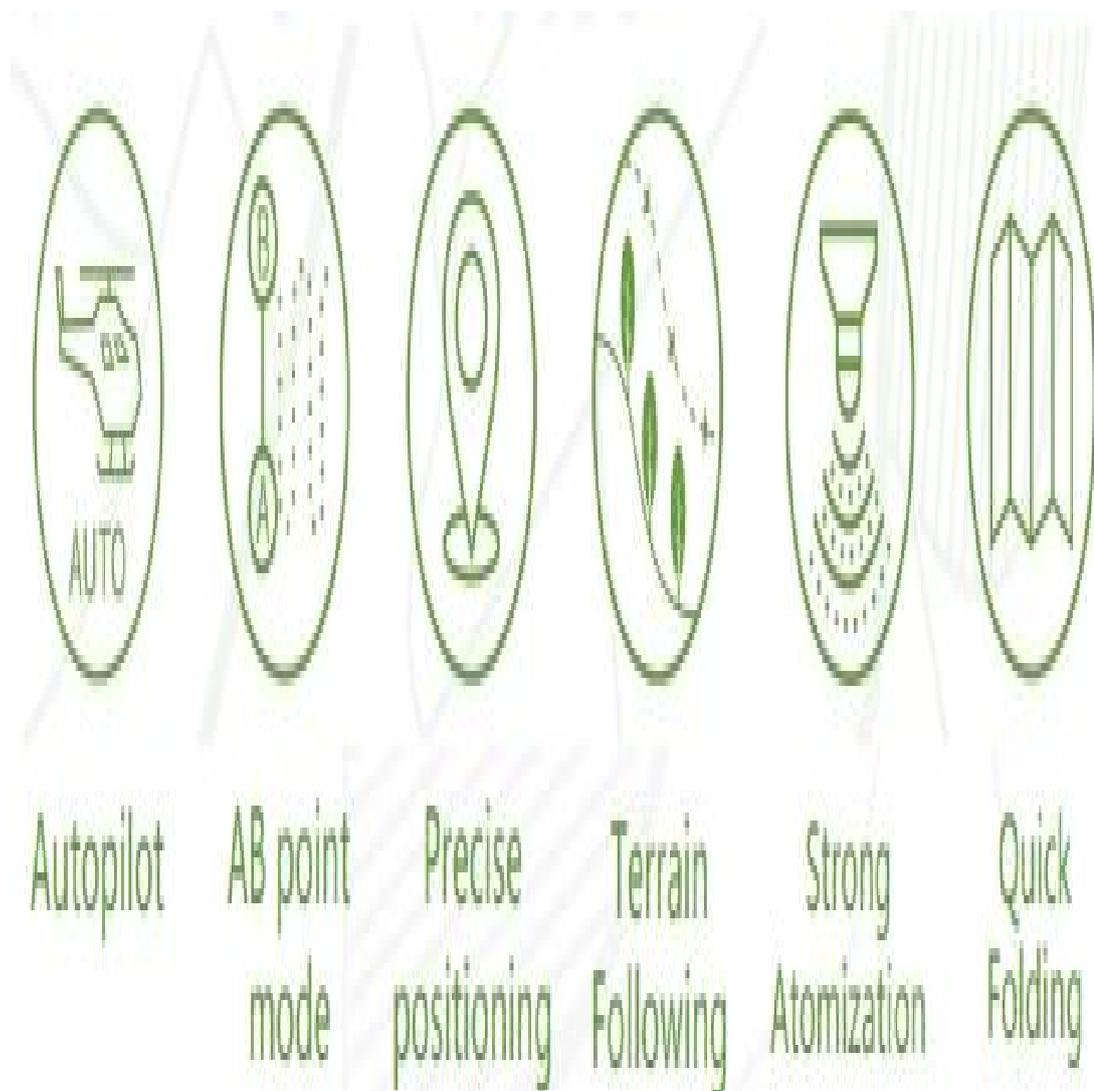


# YFM -M16 L UAV multirotor pour la protection des végétaux

"Grande" compétence d'exposition, charge plus importante et machine de protection des plantes plus efficace





Le M16 est un engin phytosanitaire multir rotor d'une charge de 16 KG. Ce drone intelligent, conçu pour maintenir la commodité du M12, est optimisé dans la charge utile et l'amplitude de pulvérisation, et est un avion de protection des plantes de pulvérisation plus efficace et plus puissant.

