

BLADE® 150 S BNF BASIC

BLH5450 BNF BASIC



BEST
BRANDS
IN RC



HANDLICHER 3D BOLIDE

BITE-SIZE 3D POWERHOUSE

Für diejenigen, die ihre Pitch-Heli Skills auf ein neues Level heben möchten, bietet der Blade® 150 S das perfekte Flugerlebnis. Die verbesserten Flug- und Stabilisierungseigenschaften machen das Fliegen auf dem Platz oder im Garten nahezu zum Kinderspiel.

For those looking to hone their skills on a collective pitch machine, the Blade® 150 S kicks the flight experience up a notch. The flight and strength improvements make this a blast to fly in your local park or backyard.



Das progressive Flugmodus-System basiert auf der innovativen SAFE®-Technologie und macht das Fliegen eines Pitch-Helikopters jetzt noch komfortabler und intuitiver, selbst wenn es sich um Deinen ersten Pitch-Heli handelt wirst Du mit dem 150 S Deine wahre Freude haben. Selbststabilisierung, noch präzisere Paniksteuerung und selbstnivellierende Flugmodi geben Dir die Gewissheit, den 3D-Flug Indoor wie Outdoor im Handumdrehen zu meistern. Frame und Hauptzahnrad sind aus stabilem Karbonfaser gefertigt, das präzise und robuste Metallgetriebe-Servo und die faserverstärkten Rotorblätter bieten maximale Nehmerqualitäten um die Lernkurve in maximale Höhen zu steigern.

For those looking to hone their skills on a collective pitch machine, the Blade® 150 S kicks the flight experience up a notch. Engineered around the abilities of innovative SAFE® technology, its progressive flight mode system makes flying a collective pitch heli more comfortable, even if it's your first collective pitch helicopter. Self-stabilization, more accurate panic switch and self-leveling flight modes give intermediate to advanced pilots the confidence to master 3D flight indoors and out. Carbon fiber main frame and main gear along with metal gear servos and Fiber Reinforced Plastic main blades can survive the learning curve and add confidence. The flight and strength improvements make this a blast to fly in your local park or backyard.





RAFFINIERTE SAFE-TECHNOLOGIE

Innovative SAFE-Technologie macht den Blade 150 S zum idealen Collective-Pitch-Trainer. Mit drei progressiven Flugmodi ermöglicht SAFE neuen Piloten die Lernkurve an die eigenen Bedürfnisse und Fortschritte anzupassen. Der Anfängermodus begrenzt den Neigungswinkel und gleicht das Modell selbst aus und dämpft die Höhenanpassung. Die Modi für Fortgeschrittene und Fortgeschrittene eignen sich perfekt für Piloten, die ihr Collective-Pitch-Erlebnis maximieren möchten.

KEINE PANIK – WIEDERHERSTELLUNG AUF KNOPFDRECK

Der Blade 150 S richtet sich auf Knopfdruck automatisch zurück in eine stabile Flugposition, unabhängig davon, wie riskant dein Manöver auch war. Die verbesserte Panik-Wiederherstellung ist grundlegend optimiert worden und jetzt noch schneller und präziser als in den Vorgänger-Modellen.

OPTIMIERTES CARBONFASER- UND ALUMINIUMDESIGN

Das brandneue Design aus Carbonfaser und Aluminium bringt die Rahmensteifigkeit auf ein neues Niveau und sorgt für ein optimales Flugerlebnis. Durch die verstärkte Heckauslegerbefestigung sind keine Querstützen mehr erforderlich, um ein schlankeres Erscheinungsbild zu erzielen und gleichzeitig extrem langlebig zu bleiben.

SPEKTRUM AR6335A FLYBARLESS CONTROLLER MIT AS3X-TECHNOLOGIE

Die fortschrittliche Spektrum-Technologie ist das Herzstück des 150 S und besticht neben metallgetriebenen Spektrum 2070er Micro Servos mit optimierter Servogeometrie vor allem durch den werkseitig voreingestellten AS3X-stabilisierten Flybarless-Controller.

SPEKTRUM FORWARD PROGRAMMING SUPPORT

Bei Steuerung mit einem kompatiblen Spektrum-Sender (Firmware 2.0+ auf Gen2- und iX12-Sendern) haben Piloten eine umfassende Kontrolle über das Flybarless-System und die Einrichtung direkt vom Sender aus. Einschließlich einzelner zyklischer Anpassungen, Gains, Rollraten und vielem mehr!

REFINED SAFE TECHNOLOGY

Innovative SAFE Technology makes the Blade 150 S the ideal collective pitch trainer. With three progressive flight modes, SAFE allows for new pilots to learn at their own pace. Beginner mode limits bank angle and self-levels the model as well as dampens altitude adjustments. Intermediate and Advanced modes are perfect for pilots ready to maximize their collective pitch experience.

ENHANCED PANIC RECOVERY

With the Blade 150 S, Panic recovery is now faster, easier, and more accurate than ever before. With the simple push of a button, the 150 S automatically rights itself, no matter the orientation or flight mode.

OPTIMIZED CARBON FIBER AND ALUMINUM DESIGN

The all-new carbon fiber and aluminum design takes frame rigidity to another level for a rock solid flight experience. Plus, the reinforced tail boom mount eliminates the need for cross supports for a more streamlined look while staying extremely durable.

