

18.03.2021

E-flite® DRACO 2.0m



E-flite®

HORIZON
H O B B Y

THE ULTIMATE BUSH PLANE FOR AN UNMATCHED STOL AND BEYOND FLYING EXPERIENCE

UNÜBERTROFFENES STOL-FLUGERLEBNIS MIT DEM ULTIMATIVEN BUSHPLANE!

The Extra Scale DRACO 2.0m is one of the most detailed and feature-rich E-flite® aircraft to date, and the only officially-licensed model of Mike Patey's ultimate bush plane. It excels at STOL and scale-like flying — and looks amazing while doing both!

Die Extra Scale DRACO 2.0m ist eines der detailliertesten E-flite® Flugmodelle aller Zeiten. Vollgepackt mit funktionalen Scale Details ist sie das einzige offiziell lizenzierte Modell von Mike Pateys ultimativem Bushplane, glänzt mit STOL und Scale Flugeigenschaften und sieht dabei immer unverschämt gut aus!

ABSOLUTELY ONE OF A KIND

Inspired by the incredible ingenuity and effort Mike Patey put into building the full-sized aircraft, E-flite® offers the only officially-licensed scale replica of the ultimate bush plane! The amazing DRACO 2.0m is one of the most highly-engineered, detailed and feature-rich RC models ever produced. Beyond its complex design and the accurate shape of its fully-molded, lightweight and durable EPO airframe with a factory-applied finish, it also features an abundance of Extra Scale details including a variety of surface features, steps, antennas, wingtip "stinger" skids, and much more.

ABSOLUT EINZIGARTIG

Inspiziert von dem unglaublichen Einfallsreichtum und unermüdlichen Tatendrang, den Mike Patey in den Bau des Originals gesteckt hat, entwickelte E-flite® die einzige offiziell lizenzierte Nachbildung dieses ultimativen Buschflugzeugs! Die beeindruckende DRACO 2.0m ist eines der modernsten, detailliertesten und funktionalsten RC-Modelle, das je produziert wurde. Neben dem komplexen Design und der hohen Vorbildtreue punktet die leichte und langlebige Zelle mit einem werkseitig aufgetragenen Finish und einer Fülle von Scale-Details. Dazu gehören unter anderem eine Vielzahl von Oberflächendetails, Trittstufen, Antennen, Stinger-Kufen an den Flächenenden und vieles mehr.





The clear windshield and windows offer an excellent view of the detailed cockpit with pilot figure and backlit instrument panel. Functional Extra Scale features include licensed, scale-like KING shocks on the main gear and tail wheel, leading-edge slats, slotted flaps and more. There are also a total of 17 LEDs throughout the airframe — with a custom controller that allows you to select solid, strobing and other light combination options from your transmitter. Oversized, tundra-style tires on the custom-made carbon fiber main gear soak up bumps and provide excellent prop clearance, while the shock-absorbing and steerable tailwheel offers improved ground handling — even when taxiing backward with the optional-use motor reversing (compatible Smart receiver and 7+ channel transmitter required for reversing).

Factory-installed, metal-gear servos with ball-link equipped and internal linkages deliver crisp, precise control. The high-power brushless outrunner motor can drive the scale 4-blade propeller with a wide range of 4000-7000mAh batteries, from a 4S pack for slow and smooth scale flight to 6S power for better-than-scale vertical performance. It's also equipped with a 100-amp Spektrum™ Avian™ Smart ESC, and the BNF® Basic version includes an AR637TA Smart receiver that delivers full-range telemetry including real-time battery voltage, current, motor RPM, ESC temperature, and more to compatible AirWare™ equipped transmitters. And even with its large-scale size and feature-packed design, the DRACO 2.0m can be flight-ready in less time than it takes to charge a battery! No tools are required for field assembly/disassembly because the two-piece wing is secured with quarter-turn thumbscrews. Best of all, if you've mastered flying at least one or two previous RC aircraft you can fly the DRACO 2.0m successfully, especially when taking advantage of the BNF® Basic version's exclusive AS3X® and optional-use SAFE® Select technologies. And it all adds up to offer an unmatched STOL (Short Take Off and Landing), scale and beyond flying experience unlike any other!



