

**Wir über uns** [ModellStudio CZ Aufführung](#)  
[Adresse, Kontakt Info](#)

**Scale**

[DH 82 -Tiger Moth](#) *Neuheiten*  
[Bü 131 Jungmann](#) *Neuheiten*  
[BÜCKER 181 - BESTMANN](#)

[BELLANCA DECATHLON](#)

[RV 4](#)

[He 219 - UHU](#) *Neuheiten*

[He 72 - KADETT](#)

[FS 24 MOTORSPATZ - 1:4](#)

**Scale**

**Segler**

[S1- SWIFT](#)

[FOX 2,55m](#)

[LO 100](#)

[SHK](#)

[FOX 3,0m](#) *Neuheiten*

[FOKA 4](#)

[SB 14](#)

**Sonderausrüstung**

[DH 82 -Tiger Moth](#) *Neuheiten*  
[Bü 131 Jungmann](#) *Neuheiten*

[BÜCKER 181 - BESTMANN](#) *Neuheiten*  
[He 72 - KADETT](#) *Neuheiten*

**Kunstflug**

**Modelle**

[SKYBOLT -Rohbaufertig](#)  
[SKYBOLT - Baukasten](#)

[ATHON](#)

[TANGO](#)

**Elektroflug**

**Modelle**

[PARTENAVIA VICTOR 2020 mm](#)  
[PARTENAVIA VICTOR 1500 mm](#)  
[FS 24 MOTORSPATZ - 1 :5.4](#)

[BELLANCA CITABRIA](#)

[AVENTURA TWIN](#)

[AVENTURA II](#)

**Schlepp-maschine**

[SKY - DOG](#)

MODELLSTUDIO CZ s r.o.

**Segler**

[JUNIOR IMIT](#) *Hotliner*

[SATURN](#)

[THERMIC "T"](#)

[TWISTER](#)

**Elektro-Segler**

[FLIP PRO](#)

[SPIDER](#)

[THERMIC "V"](#)

**Trainers**

[ALLEGRO](#)

[CLIPPER](#)

[ZABARAK](#)

**Slow - Flyers**

[PILATUS PORTER](#)

[Z - 24 Krajanek - Folkfellow](#)

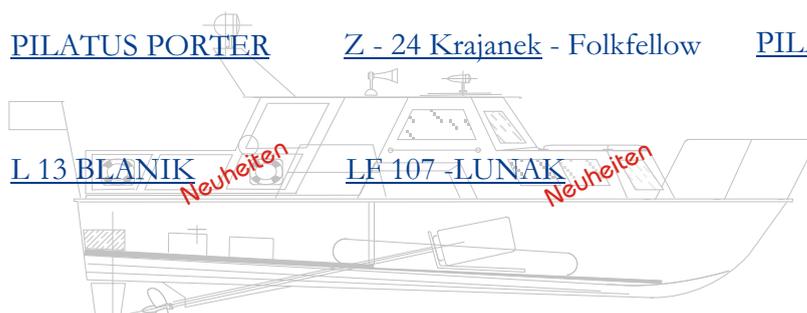
[PILATUS TURBO PORTER](#)

**Stand Modelle**

**Plastic kits**

[L 13 BLANIK](#) *Neuheiten*

[LF 107 -LUNAK](#) *Neuheiten*



**Schiffsmodelle**

[MAGGIE](#)

[SUSANNE](#)

## **Begründung und Entwicklung der Gesellschaft**

Der Grundteam der neuen Produktionsgesellschaft war aus den aktiven Modellfliegern und Forschungsleuten aus der Flugzeugindustrie mit langjährigen Erfahrungen und zahlreichen Sporterfolgen in den verschiedenen Modellbaukategorien, vor allem in der Kategorie funkgesteuerter Flugmodelle, geschaffen. Seit Beginn an wurde in der Gesellschaft Wert gelegt auf die Komplexität der angebotenen Baukästen samt Zubehör und vor allem auf die Produktionsqualität. Die Gesellschaft ModellStudio CZ kam nach und nach auf den Markt mit neuen Seglermodellen, Modellen mit Elektroantrieb sowie mit dem Angebot der Herstellung und Entwicklung von Modellen nach Kundenanforderungen.



Zu den standartisierten Produktionsartikeln gehören der Flugmodellbau mit Zubehör, Balsa - und Kieferholzverarbeitung, Herstellung von Konstruktionsbaugruppen, Formen für Kunststoffspritzung und Baugruppen aus rostfreiem Stahl.

In vorigen Jahren errangen die Produkte der Gesellschaft einen guten Ruf sowohl auf dem Wettbewerbfeld wie auch bei den Modellbauer, die hobbymäßig fliegen.

In der Gesellschaft sind 14 Fachleute beschäftigt. Die Produktions- und Lagerflächen betragen ca. 1500 qm.

## **Leitung der Firma**

Die Gesellschaft ist eine Privatfirma. An der Spitze der Firma steht Herr Oldrich Vávra.

Die Verantwortlichen der Abteilungen Entwicklung, Produktion und Verkauf schöpfen ihre Kenntnisse nicht nur aus ihrer fachmännischen Ausbildung, sondern auch aus den langjährigen Erfahrungen als aktive Modellflieger und ihrer aktiven Mitarbeit in Modellflugorganisationen.

## **Sponsoring**

Seit seiner Gründung unterstützt die Gesellschaft materiell und finanziell die Modellfliegergruppen, die in der Kinder- und Jugendfreizeit tätig sind.

Mit Sponsorgeschenken und Preisen werden die Wettbewerbe der Flug- und Hubschraubermodelle mit Funkfernsteuerung unterstützt.

Der traditionelle Plastikmodell - Wettbewerb (sog. Weihnachtspreis) in Uherské Hradišti wurde sehr populär. Schon vor Jahren hat er mit seinem Umfang und Begleitprogramm die Regionalbedeutung überschritten. Wir sind sehr erfreut darüber, dass wir den Wettbewerb unterstützen, der auch den Modellbauanfängern in den Kategorien Plastik- und Papiermodelle einen Raum gibt.

Die Firmenleitung hilft schon einige Jahre den tschechischen Repräsentanten u.a. in der Kategorie F4C.

## **Produktionsübersicht**

### **Flugzeugmodelle**

Unsere Flugmodelle zeichnen sich durch robuste Konstruktion, leichte Steuerbarkeit und hohen Vorfertigungsgrad aus.

Unsere Kunstflugmodelle sind z.T. auch in Sonderausführung mit Elektroantrieb erhältlich. Dazu fertigen wir vorbildgetreue Segler (z. B. Fox, LO 100, Foka), leistungsfähige Hang- und Thermiksegler und Segler mit Elektroantrieb, die für den Einsteiger in unser schönes Hobby ideal sind.



- Typen für Flugschlepp und Riesenmodelle.
- Flugzeugmaketten mit dem Zündmotor und mit dem Elektroantrieb (z. B. FS 24 Motorspatz, He 72 Kadett, Bü 181).
- Modellen für Kategorie Slow Park Flyer.

### **Schiffmodelle**

Modelle sind mit hoher Vorarbeitungsstufe hergestellt und für Freizeitschiffahrt bestimmt.

### **Zubehör**

Seit Anfang wird die Zubehörproduktion ein unteilbarer Fertigungsgegenstand sein. Z. Z. bieten wir mehr als 300 Artikel an.

Vakuummformung

Fertigung von Kabinen, Kabinenrahmen, Batterienhauben, Senderpaneelen, inkl. Leistenentwurf- und -fertigung.

Technologisch sind Produkte bis 60 x 45 x 20 cm (L x B x H) möglich.

Verwendete Materiale: ABS, hartes PVC, Polystyrol, Polycarbonate.

### **Balsa, Kieferholzholme**

Import und Sägen der Balsa, die Profilleistenherstellung

Import der schwedischen Kieferholz und Herstellung der Holme für Modell- und Flugzeugbau.

### **Baugruppen aus rostfreier Stahl**

Herstellung der Rumfe aus rostfreier Stahl für Luftschraubermodelle und anderen Baugruppen mittels Hartlötten (Silberlot).

### **Schalldämpfer, Auspuffe**

Resonanz-Bleschaspuffe, Alu - Schalldämpfer mit Minimalisierung des Motorleistungsverlustes beim maximalen Dampfeffekt.

Dazu kommen auch Dichtungselemente für Motoren usw.

### **Qualitätsstandard**

Die Gesellschaft ModellStudio CZ ist die Fertigungs - und Handelsfirma, die das angebotene Sortiment der Flugmodelle in eigenen Fertigungs- und Lagergebäuden herstellt. Auch das kann als ein Element angesehen werden, das den Qualitätsstandard erhöht und der schnellen Realisierung der Bestellungen behilflich ist.

Es werden mehr als 40 frei angebotene Modelltypen in verschiedenen Vorarbeitungsstufen geliefert.

- Baukasten die Einzelteile sind zum Selbstbau nach Plan gefertigt.
- ARC (Rohbau fertig) Fertighergestellte Baugruppen sind zu Bebügeln vorbereitet.
- ARF (Fertig) begebügelte fertige Flügel, Leitwerke, kompletter Rumpf. Zur Installierung einer RC Steuerung, Bowdens und Antriebseinheit vorbereitet..

Die Modelle sind mit Oracover - Folie bebügelt.

Bei allen Modellen sind vom Hersteller immer alle grundsätzliche Einstellungen vorbereitet und gemachtdurchgeführt, wie z. B. V - Stellungswinkel, Anstellwinkel, Motordesaxierung, Löcher für Flügelmontage, beim Doppeldecker mit eingebautem Baldachin usw.

In allen Baukasten sind alle kleine Zubehörteile, Bauanleitung und plan beinhaltet.

Seit Gründung der Gesellschaft ist der Akzent auf die Qualität und Qualitätsstandard ein der wichtigsten Kriterien für weitere Entwicklung der Firma.

### **Auftragsproduktion**

Herstellung, bzw. auch Entwicklung nach Kundenanforderungen. Komplexe Sicherung der Produktion inkl. Verpackung und schriftlicher Dokumentation (Zeichnungen, Anleitungen, Abdrücke usw.).

Herstellung von Baugruppen Flügel, Rumpfe, Holzteile usw.

Fertigung der Formen für Kunststoffspritzung und nachfolgende Plastikteilenherstellung

Diese vereinbarte Produktion ist nur für die Besteller bestimmt und in diesem Angebot ist nicht abgebildet.

Ebenso wie die den weiteren Firmen verkaufte Projekte.

Zu unseren technologischen Möglichkeiten gehört u. a. komplexe Holzbearbeitung inkl. Ausstanzung, Laminierung, Leistenherstellung, Kunststoffeinspritzung bis Masse 150 g, Entwicklung auf CAD-Stationen, graphische Arbeiten Vorbereitung für DTP.

### Referenzen

Zu den langjährigen Partnern unserer Firma gehören z.B. Graupner GmbH, Firmen Multiplex, Aero-Naut, Conrad Electronic, Vario Helicopter, Kavan und Krick.

### Anschrift und Sitz der Gesellschaft

Die ModellStudio CZ. s r. o. siedelt in einem der schönsten Teile Südmähren in Bezirk Uherské Hradišti ca. 100 km nördlich von Wien und ca. 70 km S O von der zweitgrößten tschechischen Stadt Brno.

Ein internationaler öffentlicher Flughafen Kunovice (AIP LKKU, TWR + 572 564 131) mit der Internationalbetrieb Möglichkeit ist ca. 12 km entfernt.

### Adresse

ModellStudio CZ., s r.o.,  
U mlýna 445  
687 07 Tupesy  
Czech Republic



UStID Nr.: CZ 269700 82

Bankverbindung für bezahlung

35-5804040297/0100

IBAN CZ2201000000355804040297

BIC (SWIFT address) :KOMBCZPP

Tel.: 00420 572 597167

Tel., Fax: 00420 572 597161

e-mail: [info@modellstudio.cz](mailto:info@modellstudio.cz)

[www.modellstudio.cz](http://www.modellstudio.cz)



[HOME](#)

# D.H. 82 - TIGER MOTH M 1:3,3

## Technische Daten:

Spannweite	2700 mm
Länge	2200mm
Tragflügelprofil	Original
Tragflügeloberfläche	204 dm <sup>2</sup>
Fluggewicht	c. 8500 - 9000 gr.

## RC - Funktionen:

Seitenruder, Höhenruder, Querrudder, Motordrossel



## Beschreibung

Scale -Nachbau eines der berühmtesten Schulflugzeug-Doppeldecker. Volle Scale-Konstruktion und Bau ermöglichen den wettbewerbsmäßigen Einsatz in der FAI F4C X - Kategorie.

Größe und detailgetreue Fertigung machen aus diesem Baukasten ein Serienprodukt der Spitzenklasse.

Das Modell hat ebenso hervorragende Flugeigenschaften wie das Originalflugzeug.

Der Baukasten in kompletter Holzbauweise verfügt aber auch über GfK-Komponenten (Motorhaube, Tank, Cockpit-Türen).

Die Festigkeit der Konstruktion erlaubt bei der Bespannung auch die Verwendung von Textilmaterialien



Der Baukasten verfügt über die komplette Rohbau fertige Rumpf Rohbau fertige Tragflächen , HLW , SLW Ausrüstung, wie z.B. Fahrwerk, vorgefertigter Baldachin, alle Metallbeschläge für den Einbau der Seilanlenkungen, Streben, tiefgezogene Teile und Windschutzscheiben. Im Baukasten sind auch Vorrichtungen für die Winkeleinstellung der oberen Flügel enthalten. Alle übrigen Einstellungen hat bereits das Herstellerwerk durchgeführt.

Wir wünschen beim Bau und beim Fliegen mit diesem Spitzenmodell viel Vergnügen !



## Best. Nr./ Part No.:

- 3067100 DH - Tiger Moth ARC
- 3067101 DH - Tiger Moth Motorhaube GF
- 3067102 DH - Tiger Moth Instrumentpanel - vordere
- 3067103 DH - Tiger Moth Instrumentpanel -hinter



# BÜ - 131 JUNGSMANN

## Technische Daten:

Spannweite	2000 mm
Länge	1800 mm
Tragflügelprofil	S8037 12%
Tragflügeloberfläche	108 dm <sup>2</sup>
Fluggewicht	7000-7600 gr.
Flächenbelastung	65-70 gr/dm <sup>2</sup>
Motor	35-45 c.c.

**RC Functions:** Rudder, Elevator, Throttle, and Ailerons

**RC - Funktionen:** Seitenruder, Höhenruder, Motordrossel, Querruder

## Beschreibung:

Bis jetzt immer noch Legende Bü 131 Jungsmann war in Deutschland 1934 entwickelt. Mit den Konstruktionen des



Bücker wurde Mitte der dreissiger Jahre ein hoher Entwicklungs- und Fertigungsstand für den Schull- und Kunstflug in Deutschland erreicht.

In allen, nicht nur Deutschen Motorflugschulen, waren Bücker-Flugzeuge seit Anfang seines Einsatzes bis 50 Jahren wegen ihrer sehr Beliebtheit. Man flog sie in 23 Ländern. In mehreren Ländern wurde auch gebaut (Schweiz, Spanien, Japan, Ungarn, Tschechoslowakei). Unsere Scale-Nachbau ermöglicht wettbewerbsfähigen Einsatz mit verantwortlicher Scale-Ausrüstung.

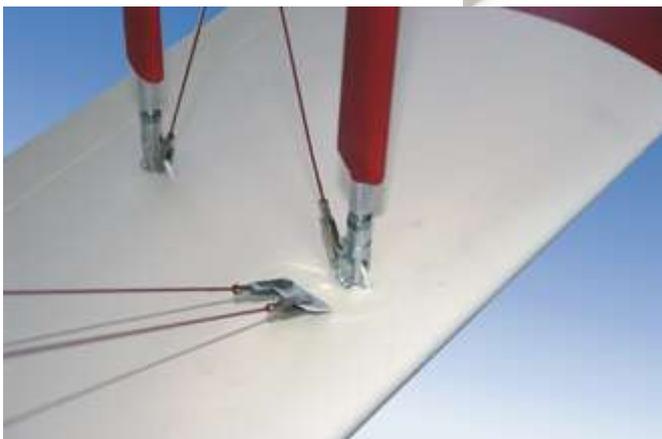
## Baukasten enthält:

GFK-weißer Rumpf (je nach Nachfrage auch andere Farben sind möglich)

GFK-Motorhaube  
Rohbau fertige Tragflächen, komplett geschliffen  
Rohbau fertig HLW und SLW  
vorgefertigte Baldachin  
alle Metalbeschläge, Seile,  
Schnellkupplungssystem für Streben  
vorgefertigtes Fahrwerk, fertige



steuerbares Fahrwerk,  
HLW-Verstrebung  
Windschutzscheibe +  
Tiefziehteile.  
Bauplan und Bauanleitung.



