Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 12:16

Link do produktu: https://www.sklep-paralotniowy.pl/kuat-3-ppg-tandem-do-240kg-p-1255.html

KUAT 3 PPG - Tandem do 240kg



Cena	**13 950 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Producent	**SOL SPORTS**

Opis produktu



- **Kaut3 PPG do 240kg**
- **Demo**
- **Nalot do 5 godzin**
- **Produkcja 2026**
- **Stan techniczny: jak nowa**

KUAT 3 PPG

Kuat 3 to paralotnia klasy **tandem**, stworzona dla profesjonalistów i pilotów rekreacyjnych, którzy potrzebują jednego skrzydła do dwóch zastosowań: lotów swobodnych (ze zbocza) oraz lotów z napędem (PPG/PPGG).

Głównym celem projektowym było stworzenie skrzydła, które łączy w sobie łatwość startu (kluczową przy ciężkich wózkach lub słabym wietrze) z wysokim komfortem w locie i lądowaniu. Producent podkreśla, że jest to ewolucja modelu Kuat 2, oferująca nowocześniejszy profil i lepsze osiągi.

Główne przeznaczenie

- **Loty komercyjne:** Przewożenie pasażerów (stabilność i bezpieczeństwo).
- **Szkolenie:** Idealne dla instruktorów dzięki przewidywalnemu zachowaniu.
- **Loty z napędem:** Specjalne taśmy nośne przystosowane do PPG/PPGG

Kluczowe Cechy i Technologie

SOL Paragliders słynie z "pancernych" skrzydeł, a Kuat 3 nie jest wyjątkiem. Oto co wyróżnia ten model:

Konstrukcja i Materiały

- **Wytrzymałość:** SOL wykorzystuje swoje legendarne tkaniny (często własnej produkcji lub Gelvenor), które zapewniają długą żywotność nawet przy intensywnym użytkowaniu na szorstkich startowiskach.
- **Technologia 3D:** Zaawansowane kształtowanie paneli (3D shaping) na krawędzi natarcia zapewnia gładszy przepływ powietrza i lepszą doskonałość.
- **Wzmocnienia:** Zastosowano technologię listew usztywniających (Batons), co pomaga utrzymać kształt profilu przy dużych prędkościach.

Charakterystyka Lotu

- **Start:** Skrzydło bardzo łatwo napełnia się powietrzem i wchodzi nad głowę bez tendencji do "przestrzeliwania" (wyprzedzania pilota), co jest krytyczne przy starcie z pasażerem.
- **Sterowność:** Mimo dużych rozmiarów, Kuat 3 jest opisywany jako zwrotny i lekki na sterówkach, co zmniejsza zmęczenie pilota podczas długich przelotów.
- **System Trymerów:** Wyposażony w wydajne trymery, które pozwalają na znaczące zwiększenie prędkości przelotowej i kompensację momentu od śmigła.

System Taśm Nośnych (Risers)

Taśmy w wersji PPG są bardziej rozbudowane niż w klasycznych tandemach:

- Posiadają system trymerów do regulacji prędkości.
- Często wyposażone są w system "usztywniania" (tip steering) lub dodatkowe bloczki ułatwiające sterowanie przy zaciągniętych trymerach.

Podsumowanie i Rekomendacja

SOL Kuat 3 PPG to **wszechstronny "wół roboczy"**. Jeśli szukasz skrzydła, które wybacza błędy przy starcie, jest pancerne (nie boisz się ostrej trawy czy kamieni na startowisku) i pozwala na bezpieczne wożenie pasażerów zarówno z nóg, jak i z wózka – to jest to solidny wybór.

Dla kogo?

- Dla pilotów tandemowych, którzy chcą jednego skrzydła do wszystkiego.
- Dla szkół paralotniowych szukających trwałego sprzętu.
- Dla posiadaczy trajek (wózków) szukających dużej nośności (szczególnie rozmiar 44).

To skrzydło stawia na **bezpieczeństwo pasywne i trwałość**, a nie na wyśrubowane osiągi wyczynowe, co w przypadku lotów z pasażerem jest zazwyczaj największą zaletą.

W zestawie otrzymujesz:



REF - 04374



REF - 04389



REF - 04330



REF - 04047



REF - 04320



REF - 04350



Technologie

Pressure Booster Profiles(Shark Nose)	3 élévateurs
X – Battens	Découpage laser
Full Hybrid Technology	Bandes de répartition de la

charge

3D Shaping

Mini Ribs

Nervures

High Project Aspect

Technology	Ratio
Bow Tec	Suspentes High

Tech

Tensile Power

Stabilos sans

Tapes

couture

stabilos

Material High Tech

Aerodynamiques

Material

Dane techniczne

TECHNICAL DATA

	38	**41**	**44**	
Cells	55	55	55	
Real Surface	36,06	38,10	40,07	m²
Real Wingsplan	13,92	14,31	14,68	m
Real A/R	5,38	5,38	5,38	
Projected Surface	31,57	33,36	35,08	m²
Projected Wingspan	11,40	11,72	12,02	m
Projected A/R	4,12	4,12	4,12	
Line Diameter	Cousin 1.0 - 2.1 / Cousin 988 2.1 / Liros Dynnema PPSLS 1.05 - 1.2 - 1.58			mm
Height	867	881	912	cm
Maximum Profile	324	333	341	cm
Minimum Profile	69	71	73	cm
Weight	7,3	7,7	8,1	kg
Take Off Weight	120 -195	140 - 210	150 - 240	kg
Ideal Weight Range	160	175	190	kg
Certification	DGAC	DGAC	DGAC	

Zwróć uwagę, że maksymalna masa startowa dla lotów z napędem (PPG) jest znacznie wyższa niż dla lotów swobodnych, co czyni ten model świetnym wyborem pod trajkę.