Die klare Windschutzscheibe und die Fenster bieten einen hervorragenden Blick auf das detaillierte Cockpit mit Pilotfigur und beleuchtetem Instrumentenbrett. Zu den funktionalen Extra Scale Features gehören lizenzierte, maßstabsgetreue KING-Stoßdämpfer am Haupt- und Heckfahrwerk, Vorflügel, Spaltklappen und vieles mehr. Ein Controller ermöglicht Dir die Steuerung der insgesamt 17 im Modell verteilten LEDs mit verschiedenen Stoboskop und anderen Lichtkombinationen direkt vom Sender aus. Die übergroßen Reifen im Tundra-Stil auf dem eigens entwickelten CFK-Hauptfahrwerk saugen Unebenheiten förmlich auf und bieten dabei eine hervorragende Bodenfreiheit für große Propeller. Das stoßgedämpfte und lenkbare Spornrad ermöglicht ausgezeichnete Rolleigenschaften und das sogar beim Rückwärtsfahren mit der optionalen Schubumkehr. (kompatibler Smart-Empfänger und 7+-Kanal-Sender für das Rückwärtsfahren erforderlich)

Werksseitig installierte Metallgetriebe-Servos mit verdeckten Kugelkopfanlenkungen sorgen für eine präzise Steuerung und der bärenstarke Brushless Außenläufer dreht einen großen und vorbildgetreuen 4-Blatt Propeller. Das System ist dabei mit einer breiten Palette von 4.000-7.000mAh-Akkus kompatibel. Du kannst 4S-LiPos für langsame und gemütliche Flüge einsetzen oder mit einem 6S-LiPo den Drachen von der Kette lassen und eine bessere Steigleistung als das Original genießen. Das Modell ist mit einem 100A Spektrum™ Avian™ Smart Regler ausgestattet und die BNF® Basic-Version enthält einen AR637TA Smart-Empfänger. Mit dieser Kombination erhältst Du über die Full-Range Telemetrie wichtige Daten wie Akkuspannung, Strom, Motor-Drehzahl, Regler-Temperatur und mehr in Echtzeit auf einem kompatiblen und mit AirWare™ ausgestattetem Sender. Trotz der stattlichen Größe und vielen Details und Funktionen ist die DRACO 2.0m schneller flugfertig als es dauert, den Akku aufzuladen. Für die Montage und Demontage am Flugplatz sind keine Werkzeuge erforderlich, da die zweiteilige Fläche mit Schnellverschlüssen gesichert wird. Und das Beste: Wenn Du schon das Fliegen mit zumindest einem oder zwei Modellen gemeistert hast, dann kannst Du problemlos die DRACO 2.0m erfolgreich fliegen, vor allem wenn Du auf die Vorteile der exklusiven AS3X® und optionalen SAFE® Select-Technologien der BNF® Basic-Version setzt. Die Draco 2.0m ist ein sensationelles Gesamtpaket, welches unübertroffene STOL (Short Take Off and Landing) Eigenschaften und Vorbildtreue zu einem unübertroffenen Flugerlebnis vereint!

Smart Technology

The NX8 offers 10 programmable mixes, 2 sequencers, and up to 10 The exclusive Spektrum™ Avian™ Smart ESC provides a variety of real-time power system related telemetry data including motor RPM, current draw, overall flight battery voltage and more via compatible receivers (including the AR637TA installed in the BNF® Basic version) and Spektrum AirWare™ equipped transmitters (including the DX6e and 8e, DX6 G2/G3 and 8 G2, the DX9, the NX6, 8 and 10, the iX12, iX20 and others) while you fly. It will even show individual cell voltages, temperature of the flight pack and other data when using Spektrum Smart LiPo batteries. Plus, optional-use motor reversing offers special ground handling and other capabilities (compatible Smart receiver and 7+ channel transmitter required for reversing).

Versatile Power System

The factory-installed Spektrum™ Avian™ 100-amp Smart ESC and high-power brushless outrunner motor can drive the large-diameter four-blade propeller with a wide range of batteries. Install a 4S battery for slow and smooth scale flying, a 5S battery for added power, or a 6S battery to deliver better-than-scale vertical performance. Best of all you can install a 4000mAh battery to keep the weight and wing loading down, a 5000mAh battery for a great balance of performance and handling, or up to a 7000mAh battery to achieve long flight times up to 10-15+ minutes.

