

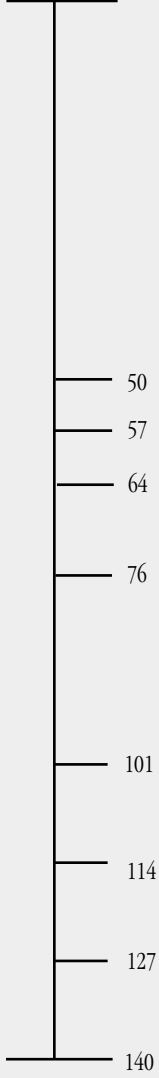
2002

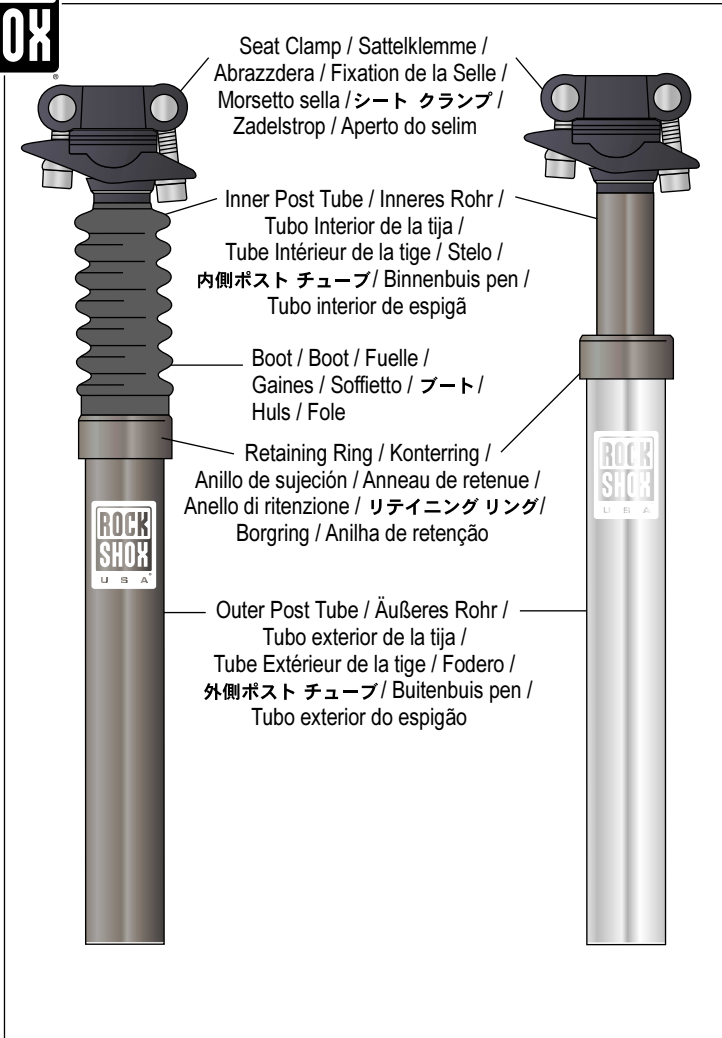
SEATPOST

OWNER'S MANUAL



Mountain and Road Post Bumper Specification (mm)





NOTE: YOUR PRODUCT'S APPEARANCE MAY VARY FROM THE ILLUSTRATIONS/PHOTOS IN THIS MANUAL.
 FOR THE LATEST INFORMATION ABOUT YOUR PRODUCT VISIT OUR WEBSITE AT WWW.ROCKSHOX.COM.

Gefeliciteerd! U hebt nu het beste op het gebied van verende onderdelen voor uw fiets! Deze handleiding bevat belangrijke informatie over veilig gebruik en onderhoud van uw schokdemper. Om ervoor te zorgen dat uw Rockshox-schokdemper goed werkt, adviseren wij u de vork door een gekwalificeerde fietsmonteur te laten installeren. Verder verzoeken wij u om deze aanbevelingen op te volgen, zodat u prettig en zonder problemen kunt fietsen.

B E L A N G R I J K

Veiligheidsinformatie voor klanten

FIETSEN KAN GEVAARLIJK ZIJN. UW FIETS NIET GOED ONDERHOUDEN OF INSPECTEREN IS NOG GEVAARLIJKER. DEZE INSTRUCTIES NIET LEZEN IS OOK GEVAARLIJK.