*Der Baukasten wird im stabilen weißen Karton geliefert.*

## Bestell Nr. / Part. No.:

3009100	Bü 131 Jungsmann Rohbau
3009101	Bü 131 Jungsmann GfK Rumpf
3009102	Bü 131 Jungsmann Motor Haube
3009103	Bü 131 Jungsmann Tragfläche - Satz
3009104	Bü 131 Jungsmann Hauptfahrwerk
3009105	Bü 131 Jungsmann Instrumente -vorne
3009106	Bü 131 Jungsmann Instrumente -hinter

# BÜCKER 181 BESTMANN

Maßstab M 1:4.25

## Technische Daten:

Spannweite 2450 mm  
 Länge 1847 mm  
 Gewicht 6500 gr.  
 Tragflügelinhalt 91,8 dm<sup>2</sup>  
 Motor 15 - 25 ccm  
 /2 C, 20 - 30 ccm/ 4 Cycle

## RC - Funktionen:

Seitenruder,  
 Höhenruder, Querruder,  
 Flaps, Motor.

## Beschreibung:

Vorbildähnliches RC-Modell  
 eines legendären deutschen  
 Flugzeugs.

Maßstabgerechter Aufbau  
 möglich.

Der Tiefdecker Bucker Bü 181A  
 wurde als zweiseitiges  
 Schulungsflugzeug konstruiert.

Die Serienversion der Luftwaffe

war die Bü 181A. Es wurden mehrere tausend Exemplare mit dem HM - 504 - Reihenmotor mit 77 kW von Hirt gebaut. Während des Krieges und unmittelbar danach wurde die Bucker teilweise in Holland (708) und Schweden (125) gefertigt. Die eigentliche Herstellung nach dem Krieg übernahmen die Tschechoslowakei und Ägypten.

Die Bü 181 diente auch als Verbindungs - und in begrenztem Umfang als Schleppflugzeug bei der Ausbildung mit leichten Segelflugzeugen.

## Baukasteninhalt:

Weißer GFK-Rumpf mit eingebauter Flügelsteckung

GFK Motorhaube

GFK Fahrwerksverkleidung

Durchsichtiger Kabinenhauben - Satz

Rohbaufertige Holzflächen in Rippenbauweise mit Querruder, Wölb- und Störklappen sowie eingebauter Steckung

Rohbaufertiges Balsa HLW

Rohbaufertiges Balsaseitenruder.

Alu Fahrwerkholm

Einbausatz Sperrholzteile für Rumpfeinbau



Vorbildähnliches Fahrwerksatz ist lieferbar wie  
 Sonderausrüstung.

Alle Komponenten sind in Luftpolsterfolie  
 verpackt. Der Baukasten wird im stabilen weißen  
 Karton geliefert.

## Best.- Nr.:

3051100 Bü 181 Bestman Rohbau

### Sonderausrüstung:

3051102 Bü 181 Hauptfahrwerk - Paar

3051104 Bü 181 Fahrwerksverkleidung - Paar

3051103 Bü 181 Heckfahrwerk

3051101 Bü 181 Satz Fahrwerk+Fahrwerksverkleidung

### Ersatzteil:

3051105 Bü 181 Kabinenhaube

3051106 Bü 181 Motorhaube

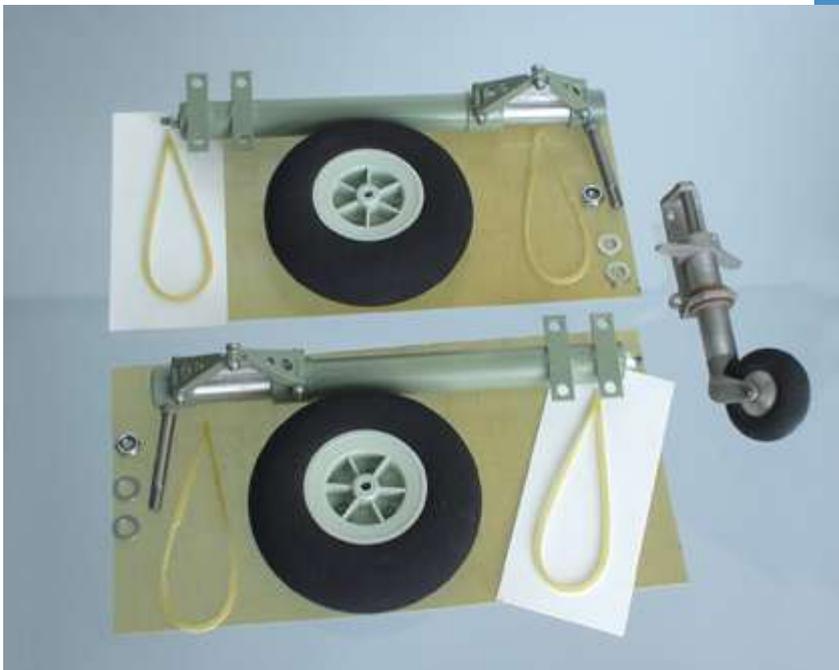
3051108 Bu 181Tragfläche - Paar

3051109 Bü 181 Seitenflosse

3051107 Bu 181 Rumpf



# BÜCKER 181 BESTMANN



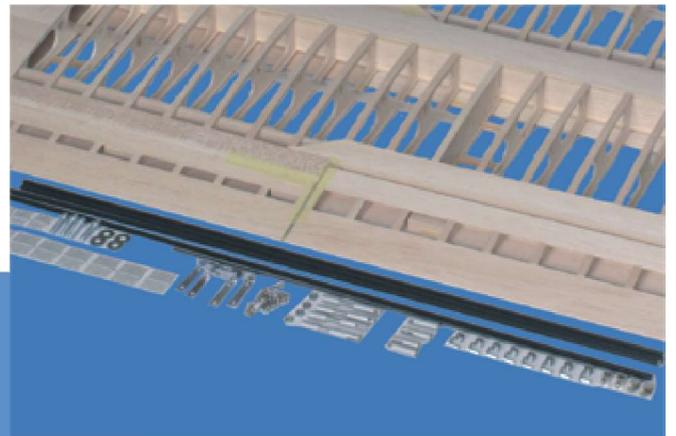
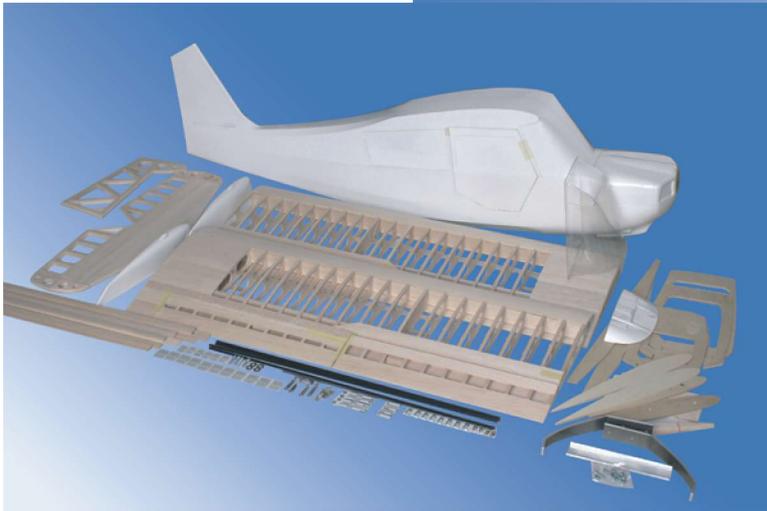
# Bellanca Super Decatlon 8KCAB

Maßstab: M 1: 4

## Specification:

Spannweite	2480mm
Länge c.	1670mm
Tragflügelprofil	
Tragflügelinhalt	87,30 dm <sup>2</sup>
Leergewicht	3000-3500 gr.
Fluggewicht	6500 8000 gr.
Flächenbelastun	74 - 91 gr/dm <sup>2</sup>
Motor	Up 33 2T

**RC Funktionen:** Seitenruder, Höhenruder, Querruder, Klappen, Motor



Die BELLANCA **DECATHLON** ist ein amerikanisches Sport- und Reiseflugzeug. Durch den sehr weit vorgefertigten Bausatz hält sich die Bauzeit in Grenzen.

Motoren von 30-70ccm passen problemlos unter die große Motorhaube, Schalldämpferanlagen finden.

können im geräumigen Rumpf einen Platz

## Ideale Sport und Schlepp Maschine

**Bausatzbeschreibung:** eingefärbter GFK-Rumpf, Flächen in Balsa/Sperrholz Rippenbauweise mit fertigen Querrudern und wahlweise Landeklappen, alle Ruder einbaufertig, Höhenleitwerk Balsa Vollmaterial nicht abnehmbar ausgeführt, Höhenleitwerksflaps und Seitenruder in Gitterbauweise, GFK-Motorhaube, Sperrholzteilersatz für Rumpfausbau, 2-teiliges Hauptfahrwerk aus Aluminium fertig gebogen, Hochwertige Aluminium Kleinteile für die Flächenverstrebung, alle Ruderscharniere.

**Best. Nr.**  
**3064100** **Belanca Super Decatlon**  
**Alle ersatz Teile sind lieferbar.**

# He 219 - UHU



**M 1:8,4**

**RC -**

**Funktionen:** Seitenruder,  
Höhenruder, Querruder,  
Motor

## Technische daten

Spannweite 2200 mm

Länge 1866 mm

Tragflügelprofil

NACA 2415/2410

Tragflügeloberfläche

68 dm<sup>2</sup>

Tragflächelastung

81 gr./dm<sup>2</sup>

Fluggewicht

5 500gr.

Motor 2 x AXI 4120



## Beschreibung

*Bekannte Nachtjäger aus 2. Weltkrieg. Entwickelt für Elektroantrieb für NiCd, oder LiPol Accu.*

*Sehr gute aerodynamische Design bietet sehr gute Flugeigenschaften.*

*Schnelle und einfache Batterie umtausch.*

*Fertige vorbereitung für Einziehfahrwerk Einbau. Eventuelle Start aus dem „Startwagen“ ist auch sehr einfach möglich.*

*GfK Rumpf, Balsa rippenbauweise Flügel Mittelteil, Flügel - Aussenteile - Styro-Balsa beplankt, Querruder abgetrennt..*

*Motor einbau System fertig vorbereitet.*

*Alle Rumpf verstärkung Spannten sind fertig bereit.*

*Wir empfehlen Flügel komplet zusammenkleben. Vorbereitung für steckbare Aussenteile ist eingebaut.*

*HLW ist für Transport abnehmbar.*

*Steuerbare Seitenleitwerken.*

## Baukasteninhalt:

- Weisse GfK Rumpf, Motorgondeln.
- Fertig gebaute 3-Teilige Fläche und sandwich HLW.
- Kabinenhaube mit Rahmen
- Vorbereitene Teile für Motorbefestigung
- Alle Spannten für Rumpf verstärkung CNC gefräst
- Zubehör komplett, ohne Einziehfahrwerk und Räder

*Alle Komponenten sind in Luftpolsterfolie verpackt.*

*Der Baukasten wird im stabilen weißen Karton geliefert.*

Order Nr.:

3059100 He 219 UHU - Rohbaufertig

 [HOME](#)

[NEXT](#) 

# He 72 - KADETT



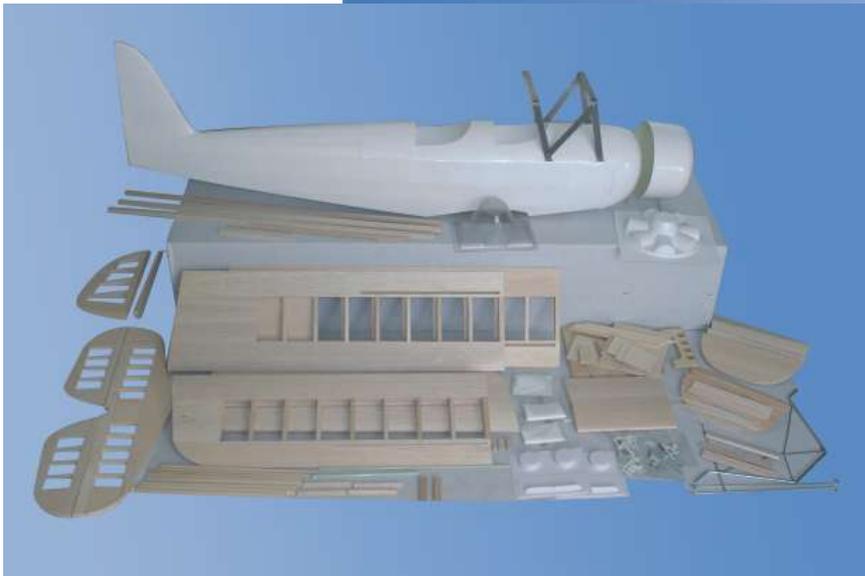
Maßstab M 1:5

## Technische Daten:

Spannweite 1800 mm  
Länge 1570 mm  
Tragflügelprofil special  
Fluggewicht c.a. 5000  
gr.  
je nach Ausrüstung  
Motore : 15 c.c. 25  
c.c.

## RC - Funktionen:

Seitenruder,  
Höhenruder,  
Querruder, Motor



## Beschreibung:

*Vorbildähnliches RC-Modell eines legendären deutschen Flugzeugs.*

*Die He 72 ist ein weltweit verbreitetes und bekanntes Schulungs-, Trainings- und Kurierflugzeug, das ab dem Jahre 1935 in Deutschland und anderen europäischen Ländern verwendet wurde.*

## Baukasteninhalt

*Weißer GfK-Rumpf mit eingearzten Spanten  
Fertige Streben  
Rohbaufertige verschliffene Flächen in  
Rippenbauweise.  
Rohbaufertiges HLW und SLW  
Draht-Hauptfahrwerk  
Einbausatz Sperrholzteile für Rumpfeinbau  
Komplettes Zubehör*

Best.- Nr.:

3041100 He 72 Kadet - Rohbau  
3041108 He 72 kadett Cockpit vorder  
3041109 Cockpit - hinter



# Scale nachbau Sonderausrüstung



**Bü 181 - Bestmann**  
Cockpit / Instrument panel

Best. Nr./Part No. **3051110**



**Bü 131 - Jungmann**  
Cockpit / Instrument panel

*Vorder/front*

Best. Nr./Part No. **3009105**

*Hinter/rear*

Best. Nr./Part No. **3009106**



**He - 72 Kadett**  
Cockpit / Instrument panel

*Vorder/front*

Best. Nr./Part No. **3041108**

*Hinter/rear*

Best. Nr./Part No. **3041109**



**DH - 82 Tiger Moth**  
Cockpit / Instrument panel

*Vorder/front*

Best. Nr./Part No. **3067102**

*Hinter/rear*

Best. Nr./Part No. **3067103**

DH 82 - Tiger Moth Kompass

Best. Nr./Part No. **3067104**

# PARTENAVIA P68 VICTOR 2020 mm

## Technische Daten:

Spannweite	2020 mm
Länge	1610mm
Tragflügelprofil	Clark Y
Tragflügeloberfläche	50,5 dm <sup>2</sup>
Fluggewicht	c. 4000 - 4500 gr.

**RC - Funktionen:** Seitenruder, Höhenruder, Queruder, Regler

## Beschreibung:

Dieser zweimotorige Schulterdecker wurde im Jahr 1970 von der Firma PARTENAVIA. Seit 1974 wird das Flugzeug in mehreren Versionen gebaut. Der Typ B, Vorbild für das Modell, wird von zwei AVCO-Lycoming Vierzylinder angetrieben. Weitere Bau-Versionen unterscheiden sich im wesentlichen durch stärkere Triebwerke. und die Innenausstattung. Zwei Ausführungen davon sind optisch leicht zu erkennen: Die »Observer« mit verglastem Bug und die »Spartacus« mit Turboprop-Triebwerken Das Modell wurde für den Antrieb mit zwei kleinen E-Motoren konzipiert.

Durch hochwertige GFK rumpf und starke Leichtbauweise Tragfläche kombiniert mit aerodynamischer Auslegung ist das Modell mit nur einer Speed 600 Neodym Antrieb überraschend leistungsfähig. Brushless Motoren für hochleistung Flug sind empfohlene. Starke construction und aerodynamischer Konzept exzellente Flugeigenschaften anbieten.



