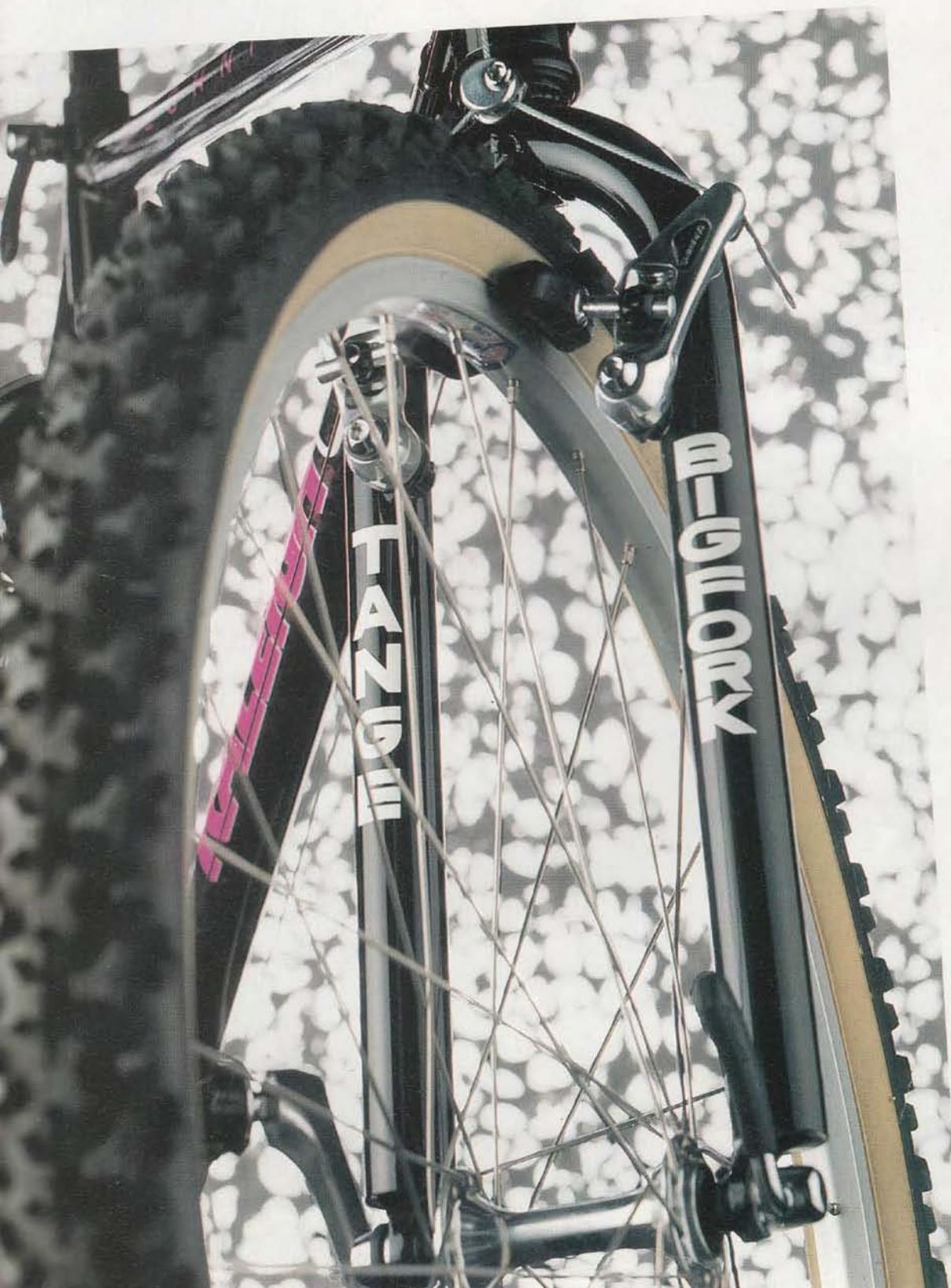


C O L L E C T I O N 1 9 9 1



RALEIGH

The professional way. Since 1887.



RALEIGH. The professional way.

Since 1887. "Raleigh" heißt

professionelle Fahrradkultur für

C O L L E C T I O N 1 9 9 1

Individualisten, denn schon seit

1887 beschäftigen wir uns mit

Menschen und ihren Rädern.

Nur Fahrräder, die ihre



Funktionalität in langen Straßen-

bzw. Labortests bewiesen haben,

verdienen also heute wie damals

unseren Namen, symbolisiert

durch den Reiher an jedem

Steuerkopf. Modernste Techno-

MOUNTAIN-BIKES · 4
KINDER-MTB · 10
TREKKING-BIKES · 12
TOURING-BIKES · 15
THE TECHNIUM LINE · 16
RENNRÄDER · 22
RAHMEN · 26
HOLLAND-RÄDER · 28
LEICHTLAUF-RÄDER · 30

logien, interessante

Details und durch-

dachtes Design machen Ihr

RALEIGH-Fahrrad zum indivi-

duellen Vergnügen.

