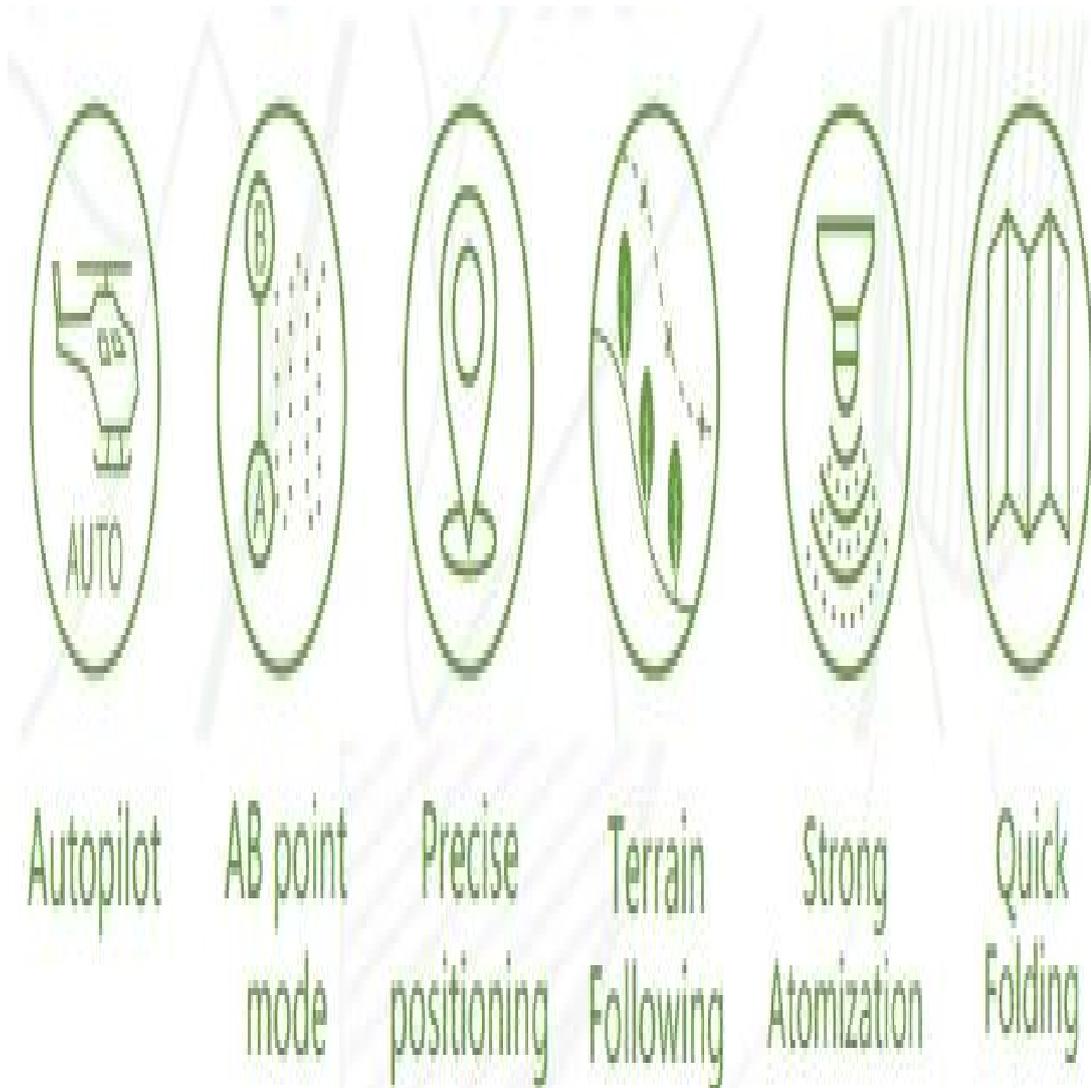


YFM -M16 L Mehrrotor-Pflanzenschutz-UAV

„Große“ Showkompetenz, größere Ladung und effizientere Pflanzenschutzmaschine





Die M16 ist eine Mehrrotor-Pflanzenschutzmaschine mit einer Traglast von 16 KG. Dieses intelligente UAV, das den Komfort des M12 beibehält, ist hinsichtlich Nutzlast und Sprühamplitude optimiert und ein effizienteres und leistungsstärkeres Sprühflugzeug zum Pflanzenschutz.

