

TAKOO 5

È tempo di stare più vicini

TAKOO 5

Concetto



PILOTAGGIO

Questa nuova versione è più leggera che mai in termini di manovrabilità. Un pilotaggio diretto e preciso per un volo più piacevole. Goditi un livello di prestazioni che ti consentirà di ottenere il meglio dai tuoi voli.



DURATA

L'uso di materiali ottimali aumenta la durata e la resistenza della vela. Massima sicurezza e accessibilità.



STABILITÀ E COMFORT

Il suo nuovo profilo alare garantisce stabilità e comfort sia per il pilota che per il passeggero. Ciò significa meno movimento per il passeggero per garantire un'esperienza in cui il divertimento la fa da padrone.

TAKOO 5

Target

> Che tipo di pilota?



> Che tipo di volo?



Voli tandem commerciali

Una vela tandem progettata per soddisfare i piloti biposto professionali più esigenti. La sua durata e le sue prestazioni la rendono una vela da cui non vorrai separarti.



Voli di piacere

Prova una vela tandem come non l'hai mai immaginata e lasciati trasportare dal suo comfort e dalla stabilità eccellenti. Goditi ogni volo con un tandem che si adatta perfettamente alle tue esigenze e a quelle del tuo passeggero.

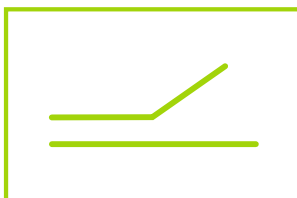
TAKOO 5

Vantaggi



Pilotaggio dolce e diretto

- Sistema dei freni ottimizzato e reattivo per una migliore virata.
- Equilibrio tra prestazioni e accessibilità per soddisfare le esigenze sia dei professionisti che dei piloti amatoriali.



Decollo e atterraggio imbattibili

- Decollo: Un gonfiaggio più progressivo e una portanza immediata.
- Atterraggio: La sua eccellente conservazione della velocità consente atterraggi fluidi e sicuri.



Vita operativa incrementata

- Nuovo tessuto per ridurre lo sbiadimento del colore nel tempo.
- Ottimizzazione dei materiali utilizzati per ottenere durata e resistenza senza compromettere la leggerezza della vela.
- Un nuovo design moderno basato sull'aspetto dell'Icepeak X-One.



Una vela compatta e confortevole

- Una struttura interna più robusta con una migliorata distribuzione del peso sui punti di attacco.
- Un alto livello di stabilità nel beccheggio; aumento del comfort del passeggero diminuendo la trasmissione dei movimenti della vela.

TAKOO 5

La vela in dettaglio

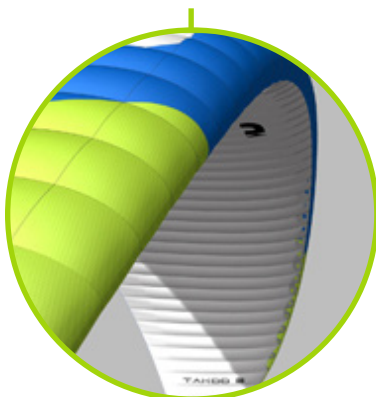


1

Ottimizzazione del bordo d'entrata

Il bordo d'entrata è stato ridisegnato e include tutte le nostre tecnologie Niviuk: 3DL, 3DP, SLE e TNT.

Questo fa sì che si riducano le pieghe e rende la vela più tesa, il che significa una finitura più pulita e quindi più prestazioni. Significa anche che la vela è più solida e migliore nell'assorbire la turbolenza.

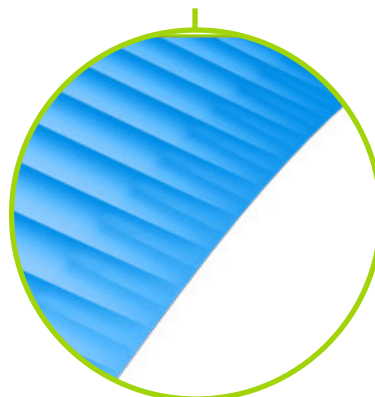


2

Ottimizzazione del bordo d'uscita

Con l'applicazione della tecnologia DRS (Drag Reduction Structure), il flusso d'aria è indirizzato in modo più progressivo lungo il bordo d'uscita.

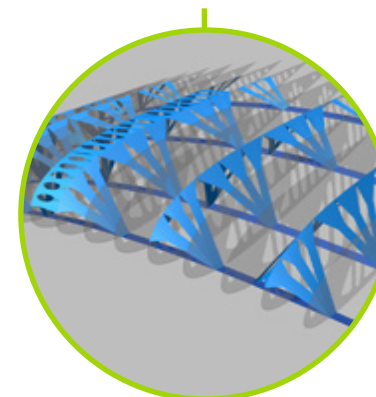
Questo riduce la resistenza aerodinamica e la pressione sui freni richiesta.



