

# MODELL AVIATOR

**DOWNLOADPLAN**

Exklusiv unter  
[www.modell-aviator.de](http://www.modell-aviator.de)



A

## Manni und Hugo

**Maßstab 1:1**

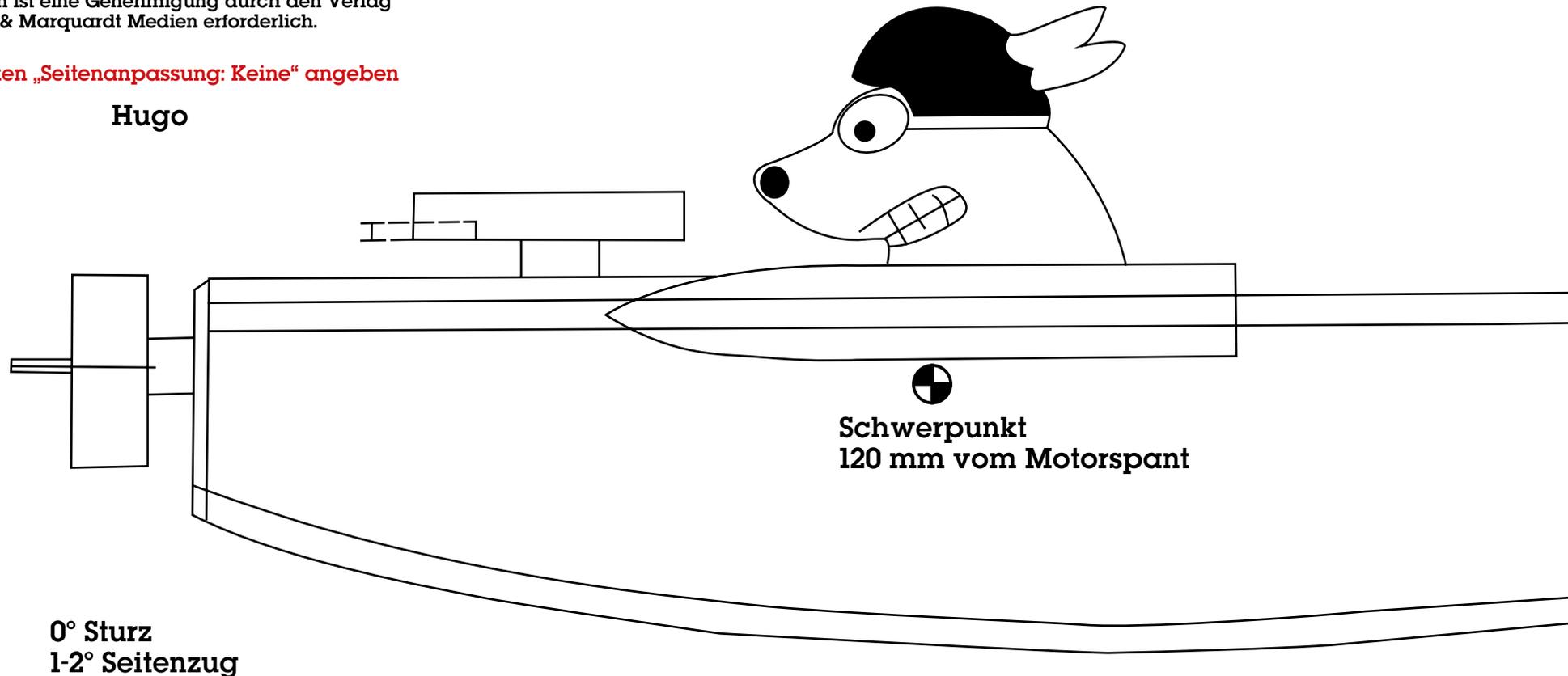
**Konstrukteur: T. Buchwald**

© 2018 Modell AVIATOR

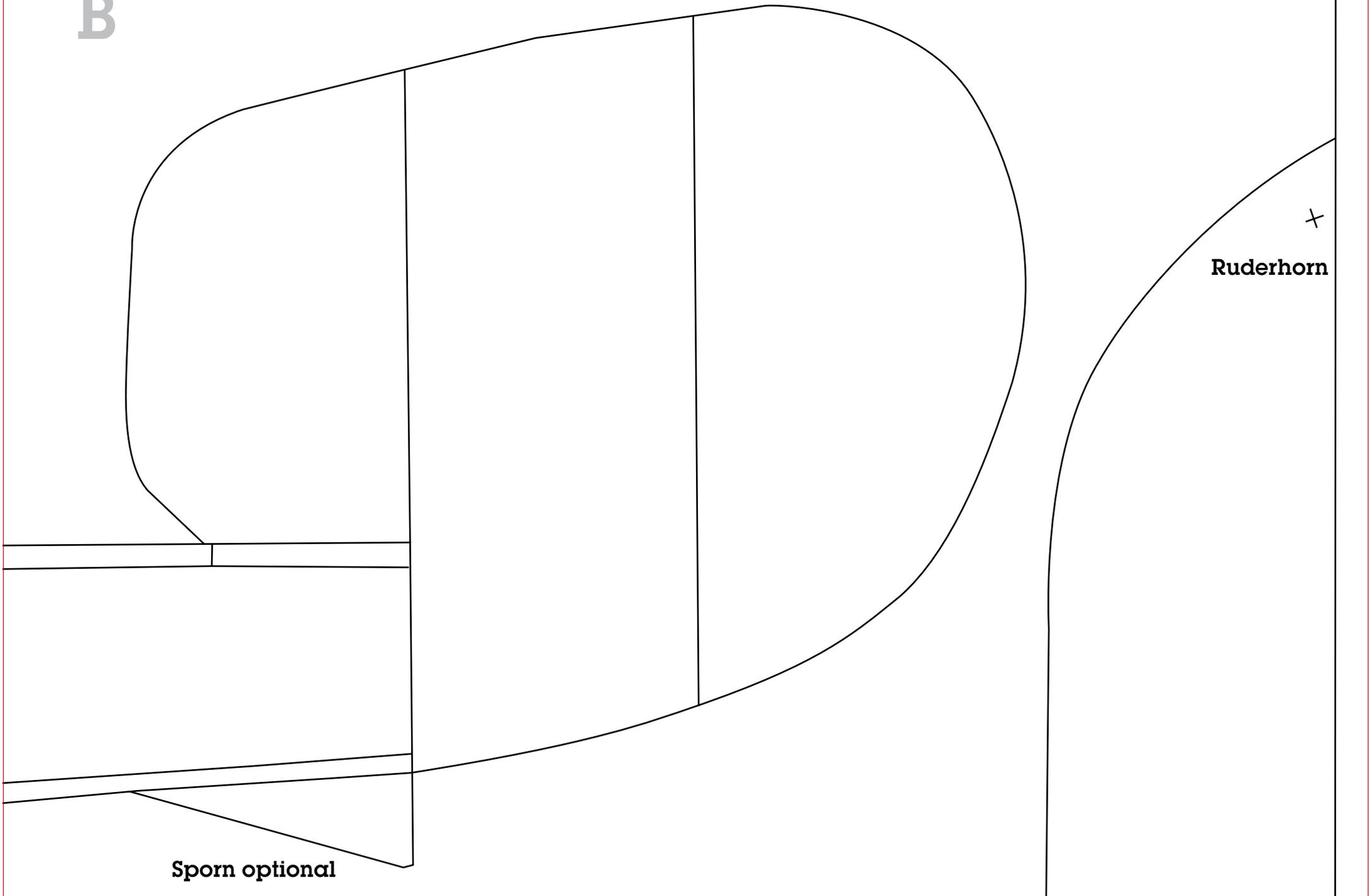
Modell AVIATOR-Downloadpläne sind Bestandteil des Magazins und nur für private Zwecke zu nutzen. Für die gewerbliche Herstellung der Bauplanmodelle oder von Teilen davon ist eine Genehmigung durch den Verlag Wellhausen & Marquardt Medien erforderlich.