M O U N T A I N - B I K E S



ENDEAVOUR

Rahmenhöhen: H: 42, 45, 49 cm
Rahmen: Dyna-Tech 2070 (3 Hauptrohre Reynolds 653,
Hinterbau Reynolds 531)
Gabel: Mangan-Mo
Bremse: Campagnolo Centaur
Schaltung: Campagnolo Centaur, 24-Gang, mit Bullet-Drehgriff
Kettenradgarn.: Campagnolo Centaur, 26/36/46 Zähne
Zahnkranz: 8fach Kassette, 12/28 Zähne
Felge: Campagnolo Thorr
Reifen: 26 x 1,90
Tioga, MUD DAWG/TRIAL DAWG
Gewicht: ca. 12,8 kg



ODYSSEY

Rahmenhöhen: H: 45, 49 cm
Rahmen: Dyna-Tech 2070 (3 Hauptrohre Reynolds 653,
Hinterbau Reynolds 531)
Gabel: Mangan-Mo
Bremse: Shimano Deore XT
Schaltung: Shimano Deore XT, HG, 21-Gang
Kettenradgarn.: Shimano Deore XT, 24/36/46 Zähne
Zahnkranz: 7fach Kassette, 13/28 Zähne
Felge: Araya RM 17, anodisiert
Reifen: 26 x 1,90
Michelin HI LITE HOT
Gewicht: ca. 12,8 kg



VOYAGER

Rahmenhöhen: H: 45, 49 cm
Rahmen: Dyna-Tech 2060 (3 Hauptrohre Reynolds 531)
Gabel: Cro-Mo
Bremse: Campagnolo Olympus
Schaltung: Campagnolo Olympus, 24-Gang, mit Bullet-Drehgriff
Kettenradgarn.: Campagnolo Olympus, 26/36/46 Zähne
Zahnkranz: 8fach Kassette, 12/28 Zähne
Felge: Rigida Laser 400 Hard, anodisiert
Reifen: 26 x 1,90 Michelin HI LITE HOT
Gewicht: ca. 13,0 kg





ENCOUNTER

Rahmenhöhen: H: 43, 45, 49 cm
Rahmen: Dyna-Tech 2060 (3 Hauptrohre Reynolds 531)
Gabel: Cro-Mo
Bremsen: Shimano Deore LX
Schaltung: Shimano Deore LX STI, HG, 21-Gang
Kettenradgarn.: Shimano Deore LX, 24/36/46 Zähne
Zahnkranz: 7fach Kassette, 13/28 Zähne
Felge: Rigida Laser 400 Hard, anodisiert
Reifen: 26 x 1,90 Michelin HI LITE HOT
Gewicht: ca. 13,0 kg

Zeitgemäße Mountain-Bikes müssen heute extrem belastbar sein. Mit dem DYNA-TECH-Verfahren bietet

RALEIGH modernste Tech- **DYNA-TECH**

nologie für diese Räder. Die anerkannte Qualität von Reynolds-Rohren wird mit dem neuen, zukunftsweisenden DYNA-TECH-Klebeverfahren kombiniert. Speziell für uns entwickelte, dünnwandigere und damit leichtere Stahlrohre werden ohne Hitzeeinwirkung mit hochwertigsten Aluminium-Muffen durch Epoxidharz-Kleber verbunden. Jeder



DYNA-TECH-Rahmen ist also fast 20% stabiler als herkömmlich gelötete Rahmen, fängt Vibrationen in höherem Maß auf. Wenn Sie weitere, detaillierte Informationen über unsere DYNA-TECH-Technologie haben möchten, schreiben Sie uns:

RALEIGH
FAHRRÄDER GMBH
STICHWORT: DYNA-TECH
POSTFACH 4144
6100 DARMSTADT

NEWYORK

Rahmenhöhen: H: 48, 52, 56 cm

Rahmen: ATB-Oversized Cro-Mo

Gabel: Cro-Mo

Bremse: Shimano Deore LX Cantilever

Schaltung: Shimano Deore LX STI, HG, 21-Gang

Kettenradgarn.: Shimano Deore LX Biopace, 28/38/48 Zähne

Zahnkranz: Shimano Hyperglide, 7fach Kassette, 13/32 Zähne

Felge: Alu, schwarz eloxiert

Reifen: 26 x 1,90

Gewicht: ca. 17,2 kg



PIONEER

Rahmenhöhen: D: 47, 50, H: 48, 52, 56 cm

Rahmen: ATB-Stahlrahmen, oversized (Herren)

Gabel: ATB Cro-Mo

Bremse: Shimano Exage 200 GS Cantilever

Schaltung: Shimano Exage 200 GS STI, HG, 21-Gang

Kettenradgarn.: Shimano Exage 200 GS, 28/38/48 Zähne

Zahnkranz: Shimano Hyperglide, 7fach Kassette, 13/32 Zähne

Felge: Alu, schwarz eloxiert, Hohlkammer

Reifen: 26 x 1,90

Gewicht: ca. 17,4 kg



REACTION 26"

Rahmenhöhen: D: 47, 50, H: 50, 54, 58 cm

Rahmen/Gabel: ATB-Stahl

Bremse: Shimano Exage 200 GS Cantilever

Schaltung: Shimano Exage 200 GS, 21-Gang

Kettenradgarn.: Shimano Exage 200 GS Biopace, 28/38/48 Zähne

Zahnkranz: Shimano Hyperglide, 7fach Kassette, 13/32 Zähne

Felge: Aluminium

Reifen: 26 x 1,90 s/b

Gewicht: ca. 17,4 kg

Auch als Damenmodell





MIRAGE

Rahmenhöhen: H: 43, 48, 53 (abfallendes Oberrohr, Unterrohr oversized) und 58 cm
 Rahmen: Reynolds 501, gemufft, gelötet
 Gabel: MTB-Gabel
 Bremse: Shimano 300 LX Cantilever
 Schaltung: Shimano 300 LX STI, HG, 21-Gang
 Kettenradgarn.: Shimano 300 LX Biopace, 28/38/48 Zähne
 Zahnkranz: Shimano Hyperglide, 7fach Kassette, 13/30 Zähne
 Felge: Alesa, Alu., anodisiert
 Reifen: 26 x 1,90 s/b
 Gewicht: ca. 14,3 kg

