

FJD APS-P

SUSTAV ZA PRECIZNU KONTROLU SJETVE

Precizan razmak. Manje preklapanja. Veća učinkovitost.

AGROSTROJEVI
DADIĆ

*Tehnologija
koja donosi
rezultate!*



KONTROLA
RAZMAKA SJEMENA



AUTOMATSKA
KONTROLA SEKCIJA



VARIJABILNA
SJETVENA NORMA



ISOBUS
KOMPATIBILNOST

SAVRŠEN RAZMAK. VEĆI PRINOS.

FJD APS-P je visoko precizni električni sustav za sjetvu okopavina, kompatibilan s ISOBUS standardom. Neovisno upravlja svakim sjetvenim redom te osigurava precizno pozicioniranje sjemena pri brzinama 8–12 km/h.

S integracijom s FJD autopilotom, sustav smanjuje preklapanja, propuštena mjesta i gubitke, optimizira količinu sjemena i smanjuje ulazne troškove.



Kontrola razmaka
sjemena



Automatska
kontrola sekcija



Neovisna kontrola
sjetvene norme



Brze postavke
kultura



ISOBUS
kompatibilnost



Pametani radni
tijek



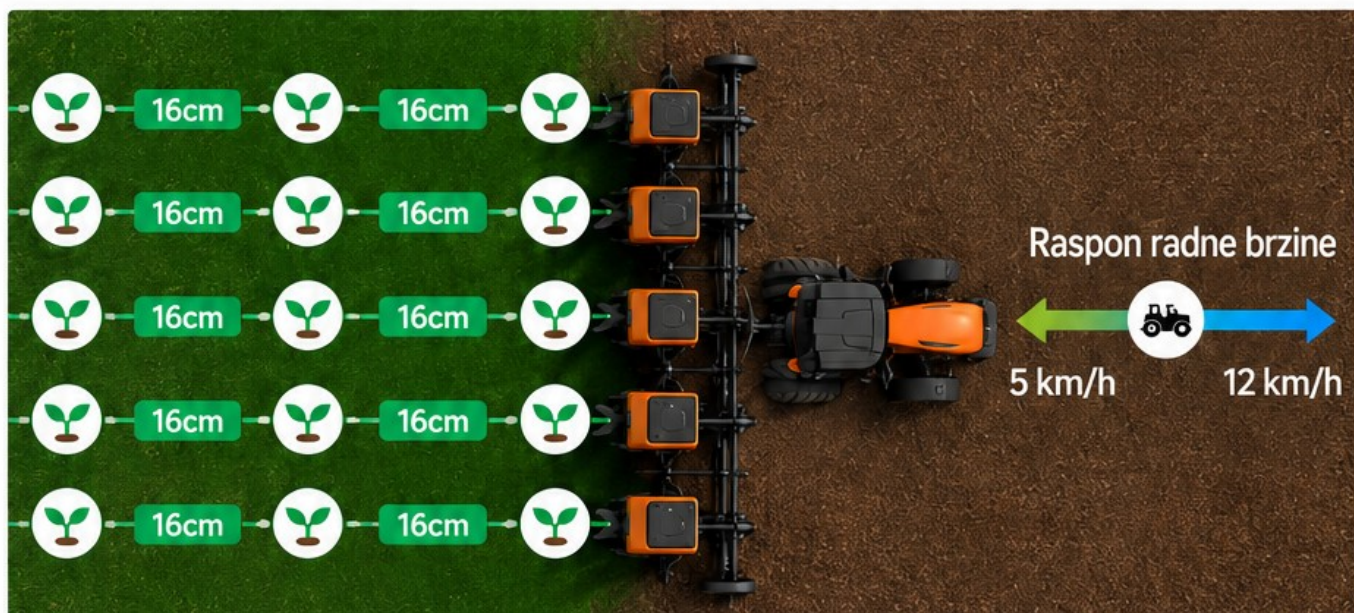
Upravljanje
radnim podacima



Integracija s
autopilotom FJD

KONTROLA RAZMAKA SJEMENA

Zamjenom tradicionalnog mehaničkog pogona naprednim električnim upravljanjem, sustav održava ujednačen razmak sjemena pri brzinama 8–12 km/h, uz točnost $\pm 2\%$. To osigurava preciznu sjetvu, smanjuje potrebu za ručnim podešavanjima i poboljšava ukupnu učinkovitost.



