

KOGA MIYATA



HANDMADE PERFECTION



Fullpro-AC
Das ganz neue Amorphous Carbon-Fahrrad von Koga-Miyata. Das Fullpro-AC besitzt einen sog. doppelt verstärkten Amorphous Carbon-Rahmen, der mit der einmaligen, patentierten Amorphous-Faser verstärkt ist. Resultat: ein Minimum an Gewicht bei einer maximalen Steifheit.

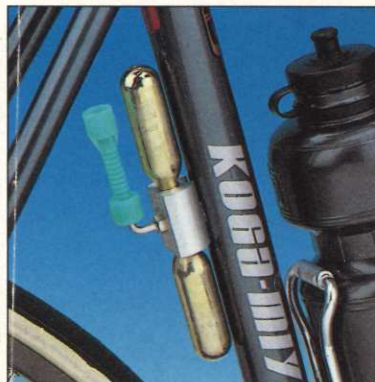


'Spline Reinforced tubing'
Die tonangebenden Modelle von Koga-Miyata werden mit sog. dreifachverstärkten Chrommolybdänstahlrohren ausgestattet, die 'Spline-verstärkt' sind. Dies bedeutet, dass an einigen kritischen Stellen für eine Extraspiralverstärkung gesorgt worden ist, bei einer wesentlichen Gewichtsersparnis und ohne jegliche Konzession, wenn es um maximale Stabilität geht.



Handliche Befestigung für Wettkampfnummern

Bei den professionelleren Rennradmodellen liefert Koga standard diese exklusive Befestigung für die Radrennplakette. Ein kleines Detail, das die besondere Aufmerksamkeit von Koga für das Gesamtkonzept nochmals unterstreicht.



PR-T, Standard mit Luftflaschen

Standard zu jedem Pro-Triathlonfahrrad liefert Koga diese Luftflaschen. Hiermit wird der Schlauchreifen unterwegs rasendschnell aufgepumpt und gleich auf die richtige Spannung gebracht. Die mitgelieferten Luftflaschen schliessen unnötigen Zeitverlust aus.

Bremskabelführung durch Lenker und Rahmen

Koga-Miyata achtet auf alle Details. Diese gut durchdachte und klapperfreie Bremskabelführung sorgt für einen absolut störungsfreien Kabelllauf, ist aerodynamisch sehr vertretbar und erhöht die Sicherheit.

Koga-Miyata stellt 1987 zwei bedeutende Neuheiten vor

Amorphous Carbon- und Powerlite® Aluminium-Rahmen: die stärksten und leichtesten Rahmen der Welt.

Koga-Miyata führt 1987 zwei revolutionäre Neuheiten vor. Den professionellen Renner Koga Fullpro-AC und den Koga Triathlon-Alloy speziell für die hohen Ansprüche im Triathlon-Bereich.

Das Koga Fullpro-AC ist das erste Fahrrad mit einem Carbon-Rahmen, der mit Amorphous-Faser verstärkt ist. Dank dieser aus der Raumfahrt stammenden Superfaser ist dieser Koga Carbon-Rahmen 45% leichter und 35% steifer als ein gleichwertiger Rahmen aus Chrommolybdän-Rohren. Das Fullpro-AC ist hiermit das leichteste und stärkste Koga Miyata-Fahrrad für absolute Spitzenleistungen. Koga-Miyata hat für das technologisch sehr hochwertige Bauverfahren von Amorphous Carbon-Rahmen bereits zwölf Patente angemeldet.

Der Amorphous Carbon-Rahmen ist ferner mit sogenanntem X-line konstruierten Hinterradbau ausgestattet, der für außergewöhnliche Stabilität sorgt.

Das Triathlon-Alloy verfügt über einen aus einem Stück verschweissten Aluminium-Rahmen (TIG-welded). Rahmen wie auch Vorderradgabel sind vollständig aus dem superleichten und hochfesten Powerlite® Aluminium gefertigt. Dieser Werkstoff sorgt für eine Schockabsorbierung ohne Gleichen und damit bei Langstreckenfahrten für wesentlich mehr Komfort. Powerlite® Aluminium ist 25% fester als die heutigen Aluminiumsorten, wodurch natürlich eine wesentliche Gewichtsersparnis erzielt werden kann.