



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter www.drohnerring.at

Persönlicher Termin auf Anfrage.

info@droneine.shop

+436644387366

Stefan Hölzl-Strohmayr



Ihr persönlicher Ansprechpartner

DRÖHNENRING ÖSTERREICH



AGRAS T10

Die ideale Agrar-Drohne unter 25kg

AGRAS T10

Ausgestattet mit einem 8-Liter-Spritztank kann die T10-Landwirtschaftsdrohne 15 Hektar pro Stunde abdecken. Sie kann schnell zusammengeklappt werden, wodurch ihre Größe um 70% reduziert wird, um einen bequemen Transfer zwischen verschiedenen Arbeitsplätzen zu ermöglichen. Der Akku und der Spritztank lassen sich leicht an- und abmontieren, was die Nachfüll-Effizienz erheblich verbessert. Die T10 ist standardmäßig mit einem RTK-Modul für eine Positionsgenauigkeit im Zentimeterbereich ausgestattet, zusammen mit einem neuen ultrahellen Bildschirm-Fernbedienungssystem, was den Einstieg in Luftanwendungen erleichtert.



8L

8L-Spritztank

RTK

Hochpräziser Betrieb

IP67

IP67 Wasser- und Staubbeständigkeit



Duale FPV-Kameras zur Überwachung



Sphärisches Radarsystem



Intelligente Landwirtschafts-Cloud-Plattform

Vollautonom für einfachen Flug

Das Fluggerät startet auf Tastendruck. Autonome Planung und automatisches Kantenfegen bieten eine umfassende Sprühabdeckung und eine mühelose Bedienung. Die T10 wird standardmäßig mit einer zentimetergenauen Positionierung des RTK-Moduls geliefert. Die neue DJI Agriculture App ermöglicht ein reibungsloseres Systemerlebnis und eine intuitivere Bedienung.

Präzises Sprühen, keine Redundanz oder Leckage

Die Agras T10 verfügt über ein Vier-Düsen-Design mit einer Ausgangsrate von bis zu 2,4 Litern pro Minute. Ein Zweikanal-Magnet-Durchflussmesser steuert die Düsen für gleichmäßiges Sprühen und präzise Volumenregelung, was für die Verteilung von Sprühmittel von entscheidender Bedeutung ist.

Beseitigen Sie tote Winkel mit einem sphärischen Radarsystem

Ein sphärisches Radarsystem nimmt Hindernisse und Umgebungen in allen Umgebungen, Wetterbedingungen und Blickwinkeln unabhängig von Staub- und Lichtstörungen wahr. Automatische Hindernisvermeidung und adaptive Flugfunktionen sorgen für Sicherheit während der Bedienung.

Zwei FPV-Kameras für eine klarere Steuerung

Ausgestattet mit zwei FPV-Kameras bietet die T10 eine klare Sicht nach vorne und hinten und ermöglicht es Ihnen, den Flugstatus zu überprüfen, ohne sich umzudrehen. Darüber hinaus verdoppelt der sehr helle Scheinwerfer die Nachtsichtfunktionen der Drohne und bietet mehr Möglichkeiten für den Nachtbetrieb.

Entwickelt mit Integrität für Langzeitservice

Das Agras T10-Steuerungsmodul verwendet eine vollständig geschlossene Struktur für zusätzliche Langlebigkeit. Drei Schutzschichten über kritischen Bauteilen bieten eine IP67-Gesamtwasserbeständigkeit gegen Pestizide, Staub, Düngemittel und Korrosion. Der Klappmechanismus der Arme verwendet Schnellverschlüsse und Redundanzen, um die Betriebssicherheit zu gewährleisten.

Ultraheller Bildschirm, ultimative Kontrolle

Eine aktualisierte Fernsteuerung unterstützt eine stabile Bildübertragung aus einer Entfernung von bis zu 5 km, 67 % mehr als die vorherige Generation. [2] Ein sehr heller 5,5-Zoll-Bildschirm bietet auch bei rauen Lichtverhältnissen eine klare Sicht. Um die Produktivität zu steigern, kann eine Fernsteuerung mehrere Drohnen gleichzeitig bedienen. Das hochpräzise Standard-Positioniermodul RTK implementiert eine zentimetergenaue Einsatzplanung. Zusätzliche Verbesserungen umfassen eine stärkere Signalisierung, Entstörung und Einsatzstabilität. Die neue DJI Agriculture App ermöglicht ein reibungsloseres Systemerlebnis und eine intuitivere Bedienung.

Zwei Akkus und ein Ladegerät zur einfachen Wiederverwendung 1.000 Zyklen

Mit weniger unterstützenden Komponenten ist die Agras T10 einfacher zu transportieren. Für einen neu gestalteten intelligenten Akku gilt eine Garantie für 1.000 Ladungen. Diese extrem lange Lebensdauer reduziert die Betriebskosten erheblich. Die Ladestation können einen Akku in 10 Minuten vollständig aufladen, was den kontinuierlichen zyklischen Einsatz des Fluggeräts mit nur zwei Akkus und einem Ladegerät ermöglicht.