

1988

# HERCULES MOUNTAINBIKE-PROGRAMM



**HERCULES**

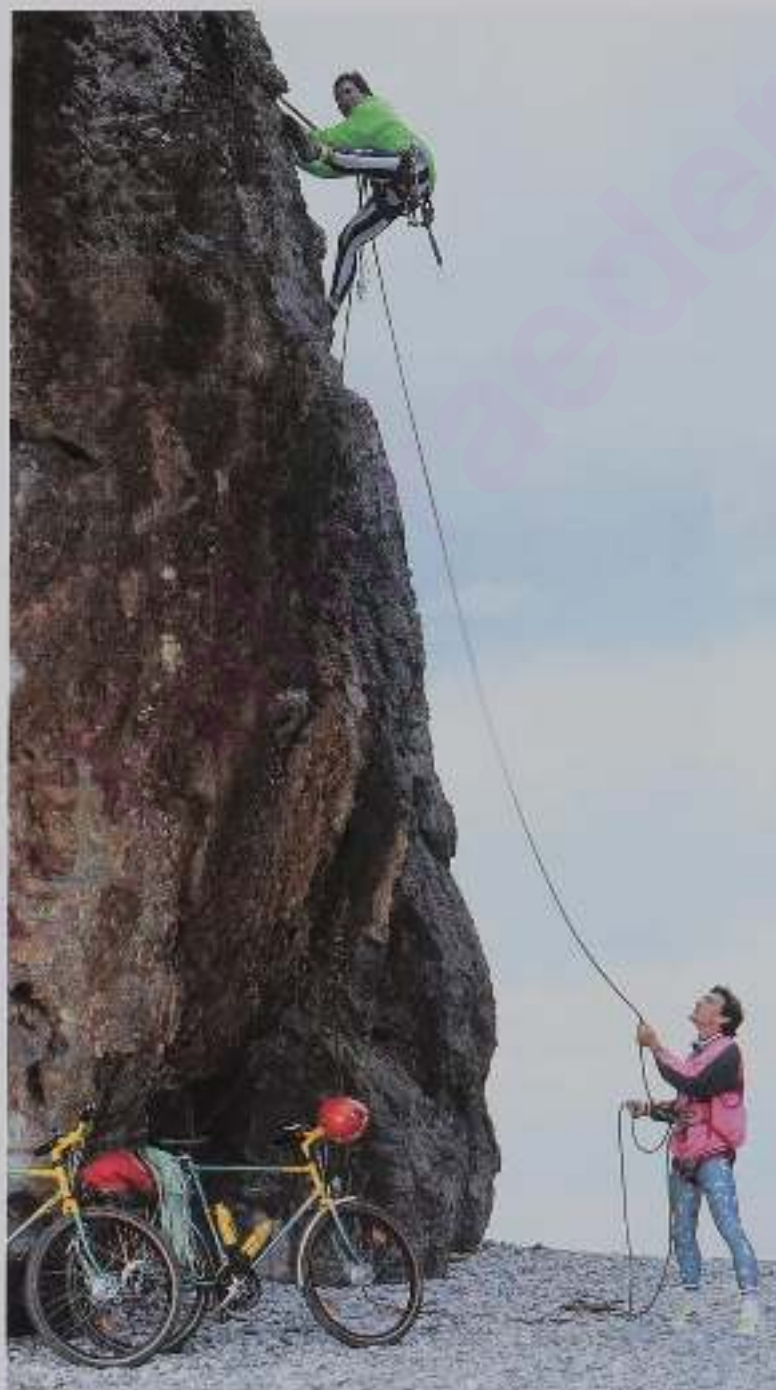
**PERFEKTE  
TECHNIK FÜR  
EXTREME  
ANSPRÜCHE**

**E**in Fahrrad-Konzept setzt sich durch. Mountain-Bikes finden immer mehr Anhänger – im Gelände genauso wie auf der Straße.

HERCULES gibt seinen Mountain-Bikes alles mit auf den Weg, was sich in harten Tests bewährt hat: Den Rahmen aus Chrom-Molybdän-Rohren von Mannesmann. Trommelbremsen von Fichtel & Sachs für den sicheren Stand auch bei Nässe, optimale Schalttechnik für alle Situationen und und und.

Der Einstieg beginnt mit dem City Sport, das vielseitige Rad für Stadt und Land mit der faszinierenden Pentasport-Nabenschaltung von Fichtel & Sachs. Das MTB Special ist voll geländegängig und überzeugt durch Profi-Technik. Mit dem MTB Competition werden alle extremen Ansprüche ohne Kompromisse bewältigt.

HERCULES baut Mountain Bikes mit perfekter Verarbeitung, ausgesuchten Materialien und Liebe zum Detail.



MTB-Competition. Extreme Ansprüche brauchen extremen Technick. Fahrspaß pur mit Technick pur. Nur vom Feinsten sind die Cross-Technick auf schwarzen Alu-Felgen, der Rahmen aus Chrom-Molybdän-Rohren von Mannesmann, verstellbarer MTB-Lockset, Meta-Cross-Bremshobel, Tastermehrbremsen und 11-Gang-Nastenschaltung SenTour Accushift XCD 8000. Sicherheit und Dynamik in jedem Gelände.

