



# DJI AGRAS T70 P

Efficiency Expert.

## DJI AGRAS T70 P

Efficiency Expert.

### Product List

DJI Agras T70P

DB1580 Intelligent Flight Battery

DB2160 Intelligent Flight Battery

DJI T70 Series Mist Nozzle Package

DJI T70 Series Spreading System

DJI T70 Series Lift System

D14000iE Multifunctional Inverter Generator

C12000 Intelligent Power Supply

C10000 Intelligent Power Supply

DB2100 Intelligent Flight Battery Adapter Cable  
(adaptable for DB2160, DB1580)

DB2160 Air-Cooled Heat Sink  
(adaptable for DB2160, DB1580)

DJI Battery Incubator

D-RTK 3 AG

DJI Cellular Dongle Kit(AG)



RTK Dongle Kit

DJI O4 Relay

DJI 65W Portable Charger

2600W Smart Charger-PART01-AC Cable

WB37 Intelligent Battery

DJI WB37 Battery Charging Hub (USB-C)

# DJI AGRAS T70 P

Drone pertanian DJI Agras T70P kini ditingkatkan untuk mendukung fungsi spraying, spreading, dan lifting pada berbagai skenario operasional, dengan kapasitas muatan maksimum 70 kg<sup>[1]</sup>. Drone ini memberikan efisiensi yang lebih tinggi serta dilengkapi Safety System 3.0<sup>[2]</sup> dan algoritma canggih untuk perlindungan komprehensif sepanjang waktu.



70 L Spraying<sup>[1]</sup>



100 L spreading<sup>[3]</sup>



65 kg lifting<sup>[4]</sup>



Safety System 3.0<sup>[2]</sup>



Kecepatan terbang maksimum 20 m/detik<sup>[5]</sup>



Tidak terpengaruh oleh gangguan sinyal

## Laju Aliran Tinggi, droplet kabut halus

- Volume semprot 70 liter [1]
- Lebar semprot standar 10 m [6], kecepatan 13,8 m/s
- Laju aliran maksimum 30 L/menit (standar)
- Laju aliran maksimum 40 L/menit (opsional)
- Sistem pengabutan berpendingin air dengan 4 nozel, rentang ukuran butiran 50–500 µm [7] (opsional)\*\*

## Pengisian Cepat, Ekonomis dan Hemat Energi

- Kompatibel dengan baterai 30 Ah / 41 Ah
- Konektor daya tinggi 500 A
- Garansi 1 tahun atau 1.500 siklus [11]
- Desain pembuangan panas yang dioptimalkan
- Pegangan ergonomis\*\*

## Efisiensi spreading tinggi, hasil luar biasa

- Kapasitas besar 100 L [3]
- Laju aliran maksimum 400 kg/menit [8]
- Lebar spreading efektif 10 m [9]
- Pengumpan ulir model baru, presisi laju aliran ganda
- Efisiensi spreading meningkat 50% [10]\*\*

## Sistem Keamanan 3.0 [2]

- 2 set radar gelombang milimeter
- Sistem Tri-Vision
- FPV warna penuh dengan penglihatan malam
- Deteksi jenis Rintangan
- Tampilan bantuan keselamatan AR (12)\*\*

## Asisten Transportasi Anda

- Kapasitas angkut 65 kg [4]
- Auto Swing Control
- Penimbangan real-time
- Penandaan Titik Pemuatan dan Pembongkaran melalui Perangkat Seluler\*\*

## Sinyal kuat, tidak terpengaruh hambatan

- Transmisi O4 tahan terhadap gangguan, memberikan gambar yang halus dan stabil
- O4 Relay, tidak terpengaruh oleh hambatan pegunungan
- D-RTK 3 AG, memungkinkan pemosisian tingkat sentimeter secara plug-and-play tanpa perlu mengonfigurasi koordinat\*\*

[1]Diukur pada permukaan laut. Aplikasi DJI Agriculture secara cerdas merekomendasikan bobot muatan yang sesuai berdasarkan status pesawat saat ini, kondisi lingkungan, dan tugas operasional. Pengguna disarankan untuk tidak melebihi bobot maksimum yang direkomendasikan dari granula yang dimuat, karena dapat memengaruhi keselamatan penerbangan.

