

F 89 Scorpion



Air-C-Race
Composite Airplanes
Hugo-Wolf-Str. 17a
76661 Phillipsburg
Germany

Phone: +49 7256 938147
Fax: +49 7256 938148

Web: www.air-c-race.com
Mail: info@air-c-race.com

www.air-c-race.com



F 89 Scorpion



F 89 Scorpion



SCALE: 1:6,7

Technische Daten / Technical Data

Spannweite: 2.700 mm / Wingspan
Rumpflänge: 2.540 mm / Fuselenght
Flügelinhalt: ca. 220 qdm / Wingarea
Leergewicht: ca. 10.000 g / Kit weight
Abfluggewicht: ab 20.000 g / Take off

Tragflächenprofil: NACA 0009 / Airfoil

Antriebsempfehlung / Thrust Requirement

Turbine: 1 x 180 N oder 2 x 90 N / Turbines

Servos: 7 mit 180 N (Standard)
1 mit 60 N (16mm)

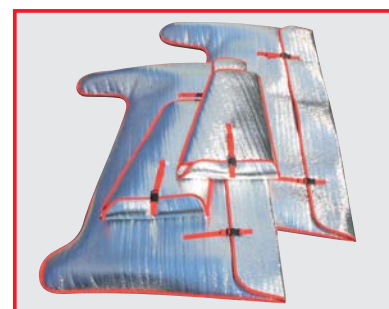
Funktionen: Landeklappen / Landing Flaps
Einziehfahrwerk / Retracts
Querruder / Aileron
Höhenruder / Elevator
Seitenruder / Rudder
Bugrad / Front Wheel



Feine Detaillierung / Fine details



Scale Räder / Scale Wheels



Taschenset / Bagset

Bausatzinhalt / Kit Includes

- 2 Teiliger Rumpf / 2 pcs Fuselage
- 1 Höhenleitwerk / 1 Elevator
- 2 Tragflächen / 2 Wings
- 2 Tragflächentanks / 2 Wingtanks
- Aluminiumsteckung / Tubing
- 1 Seitenruder / 1 Rudder
- Kabinenhaubenrahmen / Canopyframe
- Kabinenhaube Klarglas / Clear Canopy
- 6,5 Liter Kerosintank / 6,5 Liter Tank
- CNC-Spantensatz / Wooden Frameset
- Flächen und Leitwerkstaschen / Bagset

Ausführung / Kit description

Alle Ruder sind in Hohlkehle ausgeführt. Alle GFK-Teile sind in der Form lackiert. Die Oberflächen sind mit zahlreichen Nieten und Schrauben versehen. Der CNC-Spantensatz ist bereits eingebaut. Die Servohalter sind eingebaut.

All rudder are ready hinged, all wood is installed or comes with the kit. All parts composite with inmold silver paint and lots of details, rivets / screws.

Zubehör / Sold Seperate

- Fahrwerkskulissen / Retracts
- Scale Räder 150 mm / Scale Wheels
- Schubrohre und Hosenrohre / pipes
- Fahrwerksbeine / Legs
- Servos: Savöx / MKS
- Turbinen IQ-Hammer / Behotec
- Tankstationen / filling Stations
- Hoppertanks / Hoppertanks
- Festo-Programm / Festo-Parts
- Ventile / Valves