## HERCULES



**Rahmen- und Gabel:** gelbrot, gerollter MTB-Rahmen aus Chrom-Molybdän-Rohren mit geschweißtem Ausfallenden. MTB-Gabel mit Schwinge gefedernd und geschweißtem Ausfallenden.

**Rahmenhöhe:** 14 und 18 cm

**Bestattung:** 26" Reife 57-55B mit Airtovert. Crossgrefill mit Metallbefestigung.

**Tretlager:** Alu-Tretlager „Sagino Cystoid“, geschweißte Alu-Kurbel, 3-fach Alu-Kettensplitter mit Schutzschale, wasserfestes Insektengitter.

**Lenker/ Vorbau:** Krom, verstellbarer MTB-Lenker, Alu-Vorbau mit Stahlkofferteil, gepolsterte Lenkergriffe.

**Bestattung:** Alu-Tastermehrbremsen, Meta-Cross-Bremshobel, Seilzüge mit Tasterhilfe.

**Leuchtäder:** Schwarze Alu-Felgen, 2 mm Edelstahlspinnchen, Alu-Tastermehrbremsen, vorne: Typ SACHS-Orbit, hinten: SACHS-Balace.

**Schaltung:** geschweißte 11-Gang-Kettenschaltung „SenTour Accushift XCD 8000“.

**Übersetzung:** vorne: 48/38/28  
hinten: 13/10/17/22/26/32

**Sattel:** ergonomisch geformter MTB-Sattel, Alu-Polster-Sattelmatten (250 mm lang) mit Schnellverstellung der Höhe und Länge.

**Sonstiges:** Reflektoren für Bremskabelführung, Flaschenhalter, Pumpenhalter, Halter für Offroad- und Straßenversionen (inkl. Kunststoffschutzbleche, Halter für Beleuchtungseinlage, Spiegelreflektoren, Kettenschutzschilde, Gepäckträger).

**Farbe:** Smaragdgrün, Gelb eingespritzt

**Gewicht:** ca. 15,5 kg



*Competition*

MTB-Special. Das Hercules Mountain-Bike für den gehobenen Anspruch in Damenausführung. Erleben Sie Profi-Technik wie den Chrom-Molypden-Rahmen, Cross-Profile-Reifen auf 28" Alufelgen, Innennormen und die SACHS HURET 18-Gang-Rasterechaltung. Sie schaffen sich völlig neue Radwege.



Rahmen und Gabel:	gelöteter, gepulverter MTB-Rahmen aus Chrommolybden-Chrom-Niob; die Rohre mit geschmiedeten Aas fallenden Verstärkte MTB-Gabel mit Schwingelgehäusekopf und geschmiedeten Ausfallenden.
Rahmenhöhe:	54 cm
Laufäder:	Alu-Felgen, 2 mm Edelstahlspeichen, Alu-Innenbremse, vorne, Top SACHS-Disc, hinten, Typ SACHS Galaxie.
Reifenart:	28" Reifen 57-558 mit Aeroventil Crossprofil mit Mittelstuf.

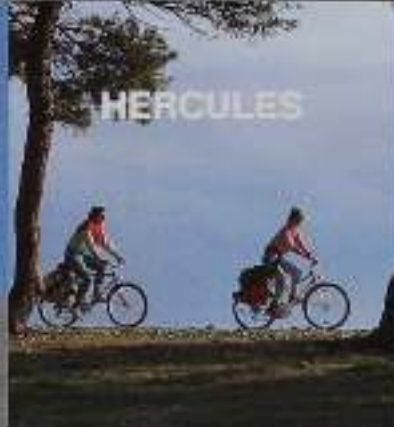
Tretlager:	Supina-Rasternadelgarnitur mit wassergerichtetem Innenlager von FAG.
Lenker/Verbaui:	breiter, verstellbarer MTB-Lenker, Alu-Verbaui mit Stoßdämpfer, gepulverte Lenkergriffe.
Bremsen:	Alu-Innenbremsen von SACHS, Bremszüge in Tellerhüllen.
Schaltung:	Rastere-Schaltsystem von SACHS-HURET Top Rider 18 mit Schutzblegel, Schaltzüge in Tellerhüllen.
Übersetzung:	Vorne: 40/38/28 Hinten: 13/15/17/22/26/32

Sattel:	gepolsterter Sportsattel, Alu-Sattelstange (300 mm lang) mit Schnellverstellung.
Sonstiges:	Anleitschleife für Bremskabelführung, Fluchterhalter, spezialverstärktes Lenkungslager, Lieferbar in Straßenverlebung mit Karbonstoffschuttblöcken, Beleuchtungsanlage, Speichereffektoren, Gepäckträger, Kettenschuttschube.
Farbe:	Perlmutterweiß/Rot eingepulvert.
Gewicht:	ca. 10,6 kg



*Special*

MTB-Special. Das Hercules Mountain Bike für das gehobene Anspruchs in Rennausführung. Erleben Sie Profi-Technik wie das Rahmen aus Chrom-Molybdän-Rohre von Mannesmann, Cross-Profil-Rohre mit 28" Alufelgen, Trommelbremsen und die SACHS-HURET 18-Gang-Raster-Schaltung. Sie schaffen sich selbst einen Radweg.



