



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

Persönlicher Termin auf Anfrage.

info@droneonline.shop

+436644387366

Stefan Hölzl-Strohmayr



Ihr persönlicher Ansprechpartner

DRONE RING ÖSTERREICH



dji AGRICULTURE

DRONE RING
ÖSTERREICH



AGRAS T30

Ein Flaggschiff für die Landwirtschaft. 10 Hektar/Std.

AGRAS T30

Mit einer maximalen Nutzlast von 40 kg bringt die DJI Agras T30 die Sprüheffizienz aus der Luft auf ein neues Niveau. Ein revolutionärer Transformationskörper bietet außergewöhnliches Sprühen, insbesondere für Obstbäume und in den Weingärten. Mit den digitalen Landwirtschaftslösungen von DJI hilft die T30, den Düngemittelverbrauch zu senken und die Ertragsproduktion auf effektive, datengesteuerte Weise zu steigern.



30L

30L Sprühtank

RTK

Vollautonome
hochpräzise Bedienung

IP67

Gesamt IP67
Wasserbeständigkeit



Zwei FPV-Kameras zur
Überwachung



Sphärisches
Radarsystem



Cloud-Plattform für
intelligente
Landwirtschaft

Astausrichtungstechnologie für eine gründliche Penetration

Mit der revolutionären Astausrichtungstechnologie und den einstellbaren Armen dringt die Agras T30 mit Schrägspritzern in dicke Baumkronen ein, um eine gleichmäßige Haftung flüssiger Pestizide zu gewährleisten und die Anzahl der Tröpfchen um 100 % zu erhöhen. Mithilfe der Smart Agriculture Cloud-Plattform und der Cloud-basierten Kartierung können Benutzer einen digitalen 3D-Obstgarten auf ihrem Smartphone verwalten und so den Einstieg in die digitale Landwirtschaft vereinfachen.

16 Sprühdüsen bieten eine umfassende Abdeckung mit gleichmäßiger Verteilung, starker Penetration und außergewöhnlicher Driftprävention

Eine Anordnung mit 16 Düsen verbessert das Eindringen von Tröpfchen weiter. Acht Sätze von Magnetventilen ermöglichen eine unabhängige variable Frequenzregelung und sogar das Sprühen nacheinander. Das horizontal gegenüberliegende Sechszylinder-Doppelkolbenpumpendesign bietet eine starke Sprühleistung und einen hohen Durchfluss von bis zu 8 Litern pro Minute.

10 Hektar pro Stunde

Ausgestattet mit einem großen 30-kg-Sprühtank erhöht die Agras T30 die Sprühbreite auf 9 Meter und die Feldspritzeffizienz auf 10 Hektar/Stunde, 33,3 % mehr als bei der Vorgängergeneration.

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 Agras T30 eine klare Sicht nach vorne und hinten und ermöglicht es Ihnen, den Flugstatus zu überprüfen, ohne das Fluggerät während des Flugs drehen zu müssen. Darüber hinaus verdoppelt der sehr helle Scheinwerfer die Nachtsichtfähigkeiten des Fluggeräts und schafft so mehr Möglichkeiten für den Nachtbetrieb.

Der dreischichtige Schutz verhindert die Leckage von Lösung

Das Agras T30-Steuerungsmodul verwendet eine vollständig geschlossene Struktur für zusätzliche Langlebigkeit. Drei Schutzschichten über kritischen Bauteilen bieten eine IP67-Gesamtwasserbeständigkeit gegen Pestizide, Staub, Düngemittel und Korrosion.

Flexibles Zusammenfalten für einen sorgenfreien Transport

Die Agras T30 kann zu 80 % zusammengeklappt werden, was den Transport erleichtert. Dieser Faltmechanismus verwendet Schnellverschluss, Redundanzen und einen In-App-Alarm, um die Bedienungssicherheit zu gewährleisten.

DJI Agras T30 Intelligent Flight Battery

Eine dedizierte Intelligent Flight Battery speichert 29.000 mAh Strom mit einer Produktgarantie von 1.000 Zyklen. Dieser Akku unterstützt das sofortige Laden, ohne auf Abkühlung, Vergusschutz auf Platinen-Ebene und Beständigkeit gegen Wasser und Korrosion zu warten.

DJI Agras T30 Intelligent Battery Station

Die T30-Akkuladestation liefert 7.200 Watt Ladestrom und unterstützt das Schnellladen in 10 Minuten. Sie verfügt außerdem über ein Notstromsystem und unterstützt zweikanaliges Wechselladen mit Leistungsanpassung und sichererer Bedienung.

T30 Ausbringsystem 3.0 Große Kapazität, waschbar und korrosionsbeständig

Dieses aktualisierte Ausbringsystem hat eine Kapazität von 40 kg, eine Durchflussrate von bis zu 50 kg pro Minute, eine Ausbringbreite von bis zu 7 Metern und eine stündliche Ausbringkapazität von 1 Tonne. Dieses System unterstützt auch die Gewichtsüberwachung in Echtzeit und verfügt über einen Verdrehsicherungssensor, der genauere Nachfüllwarnungen ermöglicht. Die IP67-Gesamtwasserbeständigkeit der T30 macht sie waschbar und korrosionsbeständig und passt sich perfekt an das Sprühen von Düngemitteln, Saatgut und Futtermitteln an. In Verbindung mit digitalen Landwirtschaftslösungen implementiert die Agras T30 ein variables Sprühen, reduziert den Düngemittelverbrauch und erhöht den Ertrag.