DRONENONGNGHIEP
Công nghệ nâng tầm nông nghiệp

DJI AGRAS T70 P

Chuyên gia hiệu suất

Quét mã xem DJI Agras T70P

Danh Sách Sản Phẩm

① Máy bay nông nghiệp không người lái T70P
② Pin thông minh DB2160
③ Hệ thống rải T70P
④ Hệ thống nâng hạ T70P
⑤ Máy phát điện biến tần đa chức năng D14000iE
⑥ Sạc thông minh C10000

- Bộ vòi phun sương T70P
- Cáp chuyển đổi (dành cho pin thông minh DB2160)
- Bộ sạc di động tay cầm điều khiển DJI 65W
- Pin thông minh tay cầm WB37
- Đốc sạc pin tay cầm điều khiển WB37



DJI AGRICULTURE



DJI AGRAS T70 P

Chuyên gia hiệu suất

DRONENONGNGHIEP
Công nghệ nâng tầm nông nghiệp
Máy bay chính hãng - Đào tạo - Bảo hành
Website: dronenongnghiep.vn

CÔNG TY CỔ PHẦN XANH BẤT TẬN
457/4/16 Lê Văn Thọ, Thông Tây Hội, TP.HCM
Hotline: 0932 066 804
Email: dronenongnghiepvn@gmail.com

DJI AGRAS T70 P

Máy bay nông nghiệp không người lái T70P được nâng cấp mới để hỗ trợ phun, rải và nâng hạ trong các điều kiện môi trường làm việc khác nhau, với tải trọng tối đa 70 kg [1]. T70P mang lại hiệu suất cao hơn. Được trang bị hệ thống an toàn 3.0[2], hoạt động ổn định cả ngày lẫn đêm - bảo vệ toàn diện trong mọi điều kiện



70 L
Bình Phun 70L[1]

100 L
Bình Rải 100L[3]

65 KG
Nâng Hạ 65kg[4]

Hệ thống an toàn 3.0[2]

Tốc độ bay tối đa 20m/s[5]

O4
Tín hiệu không lo bị cản trở

Lưu lượng phun lớn, độ mịn cao

- Dung tích lớn 70 L [1]
- Đường kính phun tiêu chuẩn 10 m [6], tốc độ 13,8 m/s
- Lưu lượng tối đa 30 lít/phút (bản tiêu chuẩn - 2 vòi)
- Lưu lượng tối đa 40 lít/phút (bản tùy chọn - 4 vòi)
- Bản tùy chọn 4 vòi phun sương làm mát, kích thước giọt nước 50-500 µm [7]

Gieo rải hiệu quả, hiệu suất cao

- Dung tích lớn 100 L [3]
- Lưu lượng rải 400 kg/phút [8]
- Chiều rộng gieo rải hiệu quả 10 m [9]
- Trục vít rải mới tăng gấp đôi độ chính xác
- Hiệu suất rải tăng 50% [10]

Trợ thủ đắc lực cho việc nâng hạ trong nhiều tình huống khác nhau

- 65kg tải trọng lớn [4]
- Chống lắc tự động
- Cân trọng lượng theo thời gian thực
- Đánh dấu điểm tải và dỡ hàng bằng thiết bị điện thoại

Sạc nhanh, tiết kiệm kinh tế và tiết kiệm năng lượng

- Tương thích với pin 30 Ah/41 Ah
- Đầu nối công suất cao 500 A
- Bảo hành 1 năm hoặc 1.500 chu kỳ sạc [11]
- Thiết kế tản nhiệt tối ưu
- Tay cầm thiết kế công thái học

Hệ thống An toàn 3.0[2]

- 2 bộ radar sóng milimet
- Hệ thống Tri-Vision
- Camera FPV màu ban đêm
- Nhận diện thông minh chướng ngại vật
- Hiển thị hỗ trợ an toàn AR[12]

Tín hiệu mạnh, không lo chướng ngại vật

- O4 truyền hình ảnh sắc nét, mượt mà và ổn định
- O4 Relay, không lo che khuất bởi địa hình núi
- Trạm D-RTK 3 nông nghiệp, không cần điểm cố định và nhập tọa độ thủ công

