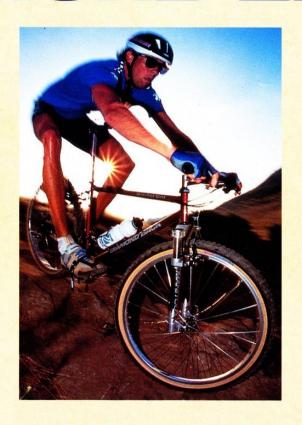
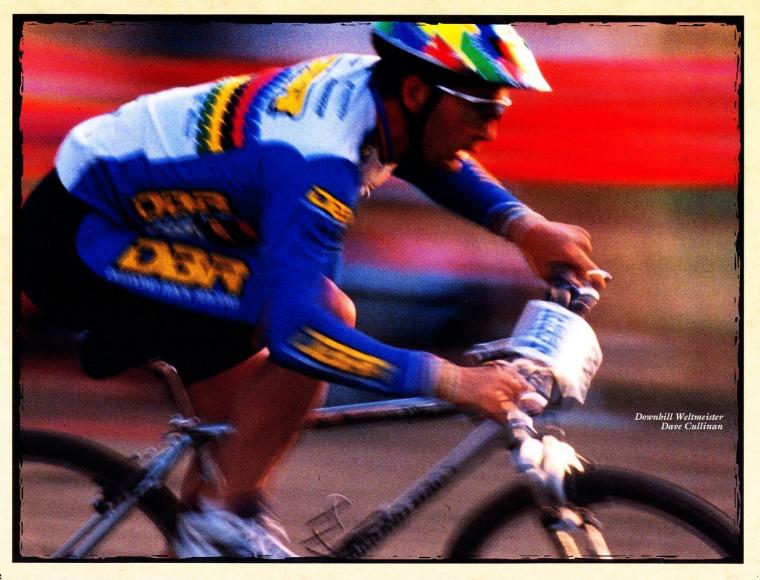
# DIAMOND BACK



I • 9 • 9 • 4
B I C Y C L E S





ennen sind der härteste Praxistest, das Prüfgelände, auf dem unsere DBR und Diamond Back Räder immer beweisen, daß sie an der Spitze der technologischen Entwicklung im Fahradbau stehen. 

Bei Rennen wird jeder Performance Vorteil, den wir in unsere Räder einbauen, und jedes Cramm, das wir an Cewicht sparen, durch den Erfolg unserer Fahrer bestätigt. Aber ein Sieg bedeutet nicht, daß wir uns zufrieden zurücklehnen. Im Gegenteil, er spornt uns an, immer weiter nach Verbesserungen zu suchen, damit Diamond Back immer an der Spitze bleibt. 

1993 hat Diamond Back DBR geschaffen, um unsere Rennerfahrungen zu einem integrierten Teil unserer Forschung und Entwicklung zu machen. Jedes Diamond Back wird durch die optimale Kombination individueller Komponenten zu einem der besten Räder seiner Klasse. DBR entsteht durch die enge Zusammenarbeit von Ingenieuren, professionellen Fahrern und Weltklasse Designern. Ihr Ziel ist es, die ultimativen Race Bikes zu entwickeln.



David Wiens schloß eine erfolgreiche Saison mit dem US-Meistertitel ab.

All are 13

Resultat der gemeinsamen Entwicklung. Und das Wissen, das wir durch die Produktion dieser

über 25 Jahren haben wir unseren Anteil bei großen Siegen. Diamond Back war eine der ersten Firmen, die die Vorteile von Chromoly Stahl im Rahmenbau erkannten und ihn für ihre BMX Werksteams einsetzten. Zu dieser Zeit begann auch unser Siegeszug beim Triathlon. Wir entwickelten einige der ersten Hochleistungsräder, mit denen die Ironman Legenden Dave Scott und Mike Pigg Triathlon Geschichte schrieben. Heute hat Diamond Back eines der stärksten Mountain Bike Rennteams der Welt mit Spitzenfahrern in vielen Ländern. In den USA zum Beispiel mit Downhill Weltmeister Dave Cullinan, Susan de Mattei, dritte der US Meisterschaften 1993, und David Wiens, dem Sieger der US Meisterschaften 1993. In

Spitzenmodelle gewinnen, verwenden wir in jedem Diamond Back Modell. Vereinfacht gesagt ist jedes Rennen ein Test unter Realbedingungen. Seit

DIESE MISCHUNG AUS ENGINEERING, TECHNOLOGIE UND DEM

Deutschland mit Ralph Berner, Cross Vizeweltmeister 1993 und Zweiter der Deutschen Meisterschaften MTB 1993, Tobias Nestle, Deutscher Meister

WILLEN ZU SIEGEN IST UNSER MARKENZEICHEN, WIE UNSERE

Junioren 1993 und einem starken Team mit weiteren Nationalfahrern. 🔻 Sie sind nur die Spitze von vielen regionalen, nationalen und

RENNERFOLGE SEIT JAHREN ZEIGEN UND UNSERE DIAMOND

internationalen Meistern, die Diamond Back fahren. Ihre Erfahrungen sind in die Entwicklung der Diamond Back Modelle 1994 eingeflossen, und ihre

BACK UND DBR RÄDER IN JEDEM RENNEN NEU BEWEISEN.

kontinuierlichen Erfolge zeigen, daß auch 1994 Diamond Back Bikes diejenigen sind, die es zu schlagen gilt.

SIE FINDEN SIE IN JEDEM RAD UNSERES NEUEN PROGRAMMS.

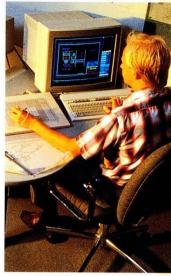


s ist nicht schwer zu erklären, warum unsere Räder Rennen gewinnen. Diamond Back und DBR Räder werden mit modernster Technologie entwickelt und dann mit unserer Begeisterung für Bikes und dem Streben nach der besten Lösung verbessert. Das Ergebnis ist echte Hochleistung bei jedem unserer Räder. 

Unsere Race Rahmen basieren auf Diamond Backs exklusiver "Performance Plus" Geometrie, bei der die optimalen Rohre und Komponenten speziell für jede Rahmenhöhe und speziell für jedes Rahmendesign ausgewählt werden. Features wie unser bekanntes abfallendes Oberrohr für bessere Beinfreiheit, ein längeres "front center" für optimale Gewichtsverteilung und bessere Traktion und ein kompakter Hinterbau für bessere Kraftübertragung und Steigfähigkeit dokumentieren unsere Spitzenposition. 

Wie einer unserer Ingenieure mit Recht sagte: "Überlegenheit beginnt an der Basis." Deshalb beginnen wir beim Bikedesign immer mit dem Rahmen und dem Material, das wir dafür verwenden. Wir waren eine der ersten Firmen, deren Titanrahmen Spitzenpositionen bei Rennen belegten. Aber Titan ist nicht gleich Titan. Das excellente Verhältnis zwischen Stabilität und Gewicht, die fast vollständige Korrosionsfreiheit und die Unzerstörbarkeit von Titan hängen stark von der verwendeten Legierung ab. 

DBR Titanrahmen werden aus Markenrohren von Sandvik, made in USA, hergestellt. Sie werden speziell nach Diamond Back Vorgaben gefertigt. Wir



Unsere Rennerfahrungen bauen wir <mark>in</mark> die Konstruktion aller unserer Räder ein.

verwenden keine Titanrohre "aus dem Regal", sondern 3/2.5 Titan, das nach unseren Spezifikationen direkt zu Rohren gezogen wird, um eine überlegene Ermüdungsfestigkeit zu garantieren. Die Ausfallenden und Kabelführungen sind aus 6/4 Titan. ▼ Den gleichen hohen Anspruch, den wir bei unserem Axis TT hatten, und der es zu einem der stabilsten und schnellsten Möglichkeiten macht, Mountainbike zu fahren, verwirklichten wir auch bei den Rahmen unserer vollgefederten Dual Response Modelle. ▼ Das DBR Dual

Response hat Easton Aluminium Rohre, die nach unseren Spezifikationen mit dünneren Mittelteilen für bessere Fahreigenschaften

und geringeres Gewicht gebaut werden. Dieses 7005 Pro Gram Rohr ist auf Tó Härte wärmebehandelt, um die Stabilität zu erhöhen. 🔻

Wir verwenden nur das beste Material und die beste Technologie für unsere Rahmen, weil die überlegene Leistungsfähigkeit unserer Diamond

TECHNIK, DIE AUS DER MASSE HERAUSRAGT, UND

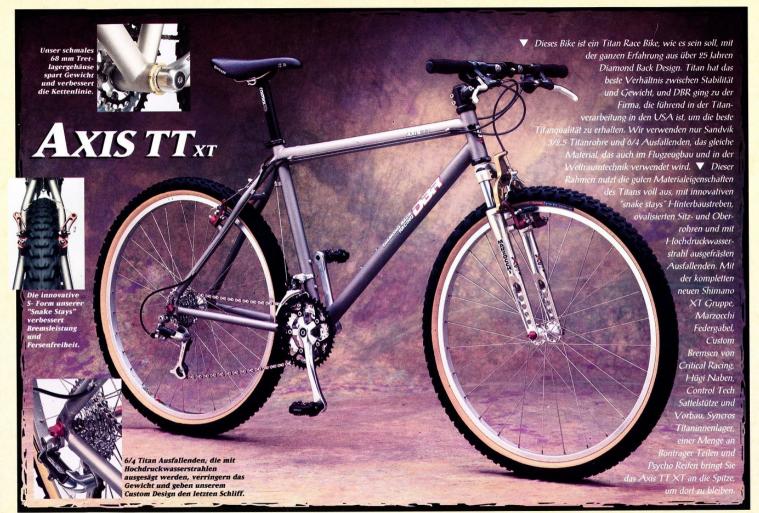
Back und DBR Räder zu einem sehr großen Teil auf unserer Rahmengeometrie beruht. Alles, was wir beim Design unserer Rennmodelle lernen,

LEISTUNG, MIT DER MAN GEWINNT. BEIDES FINDEN SIE IN

Durch unsere innovativen "Snake Stays" führt zu rundum besseren Bikes in unserem gesamten Programm. liegen die Bremssockel mittig auf der Sitzstrebe.

EINER ÜBERDOSIS IM DIAMOND BACK PROGRAMM 1994.

liegen die Bremssockel mittig auf der Sitzstrebe. Das ergibt weniger Verwindung und dadurch höhere Bremskraft.



RAHMEN: Diamond Back Design aus Sandvik 3/2.5 titanium, neue DB Race Geometrie mit "Snake Stays", 2+1 Kabelführung am Oberrohr, Ausfallenden water jet-cut, Sitzrohr am Trelagergehäuse ovalisiert. GABEL: Neue MARZOSCHI XC-500, von außen einstellbar.

mit Hyperdrive-C Kettenblättern, SYNCROS Pro Series HÜGI Compact Naben mit abgedichteten Titan Innenlager: 8-fach Hyperalide Cassette; komplette XT Industrielagern; Critical Racing Titan Schnell -Schaltgruppe mit optischer Ganganzeige und HG91 Kette. spanner; TIOGA Psycho K Reifen.

ANTRIEB: Neuer SHIMANO Deore XT Kurbelsatz LAUFRÄDER: BONTRAGER BCX 1Felgen; Extras: BONTRAGER Titec 140 Lenker,

Ledersattel mit Titan Schienen; Critical Racing Bremsen; CONTROLTECH Vorbau &Sattelstütze; TIOGA Alchemy Steuersatz.

