

# LIQUID FERTILIZER

LF 600 M1

DOSIFICACIÓN DE LÍQUIDOS MÁS SENCILLA



Versión: 1.1 ES / Referencia: 00210-3-705

AMBITION. PASSION. VISION.



# FUNCIONAMIENTO

## PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

El objetivo principal es facilitar el uso y la dosificación exacta de todos los líquidos que se usan comúnmente en la agricultura. El ajuste de la cantidad de esparcido se establece de forma cómoda mediante el módulo de control 5.2, y también puede adaptarse a las circunstancias durante la operación. Además, los sensores pueden utilizarse para regular la velocidad y el nivel de excavación durante la aplicación. Su fuerza radica en la combinación con otros pasos, como la siembra, el cultivo o el laboreo del suelo. De esta manera, se evita realizar movimientos innecesarios y se aumenta el rendimiento.



## BOQUILLAS

Las boquillas, que están unidas de forma variable al equipo de laboreo del suelo, se encargan de realizar el esparcido preciso en los surcos. Liquid Fertilizer puede equiparse con diferentes boquillas, como por ejemplo con boquillas de chorro de precisión de 1 mm, 2 mm o 3 mm. También existe la posibilidad de combinarlo con boquillas TeeJet.



## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Posibilidad de aplicación en zonas de labranza, praderas, viñedos, etc. (desde zonas de labranza hasta jardines ornamentales)
- Aplicación de efectivos microorganismos, abonos líquidos o té de compost durante el laboreo del suelo
- Aplicación de abono líquido en combinación con una sembradora de precisión, una sembradora de patatas u otros tipos de aperos
- Aplicación de aditivos de ensilado durante el procedimiento de prensado o directamente en el remolque autocargador



# VENTAJAS

## PRECISIÓN

- Distribución uniforme de los líquidos en toda la anchura de trabajo
- El sensor de caudal garantiza una regulación del caudal precisa
- Indicador visual de nivel de llenado mediante un flotador esférico
- Supone una gran ventaja en climas secos, ya que el abono líquido está disponible de forma más rápida para las plantas

## VERSATILIDAD

- Es posible elegir libremente entre 2 y 48 salidas para tubos
- También es posible tapar las salidas que no se requieran con tapones ciegos
- Es adecuado tanto para la agricultura convencional como para la orgánica
- Existe la posibilidad de montarlo a través de un enganche tripuntal o directamente en un apero
- Resulta ideal como estructura delantera y trasera, ya que reduce el peso delantero

## COMODIDAD

- Aplicación adaptada a la velocidad y gestión de cabeceras mediante diversos sensores en combinación con el módulo de control (por ejemplo, cable de señales de 7 polos, sensor GPS, sensores de mecanismo de elevación, etc.)
- Regulación variable de la cantidad de esparcido incluso durante la conducción a través del módulo de control
- Todo el sistema es 100 % eléctrico
- El tamiz de llenado evita la entrada de suciedad al depósito
- Función de agitador para mezclar los líquidos de manera óptima



## DATOS TÉCNICOS

Depósito de líquido	600 l
Depósito de agua pura	15 l
Dimensiones en cm (alt. × anch. × prof.)	130 × 145 × 80
Peso propio	120 kg
Datos de potencia	12 V/25 A
Caudal de bomba	1-20 l/min
Presión máxima de la bomba	4 bares
Enganche de tres puntos	CAT I y CAT II

## VOLUMEN DE SUMINISTRO DE LF 600 M1

- Máquina completa con tubos flexibles hasta el acoplador para dichos tubos
- Módulo de control 5.2
- Cable de 8 m desde la bomba al módulo de control
- Sensor de caudal para la regulación de la bomba
- Tamiz de llenado con tapa abatible
- Filtro de aspiración delante de la bomba
- Depósito de agua fresca para el lavado de manos o la limpieza de la máquina
- Función de agitador mediante bomba
- Iluminación LED con intermitentes
- Indicador visual de nivel de llenado mediante un flotador esférico
- Función de vaciado
  - con bomba a través del módulo de control o
  - con válvula de descarga en el fondo del depósito
- 2 válvulas distribuidoras triples
- Enganche rápido para conexiones para tubos flexibles de ¾ pulgadas


## VOLUMEN DE SUMINISTRO DEL CABEZAL DISTRIBUIDOR

- Cabezal distribuidor con tubo de 10 m al LF 600
- Opción de seleccionar 12, 24, 36 o 48 salidas
- 12 salidas para tubo de 50 m a las boquillas individuales
- Salida de 1 mm para boquilla de chorro de precisión
- Manómetro para indicar la presión
- Enganche rápido para separar de forma rápida y sencilla el aforo LF y el cabezal distribuidor
- Soporte para fijar el cabezal distribuidor y el manómetro

## INFÓRMESE AHORA



No se garantiza la exactitud de los datos; puede haber errores de impresión o modificaciones. Todas las imágenes son simbólicas. Fotografías: © APV

 APV - Technische Produkte GmbH  
Zentrale: Dallein 15  
3753 Hötzelendorf, Austria

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



Elisabeth MESSMANN  
Tel.: +43 2913 8001-434  
elisabeth.messmann@apv.at

Igor DOLINAR  
Tel.: +43 664 88185600  
igor.dolinar@apv.at