

1988

HERCULES MOUNTAINBIKE-PROGRAM



HERCULES

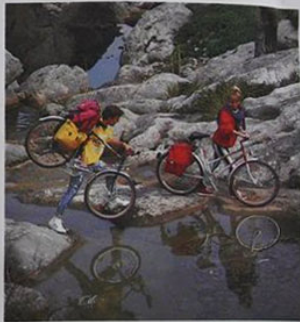
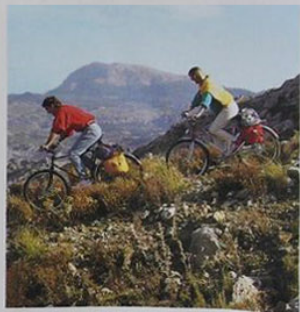
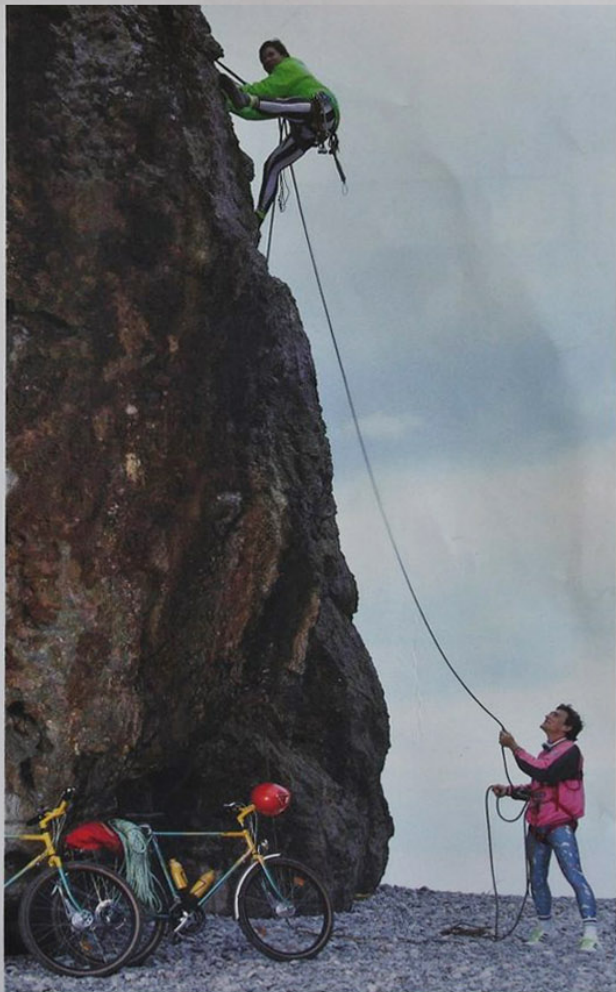
**PERFEKTE
TECHNIK FÜR
EXTREME
ANSPRÜCHE**

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

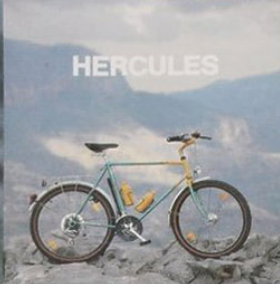
HERCULES gibt seinen Mountain-Bikes alles mit auf den Weg, was sich in harten Tests bewährt hat: Den Rahmen aus Chrom-Molybdän-Rohren von Mannesmann, Trommelbremsen von Fichtel & Sachs für den sicheren Stand auch bei Nässe, optimale Schalttechnik für alle Situationen und und und.

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 absolute Technik. Fahrpaß pur mit Technik pur. Nur vom Feinsten sind die Cross-Reifen auf schwarzen Alu-felgen, der Rahmen aus Chrom-Molybdän-Rohren von Mannesmann, verstellbarer MTB-Lenker, Moto-Cross Bremshebel, Trommelbremsen und 18-Gang Rasterschaltung SunTour Accushift XCD-6000. Sicherheit und Dynamik in jedem Gelände.



Rahmen und Gabel: gelöteter, gemuffter MTB-Rahmen aus Mannesmann-Chrom-Molybdän-Rohr mit geschmiedeten Ausfallenden. MTB-Gabel mit Schrägschultergabelkopf und geschmiedeten Ausfallenden.