DISCOVERY

Rahmenhöhen: H: 43, 48, 53 (abfallendes Oberrohr, Unterrohr oversized) und 58 cm
 Rahmen: 3 Hauptrohre Reynolds 501
 Gabel: Hi-Tensile
 Bremse: Shimano 200 GS Cantilever
 Schaltung: Shimano 200 GS STI, HG, 21-Gang
 Kettenradgarn.: Shimano 200 GS Biopace, 28/38/48 Zähne
 Zahnkranz: Shimano Hyperglide, Kassette, 13/30 Zähne
 Felge: Alesa 6021, Aluminium
 Reifen: 26 x 1,90
 Gewicht: ca. 14,3 kg



YUKON

Rahmenhöhen: H: 43, 48, 53 (abfallendes Oberrohr, Unterrohr oversized) und 58 cm
 Rahmen: Reynolds 501
 Gabel: Hi-Tensile
 Bremse: Shimano Exage 200 GS Cantilever
 Schaltung: Shimano Exage 200 GS STI, 21-Gang
 Kettenradgarn.: Shimano 200 GS Biopace, 28/38/48 Zähne
 Zahnkranz: Shimano Hyperglide, Kassette, 13/30 Zähne
 Felge: Alesa 6021, Aluminium
 Reifen: 26 x 1,90 Skinwall
 Gewicht: ca. 14,3 kg

HIGHLANDER / MONCHIQUE

Rahmenhöhen: D: 43, 48; H: 43, 48, 53 (abfallendes Oberrohr, Unterrohr oversized) und 58 cm
 Rahmen: Reynolds 501, gemufft, gelötet
 Gabel: MTB-Gabel
 Bremse: Shimano Exage 100 Cantilever
 Schaltung: Shimano Exage 100 STI, HG, 21-Gang
 Kettenradgarn.: Shimano 100 GS Biopace, 28/38/48 Zähne
 Zahnkranz: Shimano Hyperglide, 7fach Kassette, 13/30 Zähne
 Felge: Aluminium
 Reifen: 26 x 1,75 s/b
 Gewicht: ca. 14,3 kg



AZTEC / AZURE

Rahmenhöhen: D: 43, 48, H: 48, 50, 53 (abfallendes Oberrohr, Unterrohr oversized) und 58 cm

Rahmen: gelöteter MTB-Rahmen Raleigh 18-23

Gabel: MTB-Gabel Hi-Tensile

Bremse: Cantilever

Schaltung: D: Shimano Tourney SIS, HG, 18-Gang

H: Shimano Tourney SIS, HG, 21-Gang

Kettenradgarn.: Sakae Alu Powering, 28/38/48 Zähne

Zahnkranz: D: 6fach, 14/28 Zähne

H: 7fach, 13/30 Zähne

Felge: Aluminium

Reifen: 26 x 1,75 s/b

Gewicht: ca. 14,5 kg



MUSTANG / MONTEREY

Rahmenhöhen: D: 46, 50, H: 46, 50, 54, 58 cm

Rahmen: geschweißter MTB-Rahmen Raleigh 18-23

Gabel: MTB-Gabel Hi-Tensile

Bremse: Cantilever

Schaltung: Shimano Tourney SIS, HG, 18-Gang

Kettenradgarn.: Aluminium

Zahnkranz: 6fach, 14/28 Zähne

Felge: verchromt

Reifen: 26 x 1,75 s/b

Gewicht: ca. 15,9 kg



RALEIGH verwendet nur ausgesuchte Qualitätsrohre für den Rahmenbau, denn nur die optimale Synthese von hoher Stabilität bei niedrigstem Gewicht genügt unseren Ansprüchen. Gerade Mountain-Bikes entwickeln wir deshalb speziell für den extrem sportlichen Einsatz. Das Offroad-Gefühl richtig genießen heißt aber auch, die Geometrie jedes Fahrradtyps kennen, die richtige Rahmenhöhe auf die persönliche Körpergröße bzw. Schrittlänge abstimmen. Wir schicken Ihnen gerne detaillierte Informationen über die Geometrien unserer Mountain-Bikes: RALEIGH

FAHRRÄDER GMBH

STICHWORT: GEOMETRIE

POSTFACH 4144

6100 DARMSTADT



K I N D E R - M T B



REACTION 20" / REACTION 24"

Rahmenhöhen: Kn: 41 cm (20"); Mä. und Kn: 44 cm (24")

Rahmen: Präzisionsstahlrohr

Gabel: ATB-Gabel

Bremse: VR: Cantilever (20" / 24"); HR: Rücktritt (nur 20")

Schaltung: Fichtel & Sachs, 3-Gang / Sachs Classic 2000, 12-Gang

Kettenradgarn.: verchromt

Zahnkranz: 6fach, 13/28 Zähne (nur 24")

Felge: Aluminium

Reifen: MTB-Stollenreifen 20 x 1,75/24 x 1,75

Gewicht: ca. 14,0 kg / 16,1 kg

TOTALLY EXTREME

Rahmenhöhen: Kn: 45 cm
Rahmen: geschweißter MTB-Rahmen
Gabel: MTB-Gabel
Bremse: Weinmann-Seitenzug
Schaltung: Shimano Tourney SIS, 6-Gang
Kettenradgarn.: 44 Zähne
Zahnkranz: 6fach, 14/28 Zähne
Felge: verchromt
Reifen: 24 x 1,75 s/b
Gewicht: ca. 14,0 kg



EVEN MORE EXTREME (Kn) / PRETTY EXTREME (Mä)

