

# Dronă DJI AGRAS T10

DJI Agras T10

Drona pentru agricultură DJI Agras T10 oferă posibilitatea de îngrijire a fermelor extrem de eficientă, dar puternică, pentru ferme de toate dimensiunile și nevoile.

Structura de pliere este robustă, fiabilă și permite plierea și desfășurarea eficientă, transportul convenabil și tranziții ușoare. Un corp compozit din fibră de carbon face ca noua dronă pentru agricultură DJI Agras T10 să fie ușor și puternic.

De asemenea, poate fi pliat cu 70% pentru un transport ușor. Bateria și rezervorul pot fi atașate și detașate rapid pentru o reumplere mai eficientă. **COMPLET AUTONOM PENTRU ZBORUL CU SENS UNIC**

Aeronava pornește prin apăsarea unui buton. Planificarea autonomă asigură o acoperire cuprinzătoare a pulverizării și o funcționare fără efort. În mod standard, Drona pentru agricultură DJI Agras T10 este livrată cu modulul RTK pentru poziționare exactă la precizie de centimetru. Noua aplicație DJI Agriculture permite o experiență mai lină a sistemului și o operare mai intuitivă.

## **PULVERIZARE PRECISĂ, FĂRĂ REDUNDANTA SAU SCURGERE**

Drona pentru agricultură DJI Agras T10 are un design cu patru duze, cu o viteză de pulverizare de până la 2,4 litri pe minut. Un debitmetru magnetic cu două canale controlează duzele pentru pulverizare uniformă și un control precis al volumului, care este vital pentru distribuția pesticidelor.

## **ELIMINAȚI PUNCTELE OARBE CU UN SISTEM RADAR SFERIC**

Un sistem radar sferic detectează obstacolele și împrejurimile în toate mediile, condițiile meteorologice și unghiurile de

vizualizare, indiferent de existența prafului și a luminii. Evitarea automată a obstacolelor și funcțiile de zbor adaptive asigură siguranța în timpul funcționării.

## **DOUĂ CAMERE FPV PENTRU UN CONTROL MAI CLAR**

Echipată cu două camere FPV, Drona pentru agricultură DJI Agras T10 oferă o vedere frontală și posterioară clară și vă permite să verificați starea zborului fără a vă întrerupe sarcina. În plus, farul foarte luminos dublează funcțiile de vedere nocturnă ale dronei și oferă mai multe opțiuni pentru funcționarea pe timp de noapte.

## **PROIECTAT CU INTEGRITATE PENTRU SERVICII PE TERMEN LUNG**

Modulul de control Agras T10 utilizează o structură complet închisă pentru o durabilitate sporită. Trei straturi de protecție asupra componentelor critice asigură o rezistență totală a apei IP67 împotriva pesticidelor, prafului, îngrășămintelor și coroziunii. Mecanismul de pliere al brațelor utilizează elemente de fixare cu eliberare rapidă și redundante pentru a asigura siguranța operațională.

## **ECRAN ULTRA-LUMINOS, CONTROL SUPREM**

O telecomandă actualizată acceptă transmisia stabilă a imaginii de la o distanță de până la 5 kilometri, cu 67% mai mult decât generația anterioară. Un ecran foarte luminos de 5,5 inci oferă o vedere clară chiar și în condiții de iluminare dure. Pentru a crește productivitatea, o telecomandă poate opera mai multe drone pentru agricultură DJI Agras T10 în același timp. Modulul de poziționare standard de înaltă precizie RTK implementează o planificare a aplicației care este exactă la centimetru. Îmbunătățiri suplimentare includ semnalizarea mai puternică, suprimarea interferențelor și stabilitatea operațională. Noua aplicație DJI Agriculture permite o experiență mai lină a sistemului și o operare mai intuitivă.

## **DOUĂ BATERII ȘI UN ÎNCĂRCĂTOR PENTRU REUTILIZARE UȘOARĂ 1.000**

## **DE CICLURI PENTRU 1.650 DE ACRI**

Cu mai puține componente de susținere, Agras T10 este mai ușor de transportat. O baterie inteligentă reproiectată are garantate 1.000 de încărcări și 1.650 de acri de zbor. Această durată de viață extrem de lungă reduce semnificativ costurile de operare. Stația de încărcare poate încărca complet o baterie în 10 minute, ceea ce permite utilizarea ciclică continuă a aeronavei cu doar două baterii și un încărcător.

## **SISTEMUL DE PULVERIZARE T10 3.0 SCHIMBARE RAPIDĂ SI APLICARE EFICIENTĂ**

Drona pentru agricultura DJI Agras T10 poate trece la un sistem de împrăștiere în doar trei minute. O capacitate de 10 kg și o lățime de extindere de până la 7 metri susțin o productivitate orară de 14 acri. Suportă, de asemenea, monitorizarea în timp real a greutateii și are un senzor anti-rotăție care permite avertizări de reumplere mai precise. Rezistența totală la apă IP67 a T10 îl face rezistent la coroziune și se adaptează perfect la pulverizarea îngrășămintelor, semințelor și furajelor.

## **AGRICULTURA 3D BAZATĂ PE CLOUD AGRICULTURA DIGITALA ESTE AICI**

Cu platforma cloud pentru agricultura inteligentă, utilizatorii pot efectua cartografierea bazată pe cloud a livezilor și a scenariilor terenurilor agricole pentru a genera căi de zbor inteligente. Această platformă este echipată cu un sistem de detectare bazat pe AI care poate fi utilizat pentru a monitoriza câmpurile, a identifica creșterea, a monitoriza bolile sau dăunătorii și a monitoriza în mod eficient condițiile agricole. Prin cuplarea acestui sistem cu Drona DJI Phantom 4 Multispectral, utilizatorii pot aplica soluții bazate pe variabile specifice folosind o hartă generată automat a terenurilor agricole.