



KUAT²

TANDEM EN LTF B

To Live Up

School Beginner Intermediate XC Experienced XC Competition XC

Tandem

Die KUAT 2 ist ein völlig neues Projekt.

Durch die Zusammenarbeit mit professionellen Tandempiloten in der Entwicklung und Vervollkommenung des Schirmes konnte eine optimale Synergie von Start-, Handling- und Landeigenschaften erzielt werden.

Eine deutliche Gewichtsreduzierung wurde aufgrund der vielfältigen Konstruktionsdetails und des hybriden Materialverbrauchs erreicht, in dennoch solider Bauweise, um den besonderen Bedürfnissen eines Tandemschirmes, vor allem in der beruflichen Tätigkeit, zu begegnen.

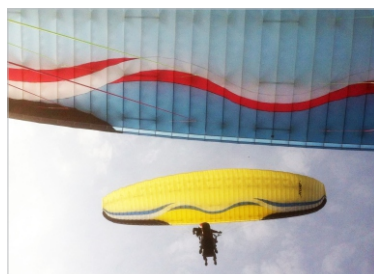
Der KUAT 2 ist LTF / EN B zertifiziert in der Grösse 41 (140-220kg) und richtet sich an qualifizierte Tandempiloten, unabhängig ob professioneller oder Gelegenheitspilot.

Highlights

- + Komfort
- + Leistung
- + Gleiten
- + Leichter
- + Einfaches Steigen in der Thermik
- + Ökologische Herstellung

Neu

- ✓ Shark mouth
- ✓ Gekreuzte Verstärkungen
- ✓ 3D Shape
- ✓ Mini Ribs
- ✓ 3 Tragegurte + Ohrenanlegesystem
- ✓ 50 m weniger Leinen
- ✓ PPSLS-Dyneema Leinen von Liros, mit minimalen Dehnungseigenschaften und höchster Bruchlast bei gleichzeitig geringem Durchmesser und Gewicht.
- ✓ Optimierung des zentralen Flügelbereichs;
- ✓ No Dyeing.



Technische Daten

		41	
Anzahl Zellen	Cells	54	
Fläche ausgelegt	Real Surface	39,00	m ²
Streckung ausgelegt	Real A/R	5,32	
Gewicht	Weight	8,5	kg
Startgewicht	Take off Weight	140-220	kg
Minimale Sinkrate	Sink Rate Minimum	1.0	m/s
Minimale Geschw.	Minimum Speed	25+/-1	km/h
Geschwindigkeit	Speed	40-44	km/h
Mit Beschleuniger	Maximum Speed	46-52	km/h
Gleitzahl	Glide	9,7	
Zertifikation	Certification	B	EN/LTF

Farben



Technologien

- Pressure Booster Profile (Shark mouth)
- 3D Shaping
- 3 Riser System
- Full Hybrid Technology
- High Technology Materials
- Cross X battens
- Mini Ribs
- BOW Tech optimizing the central area of the wing
- Eco Friendly Designed
- Laser Cut