DRONOVI

OPREMA

OBUKA

SERVIS

PRECIZNA POLJOPRIVREDA



KATALOG

MAVIC 3M

DJI AGRAS

T25P

T55

T70P

T100

DJI AGRICULTURE

BETTER GROWTH, BETTER LIFE

Katalog
Srpski

2026

Znanje sa fakulteta. Iskustvo sa terena.

Precizna poljoprivreda DOO, Novi Sad povezuje agronomiju, poljoprivrednu tehniku i digitalne tehnologije. Pomažemo proizvođačima da izaberu odgovarajuću opremu, razumeju podatke sa svojih parcela i primene ih u svakodnevnom radu.

Sa našom firmom sarađuju **profesori Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu**. Njihovo znanje, zajedno sa iskustvom našeg tima na terenu, podržava edukaciju, izbor opreme i stručne usluge.

DJI AGRICULTURE

Ovlašćeni distributer, servisni i edukativni centar

Razgovaramo o vašim parcelama, kulturi i organizaciji rada. Zatim zajedno biramo tehnologiju koja odgovara vašem poslu.

Ljudi iza podrške

Od izbora opreme do rada na terenu, servisiranja i obuke.



01

Dr Zoran Stamenković

Generalni direktor



02

MSc Krstan Kešelj

Direktor prodaje



03

Dr Mladen Ivanišević

Direktor servisa

Znanje koje se primenjuje u praksi

Demonstracije, obuke i podrška korisnicima u različitim granama poljoprivrede.









Od izbora do rada na terenu

VIDITE U PRAKSI

Demonstracije rada i mogućnosti opreme.

PRIPREMITE SE ZA RAD

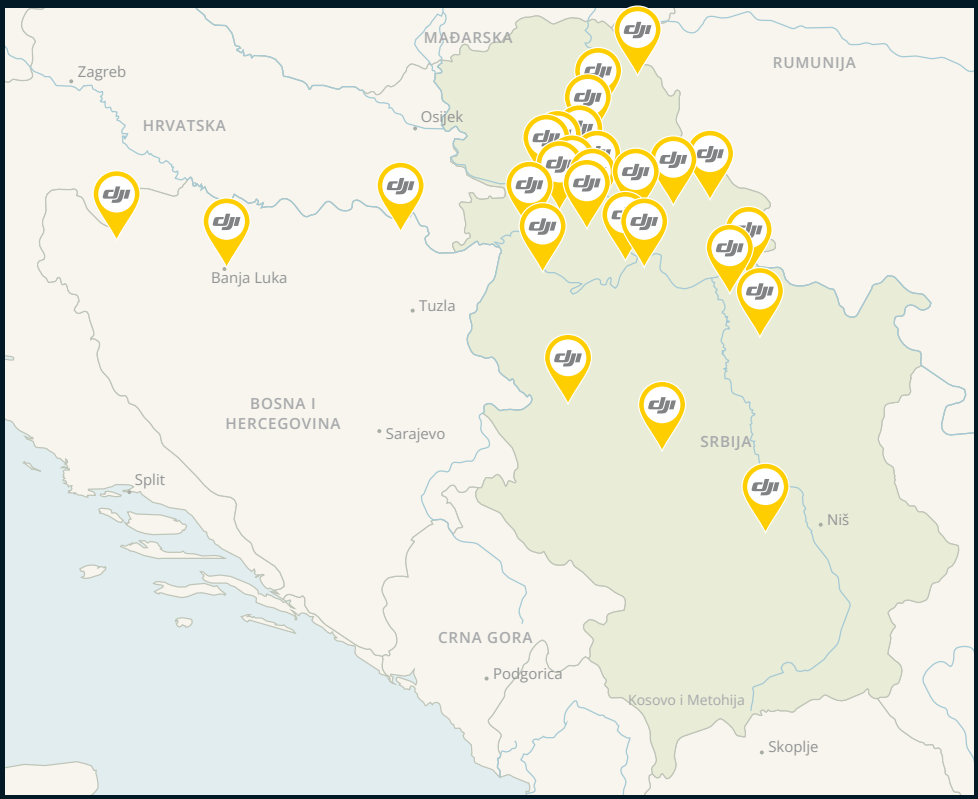
Praktična obuka i priprema prvih misija.

