

# Drona agricolă XAG P100 PRO

---

[nik-ro.com/agricultura-de-precizie/drona-agricola-xag-p100-pro](https://nik-ro.com/agricultura-de-precizie/drona-agricola-xag-p100-pro)



## Dronă agricolă XAG P100

---

Drona P100 PRO de la XAG, este modelul mai mare și mai performant al dronei P100. Aceasta are o construcție modulară, fiind formată din două componente principale – platforma de zbor și platforma agricolă, care poate fi fie sistemul de aplicat tratamente fitosanitare, fie sistemul de aplicat substanțe solide. Schimbarea între cele două module agro este foarte simplă și rapidă, și se efectuează în mai puțin de două minute.

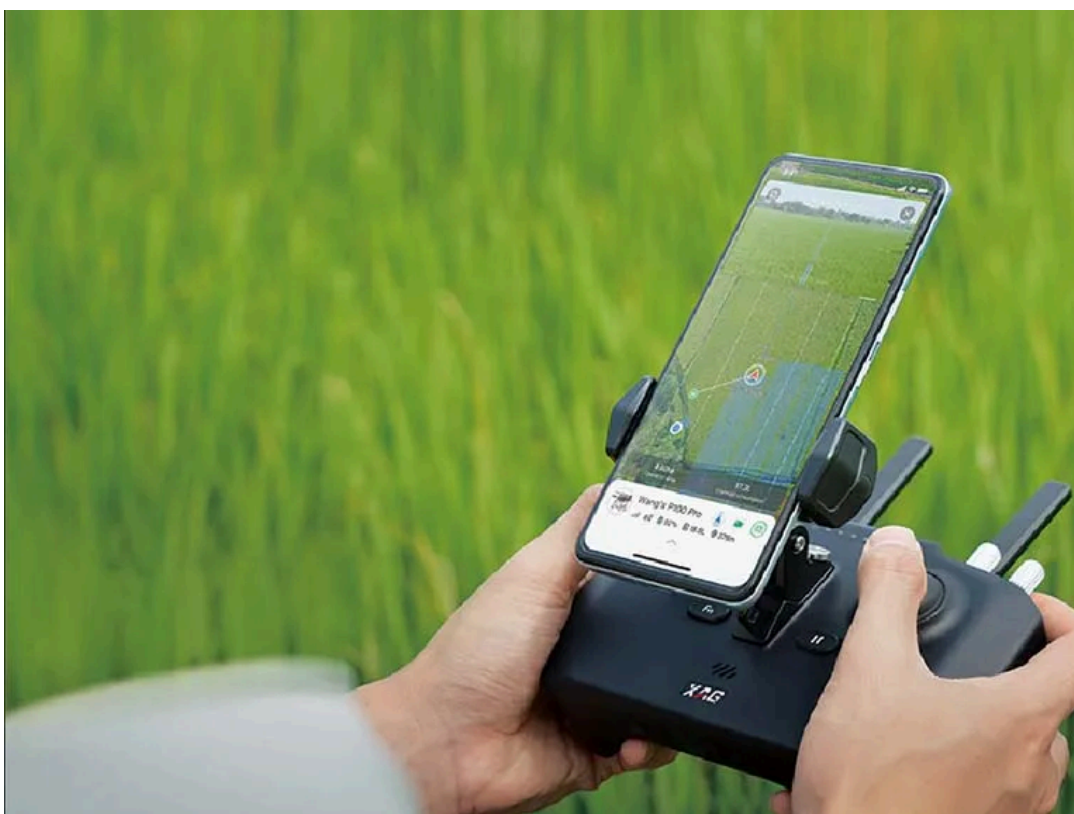
P100 PRO, este o dronă agricolă de foarte mare capacitate – cu un rezervor de substanțe lichide de 50 L, aceasta este capabilă să aplice până la 22 litri pe minut și să lucreze cu lățimi de lucru de până la 10 metri.

Rezervorul de substanțe solide este și el mare, având capacitatea de 80L și o viteză de aplicare de până la 150 kg/min.



### Modelul P100 PRO poate fi folosit pentru:

- aplicare tratamente fitosanitare
- aplicare îngrășăminte
- aplicare semințe mici
- aplicarea altor substanțe lichide, solide sau vâscoase



## Avantaje

---

Capacitate mare de transport și de aplicare

Modulară

Zbor complet autonom

Posibilitatea de efectuare a lucrărilor indiferent de înălțimea culturilor

## Caracteristici tehnice

---

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Greutatea maximă la decolare                            | 96 Kg                              |
| Număr rotoare   | 4                                  |
| Capacitate rezervor substanțe lichide                   | 50 L                               |
| Debit maxim stropire                                    | 22 litri/min                       |
| Lățime de stropire                                      | 5-10 m                             |
| Capacitate rezervor substanțe solide                    | 80 L                               |
| Lățime de împrăștiere                                   | 3-7 m                              |
| Cantitate maximă de distribuție                         | 150 kg/min                         |
| Camera video frontală pentru imagini în timp real - PSL | Da                                 |
| Radar Dinamic Frontal                                   | Da                                 |
| Radar de urmărire a terenului                           | Da                                 |
| Modul dual poziționare RTK                              | Da                                 |
| Clasa de protecție (pentru toate componentele)          | IP X6K (pentru toate componentele) |
| Modul cartografiere - RealTerra                         | Da (optional)                      |