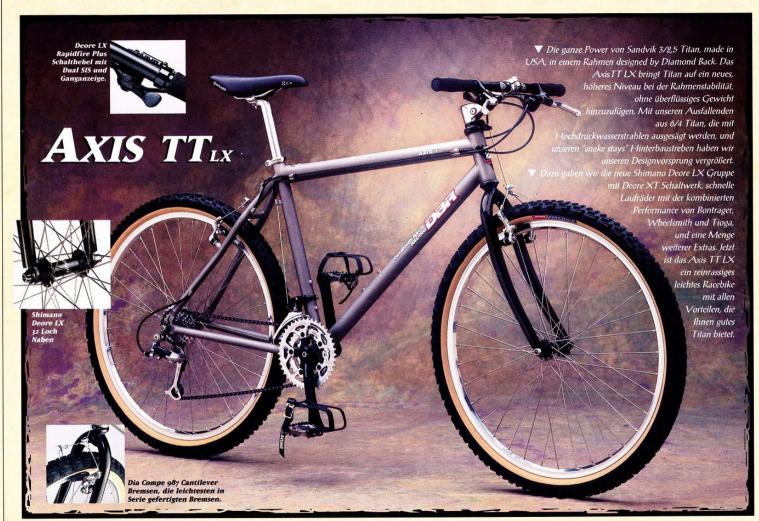


RAHMEN: Diamond Back Entwicklung und Design; Hauptrahmen aus **EASTON** ProGram Aluminum, one piece Hinterradschwinge aus 6000-series Aluminum mit MARZOCCHI Stoßdämpfer: GABEL: Neue MARZOCCHI XC-500, von außen einstellbar.

ANTRIEB: SHIMANO Deore LX Kurbelsatz mit Hyperdrive -C Kettenblättern und BB UN-51 Innenlager; 7-fach Hyperglide Cassette; LX top pull Umwerfer & Deore XT Schaltwerk; Deore LX Schaltbremsgriffeinheit mit optischer Ganganzeige; HG91 Kette.

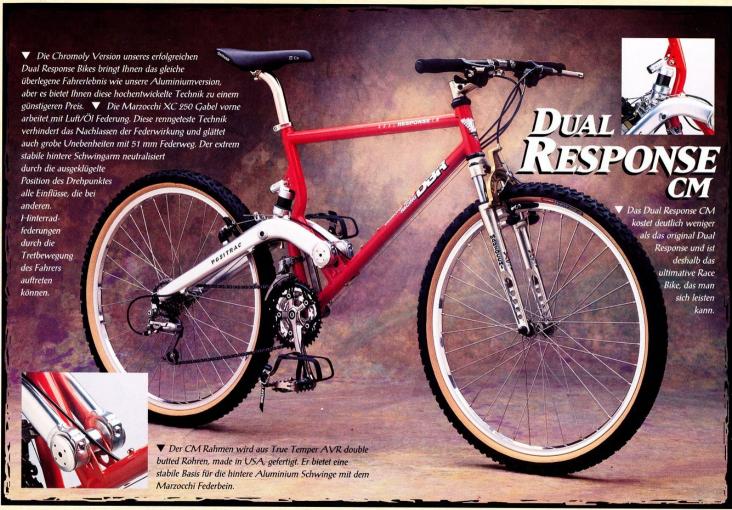
LAUFRÄDER: BONTRAGER BCX-Felgen; SHIMANO Deore LX Parallax Naben; Wheelsmith Edelstahlspeichen; TIOGA Psycho Kevlar Reifen.

EXTRAS: BONTRAGER liter 140g Lenker; one piece TIOGA Alchemy Aluminiumvorbau und Steuersatz DIA-COMPE 987 Cantilever Bremsen.



RAHMEN: Diamond Back Design aus **Sandvik** 3/2.5 titanium, neue DB Race Geometrie mit "Snake Stays", 2+1 Kabelführung am Oberrohr, Ausfallenden water jet-cut, Sitzrohr unten ovalisiert. GABEL: Diamond Back Design Cr-Mo 3-fach konifiziert.

ANTRIEB: SHIMANO Deore LX Kurbelsatz mit Hyperdrive -C Kettenblättern; 7-fach Hyperglide Cassette HG 70; Deore LX top pull Umwerfer und Deore XT Schaltwerk; Neue Deore LX Schaltbremsgriffeinheit mit optischer Ganganzeige; HG91 Kette. LAUFRÄDER: BONTRAGER BCX-1 Felgen; SHIMANO Deore LX Parallax Naben; Wheelsmith Edelstahlspeichen; TIDGA Psycho Kevlar Reifen. EXTRAS: BONTRAGER Titec 140g Lenker und Ledersattel mit Cr-Mo Schienen; TIOGA Alchemy Vorbau und Steuersatz; DIA-COMPE 987 Cantileverbremsen.



RAHMEN: Diamond Back Design aus

AVR double-butted; one-piece Hinterradschwinge aus

6000-series Aluminum mit MARZOCCHI Stoßdämpfer;

GABEL: Neve MARZOCCHI XC-250 Federaabel.

ANTRIEB: Neuer SHIMAND STX Special Edition
Kurbelsatz mit Hyperdrive - C Kettenblättern; 7-fach Hyperglide
Cassette HG 60; komplette STX Special Edition Schaltgruppe mit
optischer Ganganzeige; HG70 Kette.

LAUFRÄDER: BONTRAGER BCX Serie Felgen; neue SHIMANOSTX Parallax Naben; Wheelsmith Edelstahlspeichen; TIOGA Psycho KS Reifen. EXTRAS: BONTRAGER Titec
175g Lenker, C-20 Sattel und BCX Felgen
mit gebürsteten Bremsflächen;
TIDGA Alchemy Steuersatz.

it der Weiterentwicklung des Mountain Bikes wurde und wird laufend neue, bessere Fahrradtechnik entwickelt. Rennfahrer brauchen jedes Jahr die neuesten Komponenten und High Tech Verbesserungen, nur um wettbewerbsfähig zu bleiben. Und auch als "Freizeit Biker" merken Sie, daß ein neues Bike mehr leistet als eines, das schon ein paar Jahre alt ist. 

Als Diamond Back Besitzer werden Sie feststellen, daß Ihr Rad auch im Vergleich mit neueren Modellen anderer Hersteller immer noch mithalten kann, denn Diamond Back war immer unter den Ersten, die neue Materialien, Komponenten und Performance Spezifikationen einführten. Unsere 1994 Modelle setzen diese Tradition fort. 

Dieses Jahr haben wir unsere Performance Geometrie verfeinert und auf den Einsatz von Federgabeln in allen Bikes vorbereitet. Ob Sie eine unserer Hochleistungs-Federgabeln verwenden, später eine andere Federgabel einbauen oder bei unseren superleichten Gabeln, die perfektes Lenkverhalten bieten, bleiben, unsere Race Rahmen bieten Ihnen immer eine optimale Geometrie. 

Unsere weiteren Verbesserungen lesen sich wie die Wunschliste eines Profi Bikers: Die angepaßte

Steuerrohrhöhe bietet eine optimierte Lenkerposition. Verbesserte Sitz- und Steuerrohrwinkel, die für jeden Rahmen spezifisch



Bessere Rahmen besseres Fahrverhalten

angepaßt wurden, bringen ein schnelleres, direkteres Lenkverhalten. Eine Anpassung der Oberrohrlängen führt zu einer Verkürzung des Radstands, dadurch wird die Wendigkeit des Bikes verbessert. Das ist unsere neue RACE GEOMETRIE: Sie beinhaltet alle Performance Design Merkmale, für die Diamond Back bekannt ist, und ergänzt diese mit allen neuen Entwicklungen, die im Bikedesign möglich sind. 

Ein gutes Beispiel dafür sind die leichten Chromoly Rohre, die wir verwenden. Die



neuentwickelten True Temper TT Lite Rohre werden speziell für Diamond Back gefertigt. Die veränderten Rohrdurchmesser und die Überarbeitung der

"butt lengths", der Länge, auf der die Rohre eine stärkere Wandstärke haben, machen unsere Race Rahmen ein halbes Pfund leichter als im Vorjahr.

JEDES JAHR VERBESSERT DIAMOND BACK

Dabei haben wir die Stabilität unserer Kettenstreben erhöht und innovative "snake stays" für eine bessere Funktion der Hinterradbremse eingebaut.

DIE BIKE TECHNIK WEITER, DAMIT

▼ Durch Innovation behalten wir unseren Vorsprung. Weitere neue Features für 94 sind die elegante "2+1" Top Tube Kabelführung, spezielle

DIAMOND BACK FAHRER ALLE VORTEILE

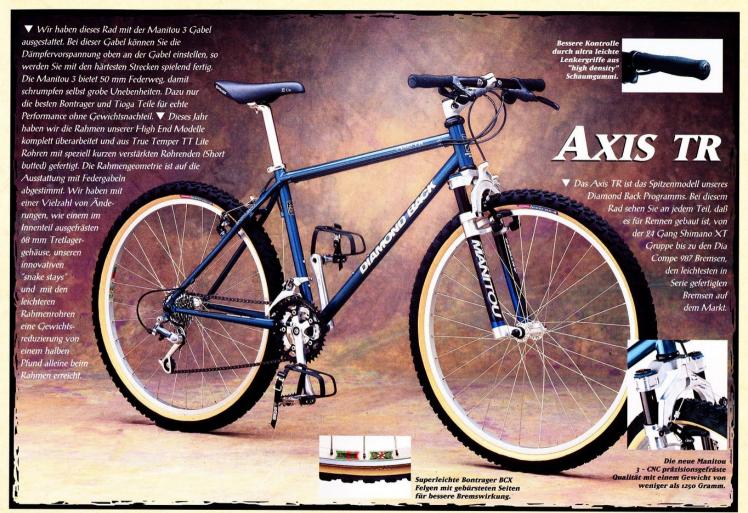
vertikale Ausfallenden für genauere Laufradpositionierung und ein schmaleres Innenlager, das die Kettenlinie verbessert und Gewicht spart.

HABEN, DIE SIE BRAUCHEN, UM ALS ERSTE

▼ Die Verbesserungen bei unseren Sport Rahmen konzentrieren sich dieses Jahr auf leichte Veränderungen unserer bewährten Rahmengeometrie.

ANS ZIEL ZU KOMMEN.

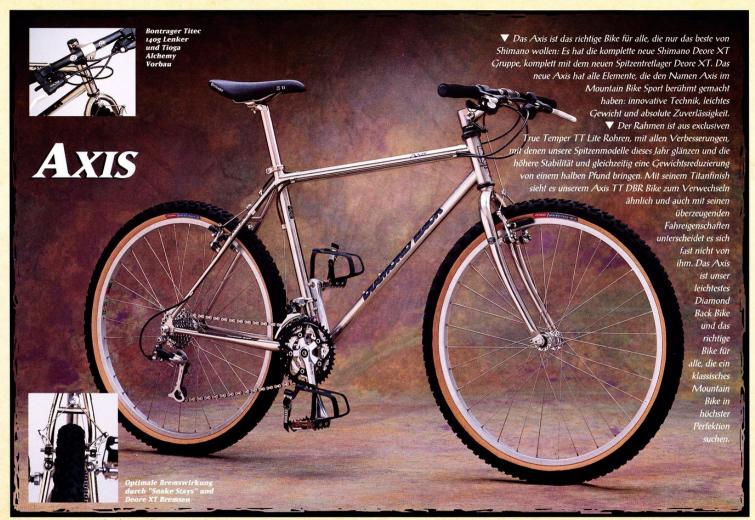
Durch ein kürzeres Oberrohr und ein niedrigeres Steuerrohr haben wir diesen Rädern ein noch besser beherrschbares Fahrverhalten gegeben.



RAHMEN: Neuer Diamond Back Race Rahmen aus speziellen TrueTemper Lite short butt Rohren, mit "Snake Stay" Hinterbau. GABEL: Neue Federgabel Manitou 3 von oben einstellbar.

ANTRIEB: SHIMPIND Deore LX Kurbelsatz mit Hyperdrive -C Kettenblättern; neue Deore XT 8-fach Hyperglide Cassette; Deore LX top pull Umwerfer und Deore XT Schaltwerk; neue Deore XT Schaltbremsgriffeinheit mit optischer Ganganzeige; HG91 Kette.