## Baukasteninhalt:

- Weiß eingefärbter GFK - Rumpf mit Kabine
- Alle für den Rumpf erforderlichen Holzteile
- Verschiffene rohbaufertige dreiteilig Tragflächen in Rippenbauweise.
- Verschiffene rohbaufertige HLW und SLW
- ABS tiefgezogene motorhaube
- GFK Radverkleidungen mit Räder
- Robustes ALU-Fahrwerk
- Anleitung zur Fertigstellung



*Sehr einfacher und schneller Zusammen- und Aufbau.*

*Der Baukasten wird im stabilen weißen Karton mit farbiger Etikette geliefert.*

## Bestell Nr.:

- 3010100 Partenavia Victor, Spannweite 2020 mm, Rohbau fertig  
 3010200 Partenavia Victor, Spannweite 2020 mm, Fertig



# PARTENAVIA P68 VICTOR 1500 mm

## Technische Daten:

Spannweite	1500 mm
Länge	1210 mm
Tragflügelprofil	Clark Y modif
Tragflügeloberfläche	30 dm <sup>2</sup>
Flächenbelastung	65 g./ dm <sup>2</sup>
Fluggewicht	c. 1950 g.

**RC - Funktionen:** Seitenruder, Höhenruder, Querruder, Regler

## Beschreibung

Dieser zweimotorige Schulterdecker wurde im Jahr 1970 von der Firma PARTENAVIA. Seit 1974 wird das Flugzeug in mehreren Versionen gebaut. Der Typ B, Vorbild für das Modell, wird von zwei AVCO-Lycoming Vierzylinder angetrieben. Weitere Bau-Versionen unterscheiden sich im wesentlichen durch stärkere Triebwerke. und die Innenausstattung. Zwei Ausführungen davon sind optisch leicht zu erkennen: Die »Observer« mit verglastem Bug und die »Spartacus« mit Turboprop-Triebwerken Das Modell wurde für den Antrieb mit zwei kleinen E-Motoren konzipiert. Durch hochwertige GFK rumpf und starke Leichtbauweise Tragfläche kombiniert mit aerodynamischer Auslegung ist das Modell mit nur einer siebenzelligen Antriebsbatterie überraschend leistungsfähig. Flugeigenschaften sind als gutmütig und unkritisch einzustufen. Tragflügel ist einteilig. CNC gefräste Holzdetails und tiefgezogene ABS Kunststoffteile nur kurze Zeit zum Fertigstellung nötig.



## Baukasteninhalt:

*Weiß eingefärbter GFK - Rumpf mit Kabine*

*Alle für den Rumpf erforderlichen Holzteile*

*Verschleiffene rohbaufertige Tragflächen in Rippenbauweise.*

*Verschleiffene rohbaufertige HLW und SLW*

*Robustes Drath-Fahrwerk*

*Tiefgezogene ABS Motorhaube*

*Anleitung zur Fertigstellung*

*Sehr einfacher und schneller Zusammen- und Aufbau.*

*Der Baukasten wird im stabilen weißen Karton mit farbiger Etikette geliefert.*

*Bestell Nr.:*

**3011100** Partenavia Victor, Spannweite, 1500 mm

Rohbau fertig

**3011200** Partenavia Victor, Spannweite, Fertig

1500 mm



# BELLANCA CHAMPION CITABRIA

Maßstab M 1: 6

## Technische Daten:

Spannweite 1680 mm  
 Länge c. 1138 mm  
 Tragflügelprofil:  
 Clark Y  
 Tragflügelinhalt  
 39,5 dm<sup>2</sup>  
 Fluggewicht 1950 - 2250  
 gr.



## Antriebset:

Electro - Speed 600 incl.  
 Gear , 10 cells  
 Glow : 0,25 - 0,40

## RC - Funktionen:

Seitenruder,  
 Höhenruder, Querruder,  
 Motor.

## Beschreibung:

*Das Vorbild dieses Flugzeug wurde bei der Bellanca Aircraft Company in mehreren Versionen hergestellt. Die Citabria wird seit 1964 produziert.*

*Dank ihrer sehr stabilen und praktischen Konstruktion und ihrer überaus gutmütigen Flugeigenschaften war die Citabria immer sehr bekannt und beliebt. Das bemannte Vorbild wird von einem 85 kW Motor angetrieben.*

*Der Name Citabria bedeutet rückwärts gelesen Airbatic.*

*Unser vorbildähnliches Modell hat dieselben Flugeigenschaften wie das Vorbild, ist sehr einfach zu bauen und ist für Verbrenner- oder Elektro-Antrieb geeignet.*

*Unser Modell ist ein idealer Querrudertrainer , genügend stark motorisiert auch kunstflugtauglich.*

Motor	Prop	Cell	
SPEED 700/9,6 V+ Getriebe 2,7:1	14 x 9,5	12	Ökonom
AXI 2820/10	11 x 7	10	Sport
Ultra 930/7	10 x 6	10	Kunstflug
Ultra 300/3/2	12 x 8	12	Rasante Kunstflug

## Baukasteninhalt

*Weißer GFK-Rumpf mit abnehmbarem Unterteil der Motorhaube*

*Rohbaufertige Rippenflächen*

*Rohbaufertiges Balsa HLW und Seitenruder*

*Alu Hauptfahrwerk mit Achsen*

*Radverkleidungen*

*Komplettes Zubehör*

*Einbausatz mit Sperrholzteilen und Streben*

*Bauplan und Bauanleitung*

*Alle Komponenten sind in Luftpolster Folie verpackt. Baukasten ist in stabile weiße Karton geliefert.*

Best.- Nr.:

3055100 Belanca Citabria

3055200 Belanca Citabria Fertig

Rohbau



## AVENTURA II



### Technische Daten:

Spannweite	1100 mm
Länge	860 mm
Gewicht	430 gr.
Tragflügelinhalt	21,5 dm <sup>2</sup>
Tragflügelprofil	Clark modif.
Antriebset	SPEED 480,
Batterie:	7 9 cells / 1200 mAh

**RC - Funktionen:** Seitenruder, Höhenruder, ESC ,Querruder

### Beschreibung:

*Semi - Maßstab Modell eines amerikanischen Amphibien-Ultraleicht- Flugzeuges. Dieses Flugzeug kann vom Wasser aus starten. Es besitzt sehr gutmütige Flugeigenschaften.*

*Die Aventura II ist eine Weiterentwicklung der Bucaneer, die ihren Erstflug im März 1995 hatte. Ihr attraktives Aussehen sowie die sehr gute Verarbeitung garantieren pures Flugvergnügen.*

### Baukasteninhalt

*Weißer GFK-Rumpf  
Rohbaufertige Fläche in  
Rippenbauweise  
Rohbaufertiges HLW und SLW  
Schwimmer  
Pylon  
Tiefgezogene Kabinenhaube  
Alle Zubehör- und Kleinteile  
Explosive Bauanleitung*

*Alle Komponenten sind in Luftpolsterfolie verpackt.  
Der Bausatz wird im stabilen weißen Karton mit  
buntem Label geliefert*



### Best.- Nr.:

3036200 Aventura II - Fertig  
3036100 Aventura II - Rohbau

### Ersatzteil:

3036105 Avent. II - Motorhaube  
3036101 Avent. II+Twin - Schwimmer - Sats  
3036104 Avent. II - Fläche - Rohbaufertig  
3036103 Avent. II - Rumpf  
3036204 Avent. II - Fläche - Bespant  
3036102 Avent. II+Twin - Kabinenhaube

# AVENTURA TWIN

## Technische Daten:

Spannweite	1100 mm
Länge	c. 860 mm
Tragflügelprofil:	Clark modif
Tragflügelinhalt	21,5 dm <sup>2</sup>
Empty Gewicht	370 gr.

**RC - Funktionen:** Seitenruder,  
Höhenruder, Speed Control and  
Querruder

## Beschreibung:

*Kreative Variation des sehr beliebten Modells  
Aventura II mit nun zwei Elektromotoren.  
Dadurch ist die Aventura fähig, vom Wasser  
aus zu starten. Sie besitzt überaus gutmütige  
Flugeigenschaften.  
Die Manövrierfähigkeit in der Luft und auch im  
Wasser sind exzellent.*



## Baukasteninhalt

*Weißer GFK-Rumpf  
Rohbaufertige Fläche in Rippenbauweise  
Rohbaufertige HLW und SLW  
Schwimmer  
Pylon  
Tiefgezogene Kabinenhaube  
Komplettes Zubehör und Kleinteile  
Bauanleitung mit Explosivzeichnungen*

*Alle Komponenten sind in Luftpolsterfolie verpackt.  
Der Baukasten wird im stabilen weißen Karton mit farbiger Etikete geliefert.*

## Best.- Nr.

3050200 Aventura Twin  
Fertig  
3050100 Aventura TWIN  
Rohbau

## Ersatzteil:

3050105 Aventura Twin  
Tragfläche Fertigbespannt  
3050104 Aventura Twin  
Tragfläche Rohbau  
3036101 Avent. II+Twin -  
Schwimmer - Satz  
3036102 Avent.II+Twin -  
Kabinenhaube  
3050103 Aventura Twin Rumpf



# FS - 24 MOTORSPATZ, 1:4



## Technische Daten:

Spannweite	3.515 mm
Länge	1647 mm
Fluggewicht	4000 - 4500 gr.
Tragflügelinhalt	77,5 dm <sup>2</sup>
Flächenbelastung	52 - 52 gr/ dm <sup>2</sup>
Tragflügelprofil	E 205 modif.
Antriebsset	3,5 ccm . 6,5 ccm, 2 T 5 - 10 ccm 4C



**RC - Funktionen:** Seitenruder, Höhenruder, Speed Control (Gas) and Querruder, Airbrakes

## Empfohlenes E-Antriebsset

Motor	Prop Pack/cells		Beschreibung	
Phasor 45/3	12 x 6 APC Slim Electro	12 x 6,5 Aeronaut Cam Carb.	16	Standart
Actro 12 - 6	12 x 6 APC Slim Electro	12 x 6,5 Aeronaut Cam Carb.	16	Sport
Actro 24 - 4	14 x 7 APC Slim Electro	17 x 8 Aeronaut Cam Carb.	16	Sport
Ultra 300/30/3	14 x 7 APC Slim Electro	13 x 8 Aeronaut Cam Carb.	16	Hight effective



**Baukasteninhalt** Weißer  
GFK-Rumpf,  
Weiße GFK-  
Motorhaube  
Rippenbauweise  
Rohbaufertige  
Holzflächen mit  
eingebauten  
Störklappen und  
Servoschächten  
Styro Abachi  
Höhenleitwerk  
Balsa Seitenruder  
Tiefgezogene  
Kabinenhaube mit  
ABS-Rahmen  
Flächenkupplung

aus Stahl  
Komplettes Zubehör  
Bauanleitung

## Beschreibung:

Der Motorspatz mit Spannweite 3.515 mm - M 1:4- ist der Größte aus unserer "Motorspatz- Familie".  
Durch seinen hohen Vorfertigungsgrad ist der Aufbau rasch möglich (etwa 8 - 10 Arbeitsstunden) Alle Teile sind bespannfertig verschliffen.  
Vorbildähnliche Rumpfoberfläche in Gewebestruktur.  
Alle Komponenten sind vorbildähnlich. Ein maßstabgerechter Nachbau ist möglich.

Alle Komponenten sind in Luftpolster Folie verpackt. Baukasten ist in stabile weiße Karton geliefert.

**Best.- Nr.:** 3040100 FS 24 Motorspatz M 1:4 Rohbaufertig

# FS - 24 MOTORSPATZ , 1:5,4

## Technische Daten:

Spannweite	2600 mm
Länge	1330 mm
Fluggewicht	- el. ver. c. 2670 gr. - gas. ver. c. 2380 gr.
Tragflügelinhalt	52,7 dm <sup>2</sup>
Tragflügelprofil	E 205 modif.
Antriebset	min. SPEEDGEAR 600l Motor 2,5 3,5 c.c.

**RC - Funktionen:** Seitenruder, Höhenruder, Motor, Querruder



## Beschreibung:

Ein vorbildähnliches Oldtimer-Motorsegelflugmodell. Beim Motorspatz stehen nicht nur das Flugvergnügen im Vordergrund, sondern auch die Liebe zu einem Flugmodell, dessen Vorbild Fluggeschichte geschrieben hat. Der Motorspatz ist eine fliegende Legende. Er ist einer der ersten Motorsegler, der in Deutschland in den 50er Jahren gebaut wurde.

Er war sehr berühmt und hatte gute Flugcharakteristiken. Dies war der Grund für die umfangreiche Fertigung dieses Typs, der nicht nur in Deutschland, sondern auch in vielen anderen europäischen Ländern geflogen wurde. Weitere Angaben zu diesem Motorsegler Motorspatz finden Sie in der Zeitschrift "Maßstab" Januar - Februar Nr. 24, Jahrgang 96. Hier sind die komplette Maßstab - Dokumentation, die technischen Angaben, Farbgebungs-Beispiele und Fotodokumentation zu finden.

Unser Modell, ein Nachbau dieses fliegenden Klassikers, fliegt sehr gutmütig und langsam.

## Empholene Antriebset:

El. motor	Prop	Acce/cells	Beschreibung
Graupner Maxi Set		10	Standard
Speed Gear 700	CAM Fold.Prop 36 x 24(Graupner)	10 - 12	Sport
Ultra 300/30/2	Cam Carbon 12 x 6.5" (Aeronaut)	12	High effective

## Baukasteninhalt

- *Eingefärbter GFK-Rumpf mit eingebautem Motorspant*
- GFK-Motorhaube*
- Rohbaufertige maschinenverschiffene Flächen in Rippenbauweise*
- Rohbaufertiges HLW und SLW (bespannfertig)*
- Klare Kabinenhaube mit ABS-Rahmen*
- Komplettes Zubehör und Kleinteile*
- Bauplan und Bauanleitung*

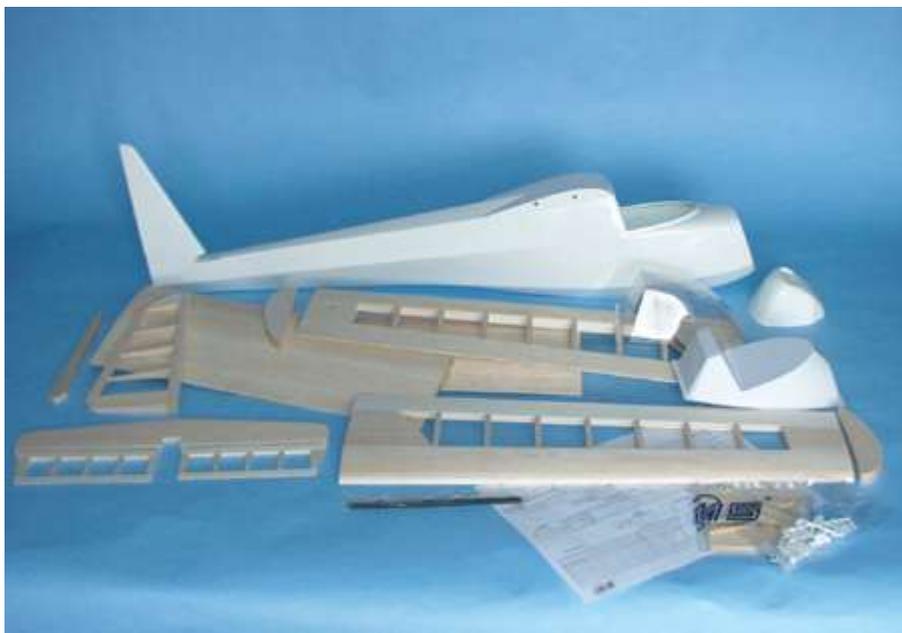
*Alle Komponenten sind in Luftpolsterfolie verpackt. Der Baukasten wird im stabilen weißen Karton mit Farbigem Label geliefert.*

## Best.- Nr.:

3037100	FS 24 - Motorspatz 2500 mm Rohbaufertig Weiss
3037200	FS 24 - Motorspatz Fertig Weiss
3037160	FS 24 - Motorspatz 2500 mm Rohbaufertig - Rot
3037170	FS 24 Motorspatz 2500 mm Rohbaufertig - Gelb

## Ersatzteil:

3037104	FS 24 Motorspatz -2500 Tragfläche Rohbau
3037103	FS 24 Motorspatz 2500 - Kabinenhaube mit Rahm
3037102	FS 24 Motorspatz 2500 Rumpf weiss
3037170	Gelb
3037101	Motorspatz Dekorbogen - Satz



# RV 4

Maßstab M 1:3,25

## Technische Daten:

Spannweite	2150 mm
Länge	1860 mm
Tragflügelprofil	NACA 23013.5
Gewicht	
Rohbaufertig	5200 gr.
Fluggewicht	8000 gr.
Tragflügelinhalt	83 dm <sup>2</sup>
Höhenruderinhalt	15,5 dm <sup>2</sup>
Flächenbelastung	96 gr/ dm <sup>2</sup>
Motor	2 T 33 60 ccm

## RC - Funktionen:

Seitenruder, Höhenruder,  
Querruder, Landeklappen, Motor



## Beschreibung

Die RV 4 ist mit ihrer optimalen Aerodynamik sowie ihrem sportlichen Aussehen voll kunstflugtauglich. Das Original ist ein zweisitziges Sportflugzeug in Ganzmetallbauweise. Die Fertigstellung des Originals erfolgt im Baukastensystem. Unser rohbaufertiges Modell hingegen ist hier schon etwas weiter vorgefertigt. Neben der Kunstflugtauglichkeit kann man dieses Modell auch als Schleppmaschine einsetzen.