### Paramètre de produit :

Taille d'apparence	1125*1162*531MM
Taille pliante	1125*650*510MM
Capacité de la boîte	16 KG
endurance	20-28 min
performances de travail	18 Acres / heure
mode opératoire	Point AB entièrement autonome / dynamique / stabilisation manuelle
Prise en charge de la plate-forme de gestion de données cloud	
Prise en charge du fonctionnement de l'application de téléphone Android	



**Original de l'industrie, de sorte que le pliage plus rapide plus d'espace**



Le M16 adhère à la conception pratique du M12, bras pliant innovant de type C en un clic, utilisant un moulage intégré en matériau composite en fibre de carbone, une connexion sans soudure, un pliage pratique et augmente la résistance du bras, sa résistance est 1,5 fois supérieure à celle du carbone ordinaire fibre.

## Remplacer la batterie en 2 secondes peut vous faire économiser beaucoup de choses



Le remplacement de la batterie est un problème pour de nombreux pilotes. La plupart des drones de protection des plantes sur le marché doivent d'abord installer la batterie sur l'avion, puis l'attacher avec une bande de fixation Velcro, puis connecter la prise. Cette voie est plus difficile et prend du temps.

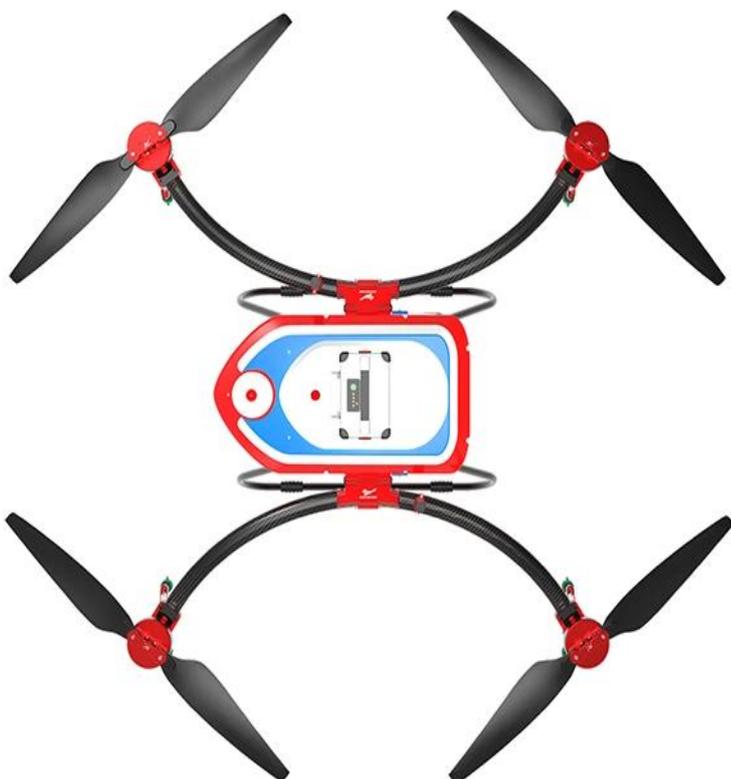
La batterie intelligente M16 adopte une installation verticale de prise et de prise, et la prise connectée de la batterie et du corps est connectée en même temps lorsque la batterie est insérée jusqu'au bout. Cette conception peut installer la batterie et la prise en une seule étape, et tant que le simple levage, selon l'action, peut être complété, améliorant considérablement l'efficacité du remplacement de la batterie.

### **Modularité, réparation rapide et faible coût**



La machine complète M16 est principalement divisée en 7 modules: batterie d'alimentation, capot, cadre de fuselage, réservoir de liquide liquide, trépied, bras, buse, afin de faciliter le démontage et l'entretien quotidiens, la conception modulaire et le coût de maintenance sont faibles.

