



UP

Kuna,

*DHV-
Gütesiegel 1*

DER SICHERE UND EINFACHE EINSTIEG IN DIE WELT DES FLIEGENS !

Du bist Einsteiger oder Gelegenheitsflieger.

Du willst sehr sicher und einfach Gleitschirmfliegen.

Sehr einfach zu fliegen, sicher und ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis, aber trotzdem mit dem typischen UP Handling – das waren unsere Vorgaben für die Konstruktion des neuen UP Kuna. Der Flügel ist mit einigen Konstruktionsmerkmalen von den UP Schirmen aus den höheren Klassen ausgestattet. So kommt z.B. das UP HoneyComp Verstärkungssystem in der D-Ebene zum Einsatz. Der UP Kuna wird Deinem Einstieg in die 3. Dimension den nötigen Schub geben, um schnell Fortschritte zu machen.

Der Einstieg in die 3. Dimension

In Punkto Sicherheit stärker als sein Vorgänger, in der Leistung Dank neuester Technologien einen Schritt voraus: Nach über einem Jahr Entwicklungszeit hat der UP Kuna das DHV-Gütesiegel mit der Bestnote „1“ abgeschlossen. Der Nachfolger des UP Pulse, der von vielen Flugschulen das Prädikat „sicherster Schirm seiner Klasse“ bekommen hatte, setzt alles daran, den Einstieg in die „Welt des Gleitschirmsports“ so einfach wie möglich zu gestalten.

Konstruktion eines bewährten Sicherheitskonzepts:

Die Schirmkappe des UP Kuna wurde so konzipiert, dass sie exakt die Anforderungen erfüllt, die an einen heutigen Schulungs- und Beginner-Gleitschirm gestellt werden. Daher setzte das Entwicklungsteam beim UP Kuna die bereits beim UP Pulse bestens bewährte Einzelaufhängung für jede Profilrippe ein, welche für jede der 34 Profilrippen eine sehr exakte Profiltreue gewährleistet. Die sich zum Flügelende verjüngenden Kammern bewirken einen exakten Krümmungsverlauf und sorgen ebenfalls für eine optimale Profiltreue am Außenflügel.

Ein spezielles horizontales Band auf der D-Ebene sorgt beim UP Kuna für eine erhöhte Stabilität und Sicherheit bei den Extremflugmanövern. Dieses D-Band wird mittlerweile in allen UP Schirmen eingesetzt und trägt bei den höher klassifizierten UP-Modellen die

DHV Testberichte:

- ▶ Up Kuna, Größe S
- ▶ Up Kuna, Größe M
- ▶ Up Kuna, Größe L

halten aus. Schon ein leichter Zug an den A-Leinen genügt, damit sich die Schirmkappe gleichmäßig füllt und sofort über den Piloten steigt. Während der Aufziehphase hat der UP Kuna keine Tendenz zum Hängenbleiben und auch ein Überschießen der Kappe kommt nicht vor.

Während der Startphase vermittelt der sich zügig und schnell aufbauende Kappendruck sowie der Zug auf den A-Leinen zu jeder Zeit eine perfekte Kontrolle.

Bei stärkerem Wind kann der Start erleichtert werden, wenn der UP Kuna lediglich mit den inneren beiden A-Leinen (vorderer A-Gurt) aufgezogen wird.

Durch die geringe Abhebegeschwindigkeit bleibt dem Piloten genügend Zeit, den Schirm zu kontrollieren bevor er startet – eine optimale Eigenschaft für einen guten Anfänger-/Einsteigerschirm.

Flugverhalten:

Noch nie waren die ersten Kurven so einfach und stressfrei: Der UP Kuna erlaubt Dank seines progressiven Handlings einen angepassten Kurvenflug mit der gewünschten Querneigung. Das schafft sofort Vertrauen, egal ob Flugschüler oder Genusspilot. Natürlich besitzt der UP Kuna auch die für einen 1er-Gleitschirm typischen langen Steuerwege. Dadurch reagiert er auf Steuerimpulse im oberen Bremsbereich langsam und stetig, im unteren Bremsbereich wird der neue UP Schirm agiler und ausgesprochen wendig.

Bezeichnung „HonyComb-System“. Die von UP entwickelte Struktur erhöht die Eigenstabilität der Kappe und trägt dazu bei, dass die Zellabstände konstant bleiben. Dadurch werden Segelschwingungen vermieden, was die Leistung und das Kurvenhandling besonders positiv beeinflusst.

Ebenfalls von den höher klassifizierten UP-Modellen ist die neue Grundform und Krümmungslinie abgeleitet. Der UP Kuna fügt sich dadurch im Erscheinungsbild nahtlos in die Modellpalette ein und besticht durch seine homogene und sportliche Outline.

Die neue Profildesigner, die bereits bei den Modellen UP Kantega und Summit 2 für einen großen Erfolg sorgt, wurde in modifizierter Form auch im UP Kuna eingesetzt.

