

Die Fahrwerksstreben werden mit Balsa verkleidet. Beachten Sie die Federung aus Gummischnur.

**Montage**

Die untere Tragfläche in Spant R5 setzen und an den Rumpf schrauben. Dabei die korrekte Ausrichtung der Tragfläche überprüfen. Dann die obere Tragfläche montieren, zur unteren Fläche ausrichten und mit Stecknadeln sichern. Den Einstellwinkel überprüfen: Beide Tragflächen haben eine EWD von +1,5°. Korrekturen erfolgen durch Abschleifen des Keiles F31. Wenn alles passt, die Stecknadeln entfernen, Klebstoff auftragen und wieder alles mit Nadeln sichern.

Nach gründlichem Durchtrocknen den oberen Flügel lockern und aus der Sperrholzzunge F33 heraus schieben. In beide Flügel und den Rumpflöcher für die Flügelstreben feilen (auf richtigen Winkel achten!). Die Streben werden im oberen Flügel eingeklebt, in den unteren Flügel werden sie nur gesteckt.

Zuerst den oberen Flügel befestigen, die Streben stecken dabei im Rumpf. Dann den unteren Flügel anstecken und die Schraube

nur leicht anziehen. Die Flügelstreben in die entsprechenden Löcher stecken und die Schraube vorsichtig anziehen.

Zur Verbesserung der Flugstabilität können die beiden Flügel eine Schränkung von ca. 1,5 mm erhalten.

Erst jetzt die hinteren Streben F44 am Fahrgestell anpassen. Alles sorgfältig verkleben und dabei die korrekte Ausrichtung überprüfen.

Die Ruder mit mindestens 0,5 mm Einbauspiel befestigen und die Ruderhörner einkleben. Zunächst das Höhenleitwerk, dann das Seitenleitwerk auf den Rumpf kleben und den korrekten Einbauwinkel sorgfältig kontrollieren.

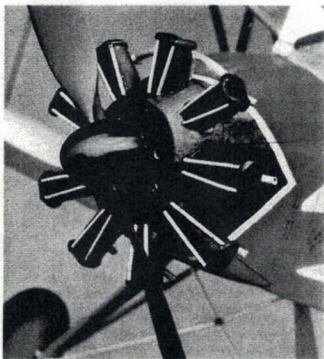
**Technische Daten**

- Spannweite: 824 mm
- Rumpflänge: 632 mm
- Flächeninhalt: 14,39 dm<sup>2</sup>
- Fluggewicht: 365 g
- Flächenbelastung: 25,4 g/dm<sup>2</sup>
- Antrieb: Speed 280/6V (1:4)
- Propeller: Modela, 9x7"
- Akku: 8 x 270 mAh
- RC-Funktionen: Seite, Höhe, Motor

Die Servos einbauen und die Rudergestänge aus 2-mm-Alu-Draht einstellen. Die Pilotenpuppe R46, z. B. aus Styropor, mit Klettband befestigen. Mit Klettband werden auch Empfänger und Akku laut Bauplan befestigt. Zuletzt Elektromotor, Regler und Schalter montieren. Kleinteile, wie Sporn (R38-R41) und die Zylinderattrappen (R42-R45) nicht vergessen.

Stellen Sie den Schwerpunkt durch Verschieben des Akkus ein. Der Motorsturz beträgt -2°, der Seitenzug 1° (rechts), die EWD +1,5°. Vor dem ersten Start die Ruderausschläge, alle RC-Funktionen und die Rolleigenschaften des Modells überprüfen. Dann brauchen Sie nur noch ruhiges Wetter und dem Erstflug steht nichts mehr im Wege.

Ich wünsche Ihnen viel Spaß beim Bau des Modells und viele schöne Flüge.



Die Motorattrappe wird aus wenigen Balsa- und Aluteilen angefertigt und macht das Modell erst lebendig.

