

Dane aktualne na dzień: 16-04-2026 16:55

Link do produktu: <https://sklep.uavoinstruktor.pl/dron-dji-agras-t50-p-38.html>

Dron DJI Agras T50



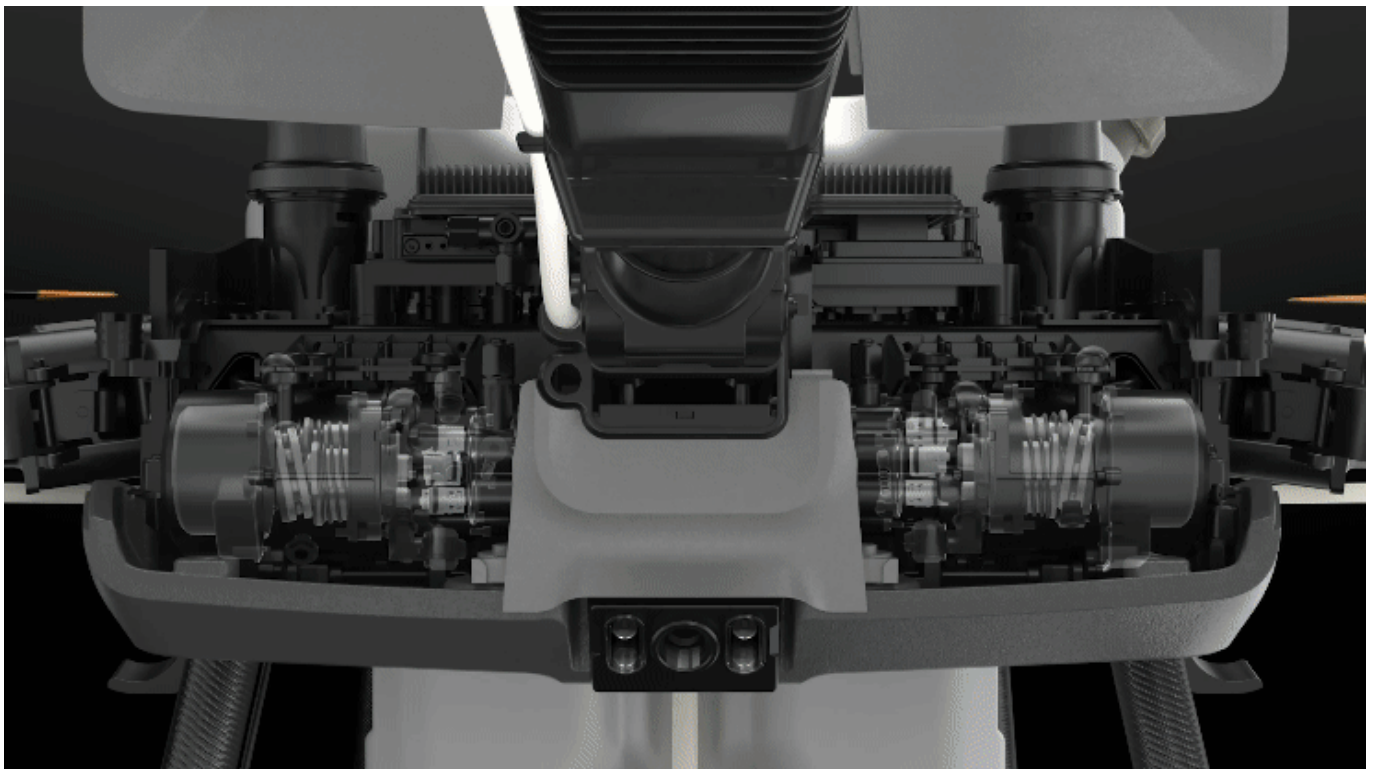
Cena **57 999,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Opis produktu

Innowacyjne zarządzanie gospodarstwem rolnym

Dzięki zbiornikowi o ładowności 40L, dron do ochrony roślin Agras T50 może rozpylać na odległość do 8 metrów. Nowa konstrukcja T50 jest mocna i niezawodna. Dron może być skutecznie składany i rozkładany, dzięki czemu jest wygodniejszy w transporcie i można go łatwiej transportować na inne pola.



Nowatorska konstrukcja

Główna konstrukcja drona do ochrony roślin Agras T50 wykonana jest z kompozytów z włókna węglowego, co zapewnia niesamowitą wytrzymałość nawet w najtrudniejszych warunkach. T50 można szybko złożyć, a po złożeniu wymiar zmniejsza się o 80%, dzięki czemu jest łatwy w transporcie. Akumulator i zbiornik mogą być szybko podłączone i odłączone, co znacznie poprawia wydajność uzupełniania.