## Baukasteninhalt:

Gelber GFK - Rumpf in Sandwich-Bauweise  
GFK Motorhaube  
Verschliffene rohbaufertige balsabepunktete Styroflächen und HLW.  
Klare Kabinenhaube mit ABS - Rahmen  
Flächenkupplung  
Alu-Hauptfahrwerk  
Heckfahrwerk  
Radverkleidungen  
Komplettes Zubehör  
Einbausatz Sperrholzteile für Rumpfeinbau  
Bauplan mit Bauanleitung

Alle Komponenten sind in Luftpolsterfolie verpackt.  
Der Baukasten wird im stabilen weißen Karton geliefert.

## Best.- Nr.:

3033100 RV4 - Rohbau Weiss  
3033170 RV4 - Rohbau Gelb

## Ersatzteil:

3033108 RV4 - Hauptfahrwerk - Alu  
3033101 RV4 - Kabinenhaube  
3033105 RV4 - GFK Radverkleidung - Weiss  
3033175 RV4 - GFK Radverkleidung - Gelb  
3033102 RV4 - Kabine Rahm  
3033103 RV4 - GFK Rumpf - Weiss  
3033173 RV4 - GFK Rumpf - Gelb  
3033106 RV4 - Tragfläche Rohbau  
3033104 RV4 - GFK Motor Haube Weiss  
3033174 RV4 - GFK Motor Haube - Gelb  
3033107 RV4 - HLW und SLW Rohbau fertig

# JUNIOR LIMIT

## Technische Daten

Spannweite	1770 mm
Länge	995 mm
Tragflügelprofil	HM 32
Tragflügelinhalt	29,8 dm <sup>2</sup>
Fluggewicht	1050-1300 gr.
Flächenbelastung	40 gr./dm <sup>2</sup>

**RC Funktionen:** Höhenruder, Querruder, Regler

## Beschreibung:

*Der Junior Limit II hat einen hochwertigen Epoxyrumpf und eine durchgehende Fläche in Balsarippenbauweise..*

*Perfektes aerodynamisches Design und hundertprozentige Qualität (z.B.sind die Tragflächen in modernster Maschinentechologie gefertigt) garantieren exzellente Flugeigenschaften .*

*Ideales Modell für alle Piloten, die vom „dynamischen Flugstil“ begeistert sind. Das Flugverhalten ist in jedem Geschwindigkeitsbereich völlig unkritisch. Geeignet auch für Direktantrieb. Schon mit Speed 600- Direktantrieb mit 8 Zellen ausreichend motorisiert.*



## Baukasteninhalt :

- Eingefärbter Gfk-Rumpf*
- Vollbeplankte Rippenflächen (dreiteiliger Satz), bespannfertig*
- Rohbaufertiges Leitwerk*
- Bowdenzüge mit Gabelköpfen*
- Ausgefräste Servoschächte für Flächenservos*
- Komplettes Zubehör*
- Bauplan mit Aufbauanleitung*

*Alle Komponenten sind in Luftpolsterfolie verpackt.*

*Der Baukasten wird im stabilen weißen Karton geliefert.*

*Die Querruder-Servos sind bereits im Flügel*

## Empfohlenes Antriebsset:

Motor	Prop	Acce/Cells	Description
Speed 600	CamFolding Prop 8x4,5" (Graupner)	8	Standard
Phsor15/4	9x5"(Graupner)	8	Sport
HP 220/20/A3P6	CamFolding Prop 10 x 6"(Graupner)	8	High effective
Phasor 30/3	11 x 8"	10	Speedy

Bestell nr.:



# S 1 SWIFT

## Specification:

Spannweite	2880 mm
Länge	1520 mm
Tragflügelprofil	PHQW
2/12	
Tragflügeloberfläche	59 dm <sup>2</sup>
Fluggewicht	3200-3600 gr.

**RC - Funktionen:** Seitenruder, Höhenruder, Querruder, Landeklappen

Kunstflugsegler PZL Swift wurde von ausgezeichnetem polnischen Konstrukteur Edward Marganski vorgeschlagen. Die Entwicklung begann im Jahre 1990 und nach 7 Monaten ist erster Prototyp geflogen. Nach 14 Monaten



ab Entwicklungseinleitung wurde voll akrobatischer Wettbewerbspezialvorbereitet, auf dem im Jahre 1991 Jerzy Makula Weltchampion wurde. Das Modell ist speziell für akrobatisches Fliegen vorgeschlagen worden. Die Profilierung der Flügel und Belastungsauslegung ermöglichen, dass alle akrobatische Elemente, wie z.B. Rollen, Rückenflug, Messerflug, Vierzeitenrollen etc. fliegbar sind. Für eine einfache Ladung in kleinem Raum ist das Modell mit Doppelbremschildern ausgestattet.

Das Modell ist so entwickelt worden, damit es brillante Vorlageneigenschaften bewährte und in jedem Augenblick dem Piloten Sicherheit der Steuerung eines akrobatischen Vollblüters leistete.

## Baukasteninhalt:

- GfK Rumpf - weiss
- In Rumpf eingegaut Kupplung für Tragfläche, Nut für Höhenleitwerk
- Verschliffene, robbaufertig abachibepunkte Styroflächen, GFK verstärkt
- Tragfläche mit alle Kupplungsteile, öffnung für Servos, Schlitz für Landeklappen
- Verschliffenes Balsa-Leitwerk und Seitenruder
- Klare Kabinenhaube mit ABS - Rahmen (kompletter Satz mit Seitenfenster)
- Flächenkupplung
- Komplettes Zubehör
- Bauplan mit Bauanleitung

## Bestell Nr.:

3066100	Swift S1 - ARC
3066200	Swift S1 - ARF

## Ersatzteile:

3066101	Swift S1 - Rumpf
3066102	Swift S1 - Tragfläche - Rohbau
3066103	Swift S1 - Kabinenhaube
3066104	Swift S1 - Cockpit



# MDM-1 - FOX



Scale M 1:4,6

## Technische Daten

Spannweite	3000mm
Länge	1580mm
Tragflügelprofil	RG 15
Tragflügeloberfläche	52,75 dm <sup>2</sup>
Flächenbelastung	74 g./ dm <sup>2</sup>
Fluggewicht	c. 3910 g.

**RC Funktionen:** Seitenruder,  
Höhenruder, Querruder, Störklappe

## Beschreibung:

*Perfekter Kunstflug mit einem Modell der 3- m Spitzenklasse.*

*Der Fox besticht durch seine sehr elegante Linienführung, dem äußerst ansprechenden Design und vor allem durch seine außergewöhnlichen Flugleistungen. Dieses Modell garantiert durch das Profil RG 15 eine hervorragende Flugleistung und absoluten Kunstflugspaß.*

*Unser Modell zeigt in jeder Situation, von gutmütig und langsam, bis flott und wendig geflogen seine Stärke.*

Rumpf, Seitenruder und Kabinenrahm sind GfK. Alle Spanten für Rumpf CNC gefräst.



## Baukasteninhalt:

- · Weißer GfK Rumpf, Seitenruder und Kabinenrahmen.
- · Verschliffene, rohbaufertig abachibepunktete Styroflächen, GfK und mit Balsa Holm verstärkt.
- · Verschliffene HLW (Styro- Abachi konstruktion).
- · Klare Kabinenhaube (kompletter Satz mit Seitenfenster).
- · Stahl Flächenkupplung.
- · Komplettes Zubehör.
- · Alle Rumpfspanten CNC gefräst, Farhwerkeinbausatz.
- · Bauplan mit Bauanleitung.
- · Doppel Landeklappen.

*Querruder und Landeklappen Servoschachte sind in den Flächen vorbereitet.*

*Alle Komponenten sind in Luftpolsterfolie verpackt.*

*Der Baukasten wird im stabilen weißen Karton geliefert.*

## Bestell Nr.

3029100	Fox 3,0 m - Rohbau
3029200	Fox 3,0 m - Fertig

## Ersatzteile:

3029101	Fox 3,0 m - GfK Rumpf
3029201	Fox 3,0 m- Hohenletwerk -Fertig
3029104	Fox 3,0 m - HLW - Rohbau fertig
3029102	Fox 3,0 m - Kabinenhaube mit Rahmen
3029103	Fox 3,0 m - Tragfläche - Rohbau fertig
3029201	Fox 3,0 m - Tragfläche -fertig



[HOME](#)

[NEXT](#)



## MDM-1 - FOX

### Technische Daten:

Spannweite	2550mm
Länge	1350mm
FlyGewicht	c. 1990 g.
Tragflügelinhalt	42,1 dm <sup>2</sup>
Flächenbelastung	47 g./ dm <sup>2</sup>
Tragflügelprofil	RG 15

**RC function** : Seitenruder,  
Höhenruder, Querruder

### Beschreibung:

*Perfekter Kunstflug mit einem Modell der Spitzenklasse.*

*Der Fox besticht durch seine sehr elegante Linienführung, dem äußerst ansprechenden Design und vor allem durch seine außergewöhnlichen Flugleistungen. Dieses Modell garantiert durch das Profil RG 15 eine hervorragende Flugleistung und absoluten Kunstflugspaß.*

*Unser Modell zeigt in jeder Situation, von gutmütig und langsam, bis flott und wendig geflogen seine Stärke.*

### Baukasteninhalt:

- *Weißer GFK - Rumpf*  
*Verschliffene, rohbaufertig abachibepunktete Styroflächen, GFK verstärkt*  
*Verschliffenes Balsa-Leitwerk und Seitenruder*  
*Klare Kabinenhaube mit ABS - Rahmen (kompletter Satz mit Seitenfenster)*  
*Flächenkupplung*  
*Komplettes Zubehör*  
*Bauplan mit Bauanleitung*



*Querruder-Servos sind bereits in Flächen eingebaut.*

*Alle Komponenten sind in Luftpolsterfolie verpackt.*

*Der Baukasten wird im stabilen weißen Karton mit farbige Etikette geliefert.*

### Best.- Nr.:

3018100 Fox 2,55 m- Rohbau  
3018200 Fox 2,55 m - Fertig

### Ersatzteil

3018101 Fox 2,55 m - GFK Rumpf  
3018201 Fox - Höhenleitwerk -Fertig  
3018102 Fox - Kabinenhaube mit Rahmen  
3018103 Fox - Tragfläche - Rohbau fertig  
3018201 Fox - Tragfläche -fertig  
3018104 Fox - HLW - Rohbau fertig



# FOKA 4

## Technische Daten:

Spannweite 2540mm  
 Länge 1450mm  
 Tragflügelprofil Wortman  
 FX60163, FX60126  
 Tragflügelinhalt 40,26 dm<sup>2</sup>  
 Gewicht 2100 gr

**RC function** : Seitenruder, Höhenruder, Querruder

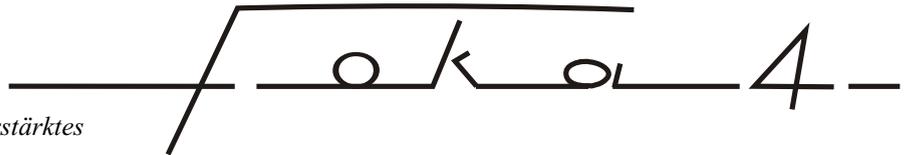
## Beschreibung:

*Das Original unserer SZD - 24 4 Foka 4 war das erfolgreiche Muster aus der SDZ 24 Foka Serie (Maßstab 1:5,88)  
 Nach seinem Erstflug 1962 gewann dieses Segelflugzeug der Offenen Klasse 7 Weltrekorde.*



## Baukasteninhalt:

- Weißer GFK-Rumpf*
- Verschiffene rohbaufertige abachibepunktete Styroflächen, GFK verstärktes verschliffenes Balsa-Leitwerk*
- Tiefgezogene Kabinenhaube mit ABS-Rahmen*
- Komplettes Zubehör*
- Bauplan mit Bauanleitung*



*Querruder-Servos sind im Flügel eingebaut.*



*Alle Komponenten sind in Luftpolsterfolie verpackt.*

*Der Baukasten wird im stabilen weißen Karton mit farbige Etikette geliefert.*

## Best.- Nr.:

3019100 Foka 4 - 2,54m - Rohbau  
 3019200 Foka 4 - 2,54m - Fertig

 [HOME](#)

[NEXT](#) 

# LO 100

Maßstab M 1:3

## Technische Daten:

Spannweite 3330 mm  
Länge 2070 mm  
Tragflügelprofil:  
E 374  
Fluggewicht 4000 gr. - 5000 gr.

## RC - Funktionen:

Seitenruder, Höhenruder,  
Querruder, Landeklappen.

## Beschreibung

*Der Klassiker unter den  
Segelflugzeugen.*

*Im Jahre 1952 konstruiert, war die  
LO 100 bis zum Anfang der 90er*

*Jahre des 20. Jahrhunderts das erfolgreichste Wettbewerbsflugzeug für den Segelkunstflug. Bis heute waren Modelle der LO 100 sehr  
bauaufwendig und vor allem extrem teuer nachzubauen, was auf unser Modell überhaupt nicht zutrifft.*



## Baukasteninhalt

*Weißer GFK-Rumpf  
Klare Kabinenhaube  
Fertig verschliffene GFK - verstärkte Styro-Abachi-Flächen  
Montierte Landeklappen  
Fertig verschliffene HLW und SLW  
Zubehörbeutel mit allem Zubehör und Kleinteilen  
Einbausatz Sperrholzteile für Rumpfausbau*

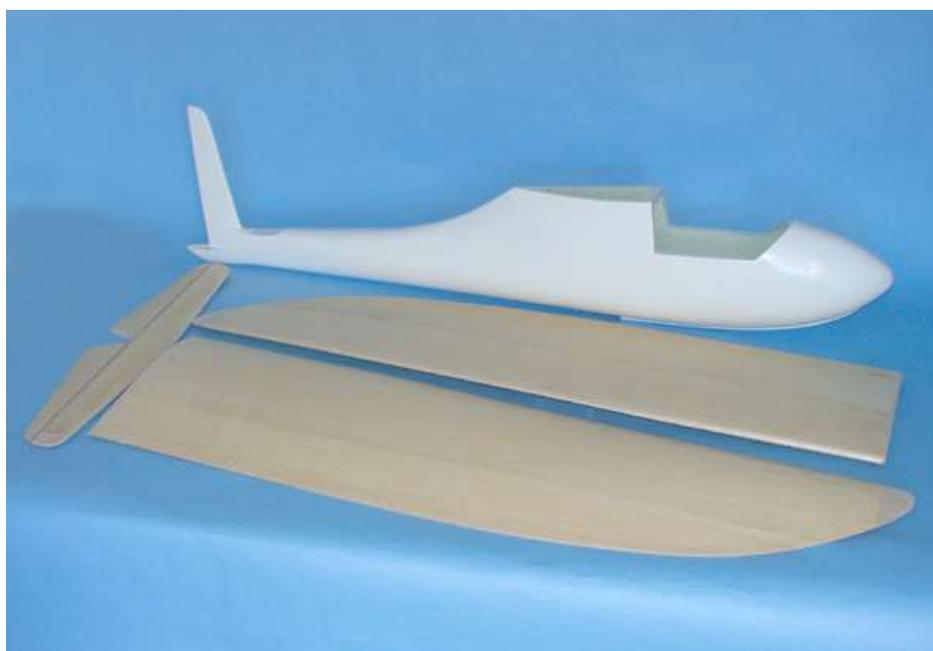
*Alle Komponenten sind in Luftpolster Folie verpackt. Baukasten ist in stabile weiße Karton mit Etikette geliefert.*

