

# LIQUID FERTILIZER

LF 600 M1

GEMAKKELIJK VLOEIBARE MIDDELEN DOSEREN



Versie: 1.1 NL / Art.nr.: 00210-3-707

AMBITION. PASSION. VISION.

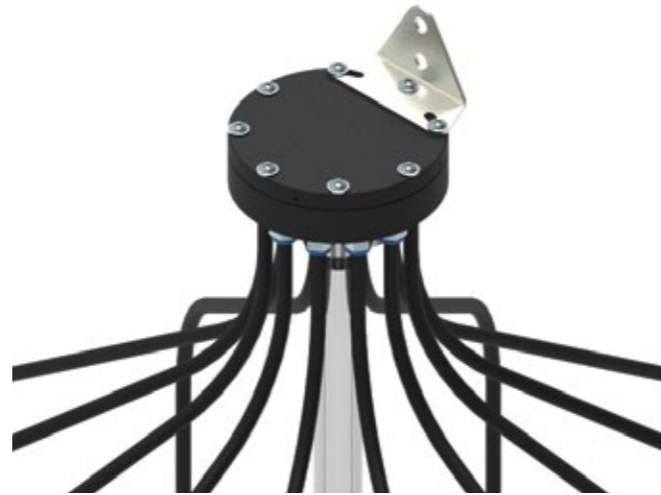




# DE MACHINE

## WERKINGSPRINCIPE

De nadruk ligt op gebruiksvriendelijkheid en exacte dosering van alle vloeibare middelen die in de landbouw worden gebruikt. De exacte afgiftehoeveelheid wordt eenvoudig ingesteld via de computer 5.2 en kan ook tijdens het rijden aan de desbetreffende omstandigheden worden aangepast. Bovendien kunnen sensoren worden gebruikt voor een toediening afhankelijk van snelheid en hoogte. Het grote voordeel is de combinatie met andere bewerkingen bijv.: zaaien, verzorgen of bewerken van de bodem. Zo bespaart u extra ritten en verhoogt u de opbrengst.



## SPUITDOPPEN

Exacte toediening in de rij is mogelijk met spuitdoppen, die op iedere gewenste plek op de grondbewerkingsmachine worden gemonteerd. De Liquid Fertilizer kan worden uitgerust met verschillende spuitdoppen, bijv.: met straaldoppen van 1 mm, 2 mm of 3 mm. Ook de combinatie met TeeJet-sproeikoppen is mogelijk.



## TOEPASSINGSGBIEDEN

- Mogelijke toepassingen op akkerland, grasland, wijnbouw, enz. (van akkerbouw tot sierteelt)
- Toediening van effectieve micro-organismen, vloeibare meststoffen of compostthee tijdens de grondbewerking
- Toediening van vloeibare meststoffen in combinatie met een precisiezaaimachine, een aardappelpootmachine of andere aanbouwmachines
- Toediening van inkuilmiddelen tijdens het persen of direct op de opraapwagen



# VOORDELEN

## EXACT

- Gelijkmatige verspreiding van de vloeistof over de volledige werkbreedte
- Exacte regeling van de hoeveelheden door debietsensor
- Optische niveau-indicator door middel van een vlotterbal
- Groot voordeel onder droge omstandigheden, omdat vloeibare meststoffen sneller worden opgenomen door het gewas

## VEELZIJDIG

- Vrije keuze van het aantal slangen tussen 2 en 48
- Uitgangen die niet gewenst zijn, kunnen worden afgesloten door middel van blindstoppen
- Geschikt voor toepassingen in de gangbare en biologische landbouw
- Montage mogelijk via driepuntsophanging of rechtstreeks op een aanbouwmachine
- Ideaal als voor- en achteropbouw, omdat daardoor een frontgewicht weggelaten kan worden

## COMFORTABEL

- Snelheidsafhankelijke toediening en kopakkermanagement via diverse sensoren in combinatie met de computer (bijv.: 7-polige signaalkabel, GPS-sensor, hydraulische sensoren, enz.)
- Variabele regeling van de afgiftehoeveelheid, ook tijdens het rijden, via de computer
- Het volledige systeem wordt 100 % elektrisch bediend
- De vulzeef voorkomt dat er vuil in de tank komt
- Roerwerkfunctie voor optimaal mengen van de vloeistoffen



## TECHNISCHE GEGEVENS

Vloeistoftank	600 l
Schoonwatertank	15 l
Afmetingen in cm (HxBxD)	130 x 145 x 80
Eigen gewicht	120 kg
Spanning	12 V/25 A
Pompdebiet	1 - 20 l/min
Maximale druk van de pomp	4 bar
Driepuntsophanging	CAT I en CAT II

### STANDAARD UITVOERING LF 600 M1

- Complete machine met slang tot aan de slangkoppeling
- Computer 5.2
- 8 m kabel van de pomp naar de computer
- Debietsensor voor het aansturen van de pomp
- Vulzeef bij het klepdeksel
- Zuigfilter vóór de pomp
- Schoonwatertank voor handen wassen of reinigen van de machine
- Roeren d.m.v. pompinstallatie
- Ledverlichting met knipperlichten
- Optische niveau-indicator door middel van een vlotterbal
- Aftapfunctie
  - Met pomp via computer of
  - Met uitstroomventiel op de bodem van de tank
- 2 stuks 3-wegventielen
- Snelkoppeling voor de ¾ inch slangaansluiting

### STANDAARD UITVOERING VERDEELKOP

- Verdeelkop met 10 m slang naar de LF 600
- Naar keuze met 12, 24, 36 of 48 uitgangen
- Per 12 uitgangen 50 m slang naar de individuele sproeiers
- Per uitgang 1 mm puntstraalsproeier
- Manometer voor drukindicatie
- Snelkoppeling voor eenvoudig en snel loskoppelen van LF en verdeelkop
- Beugel voor bevestigen van de verdeelkop en de manometer

## INFORMEER U NU!



Informatie onder voorbehoud, drukfouten en wijzigingen voorbehouden! Alle afbeeldingen zijn ter illustratie. Foto's: © APV

  
 APV - Technische Produkte GmbH  
Zentrale: Dallein 15  
AT - 3753 Hötzelzdorf  
  
Tel.: +43 2913 8001  
office@apv.at  
www.apv.at

  
  
 Kruse OOTMARSUM  
Postbus 78  
NL - 7630 AB Ootmarsum  
  
Tel.: +31 541 291756  
info@kruse.nl  
www.kruse.nl

