

XAG R100 Agricultural Rover

Co-Pilot Pertanian yang Canggih

R100 merupakan partner terpercaya untuk perlindungan tanaman di lahan perkebunan dan greenhouse, menyediakan penyemprotan yang presisi dan seragam, dengan remote control yang simple. Hal ini juga membuka lebih banyak kesempatan untuk berbagai pengoperasian lahan.



Spare Part Ready!

Service Mudah

Training Sesuai Standar XAG

Garansi Baterai 1 Tahun



Precision Spraying

Menghemat air dan pestisida



Remote Control

Meminimalisir terpapar bahan kimia



Intelligent Navigation

Menunjang beberapa mode rute



Compact Design

Bisa digunakan pada lahan sempit bergelombang



Electric Drive

Ekonomis dan emisi rendah



Expandable Platform

Menunjang peralatan tambahan

Penyemprotan Presisi (*Precision Spraying*)



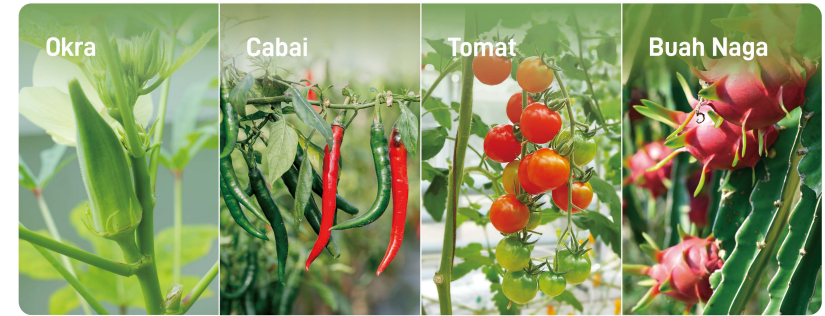
JetSprayer berperforma tinggi

Semprotan yang kuat mampu menempatkan droplet secara akurat ke dalam tanaman yang lebat dengan jangkauan 7 m setiap sisinya.

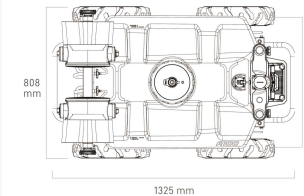
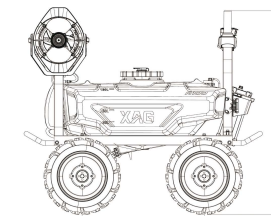


Centrifugal Nozzle Berkecepatan Tinggi

Penyesuaian *atomized droplets* 60-200 micrometer membuat kabut halus yang seragam untuk menjangkau keseluruhan area.



Desain Ringan (*Lightweight Design*)



Spesifikasi

Berat Kendaraan	80 kg
Kapasitas Isi (Termasuk Baterai)	126 kg
Lebar Kendaraan	80 cm
Laju Maks.	1.5 m/s
Menanjak Maks.	20%
Kapasitas Tangki	120 L
Ukuran Droplet	60-200 μ m
Maks. Flow Rate	8 L/min
IP Rating	IPX6
Waktu Kerja Maks. (<i>Full Load</i>)	30 min
Waktu Pengisi Daya	12 min



Kendaraan Ber-roda Empat dengan As Portal Suspensi

Tarikan maksimal dan memastikan mobilitas yang mulus pada area yang tidak rata dan berbatu.



Chasis Aluminium Segala Sisi

Struktur ringan optimal, tahan, kuat, dan performa yang konsisten.



2 Pompa Impeller Fleksibel

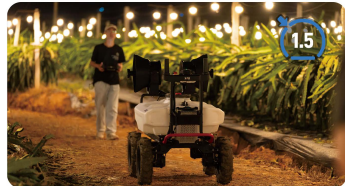
Setiap pump menyemprotkan *flow rate* hingga 4 L/menit dan memiliki fitur tahan bahan kimia yang didesain untuk ketahanan pengoperasian jangka panjang.



Bracket yang dapat d disesuaikan

Dua JetSprayers dapat secara manual disesuaikan untuk beberapa *angle* atau penyemprotan satu sisi untuk menyesuaikan pengerjaan yang berbeda.

Remote Kontrol Canggih (*Smart Remote Control*)



Cruise Mode

Atur dan jaga kecepatan Anda (0,1-1,5m/s) untuk pergerakan yang stabil dan penyemprotan yang konsisten.



Path Tracking

Mendeteksi algoritma jalur dan membenarkan jalur yang menyimpang secara *real-time*, memastikan keselamatan, dan akurasi navigasi sepanjang rute.



Variable-Rate Spraying

Menyesuaikan rata-rata penyemprotan secara *real-time* yang disesuaikan dengan kecepatan, meminimalisir limbah, dan jangkauan yang seragam.



Path Planning

Petakan area kerjamu untuk menghasilkan rute otomatis untuk pengoperasian otomatis (*hands-free*).

Repeat Mode

Merekam rute manual pertama dan menyimpan sebagai memori jalur (*memory path*) untuk diulang secara otomatis.

AI Safety Assistance

Mendeteksi pejalan di depannya, terdapat peringatan pada 4 m dan berhenti di 2 m untuk memastikan keselamatan.

RealTerra Onboard Mapping

Memfoto dan memproses foto lahan beresolusi tinggi untuk perencanaan jalur dengan keakurasian pengoperasian yang lebih baik.

· Data yang dijabarkan merupakan hasil tes. Performa aktual dapat berbeda tergantung dari faktor seperti lingkungan, temperatur dan pemakaian. Tolong ikuti pengaturan resmi untuk penggunaan yang benar.

· Gambar produk hanya referensi. Produk aktual dapat terlihat sedikit berbeda.

© 2025 XAG Co., Ltd. All Rights Reserved.