

Parametri fizici

Sistem de pulverizare

Dimensiuni (L x Î): 2200 mm × 1200 mm × 1000 mm	Metodă de pulverizare: Presiune + Asistență cu aer
Greutatea mașinii (fără sarcină): 450 kg	Putere nominală (pompa de apă: pompa cu piston de înaltă presiune): 1 kW
Sistem de alimentare	Putere nominală (motor ventilator): 2kW
Tip de alimentare: Hibrid (Benzină-Electric)	Diametrul palei ventilatorului: 400 mm
Tensiune de ieșire: 48V	Capacitate rezervor: 300L
Putere nominală a generatorului: 9,5 kW	Tipuri de duze: XR4501S, XR9502S
Putere motor acționare: 1 kW	Număr de duze: 8
Capacitate rezervor combustibil: 6L	Debit nominal de pulverizare: 16 l/min
Capacitate ulei motor: 1,1 l	Presiune de lucru: 13Mpa
Consum maxim de combustibil: 3 l/h	Dimensiunea particulelor de atomizare: 100 μm-500 μm
Cilindree: 459cc	Lățime de pulverizare: 3-10 m
Tip combustibil: Benzină 92#	Telecomandă
Viteză maximă de mers: 1,25 m/s	Modelul: H12
Raza minimă de bracare: 0 m (bracare pe loc)	Rază de acțiune efectivă a semnalului (fără interferențe, fără obstrucții): Până la 1000 m
Pantă maximă de funcționare: 10°	



Telecomandă



Receptor GNSS



Controler SCU70C

ALLYNAV, TOTUL PENTRU AGRICULTURĂ

URMAȚI-NE



WWW.ALLYNAV.COM



Aries300N

Robot de stropire a livezilor

O soluție inteligentă de pulverizare concepută pentru agricultură, silvicultură și management standardizat al livezilor.



DE CE SĂ ALEGI ALLYNAV ROBOT DE PULVERIZARE INTELIGENT ARIES300N?



PRECIZIE



ACOPERIRE



MOD DE NOAPTE



VERSATILITATE



AGILITATE



SIGURAN ȚĂ



CONTROLA



UPGRADABILITATE

CARACTERISTICI



Funcționare autonomă, adio conducerii manuale

Robotul folosește conducerea autonomă și navigația prin satelit pentru memorarea traiectoriei și poziționarea precisă, eliminând necesitatea unor operatori profesioniști. Monitorizarea de la distanță și controlul mai multor mașini bazat pe aplicații simplifică gestionarea și permit operațiuni eficiente.

Design robust, performanță stabilă

Șasiul pe șenile și rezervorul încorporat coboară centrul de greutate pentru urcarea pantei și întoarcerile pe loc. Capul de pulverizare universal asigură o acoperire completă a livezii, pulverizând de jos în sus pentru un control mai bun al dăunătorilor. Sistemul de alimentare hibrid sporește rezistența și stabilitatea.



Funcționare fiabilă, eficiență din punct de vedere al costurilor

Capabil să funcționeze 24 de ore din 24, în special noaptea, robotul vizează eficient dăunătorii, economisește apă și substanțe chimice prin pulverizare uniformă, acoperind până la 25 de acri/zi. Reduce costurile cu forța de muncă, funcționează silențios și asigură eficiență ecologică.

Comutare flexibilă a modului

Sistemul acceptă control manual de la distanță, control prin aplicație și operare prin platformă, permițând o comutare perfectă pentru a se potrivește nevoilor utilizatorului. Această configurație sporește confortul, permite separarea om-mașină, reduce intensitatea muncii și asigură siguranța și eficiența, fiind ideală pentru operațiuni intensive prelungite.



APLICAȚII DE PRINCIPALĂ



OPERAȚIUNI DE LIVADE DE CITRICE



OPERAȚIUNI DE VIE



OPERAȚIUNI DE NOAPTE