### **Structure entièrement fermée, plus solide que vous ne le pensez**



Dans la conception des M16 et M12, en tenant pleinement compte de la complexité de l'environnement d'exploitation, nous simplifions au maximum la structure du fuselage. Le corps principal du fuselage est

une structure entièrement fermée, étanche à l'eau et à la poussière, prévention de la corrosion par les pesticides, et la résistance de la peau du fuselage est également grandement améliorée.

## Échafaudage, couverture de protection moteur, le soin n'est pas seulement sur les détails



① Échafaudage en coton antichoc

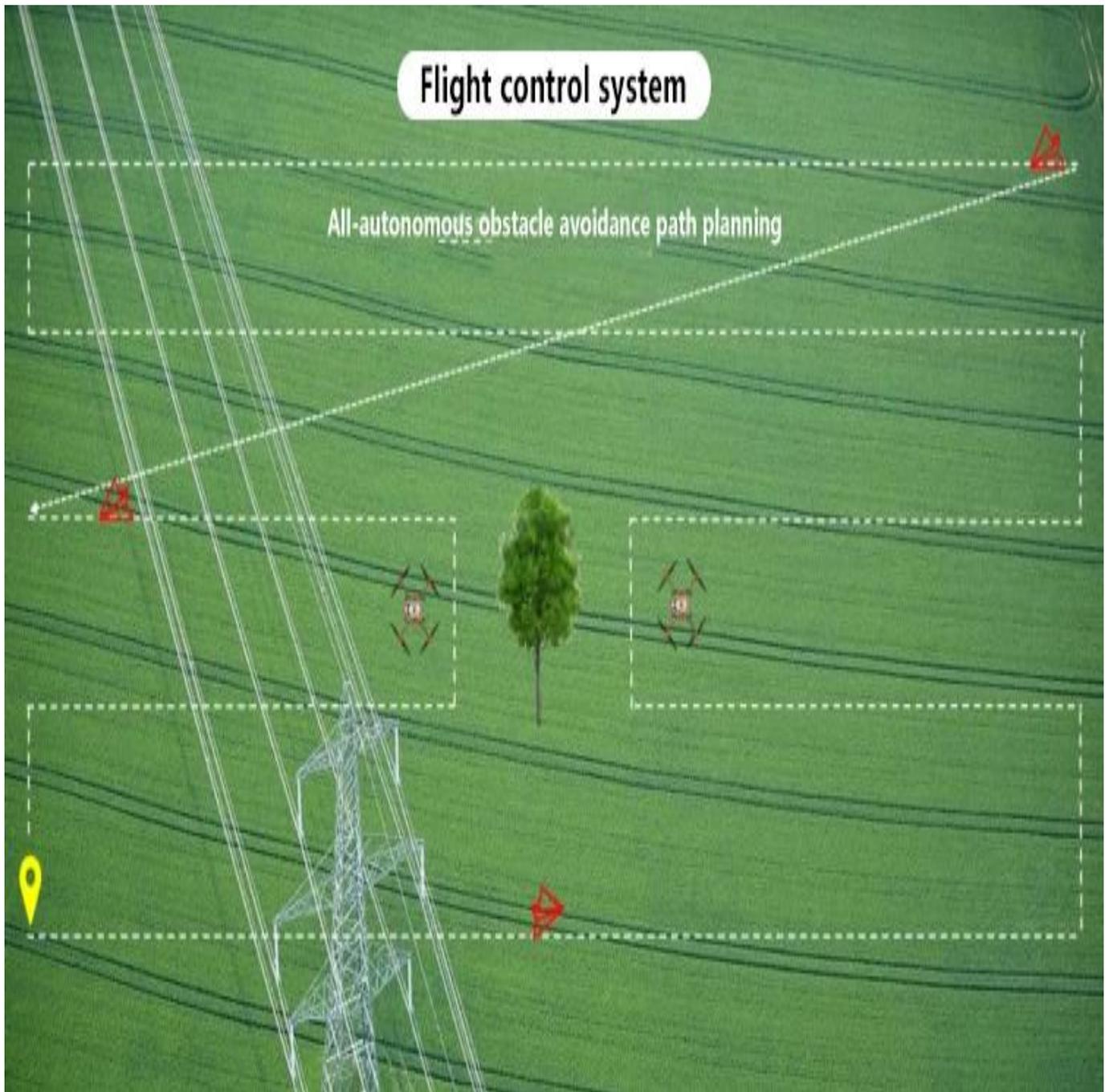


## ② Couvercle anti-collision du moteur

Chaque détail du M16 est conçu pour être proche du scénario de travail réel de l'utilisateur. Le trépied M12 ajoute un rembourrage de haute qualité et un coton absorbant les chocs, ce qui non seulement ralentit l'impact de l'échafaudage de l'atterrissage de l'avion, mais augmente également le sol. force d'adsorption de l'atterrissage de l'échafaudage, rendant le décollage et l'atterrissage de l'avion plus stables.

