

# De Havilland Vampire



## Technische Daten

Länge	1210 mm
Spannweite	1450 mm
Gewicht Bausatz	cca 1.100 g
Fluggewicht	cca 2.900 g
Flächenbelastung	
Servos	4
RC	Querruder
	Höhenruder
	Motor
	Fahrwerk
	Bugrad

## Stückliste

- 1x GfK Rumpf
- 2x Heckauslager mit Aufnahme für den Hinterflügel
- 1x Hinterflügel mit Ruder
- 1x Kabinenhaube klar
- 1x Kokpit aus ABS
- 1x Schleudersitz aus ABS
- 1x Spantensatz
- 1x Schubrohr
- 1x Beschläge Set

## Empfohlenes Zubehör

<u>FUNKTION</u>	<u>ZUBEHÖR</u>	<u>PARAMETR</u>
Querruder	2x Futaba FS 500 MG	
Höhenruder	1x Futaba FS 500 MG	
Impeller	MEGA MOKI	
Akku	16x3300 mA (LiPo...)	GP.....
Fahrwerk	Jet 1A	

Alle GfK Teile haben Rückständr vom Trennmittel und müssen gereinigt werden.

## 1. Rumpf

Wenn nötig, Trennaht nacharbeiten. Die Übergänge vom Rumpf auf das Hosenrohr wenn nötig nacharbeiten.

Heckausläger auf den Flügel stecken, notfalls Flügelendkante nacharbeiten.

Heckausläger mit Klebstreifen fixieren und das Loch für die Befestigung vom unten in den Flügel bohren 5 mm (ich empfehle nur etwa 1 cm tief bohren, Obereseite ausmessen und von oben durchbohren).

