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

Link do produktu: https://www.sklep-paralotniowy.pl/sky-quatro-110-p-504.html

SKY QUATRO 110



Cena	**2 729 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Producent	**Sky Paragliders**

Opis produktu

Gdy rozpoczęliśmy badania nad konceptem kwadratowego spadochronu zapasowego, chcieliśmy zrozumieć każdy indywidualny szczegół, aby stworzyć produkt ekskluzywny. Nie chcieliśmy wprowadzać na rynek "kolejnego kwadratowego spadochronu zapasowego", lecz przedstawić unikalną, w pełni funkcjonalną i, na swój sposób, łatwą w użyciu rezerwę (niezależnie od tego, jak bardzo nie chcemy jej używać).
Dlatego nie zaczęliśmy pracy nad projektem w typowy sposób; nie zaprojektowaliśmy kilku prototypów, aby znaleźć ten, który najlepiej spełnia kryteria EN.

Chcieliśmy zrozumieć więcej na temat koncepcji - jak ciężar i wstrząs rozchodzą się po czaszy spadochronu; czynniki, które odgrywają najważniejszą rolę w zapewnieniu stabilności. Szeroko zakrojone badania materiałów dostępnych na rynku oraz ich wpływu na opadanie i stabilność pomogły nam połączyć kształty, materiały i techniki projektowania, aby stworzyć najbardziej kompleksowe rozwiązanie.

Efektem całej tej pracy jest **QUATRO**, unikalny spadochron rezerwowy dla Paralotni, który jest bezpiecznym, stabilnym i niezawodnym kwadratowym spadochronem rezerwowym pomocnym w codziennych lotach, w trakcie zawodów lub krajoznawczych.

Co piloci lubią w QUATRO?

- Jest lekki (tylko 1,4 kg w rozmiarze 110). Ponieważ jest lekki, jest również mniejszy. Jest łatwiejszy do spakowania w uprzęży.
- Otwiera się szybko, gdy pojawiają się problemy, rozwiązanie musi być natychmiastowe.
- Oferuje niską prędkość opadania, w zależności od obciążenia: od 4,9 m / s (QUATRO 90 przy maksymalnym obciążeniu) do zaledwie 5,1 m / s (QUATRO 110 przy maksymalnym obciążeniu)
- Unikalna konstrukcja narożnych otworów zwiększa stabilność w trudnych turbulentnych warunkach.
- QUATRO jest natychmiast stabilny po napełnieniu, które jest niezbędne, jeśli coś pójdzie nie tak, zaledwie kilka metrów nad ziemią.

Główne cechy to:

- Wszystkie rozmiary mają identyczną konstrukcję. Oznacza to, że wszystkie składają się w ten sam sposób i piloci nie muszą znać różnych technik składania dla różnych rozmiarów, jak to często się zdarza.
- Wykorzystano olinowanie poliamidowe, które podczas otwarcia pochłania wstrząsy i sprawia, że otwarcie jest miękkie i łagodne. Zwiększa to bezpieczeństwa pilota, ponieważ pilot nie absorbuje wstrząsów: liny to robią.
- Liny nośne są połączone do czaszy tradycyjnymi pętlami. Jeśli zachodzi potrzeba to Piloci nie muszą szukać specjalistycznego warsztatu, aby wymienić uszkodzoną linię, procedura wymiany jest prosta, ekonomiczna, szybka i niezawodna: zmniejsza ryzyko błędu do minimum. To proste rozwiązanie techniczne, które może uratować Twoje wakacje :-)
- Wszystkie panele są wycinane przy użycia plotera laserowego, w celu zwiększenia jakości produkcji, to znaczy precyzji. Ponadto krawędzie materiału są topione i uszczelniane przez wiązkę laserową.
- Koperta z czterema wyłogami ułatwia składanie.
- Spadochron QUATRO wykorzystuje sprawdzoną taśmę główna Sky Lite Dyneema

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Promocja- stary za nowy: Nie posiadam starego zapasu , Wybieram promocję stary za nowy (- 250 zł)

Dane Techniczne

QUATRO	90	110	135
Powierzchnia (m2)	22,5	27,5	32,5
Max. ładowność (kg) *	90	110	135
Max opadanie (m/s)	4,9	5,25	
Cieżar RSH	1,24	1,44	
Certyfikat	EN/LTF	EN/LTF	-----

* waga w pełni wyposażonego pilota bez paralotni

Od Zespołu R&D

Jeśli chcesz zaprojektować unikalny produkt, musisz zacząć w bardzo skomplikowany sposób. Tak więc, podróż do QUATRO była misją której celem było zrozumienie wielu wyzwań. Jak rozłożone jest obciążenie? Czy możemy wykorzystywać tradycyjne pętle dla linii i nadal zaliczyć test obciążenia? A co w sprawie materiału? Jakie jest obciążenie osnowy i wątku? Którzy producenci dostarczają najlepsze materiały: A co w sprawie linii? Powinny one być stabilne i nadal równoważyć szok jeżeli pilot użyje rezerwę. Istnieje wiele pytań i wyzwań na które należy znaleźć odpowiedź jeżeli chcesz pracować na własną rękę. Wszystkie obowiązki były równoważone przez QUATRO które jest najlżejszą rezerwą z tradycyjnym materiałem (seria 9082) na rynku. Tak więc, kup QUATRO i lataj tak abyś nie musiał go użyć.

Zespół projektowy: Alexandre Paux, Michal Šotek, Jana Srubková, Tomáš Lednik.

Materiały

- Czasza : Nylon 6.6, 33 dTEX
- Liny: 6798-150 Edelrid
- Taśma nośna : Dyneema popruh 13 mm PES/PAD