



RIOT XR2

LA NUEVA GENERACIÓN DE LA LEGENDARIA COMETA CROSSRIDE

FREERIDE - FREESTYLE - RACE - WAVE

RIOT XR2 - LA COMETA CROSSRIDE

Hace años que CORE definió la clase Crossride con su legendaria Cometa RIOT, con ella hemos satisfecho las demandas de todos los riders, ya sean Freestyle, Freeride o Waveride.

Hemos aumentando el rendimiento de la XR2 para que el rider experimente saltos más altos y largos, navegación en Freeride con sensación de ingravidez, pero sin descartar la posibilidad de una navegación pura y dura en el estilo Freestyle. Al mismo tiempo hemos mejorado considerablemente el confort.

EJECUCIÓN

- > Saltos extremos y tiempo en el aire a demanda, gracias al Intelligent-ARC
- > Perfil optimizado para poco viento y ceñidas perfectas.
- > Giros rápidos y manejables gracias a la nueva geometría del tip.

COMODIDAD

- > Respuesta completamente lineal.
- > Auto lanzamiento perfecto, gracias a su diseño delta.
- > La nueva válvula rápida One-Pump facilita y acorta el tiempo de inflado.

SEGURIDAD

- > La cometa se desvienta al 100% gracias a la 5. Línea virtual.
- > Se complementa de forma óptima con la nueva SENSOR-Bar



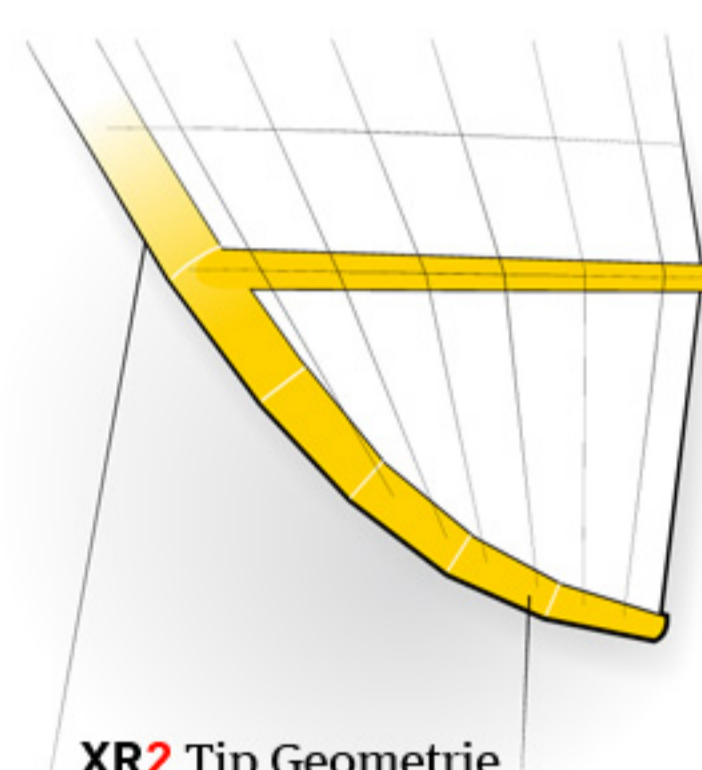
PERFIL & GEOMETRÍA DEL TIP OPTIMIZADO

El equipo de desarrollo ha optimizado la geometría del Tip consiguiendo giros más precisos y rápidos.

La Riot XR2 dispone de una rapidez significativamente elevada por una mejora de la palanca. Esto se consigue con un outline mejorado de forma que el área del tip recibe más superficie y los puntos de anclaje pueden montarse más separados. El nuevo diseño del perfil no permite pérdidas de corriente ni siquiera ante cambios de direcciones bruscas. Todo esto brinda a la cometa mayor estabilidad y precisión en los giros.

INTELLIGENT-ARC

Es el nuevo diseño del perfil de la XR2, que marca nuevas pautas en cuestión de Lift y Hangtime. El nuevo arco inteligente "Intelligent-ARC" integrado en la XR2 hace de la cometa una verdadera máquina para saltar. La idea del Intelligent-ARC proviene de la naturaleza. Como un pájaro que planea sin dar con las alas, la RIOT XR2 extiende sus alas cuando tira de la barra. Al contrario se reduce la superficie proyectada a la hora de frenar. Basado en este principio biomecánico, resulta una potencia base elevada, lo que facilita el arranque sin producir fuerzas laterales. La cenida es más efectiva que nunca. El Allrounder también ha mejorado su funcionamiento en las olas. Se conduce aún mejor en estado frenado.



