

<b>WOHNDERDRONE A10</b>	<b>Általános specifikációk</b>
Üres tömeg	11.4 kg
Max. felszálló tömeg	26.1 kg
Méret	1460 x 1020 x 610 [mm]
Repülési idő	24 min (16.1 kg), 12 min (26.1 kg)
GPS	GPS, GLONASS, Galileo
Pontosság	±10 cm (RTK) ±2m (RTK nélkül)
Propeller	30 x 9
Motor KV érték	100 KV
Akkumulátor kapacitás	16000 mAh
Akkumulátor feszültsége	50.4V
Akkumulátor tömege	4.7 kg
Drón váz szerkezet	Egyedi fejlesztés
Drón elektronika	Egyedi fejlesztés
Repülés vezérlő rendszer	Egyedi fejlesztés
<b>Szórás</b>	
Munkateljesítmény	10 ha/h
Szórórendszer	hCDA
Szórófejek száma	4
Cseppméret	40 – 500 µm
Cseppméret állítható	IGEN
Elsodródás	Alacsony kockázat
Állítható munkaszélesség	3 - 7 m
Foltkezelés	IGEN
Pumpa típusa	Membrán
Léátfolyás	3L/min
Pumpa üzemi feszültsége	12V
<b>Munkavégzés</b>	
IP védelem	IP55
Egyszerű szállíthatóság	IGEN
Akadályelkerülés	Radar
FPV kamera	Igen
Akkumulátor töltési idő	~11 min
Rádió hatótávolsága	~8 km
Magasságmérés	Radar
<b>Repüléstervezés</b>	
Szoftver	Egyedi fejlesztés
Repülési terv készítés	Tablet / Laptop / PC
SHP és KML fájl kezelés	SHP and KML
RTK bázis a csomagban	IGEN
Adatbiztonság	IGEN
<b>Repülés</b>	
Max. dőlésszög	30°
Max. munkasebesség	8 m/s
Max. repülési sebesség	16 m/s
Max. repülési magasság	120 m
Max. üzemi magasság	3000 m
Max. szél ellenállás	8 m/s