Beim Drucken „Seitenanpassung: Keine“ angeben

Hugo



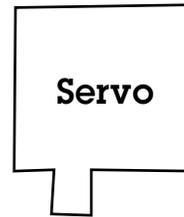
**B**



**Sporn optional**

**Ruderhorn**

+



**Profilstufe**

**Flügel Hugo**

MANNI UND HUGO  
[www.modell-aviator.de/downloads](http://www.modell-aviator.de/downloads)

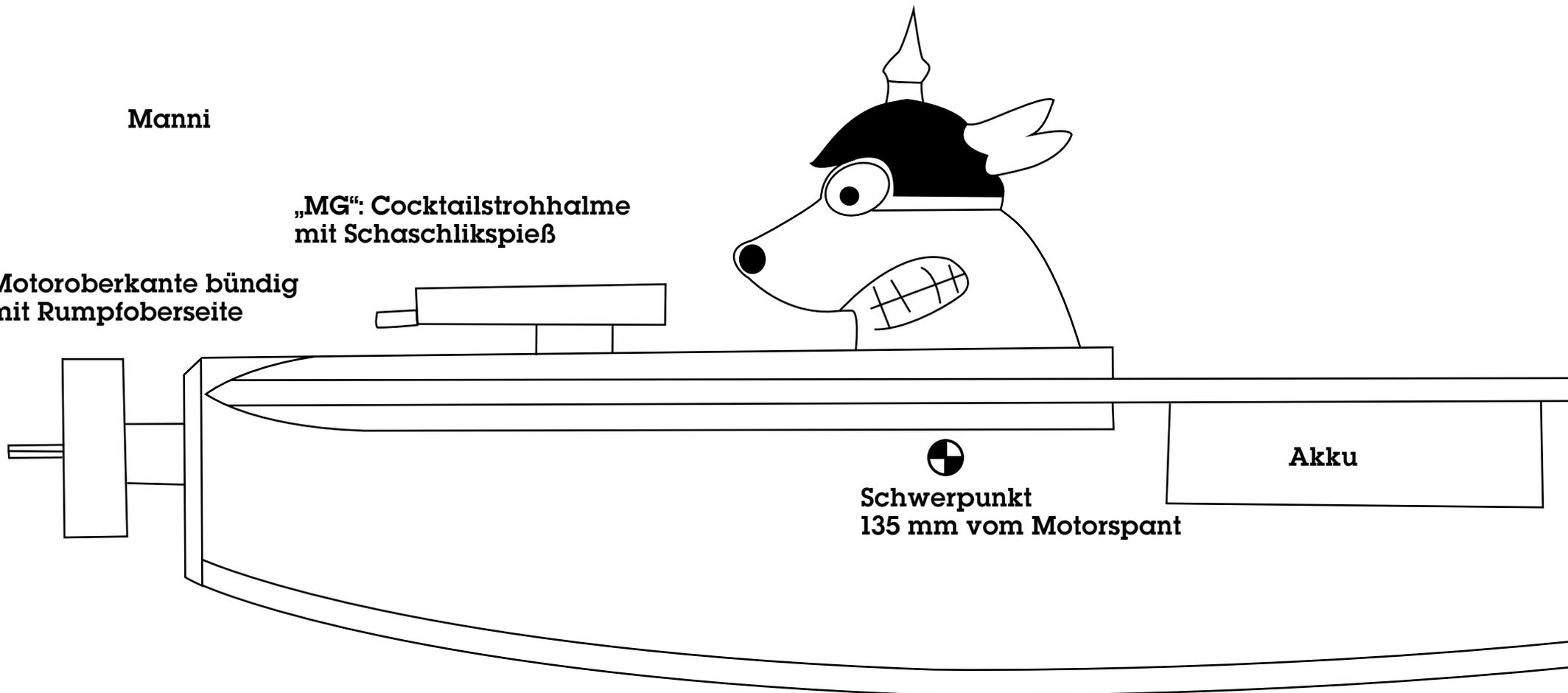
**Spannweite Manni:** 620 mm  
**Spannweite Hugo:** 640 mm  
**Länge Manni:** 490 mm  
**Länge Hugo:** 470 mm  
**Fluggewicht:** 280 g mit Akku  
**Motor:** Außenläufer der 30- bis 50-g-Klasse  
**Servos:** 2 × 7- bis 9-g-Klasse  
**Akku:** 3s-LiPo, 800 bis 1.200 mAh  
**Material:** 6 mm Depron  
**Propeller:** passend zum Motor, z.B. 7 × 6