1. Ga niet fietsen met de zadelpen hoger dan de op de pen aangegeven markering voor maximum hoogte/minimum insteek. Breng geen kras aan op de pen om uw gewenste zadelhoogte te markeren. Gebruik hiervoor een stukje tape.
2. Controleer voor elke rit of de zadelstrop tot de juiste torsie is vastgemaakt. Wanneer de strop te los zit, kan dit tot ernstige of fatale ongelukken leiden. Volg de aanwijzingen van de fietsfabrikant voor de torsie die op de zadelstrop moet staan.
3. Gebruik altijd echte RockShox-onderdelen. Gebruik van vervangende onderdelen die elders gekocht zijn maakt de garantie ongeldig en kan structurele problemen met de zadelpen tot gevolg hebben.

I N S T A L L A T I E

Het is buitengewoon belangrijk dat uw RockShox zadelpen op de juiste wijze wordt geïnstalleerd door een bevoegde fietsmonteur met het juiste gereedschap.

- Verwijder braampjes van de binnenkant van de zadelpen met een vijl. Groeven of krassen op de binnenkant van de zadelpen kunnen tot versnelde slijtage leiden.
- Maak de zadelpen van het fietsframe schoon en vet hem in. Als u een pakking om de zadelpen gebruikt, vet deze dan ook aan beide kanten in.
- Installeer de zadelpen. Draai de schroef van de zadelstrop aan tot de door de fabrikant aanbevolen torsie.

Het zadel installeren

1. Verwijder de voorste en achterste klemmschroef van de zadelstrop.
2. Verwijder de bovenkant van de zadelstrop en vet het benedenoppervlak van de klem, de klem zelf, pakkingsschijfjes, klemmschroeven en pennen van de zadelstrop in (afb. 1).
3. Installeer het zadel en steek de bovenkant van de zadelstrop door de achterkant van de stangjes van het zadel.
4. Draai de klemmschroeven met de hand aan en plaats het zadel in het midden.
5. Breng het zadel in de gewenste stand en draai de voor- en achterklemmschroeven vast. Draai de schroeven aan tot een torsie van 8,1 tot 13,4 Nm)
6. Maak een testritje om te kijken of het zadel comfortabel zit. Als het nog veranderend moet worden, ga dan door naar het volgende onderdeel, 'Afstellen'.

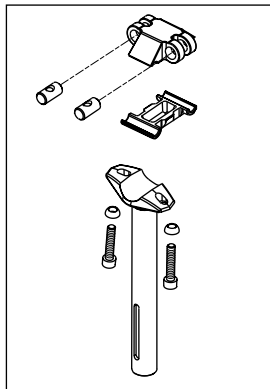


Fig. 1

OPMERKING: DRAAI DE KLEMSCHROEVEN NIET TE STRAK AAN! WANNEER DE KLEMSCHROEVEN GOED VASTGEDRAAID ZIJN, MOETEN ZE EEN STUKJE VOORBIJ DE ZADELSTROPPINNEN STEKEN. ALS DE SCHROEVEN NIET VOORBIJ DE ZADELSTROPPINNEN STEKEN, DIENT U LANGERE SCHROEVEN TE GEBRUIKEN.

Afstellen voor gebruik

Een RockShox zadelpen kan worden afgesteld op uw specifieke gewicht, rijstijl en terrein. Bij onze zadelpennen wordt een medium demper gebruikt. Ze zijn afgesteld op een allround fietser van 68 tot 81 kg. Het kan nuttig zijn ze verder af te stellen op uw specifieke wensen. Installeer de pen en maak eerst een testrit voordat u met afstellen begint. Maak bij het afstellen altijd één verandering tegelijk, en schrijf deze op. U kunt dan controleren welke veranderingen u al hebt geprobeerd, en bepalen wat u nog meer kunt proberen.

Vering afstellen

Het is de bedoeling dat een RockShox zadelpen inverteert als u op uw fiets zit. De optimale instellingen voor allround gebruik zijn 0 tot 20 mm inverting voor de MTB-pen en 0 tot 8 mm inverting voor de Road-pen. Trek, om de inverting te meten, de huls vanaf de onderkant omhoog en bevestig een sluitstrip op de binnenbuis, tegen de borgring aan. Ga dan in een gewone fietshouding op de fiets zitten. Stap vervolgens van de fiets en meet de afstand tussen de bovenkant van de borgring en de onderkant van de sluitstrip. Deze afstand is de hoeveelheid inverting.

OPMERKING: VERGEET NIET NA HET METEN DE SLUITSTRIP TE VERWIJDEREN.