Materiały

Od 1991 roku SOL produkuje i śledzi ewolucję materiałów i produktów. Nasze doświadczenie sprawia, że starannie dobieramy materiały, zapewniając tym samym dużą trwałość i wysoki poziom bezpieczeństwa.

KUAT 3, jak wszystkie nasze paralotnie, został opracowany, zaprojektowany i wyprodukowany w naszym własnym zakładzie produkcyjnym.

Materiał - WTX 29g/m2 - Nylon + impregnat silikon - ulepszony, trwały i jeszcze lżejszy. Staranne połączenie legendarnej, podwójnie silikonowanej tkaniny wraz z innymi lżejszymi rodzajami materiału gwarantuje o wiele więcej godzin korzystania z SENSUS One.

Firma Sol Paragliders zwraca dużą

uwagę na ekologię. Podczas produkcji tkanin do farbowania używa tylko i wyłącznie barwników ekologicznych. Dlatego paralotnie firmy SOL mają "przytłumione" kolory.

Top	**Lines**
WTX 40 gr/m² SI+PU	Cousin Dyneema / Liros Dyneema PPSLS / Cousin Technora
Bottom	**Carabiners**
WTX 29 gr/m² SI+PU	Ansung Precision 20 mm. 800 kg
Profiles	**Risers**
Pro-Nyl High Tenacity Nylon Hard 36 gr/m²	Polyester Venus 19 mm. 1.600 kg
Reinforcements	**Pulleys**
Nylon Maxfio Meada 2,5 mm	Allen roletada light A2020ll

O firmie Sol Paragliders

Ponad 30 lat temu Ary Carlos Pradi stworzył firmę opartą na swoim marzeniu o lataniu.

Siedziba firmy zlokalizowana jest w mieście Jaraguá do Sul/SC firma Sol Sports & Paragliders. SOL posiada park przemysłowy o powierzchni 4100 metrów kwadratowych i zatrudnia 180 bezpośrednich pracowników, jest liderem w obu Amerykach i jednym ze światowych liderów w produkcji paralotni lotów swobodnych oraz napędowych.

Firma ma dystrybutorów w ponad 70 krajach, a jej produkty są obecne wszędzie na świecie, gdzie uprawia się paralotniarstwo, czyli jak to się nazywa po angielsku, paralotniarstwo.

Filozofia SOL polega na wprowadzaniu na rynek produktów, które są wykładniczo lepsze od obecnych, zapewniając znaczny postęp w zakresie komfortu, bezpieczeństwa, wydajności, łatwości obsługi i innowacyjności.

Bazując na tej filozofii, w 2011 roku Sol wprowadził na rynek swoją linię odzieży sportowej, łącząc w sobie techniczne doświadczenie produkcyjne, wiedzę na temat zaawansowanych technologicznie surowców i rygorystyczne standardy jakości, dzięki czemu jest dziś referencyjną marką odzieżową w świecie sportów outdoorowych.

Dbamy o każdy szczegół, zapewniając niezapomniane wrażenia naszym klientom i dumę naszym pracownikom.

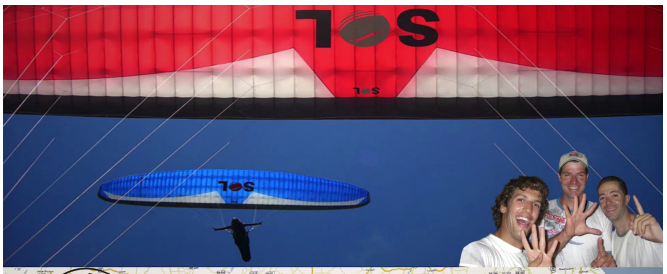
Wciąż stawiamy sobie wyzwania, pracując nad realizacją naszych marzeń, planując, odpowiedzialnie i skupiając się na zrównoważonym rozwoju, z wizją bycia inspirującą marką wolności wśród praktyków i zwolenników sportów na świeżym powietrzu.

SOL 30 lat.

Wyzwania, emocje i wolność od 1991 roku

Artykuł o firmie Sol Paragliders


30
ANOS


TOS


WORLD RECORD
5x 461.8 km
461.80Km
Quixadá - Brazil






>30x
WORLD RECORDS
ratified by FAI
FAI


LT 2 – 418 km w północno-wschodniej Brazylii



Poznaj firmę Sol paragliders .
Zapraszamy Was na wycieczkę po największej i nowoczesnej fabryce produkującej paralotnie z Ameryki południowej.
Firma Sol Paragliders istnieje już ponad 30 lat.



Włącz napisy i automatyczne tłumaczenie



Włącz napisy i automatyczne tłumaczenie