Produktparameter:

Erscheinungsgröße	1125*1162*531MM
Faltmaß	1125*650*510MM
Kapazität der Box	16 KG
Ausdauer	20-28 Mindest
Arbeitsleistung	18 Acres/Stunde
Betriebsmodus	Vollständig autonom / dynamischer AB-Punkt / manuelle Stabilisierung
Unterstützung für die Cloud-Datenverwaltungsplattform	
Unterstützung für den Betrieb der Android-Telefon-APP	



Industrieoriginal, so dass beim schnelleren Zusammenklappen mehr Platz entsteht



Der M16 folgt dem M12-Komfortdesign, dem innovativen C-Typ-Faltarm mit einem Klick, der integrierten Formung aus Kohlefaserverbundmaterial, der nahtlosen Verbindung, dem bequemen Zusammenklappen und der Erhöhung der Festigkeit des Arms. Seine Festigkeit beträgt das 1,5-fache der von gewöhnlichem

Carbon Faser.

Durch den Austausch der Batterie in 2 Sekunden können Sie viel sparen



Der Batteriewechsel stellt für viele Piloten ein Problem dar. Bei den meisten Pflanzenschutzdrohnen auf dem Markt muss zuerst die Batterie im Flugzeug installiert, dann mit einem Klettband befestigt und dann der Stecker angeschlossen werden. Dieser Weg ist schwieriger und zeitaufwändiger.

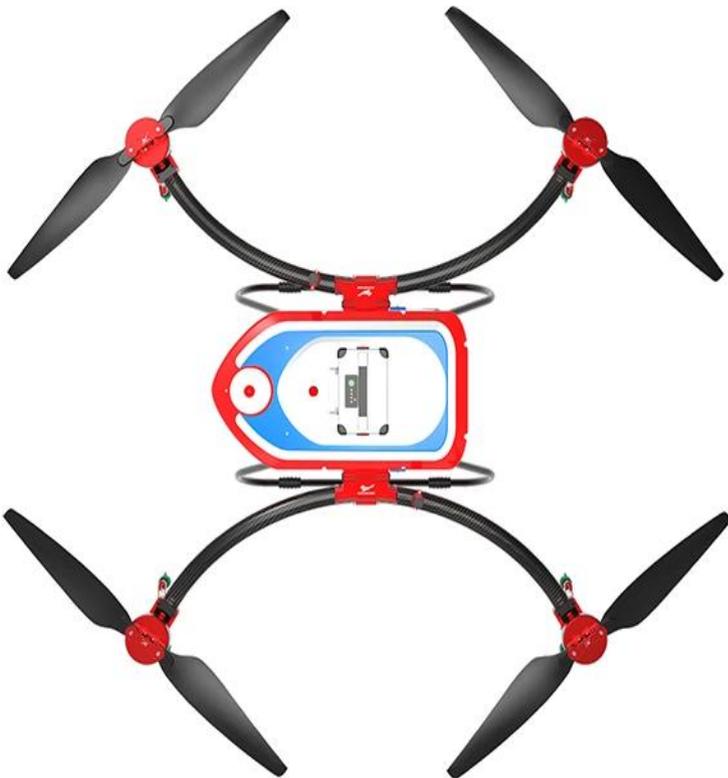
Die M16-Smart-Batterie verfügt über eine vertikale Plug-and-Plug-Installation, und der verbundene Stecker der Batterie und des Gehäuses wird gleichzeitig verbunden, wenn die Batterie bis zum Ende eingesetzt wird. Mit diesem Design können die Batterie und der Stecker in einem Schritt installiert werden. Solange das einfache Anheben je nach Aktion abgeschlossen werden kann, wird die Effizienz des Batteriewechsels erheblich verbessert.

Modularität, schnelle Reparatur und niedrige Kosten



Die komplette M16-Maschine ist hauptsächlich in 7 Module unterteilt: Batterie, Motorhaube, Rumpfrahmen, Flüssigkeitstank, Stativ, Arm, Düse. Um die tägliche Demontage und Wartung zu erleichtern, sind der modulare Aufbau und die Wartungskosten niedrig.

