KUAT 3

TANDEM LTF / EN B

V. 001



SOL PARAGLIDERS

SCHOOL | BEGINNER | INTERMEDIATE XC | EXPERIENCED XC | ADVANCED XC

KUAT 3 BIPLACE LTF / EN B

Comme son prédécesseur, le KUAT 3 est un parapente conçu le vol en biplace.
Le mélange de tissus hybrides de 29, 36 et 40g
le rend plus léger et donc encore plus facile à décoller.

Les stabilos sont nettement plus étroits qu'avant et améliorent énormément
le gonflage du centre de l'aile au décollage.

Le KUAT 3 a un pilotage précis et direct et se sent très bien dans la commande.
Un biplace simple , efficace dans le thermique avec un décollage facile
et une vrai ressource pour un atterrissage en douceur.

Le KUAT 3 est certifié LTF/EN B et requiert l'expérience
de pilotes qualifiés pour le vol en tandem.

Points forts

- ✓ Facile à piloter
- ✓ Léger
- ✓ Plus de performances
- ✓ Très stable
- ✓ Les meilleurs technologies

News

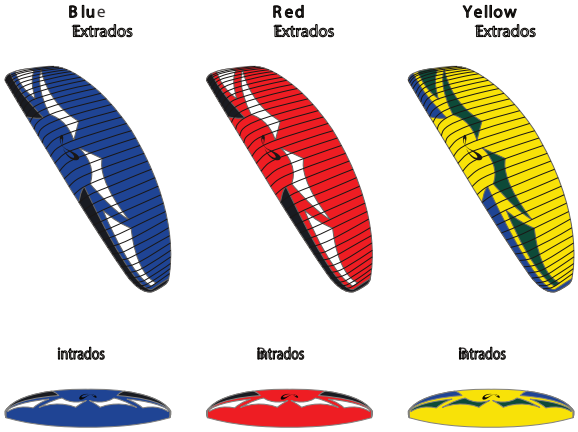
- ✓ Stabilos aérodynamiques;
- ✓ Suspentes100% PPSLS
- ✓ Poulies à roulements à billes
- ✓ combinaison de tissus, durabilité avec un poids d'1 kilo plus léger

Matériaux

Depuis 1991, SOL produit et suit l'évolution des matériaux et des produits.
Notre expérience nous permet de choisir les matériaux avec soin,
assurant ainsi une grande durabilité et un haut niveau de sécurité
garantissant ainsi une grande durabilité et un haut niveau de sécurité. Le KUAT 3,
comme tous nos équipements, a été développé, conçu et fabriqué dans notre propre usine de production

Extrados/ Intrados	Wtx 40gr/m² Si+PU / Wtx 29 gm/m² Si+PU	
Profils	Pro-Nyl High Tenacity / Nylon Rip Stop Hard Finish 36 gr/sm	
Joncs	Nylon Battens 2,5 (Profile front)	
Suspentes	1,05mm - 1,2mm - 1,58mm Liros PPSLS / 0,95mm	Liros Dyne ema
Maillons	Ansung precision 20mm Bl 800 kg	
Elévateurs	Premium 19x2,0 mm flat multi Bl 1600 kg	
Poulies	Allen Roletada Light A2020TII	

Taille	35	38	41	44	
Cellules	55	55	55	55	
Surface réelle	33,95	36,06	38,10	40,07	m²
Envergure réelle	13,51	13,92	14,31	14,68	m
Allongement réel	5,38	5,38	5,38	5,38	
Surface projetée	29,73	31,57	33,36	35,08	m²
Envergure projetée	11,06	11,40	11,72	12,02	m
Allongement projeté	4,12	4,12	4,12	4,12	
Hauteur de suspentage	843	867	881	912	cm
Profil maximum	314	324	333	341	cm
Profile minimum	67	69	71	73	cm
Poids de l'aile	6,9	7,3	7,7	8,1	kg
PTV	110-170	120-195	140-212	150-212	kg
Ptv idéal	130-155	145-170	160-185	175-200	kg
Certification	LOAD	LOAD	LTF / EN B	LOAD	



- PBP — SHARK NOSE
- FHT — MATÉRIAUX HYBRIDES
- BT — CLOISONS FLEXIBLES
- 3RS — 3 élévateurs
- LDT — RÉPARTITION DE LA CHARGE
- HPAR — MEILLEUR ALLONGEMENT PROJETE
- XBT — X battens
- 3D — MODÉLISATION 3D
- BOW — BOW TEC
- LCT — DÉCOUPE LASER
- MINI RIBS — Mini ribs
- TPT — DIAGONALES INTERNES
- HTL — SUSPENTES HIGH TECH
- SLS — STABILOS SANS COUTURES
- AES — STABILOS AERODYNAMIQUE
- HTM — Matériaux de haute technologie

EFD — Avec chaque nouveau produit, SOL s'e orce de réduire les incidences sur l'environnement, soit en utilisant des matériaux et des processus plus durables ou par la destination des résidus dans de nouveaux produits ou similaires.

SOL SPORTS IND E COM LTDA | Walter Marquardt, 1180 | Barra do Rio Molha | Jaraguá do Sul | SC | Brazil | 89259-565 | PHONE 55 (47) 3275-7753 | WHATSAPP (47) 3275-7746

SOL FRANCE | résidence Azur Mercantour 06420 VALDEBLORE | 06 61 45 63 57 | info@solfrance.fr | www.sofrance.fr