D

Manni

„MG“: Cocktailstrohhalm  
mit Schaschlikspieß

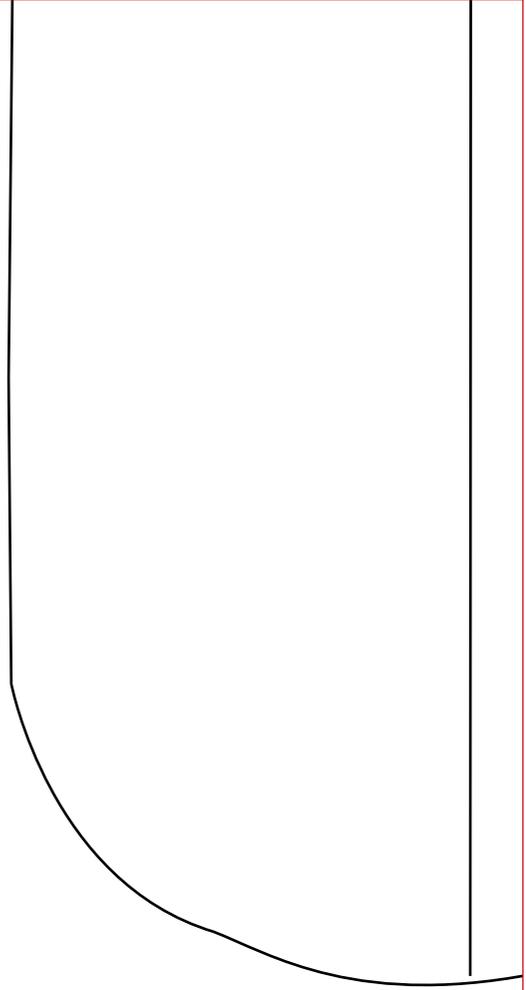