Veranderingen in de voorbelasting bepalen de inverting en stijfheid van de eerste veerbeweging van de pen. De inverting van de pen (voorbelasting op de veerconstructie) wordt geregeld met de afstelpin in de onderkant van de zadelpenbuis. Wanneer de afstelpin voor de voorbelasting rechtsom wordt gedraaid, veert de zadelpen minder in en is hij stijver. Wanneer de afstelpin voor de voorbelasting linksom wordt gedraaid, wordt de zadelpen soepeler en veert hij meer in. Draai de afstelpin niet zo ver dat de schroefdraden onder aan de zadelpenbuis zichtbaar worden. Wanneer u dit wel doet, kunnen de afstelpin of buitenbuis sneller versleten raken.

De veerconstante veranderen

U kunt veranderingen in de veerconstante aanbrengen door de demper bij te snijden. Bij de aangegeven gewichten van de fietser zijn de volgende elastomeerlengten aan te bevelen.

MTB-PEN

Als de instelling voor inverting goed is maar u geen minimumbeweging van 20 mm kunt krijgen, gebruik dan een zachtere (langere) demper. Als de inverting echter correct is en u te veel doorslaan ondervindt, gebruik dan een hardere (kortere) demper. Aan de hand van onderstaande tabel kunt u bepalen welke demper het beste voor u is.

Gewicht fietser	Demperlengte	Afstandsstukken voorbelasting	Slagen voorbelasting
45-73 kg	140mm	0	10-15
64-86 kg	127mm	1	10-25
77-100 kg	114mm	1	10-25
91-115 kg	101mm	1-2	10-30

ROAD-PEN

Als de instelling voor inverting goed is, maar u geen minimumbeweging van 10 mm kunt krijgen, gebruik dan een zachtere (langere) demper. Als de inverting echter correct is en u te veel doorslaan ondervindt, gebruik dan een hardere (kortere) demper. Aan de hand van onderstaande tabel kunt u bepalen welke demper het beste voor u is.

Gewicht fietser	Demperlengte	Afstandsstukken voorbelasting	Slagen voorbelasting
45-73 kg	76mm	2	5-10

64-86 kg	63mm	2-3	5-15
77-100 kg	57mm	3	5-20
91-115 kg	50mm	3	5-25

De demper vervangen of afstandstukken toevoegen

- Schroef de afstelpin voor de voorbelasting los met een zeskantige steeksleutel van 6 mm (afb. 2).
- Verwijder de demper en eventuele afstandstukken van de buitenbuis. Onthoud op welke manier alle onderdelen geplaatst waren (afb. 2).
- Snijd de demper indien nodig bij.
 - Markeer de gewenste lengte met een viltstift op de demper. U bepaalt deze met de maattabel op de tegenoverliggende pagina.
 - Snijd de demper voorzichtig bij met een scheermes of fijne zaag. Let er hierbij op dat u de rand met een hoek van 90 graden afsnijdt (recht).
- Maak de demper schoon en installeer hem weer in de buitenbuis met eventuele afstandstukken.
- Schroef de schone en ingesmeerde afstelpin weer op zijn plaats, de eerste paar slagen handmatig.
- Draai de afstelpin aan tot hij de demper raakt.
- Voeg zoveel voorbelasting toe als nodig is.

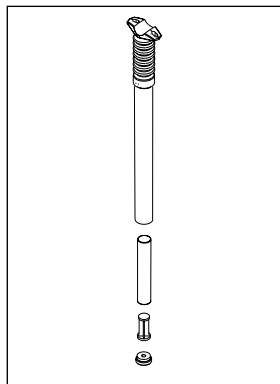


Fig. 2

ONDERHOUD

Om goede prestaties, veiligheid en een lange levensduur van uw zadelpen te verzekeren is er regelmatig onderhoud nodig. Als u veel wedstrijden rijdt of in natte, modderige of andere extreme omstandigheden rijdt, worden onderstaande aanbevolen service-intervals gehalveerd.

BELANGRIJK: DRAAG ALTIJD EEN BESCHERMENDE BRIL WANNEER U MET ROCKSHOX-PRODUCTEN WERKT.

Vóór iedere rit

- Controleer of de klemschroeven op de zadelstangetjes strak genoeg zijn aangedraaid.
- Controleer hoe strak de borgring zit.
- Controleer of de bevestigingsbout van de zadelpen volgens de door de fietsfabrikant aanbevolen torsie is aangedraaid.
- Controleer op speling.

