

# XAG P100 Pro

Kapacitet i efikasnost bez premca

**50 L**

Rezervoar za  
tečnost

**50 kg**

Nosivost

**80 L**

Rezervoar za  
granule



Sklopljeni dron sa  
rezervoarom za tečnost  
RevoSpray 3



Sklopljeni dron sa  
rezervoarom za granule  
RevoCast 3

1 - 6 mm

Veličina granula

60-400  $\mu$ m

Veličina atomizirane kapljice

13,8 m/s

Maksimalna brzina

## Precizan automatski let i rad

- Potpuno automatski let i rad uz centimetarsku preciznost<sup>1</sup>
- Maksimalna brzina rada čak do 50 km/h (13,8 m/s).
- Osmatranje terena tokom rada ugrađenim kamerama.
- Nadzor rada i položaja letelice, količine tečnosti/granula u rezervoaru, status baterije i drugo - u realnom vremenu.
- Precizno i pouzdano poštovanje granica:
  - Oblasti tretiranja biljaka
  - Zone izuzeća
  - Prepreke.
- Koristite granične linije iz vaših traktorskih navigacija ili sami definišite granice.
- Mogućnost tretiranja više parcela u nizu. Izaberite čak do 12 parcela i pustite dron da obavi posao.
- Precizno definisanje putanje ulaska i izlaska iz parcele.
- Bezbedan prelet preko prepreka na putu do parcele.
- Vodeno hlađenje baterija za ekspresno punjenje na terenu.
- Mogućnost istovremenog rada dva drona na istoj parceli



Primer tretiranja tri parcele sa preciznim obilaskom prepreke pri ulasku u prvu parcelu

## Potpuna kontrola prskanja

- Atomizirane kapljice veličine 60 - 400 µm.
- Proizvedite finu maglu ili snažnu kišu krupnih kapljica.
- Potpuna softverska kontrola veličina kapljica i norme prskanja.
- Rotacioni rasprskivači obezbeđuju pouzdan protok bez prekida i zagušivanja uobičajenih za klasične mlaznice.



Prskanje sa sistemom RevoSpray 3

## Praktičan za transport i pripremu

- Sklopiv i lak za transport, može da stane u svako transportno vozilo.
- Još lakši za rasklapanje i brzu pripremu za početak rada.



Transportne dimenzije 109,5 x 88,3 x 88,3 cm

## Radar velikog dometa

- Prepoznavanje prepreka<sup>2</sup> na udaljenosti do 80 m.
- Automatska promena visine leta u slučaju tretiranja biljaka nejednake visine (na primer drveće različite visine u rasadniku).
- Automatski prelet visokih objekata na pravcu (na primer usamljeno stablo u parceli).



P100 Pro radar sa prednjom kamerom

## Precizno i efikasno rasturanje granula<sup>3</sup>

- Najveći kapacitet rezervoara za granule do sada - čak 80 l.
- Podržava granule veličine 1-6 mm.
- Vertikalni centrifugalni disk omogućuje pouzdano rasturanje i pri jakom vetru.
- Pametni senzor automatski zaustavlja rasturanje kada se rezervoar isprazni i vraća dron na novo punjenje.



Rasturanje granula sa sistemom RevoCast 3

1. Podrazumeva korišćenje RTK metode pozicioniranja.  
 2. Efektivnost prepoznavanja i obilaska prepreka zavisi od materijala, položaja, oblika i veličine objekta.  
 3. Podrazumeva korišćenje opcionog rezervoara XAG RevoCast 3.