Technologia oprysku przenikającego

Dzięki ułożeniu ramion dysz pod odpowiednim kątem zwiększono liczbę kropeł o 100% zapewniając tym samym równomierny oprysk, który penetruje teraz grube warstwy koron drzew. W połączeniu z rozwiązaniem Smart Agriculture Cloud uzyskasz wskazówki dotyczące plonów i nawożenia co znacząco ułatwi Tobie cyfryzację rolnictwa.



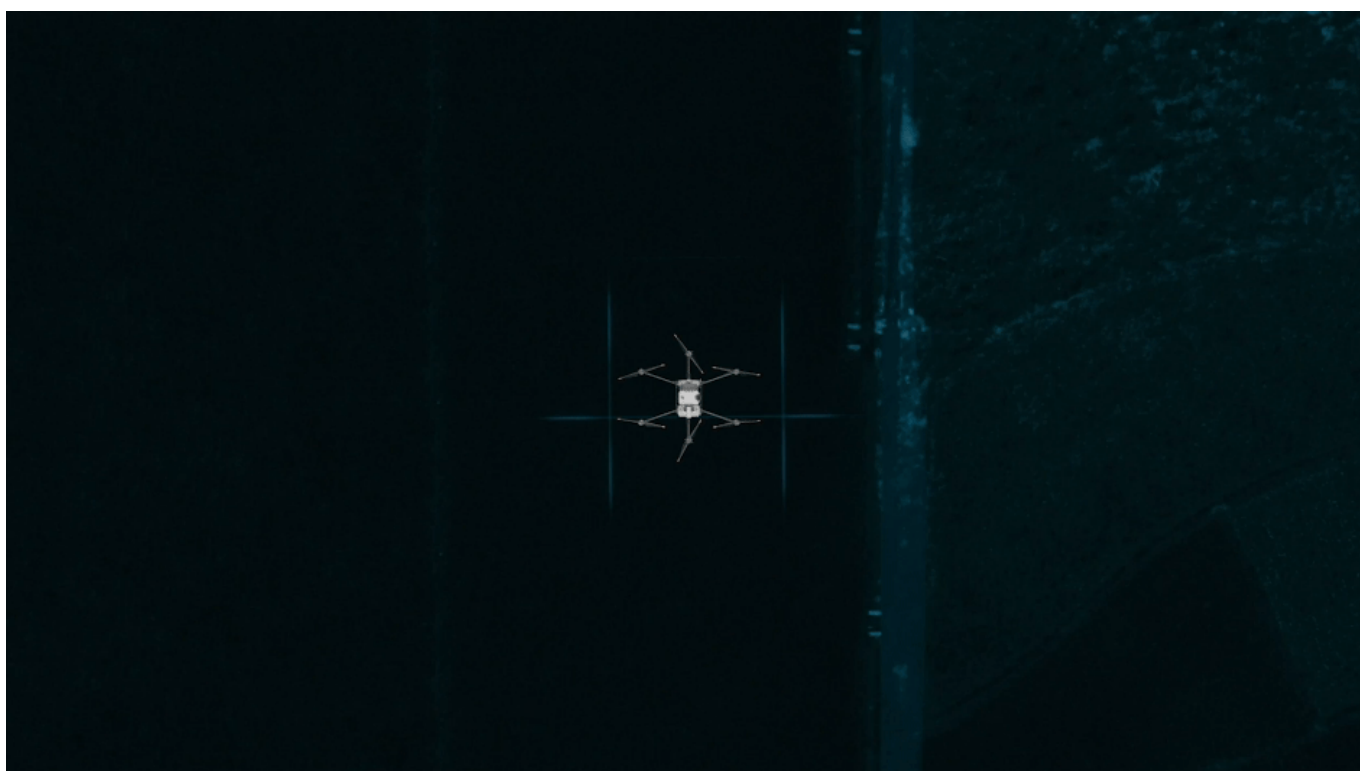
Równomierny oprysk odporny na znoszenie

Nowy układ 16 dysz wyposażony w 8 zestawów elektromagnetycznych zaworów rozpyla mieszanek równomiernie, nawet podczas obracania. Sześciocylin্দrowa pompa hydrauliczna zapewnia potężną moc oprysku przy wysokim natężeniu przepływu mieszanki do 8 litrów na minutę.