Weiterhin besitzt der UP Kuna folgende neuen Konstruktionsmerkmale:

- der Stabiler schließt mit einem speziellen Profil ab, wodurch ein homogener Übergang zwischen Ober- und Untersegel erreicht wird
- die Formtreue der Ein- und Austrittskante wird durch zusätzliche Mylarverstärkungen gewährleistet
- neue vierteilige Tragegurte mit farblichen Abstufungen garantieren eine einfache Handhabung
- nach außen verlängerte Stammleinen ergeben einheitliche Zugwinkel und damit eine gleichmäßige Krafteinleitung in die Kappe
- die neue Bremsanordnung garantiert eine sauber abgespannte Hinterkante und ein ausgewogenes Handling
- das von UP entwickelte Honeycomb-Tape
- leicht verkürzte Tragegurte vereinfachen das Ohren anlegen und den B-Stall
- das symmetrische Anlegen der Ohren wird durch zwei zusätzliche Tragegurte erheblich vereinfacht
- ein „Dirt Pocket“ im Außenflügel ermöglicht das einfache Entleeren von Schmutz, Schnee und Fremdkörpern aus dem geschlossenen Stabibereich

Auslegen und Start:

Der Start mit dem UP Kuna ist denkbar einfach: Schirm auslegen, 5-Punkte Check nicht vergessen und los geht's. UP's neuer 1er zeichnet sich besonders durch sein hervorragendes und fehlerverzeihendes Startver-

Lieferumfang:

Ergonomischer Packsack, Speed System, Innensack, Kompressionsband, Reparaturset, ausführliche Bedienungsanleitung, UP Baseball Cap, UP Aufkleber

Flaches Drehen in Verbindung mit geringerem Sinken sorgt für die notwendige Vorräussetzung, in der ersten Thermik nach Oben zu steigen. Dabei fällt die gute Dämpfung um alle drei Achsen auf, die dem Schirm die erforderliche Stabilität verleihen, ohne dabei dem Piloten das nötige Feedback vorzuenthalten.

Weitere Flugeigenschaften des UP Kuna:

- relaxtes Fliegen auch in turbulenten Verhältnissen Dank großer Sicherheitsreserven
- markanter und deutlicher Bremsdruckanstieg vor dem Stallpunkt sorgt für größtmögliche Sicherheit
- lange Bremswege sorgen für maximale Sicherheit auch in kritischen Flugsituationen
- hoher Geschwindigkeitsbereich, verbunden mit großer aerodynamischer Stabilität

Durch das neue, verschärfte DHV Gütesiegel bietet der UP Kuna nochmals ein Plus an Sicherheit. Der UP Kuna gehört einer neu entwickelten chirmgeneration an, welche durch ihr hohes Sicherheitspotential bei einseitigen Einklappen sehr langsam Wegdrehen und so dem Piloten genügend Zeit geben, die Situation zu beherrschen. Selbst bei sehr großflächigen einseitigen Einklappen, der Unfallursache Nummer 1, ist das Extremflugverhalten des UP Kuna außergewöhnlich sicher. Bei den Testflügen drehte der Schirm nie über 90° weg und öffnete bei einer Klapptiefe von 60-70% unter 90° selbständig und schnell.

Sonstige Eigenschaften:

Der UP Kuna eignet sich besonders für Flugschüler während ihrer gesamten Ausbildung. Vom ersten Flug am Übungshang bis hin zum ersten Höhen- und Streckenflug ist der UP Kuna der ideale Begleiter.

Die Charakteristik des UP Kuna – hohe Sicherheit in Verbindung mit progressivem, differenziertem Handling und guten Leistungswerten – macht den Schirm auch für Piloten interessant, die nach ihrer Ausbildung nur wenig Zeit zum Fliegen haben oder schon länger nicht mehr geflogen sind. Kurzum für alle Piloten, die entspanntes und müheloses Flugvergnügen suchen und dabei ein Maximum an Sicherheit fordern.

Keine Kompromisse:

UP Kuna – einer der sichersten Schirme seiner Klasse.

Design:

Vorausgesetztes Pilotenniveau:






Einsteiger/Schüler	
Gelegenheitspilot	
Erfahrener Pilot	
Strecke/Wettkampf	

	AUF LAGER
	AUF LAGER
	AUF BESTELLUNG
	AUF BESTELLUNG

Technische Daten:

GRÖSSE	S	M	L
FLÄCHE AUSGELEGT (m ²)	26,2	29,0	31,7
FLÄCHE PROJIZIERT (m ²)	22,8	25,2	27,5
SPANNWEITE AUSGELEGT (m)	11,0	11,5	12,0
SPANNWEITE PROJIZIERT (m)	8,7	9,2	9,6
STRECKUNG AUSGELEGT	4,6	4,6	4,6
STRECKUNG PROJIZIERT	3,4	3,4	3,4
ANZAHL KAMMERN	33	33	33
GEWICHT (kg)	5,6	5,9	6,2
DHV KATEGORIE	1	1	1
Vtrimm/Vmax (km/h)	35/46	35/46	35/46
DHV STARTGEWICHT (kg)	60-85	80-105	95-120

Was wollen Sie tun?

-  Seite drucken (PDF)
-  Seitenanfang
-  Seite zurück
-  Seite vor
-  Seite weiterempfehlen