

Hangar 9® MB-339 Aermacchi Turbine 84" ARF



DEIN EINFACHER EINSTIEG IN DIE JETFLIEGEREI

EASILY TRANSITION FROM PROPELLER PLANES TO SPORT JETS

Der erste Hangar 9 Turbinenjet für Sport- und Scale-Piloten von Balsamodellen! Die neue Hangar 9® MB-339 Aermacchi Turbine 84“ ARF wurde für Piloten entwickelt, die den Umstieg von Propellerflugzeugen auf ein Jetmodell meistern möchten!

The first Hangar 9 scale turbine jet for sport and scale balsa pilots! The new Hangar 9® MB-339 Aermacchi Turbine 84“ ARF is designed for club pilots transitioning from propeller planes models into the jet/sport jet flying experience.



Die Hangar 9 MB-339-Turbinen-Version wurde von Grund auf als der perfekte erste Turbinenjet für Piloten entwickelt, die die aufregende und energiegeladene Flugdynamik von Turbinenjets erleben möchten. Sie wurde entwickelt, um ein vorbildähnliches, einfach zu fliegendes und dennoch vollwertiges Jet-Modell zu bieten, das für Turbinen von 60-85N Schub geeignet ist. Das Modell bietet Jet-Piloten hervorragende Flugleistung und Allround-Flugeigenschaften bei geringer Montagezeit. Als kunstflugtauglicher Jet entworfen ist das Modell in leichter Balsa/Sperrholzbauweise mit Kohlefaserverstärkungen aufgebaut und mit originaler, pflegeleichter UltraCote® Folie bespannt.

The Hangar 9 MB-339 turbine version is designed from the ground up to be the perfect first turbine jet for club pilots looking to step up into the high energy world of RC jets. It has been developed to meet the need for an attractive, easy to fly yet fully aerobatic jet model suitable for 60-85 size turbines. With this first-of-its-kind turbine powered jet model completion level, first time jet pilots get performance and flight versatility with low assembly time. Designed to be an attractive, easy to fly yet fully aerobatic jet, it features lightweight, balsa and plywood construction with carbon fiber reinforcements and is finished in genuine UltraCote® that's long lasting and easy to maintain.





Der Entwickler und Weltklasse-Pilot Ali Machinchy hat die MB-339 mit der perfekten Kombination aus Details und Flugleistung entworfen, die Hangar-9-Piloten erwarten. Wie andere Hangar 9 ARF Modelle auch, bietet die MB-399 hervorragende Flugleistung und Alltagstauglichkeit, um allen Piloten von propellergetriebenen Balsa-Motormodellen den Umstieg in die Jetfliegerei zu ermöglichen.

Designer and world-class pilot Ali Machinchy created the MB-339 with the right combination of attention to details and flight characteristics that Hangar 9 pilots expect. With a Hangar 9 ARF you know you are getting incredible flight performance and flexibility. For the sport and scale balsa club pilot transitioning from propeller planes into the jet/sport jet flying experience, the Hangar 9® MB-339 Aermacchi Turbine 84“ ARF delivers an incredible in-flight experience with amazing durability.

FEATURES

- Eine kohlefaserverstärkte Holzkonstruktion sorgt für eine leichte und stabile Flugzeugzelle.
- Das Farbschema sorgt für hohen Kontrast und hervorragende Sichtbarkeit.
- Zweiteiliger, trennbarer Rumpf mit abnehmbarem Vorderteil.
- Mehrere Rumpfdeckel ermöglichen einen einfachen Zugang zu der Turbine, der Tragflächenverschraubung und dem vorderen Rumpfbereich
- Große abnehmbare Kabinenhaube mit zwei Verriegelungen bietet Zugang zum Tanksystem und der Elektronik
- Detailliertes Cockpit mit zwei bemalten Pilotenbüsten, 3D-Instrumententafel und durchsichtiger Kabinenhaube
- Inklusive elektrischem Hangar 9 Einziehfahrwerk mit Nachläuferbeinen, kugelgelagerten Rädern und elektrischen Bremsen
- Zweiteiliger gesteckter Flügel mit Kohlefaser Steckungsrohr für erleichterte Montage, Transport und Lagerung vor Ort
- Inklusive doppelwandigem Schubrohr aus Edelstahl
- Komplettes Hardware-Kit inklusive Haupttank
- Abnehmbares Höhenleitwerk für noch einfachere Lagerung und Transport
- Beinhaltet optional verwendbare und einfach zu montierende Tiptanks
- Aufkleberbogen zur individuellen Anpassung des Farbschemas enthalten
- Echte UltraCote-Bespannung sorgt für ein langlebiges Finish

- Carbon fiber reinforced wood construction provides a light and strong airframe.
- Trim scheme provides high-contrast and great visibility.
- Two-piece, bolt-on fuselage features removable nose section.
- Multiple hatches allow easy access to turbine, wing and canopy
- Large top-hatch with two sprung latch system offer access to electronics and fuel system
- Detailed cockpit includes two painted pilot bust, 3d instrument panel and clear canopy
- Includes Hangar 9 electric retract set with trailing link struts, wheels, and electric brakes
- Two-piece, plug-in wing with carbonfibre tube for easy field assembly, transportation, and storage
- Dual-wall stainless steel tail pipe included
- Complete hardware kit includes fuel tank
- Removable stabilizer for even easier storage and transportation
- Includes optional-use and easy to install/remove tip tanks
- Decal sheet included for trim scheme customization
- Genuine UltraCote covering provides a long-lasting finish

LEICHTE KONSTRUKTION / LIGHTWEIGHT CONSTRUCTION

Eine lasergeschnittene, leichte Balsa- und Sperrholzkonstruktion sorgt dafür, ein langlebiges, vorbildgetreues Modell zu erschaffen, dass fachmännisch nach anspruchsvollen Standards gebaut wird.

