

Blade Fusion 700 Kit
with Motor and Blades (BLH13075)

Blade Fusion 700 Kit
Super Combo (BLH13075C)

Blade Fusion 700 Kit
High Power Super Combo (BLH13075HPC)



DAS SPITZENMODELL

TAKE IT TO THE TOP

Der Fusion 700 bietet die beste jemals verfügbare Performance eines Blade-Helikopters sowie eine perfekte Kombination aus Komfort und Wert mit den mitgelieferten Rotorblättern und dem Motor. Er ist auch in preisgünstigen Super Combos erhältlich, die erstklassige Spektrum Servos, ein Flybarless-System, einen Empfänger sowie wahlweise einen 120A oder 200A Smart ESC enthalten!

The Fusion 700 delivers the pinnacle of Blade helicopter performance along with a perfect fusion of convenience and value with the included blades and motor. It's also available in money-saving Super Combos that include top-of-the-line Spektrum servos, a flight controller, receiver, plus your choice of a 120A or 200A Smart ESC!



DIE HÖCHSTE LEISTUNGSTUFE

Der Fusion 700 wurde mit fast zwei Jahrzehnten Ingenieurs- und Entwicklungserfahrung konstruiert und stellt den Höhepunkt der Blade Helikopterentwicklung dar. Er vereint moderne Hochleistungsfunktionen in einem hochwertigen, robusten und zuverlässigen Rahmen, der bereit ist, professionelle Flugleistung für Sport-, Präzisions- und aggressives 3D-Fliegen zu liefern. Das extrem langlebige Rahmendesign aus Kohlefaser und Aluminium lässt sich schnell zusammenbauen und ist außerdem leicht zu warten und zu reparieren. Das schrägverzahnte Delrin®-Hauptzahnrad wird vom mitgelieferten brushless 4735-540kV Außenläufermotor angetrieben, der mit beliebten 12S oder zwei 6S LiPo Akkus mit 4000-5000mAh ein unglaubliches Drehmoment und eine unglaubliche Leistung liefert. Eine riemengetriebene Heckbaugruppe aus gefrästem Aluminium sorgt bei jedem Flug für ein stabiles Heck. Egal, ob du ein fortgeschrittener Pilot bist, der auf seinen ersten 700er

Designed with nearly two decades of engineering and development experience, the Fusion 700 offers the pinnacle of Blade helicopter performance. It packs modern-day high-performance features into a high-quality, rugged, and reliable airframe that's ready to deliver pro-level flight performance for sport, precision, and aggressive 3D flying. The extremely durable carbon fiber and aluminum airframe design assembles quickly, plus it's easy to maintain and repair. The Delrin® helical main gear is driven by the included 4735-540Kv brushless outrunner motor that delivers incredible torque and performance with popular 12S or two pieces of 6S 4000-5000mAh LiPo battery setups. A belt-driven tail assembly featuring machined aluminum construction ensures locked-in tail performance on every flight. So whether you're an intermediate pilot moving up to your first-ever 700-sized model, or you're already a world-class 3D pilot, the Fusion 700 delivers an unmatched combination of convenience, capabilities, quality, and value!





Heli umsteigt, oder ob du bereits ein Weltklasse 3D-Pilot bist - der Fusion 700 bietet eine unübertroffene Kombination aus Komfort, Leistungsfähigkeit, Qualität und Wert!

Der Fusion 700 ist als Bausatz inklusive einem Motor und 700mm Hauptrotorblätter aus Kohlefaser und 105mm Heckrotorblätter erhältlich, den du mit dem ESC, den Servos, dem Flugregler und dem Empfänger deiner Wahl vervollständigen kannst. Er ist auch in zwei geldsparenden Super Combos erhältlich, die erstklassige Spektrum Komponenten enthalten, darunter die brushless Servos H6350 und H6360, ein aktualisiertes und verbessertes Flybarlesssystem FC6350HX, einen DSMX-kompatiblen Empfänger und einen HV Smart ESC deiner Wahl mit 120 Ampere oder 200 Ampere. Beide Combos sind mit 12S 4000-5000mAh Akku Setups kompatibel, und die 120A ESC Version ist eine großartige Wahl für fast jeden Piloten, einschließlich 3D-ambitionierten Piloten. Die 200A ESC Version bietet mehr Spielraum für Weltklasse-Piloten, die aggressivste 3D-Manöver fliegen möchten!

