

FP700

Mezőgazdasági drón
Készen áll minden kihívásra



Large fields



Orchards



Hills



Aquaculture

60 L
spray tank

80 L
spread tank

70 kg
max payload

FP700



- Klasszikus quadcopter kialakítás, összezárható karok a könnyű szállítás érdekében
- Biztonságos karzárak, Erős szerkezet
- Gyorsan eltávolítható ESC-k kettős energiaredundanciával
- Nagy szilárdságú Repülőgép-alumínium váz, IP 67 védelem
- Kiváló ütésállóság és tartósság
- Támogatja a Teher szállítási módot 60 kg hasznos teherrel, 2 km-es működési sugárral

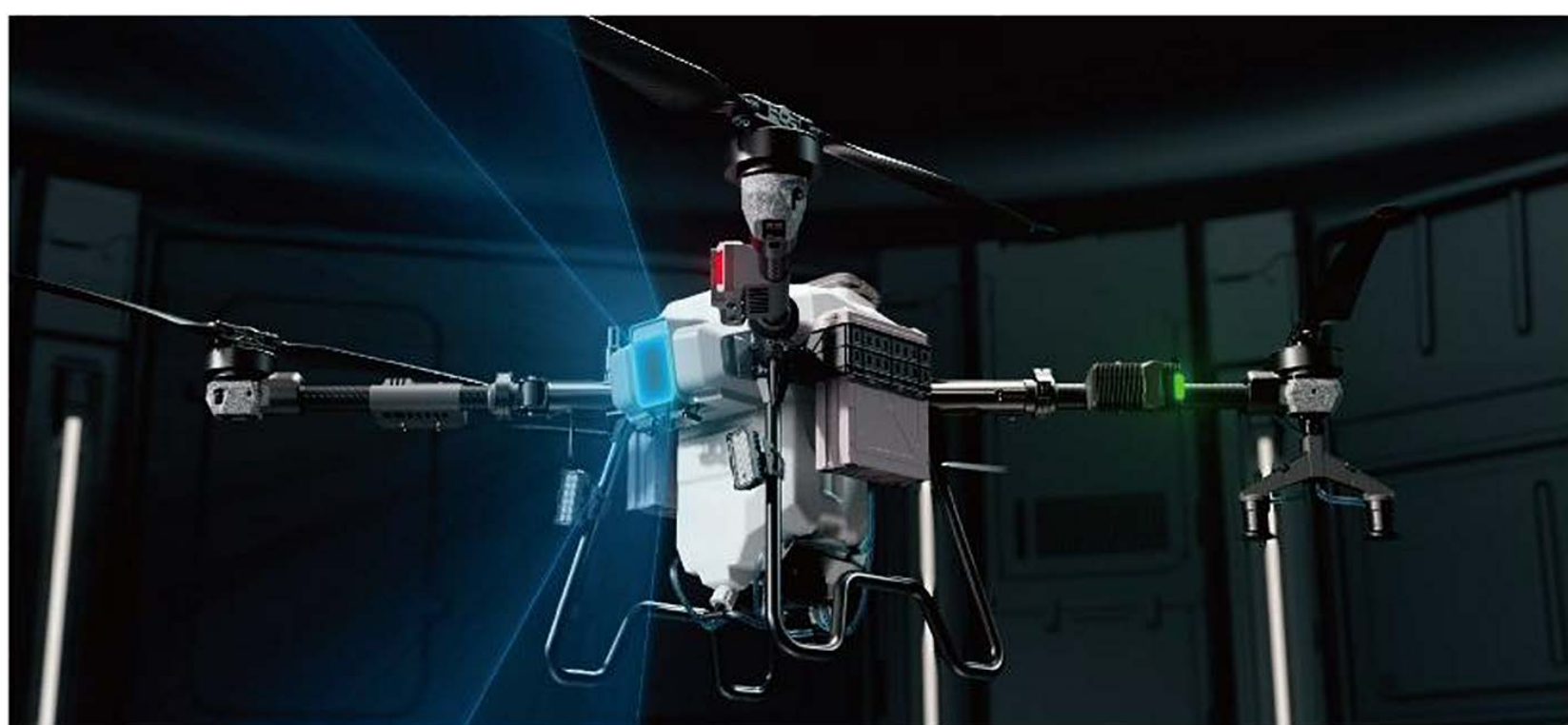
Hatékony permetezési megoldás: Hátsó, négy centrifugális fúvóka

- Nagy átfolyású adagolószivattyú, 40L/perc maximális áramlási mennyiség
- Permetezési pontosság 5%-os eltérésen belül, ami biztosítja a szivattyúzási teljesítményt és a pontosságot egyaránt
- 30-500µm állítható cseppméret, egyenletes porlasztás
- Támogatja az egyoldalas permetezést a precíz szórás érdekében
- Rendkívül hatékony megoldás nagy szántóföldek és gyümölcsösök kezelésére



Továbbfejlesztett 4D radar, Fokozott biztonság

- Autóipari minőségű 4D radar, tartósabb és megbízhatóbb
 - Maximális érzékelési tartomány 150 m, vészmegállás akár 13,8 m/s repülési sebességnél
 - Továbbfejlesztett akadályérzékelési pontosság
- fejlett terepfelmérés a sima, könnyed repülés érdekében
- Megbízható pontfelhő-képzés, amely még az olyan kis akadályokat is észleli, mint a vékony vezetékek és a száraz faágak



Saját fejlesztésű repülésirányító rendszer, kiemelkedő teljesítmény

- IP67 védelmi fokozat, ellenáll a peszticidek és műtrágyák korróziójának
- Beépített UPS, nincs várakozás akkumulátorcserére, azonnal repülésre kész
- Moduláris felépítés a gyors és egyszerű karbantartás érdekében
- Többféle védelmi funkció a fokozott biztonsági redundancia érdekében



**Keresse bizalommal
szaktanácsadónkat:
Csordás János
+36 70 382 9319
nova.drone.kft@gmail.com
www.novadrone.hu**

Precíz szórási megoldás: kettős adagoló rendszer

- SP6 centrifugális műtrágyaszóró. Henger rendszer a pontos adagolásért.
- Maximális kijuttatható műtrágya 220 kg/perc
- Erős centrifugális tárcsa 10m maximum szórási szélesség
- Három görgős konfiguráció a pontos vezérlés érdekében
- Jó alkalmazkodás különféle méretű és rendeltetésű anyagokhoz



Felszerelt HD-térképező kamera, Azonnali használatra kész

- Szabványos HD-térképező kamerával felszerelve biztosítja a gyors területfelvételt és a valós idejű térképezést
- Teljesen autonóm repülés a nagy pontosságú és rugalmas térképezés érdekében
- Légi felmérésenként akár 13,5 hektárt támogat, javítva a működési hatékonyságot



Új, felhasználóbarátabb repülésirányítói program

- Intuitív, egyszerű felhasználói felület a zavartalan működés érdekében
- Több működési mód, különféle forgatókönyvekhez illeszthető, beleértve az útpontokat, az AB pontokat, az M+ módot stb.
- Éjszakai mód színes FPV-vel a tiszta kép érdekében

A kettős akkumulátor rendszer, Erőteljes kompatibilitás

- Kettős 20Ah-s akkumulátor beépített szünetmentes egység
- 9 kW-os kétcsatornás léghűtéses töltő a hatékony hűtésért
- Gyors töltést és folyamatos működést biztosít