AANDRAAIWAARDEN

Klemschroeven 8,1 tot 13,5 Nm

Na iedere 25 uur rijden

- Demonteer de zadelpen. Deze procedure moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde monteur met het juiste gereedschap. De monteur dient de interne onderdelen te reinigen met een passend oplosmiddel, alle onderdelen op schade te controleren en eventuele beschadigde onderdelen te vervangen.
- Smeer de interne onderdelen.
- Controleer op zijdelingse beweging. Als er na opnieuw invetten nog zijdelingse beweging mogelijk is, vervang dan de spieën. Neem contact op met uw plaatselijke dealer of bezoek onze website op www.rockshox.com voor meer informatie.

GARANTIE

RockShox, Inc. garandeert zijn producten voor een periode van één jaar na de oorspronkelijke aanschafdatum vrij van defecten in materialen of vakmanschap. Ieder Rockshox-product dat naar de fabriek wordt teruggestuurd en waarvan Rockshox, Inc. constateert dat het een defect in materiaal of vakmanschap bevat, wordt naar keuze van Rockshox, Inc. gerepareerd of vervangen. Deze garantie is de enige en exclusieve oplossing. RockShox kan niet aansprakelijk worden gesteld voor enige indirecte, speciale of gevolgschade.

Deze garantie is niet van toepassing op producten die niet juist zijn aangebracht en afgesteld, in overeenstemming met de installatie-instructies van Rockshox. De garantie dekt geen enkel product dat onderwerp is geweest van misbruik of waarvan het serienummer is veranderd, beschadigd of verwijderd. Deze garantie is niet van toepassing bij schade veroorzaakt door een ongeval of misbruik van het product of enige andere omstandigheid waarin het product blootgesteld is aan krachten of lasten waar het niet voor ontworpen is. Deze garantie dekt geen verfschade of wijzigingen aan het product. Een aankoopbewijs is vereist.

Reparatie onder garantie

Als er om een of andere reden een reparatie in het kader van de garantie moet worden uitgevoerd, breng het product dan terug naar uw RockShox-verkoper. In de VS dienen verkopers, alvorens een product terug te sturen, te bellen voor een retourautorisatienummer (RA-nummer).

Bezoek voor meer technische informatie onze website op www.rockshox.com. Bel voor kosteloze technische ondersteuning in de VS 1.800.677.7177. Klanten buiten de VS kunnen contact opnemen met hun plaatselijke verkoper.

INTERNATIONAL DISTRIBUTOR LIST

Argentina

Broni S.A.
Phone: 54 11 4292 3000
FAX: 54 11 4292 4453
J.J. PASO 1260, (1832) LOMAS DE
ZAMORA, BUENOS AIRES

Australia

Steve Cramer Products
Phone: 61 3 9587 1466
FAX: 61 3 9587 2018
39 INDUSTRIAL DRIVE BRAESIDE,
VICTORIA 3192

Austria

Barisitz-Austria
Phone: 43 512 39 22 87
FAX: 43 512 39 45 19
BERNHARD-HOEFELSTRASSE 14,
A-6020, INNSBRUCK

Belgium

Vertex Cycle Systems BV
Phone: 31 23 57 18184
FAX: 31 23 57 18606
FLEMINGSTRAAT 100A, 2041 VL
ZANDVOORT
HOLLAND

Brazil

Pedal Power
Phone: 55 11 3845 6997
FAX: 55 11 3845 6377
R. GOMES De CARVALHO 541
SAO PAULO SO
04547002

Canada

Bell Sports Canada
Phone: 800 661 1662 (Calgary)
FAX: 800 465 4018
BAY 147, 2760 45TH AVE SE
CALGARY, ALBERTA
T2B 3M1

Chile

Bicicletas Belda Limitada
Phone: 56 32 881799
FAX: 56 32 978799
14 NORTE 1001
VINA DEL MAR

Costa Rica

Inversiones Y Sistemas Garvi
Phone: 506 296 3383
FAX: 506 289 7013
P.O. BOX 4805-1000, SAN JOSE

Croatia

Ciklo-Centar
Phone: 385 1 234 22 24
FAX: 385 1 234 34 22
JURJA VES 30A
10000 ZAGREB

Czech Republic

Vanek Praha
Phone: 42 0 312 698 1889
FAX: 42 0 312 698 025
CERRENY UJEZD 185, UNHOST,
27351