**Rahmen und Gabel:** gelbrot, gemittelt: MTB-Rahmen aus Mannesmann-Chrom-Molybdän-Rohre mit geschweißten Ausfallenden. Vertikales MTB-Gabel mit Schrägschlaggabelkopf und geschweißten Hochfallenden.

**Rahmehöhe:** 54 und 58 cm

**Lehräder:** Alu-Felgen, 2 mm Felgenstärken. Alu-Trommelbremsabe; Vorne: Typ SACHS-Orbit, hinten: Typ SACHS-Galaxie.

**Benutzung:** 28" Reifen: 57-559 ein Astromatil Crossprofil mit Mittellaufweg.

**Umfalger:** Segura-Nachradgarant mit wasserdichten Lagersägen von FAG.

**Lenker/Vorkau:** breiter, verstellbarer MTB-Lenker. Alu-Vorbau mit Schallschalfranz, gelbrot Lenkergriffe.

**Bremsen:** Alu-Trommelbremsen von SACHS. Bremszüge in Teflonhüllen.

**Schaltung:** 18-Gang-Raster-Schaltensystem von SACHS-HURET Typ Rider 18 mit Schaltbügel, Schaltzüge in Teflonhüllen.

**Übertragung:** Vorne: 48/38/28  
Hinten: 13/11/7/22/26/32.

**Sattel:** gepolsterter Sportsattel, Alu-Sattelstütze (300 mm lang) mit Schnellverstellung.

**Sattelstütze:** Anstellstelle für Bremskabelführung, Fluorocarbon, spezialverstärkter Lenkerlager, Schwinge in Offroad- und Straßenversion (mit Kunststoffschutzhülse, Beleuchtungsanlage, Spiegelelektoren, Gepäckträger, Kettenschutzabdeckung).

**Farbe:** Perlmuttweiß/Rot angespritzt, Schwarz metallic.

**Gewicht:** ca. 16,0 kg



*Special*



MTB-Club. Der Junior-Profi für den Junior-Sportler.

Mit dem gepolsterten MTB-Lenker hat er seine Fahrmaschine immer sicher im Griff. Die 10-Gang-Herschaltzug hat immer eine richtige Übersetzung parat.

Absolut straßenfähig mit kompletter Ausstattung.

Immer das MTB-Club die nötige Sicherheit.

## HERCULES



**Rahmen und Sattel:** Bellrose, geräumter MTB-Jugendrahmen aus Präzisionsstahl RST 17, verstellbare Gabel mit geschweißtem Ausfallrohr.

**Rohrverstärker:** 40 mm

**Lenker:** Eluxarto, Alu-Felgen, 2-mm-Speichen, 24"-Räder mit Crossprofil.

**Hersteller:** Thompson-TZ, Stahl verchromt mit Inneanstrichschicht, Hartwachsbeschichte.

**Lenker:** Bestes MTB-Lenker mit gepolsterten Lenkergriffen.

**Bremsen:** Alu-Seitenzug Felgenbremsen.

**Schaltung:** 10-Gang-Bremsenschaltung - SACHS-HUBET 79g Explorer.

**Sonstiges:** Kettblattausstattung, MTB-Scheinwerfer mit Schutzgitter, Innendynamo, Werkzeugtasche und Remschutzeinlege.

**Fach:** Polystyrol, rot eingepreßt.

**Gewicht:** ca. 12,0 kg



*Club*

Zurückgelegte Wegstrecke pro Kurbelumdrehung in Meter für Mountain-Bikes mit Bereifungsdurchmesser – 559.

Kettenblatt	Zahnkranz hinten					
	13	15	17	22	26	32
Vorne						
28 Zähne	4,45	3,87	3,42	2,63	2,24	1,80
38 Zähne	6,05	5,24	4,64	3,58	3,03	2,47
48 Zähne	7,65	6,63	5,84	4,52	3,38	3,10

Lesbeispiel Modell MTB-Competition: Vorderes Kettenblatt 38 Zähne, Hinterer Zahnkranz 22 Zähne = zurückgelegte Wegstrecke 3,58 m/Kurbelumdrehung.

Zurückgelegte Wegstrecke pro Kurbelumdrehung in Meter für Modell City-Sport mit 5-Gang Pentasportnabe von SACHS, Bereifungsdurchmesser – 559.

1. Gang	3,06 m
2. Gang	3,56 m
3. Gang	4,56 m
4. Gang	5,84 m
5. Gang	6,84 m

44 Zähne vorne, 20 Zähne hinten.

**10 Jahre Garantie für alle Fahrradmodelle. Gegen Bruch von Rahmen und Gabel.**

*Ihr Fachhändler:*

**HERCULES®** 

Ein Unternehmen der Fichtel & Sachs-Gruppe  
Nürnberger HERCULES-Werke GmbH, 8500 Nürnberg 1, Postfach 33 36