Extra Scale Details

The DRACO 2.0m features an abundance of Extra Scale details including molded-in panel lines, hatches and other surface features, steps, antennas, wingtip skids, and much more. A clear windshield and windows plus a detailed cockpit with backlit instrument panel and pilot figure add to the incredible scale appearance.

Functional Scale Features

Licensed, scale-like KING shocks on the main gear and tail wheel, leading-edge slats, slotted flaps and more are functional Extra Scale features that take your experience to another level.

Smart Technologie

Der exklusive Spektrum™ Avian™ Smart Regler bietet Dir die Möglichkeit Informationen wie Akkuspannung, Strom, Drehzahl und andere Daten über kompatible Empfänger (einschließlich dem, in der BNF® Basic-Version enthaltenen, AR637TA) auf, mit Spektrum™ AirWare™ ausgestatteten, Sendern (wie der DX6e und 8e, DX6 G2/G3 und 8 G2, die DX9, die NX6, 8 und 10, die iX12, iX20 und andere) während des Flugs in Echtzeit zu erhalten. Beim Einsatz von Spektrum Smart LiPo Akkus bekommst Du sogar einzelne Zellenspannungen, die Akkupack Temperatur und andere Daten angezeigt. Ein Plus ist die optionale Schubumkehr für bessere Manövrierfähigkeit am Boden und andere Möglichkeiten (kompatibler Smart-Empfänger und 7+-Kanal-Sender für die Schubumkehr erforderlich).

Vielseitiger Antrieb

Der werksseitig vorinstallierte Spektrum™ Avian™ 100A Smart Regler und der bärenstarke Brushless-Außenläufer Treiben einen vorbildgetreuen großen Vierblatt Propeller an. Dabei kann ein breites Spektrum an LiPos für unterschiedliche Flugstile eingesetzt werden. Ein 4S LiPo ist ideal für langsames und entspanntes fliegen, 5S liefern schon etwas mehr Leistung und mit 6S hat die Draco 2.0m eine bessere Steigleistung als das Original. Dabei kannst Du einen 4.000mAh Akku für niedrigere Flächenbelastung nutzen, 5.000mAh als gute Balance zwischen Leistung und Handling oder bis zu 7.000mAh für lange Flugzeiten von 10-15+ Minuten.

Extra Scale Details

Der DRACO 2.0m verfügt über eine Fülle von Extra Scale Details, einschließlich angeformter Blechstöße, Wartungsklappen und andere Oberflächendetails, Stufen, Antennen, Randbogenkufen und vieles mehr. Eine klare Windschutzscheibe und Fenster sowie ein detailliertes Cockpit mit beleuchtetem Instrumentenbrett und Pilotenfigur tragen zum unglaublichen Scale-Erscheinungsbild bei.

Funktionale Scale Features

Lizenzierte maßstabsgetreue KING-Stoßdämpfer am Haupt und Heckfahrwerk, Vorflügel, Spaltklappen und mehr sind funktionale Extra Scale-Features, welche Deine Begeisterung für dieses Modell auf ein neues Level bringen.





LED Lights

There are a total of 17 LEDs throughout the airframe to simulate navigation, landing, down, tail beacon, reversing and other lights. They're connected to a custom light controller with different settings you can control from the transmitter to choose which lights turn on and off with various functions, glow solid, strobe and more.

Capable Gear

Like the full-scale DRACO, the articulated and shock-absorbing main gear is equipped with oversized, tundra-style tires to soak up the bumps of rough surfaces and provide excellent prop clearance. It's also custom-made from fully-molded carbon fiber to handle short takeoffs from and landings on a variety of surfaces. The shock-equipped and steerable tailwheel offers excellent ground handling, whether moving forward or when utilizing the optional-use motor reversing to taxi backward too.

Durable Precision

Construction with fully-molded EPO material makes it possible to replicate the complex details and shapes of the full-scale DRACO in a lightweight yet durable form. The result is an outstanding scale appearance that's easy to maintain and delivers the best possible flight experience, plus the factory-installed metal-g geared servos with ball-link equipped, internal linkages deliver crisp and precise control.