Laser-cut, lightweight balsa and plywood construction is utilized to bring the MB-339 to life as a durable scale model that's expertly built to exacting standards.

BESONDERES VORBILD / DISTINCTIVE SUBJECT MATTER

Die Hangar 9 Aermacchi MB-339 ist historisch korrekt und eines der einzigartigsten Modelle in unserer Reihe von vorbildgetreuen Flugzeugen. Dieser Hangar 9 Nachbau steht seinem beeindruckenden Vorbild in nichts nach.

The Hangar 9 MB-339 Aermacchi is historically accurate and one of the most unique models in our line of scale airplanes. This Hangar 9 replica is every bit the stunner its full-scale inspiration is.

EINFACHER ZUGANG UND MONTAGE / EASY ACCESS AND ASSEMBLYMATTER

Der praktische obere Rumpfdeckel ist groß und bietet einfachen Zugang zu wichtigen Komponenten wie Elektronik und Akkus. Der zweiteilige steckbare Flügel macht dieses große Flugzeug einfach zu transportieren und ist mit minimalem Aufwand montierbar, sodass du keine Zeit mit einem langen Aufbau auf dem Flugplatz verlierst.

The convenient top hatch is large for easy access to vital components such as the electronics and batteries. The two-piece plug-in wing makes this large airplane easy to transport and assemble with minimal fuss so you can arrive at the field and be in the air quickly.

INKLUSIVE HANGAR 9 EINZIEHFAHRWERK / INCLUDED HANGAR 9 RETRACTS

Das elektrische Hangar 9 Einziehfahrwerk aus Aluminium kommt mit montierten Fahrwerksbeinen, ist schnell montiert und sorgt in der Luft für eine vorbildgetreue Optik.

The Hangar 9 electric retract system accepts the struts, feature all-metal durability, and are an easy installation that lets you take in-flight scale realism to a higher level.





TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS

Material:	Balsaholz	Material:	Balsa Wood
Spannweite:	2.1m	Wingspan:	84" (2.1m)
Länge ü.a.:	2.0m	Overall Length:	79" (2.0m)
Tragflächeninhalt:	73dm²	Wing Area:	1135 sq in.
Abfluggewicht:	10,4kg	Flying Weight:	23lbs
Triebwerksgröße:	Turbine 60-85N	Engine Size:	60-85 Turbine
Tragflächenprofil:	Symmetrisch	Airfoil Shape:	Symmetrical
Min. Fernsteuerkanäle:	8+ Kanal	Minimum Required Radio:	8+ channel
Servos:	(4) Standard Digital High Torque Servos; (3) Mini Digital High Torque High-Speed Servo	Servos:	(4) Standard Digital High Torque Servos; (3) Mini Digital High Torque High-Speed Servo
Empf. Empfängerakku:	Spektrum 2000mAh 2S 15C Smart LiPo Empfängerakku, IC3	Rec. Receiver Battery:	Spektrum 2000mAh 2S 15C Smart LiPo Receiver Battery, IC3
Farbschema:	Weiß, Orange, Blau	Trim Scheme Colors:	White, Orange , Blue
Wing Loading:	137g/dm²	Wing Loading:	42.63 oz/sq ft
Landeklappen:	Ja	Flaps:	Yes
Einziehfahrwerk:	Inkludiert	Retracts:	Included

LIEFERUMFANG / WHAT'S IN THE BOX?

- (1) MB-339 Aermacchi Turbine, 84" ARF

(1) Bedienungsanleitung
- (1) MB-339 Aermacchi Turbine, 84" ARF

(1) User Manual

BENÖTIGT WIRD / NEEDED TO COMPLETE

- (1) 60-85N Turbine

(4) Standard Digital High Torque Servos

(3) Mini Digital High Torque High-Speed Servo

(1) Full-Range, 8+ Kanal Fernsteuerung und Empfänger

(1) Empfänger Akku

Werkzeug und Klebstoffe

Equipment zum betreiben
- (1) 60-85 size turbine

(4) Standard Digital High Torque Servos

(3) Mini Digital High Torque High-Speed Servo

(1) Full-range, 8+ channel transmitter and receiver

(1) Receiver battery

Tools and adhesives

Field Equipment

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
HAN3390	MB-339 ARF with Retracts, 84"		

ACCESSORIES

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
SPMAR10400T	AR10400T 10 Channel PowerSafe Telemetry Receiver		
SPMAR14400T	AR14400T 14 Channel PowerSafe Telemetry Receiver		
SPMSA5080	A5080 MT/HS Mini Digital HV Servo		
SPMSA6320	A6320 High Torque High Speed Metal BL HV Servo		
SPMSA6380	A6380 High Torque High Speed HV Standard Servo		
SPMSA7090	A7090 Brushless Low Profile MG HV Servo		
SPMX20002SRX	2000mAh 2S 7.4V Smart LiPo Receiver Battery; IC3		
SPMX22003SLFRX	2200mAh 3S 9.9V Smart LiFe ECU Battery; IC3		
SPMX32003SLFRX	3200mAh 3S 9.9V Smart LiFe ECU Battery; IC3		
SPMXC2010I	Smart G2 AC Charger, 2x200W EU		