Ein optionaler 4730-350kV Motor zusammen mit anderen Heckriemenscheiben und längeren 115mm Heckrotorblättern sind separat für diejenigen erhältlich, die Scale-, Sport- und Low-Head-Speed-3D-Fliegen (LH3D) mit längeren Flugzeiten bevorzugen. Es gibt auch eine optionale orange lackierte Haube sowie eine Heckflosse aus Kohlefaser und schwarze Kufen für diejenigen, die ein anderes Aussehen bevorzugen.

Neben Combos und optionalen Teilen, mit denen du den Fusion 700 nach deinen Wünschen ausstatten und anpassen kannst, wissen wir auch, wie wichtig eine Ersatzteilversorgung und langfristige Verfügbarkeit sind. Das komplette Ersatzteilsortiment für den Fusion 700 ist zu wettbewerbsfähigen Preisen erhältlich und wird, ebenso wie der Helikopter selbst, noch viele Jahre lang verfügbar sein – genau wie die Helikopter und Teile für die Modelle Fusion 360, 480 und 550 bereits seit 2018.

The Fusion 700 is available as a kit that includes the motor plus carbon fiber 700mm main rotor and 105mm tail rotor blades that you can complete with the ESC, servos, flight controller, and receiver you choose. It's also available in two money-saving Super Combos that include top-of-the-line Spektrum components including H6350 and H6360 brushless servos, an updated and upgraded FC6350HX flybarless control system, a DSMX compatible receiver, and your choice of a 120-amp or 200-amp high voltage Smart ESC. Both combos are compatible with 12S 4000-5000mAh battery setups, and the 120A ESC version is a great choice for almost everyone including those who will be performing 3D aerobatics. Or the 200A ESC version offers plenty of headroom for world-class pilots who perform the most aggressive 3D maneuvers possible!

An optional 4730-350Kv motor, along with different tooth count tail drive pulleys and longer 115mm tail rotor blades, are available separately for those who prefer scale, sport, and low head speed 3D (LH3D) style flying with longer flight times. There's also an optional orange-painted canopy plus carbon fiber tail fin and black landing gear available for those who prefer a different look.

In addition to offering combos and optional parts that allow you to equip and customize the Fusion 700 the way you like, we also know how important spare parts support and long-term availability are. The full line of spare parts for the Fusion 700 are competitively priced and, along with the helicopter itself, will be available for many years to come – just like the Fusion 360, 480, and 550 helicopters and parts have been since as far back as 2018.



FEATURES

- Extrem stabile und langlebige Konstruktion aus Kohlefaser und Aluminium
- Hochfeste 15mm Hauptrotorwelle und 10mm Blattlagerwelle aus Stahl mit Metallrotorkopfkomponenten
- Effizientes schrägverzahntes Delrin®-Hauptzahnrad gepaart mit einem Stahlritzel für leise und zuverlässige Leistung
- Kompatibel mit beliebten und üblichen 12S 4000–5000mAh LiPo-Setups
- Ovaler Aluminium Heckausleger macht Abstreibungen überflüssig
- 8mm breiter Riemen für das Heck mit einstellbarer Spannung
- Hochfeste 6mm Heckwelle aus Stahl gepaart mit einem Metallumlenkhebel und Blatthaltern
- Aluminium Heckgehäuse mit einer Metallheckantriebsriemenscheibe
- 5mm dicke Kohlefaser Schubstange für präzise Hecksteuerung
- Optionaler Motor mit niedrigerem kV, unterschiedlicher Heckriemenscheiben und längere Heckblätter für 3D mit niedriger K Enthält 700mm Hauptrotorblätter und 105mm Heckrotorblätter aus Kohlefaser Kopfgeschwindigkeit (LH3D) und andere Flugstile
- Orange lackierte Haube, Kohlefaser Heckflosse und schwarze Kufen separat erhältlich, zum Personalisieren der Optik
- Extremely strong and durable carbon fiber and aluminum airframe design
- High-strength steel 15mm main shaft and 10mm spindle with metal head components
- Efficient Delrin® helical main gear paired with a steel pinion for quiet and reliable performance
- Compatible with popular and common 12S 4000–5000mAh LiPo battery setups
- Ovalized aluminum tail boom eliminates the need for boom supports
- 8mm wide belt for the driven tail featuring adjustable tension
- High-strength steel 6mm tail shaft paired with a metal bell crank and grips
- Aluminum tail case with a metal tail drive pulley
- 5mm diameter carbon fiber tail pushrod for precise tail control
- Optional lower Kv motor, different tooth count tail pulleys and longer tail blades for low head speed 3D (LH3D) and other styles of flying
- Orange-painted canopy, carbon fiber tail fin and black landing gear available separately to customize and personalize the look