Vollständig geschlossene Struktur, stabiler als Sie denken



Bei der Konstruktion von M16 und M12 haben wir unter Berücksichtigung der Komplexität der Betriebsumgebung die Rumpfstruktur so weit wie möglich vereinfacht. Der Hauptkörper des Rumpfes hat

eine vollständig geschlossene Struktur, ist wasser- und staubdicht, verhindert Korrosion durch Pestizide und die Hautbeständigkeit des Rumpfes wird ebenfalls erheblich verbessert.

Bei Gerüsten, Motorschutzabdeckungen kommt es bei der Pflege nicht nur auf die Details an



①Stoßfestes Baumwollgerüst

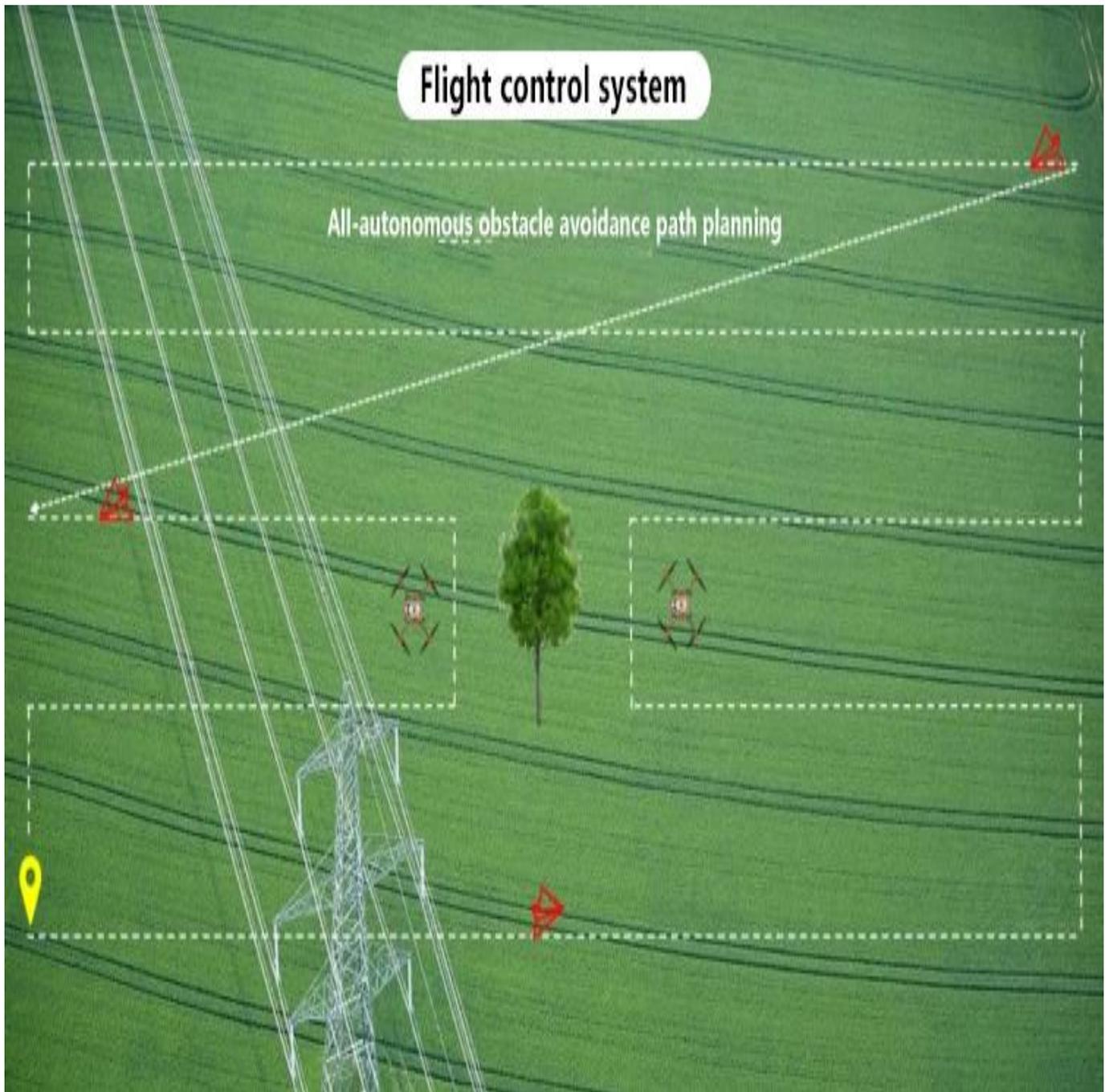


② Motor-Antikollisionsabdeckung

Jedes Detail des M16 ist so konzipiert, dass es dem tatsächlichen Arbeitsszenario des Benutzers nahe kommt. Das M12-Stativ verfügt über hochwertige Dämpfungs- und Stoßdämpfungswatte, die nicht nur den Gerüstaufprall bei der Flugzeuglandung verlangsamt, sondern auch den Boden vergrößert Adsorptionskraft der Gerüstlandung, wodurch der Start und die Landung des Flugzeugs stabiler werden.

