

NEUE PRODUKTE 2007

**SRAM
i-MOTION™**

Für weitere Informationen über SRAM i-MOTION wenden Sie sich bitte an Tobias Erhard, PR Coordinator
Comfort:

terhard@sram.com
+49 (0)89/45 21 36 90

Alle Informationen und Bilder können Sie kostenlos unter www.sram.com/mediasite/login.php downloaden
login: pr3\$\$



Neue Produkte 2007



i-MOTION 9 Rücktrittnabe

SRAM i-MOTION 9 - Die erste 9 Gang-Getriebe- nabe mit sportlicher Übersetzung

- 9 Gänge ⇒ vielseitig verwendbar
- Große Übersetzung ⇒ 340% Gesamtübersetzung



i-MOTION 9 Brems-Griffschalter

- Gleichmäßige Gangabstufung ⇒ sportliches Radfahren
- Lastschaltbar ⇒ problemlos schalten auch während des Tretens
- Schalten im Stand ⇒ jederzeit im richtigen Gang anfahren



i-MOTION 3 Rücktrittnabe

SRAM i-MOTION 3 - Der Nachfolger der Torpedo Dreigangnabe für City- und Cruiserbikes

- Geringe Schaltkräfte ⇒ komfortabel, weil leicht zu bedienen
- Große Ganganzeige ⇒ Komfort und Sicherheit im Straßenverkehr



i-MOTION 3 Schalter

- Kettenschutz ⇒ nie mehr Kettenschmiere an der Hose
- Lastschaltbar ⇒ problemlos schalten auch während des Tretens
- Schalten im Stand ⇒ jederzeit im richtigen Gang anfahren

SRAM
i-MOTION 9™

Die sportliche Getriebe-nabe

i-MOTION 9 ist die weltweit erste Getriebe-nabe mit 9 Gängen. Sie erlaubt sportliches Radfahren dank ihrer gleichmäßigen Gangabstufung über den gesamten Übersetzungsbereich. Damit sind alle Vorteile einer Kettenschaltung im geschützten System einer Getriebe-nabe vereint: Großer Übersetzungsbereich, gleichmäßige Gangabstufung und Schalten unter Last.

Sportliche Übersetzung

Das Übersetzungsverhältnis von i-MOTION 9 beträgt 340%, das macht die 9-Gang-Nabe vielseitig und sportlich. Im kleinsten Gang legt man einen Weg von 2,30 Metern pro Kurbelumdrehung zurück. Im größten Gang 7,83 Meter.

Gleichmäßige Gangabstufung

i-MOTION 9 hat die kleinste und gleichmäßigste Abstufung aller Getriebe-naben in diesem Produktsegment. Die einzelnen Gänge sind mit maximal 17% sehr eng und gleichmäßig abgestuft. Je einheitlicher die Gangabstufung ist, desto ökonomischer kann man fahren.

Schalten im Stand und Schalten unter Last

Das Schalten im Stand und die Lastschaltbarkeit machen i-MOTION 9 sicher und komfortabel in jeder Radfahr-Situation. Wenn Sie überraschend in einem hohen Gang an einer Ampel oder an einem Hindernis anhalten müssen, können Sie im Stand problemlos einen niedrigeren Gang zum Anfahren wählen. Ebenso lässt Sie die Schaltung am Berg nicht im Stich. Wenn Sie für eine Steigung einen kleineren oder höheren Gang benötigen, können Sie jederzeit den passenden Gang einlegen, ohne das Treten zu unterbrechen.

Geringer Serviceaufwand

i-MOTION 9 kann bei allen Wetterverhältnissen benutzt werden und benötigt nur geringen Service. Der neu entwickelte Easy-Click Connector ermöglicht einen kinderleichten Ausbau des Hinterrades und erleichtert die Einstellung und Justierung der Schaltung.