De plus, chaque moteur du M16 est équipé d'un capot de protection moteur spécial, ce qui réduit considérablement le risque de panne moteur. Non seulement cela, le M12 a des détails plus intimes qui vous attendent pour le découvrir oh !

## Entièrement intelligent, non seulement le niveau d'apparence élevé est plus puissant

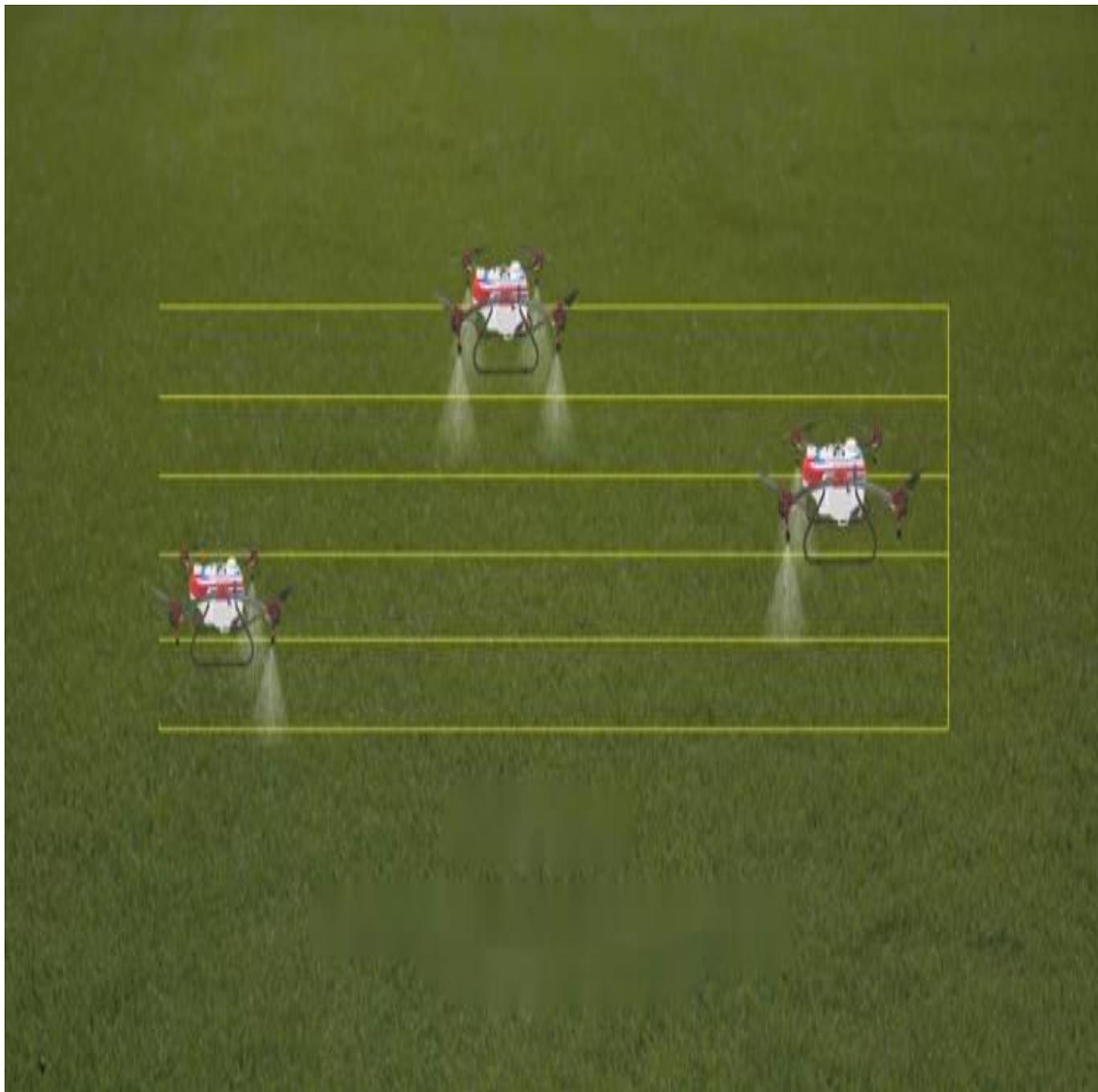


M16 intègre le système de contrôle de vol avancé de l'industrie, met en œuvre l'automatisation complète, juste dans l'itinéraire de planification du terminal du smartphone, les paramètres de vol prédéfinis, les

tâches de pulvérisation, l'avion peut selon l'itinéraire prévu le vol autonome, la pulvérisation et l'évitement d'obstacles, en plus, ont également dynamique Le mode de fonctionnement du point AB et le mode de fonctionnement manuel stable du GPS répondent aux besoins de différents environnements de travail.

