloeibare kunstmest LF 600, kortweg LF 600, is ontwikkeld om optimaal vloeibare kunstmest toe te dienen tijdens het zaaien of poten. Voor de ontwikkeling van het product staan de gebruiksvriendelijkheid en efficiënte toediening van middelen centraal. De vertrouwde 5.2 computer zorgt er voor dat exact de juiste hoeveelheid op de juiste plaats uitgebracht wordt. Optioneel kunnen sensoren geleverd worden om bijvoorbeeld rijnelheidsafhankelijk te kunnen werken. Daarmee kunt u als klant niet alleen sneller, maar ook veel efficiënter gaan werken.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

• Inhoud vloeistoftank	600 l
• Schoonwatertank	15 l
• Afmetingen	H 140 cm x B 150 cm x T 80 cm
• Eigen gewicht	150 kg
• Spanning	12 V / 25 A
• Pompdebiet	20 l / min bzw. 0,5 - 3,5 bar

## STANDAARD UITVOERING LF 600 M1

- Computer 5.2
- 8 m kabel van de LF 600 naar de 5.2 computer
- Flowsensor om het pompdebiet te regelen
- Optische niveaumeter
- Vulzeef
- Geïntegreerde schoonwatertank tbv handen wassen of spoelen van de LF 600
- Roerinrichting
- LED verlichting met knipperlicht

## STANDAARD UITVOERING VERDEELKOP

- Verdeelkop met 10 m slang naar de LF 600
- Keuze met 12, 24, 36 of 48 uitgangen
- Per 12 uitgangen 50 meter lang naar de sproeidoppen
- Per uitgang 1 mm puntstraaldop (andere doppen op aanvraag)
- Manometer voor drukcontrole
- Snelkoppeling tussen slang verdeelkop en vloeistoftank
- Steun voor montage verdeelkop en manometer

## INZETBAARHEID

- Het goede is dat de LF600 gelijktijdig ingezet kan worden tijdens het zaaien of verzorgen van gewassen of tijdens de grondbewerking, zodoende wordt een extra werkgang uitgespaard. Men kan de LF600 bijvoorbeeld inzetten voor:
  - Uitbrengen van micro-organismen tijdens grondbewerking,
  - Uitbrengen van vloeibare kunstmest icm het poten of zaaien van gewassen.



## VOORDELEN VAN DE FRONTTANK

### EXACT

- Gelijkmatige verdeling van de vloeistof over de gehele werkbreedte
- De exacte uitbrenging in de rij wordt gedaan door de sproeidoppen, die op iedere plaats op de machine aangebracht kunnen worden
- De flowmeter zorgt voor een uiterst preciese uitbreng van de vloeistof



### VEELZIJDIG

- Het aantal uitgangen tussen de 2-48 is geheel naar gebruik te kiezen
- Uitgangen die niet gebruikt worden, kunnen eenvoudig afgedopt worden
- Systeem is compatibel met TeeJet sproeidoppen
- Voor inzet in conventionele en biologische landbouw
- Kan uitgevoerd worden met een breed scala aan sproeidoppen



### GEBRUIKSVRIENDELIJK

- Snelheidsafhankelijke en kopakkerafhankelijke uitbrenging mbv sensoren<sup>1</sup> (bijv 7-polige kabel, GPS of trekschakelaars)
- Variabele uitbreng tijdens de werkgang
- Complete systeem is elektrisch aangedreven / bestuurd
- Vulzeef voorkomt onnodige verstopping
- Eenvoudig te monteren dmv driepunt of direct op de machine
- Optische niveaumeter
- Roerwerk inrichting om scheiding van stoffen tegen te gaan



<sup>1</sup> Mogelijk bij gebruik van de computer 5.2.





## TOEPASSINGEN



LF 600 M1 icm een rotorkoep of frees om micro-organismen toe te dienen bij biologische landbouw



LF 600 M1 tijdens het zaaien van bieten of mais



LF 600 M1 icm een aardappelpootmachine om opstartmiddel of beschermingsmiddel direct toe te voegen

*Innovaties voor de toekomst*

*- sinds 1997 -*



### APV - Technische Produkte GmbH

ZENTRALE, Dallein 15, AT - 3753 Hötzelzdorf

Tel.: +43 (0) 2913 / 8001

office@apv.at

www.apv.at



### Kruse Ootmarsum

Postbus 78, NL-7630 AB Ootmarsum

Tel.: +31 (0) 541 / 291756

Fax: +31 (0) 541 / 292258

info@kruse.nl

www.kruse.nl



Bezoek ons ook op...

