

# अँग्री ड्रोनमध्ये अग्रणी



## मेड इन इंडिया

- उत्कृष्ट दर्जाचे भाग
- वर्धित टिकाऊपणा



## वापरकर्ता-अनुकूल इंटरफेस

- 7" टचस्क्रीन इंटिग्रेटेड (GCS)
- बहुभाषिक सहाय्य
- चालवण्यास सोपा



## शक्तिशाली बॅटरी

- 25200 mAh लिथियम आयन बॅटरी
- 1500 एकर प्रति बॅटरी सेट

**बाईक आणि बॅग पॅक मॉडेल**



## रडार आधारित टक्कर प्रतिबंध

- प्रगत ADAS (स्वयंचलित ड्रोन सहाय्य प्रणाली)
- टक्कर प्रतिबंध आणि सुरक्षिततेसाठी मार्ग बदल
- सर्वात सुरक्षित अग्री ड्रोन



## 24X7 सेवा उपलब्धता

- ZOHO एकात्मिक CRM
- संपूर्ण भारतात सपोर्ट उपलब्ध आहे
- सुटे भाग सहज उपलब्ध
- सुरक्षितता कृषी ड्रोन



# SPECIFICATION



## महत्वाची वैशिष्ट्ये

Structure	Highly Stable Hexa Structure
Flight Modes	Autonomous and Loiter Mode
Return to Launch (RTL)	Drone returns back to Launch point when any of the following condition triggers:- Tank Empties, Battery drains, Mission completes
Spraying capacity	Up to 6 acres/Hour, 25 acres/day with multiple battery sets
Safety Features	Brake & RTL, Collision Avoidance, Geo-fencing
Range of GCS (Radio Link)	Up to 1.5Km (VLOS)
Smart battery fail safe	Continuously keep checking battery level, Do not let drone to go beyond a point where battery charge becomes insufficient for safe return.
Resume Mission	Autonomous resume mission with high accuracy
Live video streaming on GCS Configuration	2MP FPV Camera Spraying & Broadcasting



## विमान

Aircraft Maximum Takeoff Weight	28.13 KG
Diagonal wheelbase of frame	1290 mm
Folded size (L x B x H)	611mm* 611mm* 580mm
Maximum Speed	10 m/s
Maximum Height	30 Meters A G L
Maximum Flight Time	Up to 23 minutes (with dispensing payload)
Operating Temperature Range	0°C to 50°C



## सप्रे सिस्टीम

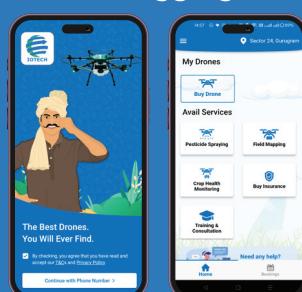
Tank Volume	10 L
Max payload carrying capacity	10 KG
Nozzle Type	High Pressure Flat Fan Nozzle (Supported nozzles - Hollowcone & air injector nozzle): World's top nozzle companies
Quantity	4 pcs
Maximum spray speed per nozzle	Upto 3.5 LPM
Spray Width	4 meters (4 nozzle, 2.5m-3m above the crops)



## बॅटरी

Battery Type	Lithium-Ion Battery
Battery Capacity	25200 mAh
Battery Life	upto 500 Cycles
Voltage	44.4 V
Connector	AS150U
Charging Time	~ 60 minutes

**Demand Aggregation App: AGRINET**



**Scan Here**  
To download App



Get it on Google Play | Download on the App Store

Agrinet is mobile application for all services & purchase needs related to AGRIBOT Drone



# शेतकऱ्यांचा मित्र होतंय कोण.. तर नवीन तंत्रज्ञानाचा ड्रोन..!

पिकांवरील फवारणीसाठी शेत मजूरांच्या उपलब्धतेची अडचण आणि लागणारा अधिक वेळ लक्षात घेता पिकांवरील फवारणीसाठी नवीन तंत्रज्ञानाचा ड्रोन!

ड्रोनसाठी खालील अनुदान देय असणार आहे:

वैयक्तिक शेतकरी (इतर)	वैयक्तिक शेतकरी (अजा/अज/ लहान सीमान्त शेतकरी/महिला)	शेतकरी उत्पादक कंपनी/संस्था
एकूण रकमेच्या ४०% किंवा जास्तीत जास्त ४ लाख रुपये अनुदान देय	एकूण रकमेच्या ७०% किंवा जास्तीत जास्त ७ लाख रुपये अनुदान देय	एकूण रकमेच्या ४०% किंवा जास्तीत जास्त ४ लाख रुपये अनुदान देय

कृषी व तत्सम पदवी धारकांना एकूण रकमेच्या ७०% किंवा जास्तीत जास्त ७ लाख रुपये अनुदान देय असेल.

अधिक माहितीसाठी संपर्क करा:

7499013846 (मयूर)

8956212714 (शुभम)

ई-मेल:

enquiry@envirosoln.in

sgrane@iotechworld.com

[www.envirosoln.in](http://www.envirosoln.in)

ड्रोनसाठी कसा अर्ज करायचा याचा तपशील मागील पानावर आहे

#### ::: कृषी उद्योजक :::

एकूण गुंतवणूक: रु. १२ लाख प्रति वर्ष

एकूण कमाई: रु. १० लाख प्रति वर्ष

एकूण नफा: रु. ६ लाख प्रति वर्ष

#### ::: ड्रोन सेवा भागिदार :::

एकूण गुंतवणूक: रु. १२.५ लाख प्रति वर्ष

एकूण कमाई: रु. १५ लाख प्रति वर्ष

एकूण नफा: रु. ६.५ लाख प्रति वर्ष

ड्रोन साठी महाडीबीटी शेतकरी योजना पोर्टल वर ऑनलाइन अर्ज स्वीकारणे सुरू झाले आहेत. त्यासाठी आपण महाडीबीटी पोर्टल वर जाऊन आपला अर्ज सादर करू शकता.