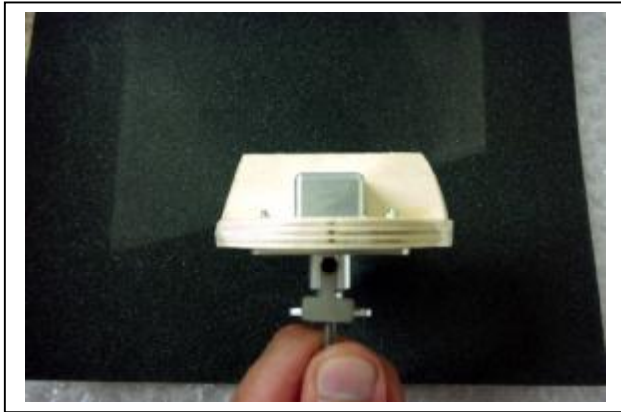


## 2. Fahrwerk Montage

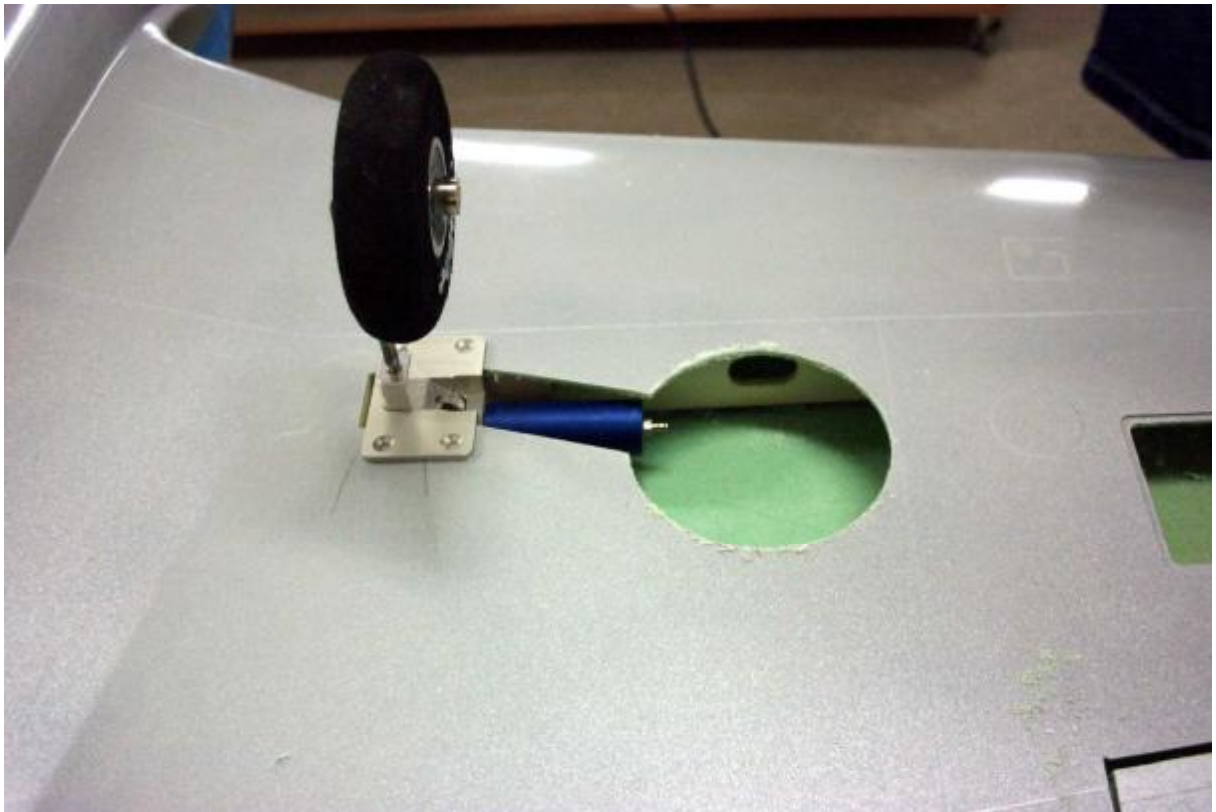
Fahrwerksöfnug (Buckfahrwerk) nach den gezeichneten Linien ausfresen.



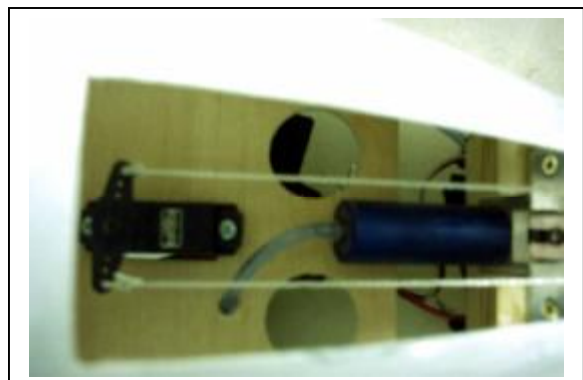
Spanten nach Foto und Zeichnung zusammen bauen, Spanten den Rumpfkonturen anpassen und Rumpf an den Klebestellen mit 80 Schleifpapier anschleifen, im Rumpf mit Sekundekleber fixieren und Epoxy, Baumwollflockengemisch einkleben.(bei Jet 1A Fahrwerk muss die Aussparung verbreitert werden).



Beim Hauptfahrwerk muss noch die Vertiefung für die Befestigungslachen ausgefräst werden. Fahrwerk in die Öffnung stecken, anzeichnen und je nach Fahrwerkstiefe ausfresen (bei EKF hinten 2 mm Sperrholz einleimen).

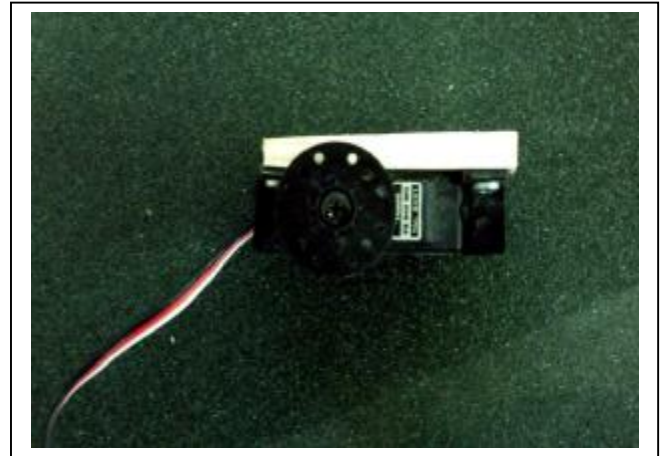
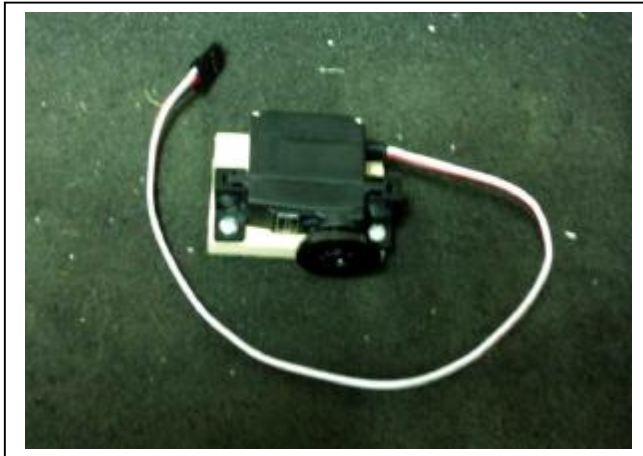