Denmark

Duell A/S
Phone: 45 86 36 7800
FAX: 45 86 36 7377
MOLLERUPVEJ 3, TAASTRUP,
8410 RONDE

Ecuador

Bici Sport
Phone: 5932 248737
FAX: 5932 253691
AV DE DICIEMBRE 6327, ENTRE
LOUVRE Y TOMAS DE,
BERLANGALOCAL #3, QUITO

Estonia

Hawaii Express
Phone: 372 6 398 508
FAX: 372 6 398 566
REGATI 1, 5K-102, TALLINN, 11911,
Estonia
Or

Estonian Unidream
Phone: 372 636 7470
Fax: 372 636 7470
Paavli 2A, Tallinn
EE0004, Estonia

Finland

Mr. Cool OY
Phone: 358 9 3250817
FAX: 358 9 3250609
LINNAVUORENTIE 28, HELSINKI,
00950

France

Royal Velo France
Phone: 33 325 433 730
Fax: 33 325 43 95 95
4 RUE DES AZALEES, P.A. SUD-
CHAMPANGE
ST THIBAUT, 10800

Germany

Sport Import GmbH
Phone: 49 44 05 9280 0
FAX: 49 44 05 9280 49
INDUSTRIESTRASSE 41 B,
EDEWECHT, 26188

Greece

Gatsoulis Stefanos Imports
Phone: 30 12512 779
FAX: 30 12533 960
8 THESSALONIKIS STREET, NEW
FILADELFIA, ATHENS, T.T. 14342

Guatemala

BYS Importaciones S.A.
Phone: 502 366 7709
FAX: 502 363 3918
18 CALLE 7-48, ZONA 10,
GUATEMALA

Holland

Vertex Cycle Systems BV
Phone: 31 23 57 18184
FAX: 31 23 57 18606
FLEMINGSTRAAT 100A, 2041 VL
ZANDVOORT
HOLLAND

Hong Kong

Flying Ball Bicycle Company
Phone: 852 23813661
FAX: 852 23974406
201 TUNG CHOI ST. G/F,
MONGKOK KOWLOON

Hungary

Prokero Ltd Co.
Phone: 361 331 3184
FAX: 361 331 3184
KALMAN IMRE UTCA 23,
BUDAPEST, 1054

Iceland

Orninn Hjól Ltd
Phone: 354 588 9892
FAX: 354 588 9896
SKEIFAN 11, P.O. BOX 8036,
REYKJAVIK

Ireland

Madison
Phone: 44 181 385 3385
Fax: 44 208 345 3443
BUCKINGHAME HOUSE EAST,
THE BROADWAY
STANMORE, MIDDLESEX HA7 4EA
UNITED KINGDOM

Italy

Motorquality
Phone: 39 02 24 951 1
FAX: 39 02 24 951 228
20099 SESTO S. GIOVANNI, (MI) I
VIA VENEZIA, (ANG. VIA
CARDUCCI), MILANO

Japan

Yoshigai Corporation
Phone: 81 729 88 5461
FAX: 81 729 88 5463
5-19, 1-CHOME,
SHIMOROKUMANGI-CHO,
HIGASHI-OSAKA JAPAN 579

Korea

Outdoor International
Phone: 82 2 474 0818
Fax: 82 2 474 0656
3F 379-20 SUNGNAE-DONG,
KANGDONG-KU, SEOUL, 134-030

Latvia

Veloserviss
Phone: 371 750 1292
Fax: 371 750 1298
1/1 HAPSALAS ST., RIGA, LV-1005

Luxembourg

Vertex Cycle Systems BV
Phone: 31 23 57 18184
FAX: 31 23 57 18606
FLEMINGSTRAAT 100A, 2041 VL
ZANDVOORT
HOLLAND

Malaysia

Gin Huat Cycle Trading
Phone: 603 6189 1663
FAX: 603 6189 1662
NO. 8, JALAN INDUSTRI BATU
CAVES ½
TAMAN PERINDUSTRIAN BATU
CAVES
68100 BATU CAVES
SELANGOR DARUL EHSAN

Mexico

Tekno Bike
Phone: 52 8 336 5602
FAX : 52 8 338 5663
HUMBERTO LOBO #780, COL. DEL
VALLE, GARZA GARCIA, MEXICO,
CP, 66220, Mexico

New Zealand

W.H. Whorrall & Co. Ltd.
Phone: 64 9 63 6 06 41
FAX: 64 9 63 6 06 31
43 FELIX ST
PENROSE, AUCKLAND
NEW ZEALAND

