



**PANTHER**



## PANTHER Y630

### Potencia, precisión y autonomía al servicio de la agricultura inteligente



Clic para ver **Video**

El **Panther Y630** lleva la agricultura de precisión a una nueva dimensión. Su diseño combina potencia estructural, estabilidad de vuelo y control inteligente para ejecutar tareas con la máxima eficiencia. Pensado para la pulverización de fertilizantes, pesticidas y bioestimulantes líquidos, el Y630 asegura una aplicación homogénea, controlada y sin desperdicio, optimizando el uso de insumos y elevando la productividad por hectárea. Su estructura de fibra reforzada y su sistema de seis rotores proporcionan un desempeño firme incluso en condiciones climáticas exigentes, garantizando seguridad y precisión en cada recorrido.

Más que un dron de pulverización, el **Y630** representa una herramienta integral para el agricultor moderno. Puede equiparse con un módulo adicional que permite realizar siembras de semillas y fertilización sólida, adaptándose a distintas necesidades de cultivo y etapas de producción. Cada aspecto técnico, desde la batería inteligente de carga rápida hasta los sensores de altitud y obstáculos, se integra bajo una filosofía que convierte la tecnología en un aliado del rendimiento y la sostenibilidad. Con certificaciones internacionales de calidad y un kit profesional que incluye planta eléctrica, el **Panther Y630** consolida un nuevo estándar de eficiencia en la agricultura avanzada.

# Y630

## Ingeniería de precisión que potencia el rendimiento y redefine la eficiencia en cada metro de vuelo



Detrás del rendimiento del **Panther Y630** existe una arquitectura creada para transformar cada vuelo en precisión productiva. Cada elemento técnico responde a las exigencias del campo y equilibra potencia, autonomía y control total. El sistema de propulsión de seis rotores, junto con un caudal de 8 litros por minuto y una capacidad de tanque de 30 litros, permite cubrir amplias superficies con uniformidad y consistencia. La estructura ligera y resistente mantiene la estabilidad aun en cargas máximas, mientras los sensores de altitud y radar de obstáculos aseguran seguridad y exactitud en cualquier entorno.

La ingeniería del **Y630** combina eficiencia energética con un desempeño operativo de alto nivel. La batería inteligente de 14S 30000 mAh alcanza recargas completas en solo 15 minutos y ofrece autonomía prolongada para operaciones continuas. Con velocidades de hasta 10 metros por segundo y una cobertura de 15 hectáreas por hora, el **Y630** redefine los estándares de productividad aérea. Las certificaciones internacionales garantizan su fiabilidad y la planta eléctrica integrada al kit refuerza su capacidad de trabajo sostenido. Este modelo refleja la visión Panther al unir tecnología de vanguardia con resultados concretos que impulsan la agricultura del futuro.

### Características Técnicas

Especificación	Detalle
Capacidad del tanque	30 L
Peso del dron	22 kg
Peso al despegue	58 kg
Distancia entre ejes	2028 mm
Tamaño plegado	1192 × 623 × 885 mm
Tamaño desplegado	2692 × 2619 × 885 mm
Caudal máximo de bomba	8 L/min
Velocidad máxima de vuelo	10 m/s
Velocidad máxima de pulverización	8 m/s
Ancho de pulverización	8 m
Tiempo de vuelo sin carga	25 min
Tiempo de pulverización por tanque	8 min
Distancia máxima de control remoto	2000 m
Capacidad de batería	14S 30000 mAh
Ciclos de vida útil de la batería	≥ 600 ciclos
Potencia del cargador	3000 W
Tiempo de carga por batería	15 min
Cobertura por hora	15 hectáreas





## Componentes y Accesorios Incluidos

Ítem	Descripción
1	Estructura con sistema de propulsión Hobbywing X9 Plus de seis motores y conjunto completo de pulverización compuesto por tanque de agua, ocho boquillas de alta presión, bomba de 8 litros por minuto y sensor de flujo
2	2 VK-V9 flight control+HUB+GPS
3	Control remoto SkyDroid H12 + software automático de vuelo + cámara FPV fija + luz LED nocturna
4	Cargador rápido SKYRC PC3000 (3000 W)
5	3 baterías TATTU 14S 30000 mAh smart
6	Radar de altitud
7	Radar de obstáculos frontal y trasero
8	Kit de herramientas (cable tie, connection line, balance line, tornillos, herramientas varias)
9	Maleta de transporte en aluminio ignífugo
10	Generador inteligente de 9000 W capaz de cargar directamente las baterías sin necesidad de un cargador adicional





**PANTHER**