Added Convenience

The two-piece wing is secured with unique, quarter-turn thumb-screws so no tools are required for field assembly/disassembly, and along with the V2 hands-free servo connection system, makes storage and transport as easy and convenient as possible. Best of all, you can have the DRACO 2.0m ready to fly in less time than it takes to charge a battery!

Factory Finished

The factory-applied paint and decal finish saves you time and makes for a scale replica you'll be proud to show off everywhere you go.

LED Beleuchtung

Insgesamt 17 LEDs sind im Modell verbaut und simulieren unter anderem Navigations-, Lande- und Beacon-Beleuchtung sowie abwärts und rückwärts gerichtete Lichter. Sie werden durch einen speziellen Controller gesteuert und Du kannst über den Sender auswählen, welche Lichter Du an- oder ausschalten möchtest und zwischen verschiedenen Funktionen wie Dauerlicht, Strobe oder mehr wählen.

Robustes Fahrwerk

Wie bei der originalen DRACO ist auch das gelenkige und gedämpfte Hauptfahrwerk mit übergroßen Reifen im Tundra-Stil dafür ausgelegt, Unebenheiten auf rauen Pisten einfach aufzusaugen und eine hervorragende Bodenfreiheit für den Propeller zu bieten. Es wurde aus CFK speziell für dieses Modell entwickelt, um kurze Starts und Landungen auf einer Vielzahl von Pisten zu ermöglichen. Das ebenfalls gedämpfte und lenkbare Sporn Rad bietet eine hervorragende Manövrierfähigkeit am Boden, egal ob nun vorwärts oder bei der Verwendung der optionalen Schubumkehr auch um rückwärts zu rollen

Langlebige Präzision

Die Konstruktion aus geformtem EPO-Material ermöglicht es, die komplexen Details und Formen der DRACO in einer leichten und dennoch langlebigen Zelle perfekt nachzubilden. Das Ergebnis ist ein hervorragendes Scale-Erscheinungsbild, das einfach zu warten ist und Dir dabei das bestmögliche Flugerlebnis bietet. Die werkseitig eingebauten Metall-Getriebe Servos mit verdeckten Kugelkopfanlenkungen liefern eine präzise und knackige Steuerung.

Einfach Praktisch

Der zweiteilige Flügel ist mit einzigartigen, vierteldrehenden Schnellverschlüssen gesichert, so dass keine Werkzeuge für die Montage oder Demontage am Flugfeld benötigt werden. Zusammen mit dem „Hands-Free V2“ Servoverbinder wird die Lagerung und der Transport so einfach und bequem wie nur irgendwie möglich. Das Beste am Modell ist aber, dass Du es direkt aus der Box schneller flugfertig machen kannst, als es dauert den Akku zu laden!

Werkseitiges Finish

Werkseitig wurde die Draco 2.m bereits lackiert und alle Aufkleber aufgebracht. Das spart Zeit und macht aus dem Modell einen Nachbau, den Du gerne am Flugplatz zeigst.

