ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Pilatus Turbo Porter 1016mm



Artikelnummer: 4SK1806 Pilatus Turbo Porter 1016mm

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Semiscale von 1m - 1,4m > Pilatus Turbo Porter 1016mm

Hersteller: Kavan - Pelikan

Semiscale des kleinen schweizerischen Transportflugzeugs fiż½r den Elektromotor der Klasse AXI 2208 bis 2212. Klassische Ganz-Balsa-Konstruktion mit lasergeschnittenen Teilen, Bespannpapier, Zubeh�r. Steuerbares Seiten- und H�henruder.

Porter und seine modernisierte Ausfi¿½hrung Turbo Porter mit dem Turboprop-Motor der schweizerischen Firma Pilatus gehï¿1/2rt schon seit dem Jahr 1959, wann der erste Prototyp gestartet ist, zu den Hauptstii ½1½tzen 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 militi¿½rischen Luftwaffen auf der ganzen Welt verbreitet und dient im "kleinen Verkehr" �ber Wi¿½sten und Schneeebenen. Die Fi¿½higkeit, von einer ungepflegten Flï¿1/2che in der Lï¿1/2nge eines Fu�ballplatzes zu starten, bew�hrt sich �berall dort (aber die Werkspiloten der Mutterfirma schafften es sogar auf halbe Distanz). Gro�e T�ren erleichtern den Umgang mit der Last und den Absprung von Fallschirmspringern. Pilatus Porter hi¿1/2lt auch den Weltrekord fi¿1/2r das Starten und Landen von Starrfli¿1/2gelflugzeugen (Gletscher Dhaulagiri, 5750 m �ber dem Meeresspiegel).

Der Baukasten der amerikanischen Firma DUMAS Aircraft ist eine ideale Maschine fiż½r Modellbauer, die bereits mindestens Grunderfahrungen mit dem Bau von kleinen mit Gummibii¿½ndel angetriebenen Modellen oder Seglern und mit dem Steuern von RC-Modellen mit steuerbarem Seitenund Hiċ½henruder haben. Sie verbessern sich im Bau der "Leisten"-Konstruktion des Rumpfes und Fliċ½gels, 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 fiż½r den Antrieb mit einem Elektromotor. Das Modell hat eine einfache klassische Ganz-Balsa-Konstruktion mit lasergeschnittenen Holzteilen, Scale-Zubeh�r aus Tiefziehkunststoff, gespritzten Kunststoffteilen und Metallteilen. Der Rumpf ist mit der �blichen Mini-Scale-Technologie von den Seitenw�nden aus Balsa-Tr�gern konstruiert, die Sie mit Halbtrennw�nden und Trennw�nden in den

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Semiscale von 1m - 1,4m > Pilatus Turbo Porter 1016mm

Pilatus Turbo Porter 1016mm

Gitterrahmen verbinden. Die resultierenden Formen gewinnen Sie nach dem Kleben einer griż½iżeren Anzahl von zusiż½tzlichen Seitenleisten. Der Fliż½gel hat eine klassische Konstruktion aus Holmen und Rippen, die Leitwerke sind aus Balsaleisten und lasergeschnittenen Teilen. Das ganze Modell kiż½nnen Sie mit dem im Baukasten gelieferten Papier oder mit einer geeigneten leichten Biż½gelfolie mit kleiner Schrumpfung wie Airspan oder Litespan bespannen.

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

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

Warnung

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]: 1016; L�nge [mm]: 686; Fl�gelfl�che [dm²]: 18.4; Steuerbare Funktionen: S,H,M; Bauaufwand: S2; Schwierigkeitsgrad: P2

Spannweite [mm]

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Semiscale von 1m - 1,4m > Pilatus Turbo Porter 1016mm

Pilatus Turbo Porter 1016mm

1016
L�nge [mm] 686
Fl�gelfl�che [dm2] 18.4
Steuerbare Funktionen S,V,M
Bauaufwand S2
Schwierigkeitsgrad P2
DoporuÄ•ený pohon a RC vybavení):
DUMAS RAY FOXY

AXI

ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Semiscale von 1m - 1,4m > Pilatus Turbo Porter 1016mm

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

Vrtule

GWS 8x6"

GWS 8x4.3"

APC 8x3,8SF

APC 8x3,8SF

Serva

2x HS-55

RC souprava

ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Semiscale von 1m - 1,4m > Pilatus Turbo Porter 1016mm

Pilatus Turbo Porter 1016mm

min. 3 kanály

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

Im Shop aufgenommen am Dienstag, 16. Mai 2023