Der Spant für das Buckfahrwerksservo wird im gleichen system wie Buckfahrwerkspant montiert.

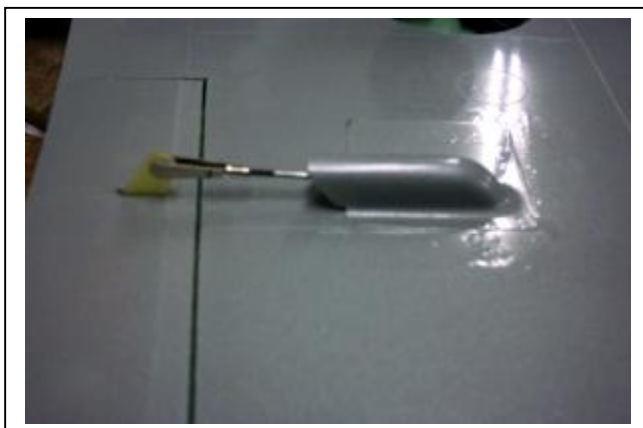


### 3. Montage Querruderservo

Je nach Servo gibt es verschiedene Möglichkeiten. (ich benutzte vorgefertigte Halterungen, schraubte die auf ein 4 mm Papelsperholz, kürzte die vorstehenden Schrauben und leimte das mit 30 min Epoxy in die Flügelaussparung)



Vorsicht Gestänge am Servo montieren und Position nach dem mitgeliefertem Deckel ausrichten, Anschliessend im Querruder Position für das Ruderhorn anschleifen und einkleben.



Den Deckel mit durchsichtigen Klebstreifen aufleben.

#### 4. Höhenruder

Spant für das Höhenruderservo in den Heckausläger wie die anderen Spanten anleimen (siehe Foto).



Bowdenzug hinten durch den Ausläger führen und Ruderhorn im gleichen System wie Querruder einkleben. Bowdenzug hinten und vorne fixieren, damit er nicht durchbiegt, vorne 10x10x30 mm Balsa unterlegen.



#### 5. Kokpit

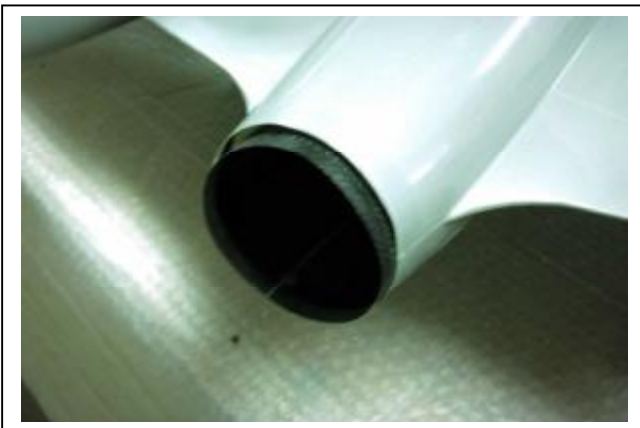
Kokpitwanne nach den Rissen ausschneiden, Sitz zusammenkleben und mit Tamiya Spray TS-4 spritzen.

