Hangar 9® J-3 Cub 10cc PNP/ARF



HANGAR 9®

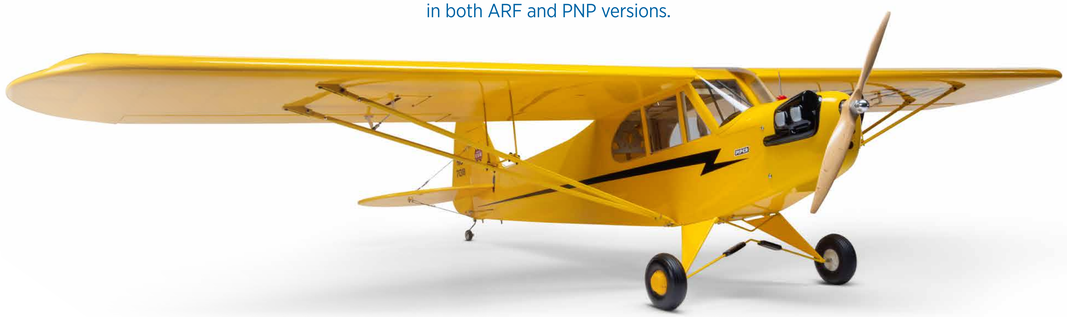
HORIZON® HOBBY

EINE KLASSISCHE CUB IN HOLZBAUWEISE!

A UNIQUE CLASSIC CUB FLYING EXPERIENCE!

Die Hangar 9® J-3 Cub 10cc bietet ein klassisches und gutmütiges Großmodell-Flugerlebnis. Sie bietet die Vorteile einer leichten und stabilen Holzkonstruktion und ist sowohl in einer ARF- als auch einer PNP-Version erhältlich.

The Hangar 9® J-3 Cub 10cc offers a classic and convenient giant-scale flying experience. It features the benefits of lightweight and rigid built-up wood construction that's available in both ARF and PNP versions.



Die Hangar 9® J-3 Cub 10cc ist ein 2,1m großer Nachbau der Luftfahrtikone. Sie wurde entwickelt, um das klassische Aussehen des Originals mit modernen Funktionen und Ausstattungsmerkmalen zu verbinden, darunter ein zweiteiliger Flügel und einer Aufnahme für das Steckungsrohr im Rumpf für die Zeit der Lagerung und des Transports. Die ARF-Version wird größtenteils werkseitig montiert geliefert und ermöglicht dir die Installation eines .62 4-Takt Glühzündermotors, eines 11cc 4-Takt Benzinmotors und anderer Motoren ähnlicher Klasse oder eines gleichwertigen elektrischen Antriebssystems und der von dir bevorzugten Elektronik. Die PNP-Version erfordert keinen Klebstoff für die Montage. Sie ist mit vier werkseitig installierten Spektrum A6380 Digital Servos mit Metallgetriebe, einem 4S- bis 6S-kompatiblen Avian 4260 480Kv Außenläufermotor und einem 70A Smart-Lite-ESC ausgestattet, der eine Vielzahl von Telemetriedaten des Antriebssystems mit Smart- und Nicht-Smart-Akkus über kompatible Empfänger und mit Spektrum AirWare ausgestattete Sender bereitstellen kann.

The Hangar 9® J-3 Cub 10cc is an 82.5" (2.1m) span giant-scale replica of the aviation icon. It's designed to deliver the original's classic look and flying experience with modern-day features and conveniences, including a 2-piece wing and slots to hold the wing tube in the fuselage during storage and transport. The ARF version arrives mostly factory assembled and allows you to install a .62 4-stroke glow, 11cc 4-stroke gas, and other similar class engines or an equivalent electric power system and the electronics you prefer. The PNP version doesn't require any glue for assembly. It is equipped with four factory-installed digital and metal-geared Spektrum A6380 servos, a 4S to 6S compatible Avian 4260-480Kv outrunner motor, and a 70-amp Smart Lite ESC that can provide a variety of power system-related telemetry data with Smart and non-Smart batteries via compatible receivers and Spektrum AirWare equipped transmitters.

HANGAR 9®





Beide Versionen enthalten ein vorbildgetreues Fahrwerk mit Standardrädern und Cub-Radkappen. Du hast auch die Möglichkeit, Radverkleidungen oder Schwimmer mit dem speziellen Schwimmerstrebensatz (alle separat erhältlich) zu installieren. Die Flugzeugzelle besteht aus Balsaholz und leichtem Sperrholz und ist werkseitig mit UltraCote®-Folie bespannt. Eine Vielzahl vorbildgetreuer Details, darunter klare Fenster, Tragflächenstreben, Spanndrähte und mehr sorgen für ein klassisches Cub-Erlebnis, das perfekt für eine breite Palette von fortgeschrittenen bis erfahrenen Piloten ist!