FEATURES

- The ultimate bush plane for an unmatched STOL, scale and beyond flying experience
- The only officially-licensed scale replica of the one-of-a-kind DRACO by Mike Patey
- One of the most highly-engineered, detailed and feature-rich E-flite® aircraft to date
- Extra Scale details including an abundance of molded-in surface features, steps, antennas, wingtip skids, and much more
- Functional Extra Scale features including licensed KING shocks on the main gear and tail wheel, leading-edge slats, slotted flaps, and more
- 17 total LEDs including navigation, landing, down, tail beacon, reversing and other lights with adjustable light controller
- Clear windshield and windows plus a detailed cockpit with backlit instrument panel and pilot figure
- Factory-installed, high-power 4S- to 6S-compatible brushless motor with large diameter 4-blade prop
- Fits batteries from 4000-7000mAh to provide a wide range of performance and flight times up to 10-15+ minutes
- 100-amp Spektrum™ Avian™ Smart ESC provides real-time battery voltage, current draw, motor RPM, and other data via compatible receivers and transmitters
- Optional-use motor reversing for special ground handling and other capabilities with compatible 7+ channel transmitters
- Spektrum AR637TA receiver with full-range telemetry and industry-leading DSMX® technology (BNF® Basic Version only)
- Easy to fly with innovative and optional-use SAFE® Select flight envelope protection (BNF Basic Version only)
- The unmatched stability and locked-in feel of exclusive AS3X® technology (BNF Basic Version only)
- Six factory-installed metal-gearred servos with internal, ball-link equipped linkages
- Large and convenient, magnetically-secured top hatch with large battery compartment
- Shock-equipped and steerable tailwheel for improved forward and reverse ground handling
- Scale-like articulated and shock-absorbing main landing gear with oversized tundra-style tires
- Custom-made and fully-molded carbon fiber gear to handle short takeoffs from and landings on a variety of surfaces
- Two-piece wing with quarter-turn thumbscrews plus V2 hands-free servo connection system for quick and easy assembly/disassembly
- Durable, fully-molded EPO airframe with carbon fiber and wood reinforcement throughout
- Factory-applied paint plus decal finish looks great and saves time
- Easy final assembly in less time than it takes to charge a battery

- Das ultimative Bushplane für ein unvergleichbares STOL und Scale Flugerlebnis
- Der einzige offiziell lizenzierte scale Nachbau von Mike Pateys einzigartiger DRACO
- Eines der fortschrittlichsten, detailliertesten und funktionsreichsten E-flite® Modelle bisher
- Extra Scale Details im Überfluss wie angeformte Oberflächendetails, Trittstufen, Antennen, Randbogenkufen und viel, viel mehr
- Funktionale Extra Scale Features wie lizenzierte KING Stoßdämpfer auf Haupt- und Spornfahrwerk, Vorflügel, Spaltklappen und mehr
- Insgesamt 17 LEDs inklusive Positionslichter, Landescheinwerfer, Beacons und mehr mit einem einstellbaren Controller
- Klare Cockpitverglasung mit detailliertem Cockpit, Pilotenfigur und beleuchteter Instrumententafel
- Leistungsstarker und werkseitig verbauter 4-6S kompatibler Brushless-Außenläufer mit großem 4-Blatt Propeller
- Vorbereitet für Akkus von 4.000-7.000mAh für ein breites Leistungsspektrum und Flugzeiten von bis zu 10-15+ Minuten
- 100A Spektrum™ Avian™ Smart Regler für Telemetriedaten wie Akkuspannung, Strom, Motordrehzahl und andere auf kompatiblen Empfängern und Sendern in Echtzeit
- Optionale Schubumkehr für spezielle Rollmanöver am Boden und andere Möglichkeiten mit einem kompatiblen 7+ Kanal Sender
- Spektrum™ AR637TA Empfänger mit Full-Range Telemetrie und marktführender DSMX® Technologie (Nur BNF® Basic Version)
- Einfach zu fliegen dank innovativer und optionaler SAFE® Select Fluglagenbegrenzung (nur BNF® Basic Version)
- Unvergleichbare Flugstabilität durch die exklusive AS3X® Technologie (nur BNF® Basic Version)
- Sechs werkseitig installierte Metall-Getriebe Servos mit verdeckten Kugelkopfanlenkungen
- Zugang zum großen Akku Fach über eine große und praktische obere Wartungsklappe mit Magnetverschluss
- Gefedertes und lenkbares Spornrad für verbessertes Handling beim vorwärts und rückwärts Rollen.
- Vorbildgetreues gefedertes Hauptfahrwerk mit Gelenk und überdimensionalen Tundra Reifen
- Speziell entwickeltes und langlebige CFK Hauptfahrwerk für STOL Starts und Landungen auf beinahe allen Oberflächen
- Geteilte Tragfläche mit Schnellverschlüssen und V2 „Hands Free“ Servo-Verbinder für einfache Montage und Demontage
- Langlebige EPO Zelle mit detaillierter Oberfläche, durchgehend mit CFK und Holz verstärkt
- Fertig lackiert und werkseitig mit aufgebrachten Aufklebern versehen, für großartiges Aussehen und Zeitersparnis
- Einfache Montage, schneller flugbereit als es dauert, den Akku zu laden