- Diese Super Combo enthält außerdem Folgende erstklassige Spektrum-Komponenten: (nur Version BLH13075C Super Combo)
 - o (3) Spektrum H6350 Ultra-Torque High-Speed Heli Cyclic HV Brushless Servos (SPMSH6350)
 - o (1) Spektrum H6360 Mid-Torque Ultra-Speed Heli Tail HV Brushless Servo (SPMSH6360)
 - o (1) Spektrum Avian 120-Amp Brushless Smart ESC für 6S-12S mit IC5 (SPMXAE1120HV)
 - o (1) Spektrum FC6350HX Helicopter Flybarless Control System (SPMFC6350HX)
 - o (1) Spektrum DSMX Satelliten Empfänger (SPM9745)
 - Diese High Power Super Combo enthält außerdem die folgenden erstklassigen Spektrum Komponenten: (nur Version BLH13075HPC High Power Super Combo)
 - o (3) Zyklisches Spektrum H6350 Ultra-Torque-High-Speed-HV-Brushless Servos (SPMSH6350)
 - o (1) Spektrum H6360 Mid-Torque Ultra-Speed Heli Tail HV-Brushless Servo (SPMSH6360)
 - o (1) Spektrum Avian 200A Brushless Smart ESC für 6S-14S mit IC5 (SPMXAE1200HV)
 - o (1) Spektrum FC6350HX Helikopter Flybarlessssystem (SPMFC6350HX)
 - o (1) Spektrum DSMX Satelliten Empfänger (SPM9745)
- This Super Combo also includes the following top-of-the-line Spektrum components: (BLH13075C Super Combo version only)
 - o (3) Spektrum H6350 Ultra-Torque High-Speed Heli Cyclic HV Brushless Servos (SPMSH6350)
 - o (1) Spektrum H6360 Mid-Torque Ultra-Speed Heli Tail HV Brushless Servo (SPMSH6360)
 - o (1) Spektrum Avian 120-Amp Brushless Smart ESC for 6S-12S with IC5 (SPMXAE1120HV)
 - o (1) Spektrum FC6350HX Helicopter Flybarless Control System (SPMFC6350HX)
 - o (1) Spektrum DSMX Remote Receiver (SPM9745)
 - This High Power Super Combo also includes the following top-of-the-line Spektrum components: (BLH13075HPC High Power Super Combo version only)
 - o (3) Spektrum H6350 Ultra-Torque High-Speed Heli Cyclic HV Brushless Servos (SPMSH6350)
 - o (1) Spektrum H6360 Mid-Torque Ultra-Speed Heli Tail HV Brushless Servo (SPMSH6360)
 - o (1) Spektrum Avian 200-Amp Brushless Smart ESC for 6S-14S with IC5 (SPMXAE1200HV)
 - o (1) Spektrum FC6350HX Helicopter Flybarless Control System (SPMFC6350HX)
 - o (1) Spektrum DSMX Remote Receiver (SPM9745)

TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS

Typ	Collective Pitch (CCPM) Flybarless	Type	Collective Pitch (CCPM) Flybarless
Ausführung	Kit	Completion Level	Kit
Taumelscheibentyp	120 Grad	Swashplate Type	120 Degree
Hauptrotordurchmesser	62.0 in [1576mm]	Main Rotor Diameter	62.0 in [1576mm]
Hauptrotorblattlänge	27.56 in [700mm]	Main Rotor Blade Length	27.56 in [700mm]
Hauptrotorblattmaterial	Kohlefaser	Main Blade Material	Carbon Fiber
Heckrotordurchmesser	11.5 in [292mm]	Tail Rotor Diameter	11.5 in [292mm]
Heckrotorblattlänge	14.13 in [105mm]	Tail Rotor Blade Length	14.13 in [105mm]
Heckrotorblattmaterial	Kohlefaser	Tail Blade Material	Carbon Fiber
Hauptrotormotor	Brushless Outrunner	Main Motor Type	Brushless Outrunner
Elektromotorgröße	4735-540kV 10-Pol	Electric Motor Size	4735-540Kv 10-Pole
Heckantrieb	Riemenantrieb	Tail Drive	Belt Driven
Länge	54.5 in [1384mm]	Length	54.5 in [1384mm]
Höhe	14.88 in [378mm]	Height	14.88 in [378mm]
Breite	8.5 in [216mm]	Width	8.5 in [216mm]
Empf. Akku	44.4V 12S 4000mAh bis 5000mAh LiPo (SPMX-1091)	Recommended Battery	44.4V 12S 4000mAh to 5000mAh LiPo (SPMX-1091)
Abfluggewicht	Mit empf. Elektronik und Akku: 12.5 lbs (5670g)	Flying Weight	With recommended electronics and battery: 12.5 lbs (5670g)
Hauptrahmenmaterial	Kohlefaser und Metall	Main Frame Material	Carbon Fiber and Metal
Haubenmaterial	GFK	Canopy/Body Material	Fiberglass
Montage erforderlich	Ja	Is Assembly Required	Yes
Montagezeit ca.	5-7 Stunden	Approx. Assembly Time	5-7 hours