## Best.- Nr.:

3043100 LO 100 - 3,33m - Rohbau

## Ersatzteil:

3043101 Lo100 - Kabinenhaube



 [HOME](#)

[NEXT](#) 

## SB 14

### Technische Daten:

Spannweite 3000, 3600, 4500,  
(depend on version)

Tragflügelprofil Kawurz  
CA2134/15V2

**RC-Funktionen:** Seitenruder, Höhenruder,  
Querruder, Landeklappen

### Beschreibung:

*Erleben Sie eine neue Epoche im  
Modellflug mit unserer SB 14.  
Mit dem Flugmodell SB 14 Light erwerben  
Sie eine der neuesten und modernsten*



*Entwicklungen in den letzten Jahren.  
Die SB 14 ist eine Weiterentwicklung der SB 10  
durch die Akaflieg Braunschweig.  
Ziel war es, ein Flugzeug mit höherer Gleitzahl und  
besserer aerodynamischer Auslegung zu entwickeln.  
Die Akaflieg Braunschweig hat ein extra neu  
entwickeltes Profil zur Anwendung gebracht. CA2-  
134/15 V2. Wie Sie leicht erkennen können, wurde  
der Rumpf dem Körper des Menschen angepasst.  
Nun noch ein Hinweis zur  
Profilgebung des neuen Modells: aus  
Stabilitätsgründen haben wir uns nach gründlicher  
Erprobung entschlossen, dem Original  
entsprechend eine stärkere Flügelwurzel  
einzubauen. Daraus ergeben sich für den*

*Querruderbereich die Profile: FX 67 - 170K15, FX 67 - 150K15 sowie das  
Profil FX 60 - 126.*

*Erhältlich sind drei Versionen dieses außergewöhnlich schönen  
Segelflugmodells.*

### Baukasteninhalt:

- *Weißer GFK-Rumpf  
Verschliffene, rohbaufertige, GFK verstärkte  
abachibep plankten Styroflächen  
Verschliffenes HLW und SLW  
Klare Kabinenhaube mit ABS - Rahmen  
Flächenkupplung  
Zubehör  
Bauplan mit Bauanleitung*



### Version:

Spannweite	Lenght	Fluggewicht	Tragflügelinhalt	Maßstab
3000 mm	1112 mm	2000g.	30,6 dm <sup>2</sup>	M 1:6
3600 mm	1335mm	3000g	43,35 dm <sup>2</sup>	M1:5
4500 mm	1668 mm	4800 g.	66,9 dm <sup>2</sup>	M1:4

*Alle komponenten sind in Folie verpackt. Baukasten ist in stabile weiße Karton mit Etiketten geliefert.*

### Best.- Nr.:

- 3026101 SB 14-3m Bremsklappe 250/10
- 3026100 SB 14 3.0 m Rohbau fertig
- 3027101 SB 14-3,6m Bremsklappe 300/16,5
- 3027100 SB 14 3.6 m Rohbau fertig
- 3028101 SB 14-4,5m Bremsklappe 370/16,5
- 3028100 SB 14 4.5 m Rohbau fertig

# SHK

Maßstab M 1:4

## Technische Daten:

Spannweite 4250 mm

Länge 1580 mm

Tragflügelprofil:

FX 61 147

FX 61 - 131/k15

FX 60 - 126

Fluggewicht 5000 gr.

## RC - Funktionen:

Seitenruder - Höhenruder,  
Querruder, Landeklappen.



## Beschreibung:

*Die SHK ist eine Weiterentwicklung der Standard- Austria, mit der in den Jahren 1963 - 65 verschiedene Geschwindigkeits - und Weltrekorde erfliegen wurden.*

*Die SHK selbst hatte eine noch bessere Leistungsspanne und tadellose Flugeigenschaften, welche ihr in den Jahren 1965-65 verschiedene Meistertitel einbrachten.*

*Das aerodynamisch vorteilhafte V-Leitwerk verleiht dem Modell das besondere Aussehen und natürlich auch ein überwältigendes Flugbild.*

*Unser Modell ist ein Scale im Maßstab 1:4.*

## Baukasteninhalt:

- *Weißer GFK - Rumpf  
Verschliffene rohbaufertige abachibepunktete Styroflächen,  
GFK verstärkt und mit Servoschächten für Querruder und Störklappen versehen  
V- Leitwerk in Styro-Abachi-Bauweise  
Klarsicht Kabinenhaube  
Flächenkupplung mit Kleinteilen  
Komplettes Zubehör  
Einbausatz Sperrholzteile für Rumpfausbau  
Bauplan mit Bauanleitung*

*Alle Komponenten sind in Folie verpackt. Der Bausatz wird in stabilem weißen Karton mit farbige Eteketten geliefert.*

Best.- Nr.:

3044100 SHK - Rohbau

# ATHON

## Technische Daten:

Spannweite 1850 mm  
 Länge 1600 mm  
 Tragflügelprofil:  
     NACA 0012 (root)  
     NACA 0010 (end)  
 Tragflügelinhalt 53,9 dm<sup>2</sup>  
 Fluggewicht 4000 - 4300 gr.  
 Motor 12,5 ccm

## RC - Funktionen:

Seitenruder, Höhenruder,  
 Querruder, Motor, Fahrwerk

## Beschreibung

*Wunderschönes F3A Kunstflugmodell in fast rohbaufertiger Ausführung.*

*Der Athon fliegt dank seiner unkritischen Flugeigenschaften gutmütig, präzise und ist sehr robust.*

*Kabine und untere Motorhaube sind abnehmbar. Der Austausch des Antriebsakkus bei der Elektroversion ist problemlos. Die Flächen sind styrobalsabepunkt.*

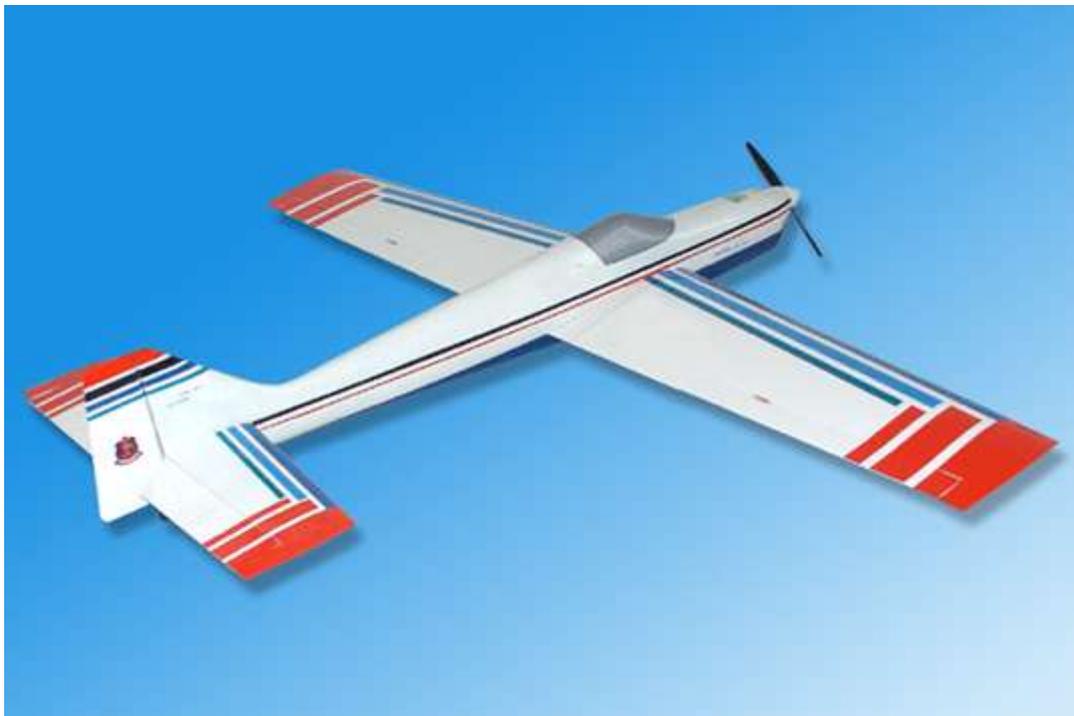


## Empholene El. Antriebsets

Motor	Prop.	Cells
Ultra 300/30/3	11 x 7 APC Slim Electro	20
HP 370/30/A2	11x7 - 12x8 APC Slim Electro	24
HP 370/40/A3	16 x10 APC Slim Electro	30

## Baukasteninhalt

- GFK-Rumpf (weiss oder gelb),
- GFK- Motorhaube
- Extra leicht Rohbaufertige styro-balsa-beplankte Flächen mit vorgefrästen Servoschächten
- Styro - Abachi Höhenleitwerk
- Balsa Seitenruder
- Tiefgezogene Kabinenhaube mit ABS Rahmen
- Komplettes Zubehör
- Bauanleitung



*Alle Komponenten sind in Folie verpackt. Baukasten ist in stabiler weißer Karton mit farbiger Etikette geliefert.*

Best.- Nr.:  
 3053100 ROHBAUFERTIG  
     Weiss  
 3053170 Gelb

# TANGO

## Technische Daten:

Spannweite	1600 mm
Länge	1220 mm
Empty Gewicht	1100 gr.
Fluggewicht	2200 gr.
Tragflügelinhalt	45 dm <sup>2</sup>
Tragflügelprofil	NACA 0012
Flächenbelastung	50 gr/dm <sup>2</sup>

Motor: 6,5- 10 c.c. 2T, 8,8 15 c.c. 4 T  
oder Elektroantrieb

## RC - Funktionen:

Seitenruder, Höhenruder, Gas  
und Querruder

## Beschreibung:

*Der Tango wurde als Kunstflugtrainer konzipiert. Er bietet sowohl dem Kunstflug-Einsteiger als auch dem bereits ambitionierten Kunstflieger alle Möglichkeiten. Die einzelnen Baugruppen sind bereits rohbaufertig. Daher erfolgt der Zusammenbau einfach und schnell.*



Motor	Prop	Packe/cells	Beschreibung
Mega ac 22-30-4-6	Elektro 10 x 6" (Aeronaut)	16	Standard
Phasor 45/3 (JETI)	Elektro 10,5 x 7" (Aeronaut)	16	Sport
Ultra 300/30/2	Elektro 10,5 x 7" (Aeronaut)	14	Sport

Battery: Sanyo RC 2000, Sanyo RC 2400

## Baukasteninhalt

- Eingefärbter GFK Rumpf
- FK Motorhaube
- Weiße GFK Winglets
- Rohbaufertige, maschinenverschiffene Fläche in Rippenbauweise
- Rohbaufertiges HLW und SLW
- Alu Hauptfahrwerk
- Klare Kabinenhaube
- Bauplan mit Bauanleitung
- Alle Kleinteile und Zubehöre enthalten



*Alle Komponenten sind in Luftpolster Folie verpackt. Der Bausatz wird in stabilem weißen Karton mit Etikett geliefert.*

## Best. - Nr.

3035100	Tango - Rohbau fertig (weisse Rumpf)
3035170	Tango - Rohbau fertig (gelbe Rumpf)
3035200	Tango - Fertig (Rumpf Weiss)
3035270	Tango - Fertig (Rumpf Gelb)
3035101	Tango - Winglette gebogen
3035102	Tango - Winglette symmetrisch

 [HOME](#)

[NEXT](#) 

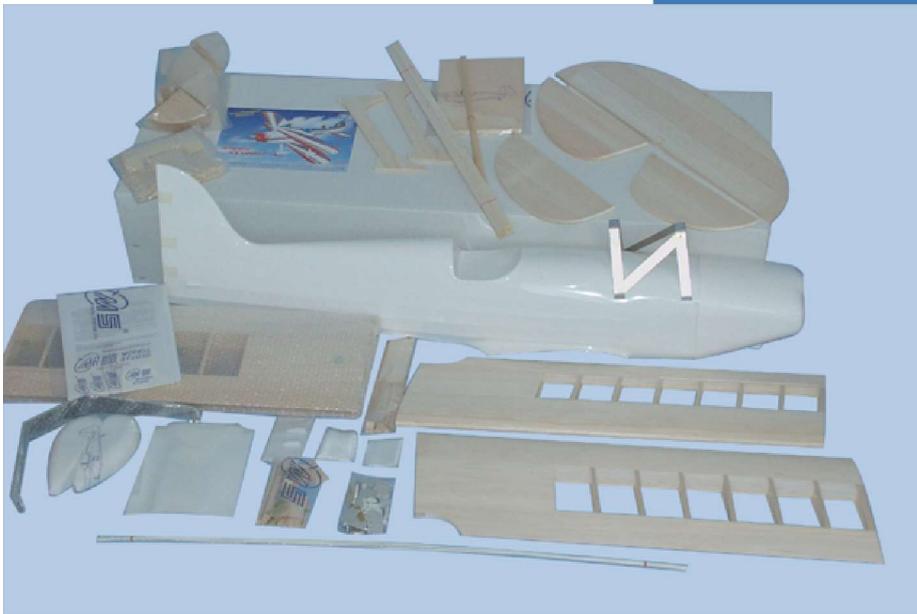
# SKYBOLT

## Rohbau Fertig

### Technische Daten

Spannweite	1710mm
Länge	1480mm
Tragflügelprofil	obere Fläche- NACA 63 - 2 - A015, untene Fläche NACA 0012
Tragflügelinhalt	88 dm <sup>2</sup>
Fluggewicht	cca. 5900 - 8000 gr.
Motor	2 - cycle 25 50 c.c.

**RC - Funktionen :** Seitenruder, Höhenruder,



Querruder, Motor.

### Beschreibung::

*Ein Semi-Scale-Bausatz eines der schönsten Kunstflug- Doppeldecker. Natürlich ist das Modell auch voll kunstflugtauglich. Damit spricht es den erfahrenen Piloten an, der hohe Ansprüche an Aussehen, Flugbild und Flugleistung stellt.*

### Baukaseninhalt:

- Weiß eingefärbter GFK - Rumpf mit fix - fertigem Baldachin
- Weiß eingefärbte GFK Verkleidungen für die untere Fläche
- Weiß eingefärbte GFK Radverkleidungen

- Rohbaufertige Fläche
  - Verschleiene rohbaufertige HLW und SLW.
  - Robustes Alu-Fahrwerk
  - Komplettes HW und Zubehöre enthalten
- Bauplan mit Bauanleitung

*Alle Komponenten sind in Luftpolsterfolie verpackt. Der Baukasten wird in stabilem weißen Karton geliefert.*

### Bestellnummer:

- 3016100 Steen Skybolt Kabinen version, Rohbau fertig
- 3017100 Steen Skybolt - offene Kabine, Rohbau fertig

### Ersatzteile:

- 3016106 Steen Skybolt - Rohbau fertig Tragfläche obere
- 3016104 Steen Skybolt - GFK Tragflächeabdeckung
- 3016101 Steen Skybolt - GFK Rumpf - Kabinenversion
- 3016107 Steen Skybolt - Rohbau fertig Tragfläche unten
- 3016102 Steen Skybolt - GFK Motorhaube
- 3016103 Steen Skybolt - Kabinenhaube
- 3017001 Steen Skybolt - GFK Rumpf - offene Kabine



# SKYBOLT

## Double Seater



### Technische Daten:

Spannweite 1710mm

Länge 1480mm

Tragflügelprofil

NACA 63-2,

NACA001

Tragflügelinhalt

88 dm<sup>2</sup>

Fluggewicht

cca. 6 - 8000 gr.

Engine recommend:

2 cycle 25 50 c.c.

### RC - Funktionen :

Seitenruder, Höhenruder,

Querruder, Motor.



### Beschreibung:

*Ein Semi-Scale-Bausatz eines*

*der schönsten Kunstflug*

*Doppeldecker. Natürlich ist*

*auch das Modell voll kunstflugtauglich. Damit spricht es den erfahrenen Piloten an, der hohe Ansprüche an Aussehen, Flugbild und Flugleistung stellt.*

### Baukaseninhalt:

- *Weiß eingefärbter GFK - Rumpf mit Fix - Fertig Baldachin*
- *Weiß eingefärbter GFK Verkleidungen für untere Fläche*
- *Weiß eingefärbter GFK Radverkleidungen*
- *Alle Balsa Rippen, Hartholz usw. für Flächen bauen*
- *Verschleifene rohbaufertige HLW und SLW*
- *Stark Alu Fahrwerk*
- *Komplettes HW und Zubehöre*
- *Ausführliche Bauplan im Maßstab 1:1*

*Alle Komponenten sind in Luftpolsterfolie verpackt. Der Baukasten wird in stabilem weißen Karton mit farbigen Etiketten geliefert.*

### Order Nr:

3016000 Skybolt - Schnellbaukasten - mit Kabine

3017000 Skybolt - Schnellbaukasten - offene Kabine

NEXT



# SKY - DOG



## Technische Daten:

Spannweite	2340mm
Länge	1600mm
Fluggewicht	c. 5500 gr.
Tragflügelinhalt	ca. 70 dm <sup>2</sup>
Tragflügelprofil	NACA 4415 - 13,5%
Motor	abr 15 c.c.,
optimal:	20 c.c.