OSLONITE SE NA PODRŠKU

Servis, rezervni delovi i podrška tokom sezone.

Podrška bliže vašoj parceli

Mreža naših kupaca i aktivnih pružalaca usluga primene poljoprivrednih dronova. Povezujemo tehnologiju, ljude i parcele.



AKTIVNI PRUŽAOCI USLUGA

Žuti pin označava lokaciju pružaoca usluga.
Aktuelnu mrežu potražite na našem sajtu.

Dobar sistem počinje dobrim planom.

Model drona biramo prema zadatku. Obuku i podršku prilagođavamo ljudima koji će sa njim raditi.

1

Razumemo vaš posao

Kulture, površine, teren, radne norme i raspoloživi ljudi.

2

Sastavljamo komplet

Dron, sistem za rad, baterije, punjenje i potrebna dodatna oprema.

3

Obučavamo vaš tim

Od pripreme i planiranja do praktičnog rada i održavanja.

4

Ostajemo uz vas

Tehnička podrška, servis i savetovanje tokom sezone.

DJI AGRICULTURE
BETTER GROWTH, BETTER LIFE

Pravi dron za vaš obim rada.

Od multispektralnog mapiranja do primene na parceli. Izaberite sistem koji odgovara vašoj organizaciji posla.



Mavic 3 Multispectral

08

Snimanje, mapiranje i analiza useva.



T25P

10

Mobilnost i rad jednog rukovaoca.



T55

12

Svestranost za svakodnevnu primenu.



T70P

14

Veći kapacitet za zahtevne zadatke.



T100

16

Veliki rezervoari i široka primena.



T100 / 2 baterije

18

Posebna konfiguracija za duži let.

DJI Mavic 3 Multispectral Podaci za bolju odluku.

Kompaktan multispektralni dron za mapiranje parcela, praćenje stanja useva i pripremu podataka za preciznu primenu.



20 MP

RGB kamera
4/3 CMOS

4 × 5 MP

Multispektralne kamere
G / R / RE / NIR

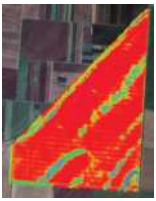
RTK

Centimetarska
preciznost pozicioniranja

RGB



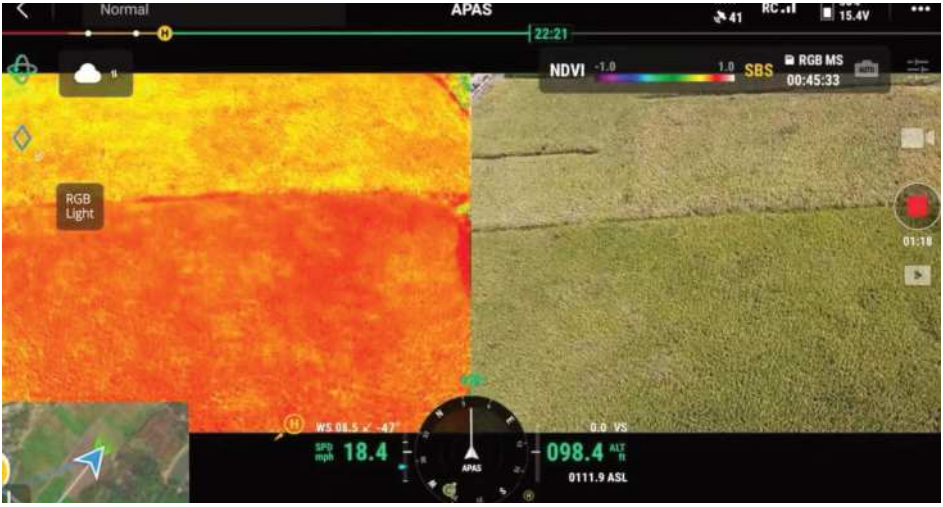
NDVI



Od snimka do primene

Na parceli šećerne repe, RGB i NDVI prikaz izdvajaju zone oštećene zadržavanjem vode. Analiza usmerava obilazak parcele i pripremu selektivnog tretmana DJI Agras dronom.

Od snimanja do odluke na parceli.