Both versions include scale-like landing gear with standard wheels and Cub hubcaps. You also have the option to install wheel pants or floats using the custom float strut set (all sold separately). The balsa and lite-ply airframe arrives factory-finished with genuine UltraCote® film covering and features a variety of scale details, including clear windows, wing struts, tall bracing wires, and more. And it all combines to deliver a classic Cub experience that's perfect for a wide range of intermediate to experienced pilots!

FEATURES

- Großmodell Nachbau mit 2,1m Spannweite in starker und steifer, langlebiger Holzkonstruktion mit UltraCote-Bespannung
- Antrieb nach Wahl mit Glühzünder-, Benzin- oder Elektroantrieb (nur ARF-Version)
- Spektrum Avian 4260-480Kv brushless Motor, kompatibel mit 4S- bis 6S-Akkus ohne Modifikationen (nur PNP-Version)
- Beliebte und gängige 3200–5000mAh Akkus bieten ein breites Leistungs- und Flugzeitspektrum (nur PNP-Version)
- 70A Spektrum Avian Smart ESC liefert Echtzeit-Akkuspannung, Strom und andere Daten über kompatible Empfänger und Sender (nur PNP-Version)
- Vier langlebige, werkseitig installierte Spektrum A6380 Digital Servos mit Metallgetriebe (nur PNP-Version)
- Zweiteiliger Flügel mit Aufnahme im Rumpf für das Steckungsrohr für bequemere Lagerung und Transport
- Transparente Fenster, Sitze, Pilotenbüste, Tragflächenstreben, Leitwerksverspannungen und andere vorbildgetreue Details
- Vorbildgetreues Fahrwerk mit Standardrädern und Cub-Radkappen sowie optionalen Radverkleidungen (separat erhältlich)
- Ausgelegt für die Aufnahme der optionalen silberfarbenen Schwimmer- mit Strebensatz (beide separat erhältlich)
- Schnelle und einfache Montage durch Verschrauben – kein Klebstoff oder Spezialwerkzeug erforderlich (nur PNP-Version)

- Giant-scale 82.5" (2.1m) replica with strong and stiff – yet lightweight and long-lasting – built-up wood construction finished with genuine UltraCote film covering
- Power it your way with glow, gas or electric power system options (ARF version only)
- Spektrum Avian 4260-480Kv brushless motor compatible with 4S to 6S batteries without the need for modifications (PNP version only)
- Popular and common 3200–5000mAh batteries deliver a wide range of performance and flight times (PNP version only)
- 70-amp Spektrum Avian Smart ESC provides real-time battery voltage, current and other data via compatible receivers and transmitters (PNP version only)
- Four durable, factory-installed metal-geared and digital Spektrum A6380 servos (PNP version only)
- Two-piece wing with slots in the fuselage to hold the wing tube for more convenient storage and transport
- Transparent windows, seats, a pilot bust, wing struts, tail bracing wires and other scale details
- Scale-like landing gear with standard wheels and Cub hubcaps plus optional wheels pants (sold separately)
- Designed to accept the optional silver-painted float and strut sets (both sold separately)
- Fast and easy bolt-together assembly – no glue or special tools required (PNP version only)

ALMOST-READY-TO-FLY FLEXIBILITÄT / ALMOST-READY-TO-FLY FLEXIBILITY

Diese fast flugbereite (ARF) Version wird größtenteils werkseitig montiert geliefert und ist für den Einbau eines .62 4-Takt Glühzündermotors, eines 11cc 4-Takt Benzinmotors oder anderer Motoren ähnlicher Klasse oder eines gleichwertigen elektrischen Antriebssystems und der von dir bevorzugten Elektronik vorbereitet.

This Almost-Ready-To-Fly (ARF) version arrives mostly factory-assembled and ready for you to install a .62 4-stroke glow, 11cc 4-stroke gas, and other similar class engines or an equivalent electric power system and the electronics you prefer.

PLUG-N-PLAY AUSFÜHRUNG / PLUG-N-PLAY COMPLETION LEVEL

Diese Plug-N-Play Version (PNP) wird mit einem werkseitig installierten Antriebssystem und Servos geliefert, die zum Anschluss an den kompatiblen Empfänger deiner Wahl (separat erhältlich) bereit sind. Außerdem ist für die Montage kein Klebstoff erforderlich, sodass du so einfach und schnell wie möglich in die Luft kommst!

This Plug-N-Play (PNP) version comes out of the box with a factory-installed power system and servos that are ready to connect to the compatible receiver of your choice (sold separately). Plus, no glue is required for assembly so you can be in the air as easily and in as little time as possible!