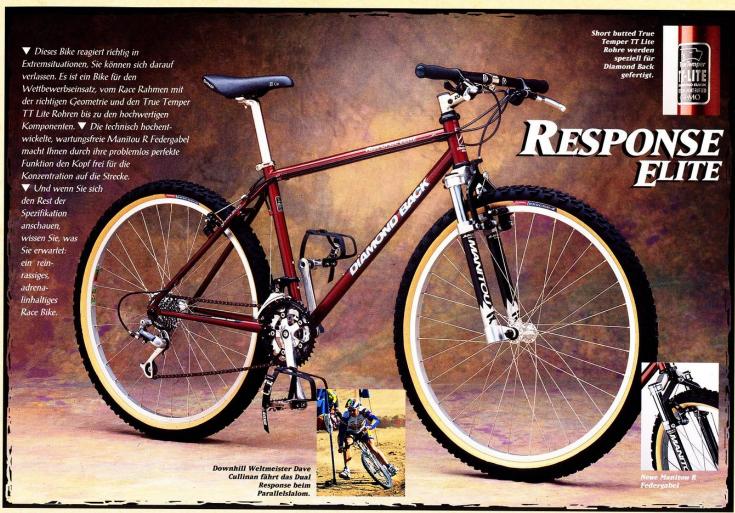
LAUFRÄDER: BONTRAGER BCX Felgen; SHIMANO Deore XT Parallax Naben; Wheelsmith Edelstahlspeichen; TIOGA Psycho KS Reifen. EXTRAS: BONTRAGER Titec 140g Lenker und Leder Sattel mit Cr-Mo Schienen; TIDGA Alchemy Vorbau & Steuersatz, Surefoot VI pedals; DIACOMPE 987 Cantileverbremsen.



RAHMEN: Neuer Diamond Back Race Rahmen, aus speziellen TrueTemper TI Lite short butt Rohren, mit "Snake Stay" Sitzstreben. GABEL: Diamond Back Spezial Cr-Mo 3-fach konifiziert.

ANTRIEB: SHIMAND Deore XT Kurbelsatz mit Hyperdrive -C
Kettenblättern; Neue Deore XT 8-fach Hyperglide Cassette; Deore XT
top pull Umwerfer und Deore XT Schaltwerk; neue Deore XT
Schaltbremsgriffeinheit mit optischer Ganganzeige; HG91 Kette.

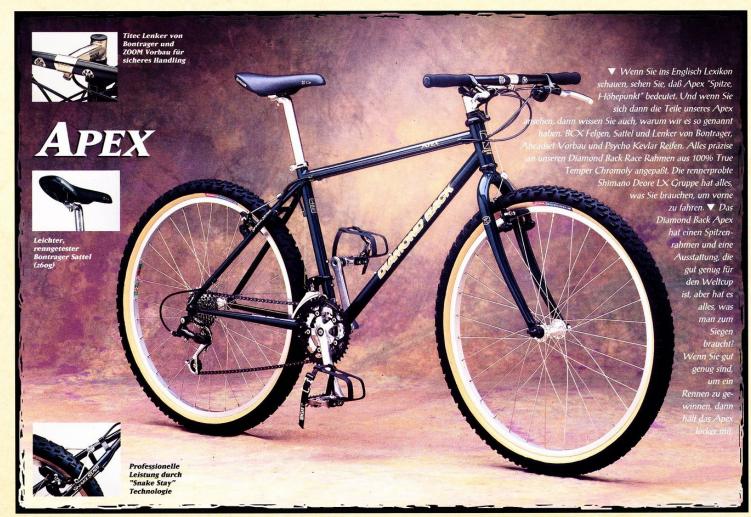
LAUFRÄDER: BONTRAGER BCX Felgen; SHIMANO Deore XT Parallax Naben; Wheelsmith Edelstahlspeichen; TIOGA Psycho KS Reifen. EXTRAS: BONTRAGER Titec 140g Lenker und Leder Sattel mit Cr-Mo Schienen; TIDGA Alchemy Vorbau & Steuersatz; Surefoot VI Pedale; Shimano Deore XT Cantileverbremsen.



RAHMEN: Neuer Diamond Back Race Rahmen aus speziellen
TrueTemper T Lite short butt Rohren, mit "Snake Stay"
Sitzstreben, db Kettenstreben, spezieller Federgabelgeometrie.
GABEL: Neue Manitou R mit CNC gefräster Brücke.

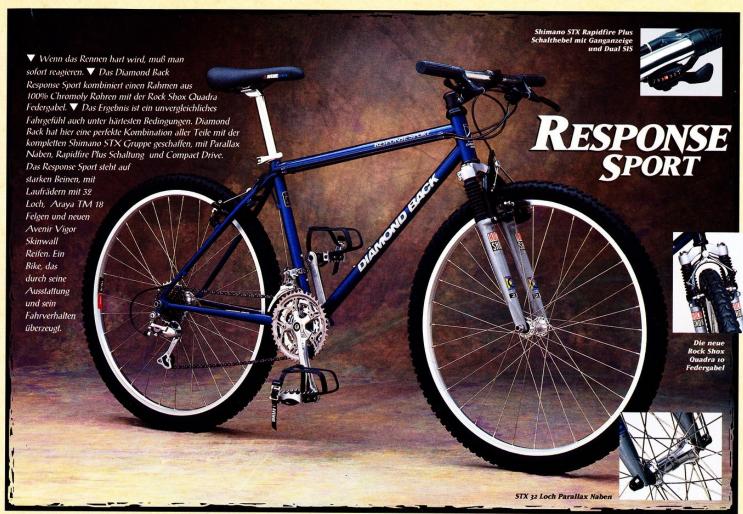
ANTRIEB: SHIMAND Deore LX Kurbelsatz mit Hyperdrive - C Kettenblättern; 7-fach Hyperglide Cassette HG 70; Deore LX top pull Umwerfer und neues Deore XT Schaltwerk; neue Deore LX Schaltbremsgriffeinheit mit optischer Ganganzeige; HG70 Kette. LAUFRÄDER: BONTRAGER BCX Felgen; SHIMANO Parallax Naben; Doppeldickend Edelstahlspeichen; TIDGA Psycho KS Reifen.

EXTRAS: BONTRAGER Titec
175g Lenker und C-20 Sattel;
TIDGA Alchemy Steuersatz; neue
Deore LX Bremshebel mit Servowave.



RAIMEN: Never Diamond Back Race Rahmen, aus speziellen
TrueTemper T Lite short butt Rohren, mit "Snake Stay"
Sitzstreben; db Kettenstreben; spezielle Federgabelgeometrie.
GABEL: Diamond Back Spezial Cr-Mo 3-fach konifiziert.

ANTRIES: SHIMANO Deore LX Kurbelsatz mit Hyperdrive - C Kettenblättern und BB UN51 Innenlager; 7-fach Hyperglide Cassette HG 70; komplette Deore LX Schaltgruppe mit optischer Ganganzeige; HG70 Kette. LAUFRÄDER: BONTRAGER BCX-Serie Felgen; neue SHIMANO Parallax Naben mit 32 Loch; Edelstahlspeichen; TIOGA Psycho KS Reifen 26X1.95". EXTRAS: BONTRAGER Titec 175g
Lenker und C-20 Sattel; TIDGA Alchemy
Steuersatz; leichte AVENIR Sattelstütze;
neue Deore LX Bremshebel mit Servo Wave.

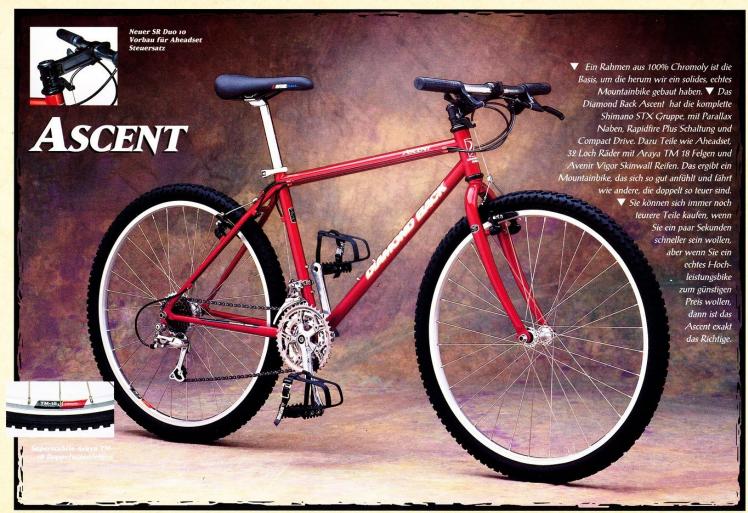


RAHMEN: TrueTemper AVR double-butted Cr-Mo Hauptrahmen mit p.g. Cr-Mo Streben und outer-butted Sitzrohr; neue 2+1 Kabelführung am Oberrohr. GABEL: Neue ROCK SHOX Quadra 10 Federaabel. ANTRIEB: SHIMPING STX Kurbelsatz mit Hyperdrive-C Kettenblättern; 7-fach Hyperglide Cassette HG-50; STX Schaltwerk und top pull Umwerfer; STX Rapidfire Plus Schaltbremsgriffeinheit mit optischer Ganganzeige.

LAUFRÄDER: ARAYA TM-18
Felgen; neue SHIMANO STX Parallax
Naben mit 32 Loch; Edelstahlspeichen;
AVENIR Vigor EX Skinwall Reifen.

EXTRAS: AVENIR Aluminium Lenker und SR Duo-10 Vorbau aus geschmiedetem Aluminium;

AVENIR Flite-style Gel Sattel; DIA-COMPE
Aheadset; SHITTIATO STX Cantilever Bremsen.

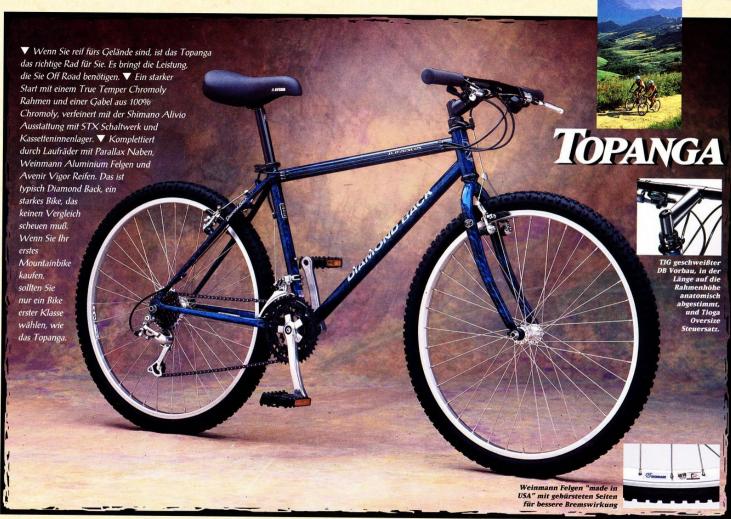


RAHMEN: TrueTemper AVR double-butted Cr-Mo Hauptrahmen mit p.g. Cr-Mo Streben und outer-butted Sitzrohr; neue 2+1 Kabelführung am Oberrohr. 16 GABEL: Diamond Back 737B Cr-Mo oversized.

ANTRIEB: SHIMANO STX Kurbelsatz mit Hyperdrive -C Kettenblättern; 7-fach Hyperglide Cassette HG-50; STX Schaltwerk und top pull Umwerfer; STX Rapidfire Plus Schaltbremsgriffeinheit mit optischer Ganganzeige.

LAUFRÄDER: ARAYA TM-18 Felgen; neue **SHIMANO** STX Parallax Naben mit 32 Loch; Edelstahlspeichen; AVENIR Vigor EX Skinwall Reifen in schwarz.

EXTRAS: AVENIR Aluminium Lenker und SR Duo-10 Vorbau aus geschmiedetem Aluminium; AVENIR Flite-style Gel Sattel; DIA-COMPE Aheadset; SHIMANO STX Cantilever Bremsen.