## RC Funktionen

: Seitenruder,  
Höhenruder, Querruder, Bremsklappen, Motordrossel

## Beschreibung:

*Ideale Schlepp- und Schulmaschine.*

*Der Sky - Dog ist ein optisch hervorragendes Großmodell, das seinen Einsatz im Schleppbetrieb von Segelflugmodellen oder auch als "Vereins- Schulungsmaschine" findet. Das Modell besticht durch sein beeindruckendes Flugbild und hervorragende Flugeigenschaften. Zur besseren Optik werden noch GFK-Winglets angeboten.*

## Baukasteninhalt:

- Rohbaufertiger Holzrumpf, fertig zu bügeln.
- Verschliffene rohbaufertige Tragflächen in Rippenbauweise, verschliffene vorgefertigte Quer-, Höhen- und Seitenruder, sowie Landeklappen
- Streben aus CFK
- *Neue mehr bedienungsfreundlich Streben-System*
- Fahrwerk aus Aluminium
- Klarsicht Kabinenhaube und Seitenfenster
- Tiefziehteile
- Alle Kleinteile und Zubehöre
- Bauanleitung und Bauplan

## Sonderausrüstung:

Motorhaube aus GFK Best Nr. 3008102

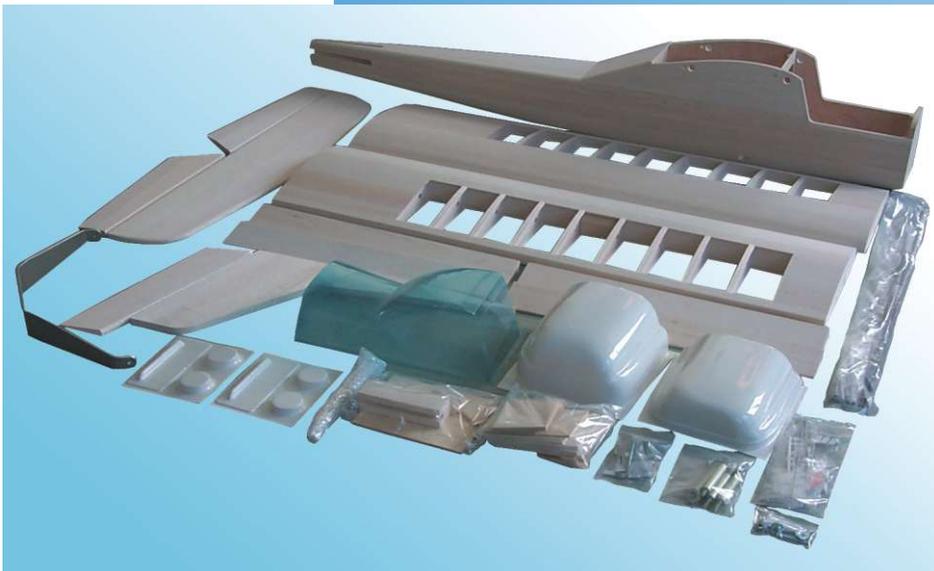
GFK Winglets Best Nr. 3008101

*Alle Komponenten sind in Luftpolsterfolie verpackt. Der Bausatz wird in stabilem weißen Karton mit farbige Etikette geliefert.*

## Best. Nr.

- 3008100 Sky Dog - Rohbau
- 3008101 Winglets für Sky Dog
- 3008102 GFK Motorhaube für Sky Dog

NEXT



# ZABARAK



## Technische Daten:

Spannweite 1500 mm  
Länge 1170 mm  
Fluggewicht 1300 gr.  
Tragflügelinhalt 31 dm<sup>2</sup>  
Tragflügelprofil E205 modif.  
Flächenbelastung 42 gr/dm<sup>2</sup>

## RC - Funktionen:

Seitenruder,  
Höhenruder, Querruder, Motor



## Beschreibung

*Der Ideale Elektro-Querruder-Trainer. Durch den hohen Vorfertigungsgrad wird nur mehr wenig Zeit benötigt, um den Baukasten fertigzustellen. In diesem Modell können Standard-Komponenten verwendet werden.*

## Empholene Antriebeset:

Motor	Gear	Prop	Pack/ cells	Description
Speed 600BB 8,4V		Elektro 8,5 x 5" (Aeronaut)	8	Standard
Speed Gear 500 SP Race	2,8:1	Elektro 10 x 6" (Aeronaut)	8	Sport
Speed 600 Race 8,4V	3,54:1	APC Slim elektro 12x8"	8 - 10	Sport
	-Aeronaut-			
Phasor 15/4 (JETI)		Elektro 8,5 x 6" (Aeronaut)	8	Sport
Phasor 30/3 (JETI)		Elektro 10,5 x 7" (Aeronaut)	8 - 10	High effective

**Battery:** Sanyo RC 2000, Sanyo RC 2400

## Baukasteninhalt:

- Robbaufertiger Holzrumpf fertig verschliffen
- Robbaufertige Tragflächen in Holz/ Sandwich - Bauweise
- Alu Fahrwerk
- Klein und Zubehörteile
- Anleitung zur Fertigstellung



*Alle Komponenten sind in Luftpolsterfolie verpackt. Der Baukasten wird im stabilen weißen Karton mit Etikette geliefert*

Best.- Nr.:  
3025100 Zabarak Rohbaufertig

 [HOME](#)  
[NEXT](#) 

# ALLEGRO



### Technische Daten:

Spannweite 1520 mm  
Fluggewicht 2100 gr.  
Länge 1210 mm  
Tragflügelinhalt 40,8 dm<sup>2</sup>  
Tragflügelprofil NACA 0015  
Flächenbelastung 51,5 gr/dm<sup>2</sup>  
Motor: 6,5- 10 c.c.

**RC - Funktionen:** Seitenruder,  
Höhenruder, Motordrossel, Querruder

### Beschreibung:

*Der Ideale Elektro Querruder Trainer. Durch den hohen Vorfertigungsgrad wird nur mehr wenig Zeit benötigt um den Baukasten fertigzustellen. In diesem Modell können Standard Komponenten verwendet werden.*



### Empholene Antriebset

Mega ac 22-30-4-6	Elektro 10 x 6" (Aeronaut)	16	Standard
Phasor 45/3 (JETI)	Elektro 10,5 x 7" (Aeronaut)	16	Sport
Ultra 300/30/2	Elektro 10,5 x 7" (Aeronaut)	14	Sport

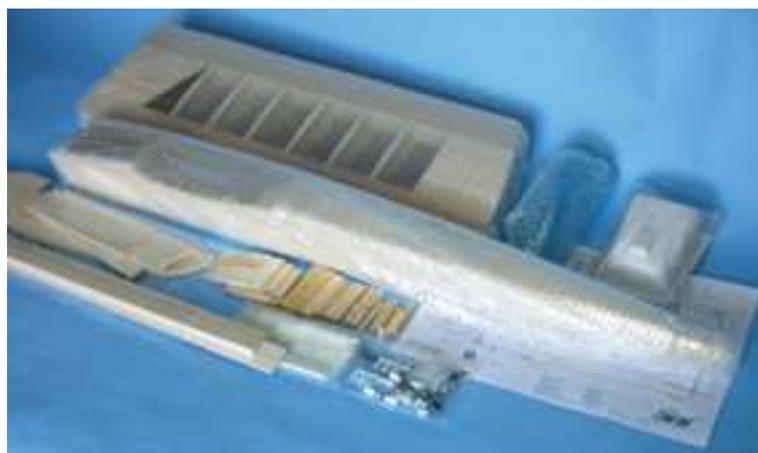
### Baukasteninhalt:

- Robbaufertiger Holzrumpf fertig verschliffen
- Robbaufertige Tragflächen in Holz/ Sandwich - Bauweise
- Draht Fahrwerk
- Klein und Zubehörteile
- Anleitung zur Fertigstellung

*Alle Komponenten sind in Luftpolsterfolie verpackt. Der Baukasten wird im stabilen weißen Karton mit farbige Etikette geliefert.*

### Best.- Nr.:

3007100 Allegro - Rohbau



# CLIPPER

## Technische Daten

Spannweite	1860 mm
Länge	1020 mm
Tragflügelprofil	SD 3021 9/7,5%
Tragflügelinhalt	30,8 dm <sup>2</sup>
Fluggewicht - Segler	
c.ca. 650 gr.	
Fluggewicht el.	Cca. 1050 gr.
Flächenbelastung	18 30 gr/dm <sup>2</sup>

## RC - Funktionen:

Seitenruder, Höhenruder, Regler

## Beschreibung:

*Clipper wurde von Anfang an auf die Höchstleistung hin entwickelt und optimiert.*

*Die beste*

*Basis Konzept und exzellente Flugeigenschaften garantieren die beste Wahl sowohl für Einsteiger als auch für den fortgeschrittenen Piloten .*

*Aerodynamik fast ohne Kompromisse z.B.*

*Tragflächeprofil ist SD 3021 (Selig-Donovan).*

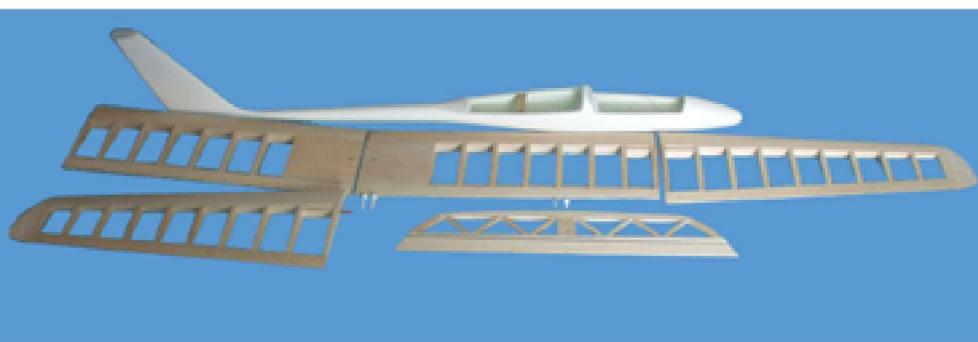
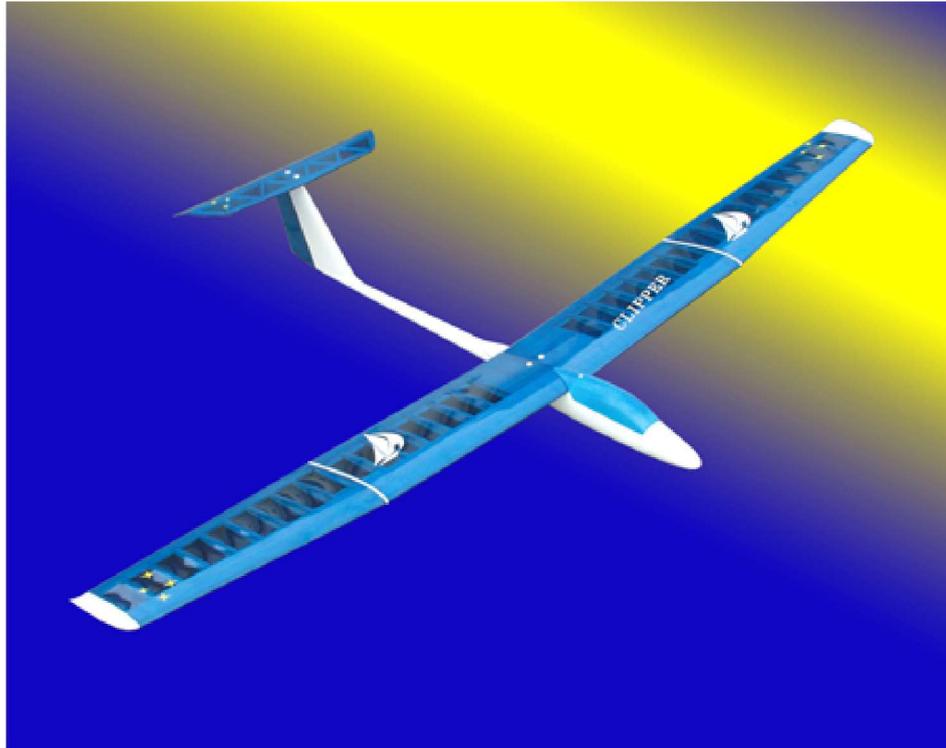
*Die GFK -winglets beteiligen sich an einer Reduzierung des induzierten Widerstandes. Ein problemloses Abrißverhalten ist das Resultat. Völlig eigenstabil im Kreisen Lutscht es kleinste Thermik Blase aus, in Bodennähe eine Schau. Windgeschwindigkeiten bis 6 m/sec. machen ihm nicht aus.*

*Das Modell wird in einem hohen vorfertigungsgrads geliefert z.B.*

*Für den zusammenbau sind alle Teile herstellerseitig exact vorbereitet, bowdenzüge eingebaut, Tragfläche, Höhenruder und Seitenflosse fertig geschliffen (Schlitze für Scharniere im Seitenruder fertig gemacht) und bügelfertig.*

*Clipper ist möglich wie Segler oder mit Antriebset (Speed 400-480). Für den Einsatz als Electromodell wird die Rumpfnase entsprechend der Markierung abgesägt.*

*Antriebsbatteriewechsel is sehr quick und einfach durch Kabinenhaube.*



## Baukasteninhalt:

- Eingefärbter Gfk-Rumpf
- GFK Kabinenhaube
- GFK winglette
- Rohbaufertige 4 teilige Flächen
- Rohbaufertiges Leitwerk
- Kompletter Zubehörsatz
- Bauplan und Bauanleitung

Modell nur sehr kurze zeit für

fecfertig montage benötig. Sehr einchach zusammenbau.

## Empholene antriebsets

8 x Sanyo 1250 SCRL

Graupner Speed Gear 480 Plus Ord. Nr. 6322

Prop: Graupner CAM GEAR prop Ord. Nr. 1324.25.20 oderr Aeronaut 30,5/16 Ord. Nr. 7234/46

Sufficient propulsion: Graupner Speed Gear 400 Ord. Nr.: 1719 prop. Graupner 1324.25.20

**Bestell nr.:** 3032100

Clipper - ARC

**Sonderausrüstung** 3032150

Clipper - Dekorbogen - Satz

# SPIDER

## Technische Daten:

Spannweite	1530 mm
	+ 180 (Winglette)
Länge	1120mm
Fluggewicht	740 gr. (Segler)
Tragflügelinhalt	30,8 dm <sup>2</sup> (ohne Winglette)
Tragflügelprofil	E205 modif.
Flächenbelastung	24,2 gr/dm <sup>2</sup>

**RC function:** Seitenruder,  
Höhenruder, Querruder, Motor

## Beschreibung:

*Vom Eisteiger bis zum Vom Einsteiger bis zum Wettbewerbsprofi Der Spider begeistert alle. Das Modell zeigt in jeder Situation, von Thermiksegeln bis Speedflug, seine Stärke.*

*Diese Modell hat durch die voll geschlossenen Torsionskasten extreme Flügelfestigkeit. Die Flächen sind maschinell gefertigt.*

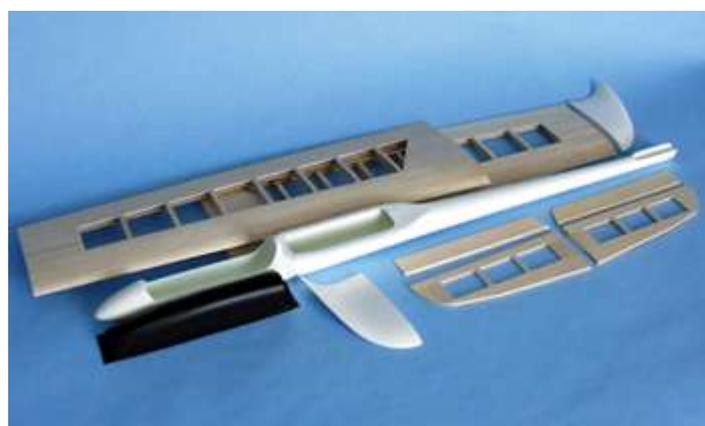
*Version mit "V" und Kreuz- Leitwerk ist lieferbar.*

*Durch seine Vorfertigungsgrad braucht der Ausbau nur sehr wenig Zeit.*

## Baukasteninhalt:

- Eingefärbter GfK-Rumpf
- Tiefgezogene Kabinenhaube
- Rohbaufertige maschinengefertigte Flächen
- Rohaufertiges maschinengefertigtes Leitwerk
- Kompletter Zubehörsatz
- Bauplan und Bauanleitung
- Alle Komponenten sind in Luftpolsterfolie verpackt.