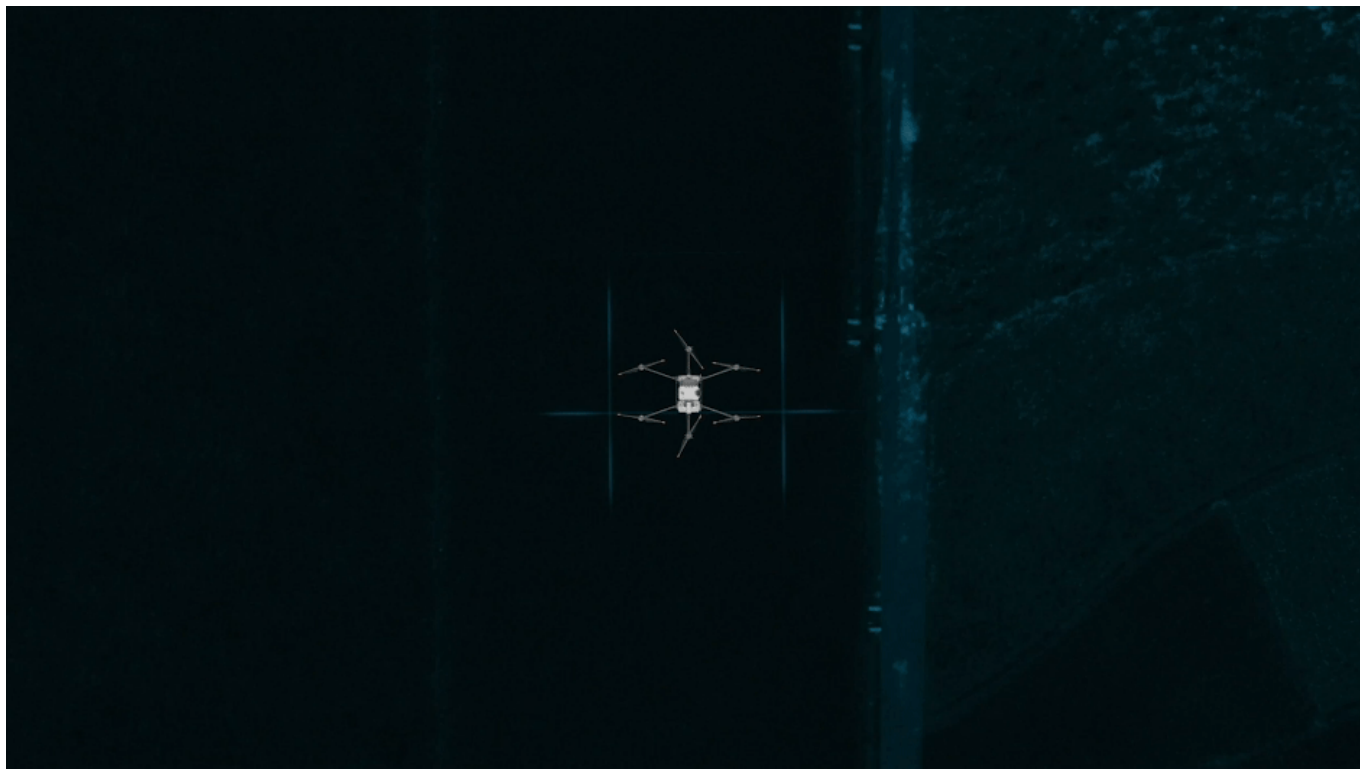
Niespotykane pokrycie terenu

Agras T50 jest wyposażony w duży zbiornik o pojemności 40 litrów, a optymalna szerokość oprysku została zwiększona do 8 m. Wydajność opryskiwania dużych pól została zwiększona do 16ha na godzinę.



Wykrywanie przeszkód w każdym kierunku

Nowy system radaru sferycznego może wykrywać przeszkody w dowolnych warunkach, przy każdej pogodzie i w dowolnej płaszczyźnie, bez względu na stopień zapylenia czy zakłóceń świetlnych. Funkcja automatycznego omijania przeszkód, w pełni gwarantuje bezpieczeństwo pracy.



Zobacz to, co wcześniej było niewidoczne

Agras T50 jest wyposażony w podwójną kamerę FPV, która zapewnia wyraźny widok z przodu i z tyłu, dzięki czemu możesz zobaczyć, to co jest za dronem, bez konieczności wykonywania dodatkowych manewrów. Dodatkowo, wysokiej jasności reflektor sprawia, że można pracować w nocy.