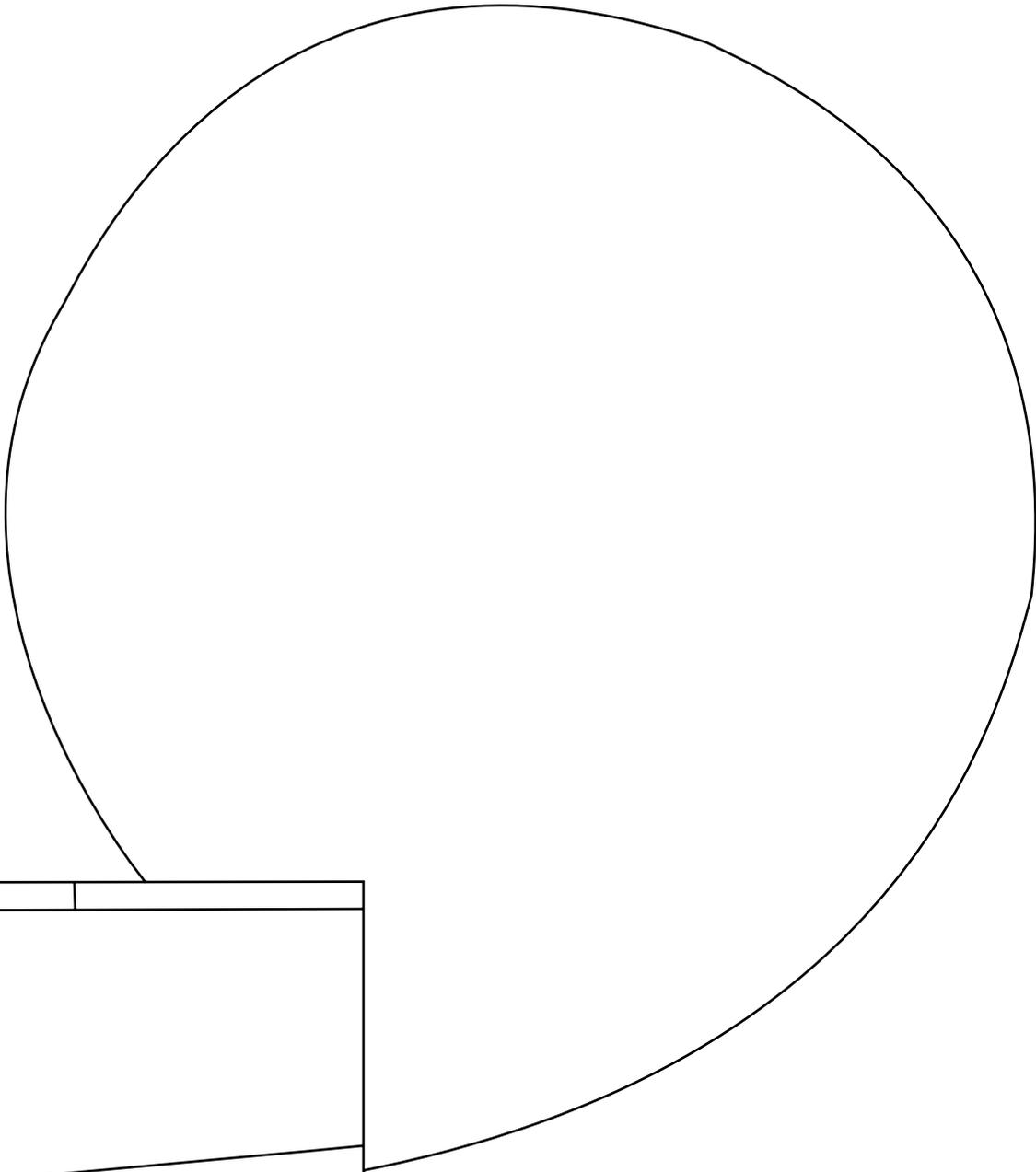
Motoroberkante bündig  
mit Rumpfoberseite