DESARROLLO DE POTENCIA ARMÓNICA

Aparte de mejorar el rendimiento, el equipo CORE R&D también ha aumentado el confort lo que podemos notar inmediatamente solo tocando la barra.

El comportamiento del depover se ve afectado directamente por el arco inteligente. La Riot XR2 reacciona de manera se ve unificado cuando la barra se empuja hacia arriba; la potencia se reduce de forma más armónica y no en seco. La dureza en la barra ha sido minimizada, mientras que el tacto y la conducción directa, propia de Core, han sido mejorados.



VÁLVULA DE INFLADO RÁPIDO

CORE introduce con la XR2 la nueva válvula de inflado rápida "speed valve" One Pump System. La entrada directa del tubo de la bomba a la válvula de inflar, con cierre de bayoneta, facilita el entrada de aire y agiliza el bombeo. Así el inflado es mucho más rápido ¡Serás el primero en el agua!



La Riot XR2 dispone de una única válvula que sirve tanto para inflar como para desinflar la cometa.



TECNOLOGÍA CORE ELABORACIÓN Y MATERIALES DE ALTA CALIDAD

CORE es conocido por trabajar con materiales de la más alta calidad. Sólo usamos telas específicas, como el canopy impregnado resistente a los rayos ultravioletas. Este tejido, el mejor del mercado, se cose con unos hilos provistos de un recubrimiento especial, y se calienta posteriormente todo junto consiguiendo un mejor sellado. De este modo cada hilo está sellado y no absorbe agua, incluso después de un uso prolongado.



En nuestra fábrica donde sólo se producen cometas CORE disponemos de un control de calidad muy avanzado. Sólo se permiten tolerancias mínimas en la producción y así podemos garantizar una calidad continua.

Al tocar las líneas puedes sentir la calidad inmediatamente. Todas las líneas y poleas de la cometa están fabricadas en Alemania. Las desarrollamos junto con nuestro socio Liros. Las líneas Liros son conocidas en deportes de aviación por su confección perfecta, su rigidez fiable, resistencia a la abrasión y seguridad. Cada línea de vuelo de la barra CORE ESP tiene una carga de fractura de 368kg con tan sólo un diámetro de 1,8mm!

SENSOR BAR

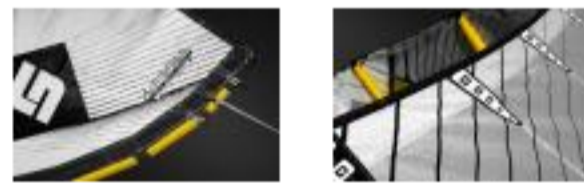
RENDIMIENTO TOTAL CON LA SENSOR-BAR

CORE ha puesto nuevas pautas en los puntos de seguridad con la última barra CORE-SENSOR, superando las rígidas normas francesas.

La Riot XR2 esta optimizada para la barra SENSOR y se desvienta sin generar fuerza ninguna en la quinta línea virtual. La configuración de CORE sencillo y fácil.

La RIOT XR tiene un nuevo sistema One-Pump. Los manguitos están situados pegados al paño para una aerodinámica correcta y tenerlos más a mano a la hora del mantenimiento.

