



AGRAS T30

A New Flagship for Digital Agriculture

AGRAS T30

Dengan tangki penyemprot 30L, drone pertanian T30 meningkatkan efisiensi produksi tanaman ke ketinggian baru. Tubuh transformasinya yang revolusioner membantu mengatasi tantangan penyemprotan pestisida pada pohon buah-buahan. Didukung oleh solusi pertanian digital DJI, ini mengurangi konsumsi pupuk dan pestisida serta meningkatkan produksi secara ilmiah.

Pengoperasian Otonom sangat Efisien

- 30L tangki penyemprotan dan lebar penyemprotan 9m
- 16 nozel semprot dengan laju aliran tinggi hingga 8L/menit
- Efisiensi penyemprotan lahan hingga 40 hektar/jam
- Lepas landas satu tombol, perencanaan cerdas, dan penyapuan tepi otomatis
- Cocok dengan pestisida dan kapasitas baterai

Pengoperasian Otonom sangat Efisien

- Sistem radar untuk segala arah deteksi hambatan
- Penghindaran rintangan otomatis dan fungsi penerbangan adaptif
- Kamera FPV depan dan belakang untuk meningkatkan kesadaran pilot
- Sorotan kecerahan tinggi untuk malam hari operasi
- Dibangun untuk menahan cuaca yang menantang dan kondisi lingkungan

Transformasi Lebar Penyemprotan Mampu Menembus Kanopi Tebal

- Lengan depan dan belakang yang dapat dikonfigurasi ke optimalkan sudut semprotan
- Mempunyai teknologi untuk menembus kanopi tebal tanaman
- Meningkatkan efektivitas penyemprotan pohon berbuah 100%
- Penyemprotan pestisida yang sama dari atas ke dasar.

Kapasitas Tangki Besar untuk Penyebaran Efisien

- Tangki lebar bermuatan 35kg dengan lebar penyebaran 7m
- Mampu menyebarkan 1 ton pupuk per jam
- Pemantauan berat badan secara real-time untuk dengan memiliki akurat peringatan tangki kosong
- Bisa dicuci dan tahan korosi

Kapasitas Tangki Besar untuk Penyebaran Efisien

- Tangki lebar bermuatan 35kg dengan lebar penyebaran 7m
- Mampu menyebarkan 1 ton pupuk per jam
- Pemantauan berat badan secara real-time untuk dengan memiliki akurat peringatan tangki kosong
- Bisa dicuci dan tahan korosi

Peningkatan Keamanan dan Durabilitas

- Perlindungan IP67 tahan terhadap percikan air
- Tiga lapisan perlindungan untuk inti modul
- Drone tipe truss yang kuat dan handal
- Perlindungan tingkat papan terhadap air dan korosi

30L

30L Tangki Penyemprotan

RTK

Operasional Presisi Tinggi

IP67

IP67 Tahan Air dan Debu



Dual FPV Kamera untuk Pemantauan



Sistem Radar Bulat



Wadah Penyimpanan Pertanian Pintar