Darüber hinaus ist jeder Motor des M16 mit einer speziellen Motorschutzabdeckung ausgestattet, die das Risiko eines Motorausfalls deutlich reduziert. Darüber hinaus warten noch weitere intime Details des M12 darauf, von Ihnen entdeckt zu werden, oh!

Vollständig intelligent, nicht nur ein hohes Erscheinungsbild ist leistungsstärker

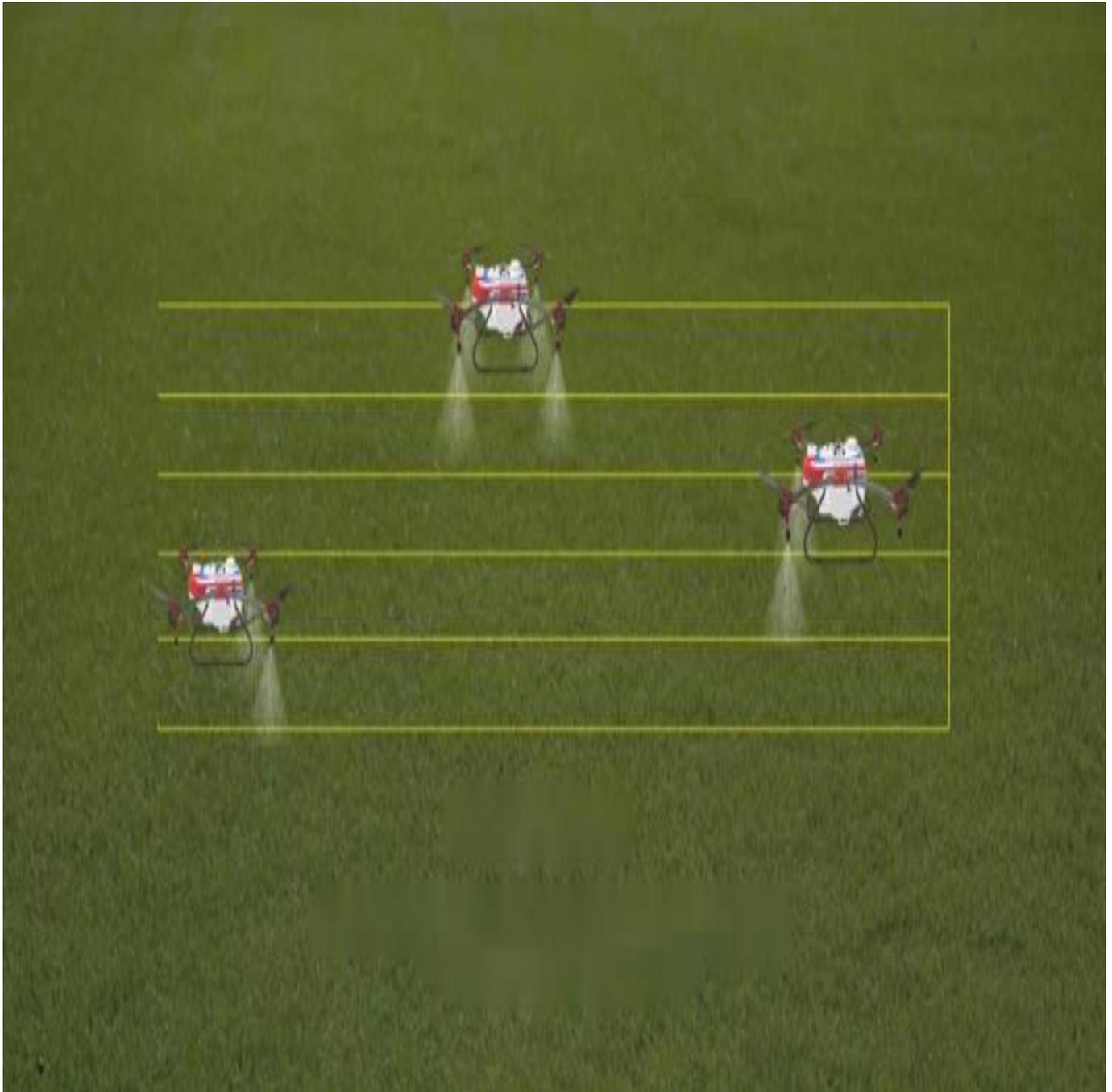


M16 integriert das branchenweit fortschrittliche Flugsteuerungssystem, implementiert die vollständige Automatisierung, einfach im Smartphone-Terminal Planungsrouten, voreingestellte Flugparameter,

Sprühaufgaben, Flugzeuge können entsprechend der geplanten Route autonomen Flug, Sprüh- und Hindernisvermeidung, darüber hinaus auch dynamische Funktionen haben. Der AB-Punkt-Betriebsmodus und der stabile manuelle GPS-Betriebsmodus erfüllen die Anforderungen unterschiedlicher Arbeitsumgebungen.

