

XAG P150 Max Drone Pertanian

Canggih, Efisien, dan Andal

Drone pertanian berperforma tinggi yang diciptakan untuk efisiensi tinggi, memberikan penyemprotan, penyebaran, pemetaan lahan, dan pengangkutan material secara otonom dengan kecerdasan canggih dan terbukti dapat diandalkan.



 Spare Part Ready!

 Service Mudah

 Training Sesuai Standar XAG

 Garansi Baterai 1 Tahun



80 kg

Payload Capacity

Pergantian modul spraying, spreader, atau sling sesuai kebutuhan



20 m/s

Max. Flight Speed ¹

Mengikuti kontur lahan untuk pengoperasian yang mulus



80 L

Smart Liquid Tank

Flow rate hingga 46L/min dengan 4 nozzle terbaru



115 L

Granule Container

Penyebaran hingga 300kg/min



Obstacle Avoidance

4D imaging radar & kamera wide-angle FPV



Smooth Connectivity

Performa yang stabil dengan berbagai kondisi sinyal

XAG P150 Max Drone Pertanian

Canggih, Efisien, dan Andal

Drone pertanian berperforma tinggi yang diciptakan untuk efisiensi tinggi, memberikan penyemprotan, penyebaran, pemetaan lahan, dan pengangkutan material secara otonom dengan kecerdasan canggih dan terbukti dapat diandalkan.



 Spare Part Ready!

 Service Mudah

 Training Sesuai Standar XAG

 Garansi Baterai 1 Tahun



80 kg

Payload Capacity

Pergantian modul spraying, spreader, atau sling sesuai kebutuhan



20 m/s

Max. Flight Speed ¹

Mengikuti kontur lahan untuk pengoperasian yang mulus



80 L

Smart Liquid Tank

Flow rate hingga 46L/min dengan 4 nozzle terbaru



115 L

Granule Container

Penyebaran hingga 300kg/min



Obstacle Avoidance

4D imaging radar & kamera wide-angle FPV



Smooth Connectivity

Performa yang stabil dengan berbagai kondisi sinyal



Penyemprotan Presisi (dengan XAG RevoSpray 5)

Jangkauan maksimal baik pada lahan luas dan penyemprotan lahan dengan volume tinggi

32 L/min

Maks. flow rate
(2 nozzle)

46 L/min

Maks. flow rate
(4 nozzle)

80 L

Kapasitas
tangki maks.

5-10 m

Luasan spray
yang efektif

60-500 μ m

Ukuran *atomized droplet*



Penyebaran Merata (dengan XAG RevoCast 5)

Mampu untuk menyebarkan pupuk, pembenihan langsung (tabela), pemberian pakan ikan, dan penyebaran *powder*

300 kg/min

Max. spread
rate

115 L

Kontainer
granul

9 m

Luasan spreader
yang efektif

3 Ukuran

Screw feeders



Pemetaan Lahan (dengan *onboard* XAG RealTerra)

Memfoto *high-definition images*
tanpa alat tambahan

Hingga 20 hectares

Jangkauan per terbang



Logistik Lahan (dengan XAG RevoSling)

Memindahkan bahan pertanian
dan hasil panen melalui medan sulit

A/B Route

untuk penerbangan pergi-pulang
yang mudah



Built-in Safety

XAG SuperX 5 Ultra Intelligent Kontrol Sistem mampu menghindari tiang listrik dan halangan lainnya dengan aman, juga mendukung peta 3D pada layar.



Intelligent Kontrol

Fitur XAG SRC 5 Smart Remote Kontrol memperlihatkan video dengan ketinggian hingga 2 KM pada ruang terbuka dan tanpa halangan.



Koneksi Stabil

Menjangkau posisi hingga level centimeter tanpa akses internet, baik dengan XAG XRTK 7 mobile station atau melalui satelit mode PPP-AR, cepat dan tanpa pengaturan yang rumit



Fast Charging

Dua set baterai untuk memastikan keberlangsungan pengoperasian, dengan pengisian daya per baterai hanya 7 menit menggunakan parallel charging kit

Spesifikasi

► Spesifikasi Drone (*Aerial Platform*)

Parameter Standar

Berat Drone

56 kg (dengan XAG P150 Max RevoSpray 5 dan baterai)

60 kg (dengan XAG P150 Max RevoCast 5 dan baterai: tanpa batang spray)

Berat Terbang

125 kg (berat terbang untuk penyemprotan)

128 kg (berat terbang untuk penyebaran, tanpa batang penyemprotan)

Protection Rating

IPX6K

► Parameter Terbang (*Flight Parameters*)

Penerbangan Presisi (Good GNSS Signal)

RTK Enabled: ± 10 cm (Horizontal), ± 10 cm (Vertical)

RTK Disabled: ± 0.6 m (Horizontal), ± 0.3 m (Vertical)

Rekomendasi Temperatur Penerbangan

0 ~ 40 °C

Maks. Kecepatan Terbang

20 m/s²

Maks. Ketinggian Terbang

30 m

► Sistem Penggerak (*Propulsion System*)

Motor

Maximum Tension
(Single Motor)

56 kg

Rated Power
(Single Motor)

4850 W

Foldable Propeller

Diameter x Pitch

1600 mm (≈ 63 in)

► Sistem Radar (*Sensing & Avoidance System*)

4D Imaging Radar

Jangkauan Radar

1.5 ~ 100 m

Mode Radar

Beamforming, 4D imaging

Rata-Rata Ketinggian Menghindari Halangan

≥ 1.5 m

Luas Pandangan

Horizontal: $\pm 40^\circ$

Vertical: $\pm 115^\circ$

Jarak untuk Menghindari Halangan

2.5 m (jarak diantara ujung
propeller dan halangan
setelah drone berhenti
dan melayang stabil)

Rata-Rata Kecepatan Menghindari Halangan

≤ 13.8 m/s³

1.2.3 Jangkauan pendeteksi halangan dan performa penghindaran halangan dapat dipengaruhi oleh faktor lingkungan seperti cahaya, kondisi cuaca (hujan atau kabut), begitu juga material, bentuk dan posisi objek halangan. Performa produk dapat terpengaruh oleh lingkungan kerja, temperatur dan operator. Juga, perbedaan kondisi pengoperasian membutuhkan parameter yang berbeda, yang mana akan secara signifikan berpengaruh terhadap efisiensi produk. Dikarenakan update yang berkelanjutan, setiap batch produk akan terdapat beberapa perbedaan dibandingkan dengan pamflet ini. Konten yang ditampilkan dalam materi ini hanya untuk referensi, silahkan menghubungi distributor regional kami untuk pertanyaan seputar penjualan.