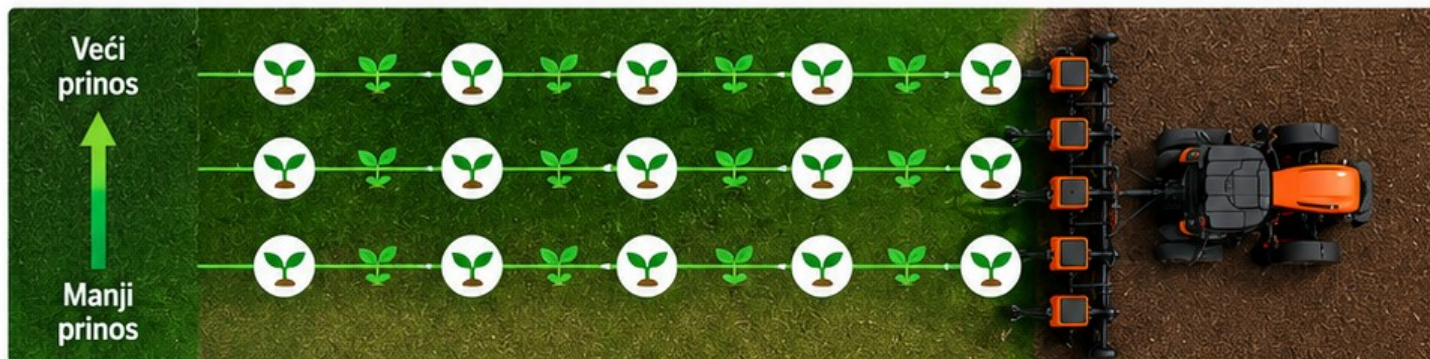
AUTOMATSKA KONTROLA SEKCIJA

Sustav inteligentno prepoznaje već zasijana područja, granice parcela i prepreke te automatski uključuje i isključuje pojedine redove. To smanjuje preklapanja, propuštena mjesta i nepotrebnu potrošnju sjemena te omogućuje preciznu sjetvu i na nepravilnim parcelama.



NEOVISNA KONTROLA SJETVENE NORME

Svaki sjetveni red može se neovisno upravljati, što omogućuje promjenjivu količinu sjemena u različitim zonama parcele. Na taj način se bolje iskorištava potencijal tla, postiže ujednačen sklop i ostvaruju veći i stabilniji prinosi.



BRZE POSTAVKE KULTURA

Ugrađene unaprijed definirane postavke za više kultura (kukuruz, soja, suncokret i dr.) omogućuju brz odabir optimalnih parametara sjetve. Operateri mogu lako prebacivati između kultura, čime se skraćuje vrijeme podešavanja i eliminira potreba za ručnim unosom parametara.



