Pilatus Turbo Porter 1016mm



Artikelnummer: 4SK1806

Pilatus Turbo Porter 1016mm

Hersteller: Kavan - Pelikan

Semiscale des kleinen schweizerischen Transportflugzeugs fï¿½r den Elektromotor der Klasse AXI 2208 bis 2212. Klassische Ganz-Balsa-Konstruktion mit lasergeschnittenen Teilen, Bespannpapier, Zubehï¿½r. Steuerbares Seiten- und Hï¿½henruder.

Porter und seine modernisierte Ausfï¿½hrung Turbo Porter mit dem Turboprop-Motor der schweizerischen Firma Pilatus gehï¿½rt schon seit dem Jahr 1959, wann der erste Prototyp gestartet ist, zu den Hauptstï¿½tzen zwischen den kleinen Transportflugzeugen mit kurzem Start und kurzer Landung (STOL). Neben der Mutterfabrik wurde das Flugzeug in Lizenz auch von der amerikanischen Firma Fairchild-Hiller hergestellt. Auch dank dessen hat sich Porter/Turbo Porter bei militï¿½rischen Luftwaffen auf der ganzen Welt verbreitet und dient im „kleinen Verkehr“ ï¿½ber Wï¿½sten und Schneeebenen. Die Fï¿½higkeit, von einer ungepflegten Flï¿½che in der Lï¿½nge eines Fuï¿½ballplatzes zu starten, bewï¿½hrt sich ï¿½berall dort (aber die Werkspiloten der Mutterfirma schafften es sogar auf halbe Distanz). Groï¿½e Tï¿½ren erleichtern den Umgang mit der Last und den Absprung von Fallschirmspringern. Pilatus Porter hï¿½lt auch den Weltrekord fï¿½r das Starten und Landen von Starrflï¿½gelflugzeugen (Gletscher Dhaulagiri, 5750 m ï¿½ber dem Meeresspiegel).

Der Baukasten der amerikanischen Firma DUMAS Aircraft ist eine ideale Maschine fï¿½r Modellbauer, die bereits mindestens Grunderfahrungen mit dem Bau von kleinen mit Gummibï¿½ndel angetriebenen Modellen oder Seglern und mit dem Steuern von RC-Modellen mit steuerbarem Seiten- und Hï¿½henruder haben. Sie verbessern sich im Bau der „Leisten“-Konstruktion des Rumpfes und Flï¿½gels, in der Papierbespannung und Lackierung – dank den hoch vorgefertigten lasergeschnittenen Teilen geht es wie geschmiert.

Der RC-Semiscale-Baukasten des schweizerischen leichten Transport-Hochdeckers ist bestimmt fï¿½r den Antrieb mit einem Elektromotor. Das Modell hat eine einfache klassische Ganz-Balsa-Konstruktion mit lasergeschnittenen Holzteilen, Scale-Zubehï¿½r aus Tiefziehkunststoff, gespritzten Kunststoffteilen und Metallteilen. Der Rumpf ist mit der ï¿½blichen Mini-Scale-Technologie von den Seitenwï¿½nden aus Balsa-Trï¿½gern konstruiert, die Sie mit Halbtrennwï¿½nden und Trennwï¿½nden in den

Pilatus Turbo Porter 1016mm

Gitterrahmen verbinden. Die resultierenden Formen gewinnen Sie nach dem Kleben einer grï¿½ï¿½eren Anzahl von zusï¿½tzlichen Seitenleisten. Der Flï¿½gel hat eine klassische Konstruktion aus Holmen und Rippen, die Leitwerke sind aus Balsaleisten und lasergeschnittenen Teilen. Das ganze Modell kï¿½nnen Sie mit dem im Baukasten gelieferten Papier oder mit einer geeigneten leichten Bï¿½gelfolie mit kleiner Schrumpfung wie Airspan oder Litespan bespannen.

Pilatus Turbo Porter ist fï¿½r den Antrieb mit einem kleinen Gleichstrommotor mit Getriebe ausgelegt - z.B. mit der Antriebseinheit GWS, die auf dem Plan abgebildet ist. Momentan wï¿½hlen Sie wahrscheinlich einen kleinen Brushless-Motor – in diesem Fall mï¿½ssen Sie die Motorbefestigung neu gestalten (ergï¿½nzen Sie einen neuen Motorspant aus 2 mm Birkensperrholz), aber das sollte kein groï¿½es Problem sein. Fï¿½r entspanntes Fliegen reicht der Elektromotor der Klasse AXI 2208 und ein Li-Poly-2-Zellen-Pack 800 mAh. Wir empfehlen, einen passenden Motor fï¿½r einen Park-Flyer auszuwï¿½hlen.

Der Baukasten beinhaltet: lasergeschnittene Balsateile, Balsaleisten, Tiefziehteile (Motorabdeckung...), klare Kunststofffolie fï¿½r Kabine, einen Stahldraht fï¿½r Fahrwerk und weitere Kleinteile, leichte Schaumrï¿½der, farbiges Bespannpapier, Aufkleber, einen Bauplan.

Warnung

Gemï¿½ï¿½ der Verordnung der Kommission in der ï¿½bertragenen Kompetenz (EU) 2019/945 vom 12. Mï¿½rz 2019 ï¿½ber unbemannte Systeme und Betreiber von unbemannten Systemen aus dritten Lï¿½ndern und gemï¿½ï¿½ der Durchfï¿½hrungsverordnung der Kommission (EU) 2019/947 vom 24. Mai 2019 ï¿½ber die Regeln und Verfahren fï¿½r den Betrieb von unbemannten Flugzeugen mï¿½ssen sich Betreiber und Piloten von unbemannten Fluggerï¿½ten (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 ; Lï¿½nge [mm]: 686 ; Flï¿½gelflï¿½che [dm²]: 18.4 ; Steuerbare Funktionen: S,H,M ; Bauaufwand: S2 ; Schwierigkeitsgrad: P2

Spannweite [mm]

Pilatus Turbo Porter 1016mm

1016

Lï¿½nge [mm]

686

Flï¿½gelflï¿½che [dm2]

18.4

Steuerbare Funktionen

S,V,M

Bauaufwand

S2

Schwierigkeitsgrad

P2

DoporuÄ•ený pohon a RC vybavení):

DUMAS

RAY

FOXY

AXI

ABC-RCModellbau

Pilatus Turbo Porter 1016mm

Motor

GWS IPS-BX2BB (4:1)

RAY C2826/12

FOXY C2209/24

AXI 2208/26

Regulátor

JES 006

FOXY R-25B

FOXY R-25B

FOXY R-12B

Akumulátor

RAY 7,4 V 800 mAh

RAY 7,4 V 800 mAh

RAY 7,4 V 800 mAh

RAY 7,4 V 800 mAh

Vrtule

GWS 8x6"

GWS 8x4.3"

APC 8x3,8SF

APC 8x3,8SF

Serva

2x HS-55

RC souprava

ABC-RCModellbau

Pilatus Turbo Porter 1016mm

min. 3 kanály

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

Im Shop aufgenommen am Dienstag, 16. Mai 2023

ABC-RCModellbau