RGB I VEGETACIONI INDEKSI U JEDNOM PREGLEDU

01 Snimite ono što oko ne vidi

RGB snimci i četiri multispektralna kanala daju osnovu za praćenje useva. Senzor sunčevog zračenja pomaže pri korekciji promena osvetljenja.

02 Uočite razlike unutar parcele

NDVI, GNDVI i NDRE izdvajaju prostornu neujednačenost useva. Rezultate povezujemo sa obilaskom i agronomskim podacima.

03 Pretvorite podatke u plan rada

Obrada snimaka i izrada mapa preporuka podržavaju selektivnu ili varijabilnu primenu, uz odgovarajući softver i kompatibilan DJI Agras sistem.

Indeks pokazuje razlike u vegetaciji; uzrok se proverava na terenu.

T25P

Spreman za samostalan rad.



Kompaktan, sklopiv dron za prskanje i rasipanje. Lako se premešta između parcela i podržava fleksibilnu organizaciju rada jednog rukovaoca.

20	25	16/24
kg	kg	L/min
nosivost pri prskanju	nosivost pri rasipanju	protok pri prskanju



Mali format.
Ozbiljne mogućnosti.

01 Prskanje i rasipanje

20 kg za prskanje i 25 kg za rasipanje. Sistem 4.0 sa pužnim dozatorom: do 190 kg/min i zahvat do 8 m.

02 Mapiranje i automatske misije

Snimanje njiva i voćnjaka, prepoznavanje granica i automatski rad. Četiri opciona rasprskivača omogućavaju prskanje pri letu unazad.

03 Pregled okruženja, danju i noću

Bezbednosni sistem 3.0, radar i tri kamere. O4 prenos, FPV kamera za slabo osvetljenje i navigaciono svetlo od 75 W.

Standardni protok 16 L/min; opciono 24 L/min. Kapljice 50-500 µm. Maksimalne vrednosti zavise od konfiguracije i uslova ispitivanja. Napomene: strana 30.

T55

Više mogućnosti.
Jednostavno rukovanje.



Prskanje, rasipanje i opcija podizanja tereta u jednoj platformi. Konstrukcija i način upravljanja olakšavaju organizaciju rada i transport.

50	80	40
L	L	kg
rezervoar za prskanje	rezervoar za rasipanje	nosivost pri podizanju



Jedna platforma. Različiti zadaci.

01 Prskanje njiva i voćnjaka

Rezervoar 50 L, protok do 40 L/min standardno ili 50 L/min sa četiri opciona rasprskivača za finu maglu. Kapljice 50-500 µm.

02 Doziranje pod kontrolom

Rasipač od 80 L nosi do 55 kg, uz protok do 400 kg/min. Pet veličina dozatora i senzor mase olakšavaju rad sa različitim granulama.

03 Hlađenje i tokom leta

Ugrađeni hladnjak i vazdušni kanali odvode toplotu baterije tokom leta. Hlađenje na zemlji dopunjuje sistem za rad u toplim uslovima.

Baterije DB1050 / 20 Ah ili DB1580 / 30 Ah. Opcioni sistem za podizanje nosi do 40 kg. Napomene: strana 30.

T70P

Veći kapacitet.
Šira primena.



Dron za prskanje, rasipanje i podizanje tereta. Veliki rezervoari, napredni sistemi detekcije i precizno doziranje prate zahtevnije radne zadatke.

70	100	65
L	L	kg
rezervoar za prskanje	rezervoar za rasipanje	nosivost pri podizanju



Kapacitet koji prati vaš radni dan.

01 70 L za prskanje

Do 30 L/min standardno i 40 L/min sa četiri opciona rasprskivača za finu maglu. Podesiva veličina kapljica 50-500 µm.

02 Rasipanje i transport

Rasipač od 100 L nosi do 70 kg, uz protok do 400 kg/min i zahvat do 10 m. Opcioni sistem za podizanje nosi do 65 kg.

03 Bezbednosni sistem 3.0

Prednji radar sa horizontalnim skeniranjem od 360°, zadnji radar i tri kamere. AR prikaz i pamćenje prepreka podržavaju rad rukovaoca.

Baterije DB1580 / 30 Ah ili DB2160 / DB2212 / 41 Ah. Nosivost pri podizanju uključuje priveznicu i kuku. Napomene: strana 30.