3

Nuova struttura interna basata sulla tecnologia RSD

La struttura interna è stata ridisegnata modificando l'orientamento dei rinforzi diagonali e le fasce di tensionamento per ottenere una distribuzione più ottimale delle forze, per migliorare la durata e ridurre le deformazioni.



TAKOO 5

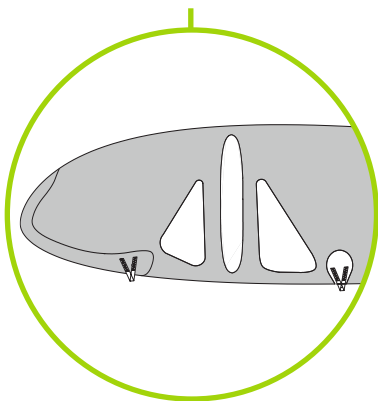
La vela in dettaglio



4

Ottimizzazione dei rinforzi e dei punti di attacco

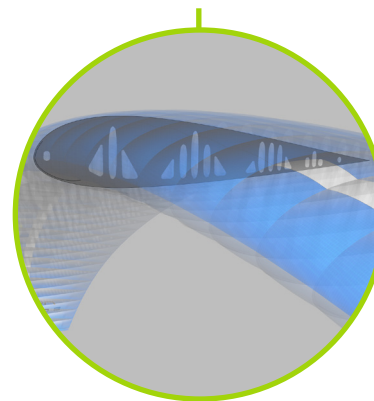
Grazie alla riprogettazione della struttura interna, è stato possibile ridurre la tensione sui punti di attacco e migliorare la distribuzione delle forze.



5

Nuovo profilo

Questo nuovo modello presenta un profilo molto stabile, che si traduce in minore turbolenza durante il volo e aiuta a mantenere una gamma di velocità più costante. Passeggero e pilota beneficeranno di un maggiore comfort in volo.



TAKOO 5

La vela in dettaglio

6

Fascio più durevole

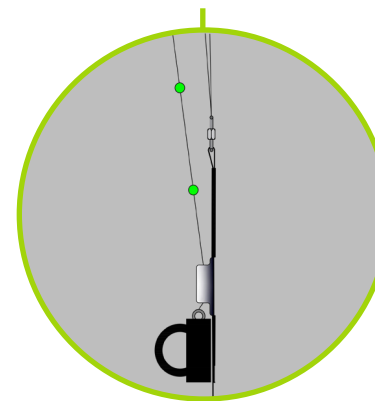
Il Takoo 5 ha 160 linee; una riduzione del 9% se paragonato al suo predecessore. Per incrementarne la durata, tutte le linee sono rivestite.



7

Nuove funzionalità sulle bretelle

Grazie all'ottimizzazione del sistema Ear Lock System (ELS) il pilota può regolare la dimensione delle grandi orecchie e ottenere così una discesa veloce e confortevole.

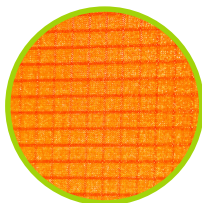


TAKOO 5

La vela in dettaglio

8

La perfetta combinazione di materiali flessibili ma anche estremamente duraturi



Tessuto

- Bordo d'entrata e superficie superiore in Dokdo (40-36g/m²).
- Superficie inferiore in Dokdo (32g/m²).



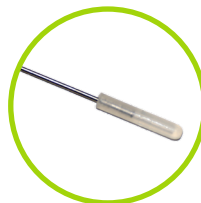
Linee

- Fascio superiore: Dyneema rivestito
- Fascio inferiore: Dyneema e Aramid rivestiti
- Linee principali: Aramid rivestito
- Freni: Aramid rivestito



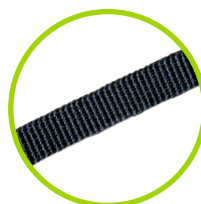
Moschettoni

- maillon 4 mm



Nitinol

Una combinazione di nichel e titanio che rende la vela più leggera e più flessibile; ottimizza il profilo e previene deformazioni.

