



RIOT XR2

DIE NEUE GENERATION DES LEGENDÄREN CROSSRIDE KITES

FREEERIDE - FREESTYLE - RACE - WAVE

RIOT XR2 - DER CROSSRIDE-KITE

Der Riot XR2 setzt die Erfolgsserie der legendären Riot-Familie glorreich fort.

Der Riot XR2 ermöglicht unerreicht hohe und ewige Sprünge, schwereloses Freeriden sowie traumhafte Wellenritte.

Gleichzeitig ist der Komfort Crossride-typisch hoch. Der XR2 ist leichtgängig und leistungsstark.

PERFORMANCE

- > Optimies Sprunghöhe und Hangtime ab Abruf durch Intelligent-ARC
- > Optimiertes Profil für frühes Angleiten und perfektes Höhelaufen
- > Schnelles Drehen und Wendigkeit dank neuer Tip-Geometrie

KOMFORT

- > Absolut lineares Kitefeedback
- > Perfekter Auto-Relaunch durch Delta-Design
- > Das neue "Speed Valve" One-Pump-System bringt dich schnell aufs Wasser

SICHERHEIT

- > Druckloses Aussehen an virtueller fünfter Leine
- > Perfekte Abstimmung auf die einzigartige SENSOR-Bar



DIE CORE RIOT XR2-FEATURES IM DETAIL:



INTELLIGENT-ARC

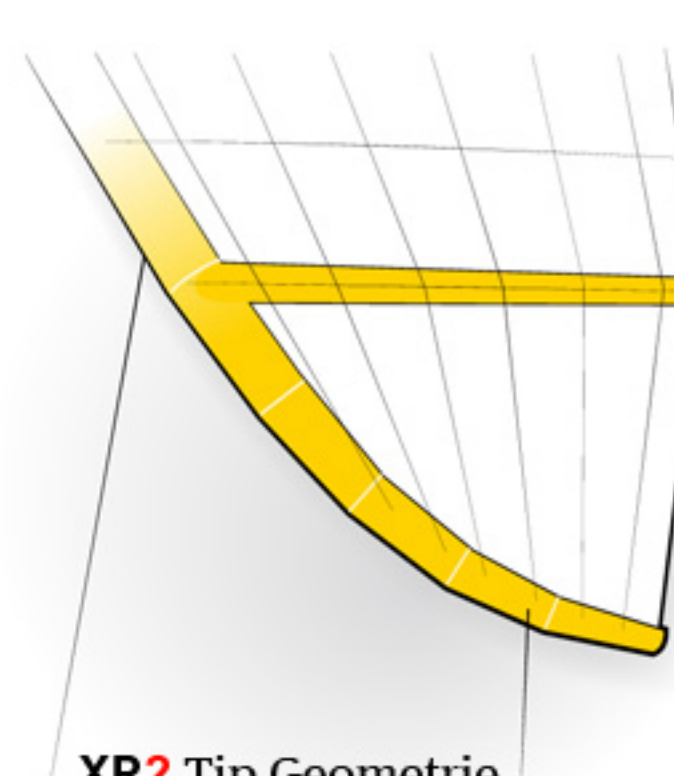
Beim Riot XR2 setzt das neue Profildesign neue Maßstäbe in puncto Lift und Hangtime. Der erstmals im XR2 verbaute "Intelligent-ARC" macht den Nachfolger des legendären Riot zur wahren Sprungmaschine. Intelligent-ARC kommt aus der Natur. Wie ein Vogel, der für längere Zeit ohne Flügelschlag dahingleitet, spreizt auch der Riot XR2 seine Flügel beim Heranziehen der Bar maximal auf. Analog reduziert sich beim Depowern die projizierte Fläche.

Aus diesem biomechanischen Prinzip resultiert ein erhöhter Grundzug, der das Angleiten verbessert, ohne Querkräfte zu entwickeln. Auch das Höhelaufen ist dadurch effizienter denn je. In der Welle hat der Allrounder ebenso zugelegt. Er lässt sich noch besser im voll gedepowerten Zustand lenken.

OPTIMIERTES PROFIL & TIP GEOMETRIE

Schnelleres Drehverhalten und präzisere Drehradien konnte das Entwicklungsteam durch eine optimierte Tip-Geometrie erzielen.

Der Riot XR2 verfügt über eine deutlich gestiegene Drehgeschwindigkeit dank verbesserter Hebelwirkung. Erreicht wird dies durch eine weiter optimierte Outline, bei der das Tip insgesamt etwas mehr Fläche erhält, so dass die Anknüpfungspunkte weiter auseinander liegen können. Der neue Profilverlauf im Tip des Kites lässt die Strömung selbst bei stärksten Lenkbewegungen nicht abreißen und gibt dem Kite durch die erhöhte Stabilisierung noch präzisere Dreheigenschaften.



XR2 Tip Geometrie



HARMONISCHE KRAFTENTFALTUNG

Neben der Performance-Steigerung hat das CORE R&D Team den Komfort noch weiter verbessert. Denn auch das Depowerverhalten wird entscheidend durch den Intelligent-ARC beeinflusst. Und das wird unmittelbar an der Bar spürbar.