RAHMEN: DIAMOND BACK (r-Mo oversized Hauptrahmen mit oversized Steuerrohr; outer butted Sitzrohr; 2+1 Kabelführung am Oberrohr. GABEL: DB 766 BV aus 100% Cr-Mo oversized.

ANTRIEB: Neuer SHIMANO Alivio Kurbelsatz mit Hyperdrive-C Kettenblättern; 7-fach Hyperglide Cassette HG-50; Alivio top pull Umwerfer; neues SHIMAND STX Schaltwerk und neue Alivio Schaltbremsgriffeinheit mit optischer Ganganzeige.

LAUFRÄDER: WEINMANN 4019 Felgen mit gebürsteten Bremsflächen; SHIMANO Alivio Parallax Naben mit 32 Loch; Edelstahlspeichen; AVENIR Vigor EX Reifen in schwarz.

EXTRAS: A AVENIR Gel Comp Sattel und micro-adjust Aluminium Sattelstütze:

DIAMOND BACK Vorhau TIG geschweißt; TIOGA oversize Steuersatz.



RAHMEN: TIG geschweißter Cr-Mo oversized Hauptrahmen mit geschmiedeten Ausfallenden. GABEL: SR/SUNTOUR DuoTrack 7001 18 wartungsfreie Federgabel mit Elastomeren.

ANTRIEB: Neuer SHIMANO Alivio Kurbelsatz mit Hyperdrive-C Kettenblättern; 7-fach Hyperglide Cassette HG50; Alivio Umwerfer und Schaltwerk; Alivio Rapidfire-L Schaltbremsgriffeinheit mit optischer Ganganzeige.

LAUFRÄDER: DIAMOND BACK Aluminium-Felgen und MTB- Reifen 26X2,0" in schwarz; SHIMONO Alivio Parallax Naben.

Vorbau TIG geschweißt; Aluminium-Lenker und Sattelstütze; A AVENIR Super Soft Sattel; SHIMANO Cantilever Bremsen.



RAHMEN: TIG geschweißter Cr-Mo/Hi-Ten Hauptrahmen mit geschmiedeten Ausfallenden.

GABEL: DIAMOND BACK Unicrown mit oversized Gabelscheiden und Cr-Mo Schaft.

ANTRIES: Neuer SHIMAND Alivio Kurbelsatz mit Hyperdrive-C Kettenblättern; 7-fach Hyperglide Cassette HG50; Alivio Umwerfer und Schaltwerk; Alivio Rapidfire-L Schaltbremsgriffeinheit mit optischer Ganganzeige.

#### LAUFRÄDER: DIAMOND BACK

Aluminium-Felgen und MTB- Reifen 26X2,0" in schwarz.

SHIMANO Alivio Parallax Naben.

#### EXTRAS: DIAMOND BACK

Vorbau TIG geschweißt; Aluminium-Lenker und Sattelstütze; AVENIR Super Soft Sattel; SHIMAND Cantilever Bremsen.



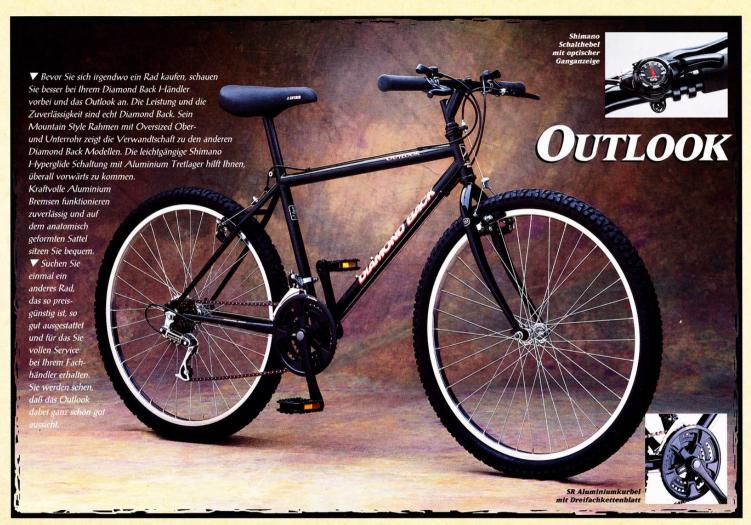
RAHMEN: DIAMOND BACK Hi-Ten oversized MTB-Rahmen mit Gewinde für Flaschenhalter.

GAREL: DIAMOND BACK Unicrown mit oversized 20 Gabelscheiden und Sicherheitsausfallenden.

ANTRIEB: SHIMANO Tourney Kurbelsatz TY21; Hyperglide 6-fach Leerlaufzahnkranz; Tourney TY-30 Umwerfer; CT-50 Schaltwerk; SHIMANO CT-50 STI Schalthebel mit Dual SIS.

LAUFRÄDER: DIAMOND BACK Aluminium-Felgen; Verstärkte Aluminium-Naben; DIAMOND BACK MTB-Reifen 26X1.95" in schwarz.

EXTRAS: DIAMOND BACK Vorbau TIG geschweißt; DB MTB-Lenker und Aluminium-Sattelstütze; AVENIR Super Soft Sattel; Lee Chi Low Profile Cantilever-Bremsen.



RAHMEN: DIAMOND BACK Hi-Ten oversized MTB-Rahmen mit Gewinde für Flaschenhalter.

GABEL: TANGE Unicrown mit oversized

Gabelscheiden und Sicherheitsausfallenden.

ANTRIES: SR Aluminium Kurbelsatz mit Schutzscheibe; SHIMPHO Hyperglide 6-fach Leerlaufzahnkranz; Tourney TY-25 Umwerfer und Tourney TY 30 Schaltwerk; Schalthebel SHIMPHO MY 20.

LAUFRÄDER: DIAMOND BACK Aluminium-Felgen; Verchromte Naben Diabolo Style; Diamond Back MTB Reifen 26X1.95" in schwarz. EXTRAS: DIAMOND BACK Vorbau TIG geschweißt und DB Lenker; AVENIR Super Soft Sattel; Lee Chi Aluminium Cantilever Bremsen; Bremsgriffe mit Reach-Adjust. iner der Gründe dafür, daß Diamond Back bessere Fahrräder baut, ist, daß wir jedes Modelll spezifisch für seinen Einsatzbereich entwickeln. Zuerst prüfen wir, was die Fahrer brauchen,

dann fragen wir, was sie wollen, und dann bauen wir Fahrräder, die diese Anforderungen erfüllen.



Unsere Trekkingräder sind besonders gute Beispiele für diese Philosophie. Sie sind die Diamond Back Modelle mit dem breitesten Einsatzspektrum, denn sie verbinden die Robustheit von Mountainbikes mit dem leichten Lauf von Straßenrädern. Diamond Back Qualität sehen Sie an jedem Detail. Wir sparen nicht an der Robustheit unserer Trekking Bikes, nur weil Trekking Bike Fahrer

normalerweise eher auf der Straße fahren. Ein stabiler Rahmen und qualitativ hochwertige Komponenten sind bei unseren Bikes Standard. Alle unsere Trekkingräder werden mit leichten und leichtlaufenden 700C Laufrädern und Reifen mit Kombinationsprofil für Straße und Gelände ausgestattet. Weil wir wollen, daß Sie unsere Trekkingräder möglichst oft benutzen, haben wir sie



komplett ausgerüstet mit allem, was für den Einsatz bei allen Wetterbedingungen notwendig ist. 

Hochwertige Schutzbleche, Gepäckträger und Halogenlichtanlagen machen unsere Trekkingräder absolut alltagstauglich. Aber sie sind nicht nur für den Weg zur Arbeit oder zum Einkaufen geeignet, Sie können sie auch für sportliche Touren oder lange Urlaubsreisen verwenden, denn die Unterbringung einer Menge Gepäck ist durch die vorhandenen Befestigungspunkte für zusätzliche Gepäckträger kein Problem. 

Ein Beispiel für unsere Philosophie bei der Entwicklung: Unser bestes Trekkingrad, das Agoura, unterscheidet sich von den meisten anderen Trekkingrädern auf dem Markt durch seinen stabilen und leichten Rahmen aus True Temper double butted Chromoly Rohren und hochwertige Komponenten wie einen stabilen Aluminiumgepäckträger, Chromoplastic Schutzbleche, ZOOM Vorbau, Avenir Skinwall Reifen und

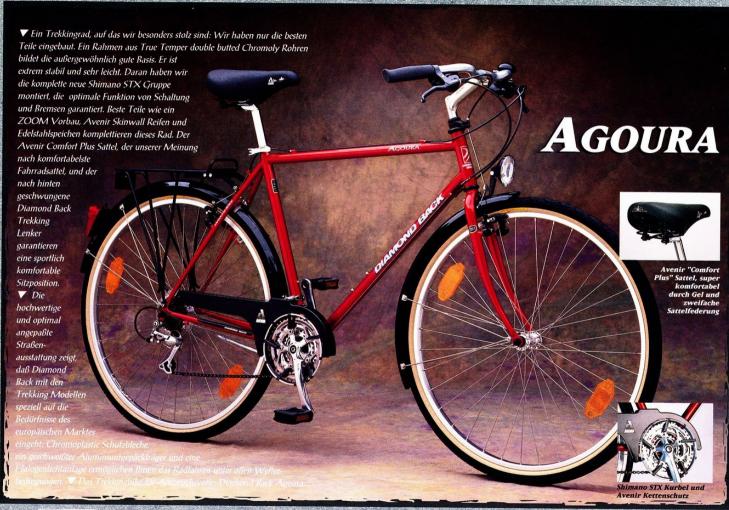
Unsere Trekkingräder bieten Ihnen viel

viele andere ausgewählte Teilc wie z.B. unseren zum Patent angemeldeten Comfort Plus Sattel für höchsten Komfort. ▼ Darum unser Tip, der nicht nur für Komfort ohne Kompromisse beim

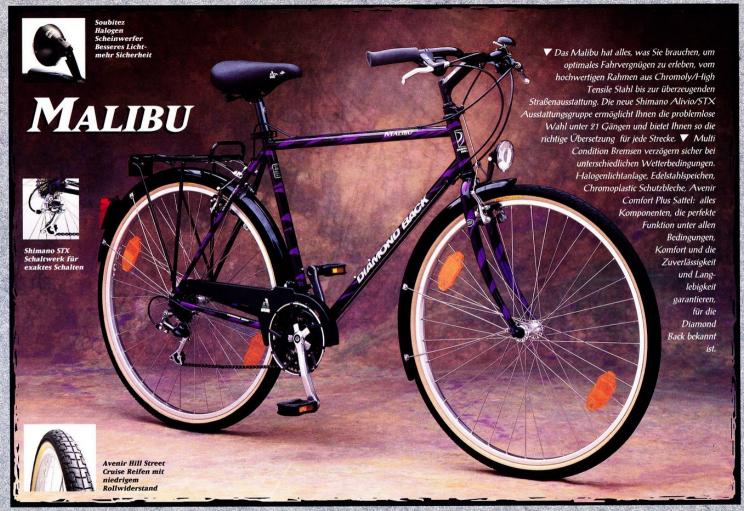
Trekking Räder, sondern auch für Mountainbikes gilt: Vergleichen Sie nicht nur die Schaltgruppen von Fahrrädern, sondern achten Sie auch auf die Qualität des Fahrverhalten und der Zuverlässigkeit. Und

Rahmens und der anderen Teile. Wir tun das auch, und das Ergebnis sind Fahrräder, die Ihnen auf lange Zeit echtes Fahrvergnügen bieten.

DABEI SIND SIE NOCH BESONDERS LEICHT.