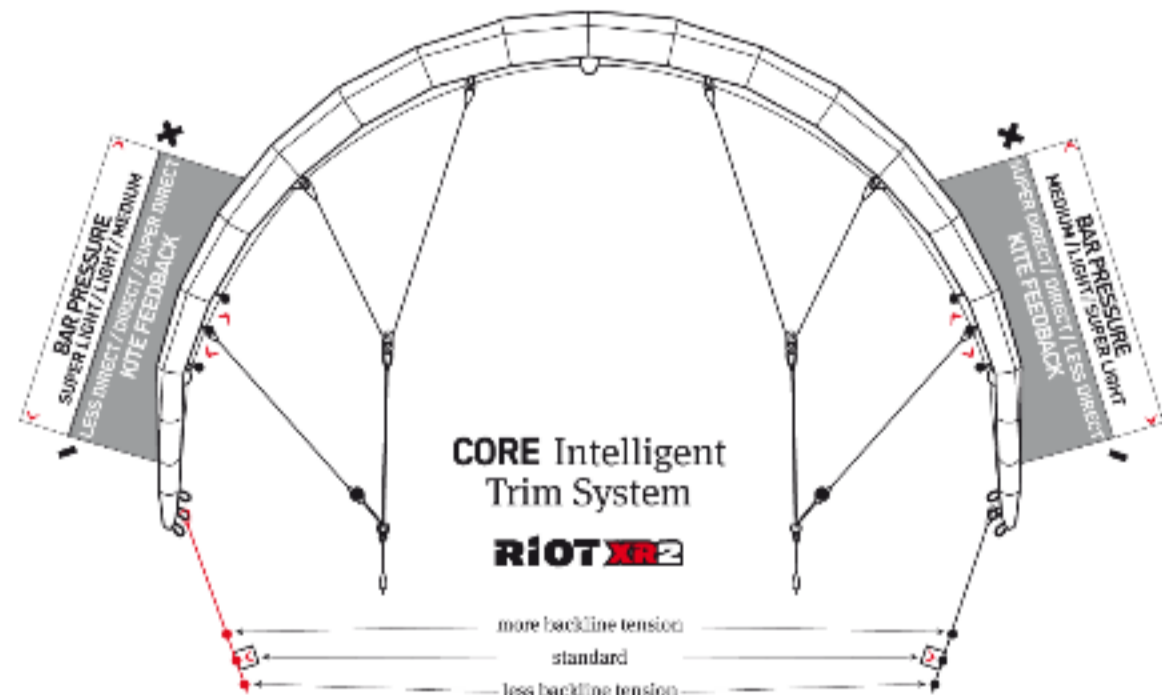
La Costilla Central. Opinamos que la costilla central debe de ser "firme como una roca". Hace años que probamos prototipos de cometas sin la costilla central y podemos probar científicamente que sin ella la estabilidad de vuelo queda bastante comprometida. Por lo tanto, nuestro lema es: "Apuesta siempre por el equipo ganador".



Nuestro canopy: existen competidores que utilizan un tejido un poco más resistente pero más pesado. Como los viejos coches americanos, mucha potencia pero poco eficiente. El resultado es que la cometa cae antes del cielo en situaciones límites y es más difícil el relanzamiento. Utilizamos telas ligeras y nos concentramos en una confección perfecta e inteligente, así obtenemos mayor rendimiento, sobre todo en condiciones de viento ligero. Una cuota mínima de reclamaciones nos da razón y nos confirma que no hay nada mejor que costuras de alta calidad combinadas con una tecnología de producción meticulosa.

Aquí os mostramos en un breve documental cómo se fabrica una Cometa CORE. Production of a CORE kite

CORE INTELLIGENT TRIM SYSTEM



El "CORE Intelligent Trim System" (CIT), permite al rider el ajuste del tacto y de la velocidad. La velocidad del giro se cambia desde lento hasta super agil. La respuesta en la barra se cambian fácilmente desde duro a muy ligero. En el estado de envío la cometa esta ajustado de tal manera que valga para el 90% de los riders.

RANGO / PRECIOS

	BEAUFORT	NUDOS	PRECIO*
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	TODOS	TODOS	EUR 449,-

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

COMPATIBILIDAD	SENSOR-BAR	ESP-BAR
RIOT XR2	OK	OK

RIOT XR2

Freeride / Easy Riding / Hangtime

Freestyle / Big Air

New School / Wakestyle

Wave

Race

Skill Level

PRO

ADVANCED

INTERMEDIATE

BEGINNER

GTS2

Freeride / Easy Riding / Hangtime

Freestyle / Big Air

New School / Wakestyle

Wave

Skill Level

PRO

ADVANCED

INTERMEDIATE

BEGINNER

Ya disponible en tu tienda especializada.

LA ENTREGA INCLUYE:
 RIOT XR2 Kite con mochila High Performance,
 Kit de reparación Pro y un manual.

- > [Riot XR2 Support](#)
- > [CORE Store](#)



Kites	Sensor Bar	Boards	Media
XR4 LW	Sensor 2 Bar	Fusion 2	Online competition
GTS3	Sensor 2+ Bar	Fusion 2 LW	Videos
GTS3 LW	Sensor Pro Bar	Choice	Fondos de Pantalla
		Ripper 2	PDF Product Guides
			CoreNation

Support	Probar / Comprar
CORE CARE	CORE Store Locator
Registrar	CORE Store
Manuales	
Noticias	About CORE
	Contact
	Privacy Policy
	Imprint

