

# LIQUID FERTILIZER

LF 600 M1

SNADNÉ DÁVKOVÁNÍ KAPALNÝCH PROSTŘEDKŮ



Verze: 1.0 CS / č. výř.: 00210-3-638

AMBITION. PASSION. VISION.





# FUNKCE

## PRINCIP FUNKCE

Hlavní důraz byl kladen na snadné použití a přesné dávkování všech kapalných prostředků, které se běžně využívají 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. Přednosti stroje se projevují zejména v kombinaci s dalšími pracovními kroky, jako jsou: výsev, péče nebo zpracování půdy. Lze tak ušetřit dodatečné přejezdy a zvýšit výnos.



## TRYSKY

Bodově přesnou aplikaci v řádku zajišťují trysky, které jsou variabilně připevněny ke stroji pro zpracování půdy. Liquid Fertilizer může být vybaven různými tryskami, např. bodovými tryskami 1 mm, 2 mm nebo 3 mm. Existuje rovněž možnost kombinace s tryskami TeeJet.



## OBLASTI POUŽITÍ

- Možnost použití na poli, loukách a pastvinách, při pěstování vína apod. (od zemědělství až po okrasné zahrady)
- Aplikace efektivních mikroorganismů, kapalného hnojiva nebo kompostového čaje během zpracování půdy
- Aplikace kapalných hnojiv v kombinaci se secím strojem, sázecím strojem na brambory nebo jinými přípojnými zařízeními
- Aplikace silážních prostředků během procesu lisování nebo přímo na sběracím voze



# VÝHODY

## PŘEDNOSTI

- Rovnoměrná distribuce kapaliny v celé pracovní šířce
- Přesná regulace množství je zajišťována snímačem průtoku
- Optická indikace výšky hladiny pomocí kulatého plováku
- Velká výhoda v suchých podmínkách, protože kapalně hnojivo mají rostliny rychleji k dispozici

## VŠESTRANNOST

- Možnost libovolného počtu hadicových vývodů od 2 do 48
- Nepotřebné vývody lze uzavřít záslepkami
- Hodí se pro aplikace v konvenčním i biologickém zemědělství
- Možnost montáže pomocí třibodového držáku nebo přímo na přípojně zařízení
- Ideální pro montáž na čele a na zádi, protože tak lze snížit zatížení čela

## KOMFORT

- Aplikace přizpůsobená rychlosti a správa pohybu na souvrati pomocí různých snímačů v kombinaci s řídicím modulem (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
- Funkce čechrače pro optimální mísení kapalin



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Nádrž na kapalinu	600 l
Nádrž na čistou vodu	15 l
Rozměry v cm (V × Š × H)	130 × 145 × 80
Vlastní hmotnost	120 kg
Výkonové parametry	12 V / 25 A
Průtok čerpadla	1–20 l/min
Maximální tlak čerpadla	4 bary
Tříbodový závěs	KAT I a KAT II

## OBSAH DODÁVKY LF 600 M1

- Kompletní stroj s hadicemi až po hadicovou spojku
- Řídicí modul 5.2
- Kabel od čerpadla k řídicímu modulu v délce 8 m
- Snímač průtoku pro regulaci čerpadla
- Plnicí síto u sklopného víka
- Sací filtr před čerpadlem
- Nádrž na čistou vodu k mytí rukou, resp. čištění stroje
- Funkce čechrače prostřednictvím čerpadla
- LED osvětlení se směrovými světly
- Optická indikace výšky hladiny pomocí kulatého plováku
- Funkce vyprázdnění
  - pomocí čerpadla prostřednictvím řídicího modulu nebo
  - pomocí vypouštěcího ventilu ve dně nádrže
- 2 třícestné ventily
- Rychlospojka pro spojení hadic ¾ palce

## OBSAH DODÁVKY ROZDĚLOVACÍ HLAVY

- 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

## INFORMUJTE SE PRÁVĚ TEĎ!



Údaje jsou bez záruky, tiskové chyby a změny vyhrazeny! Všechny obrázky jsou ilustrační. Fotografie: © APV



APV – Technische Produkte GmbH  
Zentrale: Dallein 15  
AT – 3753 Hötzelstdorf

Tel.: +43 2913 8001  
office@apv.at  
www.apv.at



Bohdana BAČÁKOVÁ  
Tel.: +43 2913 8001-436  
bohdana.bacakova@apv.at