Pietenpol Air Camper 914mm lasergeschnitten



Artikelnummer: 4SK1803

Pietenpol Air Camper 914mm lasergeschnitten

Hersteller: Kavan - Pelikan

Semiscale-Modell des amerikanischen Sportflugzeugs f�r Elektromotor der Klasse AXI 2203. Klassische Ganz-Balsa-Konstruktion mit lasergeschnittenen Teilen, Bespannpapier, Zubeh�r. Steuerbares Seiten- und H�henruder.

Obwohl der erste Vollholzhochdecker Air Camper von seinem Konstrukteur und Erbauer Bernard H. Pietenpol bereits im Jahre 1928 eingeflogen wurde, erfreut sich diese Maschine bis heute bei Hobbymodellbauern auf der ganzen Welt einer stetigen Beliebtheit. Das Flugzeug wurde in der Regel von umgebauten Automotoren angetrieben. Friż½her waren es verschiedene Fords und Chevrolets, wobei modernere Maschinen meist 65-90 PS starke Air Continentals verwenden. Die Rumpfliż½nge variiert je nach Gewicht des Motors – Maschinen mit schwereren Motoren haben einen kiż½rzeren Bug und Maschinen mit leichteren Motoren haben einen liż½ngeren Bug. Sie kiż½nnen ein komplettes Set von Pliż½nen und die Bauanleitung von Pietenpol online fiż½r nur 250 US-Dollar kaufen…

Der Baukasten der amerikanischen Firma DUMAS Aircraft ist eine ideale Maschine fi¿½r Modellbauer, die bereits mindestens Grunderfahrungen mit dem Bau von kleinen, mit Gummib�ndel angetriebenen Modellen oder Seglern und dem Steuern von RC-Modellen mit steuerbarem Seiten- und H�henruder haben. Sie verbessern sich im Bau der Leisten-Konstruktion des Rumpfes und Fl�gels, in der Bespannung mit Papier und Lackierung – dank den hoch vorgefertigten lasergeschnittenen Teile geht es wie geschmiert.

Der RC-Semiscale-Baukasten des amerikanischen Amateur-Hochdeckers ist bestimmt fi¿½r den Antrieb mit einem Elektromotor. Das Modell hat eine einfache klassische Ganz-Balsa-Konstruktion mit lasergeschnittenen Holzteilen, Scale-Zubehi¿½r aus Tiefziehkunststoff, gespritzten Kunststoffteilen und Metallteilen. Der Rumpf ist mit der �blichen Mini-Scale-Technologie konstruiert, und zwar aus Balsatri¿½gern, Spanten und Fachwerkspanten, die einen Fachwerkrahmen bilden. Mi¿½gliche runde Formen gewinnen Sie nach dem Kleben einer gri¿½iç½eren Anzahl der diç½nnen Seitenleisten. Der Fliç½gel hat eine klassische Konstruktion aus Holmen und Rippen, die Leitwerke sind aus Balsaleisten und lasergeschnittenen Teilen. Sie kiç½nnen das ganze Modell mit dem im Baukasten enthaltenen Papier

Pietenpol Air Camper 914mm lasergeschnitten

oder einer geeigneten leichten B�gelfolie mit geringer Schrumpfung wie Airspan oder Litespan bespannen.

Air Camper ist zum Antrieb mit einem kleinen Gleichstrommotor mit Getriebe ausgelegt - z.B. mit der Antriebseinheit GWS, die auf dem Plan abgebildet ist. Momentan wij ½hlen Sie wahrscheinlich einen kleinen Brushless-Motor – fij ½r entspanntes Fliegen reicht der Elektromotor der Klasse AXI 2203 und Li-Poly-2-Zellen-Pack 400-500 mAh. In diesem Fall mij ½ssen Sie die Motorbefestigung neu gestalten (ergij ½nzen Sie einen neuen Motorspant aus 1 mm Birkensperrholz), aber es sollte kein Problem sein.

Der Baukasten beinhaltet: lasergeschnittene Balsateile, Balsatri¿½ger, Tiefziehteile (Motor-Attrappe...), einen Stahldraht fi¿½r Fahrwerk und weitere Kleinteile, leichte Ri¿½der, Bespannpapier, Aufkleber, einen Bauplan.

Achtung

Gem�� der Verordnung der Kommission in der �bertragenen Kompetenz (EU) 2019/945 vom 12. M�rz 2019 �ber unbemannte Systeme und Betreiber von unbemannten Systemen aus dritten L�ndern und gem�� der Durchf�hrungsverordnung der Kommission (EU) 2019/947 vom 24. Mai 2019 �ber die Regeln und Verfahren f�r den Betrieb von unbemannten Flugzeugen m�ssen sich Betreiber und Piloten von unbemannten Flugger�ten (klassische Flugzeugmodelle, Multicopter, Drohnen) registrieren lassen, die mehr als 250 g wiegen, eine Kamera oder einen anderen Sensor tragen, der in irgendeiner Weise personenbezogene Daten erfassen kann.

Spannweite [mm]: 914; L�nge [mm]: 610; Fl�gelfl�che [dm²]: 14.8; Gewicht [g]: 170 - 200; Steuerbare Funktionen: S,H,M; Bauaufwand: S2; Schwierigkeitsgrad: P2

Spannweite [mm]

914

L�nge [mm]

610

Pietenpol Air Camper 914mm lasergeschnitten

Fl�gelfl�che [dm2]

14.8

Gewicht [g]

170 - 200

Steuerbare Funktionen

S,V,M

Bauaufwand

S2

Schwierigkeitsgrad

P2

Doporuĕený pohon a RC vybavení:

DUMAS

RAY

FOXY

AXI

Motor

Speed 280 s p \mathring{A}^{TM} evodovkou 3:1

Pietenpol Air Camper 914mm lasergeschnitten

RAY C1826/31

FOXY C2204-1800

AXI 2203/46

Regulátor

JES 006

RAY R-12B

RAY R-12B

RAY R-12B

Akumulátor

RAY 7,4 V 450 mAh

Vrtule

GWS 8x6"

GWS 5x4,3"

GWS 8x4

APC 8x3,8SF

Serva

2x HS-55

RC souprava

min. 3 kanály

ABC-RCModellbau

aktualisiert am: Donnerstag, 20. November 2025

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Semiscale bis 1m > Pietenpol Air Camper 914mm lasergeschnitten

Pietenpol Air Camper 914mm lasergeschnitten

Preis: 83,60 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Mittwoch, 17. Mai 2023