AGROSTROJEVI
DADIĆ
PRODAJA I FINANCIRANJE

KOMPONENTE SUSTAVA



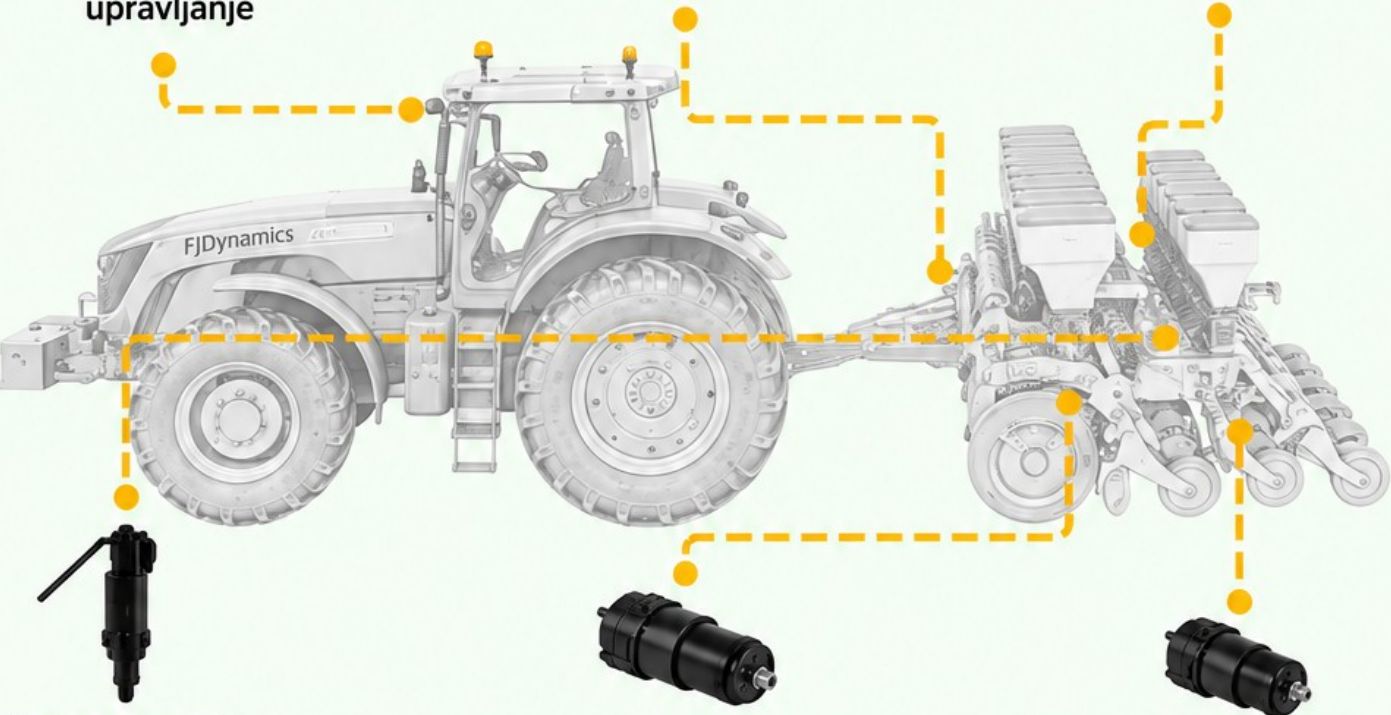
Sustav za automatsko upravljanje



Senzor podizanja priključka



Upravljačka jedinica



Senzor za nadzor protoka sjemena

Motor 200 W

Motor 60 W

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Motor 200 W	200 W, 100 o/min, 12 V DC, IP65
Motor 60 W	60 W, 100 o/min, 12 V DC, IP65
Senzor sjemena	Napon: 9–16 V DC Detekcija: infracrvena optička Vrijeme odziva: < 50 ms Izlazni signal: impulsni Radna temperatura: –20 do +70 °C
Upravljačka jedinica	Radni napon: 9–36 V DC Izlaz: 12 V / 3 A Digitalni ulazi: 4 Frekvencijski ulazi: 0–10 kHz (4) Komunikacija: CAN Zaštita: IP67

* Specifikacije se mogu razlikovati ovisno o konfiguraciji sustava. Za više informacija kontaktirajte nas.

AGROSTROJEVI DADIĆ d.o.o.

J.J. Strossmayera 223, 32270 Županja

+385 97 67 65 100

prodaja@agrostrojevi.com

www.agrostrojevi.com

Vaš partner
u modernoj poljoprivredi.