Der Riot XR2 reagiert noch linearer, wenn die Bar nach oben geschoben wird; die Kraft reduziert sich harmonisch und nicht abrupt. Die Barkräfte haben sich erneut minimiert, während die für CORE-Kites so typische direkte Lenk- und Spürbarkeit verbessert wurde.

SPEED VALVE

CORE setzt in dem XR2 das verblüffend einfache "Speed Valve" One-Pump-System ein. Der direkte Anschluss des Pumpenschlauch-Bajonetts am Speed Valve sorgt mit mehr als doppeltem Querschnitt für höchsten Lufteinlass und leichtes Pumpen. Es ermöglicht dir, als Erster auf dem Wasser zu sein.

Der integrierte "Deflate Stick" dient zum Entlüften des Kites. Dieser hält die neue Rückschlagmembran während des Zusammenlegens offen.



Der Riot XR2 hat so nur noch ein Ventil, das gleichzeitig als Ein- und Auslassventil dient.



HOCHWERTIGSTE VERARBEITUNG UND MATERIALIEN

CORE-Kites sind dafür bekannt über die qualitativ hochwertigsten Materialien zu verfügen. Nur ausgewählte Tuche werden verwendet. Zum Beispiel das gegen UV-Einstrahlung beschichtete Canopy.

Hierbei handelt es sich um das beste und hochwertigste Material weltweit, mit anderem Herstellungsverfahren: Die einzelnen Fasern werden zuerst mit dem Coating "gedippt" bevor sie verwebt und danach bis zum "Kalenderfinish" erhitzt werden. So ist jeder einzelne Faserstrang versiegelt und kann auch nach längerem Gebrauch im Gegensatz zu anderen nachträglich gecoateten Geweben kein Wasser aufnehmen.



Wir haben in unserer Produktion ein ausgeklügeltes Qualitätsmanagement, das nur minimalste Toleranzen in der Fertigung zulässt. Somit ist kontinuierliche Qualität gewährleistet.

Beim Anfassen der Leinen am Kite spürst du die Qualität und unverwechselbare Anmutung des Materials. Sämtliche Leinen und Rollen am Kite sind "Made in Germany". Ja, richtig, wir entwickeln sie in Zusammenarbeit mit unserem Partner Liros in Deutschland. Liros Leinen stehen auch im Flugsport für gleichbleibend perfekte Verarbeitung, zuverlässige Steifigkeit, Abriebfestigkeit, Knickunempfindlichkeit und Sicherheit.

Außer den Flugleinen der CORE SENSOR-Bar verfügen über eine Bruchlast von jeweils 368 kg bei nur 1,8 mm Durchmesser und sind besonders bedienerfreundlich beim Auslegen.

SENSOR BAR

VOLLE PERFORMANCE MIT SENSOR-BAR

Mit der revolutionären SENSOR-Bar hat CORE bereits neue Maßstäbe in der Safety gesetzt und übererfüllt die höchsten Standards.

Der Riot XR2 ist optimal auf die SENSOR-Bar abgestimmt und weht drucklos an einer virtuellen fünften Leine aus. Der Auto-Relaunch funktioniert CORE-typisch einfach und perfekt.

Auch der Riot XR2 verfügt über das bewährte CORE Speed-Pump-System: Der Schlauch liegt stromlinienförmig und servicefreundlich eng am Tuch.

Mittelstrut: Wir sind der Meinung, ein Mittelstrut muss der "Fels in der Brandung" sein. Seit Jahren probieren wir Kites und Prototypen ohne Mittelstrut oder mit geraden "Infil-Floating-Struts" und finden immer wieder heraus, dass die Kompaktheit und Flugstabilität darunter leidet. Daher setzen wir auf bewährtes: "Never change a winning team."

