

KHK-

Kunststofftechnik

(Inh. Karl-Heinz Klotzbach)
August-Vilmar-Staße 5 ; 34576 HOMBERG ;
Telefon: 05681 – 4451 Fax: 931967 / Handy: 0172 5647613
e-mail: khklotzbach@khk-flugmodelle.de

Bauanleitung:



Technische Daten

CNC gefrästes Fun-Fly-Modell in Holz-/Rippenbauweise

Spannweite : 1,65 m

Länge : 1,86 m

Gewicht : 2,9 - 4,0 Kg (je nach

Motorisierung)

Motor : 10-20 ccm 2-T

15-25 ccm 4-T

kleine Benzinmotore wie der MVVS 26 , RM-25V , ZG 20.

Ab 15.05.2004 ist die weiter verbesserte Ausführung 2004 lieferbar. Der Aufbau wurde nochmals komfortabler gestaltet und die Festigkeit im Leitwerksbereich erhöht wobei das Gesamtgewicht des Rohbaus konstant gehalten werden konnte.

Beschreibung: SNAPSTICK

Das Modell besitzt eine Rippenfläche mit einem speziell von KHK entwickelten FUNFLY Profil. Die Flächenbelastung liegt je nach verwendeten Motor bei ca. 35-40g/dm (bezogen auf die Flächengröße ohne Leitwerksinhalt).

Dadurch ist das Modell sehr langsam zu fliegen und zu landen. Mit einem 10 ccm ist das Modell bereits gut motorisiert für den Einsatz als Trainer (Ohne 3 D - Ambitionen). Für das 3-D-Fliegen wird ein 20 ccm 4 Takt-Motor oder ein 2-Takt-Motor ab 15 ccm empfohlen. Bei Vollgas beschleunigt das Modell damit aus der Torque Rolle senkrecht nach oben. Messerflug ist mit wenig Höhenruderkorrektur möglich. Werden zu den Höhenruderausschlägen noch die Querruder dazu gemischt, so sind Loopings in runder oder eckiger Form mit einem Radius von wenigen Metern fliegbar.

SNAPSTICK ist gut geeignet zum trainieren von allen möglichen (und unmöglichen) Kunstflugfiguren. Für gerissene oder gestoßene Figuren ist das Modell weniger geeignet, da SNAPSTICK keinen Strömungsabriß kennt, solange der Propeller die Fläche anbläst.

Lieferumfang: SNAPSTICK

Der Baukasten enthält Baupläne, Stückliste und Baubeschreibung. Sämtliche Sperrholz- und Balsateile sind CNC gefräst. Leisten sind zum Teil auf die notwendige Länge zugeschnitten.

Der Rumpfrücken besteht aus zwei CNC geschnittenen Styroporteilen, die bereits mit Balsaholz beplankt sind. Das Zubehör ist recht umfangreich.

Im Baukasten enthalten sind : Tank, GFK-Doppelruderhörner, GFK-Fahrwerk, GFK-Hecksporn, GFK-Kabinenhaube, Räder, Anlenkungsteile, sämtliche Schrauben und Muttern.

Hellingteile für den Aufbau der Fläche und der Querruder sind im Baukasten enthalten und vereinfachen den Aufbau wesentlich.

Für den Aufbau des SNAPSTICK (Bausatz) wird ein Baubrett von mindestens 1500 x 500 mm benötigt. (Hierzu eignet sich ein Holztürblatt besonders gut).

Als Zubehör empfehlen wir: Flächenschutztasche aus stabiler Luftpolsterfolie (Best.-Nr.: 1620)

GFK-Radverkleidungen (Best.-Nr.: 861)

D-Loc-Satz M5 mit Schrauben und Scheiben für die Motorträgerbefestigung (Best.-Nr.: Ex 3310-5) 2 x

Baunadeln mit Edelstahlspitze (50 Stück) (Best.-Nr.: Ex 3441)

ZONA- Feinsägen für das genaue Einpassen von Balsaleisten und -brettchen.

Nähere Informationen über den Aufbau und das Flugverhalten des Modells erhält man über:

* CD "Produktinformation über KHK-Modelle" (Best.-Nr.: 1798)

* AIRMIX-Video/DVD 3003 " 3 D Kunstflug ; Werdegang zum Showpiloten "

Best Nr	Artikel	Preis in €
	Preisliste: SNAPSTICK Stand 01.06.2006	
1600N	Snapstick - Baukasten (Version 2004 mit Hellingteilen)	
1605	Motorhaube "Snapstick"	
1606	Kabinenhaube	
1606 CFK	Kabinenhaube "SNAPSTICK" im Carbon-Look aus CFK	
1607	Flächenbausatz "Snapstick" m. Randbogen u. QR	
1608	Rumpfbausatz "Snapstick" m. Flächenabdeckung	
1609	Leitwerkebausatz	
1615	GFK - Ruderhebelsatz	
1620	Flächenschutztasche "SNAPSTICK " (Flachmass: 1900 x740 mm)	
1621	Rundtank 300 ml	
1622	Tankdoppelnippel für Rundtank (1 Stück)	
168R	Fahrwerk (alternativ 128R)	
861	GFK- Radverkleidungen (1 Satz) Länge: 237 ; Breite: 40 mm; für Rad-ø bis ca 90 mm	
EX3310-5	UniLoc Dämpfungselement (2 Stück) M5	
EX3441	Baunadeln mit Edelstahlspitze (50 Stück)	
ZON 150	ZONA-Feinsäge extra fein (niedriges Blatt)	
ZON 300	ZONA-Feinsäge extra fein (hohes Blatt)	