

FP700 Drone Agrícola

Preparado para Cualquier Desafío



Campos grandes



Huertos



Colinas



Acuicultura

60 L

de pulverización

80 L

de esparcido

70 kg

Carga máxima

- Diseño clásico de cuadricóptero, brazos plegables para transporte fácil
- Bloqueos de brazo seguros, estructura estable
- ESCs extraíbles rápidamente, redundancia de potencia duplicada
- Marco de aluminio aeronáutico, nivel de protección IP67
- Resistencia a impactos y durabilidad excepcionales
- Soporta modo de transporte con carga de 60kg, radio operativo de 2km



■ Solución de Pulverización: Cuatro Boquillas Centrífugas Traseras

- Bomba de dosificación de alto flujo, caudal máximo de 40L/min
- Precisión de pulverización dentro del 5% de desviación, asegurando flujo y precisión
- Tamaño de gota ajustable de 30-500µm, atomización uniforme
- Soporte de pulverización unilateral para aplicación precisa
- Solución eficiente para la gestión de campos grandes y huertos



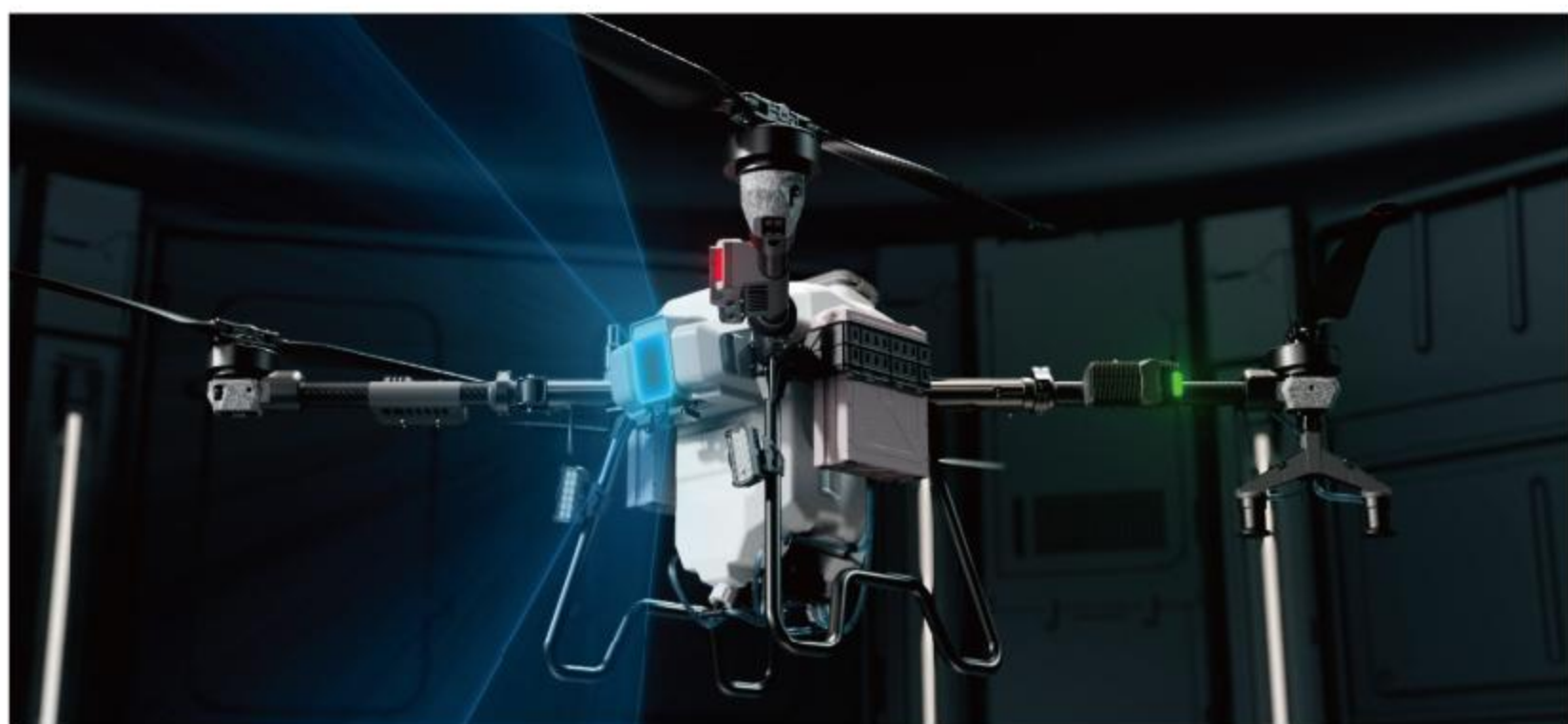
■ Solución de Esparcido: Sistema de Doble Rodillo

- Esparcidor centrífugo SP6 con descarga de material tipo rodillo
- Velocidad máxima de esparcido de 220kg/min*
- Potencia centrífuga fuerte, ancho de dispersión de hasta 10m
- Tres configuraciones de rodillo para control preciso
- Facilita el esparcimiento de semillas, cebo, fertilizantes compuestos, semillas de arroz, etc.



■ Radar 4D Mejorado, Mayor Seguridad

- Radar 4D de grado automotriz, más duradero y confiable
- Rango de detección máximo de 150m, parada estable a 13.8m/s de velocidad de vuelo
- Mayor precisión de detección y escaneo avanzado del terreno para un vuelo fluido
- Imágenes de nubes de puntos detalladas, detecta incluso obstáculos pequeños como líneas finas y ramas secas



■ Cámara HD Integrada, Lista para Mapeo Instantáneo

- Equipado con cámara HD para mapeo en tiempo real
- Vuelo completamente autónomo para mapeo de alta precisión y flexibilidad
- Soporta hasta 13.5 hectáreas por mapeo aéreo, mejorando la eficiencia operativa



■ Sistema de Doble Batería, Alta Compatibilidad

- Dos baterías de 20Ah con respaldo mutuo
- Cargador de aire frío de doble canal de 9000W para disipación de calor eficiente
- Asegura carga rápida y operaciones continuas

■ Sistema de Control de Vuelo Desarrollado Internamente

- Nivel de protección IP67, resistente a la corrosión por pesticidas y fertilizantes
- UPS incorporado, sin espera tras el cambio de batería, listo para volar de inmediato
- Diseño modular para mantenimiento rápido y sencillo
- Múltiples características de protección para mayor redundancia de seguridad

■ Nueva Aplicación Agri Assistant: Más Fácil de Usar

- UI intuitiva y simple para operación fluida
- Múltiples modos operativos, adaptables a diversos escenarios, incluyendo puntos de transferencia, puntos AB, modo M+, etc.
- Modo nocturno con FPV a todo color para visuales claras