Rahmenhöhe: 54 und 58 cm

Bereifung: 26" Reifen 57-559 mit Autoventil, Crossprofil mit Mittelaufstieg.

Tretlager: Alu-Tretlager „Sugino Cycloid“, geschmiedete Alu-Kurbeln, 3-fach Alu-Kettenblätter mit Schutzscheibe, wassergeschütztes Innenlager.

Lenker/Vorbau: breiter, verstellbarer MTB-Lenker, Alu-Vorbau mit Stahlschaftrohr, gepolsterte Lenkergriffe.

Bremsen: Alu-Trommelbremsnabe, Moto-Cross Bremshebel, Seilzüge mit Teflonhülle.

Laufräder: Schwarze Alu-Felgen, 2 mm Edelstahlspeichen, Alu-Trommelbremsnabe; vorne: Typ SACHS-Orbit, hinten: SACHS-Galaxie.

Schaltung: positionierende 18 Gg-Kettenschaltung „SunTour Accushift XCD-6000“.

Übersetzung: Vorne: 48/38/28
Hinten: 13/15/17/22/26/32

Sattel: anatomisch geformter MTB-Sattel, Alu-Patent-Sattelstütze (250 mm lang) mit Schnellverstellung der Höhe und Länge.

Sonstiges: Anlötteile für Bremskabelführung, Flaschenhalter, Pumpenhalter, lieferbar in Offroad- und Straßenversion (incl. Kunststoffschutzbleche, Halogen-Beleuchtungsanlage, Spielchenreflektoren, Kettenschutzscheibe, Gepäckträger).

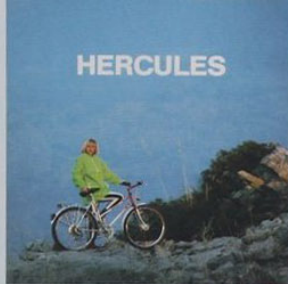
Farbe: Smaragdgrün/Gelb eingespritzt

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-Molybdän-Rahmen, Cross-Profil-Reifen auf 26" Alufelgen, Trommelbremsen und die SACHS-HURET 18-Gang-Rasterschaltung. Sie schaffen sich völlig neue Radwege.



Rahmen und Gabel: gelöteter, gemuffter MTB-Rahmen aus Mannesmann-Chrom-Molybdän-Rohr mit geschmiedeten Ausfallenden. Verstärkte MTB-Gabel mit Schrägschultergabelkopf und geschmiedeten Ausfallenden.

Rahmenhöhe: 54 cm

Laufräder: Alu-Felgen, 2 mm Edelstahlspeichen, Alu-Trommelbremsnabe; vorne: Typ SACHS-Orbit, hinten: Typ SACHS-Galaxie.

Bereifung: 26" Reifen 57-559 mit Autoventil, Crossprofil mit Mittellaufsteg.

Tretlager: Sugino-Kettenradgarnitur mit wassergeschütztem Innenlager von FAG.

Lenker/Vorbau: breiter, verstellbarer MTB-Lenker, Alu-Vorbau mit Stahlschafftrohr, gepolsterte Lenkergriffe.

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

Schaltung: Raster-Schaltssystem von SACHS-HURET Typ Rider 18 mit Schutzbügel, Schaltzüge in Teflonhüllen.

Übersetzung: Vorne: 48/38/28
Hinten: 13/15/17/22/26/32

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

Sonstiges: Anlötteile für Bremskabelführung, Flaschenhalter, spezialverstärktes Lenkungslager. Lieferbar in Straßenausführung mit Kunststoffschuttbleichen, Beleuchtungsanlage, Speichenreflektoren, Gepäckträger, Kettenschutzscheibe.

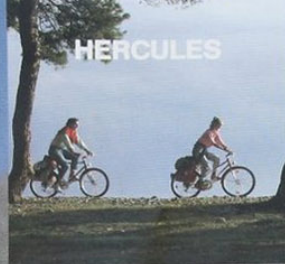
Farbe: Perlmutterweiß/Rot eingespritzt.

Gewicht: ca. 15,5 kg



Special

MTB-Special. Das Hercules Mountain-Bike für den
gehobenen Anspruch in Herrenausführung. Erleben
Sie Profi-Technik wie den Rahmen aus Chrom-Molyb-
dän-Rohren von Mannesmann, Cross-Profil-Reifen
auf 26" Alufelgen, Trommelbremsen und die SACHS-
HURET 18-Gang-Rasterechaltung. Sie schaffen sich
völlig neue Radwege.



