



# DJI AGRAS T25 P

Fly Solo

## DJI AGRAS T25 P

Fly Solo

### Product List

- DJI Agras T25P
- DB800 Intelligent Flight Battery
- T25P Spreading System
- T25P Centrifugal Atomizing Sprinkler Package
- D6000i Multifunctional Inverter Generator
- DJI Cellular Dongle
- C8000 Intelligent Power Supply
- D-RTK 3 AG
- RTK Dongle Kit
- DJI O4 Relay
- DJI 65W Portable Charger
- 2600W Smart Charger-PART01-AC Cable
- WB37 Intelligent Battery Single Unit
- DJI WB37 Battery Charging Hub (USB-C)



# DJI AGRAS T25 P

DJI Agras T25P mempertahankan desainnya yang ringkas dan dapat dilipat, dilengkapi dengan fitur Spraying 20 kg<sup>[1]</sup>, sistem Spreading 25 kg<sup>[1]</sup> berpresisi tinggi yang telah ditingkatkan ke versi 4.0, dan sistem keamanan 3.0<sup>[2]</sup>. Drone ini unggul dalam pemetaan udara dan perlindungan tanaman, menawarkan pengoperasian fleksibel serta mobilitas praktis, menjadikannya ideal untuk dioperasikan oleh satu orang.



25<sub>kg</sub>

Ukuran ringkas,  
efisiensi tinggi



Pengoperasian  
Otomatis Penuh



Fleksibel untuk  
Pengoperasian oleh  
Satu Orang



Sistem Penyebaran 4.0



Sinyal Stabil



Sistem Keamanan 3.0<sup>[2]</sup>

## Sistem Spraying dan Spreading

- Spraying 20 kg<sup>[1]</sup>, debit semprot 16 L/menit.
- Spreading 25 kg<sup>[1]</sup>, laju penyebaran 190 kg/menit<sup>[1]</sup>.
- Pengumpan ulir terbaru, presisi laju alir ganda.
- Ukuran tetesan semprot dapat disesuaikan: 50-500  $\mu\text{m}$ <sup>[4]</sup>.

## Ringkas dan Fleksibel – Cukup Dioperasikan Satu Orang

- Rangka dapat dilipat, mudah dipindahkan.
- Ukuran ringkas saat dibentangkan, lepas landas dan mendarat lebih mudah.
- Spreading manual menggunakan 4 nozel opsional, tanpa rotasi bodi.

## Pengoperasian Otomatis Penuh

- Survei lahan dan kebun secara otomatis dari udara.
- Deteksi batas lahan dan hambatan secara otomatis.
- Lepas landas sekali sentuh, operasi otomatis/kembali otomatis.
- Mengikuti kontur tanah tanpa survei udara di area berbukit.
- Operasi berkelanjutan di beberapa petak sekaligus.

## Sistem Keamanan 3.0<sup>[2]</sup>

- Dua set radar gelombang-milimeter dan sistem tri-vision.
- Penghindaran hambatan cerdas, deteksi horizontal dan multidimensi<sup>[2]</sup>.
- Lampu navigasi 75-watt, mode penglihatan malam.
- Gimbal virtual, kamera FPV penuh warna untuk penglihatan malam.

## Pengisian Cepat, Hemat Energi dan Biaya

- Baterai 15,5 Ah.
- Perlindungan tegangan adaptif.
- Daya keluaran 1.500 W.
- Garansi 12 bulan atau 1.500 siklus pengisian daya<sup>[5]</sup>.

## Sinyal Kuat, Tanpa Takut Hambatan

- Transmisi O4 tahan gangguan, gambar tetap jernih dan stabil.
- O4 Relay, tidak terpengaruh rintangan pegunungan.
- D-RTK 3 AG, sistem pemosisian akurat tingkat sentimeter, plug-and-play tanpa perlu pengaturan koordinat.

[1] Diukur pada ketinggian permukaan laut. Aplikasi DJI Agriculture secara cerdas merekomendasikan bobot muatan yang sesuai berdasarkan kondisi terkini drone, lingkungan, dan tugas operasional. Pengguna disarankan untuk tidak melebihi bobot maksimum yang direkomendasikan pada material granular, karena dapat memengaruhi keselamatan penerbangan.

[2] Jangkauan deteksi efektif serta kemampuan menghindari dan melewati hambatan akan bervariasi tergantung pencahayaan sekitar, hujan, kabut, serta bahan, posisi, bentuk, dan sifat dari hambatan tersebut. Sensor bawah digunakan untuk mendukung penerbangan mengikuti kontur medan dan stabilisasi ketinggian, sedangkan sensor lainnya membantu menghindari hambatan. Setiap tabrakan antara bagian bawah pesawat dengan hambatan menjadi tanggung jawab pengguna. Dalam skenario tanpa hambatan linear, apabila terjadi tabrakan pada kecepatan hingga 10 m/s yang menyebabkan kerusakan drone, tanggung jawab akan ditentukan berdasarkan analisis log penerbangan, dan mungkin memenuhi syarat untuk garansi gratis jika penyebabnya adalah bukan kesalahan manusia. Jika terdapat hambatan linear, seperti kabel atau kawat pada tiang, harap tandai sebagai hambatan. Jika tidak ditandai, kegagalan menghindari hambatan menjadi tanggung jawab pengguna.

- Catatan 1. Sensor bawah mendukung penerbangan mengikuti kontur medan. Jika bagian bawah pesawat menabrak hambatan, maka tanggung jawab berada pada pengguna.

- Catatan 2. Karena keterbatasan kinerja sistem keselamatan, drone tidak dapat secara otomatis menghindari objek yang bergerak. Kecelakaan semacam ini akan dianggap sebagai tanggung jawab pengguna.

[3] Diukur menggunakan pupuk majemuk. Laju aliran maksimum dapat bervariasi tergantung ukuran butiran, kepadatan, dan kekasaran permukaan pupuk yang berbeda.

[4] Diameter tetesan diukur menggunakan penganalisis ukuran partikel laser, dengan diameter 50 mikron menggunakan standar DV50.

[5] Baterai dijamin dengan garansi hingga 1.500 siklus pengisian daya atau 12 bulan, mana yang tercapai lebih dahulu.