*Alle Komponenten sind in Luftpolster Folie verpackt. Baukasten ist in stabile weiße Karton mit farbige Etikette geliefert.*



Motor	Prop	Acce/cells	Beschreibung
Speed Gear 400(6V)(Graupner)	Cam Gear 28/20 (Graupner)	7 - 8 ( 500AR)	Standard
Speed Gear 480 (Graupner)	Cam Gear 25/20 (Graupner)	7 - 8 (500AR)	Sport
Phasor 15/4 (Jeti)	Cam Carb 9,5 x5"(Aeronaut)	8 (1250 SCR)	High effective

## Best.- Nr.:

- 3014100 Spider - "T" Rohbau
- 3014100 Spider - "T" - Fertig
- 3015100 Spider - "V" Rohbau
- 3015200 Spider "V" Fertig
- 3015101 Winglets für Spider - paar
- 3015110 Spider Dekorbogen - Satz

# THERMIC "T"

## Technische Daten:

Spannweite	2700mm
Länge	1300mm
Fluggewicht	1900-2200g.
Tragflügelinhalt	58 dm <sup>2</sup>
Tragflügelprofil	E205modif.
Flächenbelastung	29 gr/dm <sup>2</sup>
Motor	SpeedGear 600
NiCAccu	6 10 Cell



**RC - Funktionen:** Seitenruder,  
Höhenruder, Querruder, Motor, Klappen

## Beschreibung

*Der Thermic ist ein ruhiger Thermik-Elektrosegler, der speziell auf die*

*Anforderungen eines Querruder-Einsteigers ausgelegt wurde.*

*Das Modell ist ausgelegt für lange Flüge in der Thermik und, bei mäßigen Wind, auch am Hang. Das Modell ist mit vollbeplankten Rippenflächen ausgestattet und zur Bespannung vorbereitet. Der Rumpf ist in GFK gefertigt und weiß eingefärbt.*

## Baukasteninhalt:

- GFK Rumpf
- vollbeplankte Rippenflächen (vierteiliger Satz) bespannfertig
- Robbaufertiges Leitwerk
- Bowden mit Gabelanschluß
- GFK Kabinenhaube
- Ausgefräste Servoschächte für Flächenservos
- Komplettes Zubehör
- Bauplan mit Aufbauanleitung

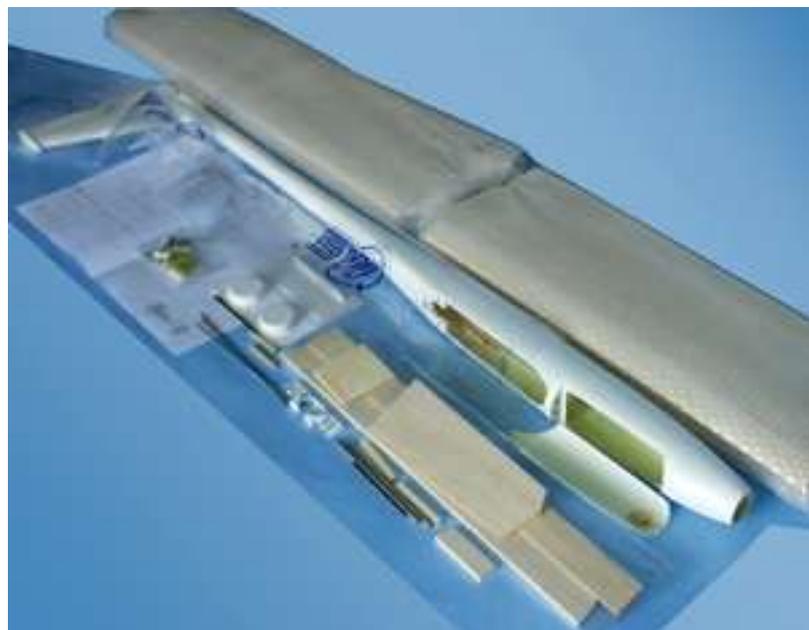
*Alle Komponenten sind in Luftpolsterfolie verpackt.*

*Der Baukasten wird im stabilen weißen Karton geliefert.*

## Best.- Nr.:

3005100 Thermik - T - Rohbau

3006100 Thermik - V - Rohbau



# THERMIC "V"



## Recommended propulsion:

<i>Motor</i>	<i>Gear</i>	<i>Prop</i>	<i>Acce/cells</i>	<i>Description</i>
Speed Gear 8,4		CamGear 30/25 (Graupner)	8	Standard
Mega Mini 10L		Cam Carbon 12x6,5" (Aeronaut)	8-10	Sport
Ultra 1300-7		Cam Carbon 12x6,5" (Aeronaut)	8-12	Spotr - high effective
Phasor 30/3 (JETI)	2,5:1	CamCarbon 14x9"	12	Extreme duration (more than 1 hour)

## Battery:

Sanyo RC 2000  
Sanyo RC 2400

3006100 Thermik - V - ARC



# TWISTER

## Technische Daten:

Spannweite	2560 mm
Länge	1250 mm
Fluggewicht	2200 gr.
Tragflügelprofil	Eppler 378
Tragflügelinhalt	44,1 dm <sup>2</sup>
Flächenbelastung	50 gr/dm <sup>2</sup>
Antrieb	SPEED 600
NicAccu	7 cell

## RC - Funktionen:

Seitenruder, Höhenruder,  
Querruder, Motor

## Beschreibung:

*Der Twister ist in seiner  
Grundversion ein Segler.*

*Der Umbau zum Elektrosegler ist  
sehr einfach.*

*Dieser Segelflieger wurde konzipiert  
für*

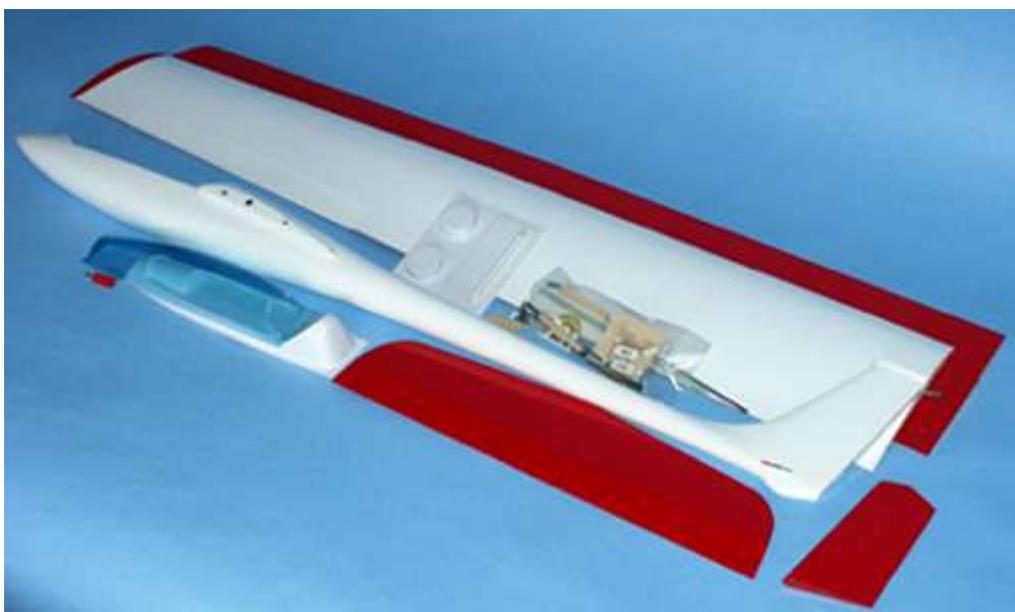
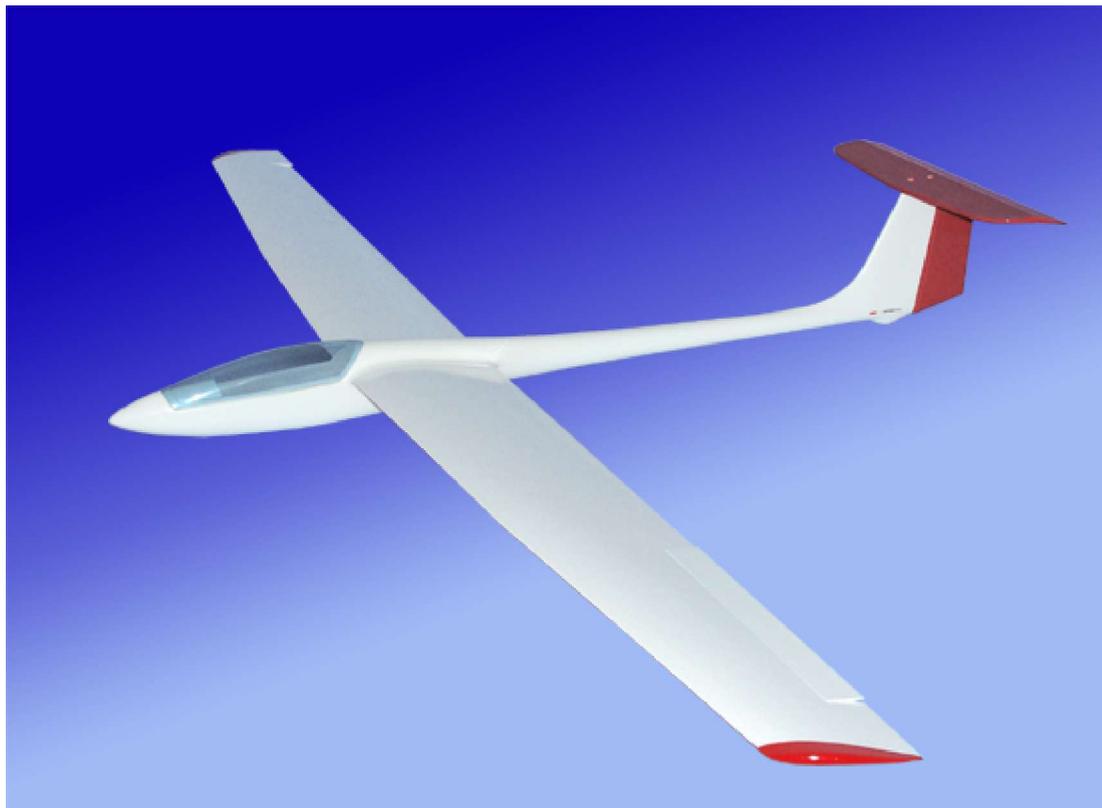
*Thermikflüge und Wettbewerbe. Er  
kann sowohl dem Einsteiger als auch dem*

*fortgeschrittenen Piloten sehr viel  
Freude bereiten.*

*Die Querruder-Servos sind bereits im Flügel eingebaut.*

## Empfohlene Antriebset

Motor	Prop	Acce/Cells	Description
Speed Gear 8,4	CamGear 30/25(Graupner)	8	Standard
Mega Mini 10L	CamCarbon 12 x 6,5"(Aeronaut)	8-10	Sport
Ultra 1300-7	CamCarbon 12 x 6,5"(Aeronaut)	8-12	High effective



## Baukasteninhalt :

- Weißer GFK Rumpf
- Verschleißene, robbaufertige, abachibepunkte Styroflächen
- Verschleißenes Balsa-Leitwerk
- GFK - Kabinenhaube
- Komplettes Zubehör
- Bauplan mit Bauanleitung

## Best.- Nr.:

3020100	E1- Twister - Rohbau
3020200	E1- Twister - Fertig

# SATURN



## Technische Daten:

Spannweite	2280mm
Länge	1160mm
Fluggewicht	1800-2100 gr.
Tragflügelinhalt	44 dm <sup>2</sup>
Tragflügelprofil	E205 modif.
Flächenbelastung	40 gr/dm <sup>2</sup>

## RC - Funktionen:

Seitenruder, Höhenruder,  
Querruder, Regler

## Beschreibung:

*Der Saturn ist ein Modell, das sowohl ein Einsteiger, als auch den vorgeschrittenen Modellpiloten mit seinen Flugeigenschaften begeistern wird. Mit dem Saturn können sämtliche Kunstflugfiguren durchgeführt werden. Der Saturn ist auch für elektroantrieb vorbereitet.*

## Baukasteninhalt:

- GFK-Rumpf mit fertig eingebauten Pendelleitwerk
- Verschliffene, rohbaufertige, abachibepunktete Styroflächen
- Verschliffenes Balsa-Leitwerk
- GFK - Kabinenhaube
- Komplettes Zubehör
- Bauplan mit Bauanleitung
- Querruder Servo sind in Flügel eingebaut.

## Empholene antriebset

Motor	Prop	Acce/cells	Description
Speed Gear 8.4 (Graupner)	Cam Gear 30/25 (Graupner)	8	Standard
Mega mini 10 L	Cam Carbon 12 x 6,5" (Aeronaut)	8 - 10	Sport
Ultra 1300 - 7	Cam Carbon 12 x 6,5" (Aeronaut)	8 - 12	High effective

Battery - Sanyo RC 2000, RC 2400

*Alle Komponenten sind in Luftpolsterfolie verpackt. Der Baukasten wird im stabilen weißen Karton geliefert.*

## Best.- Nr.:

3001100 Saturn - Rohbau  
3001200 Saturn - Fertig

## Ersatzteile

3001102 Saturn Kabinenhaube  
3001103 Saturn Tragfläche, Rohbaufertig  
3001201 Saturn - Tragfläche - Fertigbespant  
3001101 Saturn - GFK Rumpf

# FLIP PRO



## Technische Daten:

Spannweite 2850 mm  
Länge 1300 mm  
Tragflügelprofil E 205  
Fluggewicht - Segler 2400 gr.  
El. Segler 3300 gr.  
Antriebset: Speed 700  
10 x 1700 mAh

## RC - Funktionen:

Seitenruder, Höhenruder,  
Querruder, Landenklappes, Motor.

## Antrieb Set

Motor	Gear	Prop	Acce/ cells	Description
Graupner Maxi set			10	Standard
Phasor 45/3(JETI)		CamCarbon12x6,5"(Aeronaut)	12 -14	Sport
Ultra 220/20-3	4,5:1	CamCarbon14x9" (Aeronaut)	14	High effective

## Battery:

Sanyo RC 2Beschreibung

## Beschreibung

*Harmonisch abgestimmter Leistungssegler mit ausgewogener Ruderwirkung um alle drei Achsen. Die fertig eingebauten, doppelstöckigen Störklappen machen punktgenaue Bei-Fuss-Landungen zur Selbstverständlichkeit. Zeit-Ziel-Wettbewerbe gehören daher zu seiner Domäne.*

## Baukasteninhalt

- GFK Rumpf mit fertig eingebauten
- Pendelleitwerk
- Verschleißene, rohbaufertige,
- abachibepunkte Styroflächen mit
- GFK verstärkt
- Montierte Doppel Landeklappe
- Verschleißenes Balsa Leitwerk
- Klare Kabinenhaube mit ABS Rahm
- Eingebaute Bowdenzüge
- Komplettes Zubehör
- Bauplan mit Bauanleitung

*Alle Komponenten sind in Folie verpackt.  
Der Baukasten wird im stabilen weißen  
Karton geliefert.*

Best.- Nr.:

3042100 Flip Pro - Rohbau

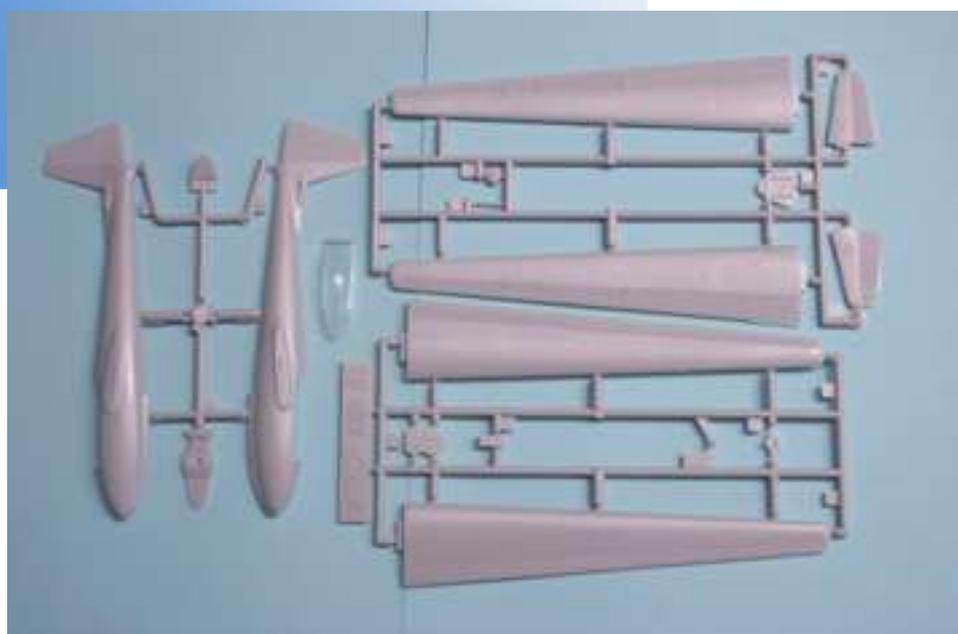
3042200 Flip Pro - Fertig



# LF 107 LUNAK



**Stand Modelle  
Plastic Kit  
M 1:48**



bedeutungsvollen CZ Flugzeuge, welche bald nach dem Weltkrieg zur Welt kamen und einen schnellen aufstieg des inländischen Sportflugwissens ermöglichen.

