

XAG R200 Agricultural Rover

Smart Farm Co-Pilot

R200は6輪の安定性と直感的なリモコン操作により、果樹園やハウスにおいて信頼性の高い的確な散布を実現します。柔軟性を重視した設計で、多様な農作業に対応します。



精密散布

水と農薬の最適化



リモコン操作

作業者の安全確保



インテリジェント ナビゲーション

効率的な経路設計



六輪駆動

力強い走破性



電動

経済的で環境に
優しい



機能拡張可能

様々な機能を
カスタマイズ

Precision Spraying



高性能 ジェットスプレー

強力な気流が液滴を正確に噴霧し、水平スプレー幅は片側最大7mです。



高速遠心ノズル

調整可能な60~200 μ mの細かく均一なミストで徹底的にカバーできます。



Dragon Fruit



Bitter Gourds



Grapes



Lemons



4つの フレキシブルポンプ

各ポンプは最大4L/分の流量を供給し、信頼性の高い長寿命運転を実現します。



作業に合わせて アジャスト可能

4つのジェットスプレーは、様々な作業に合わせて多角度・噴霧パターンを調整できます。

Smart Remote Control



クルーズモード

好みの速度(0.1~1.5m/秒)を設定し、安定した動きと均一な散布を実現します。



経路トラッキング

アルゴリズムがリアルタイムで逸脱を検知・修正し、ルートに沿って安全・正確にナビゲーションします。



最適散布

速度に合わせて散布量を調整し、無駄を抑えた均一な散布を実現します。



リピートモード

最初の手動走行を記録し、その経路を完全自動でリピート走行できます。

経路設計

作業エリアをマッピングして、ハンズフリー操作の経路を自動で設計します。

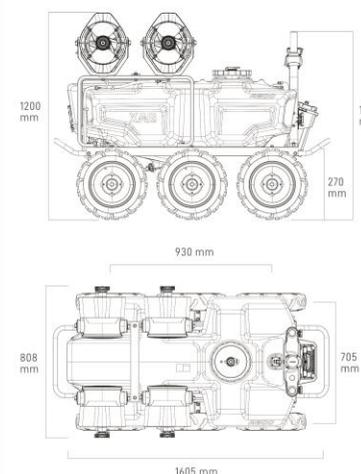
AIアシスタント

前方の歩行者を自動検知し、4mで警告、2mで停止して安全を確保します。

RealTerraマッピング

圃場の画像を高解像度で処理し、精度の高い経路を設計します。

Lightweight Design



機体仕様

重量	130 kg
積載量(含バッテリー)	240 kg
車体幅	80 cm
最高走行速度	1.5 m/s
最大傾斜角度	12°
液剤タンク容量	240 L
液滴サイズ	60-200 μ m
最大散布流量	16 L/min
車体保護	IPX6
最大作業時間(満充電)	15 min
最速充電時間	12 min



六輪駆動とサスペンション

トラクションを最大化し、不整地でもスムーズな走行を実現します。



アルミニウム構造

軽量、耐久性、安定性能を実現するための最適な構造です。

The data provided is based on tests. Actual performance may vary due to factors such as environment, temperature, and handling. Please follow the official guidelines for proper use.

Product images are for reference only. The actual product may differ slightly.

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