COLLECTION 1991



RALEIGH

The professional way. Since 1887.

TANGE
BIGFORK

RALEIGH. The professional way.

Since 1887. "Raleigh" heißt professionelle Fahrradkultur für

COLLECTION 1991

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 Technologien, interessante Details und durchdachtes Design machen Ihr RALEIGH-Fahrrad zum individuellen Vergnügen.

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

MOUNTAIN-BIKES



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
Bremse: 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 Technologie 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



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



NEW YORK

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 extremsportlichen 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

KINDER-MTB







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




NEVADA
01
SR SUNTOUR
Made in W. Germany

I K E S



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-Gri
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



THE

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

MOUNTAIN-BIKES



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

L I N E

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



T R E K K I N G - B I K E

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

LINE



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
Bremse: 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
Bremse: 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
Bremse: 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 Montain-Bikes setzt unsere DYNA-TECH-Technologie auch hier Maßstäbe. Das zukunftsweisende Klebeverfahren für die Modelle DYNA-TECH 700, 600, 500 (Abb. s. S. 23) verbindet durch Epoxidharzkleber die speziell für RALEIGH entwickelten, dünnwandigeren REYNOLDS-Hauptrohre mit hochwertigsten Aluminium-Muffen. Jedes unserer DYNA-TECH-Rennräder erhält nach der Endkontrolle den speziellen Sticker mit eingeprägter Seriennummer des Rahmens. Unverwechselbares Kennzeichen für Individualität. Weitere, detaillierte Informationen, z. B. auch über Rahmengeometrien 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
Bremse: 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
Bremse: 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
Bremse: 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

LEICHTLAUFRÄDER



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 Rahmengeometrien, 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 dabei mit näheren Informationen:

RALEIGH
FAHRRÄDER GMBH
STICHWORT: LEICHTLAUFRÄDER
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