Rahmenhöhen: Mä: 34 cm; Kn: 34 cm
Rahmen: Raleigh MTB-Rahmen, geschweißt
Gabel: MTB-Gabel
Bremse: Weinmann Seitenzug
Schaltung: Shimano Tourney SIS, 6-Gang
Kettenradgarn.: 40 Zähne mit 140 mm Kurbel
Zahnkranz: 26/23/20/17/14 Zähne
Felge: verchromt
Reifen: 20 x 1,75 s/b
Gewicht: ca. 14,0 kg



EXTREME

Rahmenhöhen: Kn: 26 cm
Rahmen: geschweißter MTB-Rahmen
Gabel: MTB-Gabel
Bremse: Felgenbremsen
Kettenradgarn.: 44 Zähne
Zahnkranz: 5fach, 14/26 Zähne
Felge: verchromt
Reifen: 16 x 1,75 s/b
Gewicht: ca. 14,0 kg







MOONSHINE

Rahmenhöhen: D: 48, 52; H: 54, 57, 60 cm

Rahmen/Gabel: 3 Hauptrohre Reynolds 531

Bremse: Shimano Exage 300 LX Cantilever

Schaltung: Shimano Exage 300 STI, 21-Gang

Kettenradgarn.: Shimano Exage 300 LX, Biopace, SG, 28/38/48 Zähne

Zahnkranz: 7fach Kassette, 12/28 Zähne

Felge: Alesa Aluminium 617

Reifen: 700 x 35 C

Gewicht: ca. 13,4 kg

Auch als Damenmodell



BLACK NIGHT

Rahmenhöhen: D: 50, 53, 57; H: 57, 60, 63 cm

Rahmen: gemufft

Gabel: Cro-Mo Unicrown

Bremse: Shimano 300 LX Cantilever

Schaltung: Shimano 300 LX STI, HG, 21-Gang

Kettenradgarn.: Shimano 300 LX, Biopace, 28/38/48 Zähne

Zahnkranz: Shimano Hyperglide, 7fach Kassette, 13/32 Zähne

Felge: Aluminium, schwarz eloxiert

Reifen: 700 x 35 C s/b Trekking-Bereifung

Gewicht: ca. 16,8 kg





NEVADA

Rahmenhöhen: D: 50, 53, 57; H: 57, 60, 63 cm
 Rahmen: Reynolds 501
 Gabel: Cro-Mo Unicrown
 Bremse: Shimano Deore LX Cantilever
 Schaltung: Shimano Deore LX STI, HG, 21-Gang
 Kettenradgarn.: Shimano Deore LX Biopace, 28/38/48 Zähne
 Zahnkranz: Shimano Hyperglide, 7fach Kassette, 13/32 Zähne
 Felge: Aluminium, schwarz eloxiert
 Reifen: 700 x 35 C s/b Trekking-Bereifung
 Gewicht: ca. 15,6 kg



PIONEER VENTURE

Rahmenhöhen: D: 46, 51; H: 50, 55, 60 cm
 Rahmen: Raleigh 18-23, gemufft, gelötet
 Gabel: Unicrown, Raleigh 18-23
 Bremse: Cantilever
 Schaltung: Sachs Classic 3500, 21-Gang mit Power-Gr
 Kettenradgarn.: Sakae, Alu, 28/38/48 Zähne
 Zahnkranz: 7fach, 13/28 Zähne
 Felge: Alesa, geöst
 Reifen: 700 x 38 C s/b
 Gewicht: ca. 14,0 kg



PIONEER SPIRIT

Rahmenhöhen: D: 46, 51; H: 50, 55, 60 cm
 Rahmen: Raleigh 18-23, gemufft, gelötet
 Gabel: Unicrown, Raleigh 18-23
 Bremse: Cantilever
 Schaltung: Shimano GS 200 SIS, 18-Gang
 Kettenradgarn.: Sakae, Alu, 28/38/48 Zähne
 Zahnkranz: 6fach, 14/28 Zähne
 Felge: Aluminium, schwarz
 Reifen: 700 x 38 C s/b
 Gewicht: ca. 14,0 kg

RANDONNEUR

Rahmenhöhen: H: 50, 54, 57, 60, 64 cm

Rahmen/Gabel: Reynolds 531 ST

Bremse: Shimano Cantilever

Schaltung: Shimano Deore DX, HG, 21-Gang

Kettenradgarn.: Shimano Deore DX Biopace, SG, 28/38/48 Zähne

Zahnkranz: Shimano Hyperglide, 12/28 Zähne

Felge: Mavic M3CD, anodisiert

Reifen: 700 x 28 C Michelin Select, reflektierend

Gewicht: ca. 13,4 kg



TOURISTE

Rahmenhöhen: D: 48, 52, 56, H: 51, 54, 57, 60, 64 cm

Rahmen: Reynolds 531

Gabel: Hi-Tensile

Bremse: Shimano Cantilever

Schaltung: Shimano 300 LX, 21-Gang

Kettenradgarn.: Shimano 300 LX Biopace, 28/38/48 Zähne

Zahnkranz: Shimano Hyperglide, 12/28 Zähne

Felge: Alesa 617

Reifen: 700 x 28 C, reflektierend

Gewicht: ca. 13,5 kg





USA

RALEIGH - The Technium Line. Mountain-, Trekking- und Racing-Bikes entworfen, konstruiert und hergestellt in Seattle, Washington - USA. Schon vor Jahren hat man bei RALEIGH-USA erkannt, daß die Herstellung von Fahrrädern, die ausschließlich aus einem Material bestehen, nicht zur Optimierung der wichtigen Rahmenqualität führt. Durch Entwicklungsarbeit und umfassende Erprobungen hat sich gezeigt, daß für besonders beanspruchte Rohrteile, wie z. B. Hinterbaustreben, hochentwickelter Cro-Mo-Stahl, für Hauptrohre dagegen wärmebehandeltes Aluminium die optimale Materialkombination darstellt. Nähere, detaillierte technische Informationen über unsere USA-Technium Line schicken wir Ihnen gerne:



RALEIGH
FAHRRÄDER GMBH
STICHWORT: TECHNIUM-LINE
POSTFACH 4144
6100 DARMSTADT

TECHNIUM LINE

USA

M O U N T A I N - B I K E S



PEAK

Rahmenhöhen: H: 46, 50, 55 cm
 Rahmen: 3 Hauptrohre Easton E9, geklebt,
 Hinterbau Cro-Mo Wishbone, Muffen Alu
 Gabel: Tange BIGFORK
 Bremse: Shimano Deore XT
 Schaltung: Shimano Deore XT STI Hyperglide, 21-Gang
 Kettenradgarn.: Shimano Deore XT, SG, 24/36/46 Zähne
 Zahnkranz: Shimano Hyperglide, 12/28 Zähne
 Felge: Sun Metal C-16, silber anodisiert
 Reifen: 26 x 2,1 Ritchey MEGABYTE
 Gewicht: ca. 11,7 kg



CHILL

Rahmenhöhen: H: 46, 50, 55 cm
 Rahmen: 3 Hauptrohre Easton E9, geklebt,
 Hinterbau Cro-Mo Wishbone, Muffen Alu
 Gabel: Tange BIGFORK
 Bremse: Shimano Deore DX
 Schaltung: Shimano Deore DX STI Hyperglide, 21-Gang
 Kettenradgarn.: Shimano Deore DX, SG, 24/36/46 Zähne
 Zahnkranz: Shimano Hyperglide, 12/28 Zähne
 Felge: Sun Metal C-16, silber anodisiert
 Reifen: 26 x 2,1 Ritchey MEGABYTE
 Gewicht: ca. 11,9 kg



INSTINCT

Rahmenhöhen: H: 46, 50, 55 cm
 Rahmen: 3 Hauptrohre Aluminium 6061 T8,
 Hinterbau Cro-Mo Wishbone, Muffen Alu
 Gabel: Cro-Mo TAPER GAUGE
 Bremse: Shimano Deore LX
 Schaltung: Shimano Deore LX STI Hyperglide, 21-Gang
 Kettenradgarn.: Shimano Deore LX, SG, 24/36/46 Zähne
 Zahnkranz: Shimano Hyperglide, 12/28 Zähne
 Felge: Araya CV-7, anodisiert
 Reifen: 26 x 2,0 Ritchey MOD QUAD
 Gewicht: ca. 12,4 kg

HEAT

Rahmenhöhen: H: 46, 50, 55 cm
 Rahmen: 3 Hauptrohre Aluminium 6061 T8,
 Hinterbau Cro-Mo Wishbone, Muffen Alu
 Gabel: Cro-Mo Unicrown
 Bremse: Shimano 500 LX
 Schaltung: Shimano 500 LX STI Hyperglide, 21-Gang
 Kettenradgarn.: Shimano 500 LX SG, 24/36/46 Zähne
 Zahnkranz: Shimano Hyperglide, 12/28 Zähne
 Felge: Araya CV-7, anodisiert
 Reifen: 26 x 2.0 Ritchey MOD QUAD
 Gewicht: ca. 12,6 kg



OBSESSION

Rahmenhöhen: H: 46, 50, 55 cm
 Rahmen: 3 Hauptrohre Aluminium 6061 T8,
 Hinterbau Cro-Mo Wishbone, Muffen Alu
 Gabel: Cro-Mo Unicrown
 Bremse: Shimano 300 LX
 Schaltung: Shimano 400 LX STI, 21-Gang
 Kettenradgarn.: Shimano 400 LX Biopace, SG, 24/38/48 Zähne
 Zahnkranz: Shimano Hyperglide, 13/30 Zähne
 Felge: Araya VP-20, anodisiert
 Reifen: 26 x 2.0 Ritchey MOD QUAD
 Gewicht: ca. 13,1 kg



TREKKING - BIKE

OLYMPIAN CX

Rahmenhöhen: H: 43, 49, 54, 58 cm
 Rahmen: 3 Hauptrohre Aluminium 6061 T8, anodisiert, Hinterbau Cro-Mo
 Gabel: Cro-Mo Unicrown, geschweißt
 Bremse: Shimano 300 LX, Cantilever
 Schaltung: Shimano 300 LX STI Hyperglide, 21-Gang
 Kettenradgarn.: Shimano 300 LX Biopace, 28/38/48 Zähne
 Zahnkranz: Shimano Hyperglide, 13/30 Zähne
 Felge: Araya SP 30, Alu
 Reifen: 700 x 38 C Skinwall
 Gewicht: ca. 11,7 kg



USA

RACING - BIKES



TEAM

Rahmenhöhen: H: 54, 56, 58, 60 cm
 Rahmen: Reynolds 753, Muffen Alu
 Gabel: Reynolds 753, Campagnolo Ausfallenden
 Bremse: Shimano Dura Ace, Super SLR
 Schaltung: Shimano Dura Ace STI, 16-Gang
 Kettenradgarn.: Shimano Dura Ace, 42/53 Zähne
 Zahnkranz: Shimano Dura Ace, HG, 12/21 Zähne
 Felge: Mavic Open 4CD, anodisiert
 Reifen: 700 x 20 C Vittoria Flash
 Gewicht: ca. 9,5 kg



