

Dane aktualne na dzień: 09-08-2026 08:24

Link do produktu: <https://www.sklep-paralotniowy.pl/kuat-3-ppg-tandem-p-1156.html>

KUAT 3 PPG - Tandem



Cena	16 129 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	4 tygodnie
Producent	SOL SPORTS

Opis produktu



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 gładzy 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 napętnia 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 wyrubowane 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



Produkt posiada dodatkowe opcje:

Kolor.: Blue , Red , Yellow

Rozmiar : 38 , 41 , 44

Technologie

Pressure Booster
Profiles(Shark
Nose)
X – Battens

3 élévateurs

Découpage laser

Full Hybrid
Technology

Bandes de
répartition de la
charge

3D Shaping

Nervures
Technology
Bow Tec

Tensile Power
Tapes
stabilos
Aerodynamiques

Mini Ribs

High Project Aspect
Ratio
Suspentes High
Tech
Stabilos sans
couture
Material High Tech
Material

Dane techniczne

TECHNICAL DATA

	38	41	44	
Cells	55	55	55	
Real Surface	36,06	38,10	40,07	m ²
Real Wingspan	13,92	14,31	14,68	m
Real A/R	5,38	5,38	5,38	
Projected Surface	31,57	33,36	35,08	m ²
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

WTX 40 gr/m² SI+PU

Bottom

WTX 29 gr/m² SI+PU

Profiles

Pro-Nyl High Tenacity Nylon Hard
36 gr/m²

Reinforcements

Nylon Maxfio Meada 2,5 mm

Lines

Cousin Dyneema / Liros Dyneema
PPSLS / Cousin Technora

Carabiners

Ansung Precision 20 mm. 800 kg

Risers

Polyester Venus 19 mm. 1.600 kg

Pulleys

Allen roletada light A2020II

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.

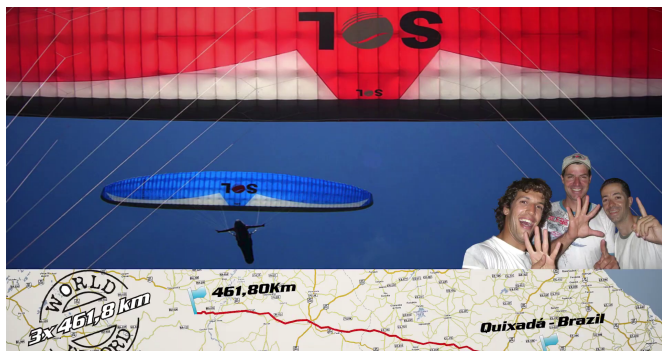
Dbamy o każdy szczegół, zapewniając niezapomniane wrażenia naszym klientom i dumę naszym pracownikom.

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](#)





NEW 2019

PRYMUS 5
LTF / EN A

Just for fun!

Beginner Intermediate

PBP XBT JRS 3D MINI RIBS FHT

Rekordowy lot -266 Km na klasie EN-A

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

Warunki Gwarancji - naprawy

Warunki gwarancji

Każda wyprodukowana paralotnia posiada **gwarancję na 3 lata lub 300 godzin lotu**, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej. Nasza technologia badawcza w połączeniu z wykorzystaniem wysokiej jakości materiałów i przyjęciem nowych metod produkcji pozwala nam zaoferować Państwu, naszemu klientowi, tę wielką zaletę. Gwarancja ta obejmuje bezpłatną naprawę lub wymianę materiału na nowy, będący w idealnym

stanie. Kryteria zależą od producenta. Warunki gwarancji określa producent*

Szczegóły tutaj: <https://solparagliders.com.br/garantia>

Naprawy pogwarancyjne, przeglądy, trymowanie itp. wykonujemy w serwisie paralotniowym w Polsce.

Uszkodziłeś paralotnie, rozdarcie, nie ma problemu. Jako jedyni (z wielu importerów sprzętu paralotniowego) w Polsce utrzymujemy stan magazynowy materiałów potrzebny do naprawy paralotni SOL Paragliders*