Wysoka klasa odporności

Moduł sterowania posiada w pełni zamkniętą strukturę. Dzięki ochronie na poziomie IP67 główne elementy są doskonale zabezpieczone przed wnikaniem niebezpiecznych ciał stałych i korozją. Nie musisz obawiać się przedostaniem do środka cieczy, kurzu czy nawozu. Mechanizm składania jest, blokowany jednym zatrzaskiem i podwójnie zabezpieczony przed poluzowaniem. Twoja praca jest bezpieczniejsza, a Ty masz większą pewność działania.



System rozsiewu v3.0

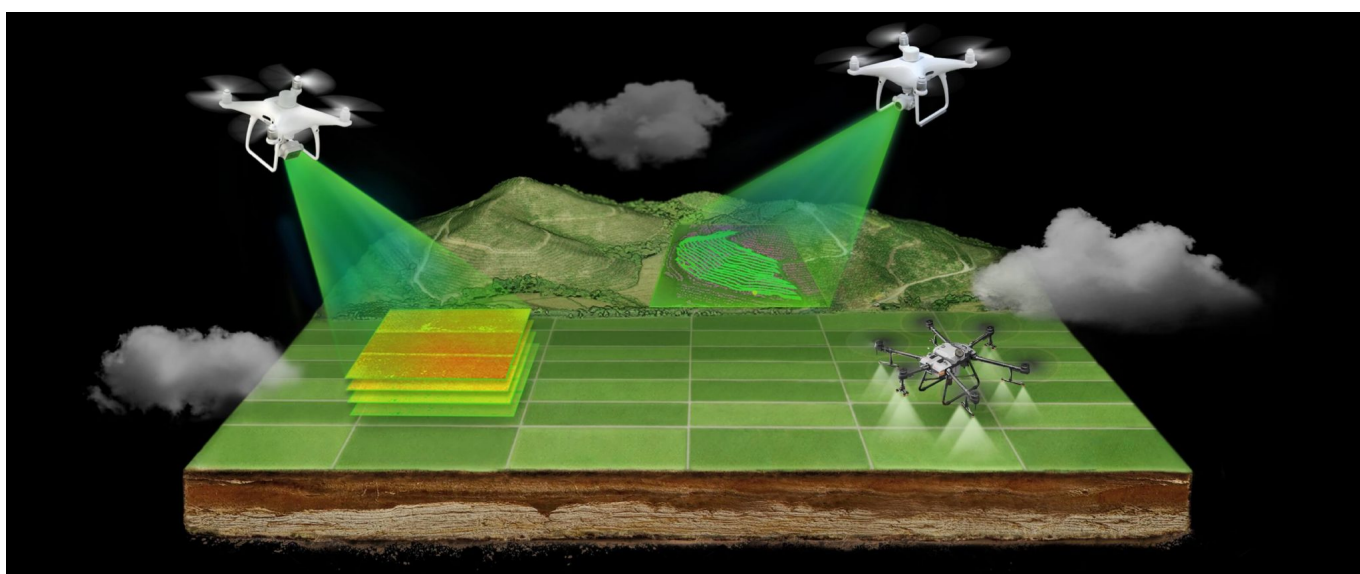
Dzięki dronowi do ochrony roślin Agras T50, funkcję siewu można aktywować w ciągu trzech minut. Zbiornik siewnika ma pojemność 50kg, przy optymalnym zasięgu siewu 7m, wydajności przepływu nawozu do 4-50kg/min (1 tona na godzinę) i obszarze pokrycia około 28ha na godzinę. System rozsiewania 3.0 jest wyposażony w czujniki odporne na wirowanie, które

monitorują masę nawozu, nasion, paszy w czasie rzeczywistym. Stopień ochrony IP67 czyni konstrukcję odporną na korozję i umożliwia łatwe umycie strumieniem wody. Wdrożenie cyfrowych rozwiązań rolniczych pozwala na stosowanie siewu zmiennego, co pomaga w obniżeniu kosztów przy jednoczesnym zwiększeniu dochodów.



Nowoczesne, cyfrowe rolnictwo

Dzięki inteligentnej platformie DJI można stworzyć mapę drzew owocowych i terenów uprawnych w celu wygenerowania inteligentnych tras operacyjnych. Cyfrowe rozwiązanie rolnicze jest wyposażone w system rozpoznawania AI, który może skutecznie patrolować pole, identyfikować wzrost upraw, monitorować obecność szkodników i chorób oraz kontrolować kondycję rolnictwa. Za pomocą drona DJI Mavic 3 Multispectral, w połączeniu z mapą aplikacyjną pola, zrealizujemy zróżnicowane nawożenie z niespotykaną wcześniej precyzją.



Zawartość zestawu:

- Dron Agras T25
- Tool Box
- Aparatura
- Szelki
- Kabel USB-C