RAIMEN: TrueTemper 7 (r-Mo double butted Hauptrahmen; TIG geschweißt mit geschmiedeten DB Ausfallenden. GABEL: TANGE Unicrown mit ovalen Gabelscheiden und Sicherheitsausfallenden. ANDERS SHIMING STX Kurbelsatz mit Hyperdrive-C Kettenblättern und Kettenschutzscheibe; 7-fach Hyperglide Cassette; komplette SHIMING STX Schaltgruppe mit optischer Ganganzeige. LAUFRADER: Aluminium-Felgen mit gebürsteten Bremsflüchen; neue STX Parallax Naben mit 32 Loch; Edelstahlspeichen; AVENIR Hill Street Cruise Reifen. Extras: AVENIR 'Comfort Plus'
Gel-Lite Sattel, Tekking-Vorbau,
Halogen Frontscheinwerfer, AluminiumGepäckträger, Chromoplastic Schutzbleche.

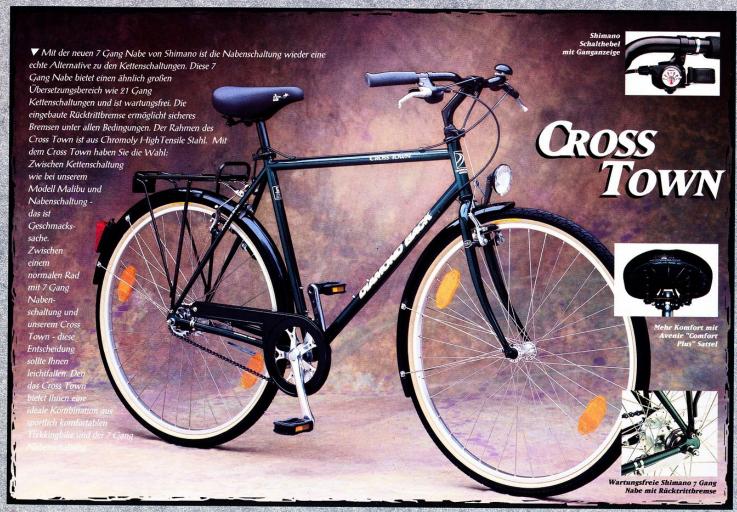


RAHMEN: DIAMOND BACK (r-Mo / Hi-Ten oversized Hauptrahmen; TIG geschweißt mit geschmiedeten Ausfallenden. GABEL: TANGE Unicrown mit ovalen 24 Gabelscheiden und Sicherheitsausfallenden.

ANTRIER: SHIMANO Alivio Kurbelsatz mit Hyperdrive-C Kettenblättern und Kettenschutzscheibe; 7-fach Hyperalide Cassette: STX Schaltwerk: Alivio Umwerfer und Schaltbremsgriffeinheit mit optischer Ganganzeige.

LAUFRÄDER: Aluminium-Felgen mit gebürsteten Bremsflächen; SHIMANO Alivio Parallax Naben: Edelstahlspeichen: AVENIR Hill Street Cruise Reifen.

EXTRAS: A AVENIR 'Comfort Plus' Gel-Lite Sattel; Zeel Trekking-Vorbau; Halogen Frontscheinwerfer; Stahlrohr-Gepäckträger; Chromoplastic Schutzbleche.



RAHMEN: DIAMOND BACK (r-Mo/Hi-Ten oversized Hauptrahmen, TIG geschweißt mit geschmiedeten Ausfallenden. GABEL: TANGE Unicrown mit ovalen Gabelscheiden und Sicherheitsausfallenden

ANTRUE: Geschmiedeter Dotek Aluminium-Kurbelsatz; SIJITICITIO 7-Gong Nabe SC-7C20 im Aluminiumgehäuse mit integrierter Rücktrittbrense; Schalthebel mit opt. Ganganzeige.

LAUFRADER: Aluminium Felgen mit gebürsteten Bremsflächen, Vorderradnabe im Parallax Design; Edelstahlspeichen; \*AVENIR Hill Street Cruise Reifen. EXTRAS: A AVENIR 'Comfort Plus' Gel-Lite Sattel; Aluminium Trekking Vorbau; Halogen Frontscheinwerfer; Gepäckträger mit Federklappe; Chromoplastic Schutzbleche.

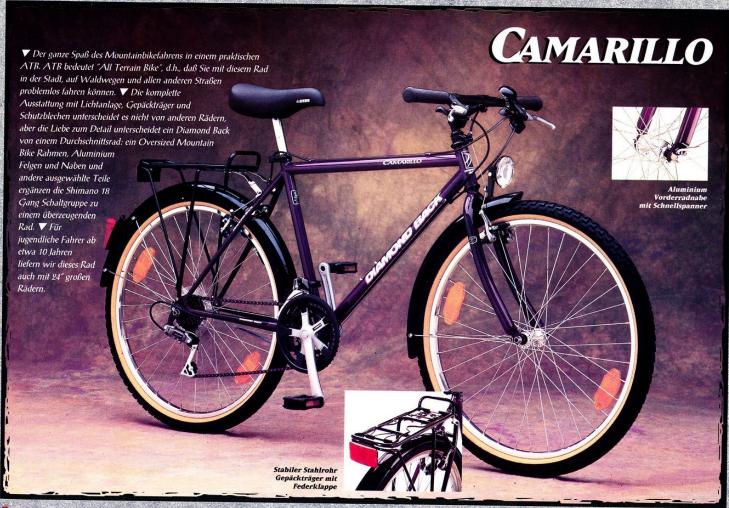


RAHMEN: DIAMOND BACK (r-Mo / Hi-Ten oversized Hauptrahmen; TIG geschweißt mit geschmiedeten Ausfallenden. GABEL: DIAMOND BACK Unicrown 26 mit ovalen Gabelscheiden und Sicherheitsausfallenden.

ANTRIES: SHIMANO Alivio Kurbelsatz mit Hyperdrive-C Kettenblättern und Kettenschutzscheibe; 7-fach Hyperglide Cassette; STX Schaltwerk; Alivio Umwerfer und Schaltbremsgriffeinheit mit optischer Ganganzeige.

LAUFRADER: Aluminium Felgen mit aebürsteten Bremsflächen; SHIMANO Alivio Parallax Naben: AVENIR Reifen 26X2.10" mit Mittellaufsteg.

EXTRAS: A AVENIR Super Soft Sattel; Aluminium Sattelstütze; 'Non Slip' Pedale; Halogen Frontscheinwerfer; Gepäckträger mit Federklappe.



RAIMEN: DIAMOND BACK Hi-Ten oversized Hauptrahmen; TIG geschweißt; Gewinde für Flaschenhalter; GABEL: DIAMOND BACK Unicrown mit oversized Gabelscheiden und Sicherheitsausfallenden.

ANTRIES: SHIMANO Tourney Kurbelsatz TV-21; Hyperglide 6-fach Leerlaufzahnkranz; Tourney TY-30 Umwerfer; CT-50 Schaltwerk; SHIMANO CT-50 STI Schalthebel mit Dual SIS

**LAUFRADER:** Aluminium-Felgen mit gebürsteten Bremsflächen; Aluminium- Noben; \* AVENIR Reifen

26X1.90" mit Mittellaufsteg.

EXTRAS: AVENIR Super Soft Sattel; Aluminium Sattelstütze; 'Non Slip' Pedale; Gepäckträger mit Federklappe; Komplette Straßenausstattung nach StVZO.

## TRAVIERSE

▼ Das Traverse 24° ist ein starkes Bike, mit echter Diamond Back Unverwüstlichkeit durch sein Mountain Bike Design. Seine Oversized Rohre und die Gabel sind aus High Tensile Stahl. Seine Shimano Tourney Antriebsgruppe mit Dual SIS und Hyperglide ermöglicht perfektes Schalten unter allen Bedingungen. Aluminium Felgen und Bremsen garantieren sicheres Bremsverhalten. ▼ Mit der kompletten Ausstattung mit Lichtanlage, Schutzblechen und Gepäckträger ist das Traverse das richtige Rad für den Schulweg und die Tour mit Freunden.

### R150011

▼ Dieses Rad macht alles mit. Mit seinem High Tensile
Rahmen, der Mountain Bike Bereifung auf Aluminium Felgen
und der Shimano Schaltung mit 6 Gängen hat es viele
Gemeinsamkeiten mit unseren größeren Rädern. ▼ Alle Teile
sind aber auf die Größe von Kindern abgestimmt, wie z.B. Lenker,
Bremshebel, Sattel, Tretkurbellänge usw. Mit seiner kompletten
Straßenausstattung mit Licht, Schulzblechen und stabilem
Gepäckträger ist dieses Rad bei jedem Wetter einsetzbar. Das
Recoil hat 20" größe Räder. Es wird in gelb für Boys und in pink
für Girls geliefert.





### RACE RAHMEN GEOMETRIE

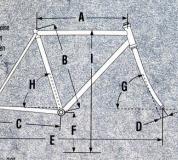
Die Geometrie unserer Race Rohmen gibt Ihnen eine Paßform, die sehr nahe an einen nach Maß gebauten Rahmen herankommt. Van unserem charakteristischen abfallenden Oberrohr bis zum längeren "front center", dem längeren Vorderbau, ist unser Race Rahmen eine Evolution bei der aptimalen Größenanpassung für Hochleistungs Bikes, Auch die verbesserte Beinfreiheit ist ein Merkmal unserer ständigen Verbesserungen an der gesamten Rahmengeometrie. Rahmengeometrie und Komponenten werden anatomisch richtia für die verschiedenen Rahmenhöhen angepaßt. Unsere Race Rahmen liefern wir in Größen von 14" his 20" mit Größenabstufungen von je 2". So findet praktisch jeder ein passendes Rod

Wir haben dieses Jahr die Ober und Steuerrohre etwas verkürzt. Dedurch wurde das Handling und der Komfort für den Fahrer verbessert. Durch eine Absenkung der Treitagenfable haben wir den Schwespunktragkt unten verlogert. Der geönderte Sitzrahrwinkel ergibt eine effiziente Position zwischen Sattel und Pedalen. Die kürzeren Keltenstreben verbessern deutlich die Steigfähigkeif om Beau.

Neu ist dieses Jahr auch, daß alle unsere Bikes auf den Erhabu von Federgubeln vorbereitet sand. Dit Sie eine Federgabel oder eine normale stone Babel verwenden, ist egal. Sie haben immer ein gleich gutes Handling, denn die Geomathe des Bikes wird daburch nicht beentlicht. Sie

können deshalb ohne Performanceverlust nachträglich eine Federanbel Ihrer Wohl einhauen





A OBERROHRLÄNGE
\*EFFEKTIVE OBERROHRLÄNGE

**B** RAHMENHÖHE, SITZROHR

C KETTENSTREBE

D GABELYORLAUF

E RADSTAND F Tretlagerhöhe

G STEUERROHRWINKEL

H SITZROHRWINKEL

1 HÖHE DES OBERROHRS VOM BODEN GEMESSEN

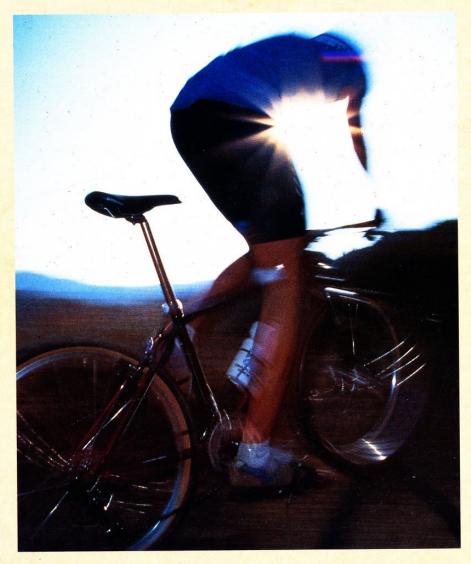
Alle Maße in "inches" , wenn nicht anders angegeben. 1 inch =  $2.54\ cm$ 

Ralf Berner	9
Vizeweltmeister Cross 1993	5
Zweiter der Deutschen	
Meisterschaften MTB 1993	200

