

E-flite[®] UMX[™] Air Tractor BNF[®] Basic



E-flite

HORIZON[®]
H O B B Y

DAS EINFACH ZU FLIEGENDE UND LEISTUNGSFÄHIGE SPRÜHFLUGZEUG!

THE EASY-TO-FLY, CAPABLE AND CONVENIENT CROP DUSTER!

Der E-flite® UMX™ Air Tractor ist eine einfach zu fliegende Ultra-Micro-Version des bekannten Sprühflugzeugs und ein perfektes erstes Scale- oder Tiefdeckermodell für fortgeschrittene Piloten. Das Modell verfügt über ein 2S- und 3S-kompatibles Antriebssystem sowie funktionale Beleuchtung und Landeklappen!

The E-flite® UMX™ Air Tractor is an easy-to-fly ultra-micro version of the crop duster that's a perfect first scale or low-wing model for intermediate and beyond pilots. It features a 2S and 3S compatible power system, functional lights, and flaps!



Air Tractor Agrar- und Nutzflugzeuge haben einen guten Ruf durch ihr gutmütiges Handling, unglaubliche Flugleistung und unübertroffene Vielseitigkeit erworben. Diese Eigenschaften ließen sich auf den E-flite® UMX™ (Ultra Micro eXtreme) Air Tractor übertragen und machen ihn zusammen mit den exklusiven Spektrum™ Technologien AS3X® und SAFE® Select zu einem perfekten Tiefdeckermodell für fortgeschrittene bis erfahrene RC-Piloten. Der speziell abgestimmte Motor und die 3-Blatt-Luftschaube sorgen mit 2S 280-300mAh LiPo-Akkus für fantastische Scale- und Kunstflugeigenschaften, oder du kannst einen 3S-Akku für mehr Leistung und unbegrenzte vertikale Steigleistung verwenden, ohne dass Änderungen oder Upgrades erforderlich sind.

Air Tractor ag and utility airplanes have earned a reputation for friendly handling, incredible capabilities, and unmatched versatility. Those qualities carry over to the E-flite® UMX™ (Ultra Micro eXtreme) Air Tractor, and along with exclusive Spektrum™ AS3X® and SAFE® Select technologies, make it a perfect scale low-wing model for intermediate to experienced RC pilots. The specially-tuned motor and 3-blade prop provide fantastic scale and sport aerobatic flight performance with 2S 280-300mAh LiPo batteries, or you can install a 3S battery for more power and unlimited vertical without the need for any modifications or upgrades.

E-flite





Funktionale Landeklappen verbessern die Langsamflugeigenschaften und bieten zudem hervorragende STOL-Fähigkeiten (Short Take Off and Landing). Und aufgrund seiner praktischen Ultra-Micro-Größe kann er an mehr Orten und kleineren Räumen geflogen werden - einschließlich vieler Höfe, Parks und Sportplätze, während die übergroßen Räder es ihm ermöglichen, von Kies- und sogar Grasflächen zu starten. Die werkseitig aufgebraute und vollständig lackierte Oberfläche bietet eine hervorragende Sichtbarkeit sowie ein auffälliges, vorbildgetreues Aussehen, das durch LED-Navigations-, Strobe- und Landebeleuchtung noch hervorgehoben wird. Das Beste ist, dass das Modell zu 100% werkseitig montiert und flugbereit geliefert wird, und die Box perfekt für eine sichere und bequeme Aufbewahrung und den Transport des Modells geeignet ist. Der E-flite UMX Air Tractor bietet ein einzigartiges Flugenerlebnis für eine Vielzahl an Piloten, selbst wenn es sich um das erste vorbildgetreue Tiefdeckermodell handelt!

Functional flaps improve slow-speed handling while also offering Short Take Off and Landing (STOL) capabilities. And because of its convenient ultra-micro size, it can be flown in more places and smaller spaces including many yards, parks, and sports fields, while the oversized tires allow it to fly from paved, dirt, gravel and even some grass surfaces. The factory-applied and fully painted finish provides excellent visibility along with striking scale looks that are accented by LED navigation, strobe and landing lights. Best of all, it arrives 100% factory assembled and ready to fly right out of the box, plus the box includes a handle so it's perfect to use for safe and convenient storage/transport of the model. The E-flite UMX Air Tractor delivers a unique flying experience a wide range of pilots will enjoy, even if it's your first scale or low-wing model!