T100

Veliki dron.
Veliki radni zadaci.



Platforma velikog kapaciteta za prskanje, rasipanje i transport tereta. LiDAR, radari i pet kamera podržavaju pregled okruženja tokom obimnih radnih zadataka.

100
L
rezervoar za prskanje

150
L
rezervoar za rasipanje

80
kg
podizanje / globalno



Snaga sistema.
Preciznost primene.

01 Veliki kapaciteti primene

Prskanje: 100 L, protok do 30 L/min standardno ili 40 L/min opciono.
Rasipanje: 150 L / 100 kg i protok do 400 kg/min.

02 LiDAR, radari i pet kamera

LiDAR beleži do 300.000 tačaka u sekundi. Detekcija i pamćenje prepreka, praćenje terena i AR prikaz pomažu pri vođenju misije.

03 Energija i kontrola tereta

Baterije DB2160 ili DB2212, obe 41 Ah. Troosni senzor sile meri masu tereta, a automatska kontrola ravnoteže smanjuje njihanje.

Napomene: strana 30.

T100

DVE BATERIJE

Dve baterije.
Više vremena u letu.



Sistem LS100-DB ima rezervoar od 100 L i radnu nosivost 90 kg. Dve iste baterije produžavaju vreme letenja pri istoj masi tereta, prema ispitivanju proizvođača.

DJI navodi 90 L efektivnog kapaciteta prskanja. Objašnjenje: strana 19.

90	100	80
kg	**L**	**kg**
radni teret pri prskanju	zapremina rezervoara	podizanje / dve baterije



Konfiguracija za duže radne cikluse.

01 Zapremina i radni kapacitet

Specifikacija LS100-DB: rezervoar 100 L, radna nosivost 90 kg. Do 90 L efektivnog kapaciteta prskanja.

02 Duže lebdenje pri istom teretu

Do 50% duže vreme letenja pri istoj masi tereta, u uslovima svog ispitivanja. Koriste se dve baterije istog modela.

03 Podizanje do 80 kg

Sistem sa dve baterije podržava merenje mase i kontrolu ravnoteže. Mehanizam za hitno prekidanje kabla pomaže pri zaglavljivanju tereta.

Zapremina u litrima nije masa u kilogramima: stvarno punjenje zavisi od gustine tečnosti i preporuke aplikacije. Napomene: strana 30.

Dron je deo celine.

Baterije, punjenje, radni sistemi i signal moraju biti usklađeni sa načinom rada na vašem gazdinstvu.



Energija i punjenje

Baterije, kompatibilni punjači, agregati i sistemi za hlađenje.

Radni sistemi

Prskanje, rasipanje, rasprskivači za maglu i oprema za podizanje.

Pozicioniranje

D-RTK 3 AG, RTK moduli i rešenja prilagođena konfiguraciji.

Veza i upravljanje

O4 relejna stanica, daljinski upravljači i prateća oprema.

Komplet za kontinuitet rada

Baterija, punjač i izvor napajanja biraju se kao usklađen sistem.

MODEL	BATERIJE	PUNJAČ	AGREGAT
T25P	DB800 / 15,5 Ah	C8000	D6000i
T55	DB1050 / 20 Ah DB1580 / 30 Ah	C7000	D8000iE
T70P	DB1580 / 30 Ah DB2160 / DB2212 41 Ah	C12000 / C10000	D14000iE
T100	DB2160 / DB2212 41 Ah	C12000 / C10000	D14000iE

T100 sa dve baterije: obe moraju biti istog modela. Za T55 sa DB1580 DJI navodi i kombinacije sa C12000 i D14000iE.

Dostupnost, potrebne adaptere, priključak i kompatibilnost potvrđujemo za konkretan komplet. Napomene: strana 30.



Plan misije na jednom ekranu



01 Planiranje i snimanje

Daljinski upravljač sa velikim ekranom objedinjuje prikaz parcele, režime rada i podatke o misiji. Podržava snimanje iz vazduha i izradu karata.

02 Pregled rada u realnom vremenu

O4 video-prenos i FPV prikaz pomažu praćenje putanje i stanja drona. Režim rada birate prema zadatku i iskustvu rukovaoca.