Axis TT XT	RAHMEN HOHE 16"	OBER ROHR 21.7	SITZ ROHR 16	KETTEN STREBE 16.7	GABEL VORLAUF	STAND 41.2	TRETLAGER HÖHE 11.6	STEUER WINKEL 71.5°	WINKEL	OBERROHR HÖHE	VORBAU LÄNGE	KURBEL LÄNGE	LENI BRE
AAIS II AI	18"	22.3	18	16.7	1.5	41.2	11.6	71.50	74° 74°	29.2	135mm		580
	20"	23.5	20	16.7	1.5	42.5	11.6	71.50	73.50	30.4 31.7	135mm		580
DUAL RESPONSE	16"	22.0*	16	17.0	1.5	41.8	12.4	71.50	73.5	30.7	135mm	LANGE 175mm 170mm 175mm 170mm	580
ONE RESIGNAL	18"	22.8*	18	17.0	1.5	42.4	12.4	71.50	730	30.7	135mm		580
	20" 16"	23.5*	20	17.0	1.5	42.8	12.4	71.50		31.5	135mm		580
Axis TT LX	16"	21.7	16	16.7	1.8				730	32.7	135mm	1/5mm	580
HAIS II LA	18"	22.3	18			41.5	11.6	71.5°	740	29.2	135mm		580
	20"	23.5	20	16.7	1.8	42.2	11.6	71.5°	74°	30.4	135mm	175mm	580
DUAL RESPONSE	16"	22.0*		16.7	1.8	42.8	11.6	71.5°	73.5°	31.7	135mm		580
	18"	22.0	16	17.0	1.5	41.9	11.6	710	72.5°	30.2	135mm	175mm	580
CM	18	22.8*	18	17.0	1.5	42.5	11.6	710	72.5°	31.2	135mm	175mm	580
	20"	23.5*	20	17.0	1.5	42.8	11.6	710	72.5°	32.7	135mm		58
Axis TR	14"	21.0	14	16.7	1.5	40.7	11.6	710	74°	28.0	120mm		56
Axis	16"	21.7	16	16.7	1.5	41.2	11.6	71.5°	740	29.2	120mm		560
	18"	22.5	18	16.7	1.5	41.9	11.6	71.50	740	30.4	135mm		580
	20"	23.5	20	16.7	1.5	42.5	11.6	71.5°	73.5°	31.7	135mm		
RESPONSE ELITE	14"	21.0	14	16.7	1.5	40.7	11.6	710	740	28.0			580
	16"	21.7	16	16.7	1.5	41.2	11.6	71.5°	740	20.0	120mm		560
	18"	22.5	18	16.7	1.5	41.9		71.50		29.2	120mm		560
	20"	23.5	20	10.7	1.5		11.6	71.5	74°	30.4	135mm		580
APEX	14"	21.0	14	16.7	1.5	42.5	11.6	71.5°	73.5°	31.7	135mm		580
APEX				16.7	1.8	41.0	11.6	710	740	28.0	120mm	170mm	560
	16"	21.7	16	16.7	1.8	41.5	11.6	71.5°	74°	29.2	120mm	170mm	560
	18"	22.5	18	16.7	1.8	42.2	11.6	71.5°	74°	30.4	135mm		580
	20"	23.5	20	16.7	1.8	42.8	11.6	71.50	73.5°	31.7	135mm		580
SPONSE SPORT	14"	20.8	14	16.7	1.8	40.5	11.7	710	730	27.8	90mm		560
ASCENT	16"	21.5	16	16.7	1.8	41.1	11.7	710	730	29.0	110mm		560
	18"	22.2	18	16.7	1.8	41.7	11.7	710	73°	30.3	130mm		580
	20"	23.3	20	16.7	1.8	42.5	11.7	710	73°	31.5	130mm 130mm	175mm	
	22"	24.0	22	16.7	1.8	42.9	11.7	710	730	31.3		1/5mm	580
TOPANGA	14"	20.8	22 14	16.7	1.8	40.5		710	73"	32.8	130mm		580
TOPANGA	16"	21.5	16	16.7	1.0		11.7		73°	27.8	80mm		560
	18"	22.2			1.8	41.1	11.7	710	73°	29.0	80mm		560
	10	22.2	18	16.7	1.8	41.7	11.7	710	73°	30.3	100mm	175mm	580
	20"	23.3	20	16.7	1.8	42.5	11.7	710	73°	31.5	100mm	175mm	580
	22"	24.0	22	16.7	1.8	42.9	11.7	710	73°.	32.8	100mm	175mm	580
RRENTO SPORT	14"	20.8	14	16.7	1.8	40.5	11.7	710	73°. 73° 73°	27.8	80mm		560
	16"	21.5	16	16.7	1.8	41.1	11.7	710	730	29.0	80mm		560
	18"	22.2	18	16.7	1.8	41.7	11.7	710	73°	30.3	100mm		
	20"	23.3	20	16.7	1.8	42.5	11.7	710	730	31.5			560
	22"	24.0	22	16.7	1.8	42.9	11.7	710	73°	31.3	100mm		580
SORRENTO	14"	20.8	14	16.7	1.8	40.5	11.7	710	73°	32.8 27.8	100mm	1/5mm	580
SORRENTO	16"	21.5	16	16.7	1.0			71-	75	27.8	80mm	1/Umm	560
	18"	22.2			1.8	41.1	11.7	710	73°	29.0	80mm		560
	20"	22.2	18	16.7	1.8	41.7	11.7	710	73°	30.3	100mm		560
	20"	23.3	20	16.7	1.8	42.5	11.7	710	73°	31.5	100mm	170mm	580
	22"	24.0	22	16.7	1.8	42.9	11.7	710	73°	32.8	100mm	170mm	580
	116"	22.3	16	16.7	1.8	41.7	11.9	710	73°	26.6	80mm		560
	120"	23.7	20	16.7	1.8	43.0	11.9	710	730	27.1	100mm		580
CURACA	14"	20.9	14	16.9	1.8	41.1	11.9	70°	73°	28.3	80mm		560
OUTLOOK	16"	21.2	16	16.9	1.8	41.3	11.9	70°	73°	29.1	80mm		560
CAMARILLO	18"	21.8	18	16.9	1.8	41.5	11.9	70°	730	29.8	100mm		
	20"	22.5	20	16.9	1.8	42.0	11.9	70°	730	31.5			560
	22"	23.3	22	16.9	1.8	42.9	11.9	70°	720		100mm		580
	116"	21.6	16	16.9	1.8	41.4	11.9	70°	730	33.5	100mm		580
	120"	21.7	20	16.9	1.8			700	730	26.6	80mm		560
AGOURA	19"	22.7	19	17.2	1.0	41.5	11.9	70° 72° 72°	73° 73° 73° 73°	27.1	100mm		580
AGOURA	21"			17.3	1.8	42.0	11.2	120	/3°	30.8	100mm		600
	21"	23.6	21	17.3	1.8	42.7	11.2	72°	73°	32.2	120mm		600
	23"	24.0	23	17.3	1.8	42.7	11.2	72°	73°	33.4	120mm		600
	119"	23.4	19	17.3	1.8	42.0	11.2	720	730	26.8	100mm	170mm	600
	L21"	23.7	21	17.3	1.8	42.7	11.2	720	730	27.2	120mm	170mm	600
MALIBU	19"	22.7	19	17.3	1.8	42.0	11.2	72°	73°	30.8	100mm	170mm	600
	21"	23.6	21	17.3	1.8	42.7	11.2	720	730	32.2	120mm	170mm	600
	23" L19"	24.0	23	17.3	1.8	42.7	11.2	720	730	33.4	120mm	170mm 170mm	
	119"	23.4	19	17.3	1.8	42.0	11.2	720	73°				600
	L21"	23.7	21	17.3	1.8	42.0	11.2	72°	730	26.8	100mm	170mm	600
Cross Town	19"	22.7	19	17.3	1.0		11.2	720	73° 73° 73°	27.2	120mm	170mm	600
CRUSS TOWN	21"	23.6	21		1.8	42.0	11.2	720	150	30.8	100mm	170mm	6001
	22"	23.0	21	17.3	1.8	42.7	11.2	720	73°	322	100mm	170mm	6001
	23"	24.0	23	17.3	1.8	42.7	11.2	720	730	33.4	100mm	170mm	600
	L17"	23.4	17	17.3	1.8	42.0	11.2	720	730	26.8	100mm	170mm	600
	119"	23.7	19	17.3	1.8	42.7	11.2	720	730	27.2	100mm	170mm	6001
VENTURA	18"	22.2	18	16.7	1.8	41.7	11.2 11.7	72° 71°	73° 73° 73°	30.3	100mm	170mm	560
	20"	23.3	20	16.7	1.8	42.5	11.7	710	730	31.5	100mm		
	22"	24.0	22	16.7	1.8	42.9	11.7	710	73° 73°		100mm	170mm	580r
	116"	22.3	16	16.7	1.8	41.7	11.9	710	730	32.8 26.6	100mm 80mm	170mm 170mm	580r 560r

