



DJI AGRAS T25

A little smaller. A little smarter

DJI AGRAS T25

A little smaller. A little smarter.



Daftar Produk

Drone DJI AGRAS T25
(Remote control Pintar)
D6000i Inverter Generator Multifungsi
DB800 Flight Battery Cerdas

C8000 Pengisi Daya Cerdas
T25 Sistem Penyebaran
T25 Kit Penyiram Sentrifugal (Termasuk dua alat penyiram)

Sudah Termasuk

DJI Terra Agriculture (1 Tahun)

DJI AGRAS T25

Agras T25 mendefinisikan ulang standar untuk drone pertanian yang ringkas. Ringan dan lincah, T25 dapat dioperasikan dengan mudah oleh satu orang. Ia dapat membawa muatan penyemprotan hingga 20 kg^[2] atau muatan penyebaran hingga 25 kg^[2]. T25 dilengkapi dengan Radar Phased Array Depan dan Belakang, Sistem Binocular Vision, dan kamera gimbal dengan FPV resolusi tinggi. T25 mendukung berbagai misi, mulai dari survei^[1] dan pemetaan, hingga penyemprotan dan penyebaran dan unggul di berbagai medan.



Ringan dan Lincah

Dapat dilipat dan mudah dioperasikan sendiri. Berukuran kecil untuk take off dan mendarat dengan mudah.

Flow Rate Tinggi

Penyemprotan 20 kg^[2], 16 L/menit^[3].
Penyebaran 25 kg^[2], 72 kg/menit^[4].

Stabilitas Sinyal

Operasional Offline.
Transmisi O3 2 km^[5].
DJI Relay Opsional.

Mampu Beradaptasi di Semua Skenario

Operasi sepenuhnya Mode Orchard Otomatis dan Manual.
Aplikasi Variable Rate.

Sensor Multidirectional Obstacle^[6]

Sensor Multidirectional Obstacle.
Sensor Terrain Following hingga 50°.

4 Sprinkler Kit (Opsional)

Semprotan Reverse Directional selama Penerbangan.
4-Sprinkler Penyemprotan, flow rate 24 L/menit^[3].

Dapat Dilipat, Fleksibel, Fungsional

- Dioptimalkan untuk operasi tunggal
- Ukuran yang tidak dilipat berkurang 21%^[7]
- Empat sprinkler penerbangan manual turn-free.

Kecepatan Tinggi, Semprotan Atomisasi, Tahan Bocor

- Pompa impeller dengan penggerak magnetik, pompa ganda dengan flow rate hingga 24 L/menit^[9].
- Penyiram sentrifugal atomisasi ganda, droplet size yang dapat disesuaikan.
- Katup solenoid teknologi terbaru, tahan bocor.

Bekerja lebih tenang dengan Binocular Vision and Dual Radar

- Dilengkapi dengan radar phased array aktif depan dan belakang.
- Dua set sensor binocular vision.
- Dilengkapi dengan sensor obstacle sensing and avoidance^[6].
- Sensor terrain following hingga 50°, obstacle bypassing otomatis^[8].

Satu Drone untuk Survei Penyemprotan, dan Penyebaran

- Kamera gimbal dengan FPV resolusi tinggi.
- Sudut gimbal dapat disesuaikan dan gambar dapat dikumpulkan secara real time.
- Survei udara kebun buah, kebun seluas 5 hektar dipetakan dalam 10 menit^[9].
- Survei ladang, ladang seluas 13 hektar dipetakan dalam 10 menit^[10].
- Survei lereng hingga 20°^[10].

DJI RC Plus

- Transmisi O3 quad-antena, jangkauan hingga 2 km^[5].
- Layar 7 inci dengan high brightness screen.
- 8 core processor untuk pengoperasian yang lancar.
- Modul DJI Relay Opsional.

Pengisian Cepat yang Hemat Bahan Bakar 9 Menit

- Pengisian daya sangat cepat 9 menit^[11].
- Mendukung output AC 1.500W.
- Garansi mencakup 1.500 siklus pengisian daya baterai^[12].
- Fleksibilitas bahan bakar dan daya utilitas.

[1] Data diukur di permukaan laut. Berat muatan sangat dipengaruhi oleh suhu sekitar dan ketinggian. Berat muatan take-off perlu dikurangi 5 kg untuk setiap peningkatan ketinggian 1.000 m. Aplikasi DJI Agras akan merekomendasikan berat muatan sesuai dengan status terkini dan lingkungan sekitar pesawat. Saat menambahkan material, berat maksimum tidak boleh melebihi nilai yang disarankan, jika tidak, keselamatan penerbangan dapat terganggu.

[2] RTK diperlukan.

[3] Flow rate penyemprotan maksimum dengan dua sprinkler adalah 16 L/menit. Flow rate penyemprotan maksimum dengan empat sprinkler adalah 24 L/menit.

[4] Data diukur dengan urea berdiameter 4 mm. Flow rate maksimum dapat bervariasi tergantung pada ukuran butiran, kepadatan, dan kehalusan permukaan pupuk yang berbeda.

[5] Diukur pada ketinggian terbang 2,5 meter, tanpa hambatan atau gangguan elektromagnetik.

[6] Jangkauan sensor yang efektif dan kemampuannya untuk menghindari dan melewati rintangan akan bervariasi tergantung pada cahaya sekitar, hujan, kabut, dan material, posisi, bentuk, dan sifat rintangan lainnya. Penginderaan ke bawah digunakan untuk Terrain Follow and Altitude Stabilization. Sensor pada arah lainnya digunakan untuk Obstacle Avoidance.

[7] Perbandingan ukuran antara T25 yang tidak dilipat dan T20P yang tidak dilipat.

[8] Obstacle Bypassing didukung pada arah depan. Terrain Follow and Obstacle Bypassing tidak didukung di malam hari atau di lingkungan dengan cahaya redup. Terbanglah dengan hati-hati. Obstacle Bypassing tidak disarankan di sekitar kabel listrik atau kabel penyangga.

[9] Mengacu pada waktu pemetaan setelah menyelesaikan survei udara. Waktu bervariasi tergantung pada versi firmware, jenis survei udara, dan faktor lainnya.

[10] Untuk memastikan tingkat keberhasilan survei dan pemetaan yang tinggi, T25 dapat secara otomatis menyesuaikan kecepatan terbangnya berdasarkan kemiringan bukit. Semakin curam lerengnya, semakin lambat kecepatannya.

[11] Pengisian daya dari 30% hingga 95% dengan generator D6000i atau Baterai Cerdas C8000. Faktor yang mempengaruhi waktu pengisian daya: Tinggi stasiun pengisian daya; Kabel pengisi daya memenuhi persyaratan untuk pengisian daya cepat; Suhu sel baterai berada pada kisaran 15° hingga 70° C (59° hingga 158° F).

[12] Baterai ini dilindungi garansi hingga 1.500 siklus pengisian daya atau 12 bulan, mana saja yang tercapai lebih dulu.