Prenos do 2 km u odgovarajućim uslovima. Stvarni domet zavisi od okruženja, smetnji, konfiguracije i pravila leta.

Uporedite kapacitet. Izaberite sistem.

Globalne DJI specifikacije. Zapremina rezervoara i dozvoljena masa materijala prikazane su odvojeno.

MODEL	PRSKANJE rezervoar / teret	RASIPANJE rezervoar / teret	PODIZANJE teret
T25P	20 L / 20 kg	30 L / 25 kg	-
T55	50 L / 50 kg	80 L / 55 kg	40 kg
T70P	70 L / 70 kg	100 L / 70 kg	65 kg
T100 **1 baterija**	100 L / 100 kg	150 L / 100 kg	100 kg[1]
T100 **2 baterije**	100 L / 90 kg	150 L / 100 kg	80 kg

Protok prema zadatku i opremi

MODEL	RADNI KAPACITET	STANDARDNO	OPCIONO
T25P	20 L	16 L/min	24 L/min
T55	50 L	40 L/min	50 L/min
T70P	70 L	30 L/min	40 L/min
T100 / 1 bat.	100 L	30 L/min	40 L/min
T100 / 2 bat.	90 L	30 L/min	40 L/min

02 Dva rasprskivača standardno

T25P, T70P i T100 koriste centrifugalne rasprskivače sa dvostrukom atomizacijom. T55 ima novu izvedbu sa višestrukom atomizacijom.

04 Četiri rasprskivača opciono

Za T55, T70P i T100 dostupni su rasprskivači za finu maglu. T70P i T100 koriste vodeno hlađenu izvedbu. Sva četiri modela podržavaju sistem sa četiri centrifugalna rasprskivača.

Prikazani su maksimalni protoci za odgovarajuću opremu. Napomene: strana 30.

Kapacitet i kontrola doziranja



T25P



T55



T70P



T100

MODEL	REZERVOAR	TERET	MAKS. PROTOK
T25P	30 L	25 kg	190 kg/min
T55	80 L	55 kg	400 kg/min
T70P	100 L	70 kg	400 kg/min
T100	150 L	100 kg	400 kg/min

T55, T70P i T100: ekstra veliki i srednji dozator u standardnoj ponudi; veliki, srednje mali i mali opciono. Ekstra veliki dozator podržava kontrolu protoka bez kalibracije prema materijalu proizvođača.

T25P: veliki, srednji i mali dozator, uz automatsku kalibraciju. Maksimalni protok je meren sa odgovarajućim đubrivom. Izbor dozatora: sledeća strana.

Dozator prema materijalu



Ekstra veliki

0,5-10 mm / 75-750 kg/ha

Đubriva, seme pšenice i granulirani fungicidi.



Veliki

4-10 mm / 75-270 kg/ha

Seme pokrovnih useva i pirinča.



Srednji

4-6 mm / 22,5-120 kg/ha

Seme pirinča.



Srednje mali

0,5-2 mm / 22,5-120 kg/ha

Peletirana hrana za vodene životinje i sitne granule.



Mali

0,5-4 mm / 3-22,5 kg/ha

Seme trave, granulirani herbicidi i insekticidi.

Rasponi normi su smernice za izbor dozatora iz prezentacije. Nisu preporuka za dozu preparata. Primena sredstava za zaštitu bilja mora odgovarati odobrenoj nameni.

Transport uz kontrolu opterećenja

40 kg
T55

65 kg
T70P

80 kg
T100 / globalno

01 Merenje i kontrola ravnoteže

Troosni senzor sile prati masu tereta. Automatska kontrola ravnoteže smanjuje njihanje tokom leta.

02 Ponavljanje transportne rute

Obeležavanje tačaka utovara i istovara, navođenje i automatski rad olakšavaju ponavljanje zadataka.

03 Otpuštanje u slučaju nužde

T55 podržava hitno otpuštanje kabla i izbegavanje prepreka pri transportu. Vrsta mehanizma za T70P i T100 zavisi od ugrađenog sistema i nadogradnje.

T25P nema sistem za podizanje. Nosivost uključuje priveznicu i kuku. Napomene: strana 30.

Pogled iz vazduha. Odluke na zemlji.