Rahmen	Diamond Back designed Sandvik 3/2.5 titonium, new DB Race geometry with Snake Stays and 2+1 top tube cable routing, water jet- cut dropouts, and ovalized seat tube at BB shell.	DUAL RESPONSE Diamond Back designed, custom Easton ProGram aluminum main frame with one-piece 6000-series duminum swing arm; Marzocchi rear shock; New main triangle geometry. Alloy bottle cage screws.	Axis TT LX Diamond Back designed Sandrik 3/2.5 fitanium, new DB Race geometry with Snake Stays and 2+1 top tube cable routing, water jet- cut dropouts, and ovalized seat tube at BB shell. Alloy battle cage screws.	DUAL RESPONSE CM Diamond Back designed, Tine Temper AVR double butted main frame with one- piece 6000-series aluminum swing arm. Marzockin rear shock provides 55mm of wheel travel.	Axis TR New DB Roc frame using custom True Temper IT-Lite short-butted fubing; Snake Stays; butted chainstays; 68mm internally relieved BB shell; suspension-specific geometry, 2+1 top tube cable routing; new DB vertical dropouts	Axis New DB Race frame using custom True Temper TI-Lire short-butted tubing; Snake Stray; butted chainstray; GBmm internally relieved BB shell; suspension-specific geometry, 2+1 top tube crable routing, new DB vertical dropouts	New DB Race frame using custom True Temper TT Lite short butted tubing: Snake Stays; butted chainstays, 68mm internally relieved BB shell suspension-specific	New DB Race frame using custom True Temper TT Lite short butted tubing; Snake Stays; butted chainstays; 68mm internally relieved BB shell, suspension-specific geometry, 2+1 top tube	RESPONE SPONE True Temper AVR double butted (R=MOmainframe with (R=MO P.G. stays, outer butted sear tube, DB fastback dropouts with eyelets, new 2+1 top tube cable routing, and forged alloy seat clamp.	True Temper AVR double butted CR•MO main-frame with CR•MO P.G. stays, outer butted seat tube, DB fastback dropouts with eyelets, new 2+1 top tube cable routing, and forged	TOPANGA (ReMO P.G. oversize main frame with CReMO OS head tube, IIG welded, two sets of water bottle bosses, new 2+1 top tube cable routing, DB forged dropours with eyelets and rack mounts.
Gabel	New Marzocchi XC-500 (air/oil) with adjustable damping, lighter weight, increase rigidity, and 51mm of travel.	New Marzocchi XC-500 (air/oil) with adjustable damping, lighter weight, increased rigidity, and 51 mm of travel.	New DB CR•MO with triple butted, ovalized blades, and forged dropouts.	New Marzocchi XC-250 (air/oil) with 51mm of travel.	New Manitou 3 with adjustable preload, 50mm travel aluminum stanchions, indexed fork brace, and quick change elastomers.	Custom Diamond Back triple butted CR•MO fork with chisel-cut ends and forged dropouts.	New Manitou R with butted aluminum sliders, CNC crown, replaceable elastomers, and vented legs for enhanced performance.	Custom Diamond Back triple butted CR•MO fork with chisel-cut ends and forged dropouts.	New Rock Shox Quadra 10.	DB 737B (R•MO fork with oval, oversize blades, chisel cut ends, and forged dropouts.	DB 766 BV 100% CR•MO fork with oversize blades and steer tube.
Felgen	Bontrager BCX-1 silver anodized with brushed sides, 28H (f), 32H (r).	Bontrager BCX-1 (f) BCX-2 (r), silver anodized with brushed sides, 32H.	Bontrager BCX-1 silver anodized with brushed sides, 28H (f) 32H (r).	Bontrager BCX-1 (f), BCX-2 (r), silver anodized with brushed sides, 32H.	Bontrager BCX-1 28H(f) BCX-2 32H(r), silver anodized with brushed sides.	Bontrager BCX-1 28H(f) BCX-2 32H(r), silver anodized with brushed sides.	Bontrager BCX-1 (f), BCX-2 (r), silver anodized with brushed sides, 32H.	Bontrager BCX-1 (f), BCX-2 (r),silver anodized with brushed sides, 32H.	Araya TM-18 silver anodized, 32H.	Araya TM-18 silver anodized, 32H.	Weinmann 4019 silver anodized with brushed sides.
Naben	Hügi Compact sealed cartridge bearing with Star Rachet freewheel. Critical Racing Ti skewers.	New Deore LX Parallax, front with new "strong axle".	New Deore LX Parallax.	New Shimano STX Parallax.	New Deore XT Parallax.	New Deore XT Parallax.	New Shimano STX Parallax.	New Shimano STX Parallox.	New Shimano STX Parallax.	New Shimano STX Parallax.	New Shimano Alivio Parallax, 32H.
Speichen	Wheelsmith stainless steel, 15-16-15g (f), 14-15-14g (r).	Wheelsmith stainless steel, 15-16-15g (f), 14-15-14g (r).	Wheelsmith stainless steel, 15-16-15g (f), 14-15-14g( r).	Wheelsmith stainless steel 14g.	Wheelsmith stainless steel 14-15-14g.	Wheelsmith stainless steel 14-15-14g.	Stainless steel 14-15-14g.	Stainless steel 14g.	Stainless steel 14g.	Stainless steel 14g.	Stainless steel 14g.
Reifen	Tioga Psycho 26x1.95 with Kevlar bead and Air-B latex presta tubes.	Tioga Psycho K 26x1.95 with Kevlar bead and Air-B latex presta tubes.	Tioga Psycho K 26x1.95 with Kevlar bead and light weight presta tubes.	New Tioga Psycho KS, 26x1.95.	New Tioga Psycho KS 26 x1.95.	New Tioga Psycho KS 26 x1.95.	Tioga Psycho KS, 26x1.95.	Tioga Psycho KS, 26x1.95.	New Avenir Vigor EX 26x1.95 skinwall, all black.	New Avenir Vigor EX 26x1.95 skinwall, all black.	New Vigor EX 26x1.95 skinwall, all black.
Schaltung	New Deore XT 8-speed (r), top pull (f).	New Deore XT (r), New Deore LX top pull (f).	New Deore XT (r), New Deore LX top pull (f).	New Shimano STX Special Edition with Chromica finish.	New Deore XT 8-speed (r) Deore LX top pull (f).	New Deore XT 8-speed (r) Deore XT top pull (f).	New Deore XT (r), New Deore LX top pull (f).	New Deore LX (r), New Deore LX top pull (f).	New Shimano STX (r), New Shimano STX top pull (f).	New Shimano STX (r), New Shimano STX top pull (f).	New Shimano STX (r), New Shimano Alivio top pull (f)
Schalthebel	New Deore XT; optical gear display;dual SIS; Servo-wave brake levers.	New Deore LX; optical gear display; dual SIS; Servo-wave brake levers.	New Deore LX; optical gear display; dual SIS; Servo-wave brake levers.	New Shimano STX Special Edition; optical gear display; dual SIS; Chromica finish.	New Deore XT Rapidfire Plus; optical gear display; dual SIS; Servo-Wave brake	New Deore XT Rapidfire Plus; optical gear display; dual SIS; Servo-Wave brake levers.	New Deore LX Rapidfire Plus; optical gear display; dual SIS; and Servo-wave brake levers.	New Deore LX Rapidfire Plus; optical gear display; dual SIS; Servo-wave brake levers.	New Shimano STX Rapidfire Plus; optical gear display; dual SIS	New Shimano STX Rapidfire Plus; optical gear display; dual SIS.	New Shimano Alivio Rapidfire-L; optical gear display; dual SIS.
Kette	Shimano HG-91.	Shimano HG-70.	Shimano HG-70.	Shimano HG-70.	levers. Shimano HG-70.	Shimano HG-70.	Shimano HG-70.	Shimano HG-70.	Shimano HG-50.	Shimano HG-50.	Shimano HG-50.
Kurbelsatz	New Deore XT with HyperDrive-C chainrings, 22/32/42. Syncros Pro Series cartridge bearing BB with ti spindle.	New Deore LX with HyperDrive-C chainrings, 22/32/42. Shimano UN-51 cartridge BB.	New Deore LX with HyperDrive-C chainrings, 22/32/42. Shimano UN-51 cartridge BB.	New Shirnano STX Special Edition with HyperDrive-C chainrings and Chromica finish, 24/34/42.	New Deore LX with HyperDrive-C chainrings, 22/32/42. Shirmano UN-51 cartridge BB.	New Deore XT with HyperDrive-C chainrings, 22/32/42. Shimano UN-51 cartridge BB.	New Deore LX with HyperDrive-C chainrings, 22/32/42. Shimano UN-51 cartridge BB.	New Deore LX with HyperDrive-C chainrings, 22/32/42. Shirmano UN-51 cartridge BB.	New Shimano STX with HyperDrive-C chainrings, 24/34/42. Shimano LP-20 cartridge BB.	New Shimano STX with HyperDrive-C chainrings, 24/34/42. Shimano LP-20 cartridge BB.	Shimano Alivio with HyperDrive-C chaintings, 24/34/42. Shimano LP-20 cartridge BB.
Zahnkranz	New Deore XT 8-speed XTR- style, Hyperglide cossette, 11, 12, 14, 16, 18, 21, 23, 281.	Shimano HG-70, 7-speed Hyperglide cassette, 11,13,15,16,18,21,24,28T.	Shimano HG-70, 7-speed Hyperglide cassette, 11,13,15,16,18,21,24,28T.	New Shimano HG-60 Hyperglide cassette with Chromica finish. 11,13,15,18,21,24,28T.	New Deore XT 8-speed XTR style, Hyperglide cassette,11,12,14,16,18,21, 24,28T.	New Deore XT 8-speed XTR style, Hyperglide cassette,11,12,14,16,18,21, 24,28T.	Shimano HG-70, 7-speed Hyperglide cassette, 11,13,15,16,18,21,24,28T.	Shimano HG-70, 7-speed Hyperglide cassette, 11,13,15,16,18,21,24,28T.	Shimano HG-50, 7 speed, Hyperglide cassette, 11,13,15,18,21,24,28T.	Shimano HG-50, 7-speed, Hyperglide cassette, 11,13,15,18,21,24,28T.	Shimano HG-50, 7 speed Hyperglide cassette, 11,13,15,18,21,24,28T.
Bremsen	Critical Racing with ti hardware and custom color.	New DiaCompe 987 cantilevers with OP66 pads, silver.	New DiaCompe 987 cantilevers with OP 66 pads, silver.	New Shimano STX with M65 multi-condition pads	New DiaCompe 987 cantilevers with 0P66 pads, silver.	New Shimano XT with M70 multi-condition cartridge pads.	New Shimano STX with M65 multi-condition pads.	New Shimano STX with M65 multi-condition pads.	New Shimano STX with M65 multi-condition pads.	New Shimano STX with M65 multi-condition pads.	Shimano Alivio with multi- condition pads.
Pedale	Shimano XT SPD	Tioga Surefoot VI with Avenir clips and straps.	Tioga Surefoot VI with Avenir clips and straps.	Diamond Back alloy body and cage with ti finish.	Tioga Surefoot VI with Avenir clips and straps.	Tioga Surefoot VI with Avenir clips and straps.	Diamond Back alloy body and cage with ti finish.	Diamond Back alloy body and cage with ti finish.	Victor 933A; silver alloy cage; CR•MO axle. Avenir clips & straps.	Victor 933 S with black cage and CR•MO axle. Avenir clips and straps.	Victor Zytel resin, MTN style with CR•MO axle.
Steversatz	New Tioga Alchemy alloy OS headset, black.	New Tioga Alchemy alloy OS headset, black.	New Tioga Alchemy OS headset, black.	New Tioga Alchemy OS headset, black.	New Tioga Alchemy OS headset, black.	New Tioga Alchemy OS headset, black.	New Tioga Alchemy OS headset, black.	New Tioga Alchemy OS headset, black.	New DiaCompe Aheadset with 5mm spacer.	New DioCompe Aheadset with 5mm spacer.	Tioga OS-H11, black.
Sattelstütze	Control Tech ATB post, black.	Avenir custom laid-back CR•MO.	Avenir light weight alloy with positive retention clamp,	Avenir custom Laid-back CR•MO, silver.	Avenir light weight alloy with positive retention clamp, ti	Avenir light weight alloy with positive retention clamp, ti	Avenir light alloy with positive retention clamp, ti finish.	Avenir light alloy with positive retention clamp, ti finish.	Avenir micro-adjust, silver, 350mm.	Avenir micro-adjust, silver, 350mm.	Avenir micro-adjust, black, 350mm.
Sattel	Bontrager with ti rails and leather cover.	Bontrager with ti rails and leather cover.	silver. Bontrager with CR•MO rails and leather cover.	Bontrager C-20.	finish.  Bontrager with CR•MO rails and leather cover.	finish.  Bontrager with CR•MO rails and leather cover.	Bontrager C-20.	Bontrager C-20.	New Avenir Flite-style gel with emerold cover.	New Avenir Flite-style gel with emerald cover.	Avenir Gel Comp, Super Soft, emerald cover.
Lenker	Bontrager Titec 140g, black. New DB closed-cell, high- density foam grip with end plugs.	Bontrager Titec 140g, black. New DB closed-cell, high density foom grips with end plugs.	Bontrager Titec 140g, black. New DB closed-cell, high- density foom grips with end plugs.	Bontrager Titec 175g, black. New DB closed-cell, high- density foam grips with end plugs.	Bontrager Titec 140g, black. New DB closed-cell, high- density foam grips with end plugs.	Bontrager Titec 140g, black. New DB closed-cell, high- density foam grips with end plugs.	Bontrager Titec 175g, black. New DB closed-cell, high density foam grip with end plugs.	Bontrager Titec 175g, black. New DB closed-cell, high density foam grip with end plugs.	Avenir alloy, flat with 6° bend, silver.	Avenir alloy, flat with 6° bend, silver.	DB flat with 6° bend, black.
Vorbau	Control Tech Ahead ATB stem, black.	Zoom clip-on Comp.	Zoom clip-on.	Zoom clip-on.	Zoom clip-on Comp.	Zoom clip-on Comp.	New Zoom clip-on, titanium finish, anatomically sized.	New Zoom one-piece CR•MO with front clamp, ti finish, anatomically sized.jhb	SR Duo 10 forged aluminum, black, anatomically sized.	SR Duo 10 forged aluminum, black, anatomically sized.	DB TIG welded steel, anatomically sized, black.
30							SILEU.	andronicony sizeu, più			