⊕  
Schwerpunkt  
135 mm vom Motorspant

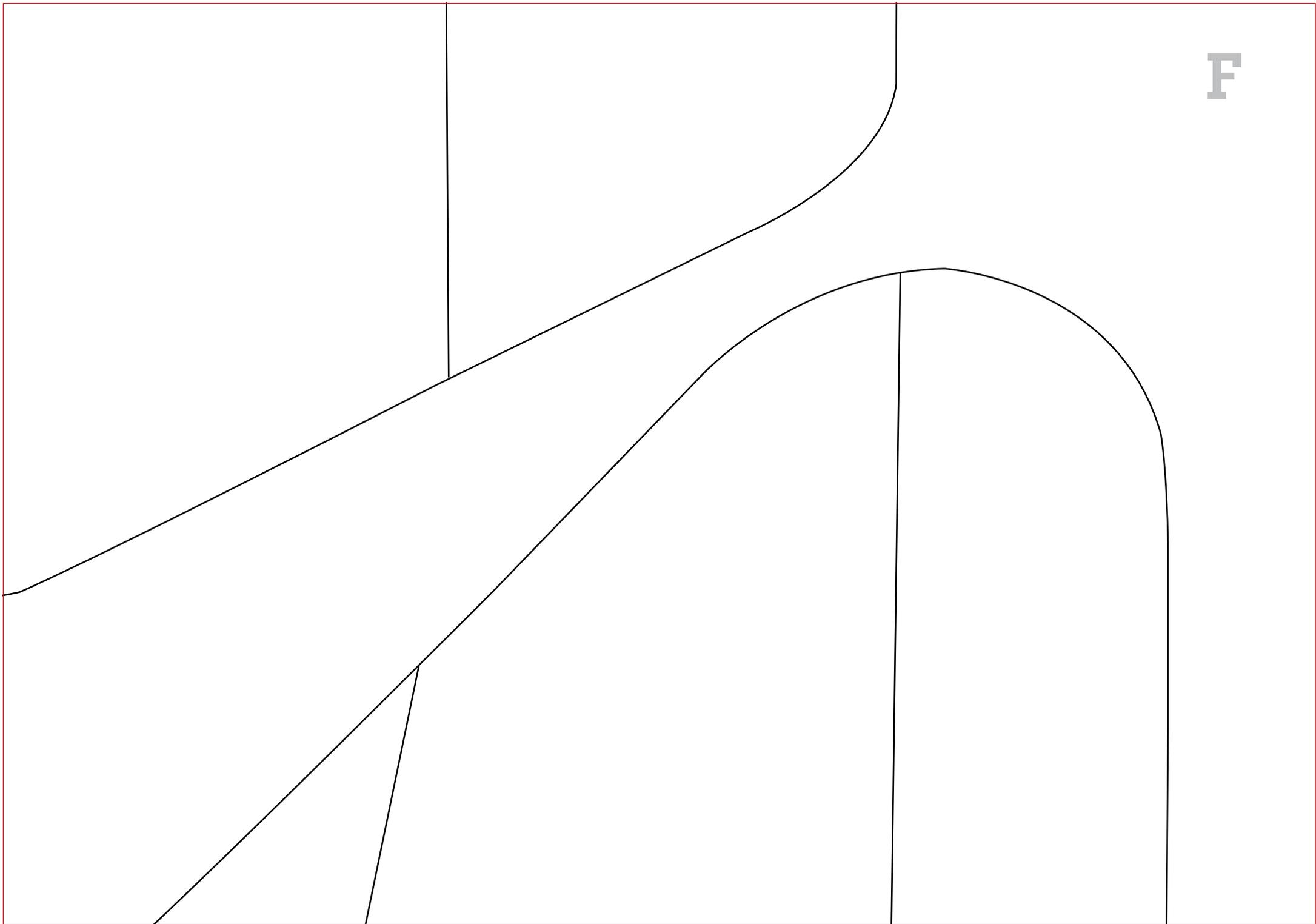
Akku

E



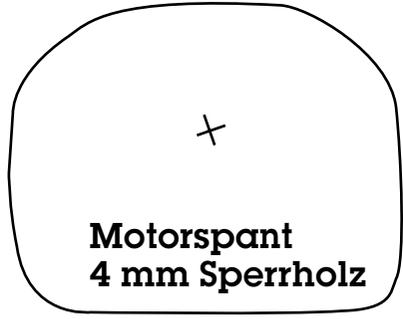
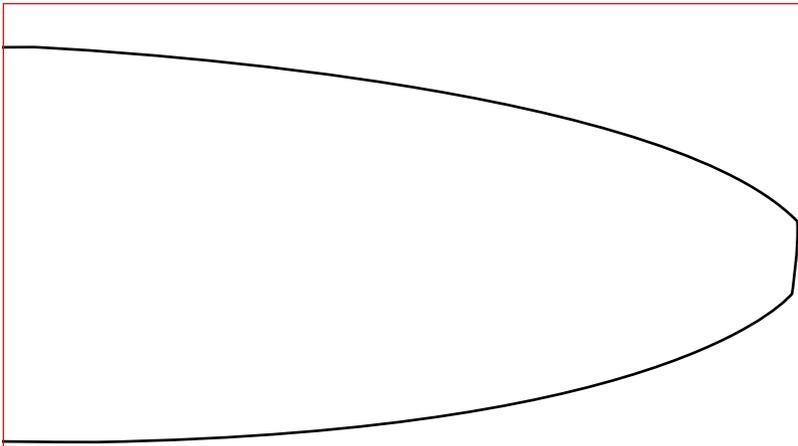
**Ruderausschläge**  
**QR: ±15 mm - ±20 mm**  
**HR: ±15 mm - ±20 mm**  
**Expo wird empfohlen!**

