


DRONEX-AGRO

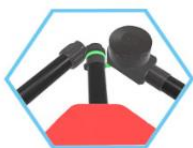
AIRCRAFT FRAME



PARA ÁREAS GIGANTES, ONDE O AVIÃO OU HELICÓPTERO VOA, O DRONE PODE NÃO SER VIÁVEL.

ESPECIFICAÇÕES DO DRONE

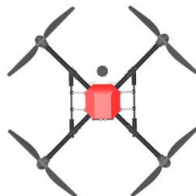
DISTANCIA DIAGONAL: 1400MM		HELICES: 30X10,5 “
ARM PIPE: 40MM		BATERIA: 12S
TAMANHO ABERTO: 1100X1100X460MM		MAXIMA POTENCIA / MOTOR: 15,5 KG
TAMANHO FECHADO: 580X580X460MM		PESO MAXIMO NA DECOLGEM: 28,9 KG
TANQUE: 10,5L		PESO DAS BATERIAS: 4 KG



Modular Construction



Anti-collision nozzles



Waterproof design



High-efficient foldable propeller

AREA DE PULVERIZAÇÃO

A AREA DE PULVERIZAÇÃO DEPENDE DE ALTURA, VELOCIDADE, DISTÂNCIA ENTRE LINHAS, POR ISTO, NUNCA LEVE EM CONSIDERAÇÃO SOMET **ÁREA**

O CORRETO CLASSIFICAR COMO? 3 VOOS DE 10,5 LITROS COM UMA CARGA DE BATERIA

PARAMETROS DE VOO

PESO SEM CARGA	8.9 KG
PESO PADRÃO DE DECOLAGEM:	24 KG
MAXIMO PESO NA DECOLGEM:	24,4 KG (NÍVEL DO MAR)
MÁXIMA RELAÇÃO DE PESO X POTENCIA:	1.66 (COM 25 KG)
BATERIA:	12S 16A, (22 OU 30 AMPERES OPCIONAL)
MAIMO CONSUMO EM WATSS:	1250 WATTS CADA MOTOR 100%
CONSUMO EM HOVER:	650 W (COM 25 KG)
TEMPO DE VOO EM HOVER:	25MIN (BAT. 16A & 11 KG) 10 MIN (BAT 16A, 25 KG)
AREA DE COBERTURA:	3 A 4 HECTARES P/ CARGA DE BATERIA
VOOS P/ CARGA DE BATERIA	3 VOOS
VELOCIDADE OPERACIONAL MÁXIMA:	10 M/S
VELOCIDADE MÁXIMA:	10 M/S EM MISSÃO E 16 M/S EM MANUAL
TETO MAXIMO DE SERVIÇO ACIMA DO NÍVEL DO MAR:	2000 M

TEMPERATURA OPERACIONAL 0 A 40°C
RECOMENDADA:

BATERIA: 12S LIPO 16A
VOLTAGEM: 44.4 V
DISCARGA: 20 C
PROTEÇÃO PADRAO: IP56
CAPACIDADE DA BATERIA: 16,000 MAH (22,000 OU 30,000 MAH
OPCIONAL)
PESO: 4.0 KG CADA

DEMAIS CARACTERISTICAS

RADAR DE ALTITUDE: SIM
SENSOR DE OBSTÁCULO
FRONTAL: SIM
SENSOR DE OBSTÁCULO
TRASEIRO: OPCIONAL
LUZ DE NAVEGAÇÃO
NOTURNA SIM
CAMERA HD SIM
SISTEMA DE NAVEGAÇÃO AB – GPS (SEM NECESSIDADE DE
INTERNET) + MISSÃO, MAPA DE VOO
SENSOR MEDE: 1 – 60 METROS
ALTURA MÁXIMA DE VOO: 20 M
DISTANCIA SEGURA: 10 M
PROTEÇÃO PADRAO: IP 67

SISTEMA SPRAY

LIQUID TANK	10,5 L
CARGA OPERACIONAL PADRÃO:	10 KG
TAMANHO DAS BATERIAS:	188×76 X 70 MM
MAXIMO FLUIDO DOS BICOS:	BPP-50 (3.5 L / MIN)
VOLTAGEM DA BOMBA	44,4 V
TIPO DE BICO:	BICOS DE PLASTICO, VOCÊ DEVERÁ ESCOLHER SEUS BICOS DE ACORDO COM SUA CULTURA, DERIVA, ANGULO, ETC..

CONTROLE REMOTO

- DISTANCIA DE OPERAÇÃO: 10KM
TRANSMISSÃO DE VIDEO: 5KM
CHANNEL: 16 CHANNEL
MONITOR DE VÍDEO: TABLET SAMSUNG
- COMUNICAÇÃO COM TABLET: BLUETOOTH
- INTERFACE DA SAÍDA DE VÍDEO: USB, ETHERNET PORT
DATALINK PORT: (CONNECTE NO CELULAR, PC): BLUETOOTH,
MICRO USB
- TAMANHO: 194.5X172.5X114 MM
- PESO DO RÁDIO: 942G
- BATERIA: 15000 MAH LIPO 1S 3.7V
- CHARGING: MICRO USB 5V 2^a

O QUE VOCÊ DEVE SABER:

- 1- ELE É TODO AUTOMÁTICO E VOA POR GPS.
- 2- QUANDO FALTA LIQUIDO NO TANQUE ELE MARCA O PONTO E VOLTA PARA CASA (AUTOMATICAMENTE), APÓS ENCHER O TANQUE COM UM COMANDO ELE VOLTA ONDE PAROU E CONTINUA.
- 3- NOSSOS DRONES SÃO FABRICADOS POR NÓS. EVITE DRONES REVENDIDOS DA CHINA, ELES NÃO POSSUEM OU NÃO QUEREM VENDER PEÇAS DE REPOSIÇÃO, ACREDITE.

- 4- POSSUEM SENSORES DE COLISÃO E ALTITUDE
- 5- NÃO HÁ NECESSIDADE DE INTERNET, ISTO É IMPORTANTE. EVITE DRONES QUE PRECISAM DE INTERNET
- 6- GERALMENTE ENTREGAMOS EM 30 DIAS
- 7- TEMOS UM CARREGADOR DE BATERIA SOLAR QUE PODE SER ADQUIRIDO SEPARADAMENTE. ELE POSSUI UM PAINEL SOLAR E VOCÊ PODE CARREGAR ATÉ 12 BATERIAS DE DRONE AO MESMO TEMPO NO CAMPO E NUNCA REQUER CARGA.
- 8- GARANTIA DE 6 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO

POSSUI:

- 1- SENSOR DE COLISÃO
- 2- SENSOR DE ALTURA
- 3- LUZ DE NAVEGAÇÃO NOTURNA
- 4- CÂMERA HD
- 5- RADIO CONTROLE COM TABLET
- 6- 4 BATERIAS
- 7- CARREGADOR DUPLO, CARREGA 2 BATERIAS AO MESMO TEMPO.
- 8- ASSISTÊNCIA TÉCNICA
- 9- PEÇAS DE REPOSIÇÃO
- 10- VÍDEO QUE VOCÊ PODE ASSISTIR ANTES DE COMPRAR E SE CERTIFICAR DO QUE ESTÁ COMPRANDO E COMO OPERA-LO.
- 11- TABLET SAMSUNG

UPGRADE? YES

CAPACIDADE DE VOO COM 2 BATERIAS DE LIPO DE 22 OU 30 AMPERES