COMPETITION

Rahmenhöhen: H: 54, 56, 58, 60 cm
 Rahmen: Reynolds 531, Muffen Alu
 Gabel: Reynolds 531
 Bremse: Shimano Ultegra 600, Super SLR
 Schaltung: Shimano Ultegra 600 SIS Hyperglide, 14-Gang
 Kettenradgarn.: Shimano Ultegra 600 SG, 42/53 Zähne
 Zahnkranz: Shimano Hyperglide, 7fach Kassette, 13/23 Zähne
 Felge: Mavic Open 4CD, anodisiert
 Reifen: 700 x 20 C Vittoria Flash
 Gewicht: ca. 9,5 kg

PRO

Rahmenhöhen: H: 50, 54, 56, 60, 62 cm
 Rahmen: 3 Hauptrohre Aluminium Easton E9, Hinterbau Cro-Mo
 Gabel: Cro-Mo TIG, geschweißt
 Bremse: Shimano 105 Super SLR
 Schaltung: Shimano 105 SIS Hyperglide, 14-Gang
 Kettenradgarn.: Shimano 105 SG, 42/53 Zähne
 Zahnkranz: Shimano Hyperglide, 7fach Kassette, 13/23 Zähne
 Felge: Araya CT 19, anodisiert
 Reifen: 700 x 20 C Continental Super Sport
 Gewicht: ca. 9,6 kg



SUPERCOURSE

Rahmenhöhen: H: 54, 56, 58, 60, 62 cm
 Rahmen: 3 Hauptrohre Aluminium 6061 T8, Hinterbau Cro-Mo
 Gabel: Cro-Mo TIG, geschweißt
 Bremse: Shimano 500 EX SLR
 Schaltung: Shimano 500 LX SIS Hyperglide, 21-Gang
 Kettenradgarn.: Shimano 500 LX, 28/44/50 Zähne
 Zahnkranz: Shimano Hyperglide, 7fach Kassette, 13/23 Zähne
 Felge: Araya CT 19, silber
 Reifen: 700 x 20 C Continental Super Sport
 Gewicht: ca. 9,9 kg



OLYMPIAN

Rahmenhöhen: H: 54, 58, 60, 62 cm
 Rahmen: 3 Hauptrohre Aluminium 6061 T8, anodisiert, Hinterbau Cro-Mo
 Gabel: Cro-Mo
 Bremse: Shimano 300 EX Caliper
 Schaltung: Shimano 300 LX SIS Hyperglide, 21-Gang
 Kettenradgarn.: Shimano 300 LX SG, 28/38/48 Zähne
 Zahnkranz: Shimano Hyperglide, 7fach Kassette, 13/30 Zähne
 Felge: Weinmann 2113, Alu
 Reifen: 700 x 25 C Semi slick
 Gewicht: ca. 11,3 kg



RENNRÄDER



DYNA-TECH 700

Rahmenhöhen: H: 52, 55, 57, 60, 62 cm
Rahmen: Dyna-Tech 2070 (3 Hauptrohre Reynolds 653, Hinterbau Reynolds 531) mit Monostay
Gabel: Reynolds Cro-Mo
Bremsen: Shimano Ultegra DPB-SLR
Schaltung: Shimano Ultegra 600 SIS, 14-Gang
Kettenradgarn.: Shimano 600, 42/53 Zähne
Zahnkranz: Shimano Hyperglide, 13/21 Zähne
Felge: Rigida SHP 600, anodisiert
Reifen: 700 x 20 C Michelin, reflektierend
Gewicht: ca. 10,2 kg



DYNA-TECH 600

Rahmenhöhen: H: 55, 57, 60, 62 cm
Rahmen: Dyna-Tech 2060 (3 Hauptrohre Reynolds 531) mit Monostay
Gabel: Reynolds Cro-Mo
Bremsen: Shimano 105 DPB-SLR
Schaltung: Shimano 105 SIS, 14-Gang
Kettenradgarn.: Shimano 105, 42/52 Zähne
Zahnkranz: Shimano Hyperglide, 13/23 Zähne
Felge: Rigida SHP 600, anodisiert
Reifen: 700 x 20 C Michelin, reflektierend
Gewicht: ca. 10,4 kg



DYNA-TECH 500

Rahmenhöhen: H: 55, 57, 60, 62 cm
Rahmen: Dyna-Tech 2060 (3 Hauptrohre Reynolds 531)
Gabel: Reynolds Cro-Mo
Bremsen: Shimano RX 100 DPB-SLR
Schaltung: Shimano RX 100 SIS, 14-Gang
Kettenradgarn.: Shimano RX 100 Biopace, 42/52 Zähne
Zahnkranz: Shimano Hyperglide, 13/23 Zähne
Felge: Alesa 613, anodisiert
Reifen: 700 x 20 C Michelin, reflektierend
Gewicht: ca. 10,5 kg



Gerade Rennrad-Sportler sind ganz besondere Individualisten. Was neben der eigenen sportlichen Höchstleistung zählt, ist die optimale Rahmenbauweise der persönlichen "Rennmaschine". Moderne Rahmen für RALEIGH-Rennräder müssen geringstes Gewicht bei extremer Belastbarkeit bieten. Wie bei unseren Mountain-Bikes setzt unsere DYNA-TECH-Technologie auch hier Maßstäbe. Das zukunftsweisende Klebverfahren für die Modelle DYNA-TECH 700, 600, 500 (Abb. s. S. 23) verbindet durch Epoxidharzkleber die speziell für RALEIGH ent-



wickelten, dünnwandigeren REYNOLDS-Hauptrohre mit hochwertigsten Aluminium-Muffen. Jedes unserer DYNA-TECH-Rennräder erhält nach der Endkontrolle den speziellen Sticker mit eingepprägter Seriennummer des Rahmens. Unverwechselbares Kennzeichen für Individualität. Weitere, detaillierte Informationen, z. B. auch über Rahmengenometrien unserer Rennräder schicken wir Ihnen gerne:

RALEIGH
FAHRRÄDER GMBH
STICHWORT: RENNRAD
POSTFACH 4144
6100 DARMSTADT



ELAN

Rahmenhöhen: H: 54, 57, 60, 64 cm
Rahmen: Reynolds 501, gemufft, gelötet
Gabel: Unicrown, Raleigh 18-23
Bremse: Shimano 300 EX Seitenzug
Schaltung: Shimano Exage 300 EX, 14-Gang
Kettenradgarn.: Shimano 300 EX Biopace, 42/52 Zähne
Zahnkranz: 7fach, 13/23 Zähne
Felge: Alesa Aluminium, geöst, eloxiert
Reifen: 700 x 20 C s/w, reflektierend
Gewicht: ca. 11,2 kg

RECORD SPRINT

Rahmenhöhen: H: 54, 57, 60, 64 cm
Rahmen: Reynolds 501, gemufft, gelötet
Gabel: Unicrown, Raleigh 18 - 23
Bremsen: Weinmann Seitenzug
Schaltung: Sachs Classic 1500, 12-Gang
Kettenradgarn.: Sakae GXC, 42/52 Zähne
Zahnkranz: Sachs RL 1500, 6fach, 14/24 Zähne
Felge: Alesa, geöst
Reifen: 700 x 20 C s/w, reflektierend
Gewicht: ca. 11,2 kg



SCORPIO

Rahmenhöhen: H: 54, 57, 60, 64 cm
Rahmen: Raleigh 18 - 23, gemufft, gelötet
Gabel: Unicrown, Raleigh 18 - 23
Bremsen: Weinmann Seitenzug
Schaltung: Shimano Tourney SIS, HG, 12-Gang
Kettenradgarn.: Sakae MONOBLOCK, 42/52 Zähne
Zahnkranz: 6fach, 14/24 Zähne
Felge: Alesa Aluminium, geöst
Reifen: 700 x 25 C s/w, reflektierend
Gewicht: ca. 12,0 kg



MERCURY

Rahmenhöhen: H: 54, 57, 60, 64 cm
Rahmen: Raleigh 18-23, gemufft, gelötet
Gabel: Unicrown, Raleigh 18-23
Bremsen: Weinmann Seitenzug
Schaltung: Shimano SIS Tourney, 12-Gang
Kettenradgarn.: 42/52 Zähne
Zahnkranz: 6fach, 14/24 Zähne
Felge: Aluminium, geöst
Reifen: 700 x 25 C s/w, reflektierend
Gewicht: ca. 12,1 kg



Jedes einzelne Teil eines Rennrades ist wichtig, aber gerade der spezielle Rahmen gehört an oberste Stelle aller Komponenten. Ist der Rahmen zu steif, spürt man jedes Schlagloch, ist der Rahmen zu elastisch, wird er bei jedem Pedaltritt hin und her bewegt. Ein idealer Rennrad-Rahmen paßt sich wechselnden Bedingungen schnell und mühelos an. Um dieses Ziel zu erreichen ist neben guter Rahmenkonstruktion und handwerklichem Geschick beim Zusammenbau, die Wahl des richtigen Ausgangsmaterials von vorrangiger Bedeutung.

Gerade die, in über 80 Jahren zur Perfektion entwickelten Produktionstechnologien von REYNOLDS lassen RALEIGH-Rennrahmen entstehen, die dem Fahrer alle Wünsche erfüllen. REYNOLDS-Rohre aus hochwertigsten Legierungen, modernste Produktionsverfahren und die DYNA-TECH-Technologie von RALEIGH verleihen unseren Rahmen hohe Stabilität mit dem erwünschten niedrigen Gewicht. Wir schicken Ihnen gerne weitere Informationen über RALEIGH-Rahmen:

*RALEIGH
FAHRRÄDER GMBH
STICHWORT: RAHMEN
POSTFACH 4144
6100 DARMSTADT*



CRONOS

Rahmenhöhen: H: 56, 58, 60 cm
Rahmen: Raleigh-Rahmen 2325
3 Hauptrohre aerospace-grade Titanium
Gewicht: ca. 2,2 kg

PRO

Rahmenhöhen: H: 52, 54, 56, 58, 60, 62 cm
Rahmen: Dyna-Tech 2080. (~ Reynolds 753)
Gabel: Reynolds Cro-Mo
Gewicht: ca. 2.2 kg



DYNA-TECH 600

Rahmenhöhen: H: 52, 54, 57, 60, 62 cm
Rahmen: Dyna-Tech 2060 (3 Hauptrohre Reynolds 531)
Gabel: Reynolds Cro-Mo
Gewicht: ca. 2.4 kg



DYNA-TECH 700

Rahmenhöhen: H: 52, 54, 57, 60, 62 cm
Rahmen: Dyna-Tech 2070 (3 Hauptrohre Reynolds 653,
Hinterbau Reynolds 531)
Gabel: Reynolds Cro-Mo
Gewicht: ca. 2.38 kg



HOLLANDRADER



MANHATTAN

Rahmenhöhen: D: 54, 57, H: 57, 61, 64 cm
Rahmen: Raleigh 44.2, gemufft, gelötet
Gabel: Holland-Gabel
Bremse: VR: Alu Trommelbremse, HR: Rücktrittbremse
Schaltung: Fichtel & Sachs 5-Gang Pentasport
Kettenradgarn.: 44 Zähne
Zahnkranz: 20 Zähne
Felge: Westwood Nirosta
Reifen: 37 x 622, schwarz
Gewicht: ca. 19,5 kg



