



Januar 2008

Der Streckenflugschirm SIGMA 7

Der SIGMA 7 ist der Streckenflugschirm der Serienklasse. Er eignet sich für erfahrene und selbständig fliegende Piloten, welche das notwendige Fluggefühl mitbringen. Erfahrungen im Streckenfliegen und Beherrschung von Abstiegshilfen sind Voraussetzungen. Wie sein Vorgänger wird der neuste SIGMA den Piloten unterstützen, sich in seinem Können mit der notwendigen Sicherheit weiter zu entwickeln.

Herausragende Merkmale

Stabiler und kompakt dank HiArc

Angelehnt an die Konstruktion einer bogenförmigen Brücke verfügt der SIGMA 7 über eine höhere Krümmung. Dadurch wird der Schirm in sich deutlich stabiler und kompakter und kann auch in turbulenter Luft schneller geflogen werden.

Hohe Leistung und Stabilität beim Fliegen in unruhiger Luft

Der Trend des schnellen Fliegens setzt sich auch bei Streckenflug-Freizeitpiloten durch. Der Speed-Performance-Indicator (SPI) und ein Profil mit hoher Stabilität im Schnellflug helfen dir, jederzeit die den vorherrschenden Bedingungen angepasste Geschwindigkeit zu wählen und somit die Durchschnittsgeschwindigkeit markant zu erhöhen.

Direkt und präzise

Der SIGMA 7 verfügt über ein sehr direktes Handling, welches eine präzise Kurveneinleitung sowie ein stufenloses Nachzentrieren in allen Kurvenlagen ermöglicht. Außerdem sorgt die Ausgewogenheit von Profil und Schränkung für den nötigen Thermikbiss und das besondere Kappenfeedback.

Weitere Features

- Schmale Tragegurten mit 2-Phasen-Beschleunigungssystem
- Hybridbeleinung: unummantelte Galerieleinen
- ADVANCE Qualität und Standards



Technische Daten

Grössen		23	26	28	31
Gewichtsbereiche	kg	60 - 80	70 - 95	85 - 110	100 - 130
Streckung				5.6	
Anzahl Zellen				61	
Max. Geschwindigkeit	km/h		> 55		
Gleitzahl			9.3		

Farben



Entwicklungsstand

In den letzten Wochen wurde der SIGMA7 weiteren Hartetests in ferner rauer Fruhjahrsthermik unterzogen. Der Schirm ist in der Endphase der Entwicklungsarbeiten und wird anlässlich des Stubai-Cups erstmals der breiten Öffentlichkeit vorgestellt.