HOLZ-FLUGZEUGZELLE / WOOD AIRFRAME

Die Flugzeugzelle aus Balsaholz und Sperrholz ist leicht, aber dennoch steif und stabil. Das Beste daran ist, dass das Modell größtenteils werkseitig montiert und mit einer UltraCote-Folie bespannt geliefert wird. Die PNP-Version verfügt außerdem über langlebige, werkseitig installierte Spektrum A6380 Digital Servos mit Metallgetriebe. Und für den unglücklichen Fall, dass du Teile oder Komponenten des Flugzeugs beschädigst und diese nicht reparieren kannst, steht dir eine vollständige Palette an Ersatzteilen zur Verfügung.

The balsa and lite-ply airframe is lightweight yet stiff and strong. Best of all it arrives mostly factory-assembled and finished in genuine UltraCote film covering. The PNP version also includes durable, factory-installed metal-geared and digital Spektrum A6380 servos. 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.

EINFACHE MONTAGE / EASY ASSEMBLY

Die PNP-Version J-3 Cub 10cc wird mit werkseitig installiertem Antriebssystem und Servos geliefert. Für die Endmontage ist kein Klebstoff erforderlich, sodass das Modell innerhalb weniger Stunden flugbereit ist. Die ARF-Version wird größtenteils werkseitig montiert und ist nach der typischen Endmontage und dem Installieren des Antriebssystems und der Elektronik flugbereit.

The PNP version J-3 Cub 10cc arrives with a factory-installed power system and servos, and no glue is required for final assembly so it can be ready to fly within a few hours. The ARF version is mostly factory-assembled and is ready to fly after typical final assembly, power system, and electronics installation.

HANGAR 9®











Product shown with EFLA5600S Float Set with Hardware, Silver; 39.5“

VORBILDGETREUE MERKMALE / SCALE FEATURES

Ein großer oberer Rumpfdeckel mit Windschutzscheibe, transparente Fenster sowie Sitze und eine Pilotenbüste tragen zusammen mit Tragflächenstreben, einer Leitwerksverspannung und anderen Details zum originalgetreuen Aussehen bei.

A large top hatch with windshield, transparent windows, plus seats and a pilot bust add to the scale looks along with wing struts, tail bracing wires, and other details.

FAHRWERKSOPTIONEN / GEAR OPTIONS

Ein vorbildgetreues Fahrwerk mit angedeuteten Gummi-Dämpfern und Standardrädern mit Cub-Radkappen sind im Lieferumfang enthalten. Du kannst auch die optionalen DU-BRO Treaded Lightweight Cub Wheels oder die optionalen Radverkleidungen anbringen, wenn du von befestigten und anderen glatten Oberflächen fliegst. Oder du kannst die optionalen silberfarbenen Schwimmer (EFLA5600S; separat erhältlich) und speziellen Streben (EFLA5606; separat erhältlich) anbringen, um von großen Teichen und Seen zu fliegen!

Scale-like landing gear with fabric bungee covers and standard wheels with Cub hubcaps are included. You can also install the optional DU-BRO Treaded Lightweight Cub Wheels or the optional wheel pants when flying from paved and other smooth surfaces. Or you can install the optional silver-painted float (EFLA5600S; sold separately) and custom strut (EFLA5606; sold separately) sets to fly at large ponds and lakes!

FLEXIBLE LEISTUNG (NUR PNP-VERSION) / FLEXIBLE POWER (PNP VERSION ONLY)

Der werkseitig installierte Spektrum Avian brushless Außenläufermotor ist 4S- bis 6S-kompatibel und bietet ein breites Leistungsspektrum – von vorbildgetreuem Fliegen und einfachem Kunstflug mit 4S-Akkus unter Verwendung des mitgelieferten 15x10E Propellers bis hin zu deutlich mehr als Scale-Flugleistung bei Verwendung des mitgelieferten 14x7E Propellers mit 6S-Akkus! Darüber hinaus erleichtert der praktische, von oben zugängliche und magnetisch befestigte Rumpfdeckel das Einsetzen gängiger und beliebter 3200–5000mAh Akkus.

The factory-installed Spektrum Avian brushless outrunner motor is 4S to 6S compatible to offer a wide range of performance – from scale-like flying and basic aerobatics with 4S batteries using the included 15x10E prop, to much more than scale power when using the included 14x7E prop with 6S batteries! Plus, the convenient top-mounted and magnetically secured hatch cover makes it easy to install and remove common and popular 3200–5000mAh batteries.

HORIZON® HOBBY

LIEFERUMFANG / WHAT'S IN THE BOX?