- महाडीबीटी पोर्टल वर लॉगिन करून अर्ज करा हा पर्याय निवडावा
- पुढे कृषि यांत्रिकीकरण घटक निवडावा
- पुढे भाडे तत्वावरील सेवा सुविधा केंद्र पर्याय निवडून किसान ड्रोन पर्याय निवडावा आणि अर्ज सादर करावा.

यंत्रणा / अंमलबजावणी निवडा

मुख्य घटक\*

भाडे तत्वावरील सेवा सुविधा केंद्र

कौल ड्राइळ प्रकार निवडा\*

--NA--

प्रकल्प खर्च ब्रेणी (₹)\*

तपशील\*

Establishment of CHCs/Hi-tech Hubs by

एचपी ब्रेणी निवडा\*

--NA--

मर्जीनचा प्रकार\*

किसान ड्रोन (लहान व मध्यम)

यंत्रसामग्री, अवजारे / उपकरणे\*

किसान ड्रोन (लहान व मध्यम)

गुनिदसी संख्या\*

--NA--

मी पूर्वसंगती शिवाय कृपी यंत्र / अवजारांची खरेदी करणार नाही, पूर्वसंगती शिवाय खरेदी केल्यास मी अनुदानास पात्र असणार नाही याची मला जाणीव आहे.

जतन करा वरील भरलेली माहिती पुसा मेनू वर जा

### अर्ज भरण्यासाठी शेतकऱ्यांची पात्रता, आवश्यक कागदपत्रे व सूचना:

आधार कार्ड, ७/१२ उतारा ८५, अनुसूचीत जाती जमाती मधील असल्यास जातीचा दाखला, अनुदान केवळ एकाच अवजारासाठी देय आहे जसे ट्रॅक्टर किंवा यंत्र / अवजार, कुटंबातील व्यक्तित्वांना नावे ट्रॅक्टर असल्यास ट्रॅक्टरचलित अवजाराचा लाभ मिळण्यास पात्र असेल तर ट्रॅक्टर असल्याचा पुरावा. **महत्वाची सूचना:** एखाद्या घटकासाठी किंवा अवजारासाठी लाभ घेतला असल्यास त्याच घटक किंवा अवजारासाठी पुढिल १० वर्षे अर्ज करता येणार नाही परंतु इतर अवजारासाठी अर्ज करता येईल. उदा. सन २०१८-१९ मध्ये ट्रॅक्टरसाठी लाभ देण्यात आला असेल तर पुढिल १० वर्षे ट्रॅक्टरसाठी लाभ मिळण्यास पात्र ठरणार नाही. सन २०१९-२० मध्ये इतर अवजारासाठी लाभपात्रता मिळेल.

### ड्रोन लोन रकीम:

- ए.आय.एफ लोन रकीम: ६% व्याजदर, कोणत्याही हमीविना (असुरांकित) कर्ज, काही गहाण ठेवण्याची गरज नाही
- वैयक्तिक शेतकऱ्यांसाठी आवश्यक कागदपत्रे: आधार व पॅन कार्ड, शैक्षणिक व तांत्रिक पात्रता, बँक पासबूक आणि स्टेटमेंट
- शेतकरी उत्पादक कंपनीसाठी आवश्यक कागदपत्रे: संचालकाचे आधार व पॅन कार्ड, कंपनी पॅन कार्ड, CIN रजिस्ट्रेशन नंबर, स्थापनेची तारीख, रजिस्टर्ड ऑफिस पत्ता, संचालकाचा संपर्क तपशील: पत्ता मोबाईल फोन क्रमांक, ईमेल, ३ संचालकांची शैक्षणिक व तांत्रिक पात्रता, DIN नंबर, संचालकाचे शोअर होल्डर, कॅसल केलेल्या बँक चेकची फोटोकॉपी.

### अधिक माहितीसाठी संपर्क करा:

7499013846 (मयूर)

8956212714 (शुभम)

### ENVIRO SOLUTIONS CLUB

#### एन्हिरो सोल्युशन्स वलब: सामील व्हा, खालील सेवांचा लाभ घ्या:

##### ०१. संपूर्ण माहिती मिळवण्याची पात्रता

\* वेळ अद्यतन: हवामान अंदाज, बाजाराचा कल, कीटक माहिती व सूचना, सर्वोत्तम कृषी पद्धती

\* २४ तास तांत्रिक सहाय्य: पिक व्यवस्थापन, मातीचे आरोग्य व उत्कृष्ट कृषी पद्धतीची माहिती

##### ०२. उत्पादनामधील वर्धन व वाढ:

\* प्रशिक्षण व कार्यशाळा: उत्कृष्ट उत्पादनासाठी नवीन शेती तंत्रज्ञानांचे प्रशिक्षण व सत्र

\* तंत्रज्ञानाचा अवलंब: अचूक शेती तंत्रज्ञान, नवीन साधने व उपकरणे, कार्यक्षमतेमध्ये वाढ

##### ०३. नेटवर्किंग संधी

\* सहकारी शेतीची संधी: शेतीसाठी उपलब्ध सरकारी अनुदाने, कमी व्याजदराच्या कर्जाची माहिती.

##### ०४. शेतीसंबंधी आर्थिक प्रशिक्षण

\* आर्थिक व्यवस्थापन, अर्थसंकल्प, कृषी उद्योगांमध्ये गुंतवणूकीच्या कार्यशाळा

##### ०५. शाश्वत पद्धतीची माहिती

##### ०६. कार्यक्षमता आणि प्रतिनिधित्व