

DRONE DE PULVERIZAÇÃO



DJI Agras T10

O DJI Agras T10 traz uma solução aérea altamente compacta e poderosa, capaz de adentrar em locais de difícil acesso com auxílio de um detector de obstáculos em 360°. Seu tanque com capacidade de 8 litros e largura de pulverização de até 5 metros permite que a aeronave cubra cerca de 6 Ha/ hora. Além da aplicação de líquidos o T10 possui um sistema de dispersão de sólidos com capacidade de até 10 kg, que cobre faixas de 7 metros, ideal para formação de pastagens.

- 8L**
Tanque de pulverização 8L
-  Sistema de radar esférico
- IP67**
Resistência geral à água IP67
-  Câmeras FPV duplas para monitoramento
- RTK**
Operação de alta precisão
-  Smart Agriculture Cloud Platform



DJI Agras T30

O Agras T30 possui um tanque de pulverização com capacidade de 30 litros, o que eleva a eficiência da pulverização aérea a novos patamares aplicando com eficiência, especialmente em áreas íngremes de difícil acesso.

Com a faixa de aplicação alcançando 9 metros o T30 é capaz de produzir 16 hectares / hora. 33.3% a mais que sua geração anterior. O DJI Agras T30 também possui um sistema de dispersão de sólidos com capacidade para 40 kg o que pode render cerca de 1 ton. por hora.

- 30L**
Tanque de pulverização 30L
-  Sistema de radar esférico
- IP67**
Resistência geral à água IP67
-  Câmeras FPV duplas para monitoramento
- RTK**
Operação de alta precisão
-  Smart Agriculture Cloud Platform

 REALIDADE AUMENTADA



ESPECIFICAÇÕES:	
EFICIÊNCIA OPERACIONAL (POR HORA)	
VOLUME DO TANQUE DE PULVERIZAÇÃO	
TAXA MÁXIMA DE APLICAÇÃO	
FACILMENTE TROCÁVEIS: TANQUE DE PULVERIZAÇÃO/BATERIAS:	
AERONAVE	
PESO TOTAL (SEM BATERIA)	
PESO NOMINAL DE DECOLAGEM	
DURAÇÃO DE VOO ESTACIONÁRIO (COM BASE NO HOVERING AO NÍVEL DO MAR, COM VELOCIDADES DO VENTO INFERIORES A 3m/s)	
ESTRUTURA – AIRFRAME	
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS DIAGONAL	
DIMENSÕES	
SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO	
CARGA ÚTIL OPERACIONAL PADRÃO	
MODELO DE BICO	
QUANTIDADE DE BICOS	
TAXA MÁXIMA DE PULVERIZAÇÃO	
TAMANHO DA GOTA (SUJEITO AO AMBIENTE DE TRABALHO E TAXA DE PULVERIZAÇÃO)	
FAIXA DE APLICAÇÃO	
BATERIA	
FOTO	
MODELO DE BATERIA	
PESO	
TEMPO DE CARREGAMENTO	
CLASSIFICAÇÃO DE PROTEÇÃO	
COMPATIBILIDADE DE DRONES	
QUANTIDADE DE CICLOS EM GARANTIA (12 MESES OU DETERMINADOS PERÍODOS)	
CARREGADOR	
CONTROLE REMOTO	
FOTO	
BATERIA DO CONTROLE	
FAIXA DE TEMPERATURA OPERACIONAL	
FAIXA DE TEMPERATURA DE CARGA	
CARREGADOR INTELIGENTE	
FOTO	
MODELO	
COMPATIBILIDADE PARA BATERIA	
QUANTIDADE DE CABO AC	



