

Cessna L-19 Bird Dog 1016mm



Artikelnummer: 4SK1804

Cessna L-19 Bird Dog 1016mm

Hersteller: Kavan - Pelikan

Semiscale-Modell des amerikanischen Aufklärungs- und Verbindungsflugzeugs für den Elektromotor der Klasse AXI 2208 bis 2212. Klassische Ganz-Balsa-Konstruktion mit lasergeschnittenen Teilen, Bespannpapier, Zubehör. Steuerbares Seiten- und Höhenruder.

Das leichte Aufklärungs- und Verbindungsflugzeug Cessna L-19 (seit dem Jahr 1962 O-1) Bird Dog hat sich während seiner langen Dienstzeit unsterblichen Ruhm und ein hohes Ansehen erworben. Bird Dogs wurden insbesondere während des Korea- und Vietnamkriegs berühmt. Hunderte von abgestürzten Fliegern verdankten ihr Leben den kleinen und unauffälligen Flugzeugen Cessna, die von Rettungshubschraubern zu ihnen geflogen wurden. Und ohne diese Flugzeuge in ihrer Rolle als vorgeschobene Flugbegleiter, die Ziele im vietnamesischen Dschungel markieren, wären die amerikanischen Überschall-Kampfbomber völlig blind.

Es gibt auch eine seltsame und lehrreiche Geschichte, die mit Cessna Bird Dog verbunden ist. Am Tag vor dem Fall von Saigon lud der Major der südvietnamesischen Luftwaffe seine Frau mit fünf Kindern in seine zweisitzige Cessna und flog über das Meer. Als der Flugzeugträger Midway mit einem Flugdeck voller evakuierter Armeehubschrauber am Horizont auftauchte, hatte der Major Kraftstoff für nur eine Stunde Flug. Er kreiste über dem Schiff und setzte eine Nachricht ab, in der er um die Freigabe des Decks für die Landung bat. Der Kommandeur, Konteradmiral Chambers, ließ einen Hubschrauber im Wert von 10 Millionen Dollar ins Meer werfen. Und Major Bung-Ly landete sicher. Seine Cessna ist jetzt im Museum für die Marinestützpunkt in Pensacola ausgestellt.

Der Baukasten der amerikanischen Firma DUMAS Aircraft ist eine ideale Maschine für Modellbauer, die bereits mindestens Grunderfahrungen mit dem Bau von kleinen, mit Gummibändern angetriebenen Modellen oder Seglern und dem Steuern von RC-Modellen mit steuerbarem Seiten- und Höhenruder haben. Sie verbessern sich im Bau der "Leisten"-Konstruktion des Rumpfes und des Flügels, in der Papierbespannung und Lackierung - dank den hoch vorgefertigten lasergeschnittenen Teilen geht es wie geschmiert.

Cessna L-19 Bird Dog 1016mm

Der RC-Semiscale-Baukasten des amerikanischen Aufklapprungs- und Verbindungshochdeckers ist bestimmt für den Antrieb mit einem Elektromotor. Das Modell hat eine einfache klassische Ganz-Balsa-Konstruktion mit lasergeschnittenen Holzteilen, Scale-Zubehör aus Tiefziehkunststoff, gespritzten Kunststoffteilen und Metallteilen. Der Rumpf ist mit der üblichen Mini-Scale-Technologie von den Seitenwänden aus Balsa-Triangeln konstruiert, die Sie mit Halbtrennwänden und Trennwänden in den Gitterrahmen verbinden. Sie erhalten die resultierenden Formen, indem Sie mehrere zusätzliche Längsträger zusammenkleben. Der Flügel hat eine klassische Konstruktion aus Leisten und Rippen, die Leitwerke sind aus Balsaleisten und lasergeschnittenen Teilen. Ein kleiner "Trick" ist die Herstellung von Umfangsteilen der Leitwerke und Randbändern der Flügel aus nass laminierten Balsastreifen. Auf diese Weise lassen sich erstaunlich feste und sehr leichte Teile herstellen - und das ohne die Verwendung von Kohlenstoff! Die Zeichnungen der erforderlichen Schablonen finden Sie wieder in der Anleitung. Sie können das ganze Modell mit dem im Baukasten enthaltenen Papier oder einer geeigneten leichten Bütelfolie mit geringer Schrumpfung wie Airspan oder Litespan spannen.

Bird Dog ist für den Antrieb mit einem kleinen Gleichstrommotor mit Getriebe konzipiert - z.B. mit der Antriebseinheit GWS, die auf dem Plan abgebildet ist. Momentan wählen Sie wahrscheinlich einen kleinen Brushless-Motor – in diesem Fall müssen Sie die Motorbefestigung neu gestalten (ergänzen Sie einen neuen Motorspann aus 2 mm Birkensperrholz), aber das sollte kein großes Problem sein. Für entspanntes Fliegen reicht der Elektromotor der Klasse AXI 2208 und ein Li-Poly-2-Zellen-Pack 800 mAh. Wir empfehlen, einen passenden Motor für einen Park-Flyer auszuwählen.

Der Baukasten beinhaltet: lasergeschnittene Balsateile, Balsaleisten, Tiefziehteile (Motorabdeckung...), eine klare Kunststofffolie für Kabine, einen Stahldraht für Fahrwerk und weitere Kleinteile, leichte Schaumriemen, farbiges Bespannpapier, Aufkleber und einen Bauplan.

Warnung

Gemäß der Verordnung der Kommission in der übertragenen Kompetenz (EU) 2019/945 vom 12. März 2019 über unbemannte Systeme und Betreiber von unbemannten Systemen aus dritten Ländern und gemäß der Durchführungsverordnung der Kommission (EU) 2019/947 vom 24. Mai 2019 über die Regeln und Verfahren für den Betrieb von unbemannten

Cessna L-19 Bird Dog 1016mm

Flugzeuge müssen sich Betreiber und Piloten von unbemannten Fluggeräten (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]: 1016 ; Länge [mm]: 686 ; Flügelfläche [dm²]: 13.9 ; Steuerbare Funktionen: S,H,M ; Bauaufwand: S2 ; Schwierigkeitsgrad: P2

Spannweite [mm]

1016

Länge [mm]

686

Flügelfläche [dm²]

13.9

Steuerbare Funktionen

S,V,M

Bauaufwand

S2

Schwierigkeitsgrad

P2

Doporučené pohon a RC vybavení:

Cessna L-19 Bird Dog 1016mm

DUMAS

RAY

FOXY

AXI

Motor

GWS IPS-A (6:1)

RAY C2826-1400

FOXY C2208-1200

AXI 2208/26

Regulátor

JES 006

RAY R-20B

FOXY R-25B

FOXY R-12B

Akumulátor

RAY 7,4 V 860 mAh

Vrtule

GWS 9x7"

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Semiscale von 1m - 1,4m > Cessna L-19 Bird Dog 1016mm

Cessna L-19 Bird Dog 1016mm

APC 8x4,7SF

APC 8x4,7SF

APC 8x3,8SF

Serva

2x HS-55

RC souprava

min. 3 kanáoly

Preis: 87,60 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Dienstag, 16. Mai 2023