[1] Dựa trên độ cao mực nước biển đo được, ứng dụng DJI Agriculture sẽ tự động đề xuất trọng lượng tải phù hợp theo trang thái máy bay, điều kiện môi trường và nhiệm vụ thực tế. Người dùng tuyệt đối không nên vượt quá trọng lượng được khuyến nghị, nếu không có thể ảnh hưởng đến an toàn bay.
[2] Phạm vi cảm biến hiệu quả và khả năng né tránh và vượt qua chướng ngại vật sẽ khác nhau tùy thuộc vào ánh sáng xung quanh, mưa, sương mù, và các đặc tính như vật liệu, vị trí, hình dạng của chướng ngại vật. Cảm biến hướng xuống dưới được sử dụng để hỗ trợ bay theo địa hình và duy trì độ cao, trong khi các cảm biến ở các hướng khác hỗ trợ trong việc né tránh chướng ngại vật. Mọi va chạm giữa máy bay và chướng ngại vật sẽ là trách nhiệm của khách hàng. Trong các tình huống không có chướng ngại vật đang tuyến tính, nếu xảy ra va chạm ở tốc độ lớn tới 13.8 m/s dẫn đến hư hỏng máy bay, trách nhiệm có thể được xác định thông qua phân tích nhật ký, và máy bay có thể đủ điều kiện được bảo hành miễn phí nếu xác định nguyên nhân không phải do con người. Nếu có chướng ngại vật dạng tuyến tính như dây điện hoặc dây cáp trên cột điện, vui lòng đánh dấu chúng là chướng ngại vật, nếu không, việc không vượt qua được sẽ là trách nhiệm của khách hàng.
Lưu ý 1. Cảm biến phía dưới được sử dụng để hỗ trợ bay theo địa hình và bám độ cao; nếu xảy ra va chạm với chướng ngại vật phía dưới, trách nhiệm thuộc về khách hàng.
Lưu ý 2. Do hạn chế trong hiệu suất của hệ thống an toàn, máy bay không thể tự động tránh các vật thể di chuyển, nếu xảy ra sự cố trong các tình huống này, trách nhiệm thuộc về khách hàng.
[3] Mỗi loại vật liệu có mật độ khác nhau, trọng lượng tải tối đa không được vượt quá 70kg.
[4] Trọng lượng 65 kg được đo dưới cảm biến lực ba trục (bao gồm trọng lượng của dây treo và móc). Dữ liệu được đo ở mực nước biển. Ứng dụng DJI Agras sẽ đề xuất trọng lượng tải theo tình trạng hiện tại và môi trường xung quanh của máy bay. Khi thêm vật liệu, trọng lượng tối đa không nên vượt quá giá trị đề xuất, nếu không an toàn bay có thể bị ảnh hưởng. Người dùng phải tuân thủ các quy định địa phương trong quá trình vận hành.
[5] Tốc độ hoạt động thực tế của máy bay không người lái có liên quan đến độ dốc địa hình; độ dốc càng lớn, tốc độ hoạt động càng thấp. Tốc độ hoạt động tối đa thay đổi tùy theo quốc gia và chế độ hoạt động, và bị ảnh hưởng bởi quy định địa phương và phiên bản firmware thực tế.
[6] Độ rộng làn phun hiệu quả của hệ thống phun phụ thuộc vào điều kiện thực tế của từng nhiệm vụ
[7] Đường kính giọt nước được đo bằng máy phân tích kích thước hạt laser, với đường kính 50 micron sử dụng tiêu chuẩn DV75.
[8] Đối với phân bón tổng hợp, lưu lượng tối đa có thể thay đổi do sự khác biệt về kích thước hạt, mật độ và độ mịn bề mặt của các loại phân bón khác nhau.
[9] Ở độ cao hoạt động 3 mét với tốc độ đĩa quay 1.100 r/min và yêu cầu độ đồng đều CV < 30%. Tốc độ đĩa quay nhanh hơn và độ cao bay cao hơn, độ rộng làn rải càng lớn.
[10] So với máy bay không người lái nông nghiệp T50 và các thiết bị đi kèm, kết quả kiểm tra được các điều kiện thử nghiệm khác nhau có thể có sự khác biệt.
[11] Pin được bảo hành đến 1.500 chu kỳ sạc hoặc 12 tháng, tùy theo điều kiện nào đến trước.
[12] Chức năng hỗ trợ an toàn bằng AR chỉ mang tính hỗ trợ nhắc nhở, phi công cần cân nhắc môi trường xung quanh có an toàn hay không trong quá trình vận hành thực tế. Hiệu quả phát hiện của cảm biến như camera thị giác ba mắt có thể khác nhau tùy thuộc vào ánh sáng môi trường, mưa, sương mù, cũng như vật liệu, vị trí và hình dạng của vật thể mục tiêu.