

**GTEEX**

# FICHA TÉCNICA

DRONE KING-100



## VELOCIDAD

**60km/h**

## CAPACIDAD

**70L** líquidos**100L** sólidos

## Información general

Código NCM	8424.49-00
Dimensiones	3305mm x 3577mm x 905mm
Número de hélices	4 pares (8)
Diámetro de la hélice	1574mm
Material	Aleación de aluminio y fibra de carbono
Peso total	48kg
Peso máximo de despegue	148Kg
Número de motores	4
Potencia de los motores	6000W (cada uno)
Resistencia al agua	IP65 (Norma IEC 60529)
Visión nocturna	Barra LED de 30W

## Parámetros de vuelo

Velocidad máxima de vuelo	60km/h
Altura máxima de vuelo	30m
Distancia máxima de vuelo	2000m

Tiempo máximo de vuelo sin carga	20min
Tiempo máximo de vuelo con carga total	9-11min
Hectáreas por vuelo (promedio)	de 4 a 12 ha
Sistema RTK	Horizontal +/- 10cm Vertical +/- 10cm
Resistencia máxima al viento	3 a 12m/s

## Batería

Capacidad	30000mAh
Tensión máxima	78.5V
Energía almacenada	20,5 kWh
Peso de la batería	14kg
Tipo de batería	Ion de litio 18S
Tiempo de carga	9-10 min

## Cargador

Protección contra sobrecalentamiento	Disipación de calor mediante enfriamiento forzado por aire
Carga lenta	3000W
Carga rápida	9000W
Entrada	220/360V; 50/60Hz

## Sistema de pulverización y dispersión

Volumen del tanque	70L líquidos y 100L sólidos
Bombas de pulverización	2x Bombas centrífugas magnéticas
Flujo de pulverización	28L/min
Ancho de la franja	8 a 20m
Cantidad de boquillas	2 o 4
Grosor de la gota	50 a 500 micrones (configurable)
Flujo	2 a 30L/Ha
Tamaño soportado de sólidos	6mm a 60mm

## Radar

Sistema de prevención de obstáculos	Cobertura de 360°
Sistema de lectura del suelo	Sensibilidad del 20 al 200%
Sistema binocular de prevención de obstáculos	Cubre un área mayor de hasta 50m, con capacidad de desvío automático de obstáculos

## Cámaras

Tipo de cámara	Monocular con gimbal virtual
Campo de visión horizontal	80°
Campo de visión vertical	120°
Resolución	720

## Control remoto

Modelo	GT402
Alcance de transmisión	2.000m
Tamaño de la pantalla	6,8 pulgadas
Tipo de batería	Litio
Carga	Cable USB-C

**GTEEX**



[gteex.com.br](https://gteex.com.br)



[gteexoficial](https://www.instagram.com/gteexoficial)