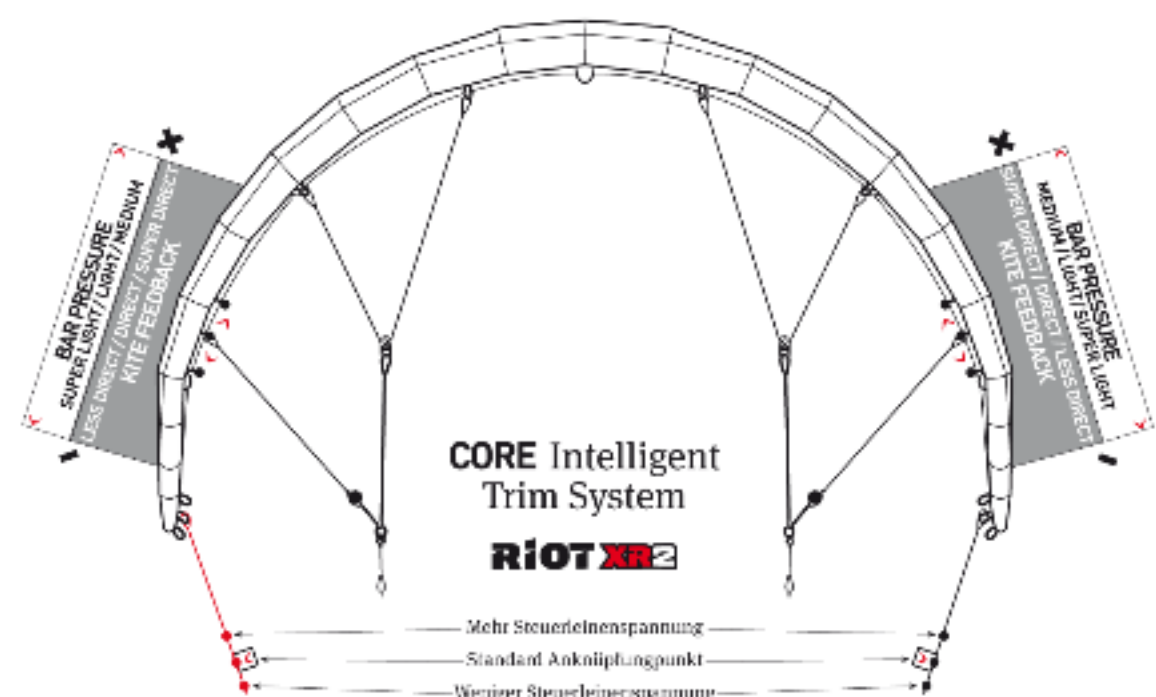
Unser Canopy: Es gibt Mitbewerber, die mit geringfügig stabilerem Tuch werben, das aber schwerer ist. Wie alte amerikanische Autos, die trotz viel Hubraum die Leistung nicht effizient auf die Straße bringen. Das führt dazu, dass der Kite insbesondere im Grenzbereich schneller vom Himmel fällt und sich schlechter wieder starten lässt.



Wir hingegen weigern uns einfach schwere Tuche zu verwenden und konzentrieren uns weiterhin auf die perfekte und intelligente Verarbeitung eines leichteren Tuches, das dem Kite mehr Performance gibt, insbesondere im "unterpowerten" Bereich. Die unerreicht geringe Reklamationsquote von CORE-Kites belegt, dass aufwendigste Nähe, gepaart mit gewissenhafter Produktionstechnologie, durch nichts zu ersetzen sind.

Hier kannst du in einem kurzen Dokumentarfilm sehen, wie ein CORE Kite entsteht - von der Tuchbahn bis zum fertigen Kite: [Produktionsvideo anschauen](#).

CORE INTELLIGENT TRIM SYSTEM



Mit dem "CORE Intelligent Trim System" (CIT), kann sich der Fahrer die Barrückmeldung und Drehgeschwindigkeit leicht und individuell einstellen.

Die Drehgeschwindigkeit lässt sich von easy Handling bis super agil anpassen. Die Bar-Rückmeldung und Bar-Kräfte lassen sich ganz einfach von sehr leicht bis stark einstellen.

Im Auslieferungszustand ist der Kite bereits ideal für 90% aller Kiter perfekt voreingestellt.

RIOT XR2

Freeride / Easy Riding / Hangtime

Freestyle / Big Air

New School / Wakestyle

Wave

Race

Eignung

PROFI

KÖNNER

AUFSTEIGER

EINSTEIGER

RANGE / PREISE

	BEAUFORT	KNOTEN	PREIS*
RIOT XR2 5.0	6-9	23-42	EUR 949,-
RIOT XR2 6.0	5,5-8	20-38	EUR 979,-
RIOT XR2 7.0	5-8	17-35	EUR 999,-
RIOT XR2 8.0	4,5-7,5	15-33	EUR 1.029,-
RIOT XR2 9.0	4-7	13-30	EUR 1.049,-
RIOT XR2 10.0	4-6,5	12-28	EUR 1.149,-
RIOT XR2 11.0	3,5-6,5	11-26	EUR 1.179,-
RIOT XR2 12.0	3,5-6	10-24	EUR 1.199,-
RIOT XR2 13.5	3-5,5	9-22	EUR 1.299,-
RIOT XR2 LW 15.0	3-5	8-20	EUR 1.499,-
RIOT XR2 LW 17.0	2,5-5	7-19	EUR 1.549,-
RIOT XR2 LW 19.0	2,5-5	6-18	EUR 1.649,-
SENSOR-BAR	ALLE	ALLE	EUR 449,-

* Kite-only, incl. Kite-Backpack & RepairKitPro

KOMPATIBILITÄT	SENSOR-BAR	ESP-BAR
RIOT XR2	OK	OK

GTS2

Freeride / Easy Riding / Hangtime

Freestyle / Big Air

New School / Wakestyle

Wave

Eignung

PROFI

KÖNNER

AUFSTEIGER

EINSTEIGER

Dieses CORE Produkt ist nicht mehr im Fachhandel erhältlich. Diese Seite dient zur Information und Orientierung für Besitzer des Schirms.

LIEFERUMFANG
 Riot XR2 Kite mit High Performance Kitebag,
 Repair Kit Pro und Short Manual



> [Riot XR2 Support](#)