101

Rahmenhöhen: D: 52 (26")/54, 57 (28"), H: 57, 61 cm
Rahmen: gemufft, gelötet
Gabel: Holland-Gabel
Bremse: VR: Trommelbremse, HR: Rücktrittbremse
Schaltung: Fichtel & Sachs, 3-Gang
Kettenradgarn.: 44 Zähne
Zahnkranz: 19 Zähne
Felge: Westwood Nirosta
Reifen: 37 x 622, schwarz
Gewicht: ca. 19,5 kg



CITY

Rahmenhöhen: D: 54, 57; H: 57, 61 cm
Rahmen: Raleigh 44.2, gemufft, gelötet
Gabel: Holland-Gabel
Bremse: VR: Synchronbremse; HR: Rücktrittbremse
Schaltung: Fichtel & Sachs, 3-Gang
Kettenradgarn.: verchromt, 44 Zähne
Zahnkranz: 19 Zähne
Felge: Westwood Nirosta
Reifen: 37 x 622, schwarz
Gewicht: ca. 19,2 kg





EXECUTIVE (5-Gang) / (14-Gang)

Rahmenhöhen: D: 50, 53, 57, H: 57, 60, 64 cm
 Rahmen: Leichtlaufrahmen, gemufft, Raleigh 44.2
 Gabel: Sportgabel, Raleigh 44.2
 Bremse: 5-Gang: VR: Weinmann Mittelzug, HR: Rücktritt
 14-Gang: VR u. HR: Weinmann Mittelzug
 Schaltung: 5-Gang: Fichtel & Sachs, Pentasport
 14-Gang: Shimano PPS New HG
 Kettenradgarn.: 5-Gang: 46 Zähne, 14-Gang: 42/52 Zähne
 Zahnkranz: 5-Gang: 20 Zähne, 14-Gang: 14/28 Zähne
 Felge: Aluminium
 Reifen: 37 x 622 Schwalbe Marathon
 Gewicht: ca. 15,9 kg

Jeweils als Damen- und Herrenmodell



BOARDWALK

Rahmenhöhen: D: 50, 53, 57, H: 57, 60, 64 cm
 Rahmen: Leichtlaufrahmen, gemufft, Raleigh 44.2
 Gabel: Raleigh 44.2
 Bremse: Weinmann Mittelzug
 Schaltung: Shimano PPS, 6-Gang
 Kettenradgarn.: 46 Zähne
 Zahnkranz: 14/28 Zähne
 Felge: Aluminium
 Reifen: 37 x 622 schwarz
 Gewicht: ca. 17,1 kg



DYNASTY (7-Gang) / (14-Gang)

Rahmenhöhen: D: 52, 54, 57; H: 54, 57, 60, 64 cm
 Rahmen/Gabel: Raleigh 44.2
 Bremse: VR: Shimano Seitenzug Nexus;
 HR: Shimano Walzentrommelbremse Nexus
 Schaltung: Shimano Nexus 7-Gang, Shimano Nexus 14-Gang
 Kettenradgarn.: Shimano Biopace, 44 Zähne bzw. 32/44 Zähne
 Zahnkranz: Shimano, 14/28 Zähne
 Felge: Shothorst
 Reifen: 700 x 32C Vredestein
 Gewicht: ca. 15,9 kg





RALEIGH - Qualität und Kompetenz. Jedes unserer Fahrräder hat seinen eigenen, unverwechselbaren Stil. Holland- und Leichtlaufmodelle sollen natürlich anderen Anforderungen gerecht werden, als die Räder unserer Collection, die weitaus sportlicher ausgelegt sind. RALEIGH-Fahrradkomfort bedeutet bei diesen Radtypen: spezielle Rahmengenometrien, sinnvolle Komponenten und, nicht zuletzt optisch ansprechende Ausstattungsdetails, die bequemes "Radeln" leicht machen. Aber auch hier gilt: die richtige Rahmenhöhe passend zu Körpergröße und Schrittlänge zu finden. Wir helfen Ihnen RALEIGH dabei mit näheren Informationen:

FAHRRÄDER GMBH
STICHWORT: LEICHTLAUF RÄDER
POSTFACH 4144
6100 DARMSTADT

RALEIGH verwendet nur ausgesuchte Qualitätsrohre für den Rahmenbau. Wir garantieren Ihnen deshalb 10-Jahre-Garantie auf Bruch von Rahmen und/oder Gabel. Alle Sport-, Leichtlauf- und Hollandräder von RALEIGH sind selbstverständlich ihren Bestimmungen entsprechend nach den Vorschriften der StVZO ausgerüstet. Die abgebildeten Modelle entsprechen dem aktuellen Stand bei Druckfreigabe dieses Kataloges. Eventuell erforderliche Änderungen in Technik und/oder Design bleiben uns auch ohne Vorankündigung vorbehalten. Ihr RALEIGH-Fachhändler informiert Sie gerne.

Herausgeber: RALEIGH Fahrräder GmbH, D-6100 Darmstadt
Konzeption/
Produktion: Bromm & Detmer Werbeagentur, Frankfurt
Styling: Ula Drazewski, Eschborn
Fotos: Thomas Goos Studio, Groß-Gerau
Fotosatz: Typo-Knauer, Frankfurt
Litho: Scan 80, Wiesbaden
Druck: Aro-Druck, Alzey
Nachdruck nach vorheriger Genehmigung möglich.
© B&D / Raleigh 1991



RALEIGH

RALEIGH Fahrräder GmbH
Postfach 4144 · D-6100 Darmstadt