

GTEEX

FICHA TÉCNICA

DRONE KING-150 MAX



VELOCIDADE

70km/h

CAPACIDADE

150L líquidos**170L** sólidos**Informações gerais**

Código NCM	8424.49-00
Dimensões	3050mm × 3265mm × 990mm
Nº de hélices	8 pares (16)
Diâmetro da hélice	1778 mm (70")
Material	Liga de alumínio e Fibra de carbono
Peso máximo decolagem	300kg
Nº de Motores	8
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	70km/h
Altura máxima de voo	30m
Distância máxima de voo	2000m

Tempo máximo de voo sem carga	16 min
Tempo máximo de voo com carga total	9 a 12min
Hectare por voo (média)	de 4 a 12 ha
Sistema RTK	Horizontal +/- 10cm Vertical +/- 10cm
Resistência máxima ao vento	12m/s

Bateria

Capacidade	38000mAh
Tensão máxima	78.5V
Energia armazenada	20,5 kWh × 2
Peso da bateria	16kg
Tipo de bateria	Íon de lítio 18S
Tempo de carregamento	10min

Carregador

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

Sistema de pulverização e dispersão

Volume do tanque	150L líquidos e 170L sólidos
Bombas de pulverização	2x Bombas eletromanética centrífuga
Fluxo de pulverização	56L/min - 28L/min
Largura da faixa	Até 20m
Quantidade de bicos	2 ou 4 atomizadores
Espessura da gota	50 a 500 microns (configurável)
Vazão	5 a 40L/Ha
Dimensão suportada de sólidos	6mm a 60mm

Radar

Sistema de sensoriamento	Matriz de radar omnidirecional aprimorada
Radar	Laser frontal
Radar	Milimétrico giratório
Radar	Inferior
Radar	Traseiro

Câmeras

Campo Visual Horizontal	80°
Campo Visual Vertical	170°
Resolução	720

Controle remoto

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

GTEEX



gteex.com.br



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