SPEKTRUM AR6335A FLYBARLESS CONTROLLER WITH AS3X TECHNOLOGY

Cutting-edge Spektrum technology is woven throughout the 150 S from the metal geared micro Spektrum 2070 servos with Optimized Servo Geometry paired with a expertly tuned AS3X stabilized flybarless controller.

SPEKTRUM FORWARD PROGRAMMING SUPPORT

When controlled by a compatible Spektrum Transmitter (Firmware 2.0+ on Gen2 and iX12 transmitters) pilots will have extensive control over the flybarless system and set-up right from the transmitter. Including individual cyclic trims, gains, roll rates, and more!

**BEST
BRANDS
IN RC**

HORIZON
H O B B Y

FEATURES / FEATURES

FEATURES

- SAFE®-Technologie: Selbstnivellierende Modi erleichtern das Erlernen des Fliegens eines Collective Pitch Helis
- Progressive Flugmodi: Ermöglichen mit diesem Heli zu wachsen und die Pitch-Skills zu trainieren
- Panik-Button: Bringt den Heli mit einem Schalter zurück in eine ebene Position
- Langlebig: Dank der Kohlefaser- und Aluminiumkonstruktion ist der 150 S sehr langlebig und ausdauernd
- Collective Pitch: Collective Pitch und SAFE legen den Grundstein zum Kunstflug- und 3D-Training
- Metallgetriebe-Servos: Langlebige digitale Hochgeschwindigkeitsservos
- Heckmotor mit Direktantrieb: Der bürstenlose Heckmotor bietet beeindruckendem heading hold in einem einfachen Design
- 5-6 Minuten Flugzeit



FEATURES

- SAFE® Technology: Self leveling modes make learning to fly a collective pitch helicopter easier
- Progressive Flight Modes: Allows you to grow with this heli and build your collective pitch skills
- Panic Recovery: Recover the heli to a level attitude with the flip of a switch
- Durable: Carbon fiber and aluminum construction allow the 150 S to be very durable in the event of a crash
- Collective Pitch: Collective Pitch and SAFE allows an intermediate pilot to grow with the model when they're ready for aerobatics and 3D flying
- Metal Gear cyclic servos: Durable, high-speed digital servos
- Direct Drive Tail Motor: Brushless tail motor delivers impressive heading hold in a simplistic design
- 5-6 minute flights



SPEZIFIKATIONEN / SPECIFICATIONS

Blade® 150 S BNF Basic

BLH5450

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Vorfertigungsgrad | BNF Basic |
| Hauptrotorkopf | Collective Pitch (CCPM) Flybarless |
| Taumelscheibe | CCPM 120° |
| Hauptrotordurchmesser | 360 mm |
| Hauptrotorblatt Länge | 155 mm |
| Hauptrotorblatt Material | Plastik |
| Heckrotor Durchmesser | 64 mm |
| Heckrotorblatt Material | Faserverstärkter Kunststoff |
| Hauptmotortyp | Brushless Außenläufer |
| Hauptmotorgroße | 1310-5800KV |
| Akku | 3S 400-500mAh |
| Übersetzung | 10.4 |
| Heckantrieb | Direktantrieb |
| Heckmotor Typ | Brushless Außenläufer |
| Länge | 365 mm |
| Höhe | 128 mm |
| Breite | 62 mm |
| Frame Material | Kohlefaser |
| Kabinenhaube/Body Material | Plastik |
| Fluggewicht | 200g |
| Ungefähre Flugzeit | 6 Minuten |
| Anzahl Kanäle | 6 |
| Schwierigkeitsgrad | Fortgeschritten |
| Empfohlene Flugumgebung | Indoor/Outdoor |
| Montage erforderlich | Nein |

Blade® 150 S BNF Basic

BLH5450

| | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Completion Level | BNF Basic |
| Main Rotor Head Type | Collective Pitch (CCPM) Flybarless |
| Swashplate Type | CCPM 120 Degree |
| Main Rotor Diameter | 14.2 IN [360 MM] |
| Main Rotor Blade Length | 6.1 IN [155 MM] |
| Main Blade Material | Plastic |
| Tail Rotor Diameter | 2.5 IN [64 MM] |
| Tail Blade Material | Fiber Reinforced Plastic |
| Main Motor Type | Outrunner Brushless |
| Main Motor Size | 1310-5800KV |
| Battery | 3S 400-500mAh |
| Main Gear Ratio | 10.4 |
| Tail Drive | Direct Drive |
| Tail Motor Type | Outrunner Brushless |
| Length | 14.4 IN [365 MM] |
| Height | 5 IN [128 MM] |
| Width | 2.4 IN [62 MM] |
| Main Frame Material | Carbon Fiber |
| Canopy/Body Material | Plastic |
| Flying Weight | 7.1 OZ [200 G] |
| Approximate Flight Time | 6 Minutes |
| Number of Channels | 6 |
| Experience Level | Intermediate |
| Recommended Environment | Indoor/Outdoor |
| Is Assembly Required | No |



| Art.Nr. | Beschreibung / Description | | lieferbar ab |
|---------|----------------------------|--|--------------|
| BLH5450 | BLADE® 150 S BNF BASIC | | August 2019 |