BIND-N-FLY AUSFÜHRUNG / BIND-N-FLY® COMPLETION LEVEL ADVANTAGE

Besitzst du bereits einen Spektrum™ Sender? Bind-N-Fly (BNF) -Flugzeuge ermöglichen es dir so schnell in die Luft zu kommen, wie nie zuvor. Sie werden mit installiertem Antriebssystem, Servos und einem Spektrum 2,4 GHz-Empfänger geliefert. Du musst den Empfänger also nur mit einem kompatiblen Sender binden, die Endmontage abschließen und kannst losfliegen!

Already own a Spektrum™ transmitter? Bind-N-Fly® (BNF®) aircraft make getting into the air quickly and with the best control experience possible easier than ever. They come out of the box with the power system, servos and a Spektrum 2.4GHz receiver installed so all you need to do is bind the receiver to a compatible transmitter, finish any final assembly, and fly!

TELEMETRIEFÄHIG / TELEMETRY CAPABLE

Der UMX™ Air Tractor ist mit einem Flightcontroller ausgestattet, der einen Fahrtenregler und einen Spektrum™-Empfänger enthält, der eine Echtzeit-Telemetrie der Flugakkuspannung an kompatible mit Spektrum AirWare™ ausgestattete Sender überträgt (einschließlich DX6e und 8e, DX6 G2/G3 und 8 G2, DX9, NX6, 8 und 10, iX12, iX14, iX20 und andere).

The UMX™ Air Tractor is equipped with a control unit/flight controller that includes an ESC and Spektrum™ receiver that provides real-time flight battery voltage telemetry to compatible Spektrum AirWare™ equipped transmitters (including the DX6e and 8e, DX6 G2/G3 and 8 G2, the DX9, NX6, 8 and 10, the iX12, iX14, iX20 and others) while you fly.

EXKLUSIVE TECHNOLOGIEN / EXCLUSIVE TECHNOLOGIES

Dieser Ultra-Micro Air Tractor ist mit den exklusiven Technologien Spektrum™ AS3X® und SAFE® Select ausgestattet. AS3X arbeitet hinter den Kulissen, um die Auswirkungen von Wind und Turbulenzen zu glätten, um ein Locked-in-Gefühl zu liefern, das den Anschein erweckt, als würdest du ein viel größeres Flugzeug fliegen. Das optionale SAFE Select bietet Schräglagenbegrenzungen sowie eine automatische Selbstnivellierung, die per Knopfdruck ein- und ausgeschaltet werden kann, um das Fliegen zu erleichtern!

This ultra-micro Air Tractor is equipped with exclusive Spektrum™ AS3X® and SAFE® Select technologies. AS3X works behind the scenes to smooth out the effects of wind and turbulence to deliver a locked-in feel that makes it seem like you're flying a much larger airplane. Optional-use SAFE Select offers pitch and bank angle limits along with automatic self-leveling that can be turned on and off at the flip of a switch to make it easier to fly!

VIELSEITIGE ANTRIEBSLEISTUNG / FLEXIBLE POWER

Der werkseitig installierte brushless Außenläufermotor ist 2S- und 3S-kompatibel und bietet eine breitgefächerte Antriebsleistung – von langsamem Cruisen zum Erreichen einer maximalen Flugzeit bis hin zum Torquen und unbegrenzter vertikaler Steigleistung!

The factory-installed brushless outrunner motor is 2S and 3S compatible to offer a wide range of "mild to wild" performance – from slow cruising to maximize flight time, to hovering and unlimited vertical performance!

ÜBERLEGENES FAHRWERK / VERSATILE GEAR

Die übergroßen Räder im Tundra-Stil stecken Unebenheiten gut weg und bieten eine hervorragende Luftschraubenfreiheit, sodass du von Oberflächen starten und landen kannst, die für die meisten Modelle dieser Größe unbefliegbar wären: darunter viele Gras-, Schotter- und Feldwege – und natürlich gepflasterte Wege.

The oversized, tundra-style tires soak up bumps and provide excellent prop clearance so you can fly from surfaces that are impossible for most models of this size to handle: including many grass, gravel paths, dirt trails and paved surfaces.

EINZIGARTIGE FLUGEIGENSCHAFTEN / UNIQUELY CAPABLE

Das Design des UMX™ Air Tractor ermöglicht langsames und vorbildgetreues Fliegen, Sportfliegen und sogar aggressiven Kunstflug – für facettenreiche Flugleistung – alles im selben Flug! Außerdem machen es die funktionalen Landeklappen, die leichte Flugzeugzelle und der brushless Hochleistungsmotor möglich, förmlich in die Luft zu springen oder kürzer zur Landung anzufliegen als viele andere Modelle dieser Kategorie!