SPECIFICATIONS / TECHNISCHE DATEN

Wingspan:	77.7 in (1973 mm)	Spannweite:	1973 mm
Overall Length:	53.0 in (1345 mm)	Gesamtlänge:	1345 mm
Flying Weight:	10.0 lbs (4535 g) with 6S 5000mAh 30C battery; 8.5 lbs (3855 g) without battery	Abfluggewicht:	4535 g mit 6S 5000mAh 30C Akku; 3855g ohne Akku
Motor:	Brushless Outrunner (installed)	Motor:	Brushless Außenläufer (vorinstalliert)
Speed Control:	Spektrum™ Avian™ 100A Smart Brushless (installed)	Regler:	Spektrum™ Avian™ 100A Smart Brushless (vorinstalliert)
Servos:	(6) Metal-Geared (installed)	Servos:	(6) Metall-Getriebe (vorinstalliert)
Radio:	Full-Range 6-8+ Channel Spektrum™ DSMX®/DSM2® compatible transmitter (BNF® Basic only)	Sender:	Full-Range 6-8+ Kanal Spektrum™ DSMX®/DSM2® kompatibler Sender (nur BNF® Basic)
Receiver:	Spektrum™ AR637TA 6-Channel (installed, BNF® Basic only)	Empfänger:	Spektrum™ AR637TA 6-Kanal (vorinstalliert, nur BNF® Basic)
Radio:	Full-range 5-7+ Channel (sold separately)	Sender:	Full-range 5-7+ Kanal (separat erhältlich)
Receiver:	Full-range 5-7+ Channel (sold separately)	Empfänger:	Full-range 5-7+ Kanal (separat erhältlich)
Battery:	4S 14.8V to 6S 22.2V 4000-7000mAh LiPo with EC5™ or IC5® Connector	Akku:	4S 14.8V bis 6S 22.2V 4000-7000mAh LiPo mit EC5™ oder IC5® Anschluss
Approx. Assembly Time:	Less than 1 hour	Montagezeit:	Weniger als eine Stunde

Needed to Complete / Benötigt wird

BNF® Basic version:

- Full-range 6-8+ channel Spektrum™ DSMX®/DSM2® compatible transmitter
- 4S 14.8V to 6S 22.2V 4000-7000mAh LiPo with EC5™ or IC5® Connector
- Compatible LiPo charger

PNP version:

- Full-range 5-7+ channel transmitter and receiver
- 4S 14.8V to 6S 22.2V 4000-7000mAh LiPo with EC5™ or IC5® Connector
- Compatible LiPo charger

BNF® Basic Version:

- Full-Range 6-8+ Kanal Spektrum™ DSMX®/DSM2® kompatibler Sender
- 4S 14.8V bis 6S 22.2V 4000-7000mAh LiPo mit EC5™ oder IC5® Anschluss
- LiPo-kompatibles Ladegerät

PNP Version:

- Full-Range 5-7+ Kanal Sender und Empfänger
- 4S 14.8V bis 6S 22.2V 4000-7000mAh LiPo mit EC5™ oder IC5® Anschluss
- LiPo kompatibles Ladegerät

Itemnumber	Description		
EFL12550	DRACO 2.0m with Smart BNF Basic		
EFL12575	DRACO 2.0m with Smart PNP		
SPMX40006S50	4000mAh 6S 22.2V 50C Smart LiPo Battery; IC5		
SPMX50006S50	5000mAh 6S 22.2V 50C Smart LiPo Battery; IC5		



Back to Work™

Stylized DRACO, DRACO X and imagery are trademarks of Trike Industries, LLC copyright © 2019, all rights reserved. Mike Patey and M Patey logos are a trademark of Chael, Inc. copyright © 2019, all rights reserved.

Back to Work™

Stilisierte DRACO, DRACO X und Bilder sind Trademarks der Trike Industries, LLC Urheberrecht © 2019, alle Rechte vorbehalten. Mike Patey und die M Patey Logos sind eingetragene Markenzeichen von Chael, Inc. Urheberrecht © 2019, alle Rechte vorbehalten.