LIEFERUMFANG / INCLUDED IN THE BOX

Kit Version (BLH13075):

Lieferumfang

- (1) Blade Fusion 700 Helicopter Kit mit:
 - (1) Spektrum Avian 4735-540Kv 10-Pol Brushless Outrunner Motor (inkludiert)
 - (1) Blade 700mm Kohlefaser Hauptrotorblatt-Set (inkludiert)
 - (1) Blade 105mm Kohlefaser Heckrotorblatt-Set (inkludiert)
 - (1) Schaumstoff Blatthalter (inkludiert)
- (1) Bedienungsanleitung

Super Combo Version (BLH13075C):

Lieferumfang

- (1) Blade Fusion 700 Helicopter Kit mit:
 - (1) Spektrum Avian 4735-540Kv 10-Pol Brushless Outrunner Motor (inkludiert)
 - (1) Blade 700mm Kohlefaser Hauptrotorblatt-Set (inkludiert)
 - (1) Blade 105mm Kohlefaser Heckrotorblatt-Set (inkludiert)
 - (1) Schaumstoff Blatthalter (inkludiert)
- (1) Bedienungsanleitung
- (3) Spektrum H6350 Ultra-Torque High-Speed Heli Cyclic HV Brushless Servos (SPMSH6350)
- (1) Spektrum H6360 Mid-Torque Ultra-Speed Heli Tail HV Brushless Servo (SPMSH6360)
- (1) Spektrum Avian 120A Brushless Smart ESC für 6S-12S mit IC5 (SPMXAE1120HV)
- (1) Spektrum FC6350HX Helicopter Flybarless Control System (SPMFC6350HX)
- (1) Spektrum DSMX Satelliten Empfänger (SPM9745)

High Power Super Combo version (BLH13075HPC):

Lieferumfang

- (1) Blade Fusion 700 Helicopter Kit mit:
 - (1) Spektrum Avian 4735-540Kv 10-Pol Brushless Outrunner Motor (inkludiert)
 - (1) Blade 700mm Kohlefaser Hauptrotorblatt-Set (inkludiert)
 - (1) Blade 105mm Kohlefaser Heckrotorblatt-Set (inkludiert)
 - (1) Schaumstoff Blatthalter (inkludiert)
- (1) Bedienungsanleitung
- (3) Spektrum H6350 Ultra-Torque High-Speed Heli Cyclic HV Brushless Servos (SPMSH6350)
- (1) Spektrum H6360 Mid-Torque Ultra-Speed Heli Tail HV Brushless Servo (SPMSH6360)
- (1) Spektrum Avian 200A Brushless Smart ESC für 6S-14S mit IC5 (SPMXAE1200HV)
- (1) Spektrum FC6350HX Helicopter Flybarless Control System (SPMFC6350HX)
- (1) Spektrum DSMX Satelliten Empfänger (SPM9745)

Kit version (BLH13075):

What's in the Box?

- (1) Blade Fusion 700 Helicopter Kit with:
 - (1) Spektrum Avian 4735-540Kv 10-Pole Brushless Outrunner Motor (included)
 - (1) Blade 700mm Carbon Fiber Main Rotor Blade Set (included)
 - (1) Blade 105mm Carbon Fiber Tail Rotor Blade Set (included)
 - (1) Foam Blade Holder (included)
- (1) Product Manual

Super Combo version (BLH13075C):

What's in the Box?