[2]Jangkauan deteksi efektif dan kemampuannya untuk menghindari serta melewati rintangan akan bervariasi tergantung pada cahaya sekitar, hujan, kabut, serta material, posisi, bentuk, dan sifat lain dari rintangan. Sensor ke bawah digunakan untuk membantu penerbangan Terrain Following dan stabilisasi ketinggian, sementara sensor pada arah lain membantu penghindaran rintangan. Setiap benturan antara bagian bawah pesawat dan rintangan menjadi tanggung jawab pelanggan. Dalam skenario tanpa rintangan linear, jika terjadi benturan pada kecepatan hingga 13,8 m/s yang menyebabkan kerusakan pada pesawat, tanggung jawab dapat ditentukan melalui analisis log, dan pesawat dapat memenuhi syarat garansi gratis jika penyebabnya bukan faktor manusia. Jika terdapat rintangan linear seperti kabel atau kawat penahan pada tiang utilitas, harap tandai sebagai rintangan; jika tidak, kegagalan penghindarannya menjadi tanggung jawab pelanggan.

Catatan 1. Sensor ke bawah membantu penerbangan Terrain Following. Jika bagian bawah pesawat bertabrakan dengan rintangan, hal itu dianggap tanggung jawab pengguna. Catatan 2. Karena keterbatasan kinerja sistem keselamatan, pesawat tidak dapat secara otomatis menghindari objek bergerak, dan kecelakaan semacam ini akan dianggap sebagai tanggung jawab pengguna.\*\*

[3]Kepadatan granula yang berbeda akan bervariasi, dan muatan maksimum tidak boleh melebihi 70 kg.

[4]Bobot 65 kg diukur di bawah sensor gaya triaxial (termasuk berat sling dan kait). Data diukur pada permukaan laut. Aplikasi DJI Agras akan merekomendasikan bobot muatan berdasarkan status saat ini dan kondisi sekitar pesawat. Saat menambahkan material, bobot maksimum tidak boleh melebihi nilai yang direkomendasikan, jika tidak keselamatan penerbangan dapat terganggu. Pengguna harus mematuhi peraturan lokal selama pengoperasian.

[5]Kecepatan operasi aktual drone terkait dengan kemiringan medan; semakin curam kemiringannya, semakin rendah kecepatannya. Kecepatan operasi maksimum bervariasi menurut negara dan mode operasional, serta tunduk pada peraturan lokal dan versi firmware aktual.

[6]Lebar semprot efektif dari sistem spraying bergantung pada skenario kerja aktual.

[7]Diameter butiran diukur menggunakan peng analisis ukuran partikel laser, dengan diameter 50 mikron menggunakan standar DV75.

[8]Diukur pada ketinggian operasi 3 meter dengan kecepatan cakram berputar 1.100 r/menit dan persyaratan keseragaman CV < 30%. Kecepatan cakram yang lebih tinggi dan ketinggian penerbangan yang lebih tinggi meningkatkan lebar spreading.

[9]Diukur pada ketinggian operasi 3 meter. Laju aliran maksimum dapat bervariasi akibat perbedaan ukuran granula, kepadatan, dan kehalusan permukaan berbagai jenis pupuk. Kondisi pengujian lapangan dapat bervariasi tergantung pada cahaya sekitar, hujan, kabut, serta material, posisi, bentuk, dan sifat lain dari rintangan.

[10]Dibandingkan dengan drone Agras T50 dan aksesorinya, hasil pengujian dapat bervariasi berdasarkan kondisi pengujian yang berbeda.

[11]Baterai dijamin dengan garansi hingga 1.500 siklus pengisian atau 12 bulan, mana yang berakhir lebih dahulu.

[12]Fitur bantuan keselamatan AR hanya berfungsi sebagai petunjuk tambahan; operator harus mempertimbangkan keamanan lingkungan sekitar selama pengoperasian. Kinerja deteksi sensor seperti kamera tri-vision dapat bervariasi tergantung pada cahaya sekitar, hujan, kabut, serta material, posisi, bentuk, dan sifat lain dari rintangan.