

DRONE AGRICOLA FP 700

geosistemas
Distribuidor oficial

Diseñado para brindar máxima eficiencia y confiabilidad. Equipado con un tanque de pulverización de 60 litros, un tanque de dispersión de 80 litros y una carga útil máxima de 70 kg. Sistema de radares activos hasta a 50 km/h y 150m. Posee baterías duales y bombas peristálticas de alto flujo. Con su diseño inteligente lo convierten en el drone más versátil y eficiente del mercado.

EXPERTO EN PULVERIZACIÓN

- **Cuatro boquillas** centrífugas traseras, para maximizar el ancho de labor y la penetración del producto.
- Tamaño de gota ajustable en tiempo real **30-500µm**.
- Tanque de **60 Litros**, con 3 filtros.
- Hasta **70 kg** de carga máxima.
- Hasta **30 ha / hora**.
- Soporta **pulverización unilateral** para mayor control y evitar sobredosificaciones.



DISPERSIÓN DE SÓLIDOS

- Tanque de sólidos con capacidad de **80 Litros**.
- **Rodillos configurables** según tamaño del material y dosis.
- Sistema de rodillos dobles con **tres configuraciones** de para un control preciso.
- Hasta **10 m** de ancho de dispersión.
- Distribuye, **fertilizantes, semillas, cebos** y más.



FP700 TopGun

BOMBAS PERISTÁLTICAS

- Caudal hasta **40 L/min**
- Máxima precisión independiente de la densidad de los líquidos.
- Mantenimiento sencillo, sin obstrucciones.



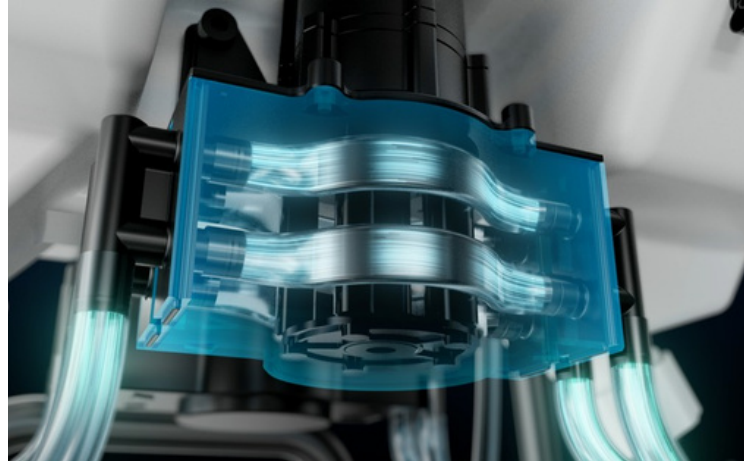
ESTRUCTURA RESISTENTE

- Marco de aluminio de grado de aviación, nivel de protección **IP67**.
- Gran resistencia a impactos, alta durabilidad



SISTEMA DE PROPULSIÓN EFICIENTE

- **Hélices pivotantes** para un desplazamiento suave y una mejor absorción del viento
- 4 motores brushed libres de mantenimiento



RADAR 4D

- Radar 4D de grado automotriz, más **duradero y confiable**.
- Detección de obstáculos hasta **150m** incluso en operaciones de **50 km/h**



BATERÍAS DUALES

- Equipado con **dos baterías externas de 20 Ah** para un tiempo de vuelo prolongado.
- Su diseño mejora la refrigeración y da equilibrio al equipo



MAPEO 3D

- Equipado con una **cámara HD** para crear mapas 3D en tiempo real.
- Hasta 13.5 hectáreas por vuelo.

FP700 TopGun

CONTROL RTK

- Control Remoto Android **7 pulgadas**
- **Receptor RTK** para máxima precisión.
- Alcance de **2 Km.**



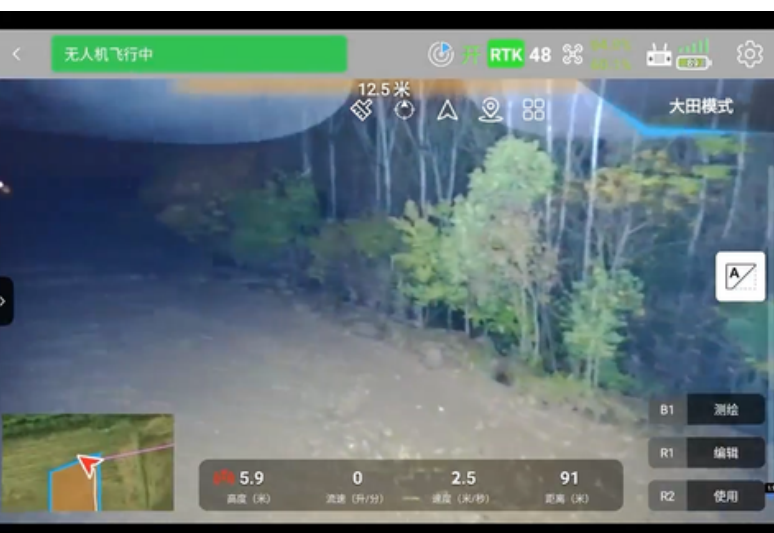
NUEVA INTERFAZ

- Intuitiva y simple.
- **Múltiples modos**, modo huertos, Manual +, Puntos de transferencia, puntos AB
- Actualizaciones online



APLICACIONES VARIABLES Y DIRIGIDAS

- Soporta mapas de prescripción.
- Aplica **dosis variables de fertilizantes y líquidos**
- Compatible con Pix4D y otras plataformas
- Importa perímetros, y obstáculos en pocos segundos sin necesidad de internet



OPERACIONES NOCTURNAS

- Sus luces **LED de alta potencia** y cámara FPV permintern trabajar de noche con seguridad.

FP700 **TopGun**

I SUMINISTRO

- Drone FP 700
- Control 7" con Módulo RTK
- Tanque de Líquidos
- Tanque de Sólidos
- 3 pares de baterías
- Cargador
- Generador
- Antena RTK



ENTREGA Y CAPACITACIÓN BONIFICADA

SOBRE NOSOTROS

geosistemas

Somos una empresa argentina líder en el mercado con 40 años de experiencia, proveedora de soluciones de tecnología geoespacial y sistemas GNSS para ingeniería, construcción y agricultura de precisión, nos orgullece nuestro robusto servicio integral, brindando instalación, mantenimiento y soporte técnico directamente en campo para acompañar a los productores y profesionales en la digitalización y optimización operativa de sus proyectos.



TopXGun

TopXGun Robotics fundada en 2008, se centra en la investigación, desarrollo y fabricaciones de vehículos aéreos no tripulados (UAV) y sistemas de control de vuelo.

Desde su fundación, TopXGun ha logrado avances tecnológicos, con más de 700 solicitudes de propiedad intelectual y casi 500 patentes autorizadas.

CONTACTO



011 4342-9398



ventas@geosistemassrl.com.ar



www.geosistemas.com.ar