## Des fonctionnalités plus intelligentes

Trois modes de pulvérisation de pulvérisation avant et arrière et une pulvérisation puissante peuvent répondre aux différentes exigences de pulvérisation des cultures



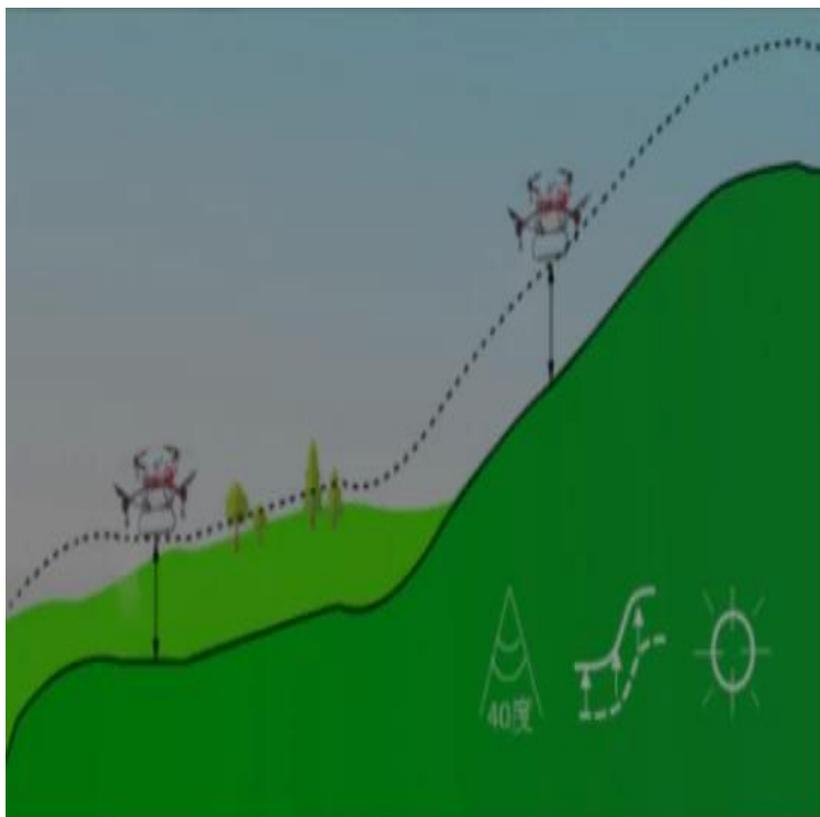
**Remplacement de crête de type U, tournant sans arrêt, l'efficacité de fonctionnement a augmenté de 25%**



Réseau RTK et station de base RTK, solution de système de positionnement centimétrique



Nouvelle imitation de radar à ondes millimétriques, adaptée à tous les terrains



Plateforme de services agricoles pour aider à l'efficacité des opérations phytosanitaires



Mettez en surbrillance les feux de navigation de nuit à LED pour prendre en charge le fonctionnement de nuit



N'hésitez pas à nous contacter si vous êtes intéressé par ce produit.