

# LIQUID FERTILIZER LF 600 M1

Snadné dávkování kapalných prostředků

LÉPE SÍT, ROZMETAT A PEČOVAT



# LIQUID FERTILIZER LF 600 M1

Liquid Fertilizer 600, zkráceně LF 600, byl vyvinut speciálně pro dávkování kapalných prostředků. Hlavní důraz byl kladen na snadné použití a přesné dávkování všech kapalných prostředků, které se běžně používají v zemědělství. Aplikované množství lze pohodlně nastavit pomocí řídicího modulu 5.2 a může být i během provozu přizpůsobeno aktuální situaci. Dodatečně mohou být rovněž použity snímače pro aplikaci regulovanou v závislosti na rychlosti pohybu a zemině. LF 600 tedy přispívá nejen ke zvýšení výnosu, ale ušetří vám také čas a peníze.



## TECHNICKÉ PARAMETRY

💧	Nádrž na kapalinu .....	600 l
≈	Nádrž na čistou vodu .....	15 l
✂	Rozměry .....	V 140 cm x Š 150 cm x H 80 cm
⚖	Vlastní hmotnost .....	150 kg
🏆	Výkonové parametry .....	12 V / 25 A
⌚	Výkon čerpadla .....	20 l/min., resp. 0,5–3,5 baru



## OBSAH DODÁVKY LF 600 M1

- Řídicí modul 5.2
- Kabel od stroje Liquid Fertilizer k řídicímu modulu v délce 8 m
- Snímač průtoku pro regulaci čerpadla
- Optická indikace výšky hladiny pomocí kulatého plováku
- Plnicí síto u sklopného víka
- Nádrž na čistou vodu k mytí rukou, resp. stroje
- Funkce čechrače
- LED osvětlení se směrovými světly



## OBSAH DODÁVKY ROZDĚLOVACÍ HLAVA

- Rozdělovací hlava s hadicí k LF 600 v délce 10 m
- Volitelně se 12, 24, 36 nebo 48 vývody
- Hadice k jednotlivým tryskám v délce 50 m na každých 12 vývodů
- Na každý vývod 1 milimetrová bodová tryska
- Manometr pro indikaci tlaku
- Rychlospojka pro snadné a rychlé odpojení od LF a rozdělovací hlavy
- Profil pro připevnění rozdělovací hlavy a manometru



## OBLASTI POUŽITÍ

- Přednosti stroje se projevují zejména v kombinaci s dalšími pracovními kroky, jako jsou: výsev, péče nebo zpracování půdy. Lze tak ušetřit dodatečné přejezdy.  
K možným využitím patří například:
  - Aplikace efektivních mikroorganismů během zpracování půdy
  - Aplikace kapalných hnojiv v kombinaci se secím strojem, sázecím strojem na brambory nebo jinými přípojnými zařízeními





## VÝHODY STROJE LIQUID FERTILIZER

### PŘESNOST

- Rovnoměrná distribuce kapaliny v celé pracovní šířce
- Bodově přesnou aplikaci v řádku zajišťují trysky, které lze variabilně připevnit ke stroji pro zpracování půdy
- Přesná regulace množství je zajišťována snímačem průtoku



### VŠESTRANNOST

- Možnost libovolného počtu hadicových vývodů od 2 do 48
- Nepotřebné vývody lze uzavřít záslepkami
- Lze kombinovat také s tryskami TeeJet
- Hodí se pro aplikace v konvenčním i biologickém zemědělství
- Provoz s různými tryskami, např. s bodovými tryskami 1 mm, 2 mm nebo 3 mm



### KOMFORT

- Aplikace přizpůsobená podle rychlosti a správa pohybu na souvrati díky různé senzorice<sup>1</sup> (např. 7pólový signální kabel, snímač GPS, snímače zdvihacího ústrojí apod.)
- Variabilní regulace aplikovaného množství i během jízdy pomocí řídicího modulu
- Kompletní systém je provozován 100% elektricky
- Plnicí síto zabraňuje zanesení nečistot do nádrže
- Možnost montáže pomocí třibodového držáku nebo i přímo na přípojné zařízení
- Optická indikace výšky hladiny pomocí kulatého plováku
- Funkce čechrače pro optimální mísení kapalin



<sup>1</sup> Pro použití s řídicím modulem 5.2.





## APLIKACE



LF 600 M1 v kombinaci s rotačními bránami nebo frézou pro aplikaci půdních mikroorganismů pro obnovení půdní mikroflóry v biologickém zemědělství



LF 600 M1 v kombinaci se secím strojem pro aplikaci kapalných hnojiv během výsevu



LF 600 M1 se sázecím strojem na brambory pro současnou aplikaci startovacího hnojiva nebo mořidla

# *Inovace pro budoucnost*

*- od roku 1997 -*



### APV - Technische Produkte GmbH

ZENTRALE, Dallein 15, AT - 3753 Hötzelndorf

Tel.: +43 (0) 2913 / 8001

office@apv.at

www.apv.at



### Bohdana BAČÁKOVÁ

Tel.: +43 (0) 2913 / 8001-436

bohdana.bacakova@apv.at

Navštivte nás také na...



Údaje jsou bez záruky, tiskové chyby a změny vyhrazeny!  
Všechny obrázky jsou ilustrační.