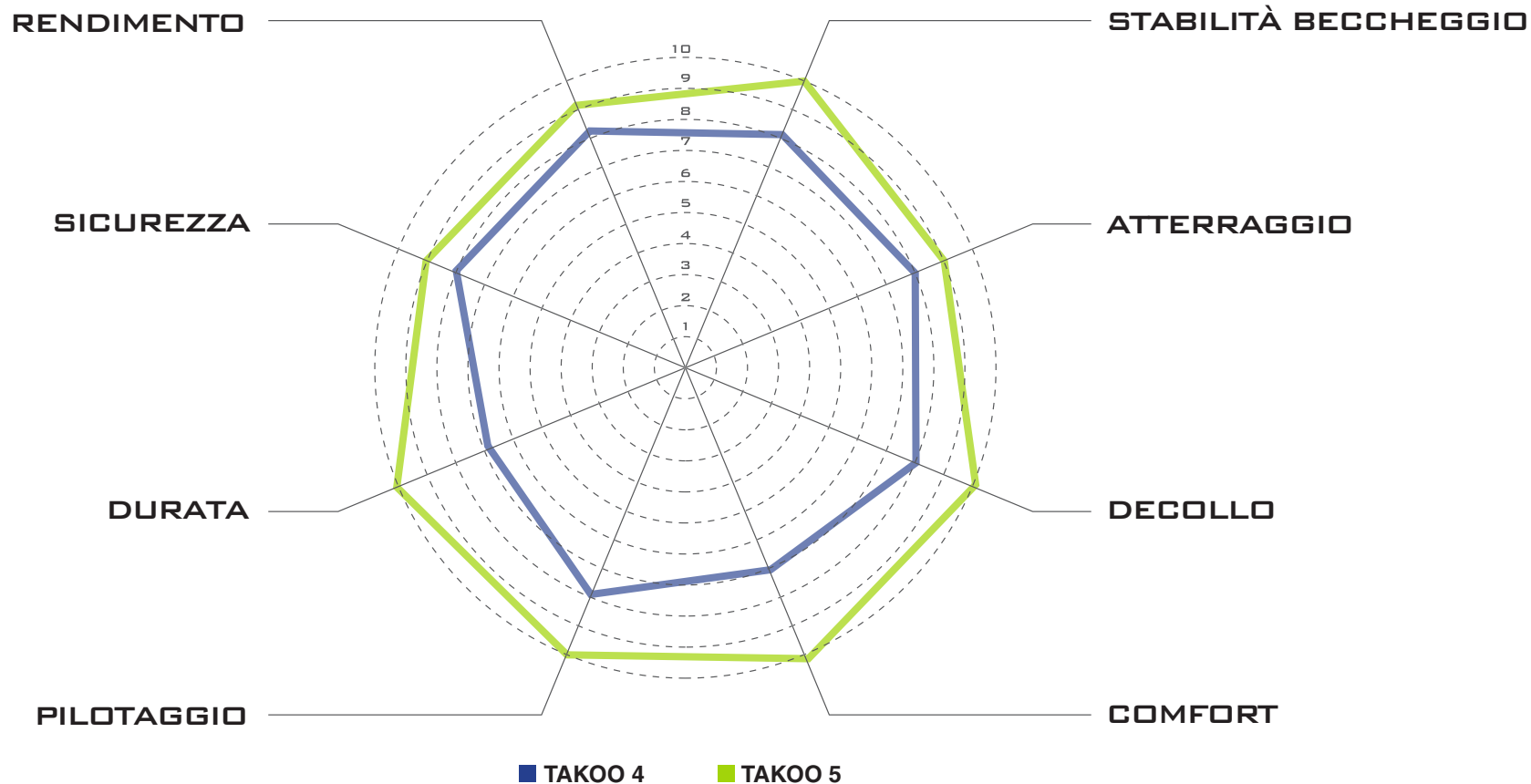


Elevatori

- poliestere 22mm

TAKOO 5

Comparazione
con i predecessori

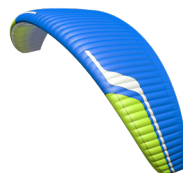


■ TAKOO 4 ■ TAKOO 5

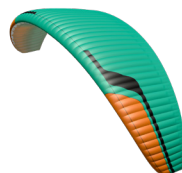
TAKOO 5

Dati tecnici

			39	42	44
CELLE	Numero		54	54	54
ALLUNGAMENTO	In piano		5,5	5,5	5,5
SUPERFICIE	In piano	m2	38	41	44
	Proiettata	m2	32,18	34,72	37,26
APERTURA	In piano	m	14,46	15,02	15,56
CORDA	Massima	m	3,29	3,41	3,54
LINEE	Totali	m	370	385	400
	Principali		3/3/3/2	3/3/3/2	3/3/3/2
ELEVATORI	Numero	4	A/B/C/D	A/B/C/D	A/B/C/D
	Trim	mm	100	100	100
PESO IN VOLO	Min-Max	Kg	110-190	120-220	140-239
PESO VELA		Kg	7,3	7,6	7,9
CERTIFICAZIONE	EN/LTF		B	B	B
			DGAC	DGAC	DGAC



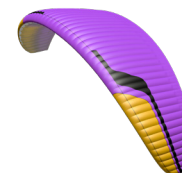
BOREAL



JAVA



TULIP



ILLUSION

PRESENTAZIONE PRODOTTO

TAKOO 5

Dotazione di serie

NIVIUK



KOLI BAG O KARGO 200



+



SACCA INTERNA



KIT DI RIPARAZIONE

+



CINGHIA DI
COMPRESSIONE

+



CUSTODIA
ELEVATORI



 **niviuk**
— **AMAZING ADVENTURES** —