Norway

Hallman Sports
Phone: 46 18 56 16 00
FAX: 46 18 50 03 22
HALLNASGATAN 8, S-75228
UPPSALA, SWEDEN

Panama

Distribuidora Rali S.A.
Phone: 507 220-3844
FAX: 507 220-5303
VIA ESPANS EDIFICA CARCEP,
P.O. BOX 87-0852, PANAMA 7

Peru

Rojo Sports
Phone: 511 447 0838
FAX: 511 447 0838
AV. REPUBLICA DE, PANAMA 6513,
LIMA 33

Poland

Giant Polska S.P. ZOO
Phone: 48 22 645 14 34
FAX: 48 22 645 14 36
AL NIEPODLEGLOSCI 221-4, 02-
087 WARSZAWA

Portugal

Bicimax
Phone: 351 244 553276
FAX: 351 244 553187
APARTADO 34, 2431 MARINHA
GRANDE

Russia

Sportex
Phone: 7095 288 4524
FAX: 7095 288 6888
KUDRINSKAYA PL., 1,, P.O.BOX 33,
MOSCOW, 123242

St. Maarten

Tri-Sport International
Phone: 5995 43462
FAX: 5995 43928
8 AIRPORT BOULEVARD,
SIMPSON BAY, NAMIBIA

Singapore

Trekology Bikes 3
Phone: 65 466 2673
FAX: 65 466 7610
24 HOLLAND GROVE ROAD,
SINGAPORE, 1545

Slovak Republic

Paul Lange Oslany
Phone: 42 1 862 5492 344
FAX: 42 1 862 5492 350
MIEROVA 854/37 OSLANY, 97247
SLOVAKIA

Slovenia

Proloco Trade
Phone: 386 64 380 200
FAX: 386 64 380 2022
ENOTA KRANJ, BRITOF 96A, 4000
KRANJ

South Africa

Coolheat (SA) (PTY) Ltd.
Phone: 27 11 807 5282
FAX: 27 11 807 2998
87 RUARGH STREET, PARK
CENTRAL, P O BOX 740,
JOHANNESBURG 2001

Spain

K. Motor Dealer S.L.
Phone: 34 9 1 637 70 97
FAX: 34 9 1 637 72 64
PARQUE INDUSTRIAL,
EUROPOLIS EDIFICO BRUSELA,
BLOQUE 4, NAVE 1, LAS ROZAS
(MADRID), N/A, 28230

Sweden

Hallman Sports
Phone: 46 18 56 16 00
FAX: 46 18 50 03 22
HALLNASGATAN 8, S-75228
UPPSALA

Switzerland

Cilo Bike Service SA
Phone: 41 21 641 63 30
FAX: 41 21 641 63 82
CH. DE L'ORIO 30 A, CASE
POSTALE 64, CH- 1032
ROMANEL S. LAUSANNE

Taiwan

Biketech Co. Ltd.
Phone: 886 22 694 5806
FAX: 886 22 694 6133
NO. 12 FU TEH ROAD, 266 LANE,
37 ALLEY HSICHIH, TAIPEI HSIEN,
TAIWAN, R.O.C.

Thailand

Probike Co. Ltd.
Phone: 662 254 1077
FAX: 662 254 1078
237/2 SARASIN ROAD, LUMPINNE,
PATUMWAN, BANGKOK, 10330

Turkey

EBSAT
Phone: 90 212 514 0525
FAX: 90 212 519 4846
EBSAT EMEK BISIKLET,
EBUSSUUD CAD NO.67, 34410
SIRKECI, ISTANBUL, 34410

United Kingdom

Madison
Phone: 44 181 385 3385
Fax: 44 208 345 3443
BUCKINGHAME HOUSE EAST,
THE BROADWAY
STANMORE, MIDDLESEX HA7 4EA
UNITED KINGDOM

Venezuela

Bike Sports
Phone 582 751 9709
FAX: 582 753 5071
CENTRO COMERCIAL IBARRA,
PLANTA BAJA, LOCAL 3-A CALLE
GARCILAZO, COLINAS DE BELLO,
0, CARACAS

950-006074-00, Rev. A01

March 2001



**1610 Garden of the Gods
Colorado Spring, CO 80907**

IMBA Rules of the Trail

Ride on open trails only
Leave no trace
Control your bicycle
Always yield trail
Never spook animals
Plan ahead