**hinterer  
Rumpfdeckel**

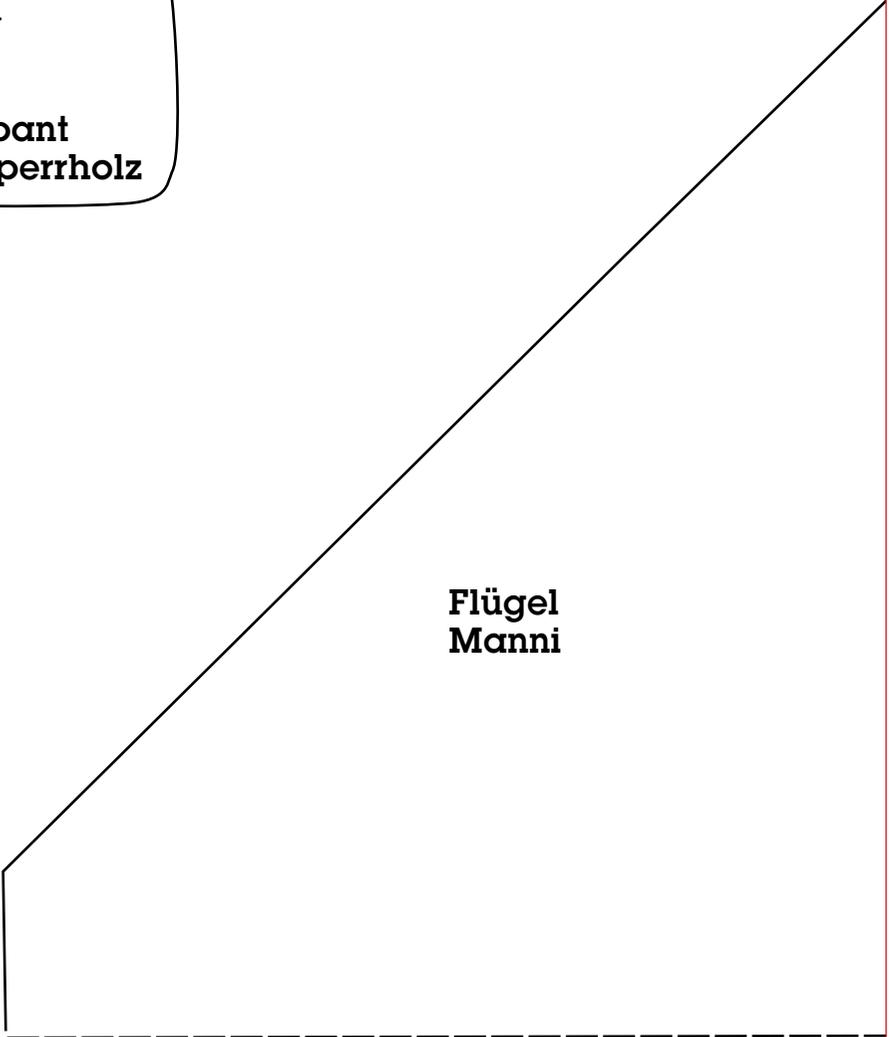


F





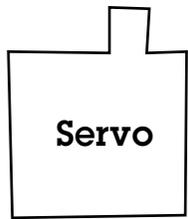
**Motorspant  
4 mm Sperrholz**



**Flügel  
Manni**

**H**

**Profilstufe**



**Servo**

**Ruderhorn**



**Flügel durchgehend bauen, Schablone an dieser Linie umschlagen**

