

GTEEX

FICHA TÉCNICA

DRONE GT-40



VELOCIDADE

36km/h

CAPACIDADE

40L líquidos**60L** sólidos**Informações gerais**

Código NCM	8424.49-00
Dimensões	3050mm x 2940mm x 865mm
Nº de hélices	6 pares (12)
Diâmetro da hélice	490mm
Material	Liga de alumínio e Fibra de carbono
Peso total	34,2kg
Peso máximo decolagem	95kg
Nº de Motores	6
Potência dos motores	3500W
Resistência à água	IP65 (Padrão IEC 60529)

Parâmetros de voo

Velocidade máx de voo	36km/h
Altura máxima de voo	30m

Distância máxima de voo	2000m
-------------------------	-------

Tempo máximo de voo sem carga	16min
-------------------------------	-------

Tempo máximo de voo com carga total	9-13min
-------------------------------------	---------

Hectare por voo (média)	de 4 a 8 ha
-------------------------	-------------

Sistema RTK	Horizontal +/- 10cm Vertical +/- 10cm
-------------	--

Resistência máxima ao vento	8 a 10m/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 min
-----------------------	-------

Carregador

Proteção contra excesso de temperatura	Dissipação de calor através de condução térmica
--	---

Carregamento lento 110/220V	3000W
-----------------------------	-------

Carregamento rápido 360V trifásico	8000W
------------------------------------	-------

Entrada	220/360V; 50/60Hz
---------	-------------------

Câmeras

Tipo de câmera	Câmera frontal
----------------	----------------

Resolução	720
-----------	-----

Sistema de pulverização e dispersão

Volume do tanque	40L líquidos e 60L sólidos
------------------	----------------------------

Bombas de pulverização	2x Bombas centrífugas magnéticas
------------------------	----------------------------------

Fluxo de pulverização	19,5L/min
-----------------------	-----------

Largura da faixa	Até 20m
Quantidade de bicos	2 ou 4
Espessura da gota	50 a 500 microns (configurável)
Vazão	2 a 30L/Ha
Dimensão suportada de sólidos	0,5-60mm

Radar

Sistema de prevenção à obstáculos	Abrangência de 360°
Sistema de leitura de solo	Sensibilidade de 20 a 200%

Controle remoto

Modelo	GT402
Alcance de transmissão	2.000m
Tamanho da tela	5,5 polegadas
Tipo de bateria	Lítio
Carregamento	Cabo USB-C

GTEEX



gteex.com.br



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