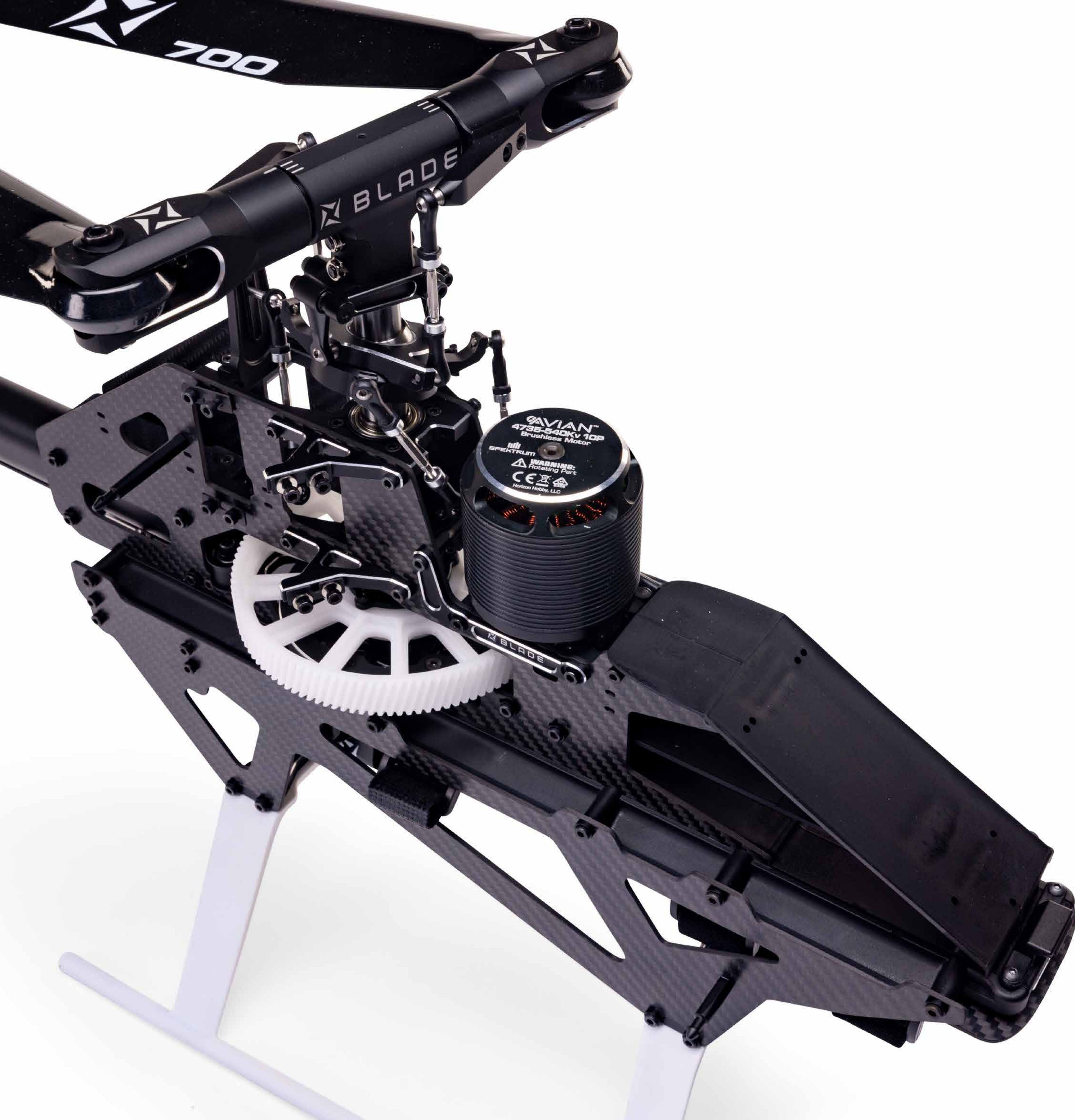
- (1) Blade Fusion 700 Helicopter Kit with:
 - (1) Spektrum Avian 4735-540Kv 10-Pole Brushless Outrunner Motor (included)
 - (1) Blade 700mm Carbon Fiber Main Rotor Blade Set (included)
 - (1) Blade 105mm Carbon Fiber Tail Rotor Blade Set (included)
 - (1) Foam Blade Holder (included)
- (1) Product Manual
- (3) Spektrum H6350 Ultra-Torque High-Speed Heli Cyclic HV Brushless Servos (SPMSH6350)
- (1) Spektrum H6360 Mid-Torque Ultra-Speed Heli Tail HV Brushless Servo (SPMSH6360)
- (1) Spektrum Avian 120-Amp Brushless Smart ESC for 6S-12S with IC5 (SPMXAE1120HV)
- (1) Spektrum FC6350HX Helicopter Flybarless Control System (SPMFC6350HX)
- (1) Spektrum DSMX Remote Receiver (SPM9745)

High Power Super Combo version (BLH13075HPC):

What's in the Box?