Intelligenter Funktionen

Drei Sprühmodi: Front- und Hecksprühen sowie starkes Sprühen können auf unterschiedliche Anforderungen an die Pflanzenbesprühung reagieren



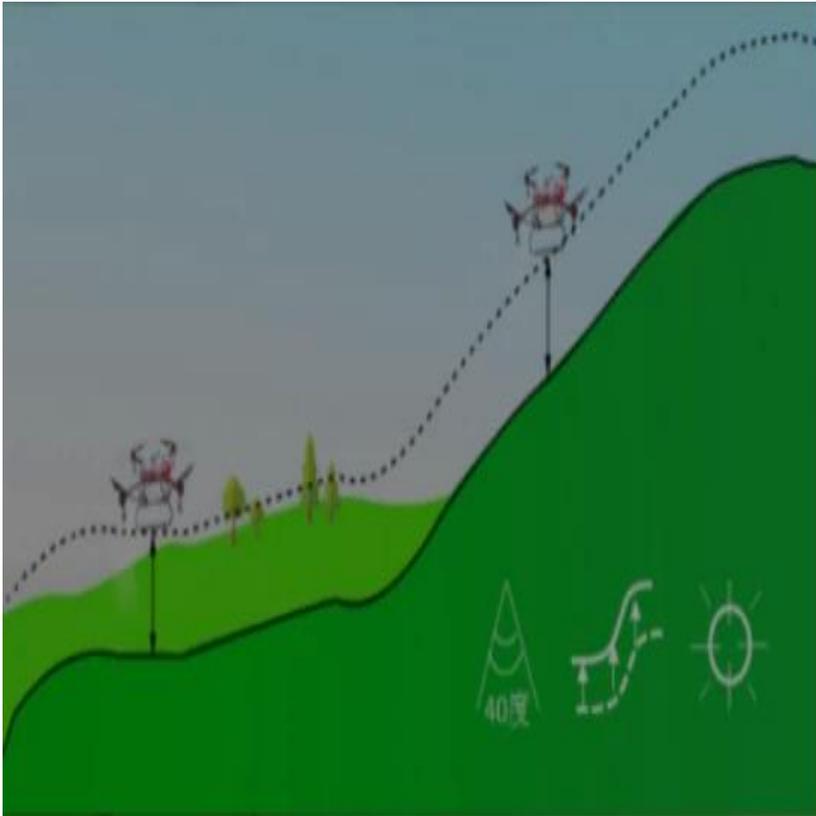
U-förmiger Dammwechsel, Drehen ohne Stopp, Steigerung der Betriebseffizienz um 25 %



Netzwerk-RTK und Basisstation-RTK, Systemlösung zur Positionierung auf Zentimeterebene



Neue Millimeterwellen-Radarimitation, angepasst an jedes Gelände



Landwirtschaftliche Serviceplattform zur Unterstützung bei effizienten Pflanzenschutzmaßnahmen



Markieren Sie die LED-Nach Navigationslichter, um den Nachtbetrieb zu unterstützen



Bei Interesse an diesem Produkt können Sie sich gerne an uns wenden.