SORRENTO SPORT	Connection	0	OUTLOOK								
(R•MO oversize main frame, 11G welded, two sets of water bottle basses, DB forged dropouts with eyelets and rack mounts.	SORRENTO (Re-MO/Hi-Ten main frame, This welded, two sets of water bottle bosses for mens and one for ladies, DB forged dropouts with eyelets and rack mounts.	CURACA High-Tensile OS mountain frame, MIG/TIG welded, with water bottle mount.	High-Tensile OS mountain frame, MIG/TIG welded, with water bottle mount.	AGOURA I'me Temper double butted (R*MO main tubes, TIG welded, DB fastback forged dropouts with eyelets, two sets of water bottle mounts for mens and one for lodies. Rack mounts.	MALIBU (R*MO/Hi-Ten main tubes, IIG welded. DB fastback forged dropouts with eyelets, two sets of water bottle mounts for mens and one for ladies. Rack mounts.	CROSS TOWN (R-MO/H-Ten main tubes, TIG welded. New DB forged droppouts with eyelets. One set of water bottle mounts for mens and ladies. Rack mounts.	VENTURA  (R•M0/Hi-Ten main frame, IIG welded, two sets of water bottle basses for mens and one for ladies, DB forged dropouts with eyelets and rack mounts.	CAMARILLO High-Tensile OS mountain frame, Milo/TiG welded, with water bottle mount.	SORRENTO 2.4 CR®MO/HF-1en main frame, Ilfa welded, one set of water bottle bosses, DB forged dropouts with eyelets and rack mounts.	CAMARILLO 24 High-Tensile O5 mountain frame, MI6/TI6 welded, with water bottle mount, DB forged dropout with eyelets and rack mounts.	Rahmen
SR/SunTour DuoTrack 7001, maintenance-free elastomer suspension.	DB Uni-crown with OS blades and Cr-Mo steer tube.	DB Unicrown with OS blades, safety tips, and eyelets.	Tange Hi-Ten fork with OS blades and safety tips.	CR•MO steerer, TIG welded, Unicrown, oval blades with eyelets and safety tips.	CR•MO steerer, TIG welded, Unicrown, oval blades with eyelets and safety tips.	Tange, TIG welded, Unicrown, oval blades with eyelets and safety tips.	DB Uni-crown with OS blades, eyelets and safety tips.	DB Unicrown with OS blodes, safety tips, and eyelets.	Tange Hi-Ten unicrown. safety tips and eyelets.	DB Unicrown with OS blades, safety tips, and eyelets.	Gabel
DB alloy silver anodized, 36H.	DB alloy silver anodized, 36H.	DB alloy silver anodized, 36H.	DB alloy silver anodized, 36H.	DB allay,, silver anodized, 700c, 36H.	DB alloy,, silver anodized, 700c, 36H.	DB alloy,, silver anodized, 700c, 36H.	DB alloy silver anodized, 36H.	DB alloy silver anodized, 36H.	DB alloy silver anodized, 36H.	DB alloy silver anodized, 36H.	Felgen
Shimano Alivio Parallax. Front and rear QR.	Shirnano Alivio Parallax. Front and rear QR.	Alloy small flange, QR front, 36H rear and front.	CP steel, small flange, nutted front and rear.	Shimano STX Parallax. QR 32H front and rear.	Shimano AlivioParallax. QR 36H front and rear.	Shimano inter. 7-spd. rear hub with internal coaster brake. DB alloy 'Parallax style' front. 36H f. and r.	Shimano Alivio Parallax. Front QR and rear nutted.	Alloy small flange, QR front, 36H rear and front.	Shimano new MJ Parallax, 36H, front and rear nutted.	Alloy small flange, QR front, 36H rear and front.	Naben
14g UCP.	14g UCP.	14g UCP.	14g UCP.	Stainless steel 14g.	Stainless steel 14g.	Stainless steel 14g.	14g UCP.	14g UCP.	14g UCP.	14g UCP.	Speichen
DB mtn tread, gumwall, 26x2.0, all black.	DB mtn/city tread, gumwall, 26x1.95, all black.	DB mountain tread, all black gumwall, 26x1.95.	DB mountain tread, all black gurnwall, 26x1.95.	Avenir Hill Street Cruise, 700 x 41c, skinwall.	Avenir Hill Street Cruise, 700 x 41c, skinwall.	Avenir Hill Street Cruise, 700 x 41c.	DB mtn/city tread, gumwall, 26x2.1.0, centerridge.	DB mountain / city tread, gumwall, 26x1.90.	DB mtn/city tread, gumwall, 24x1.90, all black.	DB mountain / city tread, gumwall, 24x1.90.	Reifen
New Shimano Alivio.	New Shimano Alivio.	Shimano CT-50 (r) Shimano Tourney TY-30 (f).	Shimano Tourney TY-20 (r),Tourney TY-25 (f).	Shimano STX.	Shimano STX (r), Shimano Alivio (f).	Shimano SG-7C20 (r).	New Shimano Alivio.	Shimano CT-50 (r) Shimano Tourney TY-30 (f).	New Shimano MJ.	Shimano CT-50 (r) Shimano Tourney TY-30 (f).	Schaltung
New Shimano Alivio Rapidfire-L, optical gear display, dual SIS.	New Shimano Alivio Rapidfire-L; optical gear display; dual SIS.	Shimano STI CT-50 Uni-lever shifters; dual SIS.	Shimano Tourney MY-20 top mounts.	Shimano STX Rapidfire Plus; optical gear display; dual SIS.	Shimano Alivio Rapidfire Plus; optical gear display; dual SIS.	Shirnano ST -7S20 with optical gear display.	New Shimano Alivio Rapidfire-L; optical gear display; dual SIS.	Shimano STI CT-50 Uni-lever shifters; dual SIS.	New Shimano MJ Rapidfire-L; optical gear display; dual SJS.	Shimano STI CT-50 Uni-lever shifters; dual SIS.	Schalthebel
KMC HP-70.	KMC HP-70.	KMC HP-70.	KMC HP-70.	Shimano Hyperglide HG50.	Shimano Hyperglide HG50.	KMC 1/2 X 3/32	Shimano UG50.	Shimano UG50.	Shimano UG50.	Shimano UG50.	Kette
Shimano Alivio with Hyper Drive-C chainings, 24/34/42. YST BB.	Shimano Alivio with Hyper Drive-C chainnings, 24/34/42. YST BB.	Shimano Tourney TY-21, 28/38/48.	SR alloy crank with steel chainings, 28/38/48. Chainguard.	Shimano STX Hyperdrive-C; 24/34/42T; Shimano cassette BB; Anatomically sized crank arms.	Shimano Alivio Hyperdrive-C; 24/34/42T; Shimano cassette BB; Anatomically sized crank arms.	Dotek forged alloy, silver, 44 teeth, pistol type chaingward, Shirmano cassette BB.	Shimano Alivio with Hyper Drive-C chainnings, 24/34/42. Shimano cassette BB.	Shimano Tourney TY-21, 28/38/48 with chaincover.	Shimano MJ with Hyper Drive-C chainrings, 24/34/42 and chaincover. YST BB.	CFC alloy crank, 28/38/48T with chaincover. YMT BB.	Kurbelsatz
Shimano HG-50, 7-speed Hyperglide cassette, 11,13,15,18,21,24,28T.	Shimano HG-50, 7-speed Hyperglide cassette, 11,13,15,18,21,24,28T.	Shimano Hyperglide 6-spd, 14,16,18,21,24,28T.	Shimano Hyperglide 6-spd, 14,16,18,21,24,28T.	Shimano Hyperglide cassette 7-spd, 11,13,15,18,21,24,28T.	Shimano Hyperglide cassette 7-spd, 11,13,15,18,21,24,28T.	Shimano single sprocket 21	Shimano HG-50, 7-speed Hyperglide cassette, 11,13,15,18,21,24,28T.	Shimano Hyperglide 6-spd, 14,16,18,21,24,28T.	Shimano HG-50, 6-speed Hyperglide cassette, 12,14,16,18,21,24.	Shimano Hyperglide 6-spd, 14,16,18,21,24,28T.	Zahnkranz
Shimano CT-50 alloy.	Shimano CT-50 alloy.	Lee Chi low-profile, allay cantilevers; Shimano style link wire; 3-finger resin brake levers	Lee Chi alloy cantilevers and 3-finger resin brake levers with reach adjusters.	Shimano STX multi-condition, low profile.	Shimano Alivio multi- condition, low profile.	Shimano TY21 multi- condition, low profile, f).	Shimano CT-50 multi- condition, low profile.	Lee Chi low-profile, allay cantilevers; Shimano style link wire: 3-finger resin broke levers	Shimano MJ-10 multi- condition, low profile, alloy.	Lee Chi low-profile, allay canfilevers; Shimano style link wire; 3-finger resin brake levers	Bremsen
Victor Zytel resin, MTN style with CR•MO axle.	Victor Zytel resin, MTN style with CR•MO axle.	with reach adjusters. Victor Zytel resin, mtn style, with boron axle.	Victor Zytel resin, mtn style, with boron axle.	Victor 'Non Slip', with CR•MO axle.	Victor 'Non Slip', with CR•MO axle.	Victor 'Non Slip', with CR•MO axle.	Victor 'Non Slip', with CR•MO axle.	with reach adjusters. Victor "Non Slip", with boron axle.	Victor Zytel resin, MTN style with CR•MO oxle.	with reach adjusters. Victor 'Non Slip', with boron axle.	Pedale
DB MTN, block.	DB MTN, black.	DB MTN, black.	DB MTN, black	DB MTN, sealed, black.	DB MTN, block.	DB MTN, black.	DB MTN, black.	DB MTN, black.	DB MTN, black.	DB MTN, black.	Steuersatz
DB alloy, black, 300mm.	DB alloy, black, 300mm.	DB alloy, black, 300mm.	DB steel, black, 300mm.	Avenir micro adjust, ti finish 300mm.	Avenir micro adjust, black, 300mm.	DB alloy, black, 300mm.	DB micro adjust, black, 300mm.	DB alloy, silver, 300mm.	DB steel, black, 250mm.	DB alloy, silver, 300mm.	Sattelstütze
Avenir, Super Soft, emerald cover.	Avenir, Super Soft, emerald cover.	Avenir, Super Soft, emerald cover.	Avenir, Super Soft, emerald cover.	Avenir Comfort Plus, patent pending spring saddle.	Avenir Comfort Plus, patent pending spring soddle.	Avenir Comfort Plus, patent pending spring saddle.	Avenir, Super Soft, emerald cover.	Avenir, Super Soft, emerald	Avenir, MTN, emerald cover.	Avenir, emerald cover.	Sattel
DB flat with 6° bend, black.		DB mtn steel, flat with 6° bend, black.	DB mtn steel, flat with 6° bend, black.	DB alloy, trekking style, titan finish.	DB Cr-Mo, trekking style, black.	DB steel, trekking style, black.	DB flat with 6° bend, black.	DB mtn steel, black.	DB flat with 6° bend, black.	DB mtn steel, black.	Lenker
DB TIG welded steel, anatomically sized, black.		DB TIG welded steel, black, anatomically sized.	DB TIG welded steel, block, anatomically sized.	Zoom Trekking, Cr-Mo, titan finish.	Zoom Trekking, Cr-Mo, black.	DB alloy, Trekking style, black.	DB TIG welded steel, anatomically sized, block.	DB TIG welded steel, black, anatomically sized.	DB TIG welded steel, anatomically sized, block.	DB TIG welded steel, black, anatomically sized.	Vorbau 31



Diamond Back unterstützt die International Mountain Bicycling Association und ihre Bemühungen, möglichst viele Wege für Mountain Biker offen zu halten.

Bitte tragen auch Sie durch Ihr Verhalten dazu bei:

- · Fahren Sie nur auf erlaubten Wegen · Erschrecken Sie keine Tiere·
  - · Fahren Sie kontrolliert · Gewähren Sie Vorfahrt ·
  - · Hinterlassen Sie keine Spuren · Planen Sie voraus ·

Diamond Back empfiehlt Ihnen, beim Radfahren immer einen Helm mit SNELL Prüfzeichen zu tragen.



Jedes Diamond Back Fahrrad wird nach exakten Spezifikationen gebaut und ist das Produkt sorgfältiger Herstellung und Montage.

Diamond Back gewährt eine einjährige Garantie auf die montierten Teile und eine lebenslange Garantie auf Rahmen und Gabel. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung oder fragen Sie Ihren Händler nach den genauen Garantiebedingungen.