Instrumentenkleber finden Sie auf dem Dekorbogen den wir zusätzlich anbieten. Anschliessend Kabine ausschneiden und mit der Wanne zusammen verkleben, am besten auf dem Rumpf und mit Klebstreifen fixieren (ich empfehle ZAP Canopy Glu).

## 6. Schubrohr

Die mitgelieferte durchsichtige Folie mit Klebstreifen zu einem Rohr zusammenkleben (ich empfehle mit schwarzem oder grauem Tamiya Spray das Rohr aussen zu spritzen und hinten 5 mm aus dem Flieger vorstehen zu lassen).

Impeller in die vorgesehene Aussparung geben, Schubrohr zusammenklappen und von hinten in den Rumpf schieben. Impeller mit Schubrohr und mit Klebstreifen rundherum fixieren anschliessend vorne den Impeller mit Klebstreifen am Hosenrohr fixieren.

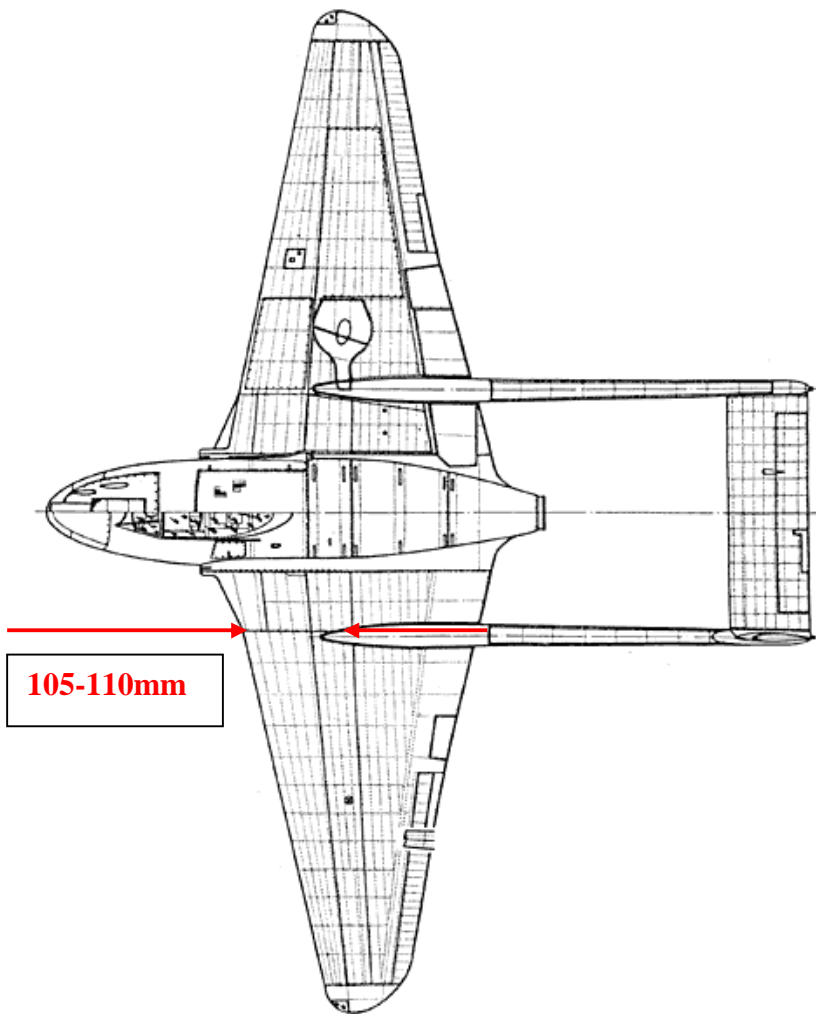


## 7. Ausschläge

Querrude	15 mm
Höhenruder	14 mm

Expo cca 20 % - Höhenruder

Die Akkus sollten möglichst weit vorne pfaziert werden (Empfänger, Ventile auf Servobrett des Buckfahrwerks). Der Schwerpunkt ist 105 – 110 mm von der Nasenleiste an der Stelle wo der Heckausläger auf dem Flügel ist. Beim Einbauen der Servokabel darauf achten, dass sie so weit wie möglich vom Antriebsakku und Regler entfernt sind.



Die Anetnne sollte ausserhalb des Rumpfes verlegt sein.

Viel Spass beim fliegen.

