



Jupiter S39

Pseudoscale – Modell in Anlehnung an die Sikorsky S39

Maßstab: 1:1

Spannweite: 800 mm

Länge: 715 mm

Gewicht: ab ca. 300 g mit Akku

Motor: 20 – 30 g, 1500 – 2000 kV

Akku: 600 – 1300 mAh

Servos: 4 x 5–7 g

Propeller: 7x3 oder ähnlich

Konstrukteur: Thomas Buchwald
Copyright: 2019 FlugModell
FlugModell-Downloadpläne sind Bestandteil des Magazins und nur für private Zwecke zu nutzen. Für die gewerbliche Herstellung der Bauplanmodelle oder von Teilen davon ist eine Genehmigung durch den Verlag Welthausen & Marquardt erforderlich.

Beim Drucken "Seitenanpassung: Keine" angeben.

CNC-gefräste Teilesätze mit allen erforderlichen 6mm und 3mm Depronteilen erhältlich unter:

www.airbossmedia.de

Strebe 1

2 x 6 mm Depron

Strebe 6

6 mm Depron

Strebe 2

QR Servo

Schwerpunkt
75 – 85 mm
von vorne

SR Servo

Klebefläche
Leitwerksträger

QR Ausschlag 20 – 30 mm
nach oben und unten

Verstärkung aus 1,5 mm Sperrholz
oder Eisstil, oben und unten

Seitenwand Motorgondel
– 2 Stück
– 6 mm Depron

Rumpfboden hinten
– 6 mm Depron
– 90 x 212 mm

Deckel Motorgondel
– 6 mm Depron

ca. 3 Grad Motorhub
ca. 1 Grad Seitenzug

Empfänger

Schwerpunkt
75 – 85 mm
von vorne

Strebe
7/8

Strebe 7/8

Strebe 9

6 mm Depron

Strebe 3

Seitenruderausschlag
35 – 40 mm rechts und links

Draufsicht
Schema der Streben zwischen den
Leitwerksträgern

Höhenleitwerk

Seitenteil Schwimmer
– 4 Stück
– 6 mm Depron

Strebe 1

Strebe 6

Strebe 2

Motorspant
– 4 mm
– Sperrholz

Strebenmaterial: Schaschlikspieße aus Holz
– Durchmesser 3 mm (300 mm lang)
– Streben mit Übermaß schneiden
– beide Enden anspitzen und einstecken
– ausrichten und verkleben
– Übermaß nach Aushärten des Klebers abschneiden

Strebennummern:
Streben Rumpf – Flügel: 1,2
Streben Rumpf – Leitwerk: 3
Streben Rumpf – Schwimmer: 4,5
Streben Schwimmer – Flügel: 6
Streben Leitwerksträger: 7,8
Strebe Leitwerksträger: 9

Maße:
ca. 170 mm, 2 Stück
ca. 150 mm, 2 Stück
300 mm
ca. 130 mm, 2 Stück
ca. 240 mm
ca. 170 mm

Strebe 4

Abstand Rumpf – Schwimmer:
65 mm

Strebe 5

Kante Seitenwand

Boden mit Klebefolie verstärken

Akku 3S
450 – 1300 mAh

Rückwand Stufe 6 mm Depron

Fahrwerk optional
– Achse: 2 mm CFK
– Achsführung: Röhrchen aus Sprühflasche
– Befestigung: Tape

Schwimmer Deckel und Boden
– 4 Stück
– 3 mm Depron

Akkuklappe

Rumpfdeckel 6 mm Depron

Rumpfboden vorne
– 6 mm Depron
– 90 x 283 mm