



All photos © Flexifoil / Peter Trow



Verwendungszweck // Kitesurfing ✓

Größen // 7.0m² / 8.5m²* / 10.5m² / 12.5m² / 14.5m² / 16.5m²*

Der bissige Hybrid

Der Ion3 ist der Hybrid-Kite mit der besten Performance am Markt und die logische Konsequenz der Ion-Serie, deren Vielseitigkeit der Ion3 traditionsbewusst fortsetzt. Zugleich wird die Serie aber mit diesem Kite um ein Modell bereichert, welches Ihrem Können zu neuen, ungeahnten Möglichkeiten verhelfen wird.

Der Ion3 zieht bei Ihren sportlichen Vorhaben das Beste aus allen Windverhältnissen. Sie behalten die Kontrolle, um Ihr ganzes Potenzial zu entfalten. Der große Windbereich des Kites bietet mehr Depower (Drosselung), direkt abrufbare Leistung und schnelle Drehungen. Dies bringt Sie, wohin Sie möchten. Der Ion3 ist ein Kite, der Ihnen allein durch sein hohes Maß an kontrollierbarer Leistung das Vertrauen gibt, härter und kraftvoller kiten zu können.

Feinfühliges Lenken, solides Drehen und blitzschnelles Durchlaufen des Fensters sind die Merkmale, mit denen der Ion3 über sein Hybrid-Design hinauswächst. Ob Wellenreiten mit strapless Surfboards, oder Highjumps mit Twin-Tips, der Ion3 beflügelt Ihr Riden und sorgt für maximalen Spaß bei jeder Session.

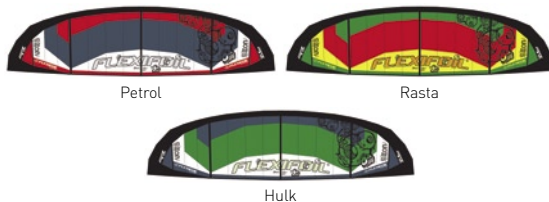
Der Ion3 ist der Traum weltreisender Kitesurfer, denn wir haben ihn vom Leichtwind der US-Ostküste bis hin zu den brasilianischen „Sandstrahl“-Winden bei enorm vielen Wetterverhältnissen getestet und für gut befunden.

Den Ion3 gibt es ab März 2008 in sechs verschiedenen Größen – 7 m, 8,5 m, 10,5 m, 12,5 m, 14,5 m und 16,5 m. Damit decken Sie jegliche Windbereiche ab.

Die Vier- und Fünfleineroptionen der Bar bieten Ihnen je nach Fahrstil zwei verschiedene Konfigurationen und es stehen drei verfügbare Flexifoil-Farbgebungen zur Auswahl. Bestellen Sie online bei www.flexifoil.com oder kontaktieren Sie Ihren örtlichen Flexifoil-Händler. (www.flexifoil.com/retailers).

Inspizieren Sie sich bei www.flexifoil.com und www.ionthree.com

Farben // Für alle Größen erhältlich



Lieferumfang

- » Ion3-Kite
- » Pumpe
- » Reparaturset
- » Anleitung
- » Registrierungspaket
- » Stautasche für den Kite

Empfohlene Lenkausstattung

- » Ion3-Vierleinen-Bar (48cm)
- » Ion3-Fünfleinen-Bar (48cm)

Die Firma Flexifoil bemüht sich, den Bedarf von Kitesurfern aller Fähigkeitsstufen zu bedienen. Unsere Kite-Techniken beruhen auf der Zusammenarbeit mit den besten Katern der Welt (z. B. PKRA-Weltmeister Aaron Hadlow). Dies führt zu Verbesserungen auf allen Ebenen unserer Kiteprodukte. Viele der Designtechniken, mit denen der HadlowPro optimiert wurde, konnten zur Leistungssteigerung anderer Kites genutzt werden. Dabei bleibt natürlich die bekannt einfache Nutzung und Zugänglichkeit aller Flexifoil-Produkte unberührt.

* Ion3 8,5 m² und 16,5 m² erhältlich ab April 2008

Leistungsmerkmale

» Reduzierter Fronttube

Durch die vergrößerte Anzahl der Waagen konnte der Durchmesser des Fronttubes im mittleren Bereich des Kites reduziert werden, was einen Gewichtsvorteil und weniger Luftwiderstand bewirkt. Damit wird Ihr Kite schneller, leichter und spürbar direkter.

» Geändertes Strutmuster

Die Quertubes wurden alle in Richtung der Kitespitze verlegt. Dadurch schafft der Kite dynamischere Drehungen. Da die ersten beiden Segelbahnen nahe der Flügelkante versteift wurden, ist gewährleistet, dass die Lenkkraft von der Bar in die Drehung des Kites übertragen wird, und nicht in eine lokale Verformung des Segels.

» Neues Tragflächenprofil

Die neue Zentralsektion des Kites stammt eigentlich aus der Entwurfsarbeit für den Hadlow Pro-Kite. Sie sorgt für bessere Upwind-Leistung und schafft über die gesamte Drehung konstanten Schub als Vorbedingung für berechenbare Kiteloops.

» Segellatten an der Schleppkante

In die Schleppkante sind jetzt im Bereich der Flügelspitzen bruchsichere und flexible Segellatten eingenäht. Diese sind mit Dacron verstärkt und bilden so eine steifere Schleppkante und einen sauberen Abriss der turbulenten Strömung über den Flügelspitzen. Dadurch wird der Luftwiderstand reduziert und die Drehgeschwindigkeit erhöht.