PNP Version:
(1) Hangar 9 J-3 Cub 10cc EP PNP mit:

(4) Spektrum A6380 Digital Servos mit Metallgetriebe (installiert)
(1) Spektrum Avian 4260-480Kv Brushless Außenläufer Motor (installiert)
(1) Spektrum Avian 70-Amp Brushless Smart Lite ESC (installiert)

(1) Bedienungsanleitung

ARF Version:
(1) Hangar 9 J-3 Cub 10cc ARF
(1) Bedienungsanleitung

PNP version:
(1) Hangar 9 J-3 Cub 10cc EP PNP with:

(4) Spektrum A6380 Digital, Metal-Geared Aircraft Servos (installed)
(1) Spektrum Avian 4260-480Kv Brushless Outrunner Motor (installed)
(1) Spektrum Avian 70-Amp Brushless Smart Lite ESC (installed)

(1) Product Manual

ARF version:
(1) Hangar 9 J-3 Cub 10cc ARF
(1) Product Manual

BENÖTIGT WIRD / NEEDED TO COMPLETE

PNP Version:
- Full-Range 4+ Kanal Fernsteuerung und Empfänger
- 4S 14.8V bis 6S 22.2V 3200–5000mAh LiPo mit EC5™ oder IC5™ Anschluss
- Kompatibles LiPo Ladegerät

ARF Version:
- Full-Range 4+ Kanal Fernsteuerung und Empfänger
- Vier Standardservos mit 6kg Stellkraft (und ein zusätzliches Standardservo für die Motordrossel wenn ein Benzinmotor oder Glühzünder verwendet wird)
- .62 4-Takt Glühzünder, 11cc 4-Takt Benzinmotor, oder vergleichbarer Verbrennungs- oder Elektromotor für 4S bis 6S

PNP version:
- Full-range 4+ channel transmitter and receiver
- 4S 14.8V to 6S 22.2V 3200–5000mAh LiPo with EC5™ or IC5™ Connector
- Compatible LiPo charger

ARF version:
- Full-range 4+ channel transmitter and receiver
- Four standard sized servos with 80+ oz-in torque (plus one additional standard sized servo for throttle when using a gas or glow engine)
- .62 4-stroke glow, 11cc 4-stroke gas, and other similar class engines or an equivalent 4S to 6S compatible electric power system





TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS

Material:	Holz	Material:	Wood
Spannweite:	2096mm	Wingspan:	82.5 in (2096mm)
Länge:	1422mm	Length:	56.0 in (1422mm)
Gewicht leer:	3855g	Empty Weight:	8.5 lbs (3855g)
PNP Gewicht mit empf. Akku:	4341g	PNP Weight with Recommended Battery:	9.6 lbs (4341g)
Min. Fernsteuerunganforderungen:	6+ Kanal full-range	Minimum Required Radio:	6+ channel full-range
Servos:	Spektrum A6380 (4) (SPMSA6380) *bei PNP inkludiert	Servos:	Spektrum A6380 (4) (SPMSA6380) *included with PNP
Raddurchmesser:	89.5mm	Wheel Diameter:	3.5 in (89.5mm)
Steckungsrohr:	16mm Durchmesser	Wing Tube:	16mm diameter
Luftschraube:	15x10E wood (4S), 14x7E wood (6S). *beide bei der PNP Version inkludiert	Propeller:	15x10E wood (4S), 14x7E wood (6S). *both included with PNP
Erfahrungslevel:	2 (PNP Version), 3 (ARF Version)	Skill Level:	2 (PNP version only), 3 (ARF version only)
Montage erforderlich:	Ja	Assembly Required:	Yes

PRICING

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
HAN5175	J-3 Cub 10cc EP PNP		
HAN5005	J-3 Cub 10cc ARF		

ACCESSORIES

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description	
EFLA5600S	Float Set with Hardware, Silver; 39.5"	
EFLA5606	Float Strut Set: J-3 Cub 10cc	
SPMX50006S30	22.2V 5000mAh 6S 30C Smart LiPo Battery: IC5	
SPMX40006S30	22.2V 4000mAh 6S 30C Smart LiPo Battery, IC5	
SPMX50004S30	14.8V 5000mAh 4S 30C Smart LiPo Battery: IC5	
SPMXBC100	XBC100 Smart LiPo Battery Checker & Servo Driver	
SPMXC2010I	S2200 G2 AC 2x200W Smart Charger International	
SPMR8210EU	NX8+ 20-Channel DSMX Transmitter Only	
SPMR14010EU	iX14+ 20-Channel DSMX Transmitter Only	
SPM-1032	AR637T+ DSMX 6-Channel AS3X+ & SAFE Telemetry Receiver	
SPMAR6610T	AR6610T DSMX 6-Channel Telemetry Receiver	
SPMAR8020T	AR8020T DSMX 8-Channel Telemetry Receiver	
SPMSA6380	A6380 Standard Digital HV High Torque Servo	



Product shown with EFLA5600S Float Set with Hardware, Silver; 39.5“