- (1) Blade Fusion 700 Helicopter Kit with:
 - (1) Spektrum Avian 4735-540Kv 10-Pole Brushless Outrunner Motor (included)
 - (1) Blade 700mm Carbon Fiber Main Rotor Blade Set (included)
 - (1) Blade 105mm Carbon Fiber Tail Rotor Blade Set (included)
 - (1) Foam Blade Holder (included)
- (1) Product Manual
- (3) Spektrum H6350 Ultra-Torque High-Speed Heli Cyclic HV Brushless Servos (SPMSH6350)
- (1) Spektrum H6360 Mid-Torque Ultra-Speed Heli Tail HV Brushless Servo (SPMSH6360)
- (1) Spektrum Avian 200-Amp Brushless Smart ESC for 6S-14S with IC5 (SPMXAE1200HV)
- (1) Spektrum FC6350HX Helicopter Flybarless Control System (SPMFC6350HX)
- (1) Spektrum DSMX Remote Receiver (SPM9745)





BENÖTIGT WIRD / NEEDED TO COMPLETE

Kit Version (BLH13075):

- (1) Full-Range 6+ Kanal Fernsteuerung
- (1) Flybarless Control System mit eingebautem und/oder externen Empfänger
- (1) 120A+ 12S Brushless Helicopter Compatible ESC
- (3) Zyklische High-Torque Standard Standard Servos
- (1) High-Speed Standard Heckservo
- (2) 6S 22.2V oder (1) 12S 44.4V 4000-5000mAh LiPo Akku mit EC5 oder IC5 Anschluss
- (1) Kompatibler Lipo Charger

Super Combo version (BLH13075C):

- (1) Full-Range 6+ Kanal Spektrum DSMX®/DSM2® kompatibler Computer-Sender
- (2) 6S 22.2V oder (1) 12S 44.4V 4000-5000mAh LiPo Akku mit EC5 oder IC5 Anschluss
- (1) Kompatibles Lipo Ladegerät

High Power Super Combo Version (BLH13075HPC):

- (1) Full-Range 6+ Kanal Spektrum DSMX®/DSM2® kompatibler Computer-Sender
- (2) 6S 22.2V oder (1) 12S 44.4V 4000-5000mAh LiPoAkku mit EC5 oder IC5 Anschluss
- (1) Kompatibles Lipo Ladegerät

Kit version (BLH13075):

- (1) Full-range 6+ channel Transmitter
- (1) Flybarless Control System with Built-In and/or External Receiver
- (1) 120A+ 12S Brushless Helicopter Compatible ESC
- (3) High-Torque Standard Sized Cyclic Servos
- (1) High-Speed Standard Sized Tail Servo
- (2) 6S 22.2V or (1) 12S 44.4V 4000-5000mAh LiPo battery with EC5 or IC5 Connector
- (1) Compatible Lipo Charger

Super Combo version (BLH13075C):

- (1) Full-range 6+ channel Spektrum DSMX®/DSM2® compatible computer transmitter
- (2) 6S 22.2V or (1) 12S 44.4V 4000-5000mAh LiPo battery with EC5 or IC5 Connector
- (1) Compatible Lipo Charger

High Power Super Combo version (BLH13075HPC):

- (1) Full-range 6+ channel Spektrum DSMX®/DSM2® compatible computer transmitter
- (2) 6S 22.2V or (1) 12S 44.4V 4000-5000mAh LiPo battery with EC5 or IC5 Connector
- (1) Compatible Lipo Charger

PRICING

Itemnumber	Description		
BLH13075	Fusion 700 Kit w/Motor and Blades		
BLH13075C	Fusion 700 Kit Super Combo		
BLH13075HPC	Fusion 700 Kit High Power Super Combo		

ACCESSORIES

Itemnumber	Description		
SPMFC6350HX	FC6350HX Helicopter Flybarless Control System		