Windbereiche

Kite-Größe	Niedrig (Кnoten) 5-Leiner-Модия	Hoch (Кnoten) 5-Leiner-Модия	Niedrig (Кnoten) 4-Leiner-Модия	Hoch (Кnoten) 4-Leiner-Модия
7m ²	18	35	20	40
8.5m ²	17	29	18	30
10.5m ²	15	25	16	26
12.5m ²	14	24	14	24
14.5m ²	12	19	12	19
16.5m ²	12	16	12	16



All photos © Flexifoil / Peter Trow

Konstruktionsmerkmale

» Verstärkter LE-Tube

Eine verstärkte Naht erhöht die Steifheit und Festigkeit des Tubes, um die Form des Kites für mehr Kraft zu stabilisieren und dabei zu helfen, auch einige Abstürze wegstecken zu können.

» Dacron®-Verstärkung

Die vorderen und hinteren Anknüpfungspunkte aus Dacron® verteilen die Belastungen gleichmäßig auf den Kite, wurden aber aus Gewichtsgründen im mittleren Bereich der Flügelspitzen entfernt. Auch der Dacron®-Käfig wurde schlanker gestaltet, um den Kite leicht und doch fest zu gestalten.

» Aufbau der Flügelspitzen

Wir haben den Durchmesser des LE-Tubes an den Flügelspitzen verbreitert, um die Steifheit der Struktur zu erhöhen, sodass sich der Kite bei Drehungen weniger verformt. Da der Kite seine Form besser beibehält, profitieren Sie durch direkteres, extrem reaktives Fluggefühl. Wir haben die Flügelspitzen auch mit einem Webbing-Band versehen, das ein Verdrehen der Flugleinen um die Flügelspitzen verhindert.



Flexifoil- Standardmerkmale

» EZ Single-Point-Ventilsystem

Wie bei allen Flexifoil-Kitesurfing-Produkten sorgt das EZ Single-Point-Ventilsystem für kürzere Aufbauzeiten - so kommen Sie schneller auf das Wasser.

» Ablassventil an der Flügelspitze

Damit geht das Einpacken zügig voran - die Luft wird beim Einrollen aus den Schläuchen gedrückt.

» Variable Power-Einstellungen

Durch Verbinden der vorderen Waage mit unterschiedlichen Anknüpfungspunkten der Flügelspitzen lässt sich die Leistung des Kites an verschiedene Fahrstile anpassen. Verwenden Sie den Anknüpfungspunkt „2.Lo“, um dem Kite mehr Kraft für Leichtwind zu verleihen, oder für schwere Piloten und „Wake-Style“-Riding. Verwenden Sie den vorderen Anknüpfungspunkt „1.Hi“ für mehr Depower, geeignet für stärkeren Wind, Wellenreiten und allgemeines Cruisen.

» Variable Drehgeschwindigkeit

Dem Ion3 stehen für die Drehgeschwindigkeit zwei Optionen zur Verfügung. Durch das Versetzen der hinteren Flugleinen von der Anströmkannte fort verringert sich die Drehgeschwindigkeit. Ein Versetzen zur Anströmkannte hin erhöht die Drehgeschwindigkeit - dadurch können Sie den Kite an Ihren bevorzugten Stil anpassen.



Funktionen der Ion3-Bar

» Designkonzept

Wir verfolgen einen integrierten Ansatz und entwickeln Kite und Bar zusammen, wobei wir die Anzahl beweglicher Teile bei gleicher Funktionalität auf ein Minimum reduzieren.

» Ergonomie der Bar

Der Griff der neuen Bar ist jetzt weicher und handfreundlicher; die ergonomisch geformten Enden der Bar stellen feste Verbindungspunkte dar, mit denen insgesamt das Feedback des Kites beim Kurvenflug verbessert wird. Die weiche Plastikummantelung schützt Ihre Hände beim Loopen und ermöglicht das leichte Aufwickeln der Schnüre auf der Bar.

» Bewährtes Single-Release-System

Das einfachste und doch effektivste Sicherheits-Release-System auf dem Markt. Die Primary-Release-Abdeckung ist immer da, wo sie sein soll – direkt über dem Chicken-Loop, schnell und einfach zu finden und auszulösen. Der einfache Vorgang des Wiedereinhängens ist intuitiv und lässt sich auch unter Wasser bzw. mit etwas Übung sogar einhändig durchführen!

» Abnutzungsindikator für Centerleine

Wenn die äußere Dyneema®-Leine sich zu sehr abgenutzt hat, wird die rote, innere Leine sichtbar. Diese innere Leine ist fest genug, dass Sie es auch von weit draußen bequem bis zum Strand schaffen.

» Schwimmkörper an der Führungsleine

Diese schützen Ihre Hände und sorgen dafür, dass die Bar einfacher wiederzufinden ist.

» V-Core

Die Ion3-Bar ist mit dem Flexifoil V-Core ausgestattet, einer abgewinkelten Öffnung in der Bar, durch welche die Centerleine läuft, um deren Abnutzung erheblich zu mindern und Drehungen zu erleichtern. Mit dem V-Core können Sie auch Drehen und gleichzeitig ein Sheet-in-Manöver durchführen.



Den Ion3 gibt es ab März 2008. Bestellen Sie online bei www.flexifoil.com oder kontaktieren Sie Ihren örtlichen Flexifoil-Händler. (www.flexifoil.com/retailers).