

GTEEX

FICHA TÉCNICA

DRONE KING-100



VELOCIDADE

60km/h

CAPACIDADE

70L líquidos**100L** sólidos**Informações gerais**

Código NCM	8424.49-00
Dimensões	3305mm x 3577mm x 905mm
Nº de hélices	4 pares (8)
Diâmetro da hélice	1574mm
Material	Liga de alumínio e Fibra de carbono
Peso total	48kg
Peso máximo decolagem	148Kg
Nº de Motores	4
Potência dos motores	6000W (cada)
Resistência à água	IP65 (Padrão IEC 60529)
Visão noturna	Barra em led de 30W

Parâmetros de voo

Velocidade máx de voo	60km/h
Altura máxima de voo	30m
Distância máxima de voo	2000m

Tempo máximo de voo sem carga	20min
Tempo máximo de voo com carga total	9-11min
Hectare por voo (média)	de 4 a 12 ha
Sistema RTK	Horizontal +/- 10cm Vertical +/- 10cm
Resistência máxima ao vento	3 a 12m/s

Bateria

Capacidade	30000mAh
Tensão máxima	78.5V
Energia armazenada	20,5 kWh
Peso da bateria	14kg
Tipo de bateria	Íon de lítio 18S
Tempo de carregamento	9-10 min

Carregador

Proteção contra excesso de temperatura	Dissipação de calor através de resfriamento de ar forçado
Carregamento lento	3000W
Carregamento rápido	9000W
Entrada	110/220V 50/60Hz

Sistema de pulverização e dispersão

Volume do tanque	70L líquidos e 100L sólidos
Bombas de pulverização	2x Bombas centrífugas magnéticas
Fluxo de pulverização	28L/min
Largura da faixa	8 a 20m
Quantidade de bicos	2 ou 4
Espessura da gota	50 a 500 microns (configurável)
Vazão	2 a 30L/Ha
Dimensão suportada de sólidos	6mm a 60mm

Radar

Sistema de prevenção à obstáculos	Abrangência de 360°
Sistema de leitura de solo	Sensibilidade de 20 a 200%
Sistema binocular de prevenção de obstáculos	Abrange área maior de até 50m, com capacidade de desvio automático de obstáculos

Câmeras

Tipo de câmera	Monocular com gimbal virtual
Campo Visual Horizontal	80°
Campo Visual Vertical	120°
Resolução	720

Controle remoto

Modelo	GT402
Alcance de transmissão	2.000m
Tamanho da tela	6,8 polegadas
Tipo de bateria	Lítio
Carregamento	Cabo USB-C

GTEEX



gteex.com.br



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