The UMX™ Air Tractor's design makes it capable of slow and scale-like flying, sport flying, and even aggressive aerobatics – for "mild to wild" flight performance – all in the same flight! Plus, the functional flaps, lightweight airframe, and high-power brushless motor make it possible to spring into the air or float down to land in less distance than many other similar class models!





LED BELEUCHTUNG / LED LIGHTS

Wie der größere E-flite Air Tractor 1.5m verfügt auch der UMX™ Air Tractor über realistisch aussehende LED-Lande-, Navigations- und Strobe-Beleuchtung, die werkseitig installiert ist und über den Flugakku mit Strom versorgt wird.

Like the larger E-flite Air Tractor 1.5m model, the UMX™ Air Tractor comes with realistic-looking LED landing, navigation and simulated strobe lights that are factory-installed and powered from the flight battery.

LANGLEBIGES DESIGN / DURABLE DESIGN

Die Konstruktion aus fortschrittlichem EPS-Material liefert eine leichte und dennoch langlebige Flugzeugzelle. Und für den unglücklichen Fall, dass du Teile oder Komponenten der Flugzeugzelle beschädigst und nicht reparieren kannst, steht dir ein vollständiges Sortiment an Ersatzteilen zur Verfügung.

Construction with advanced EPS material delivers a lightweight yet durable airframe. And in the unfortunate event you damage any airframe parts or components and can't repair them, a full line of replacement/spare parts is readily available.

KOMPLETT WERKSEITIG MONTIERT / FULLY FACTORY-ASSEMBLED

Der UMX™ Air Tractor wird zu 100 % vormontiert geliefert und ist sofort einsatzbereit! Es ist mit der branchenführenden Spektrum™ 2,4-GHz-Technologie ausgestattet, die nur mit deinem 6+-Kanal DSMX®-/DSM2®-Sender gebunden werden muss, bevor du innerhalb von Minuten nach dem Öffnen der Box fliegen kannst.

The UMX™ Air Tractor arrives 100% factory-assembled and ready to fly right out of the box! It's equipped with industry leading Spektrum™ 2.4GHz technology that binds to your 6+ channel DSMX®/DSM2® equipped transmitter so you can be flying within minutes of opening the box.



FEATURES

- Vorbildgetreuer Nachbau des berühmten Agrarflugzeugs mit angeformten Blechstößen und Nieten
- Ultra-Micro-Größe, einzigartig leistungsfähig und vielseitig, sodass an mehr Orten und auf engerem Raum geflogen werden kann
- Short Takeoff and Landing (STOL) sowie Sport- und Kunstflugfähigkeiten
- 2S- und 3S-kompatibler Motor und ESC für ein breites Leistungsspektrum
- Kompatibel mit dem Spektrum™ DXS-Sender, der vielen RTF-Modellen beiliegt
- Echtzeit Akkuspannungstelemetrie mit kompatiblen Spektrum-Sendern
- Spektrum-Empfänger mit branchenführender 2,4-GHz-DSMX®-Technologie
- Einfacher zu fliegen mit dem optional verwendbaren SAFE® Select Fluglagenschutz
- Unübertroffene Stabilität und ein sichereres Gefühl durch AS3X®-Technologie für ein ruhigeres Flugverhalten
- Funktionale Landeklappen für kürzere Starts/Landungen und verbesserte Langsamflugeigenschaften
- Werkseitig installierte und funktionsfähige LED-Lande-, Navigations- und Strobe-Beleuchtung
- Übergroße Reifen für Starts und Landungen auf einer Vielzahl von Oberflächen
- 100 % werkseitig montiert und sofort flugbereit
- Scale replica of the agricultural “crop dusting” utility aircraft including molded-in panel lines, rivets and more
- Ultra-micro sized, uniquely capable, and versatile so it can be flown in more places and smaller spaces
- Short Takeoff and Landing (STOL) plus sport flying and aerobatic capabilities
- 2S and 3S compatible motor and ESC for a wide range of performance
- Compatible with the Spektrum™ DXS transmitter included with many RTF models
- Real-time battery voltage telemetry with compatible Spektrum transmitters
- Spektrum receiver with industry-leading 2.4GHz DSMX® technology
- Easier to fly with optional-use SAFE® Select flight envelope protection
- Unmatched stability and locked-in feel of AS3X® technology for smoother performance
- Functional flaps for shorter takeoffs/landings and improved slow speed handling
- Factory-installed and functional LED landing, navigation, and strobe lights
- Oversized tires for the ability to take off and land on a variety of surfaces
- 100% factory-assembled and ready to fly right out of the box





TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS

Spannweite	702mm	Wingspan	27.64in (702mm)
Länge	451mm	Length	17.76in (451mm)
Fluggewicht		Flying Weight	
Ohne Akku	140g	Without Battery	4.94oz (140g)
Mit empf. Akku	166g	With Recommended Battery	5.86oz (166g)
Empf. Akku	SPMX3003SJ30	Recommended Battery	SPMX3003SJ30
Akku Bandbreite	2S 7.4V oder 3S 11.1V 280-300mAh LiPo mit JST-RCY Anschluss	Battery Range	2S 7.4V or 3S 11.1V 280-300mAh LiPo with JST-RCY Connector
Material	EPS	Material	EPS
Elektromotorgröße	1208 2150kv	Electric Motor Size	1208 2150kv
Anzahl Servos	5	Number of Servos	5
ESC	Inkludiert	ESC	Included
Landeklappen	Ja	Flaps	Yes
Einziehfahrwerk	Nein	Retracts	No
Montagezeit ca.	Weniger als 1 Stunde	Approx. Assembly Time	Less than 1 hour

LIEFERUMFANG / WHAT'S IN THE BOX?

- | | |
|---|---|
| (1) E-flite® UMX™ Air Tractor | (1) E-flite® UMX™ Air Tractor |
| (5) Spektrum Linear Servos (installiert) | (5) Spektrum Linear Servos (installed) |
| (1) Spektrum Brushless Außenläufer Motor (installiert) | (1) Spektrum Brushless Outrunner Motor (installed) |
| (1) Spektrum Flightcontroller mit (1) Empfänger und (1) Brushless ESC (installiert) | (1) Spektrum Control Unit with (1) Receiver and (1) Brushless ESC (installed) |
| (1) Bedienungsanleitung | (1) Product Manual |

BENÖTIGT WIRD / NEEDED TO COMPLETE

- | | |
|--|--|
| (1) Spektrum™ kompatibler Full-Range 6+ Kanal DSMX®/DSM2® Sender | (1) Full-range 6+ channel Spektrum™ DSMX®/DSM2® compatible transmitter |
| (1) 2S 7.4V oder 3S 11.1V 280-300mAh LiPo mit JST-RCY Anschluss (oder JST-PH Anschluss und ein geeigneter JST-RCY auf JST-PH Adapter, wie SPMXCA327, separat erhältlich) | (1) 2S 7.4V or 3S 11.1V 280-300mAh LiPo with JST-RCY Connector (or JST-PH connector plus a suitable JST-RCY to JST-PH adapter, including SPMXCA327, sold separately) |
| (1) Kompatibles LiPo Ladegerät | (1) Compatible LiPo Charger |

PRICING

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
EFLU16450	UMX Air Tractor BNF Basic w/ AS3X and SAFE		

ACCESSORIES

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
SPMR1010	DXS Transmitter Only		
SPMR6775EU	NX6 6 Channel Transmitter Only		
SPMR8200EU	NX8 8 Channel DSMX Transmitter Only		
SPMX3002S30	300mAh 2S 7.4V 30C LiPo Battery; PH Connector		
SPMX3003SJ30	300mAh 3S 11.1V 30C LiPo Battery; JST Connector		
SPMXCA327	Adapter: JST Battery / JST PH2.0 3P Device		
SPMXC2050I	Smart S155 G2 AC 1x55W Charger (Europe Version)		
SPMXCA310	IC3 Device to JST Device		





SPAREPARTS

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
SPMSA2030LO	Spektrum A2030LO 2,3 g Offset Linear-Servo		
SPMSH2040T	2.9g Linear Servo		
SPMXAM1208B	Brushless Outrunner 1208-2150kv, 12 pole		
SPMA3193	Receiver/ESC: UMX Air Tractor		
EFLUP120703B	E-flite 120mm x 70mm 3 Blatt Propeller		
EFLU1168	E-flite Propelleradapter lang: UMX Carbon Cub SS		
EFLU16451	Painted Wing with servo: UMX Air Tractor		
EFLU16452	Tail Set: UMX Air Tractor		
EFLU16453	Pushrod Set: UMX Air Tractor		
EFLU16454	Fuselage with Accessories: UMX Air Tractor		
EFLU16455	Battery Hatch: UMX Air Tractor		
EFLU16456	Spinner Set: UMX Air Tractor		
EFLU16457	Landing Gear Set: UMX Air Tractor		
EFLU16458	Decal Sheet: UMX Air Tractor		
EFLU16459	Motor Mount: UMX Air Tractor		