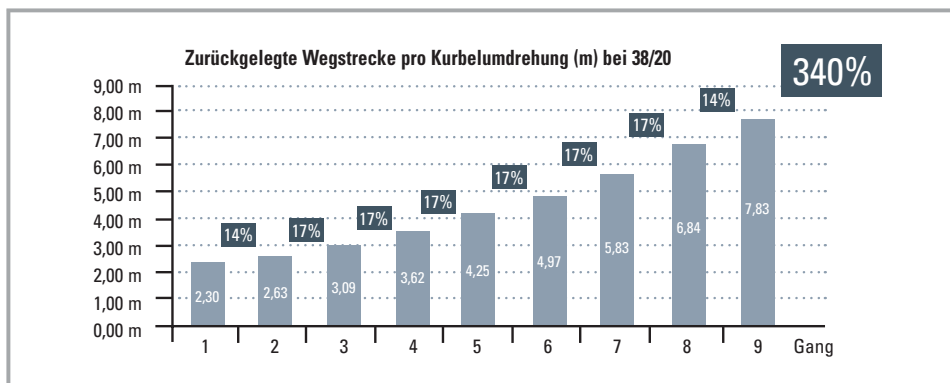
Ergonomischer Drehgriffschalter

Geschaltet wird i-MOTION 9 mit einem neu entwickelten ergonomischen Drehgriffschalter mit großem Gangdisplay. Das bietet Komfort und Sicherheit im Straßenverkehr, da man immer weiß, in welchem Gang man sich befindet. Die geringen Schaltkräfte sorgen für ein angenehmes Schaltgefühl.

i-MOTION 9 wird mit Rücktrittbremse, als i-BRAKE Bremssystem, Freilaufvariante und Scheibenbremsen-Version erhältlich sein.



GANGABSTUFUNG i-MOTION 9 NABE



VORTEILE

- Sportliche Übersetzung
- Gleichmäßige Gangabstufung
- Lastschaltbar
- Schalten im Stand

SRAM i-MOTION 3™ - Der Nachfolger der legendären Torpedo-Dreigang-Nabe

Sicher und unbeschwert durch den Alltag

i-MOTION 3 ist die perfekte Schaltung für den Alltagseinsatz. Geringe Schaltkräfte und hohe Lastschaltbarkeit geben Ihnen viel Sicherheit im Stadtverkehr. Der ergonomische Drehschaltgriff mit großem Gangdisplay garantiert maximalen Fahrkomfort.

Schalten leicht gemacht: Für die i-MOTION 3 Nabe wurde ein eigener, neuer Drehgriffschalter mit großer Ganganzeige entwickelt, der zur Sicherheit im Straßenverkehr beiträgt.

Das Übersetzungsverhältnis der i-MOTION 3 beträgt 186%. Im ersten Gang legt man einen Weg von 3,04 Metern pro Kurbelumdrehung zurück. Im dritten Gang schafft man 5,67 Meter. Damit kommt man angenehm und locker durch die Stadt und kann auch kleine Steigungen mit Leichtigkeit meistern.

Dank der geringen Schaltkräfte und das große Gangdisplay eignet sich i-MOTION 3 ideal für Kinderfahrräder, die mit einem extra Bandix-Schalter ausgestattet werden.

i-MOTION 3 wird es als i-BRAKE Bremssystem, Freilaufvariante und Rücktrittbremsversion geben.

Für eine optimale Übersetzung empfiehlt SRAM Kettenblätter zwischen 32 und 50 Zähnen sowie Ritzel von 16 bis 21 Zähnen.



VORTEILE

- Lastschaltbar
- Geringe Schaltkräfte, kinderfreundlich
- Große Ganganzeige
- Kettenschutz

i-SERIES: DIE NEUE KOMFORT-PRODUKTGRUPPE VON SRAM

SRAM bietet jetzt mit i-MOTION 9 eine komplette Komfort-Produktgruppe an

Zur SRAM i-SERIES gehören die Bereiche Antrieb, Bremsen, Elektronik und Zubehör.

SRAM kombiniert dabei neu entwickelte Produkte mit bewährten Teilen, beispielsweise die i-MOTION 9 Getriebenabe mit der i-BRAKE Trommelbremse. Jedes Produkt überzeugt für sich durch intelligente Technik. Die Integration innerhalb der i-SERIES erfolgt durch eine stetige Weiterentwicklung und Anpassung an

neueste Standards. Dank des integrativen Ansatzes kann man die einzelnen Produkte der Gruppe frei kombinieren. So lässt sich vom komfortablen Citybike bis zum sportlichen Reiserad das perfekte Fahrrad individuell zusammenstellen.

Innovationen erfordern Leidenschaft und Mut zur Veränderung. 1903 legte Ernst Sachs mit der legendären Torpedo-Freilaufnabe den Grundstein für die heutigen Entwicklungen. SRAM revolutionierte 1987 mit den GripShift-Drehgriffschaltern die Fahrradwelt. „German Engineering“ und amerikanischer Pioniergeist machen SRAM heute zu einem der weltweit führenden Fahrradkomponentenhersteller.

i-SERIES			
Antriebssystem	Bremssystem	Elektroniksystem	Zubehör
i-MOTION 9 i-MOTION 3 DualDrive II_27 DualDrive II_24	i-BRAKE	Sparc i-LIGHT	Griffe VR-Nabe

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