

ALTO RENDIMENTO NA PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA



DJI Agras T40

O AGRAS T40 é equipado com o revolucionário design de rotor coaxial duplo, permitindo que carregue uma carga de pulverização de 40kg e uma carga de dispersão de 50kg (para dispersão de sólidos). O drone possui sistema duplo de pulverização atomizada, radar com varredura do solo e visão binocular. Ele suporta várias missões, desde o levantamento, mapeamento, até a pulverização e dispersão, ajudando você a alcançar a máxima eficiência e qualidade em suas operações agrícolas.

Mapeamento, pulverização e dispersão, tudo em um.

O AGRAS T40 combina as funções de mapeamento, pulverização e dispersão enquanto sua câmera UHD e o estabilizador ajustável permitem a captura fácil da visão desejada. Imagens do campo podem ser capturadas em tempo real e mapas locais podem ser gerados usando o controle remoto com a estação móvel D-RTK 2. O sistema detecta automaticamente os limites e obstáculos do terreno, para um planejamento mais rápido das rotas de voo sobre terras agrícolas e áreas montanhosas.

50KG

50kg de carga de dispersão
40kg de carga de pulverização



Radar de matriz faseada ativo + visão binocular



Sistema duplo de pulverização atomizado



Compatível com pulverização/dispersão em voo e mapeamento por CR

IPX6K

Módulos de núcleo IPX6K



Gerador EFI
15% de economia de combustível



Mapeamento, pulverização e dispersão, tudo em um.

O AGRAS T40 combina as funções de mapeamento, pulverização e dispersão, enquanto sua câmera UHD e o estabilizador ajustável permitem a captura fácil da visão desejada. Imagens do campo podem ser capturadas em tempo real e mapas locais podem ser gerados usando o controle remoto com a estação móvel D-RTK 2. O sistema detecta automaticamente os limites e obstáculos do terreno, para um planejamento mais rápido das rotas de voo sobre terras agrícolas e áreas montanhosas.

Aumento massivo da carga graças ao rotor duplo coaxial

A AGRAS T40 apresenta um design de rotor duplo coaxial que aumenta a capacidade de carga em 30% com carga máxima de 50kg. Seu design dobrável reduz o tamanho da aeronave em 70% para maior portabilidade.



Bomba impulsora de acionamento magnético

O novo design de transmissão magnética isola completamente o pesticida do motor, tornando o drone à prova de corrosão e alta durabilidade. Possui desmontagem rápida para facilitar a limpeza.



Aspersor centrífugo atomizado duplo

O disco de pulverização atomizado duplo garante gotas uniformes para o uso mais eficiente de defensivos, podendo ajustar o tamanho das gotas em tempo real. A válvula centrífuga exclusiva evita vazamentos e desperdício excessivo, além de reduzir o uso de defensivos, protegendo o meio ambiente.



Fácil manutenção

O dispositivo de dispersão pode ser desmontado em 3 minutos e lavado com água.



Deteção de obstáculos omnidirecional

O radar de varredura do solo é incorporado a um sistema de sensor de visão binocular para fornecer detecção de obstáculos omnidirecional e horizontal de 360 graus, oferecendo segurança ideal. A distância de detecção de até 50m permite a função inteligente de seguir terreno, o dimensionamento suave e o desvio de vários obstáculos.



Controle remoto totalmente aprimorado para mapeamento mais tranquilo e rápido

O processador de 8 núcleos possibilita o mapeamento de 6,67 hectares em 10 minutos. Com planejamento inteligente de rotas, garante maior eficiência. A tela grande de 7 pol. com alta luminosidade proporciona uma visão mais ampla com detalhes refinados. Uma grande variedade de botões físicos personalizados oferece controle flexível.



Bateria inteligente do Agras T40

- Capacidade de até 30.000mAh
- Descarga 11.5C, carga 6C
- 1.500 ciclos



geoAG

[f](#)/geoagoficial [@](#)/geoagoficial [in](#)/geo-ag

[yt](#)/geoagoficial [geoag.com.br](#)