

# XAG P100 poljoprivredni dron

## Pouzdan poljoprivredni dron sa povećanim kapacitetom

XAG P100 odlikuje modularni koncept koji razdvaja platformu za letenje od sistema za izvršenje operacija. P100 omogućuje precizno prskanje tečnih i efikasno rasturanje granularnih materijala. Opremljen je novim, poboljšanim rezervoarom zapremine 40 litara za tečne inpute i rezervoarom zapremine 60 litara za granularne inpute.

XAG P100 može značajno poboljšati vašu efikasnost pri radu.



XAG RevoCast 2 (prodaje se odvojeno)

### Sastav kompleta

Poljoprivredni dron XAG P100 x 1  
Kontroler ACS2 Smart Control Stick x 1

Rezervoar XAG RevoSpray 2 x 1  
Baterija B13960S SuperCharge x 4

Agregat GC4000+ Auto Super Charge Station x 2  
Voden rezervoar za hlađenje baterije x 2

### Veći kapacitet rezervoara i efikasnost

- Veća nosivost
- 40 l rezervoar za tečne inpute
- 60 l rezervoar za granularne inpute

### Optimizovana kontrola, lak za upotrebu

- Unapređeni kontroler omogućava potpuno autonomno upravljanje i povećava efikasnost
- Upravljanje preko mobilne aplikacije ili kontrolera ACS2
- Automatsko planiranje rute prema parceli, bateriji i zapremini

### Preciznost do poslednje kapljice<sup>[2]</sup>

- Centimetarska tačnost
- Inteligentna tehnologija rotacione atomizacije sa podešavanjem veličine kapljice
- Visoki protok prskanja za visoku efikasnost
- Nove peristaltičke pumpe i ventil za zatvaranje mlaznica sprečavaju curenje pri okretanju i transportu.

**60-400 µm**

Veličina atomizirane kapljice

**10 m**

Maks. širina radnog zahvata

### Više snage, stabilan let

- Inovativno rešenje za hlađenje produžuje životni vek motora
- Integrисани FOC ESC precizno smanjuje potrošnju energije
- Izdržljive elise od 119,4 cm (47 inča), lagane, ali čvrste

### Fleksibilno prebacivanje režima

- Podržani režimi sa jednom/dve baterije<sup>[1]</sup>
- Prilagođava se različitim obilicima i površinama parcela

### Precizno i efikasno rasturanje<sup>[3]</sup>

Rasturanje granularnog đubriva:

- Veći kapacitet rezervoara za granularne inpute - 60 l
- Vertikalni centrifugalni disk obezbeđuje otpornost na jak veter

Distribucija semena:

- Pametni pužni distributer omogućava preciznu distribuciju semena po zemljištu
- Rezervoar oblika obrnutog trapeza omogućava glatko i lako kretanje semena do distributera
- Vertikalni dizajn sprečava oštećenje semena prilikom distribucije

**13.8 m/s**

Maks. brzina leta

**80 kg/min**

Maks. brzina pražnjenja

### **3 veličine pužnog ulagača**

Ispunjava zahteve za višestruko rasturanje

## ■ Raznovrsna primena

- Integrисано решење за ефикасно растурање грануларних inputa и прецизно прскање
- Трећирање корова/ сузбијање штетоћина/ setva travnjaka/ prihrana/ заштита/ setva akvakultura



## ■ Rasklopiv

- Omogућите брзо прелажење са једног задатка на други
- Модули за прскање прilagodljivi su višestrukim misijama, pogodni за транспорт и одржавање



## ■ Brza demontaža distributera<sup>[4]</sup>

- Пуžни distributer granula se може брзо одвојити, опрати водом и оčistiti



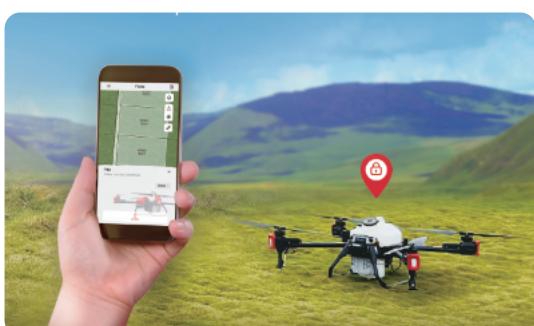
## ■ Senzor za detekciju granula<sup>[5]</sup>

- Senzor за детекцију преосталих гранула спречава прескоке и окретање distributera s praznim rezervoаром



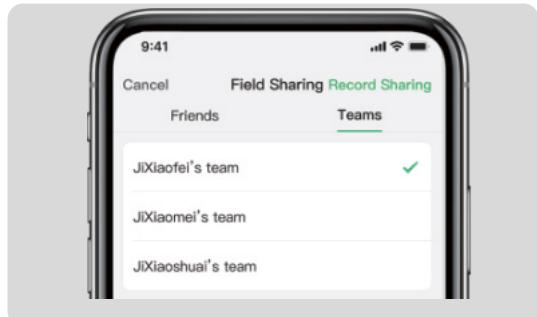
## ■ Подршка deljenju izveštaja

- Уређај се може користити у зонама дозволjenог лета



## ■ Podrška deljenju izveštaja

- Пodelite извеštaje са својим timom након мисија, сланијем извеštaja о извршеним операцијама и теренских података



[1][2] Ova funkcija je dostupna само dok je instaliran RevoSpray 2 (rezervoар за teчне inpute)

[3][4][5] Ova funkcija je dostupна само dok je instaliran RevoCast 2 (rezervoар за granularne inpute)