Teil	Bezeichnung	Stück	Material
<b>Rumpf</b>			
R1	Motorspant	1	Sperrholz, 3 mm
R2, R3	Spant	1	Balsa, 10 mm
R4	Spant	1	Balsa, 3 mm
R5	Halbspant	1	Sperrholz, 2 mm
R6, R7	Flächenauflege	2	Balsa, 3 mm
R8	Halbspant	1	Hartbalsa, 5 mm
R9	Halbspant	1	Balsa, 5 mm
R10-R17	Halbspant	1	Balsa, 1,5 mm
R18	Leiste	2	Balsa, 3x10 mm
R19	Leiste	ca. 3 m	Balsa, 3x3 mm
R20	Leiste	ca. 7 m	Balsa, 2x2 mm
R21	Leiste	ca. 3 m	Balsa, 2x5 mm
R22	Leiste	ca. 2 m	Balsa, 2x4 mm
R23	Leiste	ca. 1 m	Balsa, 2x3 mm
R24	Leiste	ca. 4 m	Balsa, 3x3 mm
R25	Beplankung	1	Balsa, 0,8 mm
R26	Verstärkung	4	Balsa, 4 mm
R27	Verstärkung	2	Sperrholz, 2 mm
R28	Verstärkung	2	Balsa, 5 mm
R29	Verstärkung	1	Balsa, 7 mm
R30	Schraube	2	M4x20
R31	Strebe	1	Balsa, 10 mm
R32	Verkleidung	2	Balsa, 1,5 mm
R33	Servobrett	1	Hartbalsa, 2 mm
R34	Akkuträger	1	Hartbalsa, 2 mm
R35	Klettband	1	20x150 mm
R36	Instrumentenbrett	1	Papier
R37	Scheibe	1	Durofol, 0,5 mm
R38	Sporn	1	Balsa, 5 mm
R39	Sporn	1	Bambus, 2x2x60 mm
R40	Rad	1	Ø 15 mm
R41	Radachse	1	Draht, Ø 1 mm
R42	Zylinder	9	Balsa, 10 mm
R43	Zylinderkopf	9	Balsa, 4 mm
R44	Auspuff	9	Alurohr, Ø 3/2
R45	Stößelstange	18	Draht, Ø 0,8 mm
R46	Pilot	1	Styropor
<b>Leitwerk</b>			
L1	Leisten	ca. 2 m	Balsa, 0,8x3 mm
L2	Leiste	ca. 3 m	Balsa, 3x5 mm
L3	Leiste	ca. 1 m	Balsa, 2x3 mm
L4	Verstärkung	15	Balsa, 3 mm
L5	Ruderhorn	2	Sperrholz, 1,5 mm
L6	Nasenleiste	1	Balsa, 3 mm
L7	Leiste	ca. 1 m	Balsa, 1,5x3 mm
L8	Folienscharnier	1	
<b>Tragfläche</b>			
F1, F2	Rippe	1, 2	Balsa, 1,5 mm
F3	Rippe	34	Balsa, 0,8 mm
F4, F5	Rippe	2	Balsa, 0,8 mm
F6	Rippe	2	Balsa, 2 mm
F7	Rippe	1	Balsa, 8 mm
F8	Randbogen	ca. 5 m	Balsa, 0,8x4 mm
F9	Holm	ca. 6 m	Hartbalsa, 2x3 mm
F10	Nasenleiste	ca. 2 m	Balsa, 4x7 mm
F11	Endleiste	ca. 2 m	Balsa, 3x10 mm
F12	Endleiste	2	Balsa, 3 mm
F13-F15	Flächenverbinder	1	Sperrholz, 2 mm
F16-F18	Flächenverbinder	2	Hartbalsa, 2 mm
F19	Verstärkung	20	Balsa, 2 und 5 mm
F20	Verstärkung	ca. 0,5 m	Balsa, 5x10 mm
F21	Verstärkung	2	Balsa, 5 mm
F22	Verkastung	34	Balsa, 1,5 mm
F23	Verstärkung	2	Balsa, 2 mm
F24	Verstärkung	1	Balsa, 7 mm
F25	Verstärkung	2	Balsa, 5 mm
F26	Verstärkung	2	Balsa, 10 mm
F27	Verstärkung	2	Sperrholz, 1 mm
F28	Verstärkung	2	Balsa, 5 mm
F29	Dübel	2	Buche, Ø 4 mm
F30	Schablone	1	Balsa, 2 mm
F31	Keil	1	Balsa, 5 mm
F32	Träger	1	Balsa, 5 mm
F33	Zunge	1	Sperrholz, 1 mm
F34	Verstärkung	1	Balsa, 2 mm
F35+F37	Streben	ca. 1,2 m	Balsa, 3x5 mm
F36	Streben	ca. 0,3 m	Balsa, 2x3 mm
F38	Fahrgestell	2	Stahldraht, Ø 2 mm
F39	Verstärkung	2	Balsa, 2 mm
F40	Verstärkung	1	Balsa, 10 mm
F41	Verstärkung	2	Sperrholz, 1 mm
F42	Verstärkung	2	Balsa, 5 mm
F43	Strebe	2	Hartbalsa, 2 mm
F44	Strebe	2	Hartbalsa, 2 mm
F45	Verstärkung	2	Sperrholz, 1 mm
F46	Rad	2	Ø 60 mm
F47	Häkchen	2	Stahldraht, Ø 0,8 mm
F48	Federung	2	Gummifaden, 1x1 mm
F49	Stelling	4	Ø 3/2