

SRAM
i-MOTION™ Konzeptbike

Eine Nabenschaltung für das 21. Jahrhundert

SRAM i-MOTION 9 Carbon – SRAM präsentiert die erste Carbon-Getriebe-nabe der Welt

(Schweinfurt, 13.09.2006) Nach dem erfolgreichen Produktionsstart der i-MOTION 9 zeigt SRAM zur IFMA 2006 die Zukunft der Getriebe-nabe an einem Konzeptbike: ein i-MOTION 9 Carbon Modell mit 18 Gängen. Für die SRAM Studie wurde die erfolgreiche i-MOTION 9 Nabe in einer Carbon-Ausstattung verwendet, die höchste Effizienz mit einem High-Tech-Design für einen edlen Look verbindet. Carbon ermöglicht minimales Gewicht und maximale Steifigkeit, gleichzeitig kann es extreme Belastungen aushalten. Bisher kennt man Carbon aus dem Formel 1-Rennsport oder der Raumfahrttechnologie. Carbon-Fahrradnaben sind bisher ausschließlich im High-End-Rennradbereich erhältlich.

Dank der eigenen Carbonfertigung setzt SRAM im Getriebe-nabenbereich neue Maßstäbe.

Ziel dieser Nabe mit ihren 18 Gängen ist es, der Kettenschaltung auch im sportiven Bereich mächtig Konkurrenz machen und Sporträder zu fördern.

Natürlich besitzt das Konzeptfahrrad auch die bisherigen i-MOTION 9 Vorteile: Eine große Gesamtübersetzung, gleichmäßige Gangabstufung, Schalten im Stand und Schalten unter Last - alles geschützt im System einer Getriebe-nabe



Die Getriebe-nabe des 21. Jahrhunderts

Weitere Ausstattung:

Geschaltet wird das SRAM Konzeptbike mit Triggerschaltern, die sportliches Schalten garantieren.

Der 18-Gang Antrieb wird durch ein 2-fach Kettenblatt ermöglicht, das über den vorderen Umwerfer gesteuert wird. Der Kettenspanner mit 2-fach Rollenmechanismus hilft, die nötige Kettenspannung herzustellen.

Für die erforderliche Bremskraft sorgt die neue Avid Juicy Ultimate, eine hydraulische Scheibenbremse mit Carbonhebeln.

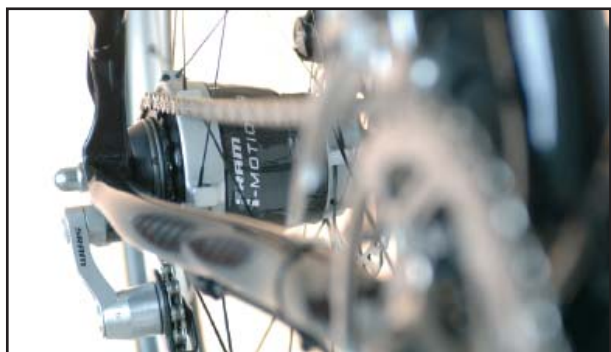
Technische Information:

Nabe: SRAM i-MOTION 9 Carbon

Gänge: 9

Übersetzungsbandbreite: keine Information

Gewicht: Sehr leicht



Die nächste Generation? SRAM i-MOTION 9 Carbon

Weitere Informationen und Bilder zum Konzeptbike erhalten Sie unter www.sram-imotion.com

Kontakt: Tobias Erhard, PR Coordinator Comfort, email: terhard@sram.com