Baukasten inhalt - saubere Kunststoff Teile, Durchsichtige Kabine mit Instrumentbord. Hi precision decals. Bauplan.

Spannweite 300



**NEXT**

# L13J BLANIK

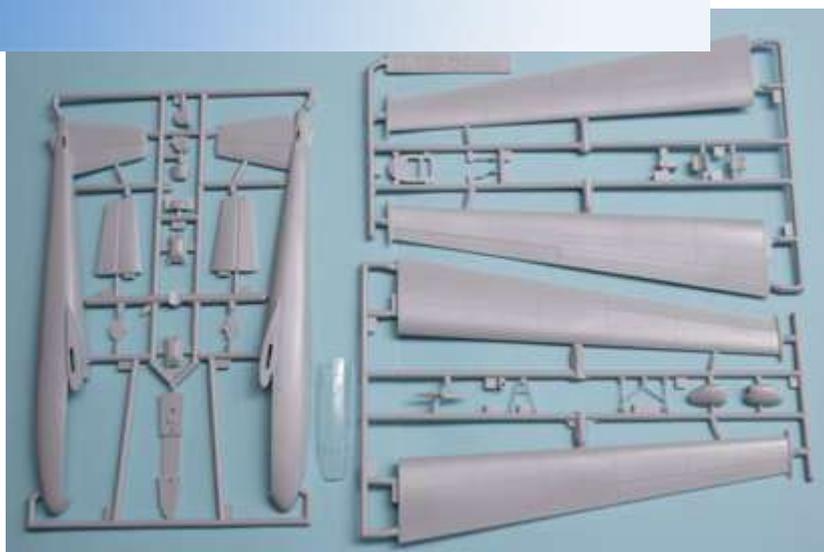


**Stand Modelle  
Plastic Kit**

**M 1:48**



Spannweite 340  
Kunststoffbaukasten  
des CZ zweisitzigen  
Ganzmetallsegler.  
Hervorragende  
Eigenschaften und  
Flugleistungen nicht nur  
in der `CSSR schon  
kurz nach dem Start  
der Serienproduction  
wurde der Blanik ins  
Ausland exportiert.  
Mehr als ins vierzig  
Länder exportiert - z.B.  
in Staaten von Amerika  
236 Stück verkauft, in die BRD 137 usw.  
Schon anfangs der sechziger jahre  
erschiene erste Versuche den Segler  
Blanik zu motorisieren.  
Baukasten inhalt - saubere Kunststoff  
Teile, Durchsichtige Kabine, Hi precision  
decals. Bauplan.  
Baukasten ermöglicht Segler oder  
Motorsegler fertigen.



Best. Nr. 3061100

# PILATUS TURBO PORTER



Slow - Flyer

## Technische Daten:

Spannweite: 1000 mm  
Länge 665 mm  
Tragflügelinhalt 14 qdm  
Fluggewicht 205 gr.  
(plus Accu - pack - Li-on 90 gr.,  
7 x NiCd 500 mAh 145 gr.)

## RC Funktionen:

Seitenruder, Höhenruder, Regler

## Beschreibung:

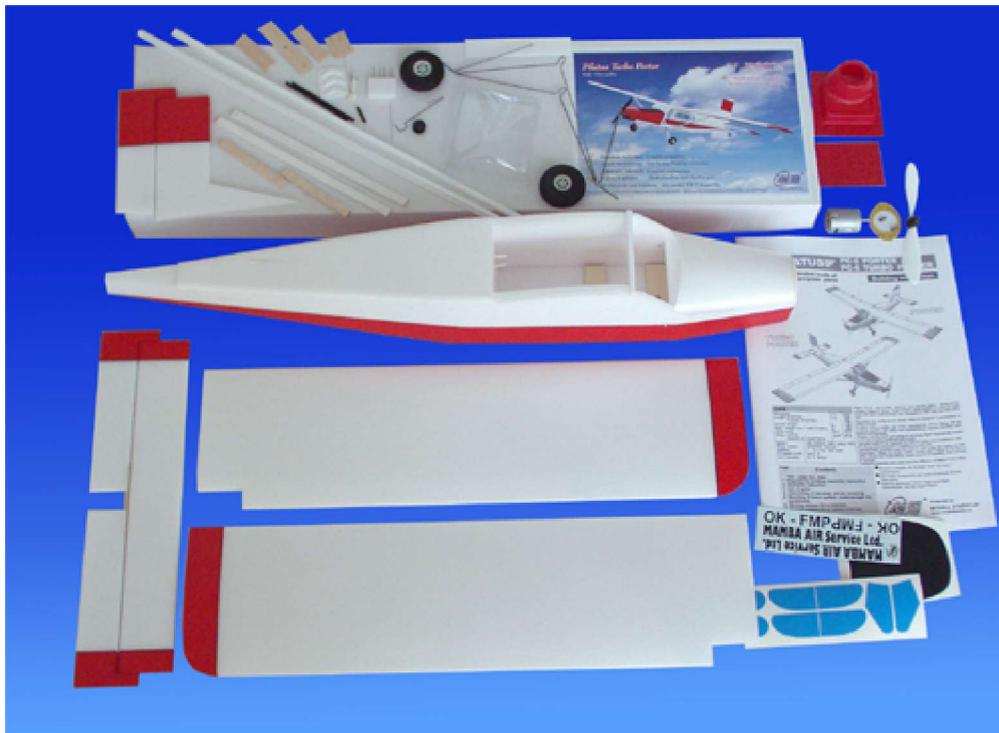
*Sehr bekannte vorbildähnliche Flugzeuge*

*Pilatus Porter - Legendäre "Sky -*

*horse". Bedient aus Australia nach*

*Nordpol in ganze Welt.. Unsere Modell ist gleich wie original in Luft - nur Sie kann ein Platz für Lagerung an Schrank finden.*

*Hauptfabriek ist voll gefedert.*



## Baukasteninhalt:

- Eingebaute und eingefärbte Rumpf, Motorkopfspant ist eingebaut
- Alle Ruder mit Scharnierband fixiert und mit Ruderbebelm versehen.
- Die erforderlichen Kleinteilen, sowie das Getriebe mit Motor und Propeller, liegen dem Bausatz bei.
- Räder, Fahrwerk und Strebenteile sind komplett bereit.
- "Explosive" Bauanleitung

## Empholene Antriebsets (beiliegen)

Motor	Gear	Prop	Pack/cells	Description
MIG 200	-	Ghünter	described above	Sport

*Sehr einfacher und schneller Auf- und Ausbau.*

*Der Baukasten wird im stabilen weißen Karton mit farbiger Etikette geliefert.*

## Order Nr.:

3058200

Pilatus Turbo Porter

NEXT

[HOME](#)

# PILATUS PORTER

Slow - Flyer

## Technische Daten:

Spannweite: 1000 mm  
 Länge: 665 mm  
 Tragflügelinhalt: 14 qdm  
 Fluggewicht: 205 gr.  
 (plus Accu - pack - Li-on  
 90 gr., 7 x NiCd 500  
 mAh 145 gr.)

## RC Funktionen:

Seitenruder,  
 Höhenruder, Motor



## Beschreibung:

*Pilatus PC 6 ist sehr bekannt und Weltweiter Pilatus Flugzeug. Prototyp im Jahre 1959 eingeflogen. Das PC-6 war siebensitzig (2 Besatzung + 5 Passagiere) oder für 750 kg Last. PC-6 wurde als einer der ersten Flugzeuge dieser Kategorie mit STOL-Charakteristiken (Short Take-off and Landing) geliefert. Beliebtheit auf einer Seite und steigende Anforderungen auf anderer Seite ermöglichten, in diese progressive Konstruktion einen Turbopropellermotor mit höherer Leistung und mit Rückzugmöglichkeit zu montieren. Im Jahre 1985 wurde in PC-6 der kanadische Motor PT mit Leistung 507 kW eingebaut, der dank seiner Zuverlässigkeit und Ausdehnung als Standard gilt.*

*PC-6 wird in der Schweiz, der Österreich und Frankreich eingesetzt. PC-6 dient in Ausrüstung von mind. 17 Staaten auf 5 Kontinenten. In USA wird PC-6 von Firma Fairchild-Hiller unter Bezeichnung AU-23A Pacemaker hergestellt. In Afrika fliegen PC-6 in Sudan, Südafrika. In Südamerika fliegt PC-6 in Kolumbia. Auch in Australien wird PC-6 eingesetzt. In Asien dann fliegen PC-6 in Thailand und Burma. Insgesamt wurden mehr als 600 Stück von diesen erfolgreichen Flugzeug hergestellt.*

*Das sehr leichte Modell ist aus Hartschaum gefertigt. Das Modell Pilatus hat exzellent Flugenschaften und sehr gutmütiges Flugverhalten wie original.*

*Das Modell eignet sich für Betrieb in Halle und im Aussen.*

## Baukasteninhalt:

- Eingebaute und eingefärbte Rumpf, Motorkopfspann ist eingebaut
- Alle Ruder mit Scharnierband fixiert und mit Ruderhebeln versehen.
- Die erforderlichen Kleinteile, sowie das Getriebe mit Motor und Propeller, liegen dem Bausatz bei.
- Räder, Fahrwerk und Strebenteile sind komplett bereit.
- "Explosive" Bauanleitung

## Empfohlene Antriebsets (beiliegen):

Motor	Gear	Prop	Pack/cells	Description
MIG 200	-	Ghünter -	described above	Sport

*Sehr einfacher und schneller Zusammen- und Aufbau.*

*Der Baukasten wird im stabilen weißen Karton mit farbiger Etikette geliefert.*

Order Nr.: 3057200  
 HOME

Pilatus Porter

NEXT 

# Z - 24 Krajanek - *Folkfellow*

## Technische Daten:

Spannweite 1030 mm

Länge 65 mm

Tragflügelinhalt 10,9 dm<sup>2</sup>

Fluggewicht

Segler c.a. 190 gr.

Mit Antrieb c.a. 250 gr.  
je nach Ausrüstung.

## RC - Funktionen:

Seitenruder, Höhenruder,  
(Speed controller)

## Beschreibung

Die Z 24 ist ein sehr bekannter tschechischer Schulungs-segler aus den Nachkriegsjahren, der auch auf vielen anderen europäischen Flugplätzen zum

Einsatz kam. Unsere Styropor-Version ermöglicht sieht auch den Einbau eines Elektroantriebs mit einem Speed 280 vor. Der hohe Vorfertigungsgrad bietet nach kurzer Zeit (ca. 2 Stunden) viel Flugspaß.



## Baukasteninhalt:

- Kompletter eingefärbter Rumpf
- Fertige Fläche
- Alle Kleinteile
- Explosiver Bauplan

*Sehr einfacher und schneller Auf- und Ausbau.*

*Der Baukasten wird im stabilen weißen Karton mit farbiger Etikette geliefert.*

## Best.- Nr.:

3048200 Z 24 Krajanek - Slow Flyers - Gleiter



[HOME](#)

[NEXT](#)



# MAGGIE



Länge: 59 cm .

Optimal Gewicht: 2,5 kg, max. 3 kg.

## **Beschreibung:**

*Das kajutboots ist für einem Antriebsmotor der Klasse Mabuchi 380/ Speed 400 ausgelegt.  
Zum Betrieb ist eine 2 Kanal - Fernsteueranlage ausreichend.*

## **Baukasteninhalt:**

*Rumpf, das Deck und die Aufbauten sind tiefgezogen ABS  
Kiefer leiste , für Deck, fertige  
Sperrholztrennwand und alle Holzteile  
Schiffswelle, Schiffschraube, Ruder und  
Beschlagteilen  
Bauplan und Bauanleitung*

*Alle Komponenten sind in Luftpolsterfolie  
verpackt.*

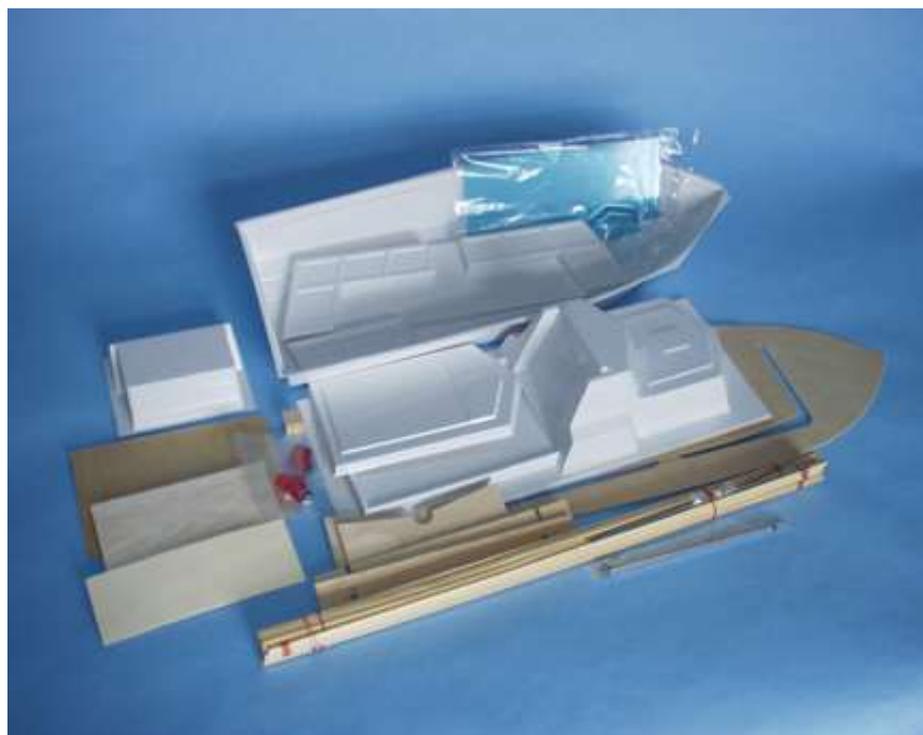
*Der Baukasten wird im stabilen weißen  
Karton geliefert.*

## **Best.- Nr.:**

3021000      Magie motor yacht

 [HOME](#)

[NEXT](#) 



# SUSANNE



Motor yacht.  
Länge 59 cm.  
Optimal Gewicht 2,5 kg, max. 3 kg.

## **Beschreibung:**

*Das RC - Boot für einen Antriebsmotor der Klasse Mabuchi 380/Speed 400 ausgelegt.  
Zum Betrieb ist eine 2 Kanal - Fernsteueranlage ausreichend.*

## **Baukasteninhalt:**

*Rumpf, das Deck und die Aufbauten sind tiefgezogen ABS  
Kiefer leiste, für Deck, fertige Sperrholztrennwand und alle Holzteile  
Schiffswelle, Schiffsschraube, Ruder und Beschlagteilen  
Bauplan und Bauanleitung*

*Alle Komponenten sind in Luftpolsterfolie verpackt.  
Der Baukasten wird im stabilen weißen Karton geliefert.*

## **Best.- Nr.:**

3022000 Suzane motor yacht

 [HOME](#)