SNIMANJE / ANALIZA / PRIMENA

Mapiranje i analiza pomažu da uočite razlike unutar parcele i usmerite pažnju tamo gde je potrebna.

Ratarske kulture

Praćenje useva, prostorne razlike i planiranje tretmana.

Voćnjaci i vinogradi

Snimanje zasada i planiranje rada na zahtevnom terenu.

Računica počinje pretpostavkama

Primer za T100 iz prezentacije pokazuje kako radni učinak utiče na rezultat. Iznosi nisu aktuelna ponuda ni obećanje zarade.

POČETNO ULAGANJE U PRIMERU	IZNOS
T100	21.067 €
Mešač sa pumpom + agregat	1.000 € + 4.000 €
Ukupno	26.067 €

Radni scenario: 100 L × 60% / 15 L/ha = 4 ha po letu.
6 letova/h × 4 ha = 24 ha/h. Rad 8 h/dan i 10 dana; usluga 30 €/ha, operativni troškovi 40% prihoda.

UČINAK	POVRŠINA[1]	PRIHOD[1]	REZULTAT[2]
6 ha/h	480 ha	14.400 €	8.640 €
12 ha/h	960 ha	28.800 €	17.280 €
24 ha/h	1.920 ha	57.600 €	34.560 €

[1] Za 10 radnih dana. [2] Prihod umanjen za pretpostavljenih 40% operativnih troškova, pre poreza, amortizacije i finansiranja. Pri 24 ha/h prost povraćaj je oko 7,5 radnih dana; stvarni rezultat zavisi od ugovorenih poslova, vremena, zastoja i troškova.

Siguran početak. Partnerstvo koje traje.

Obuka povezuje teorijsko znanje i praktične zadatke u realnim uslovima. Vode je stručnjaci sa iskustvom u poljoprivredi i radu sa dronovima.

01 **Od pripreme do samostalnog rada**

Planiranje misije, radni parametri, provere pre leta, rukovanje baterijama i svakodnevno održavanje.

02 **Podrška tokom sezone**

Servis, rezervni delovi i razmena iskustava. Za pružaoce usluga tu je i mreža DJI Pro Pilot na našem sajtu.

O tehničkim podacima

Prikazane su globalne DJI specifikacije, proverene 9. oktobra 2026. Maksimalne vrednosti zavise od uslova ispitivanja. Protok, učinak, vreme leta i nosivost zavise od terena, materijala, opreme i podešavanja. Senzori pomažu rukovaocu; ne zamenjuju procenu uslova.

T100: LS100-DB ima rezervoar 100 L i radnu nosivost 90 kg i 90 L efektivnog kapaciteta. Regionalnu verziju i opremu potvrđujemo pre naručivanja.

Od podataka do primene.

01 **Dronovi i oprema**

Izbor i prodaja poljoprivrednih dronova, baterija, punjača i sistema za različite namene.

02 **Obuka rukovalaca**

Teorija i praktičan rad: priprema misije, podešavanje parametara i sigurno upravljanje.

03 **Servis i podrška**

Održavanje, dijagnostika, rezervni delovi i tehnička pomoć tokom korišćenja opreme.

04 **Mapiranje i analiza useva**

Snimanje parcela, praćenje stanja useva i procena prostorne neujednačenosti ili nastale štete.

05 **Mape za varijabilnu primenu**

Obrada podataka i priprema mapa koje pomažu da se tretman prilagodi različitim delovima parcele.

06 **Primena i savetovanje**

Podrška u organizaciji tretmana, podešavanju mašina i uvođenju precizne poljoprivrede u praksu.

VAŠ PARTNER

ZA SAVREMENU

POLJOPRIVREDU

PRECIZNA POLJOPRIVREDA



Vaš sledeći korak počinje razgovorom.

Recite nam šta proizvodite i šta želite da unapredite. Pomoći ćemo vam da odaberete opremu, obuku ili uslugu.

POLJOPRIVREDNI PROGRAM

+381 69 720 739

info@preciznapoljoprivreda.rs

preciznapoljoprivreda.rs

SAZNAJTE VIŠE

PRATITE NAS NA DRUŠTVENIM MREŽAMA

Instagram YouTube Facebook LinkedIn TikTok

AGRICULTURE
BETTER GROWTH, BETTER LIFE

Katalog
Srpski

2026