AGRAS T30	
16 HECTARES	
30L (TANQUE FIXO)	
SX110015VC: 8L/min (DADOS DE TESTES DO DRONE EM SOLO)	
TANQUE É FIXO, BATERIA CAMBIÁVEL	
AGRAS T30	
26,4kg	
66,5kg, PULVERIZANDO (AO NÍVEL DO MAR)	
20,5min (@29000mAh BATERIA E PESO DE DECOLAGEM DE 36,5kg)	
7,8min (@29000mAh BATERIA E PESO DE DECOLAGEM DE 66,5kg)	
AGRAS T30	
2145mm	
2858mm X 2685mm X 790mm (BRAÇOS E HÉLICES DESDOBRADOS)	
2030mm X 1866mm X 790mm (BRAÇOS E HÉLICES DESDOBRADOS)	
1170mm X 670mm X 857mm (BRAÇOS DOBRADOS)	
AGRAS T30	
30L	
XR11001VS (PADRÃO) XR110015VS (OPCIONAL) XR11002VS (OPCIONAL) TX-VK4 (OPCIONAL)	
16	
SX11001VS : 7.2 L/min SX110015VS : 8 L/min TX-VK4 : 3.6 L/min (DADOS DE TESTES DO DRONE EM SOLO)	
SX11001VS: 130 - 250 µm SX110015VS: 170 - 265 µm XR11002VS: 190 - 300 µm TX-VK4: 110 - 135 µm	
4-9m (12 BICOS, 1,5-3m ACIMA DE CULTURA)	
AGRAS T30	
29000mAh - 51.8 V	
10,2kg	
9 A 12 MINUTOS	
IP54	
T30	
1000	
7200W T30 CARREGADOR INTELIGENTE DE 2 CANAIS GERADOR DJI D9000I	
AGRAS T30	
AUTONOMIA DE 4 HORAS COM BATERIA EMBUTIDA E EXTERNA	
0 A 45° C	
5 A 40° C	
AGRAS T30	
7200W T30 CARREGADOR INTELIGENTE DE 2 CANAIS	
BATERIA T30	
2 PEÇAS	



AGRAS T10	
6 HECTARES	
8L (CAMBIÁVEL)	
XR11002VS: 3L/min (DADOS DE TESTES DO DRONE EM SOLO)	
TANQUE E BATERIA CAMBIÁVEL	
AGRAS T10	
13kg	
24,8kg (AO NÍVEL DO MAR)	
17min (@9500mAh BATERIA E PESO DE DECOLAGEM DE 16kg)	
9min (@9500mAh E BATERIA E PESO DE DECOLAGEM DE 24,8kg)	
AGRAS T10	
1480mm	
1958mm X 1833mm X 553mm (BRAÇOS E HÉLICES DESDOBRADOS)	
1232mm X 1112mm X 553mm (BRAÇOS E HÉLICES DESDOBRADOS)	
600mm X 665mm X 580mm (BRAÇOS DOBRADOS)	
AGRAS T10	
8L OU 10L (OPCIONAL)	
XR11001VS (PADRÃO) XR110015VS (OPCIONAL) XR11002VS (OPCIONAL)	
4	
SX11001VS : 1.8 L/min SX110015VS : 2.4 L/min XR11002VS: 3 L/min (DADOS DE TESTES DO DRONE EM SOLO)	
SX11001VS: 130 - 250 µm SX110015VS: 170 - 265 µm XR11002VS: 190 - 300 µm	
3-5.5m (4 BICOS, 1,5-3m ACIMA DA CULTURA)	
AGRAS T10	
9500mAh - 51.8 V	
3,8kg	
7 A 10 MINUTOS	
IP54	
T10	
1000	
3600W T10 CARREGADOR INTELIGENTE DE 2 CANAIS 2600W T20 OU T16 CARREGADOR INTELIGENTE DE 4 CANAIS GERADOR DJI D4500I	
AGRAS T10	
AUTONOMIA DE 4 HORAS COM BATERIA EMBUTIDA E EXTERNA	
0 A 45° C	
5 A 40° C	
AGRAS T10	
3600W T10 CARREGADOR INTELIGENTE DE 2 CANAIS	
BATERIA T20, T16, T10	
1 PEÇA	