HERCULES

Rahmen und Gabel: gelöteter, gemuffter MTB-Rahmen aus Mannesmann-Chrom-Molybdän-Rohr mit geschmiedeten Ausfallenden. Verstärkte MTB-Gabel mit Schrägschultergabelkopf und geschmiedeten Ausfallenden.

Rahmenhöhe: 54 und 58 cm

Laufräder: Alu-Felgen, 2 mm Edelstahlspeichen, Alu-Trommelbremsnabe; vorne: Typ SACHS-Orbit, hinten: Typ SACHS-Galaxie.

Bereifung: 26" Reifen 57-559 mit Autoventil Crossprofil mit Mittellaufsteg.

Trottelager: Sugino-Kettenradgarnitur mit wassergeschütztem Innenlager von FAG.
Lenker/Vorbau: breiter, verstellbarer MTB-Lenker, Alu-Vorbau mit Stahlschlafrrohr, gepolsterte Lenkergriffe.

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

Schaltung: 18-Gang-Raster-Schaltssystem von SACHS-HURET Typ Rider IS mit Schutzhügel, Schaltzüge in Teflonhüllen.

Übersetzung: Vorne: 48/38/28
Hinten: 13/15/17/22/26/32

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

Sonstiges: Anlotteile für Bremskabelführung, Flaschenhalter, spezialverdrängtes Lenkungslager, Lieferbar in Offroad- und Straßenversion (mit Kunststoffschutzbüchsen, Beleuchtungsanlage, Speichenreflektoren, Gepäckträger, Kettenschutzscheibe).

Farbe: Perlmuttweiß/Rot eingespritzt, Schwarz metallisch

Gewicht: ca. 15,5 kg



Special

City-Sport. Die komfortbetonten Sporträder für Sie und Ihn. Mit dem Rahmen aus Chrom-Molybdän-Rohren von Mannesmann und den Sicherheitskomponenten von Fichtel & Sachs, Trommelbremsen vorne und der faszinierenden Pentasport 5-Gang Nabenschaltung (auf Wunsch auch 6-Gang Ketten-schaltung). So finden Sie überall Ihren Weg – in der Stadt wie beim Radwandern.



Rahmen und Gabel:	gelöteter, gemuffter All-Terrain-Rahmen aus Mannesmann-Chrom-Molybdän-Rehr.
Rahmenhöhe:	64 cm
Laufräder:	Alu-Felgen, 2 mm Edelstahlspeichen, Alu-Trommelbremse vorne, Sachs Orbit vorne, Pentasportnabe mit Rücktrittbremse hinten; (bei 5-Gang-Version Trommelbremse vorne von SACHS).
Bereifung:	26" Reifen 57-559 mit Autoventil, Crossprofil mit Mittellaufsteg.
Tretlager:	wassergeschütztes FAG-Innenlager mit Alu-Kettenradgarnitur.

Lenker/Vorbau:	verstellbarer ATD-Lenker, Vorbau mit Innenanschlag, gepolterte Lenkergriffe.
Bremsen:	Alu-Trommelbremse von SACHS vorne; Pentasport-Rücktrittbremse von SACHS hinten (6-Gang-Version Trommelbremse von SACHS).
Schaltung:	5-Gang Pentasport, wahlweise, 5-Gang Rider 15 long cage von SACHS-HURET.
Übersetzung:	44 Zähne vorne, 13/16/17/22/26/32 Zähne hinten. Übersetzungstabelle siehe Seite 8.

Sattel:	gefederter ATD-Sattel in Damen- und Herrenausführung, extra lange Alu-Sattelstütze mit Schnellverstellung.
Seestipes:	Seitenstütze mit Gummiabstreifer, geteilt.
Lichtanlage:	2,4 Watt Scheinwerfer, Dynamo (6 V, 3 W) mit Stahlbügel, Rücklicht (0,6 W) am Schutzblech, Nabel im Rahmen und Schutzblechrand verlegt, Ausgänge mit Gummistopfen gesichert.
Farbe:	Anthrazit und Jadegrün.
Gewicht:	ca. 17 kg



City Sport

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

Mit dem gepolsterten MTB-Lenker hat er seine Fahr-

maschine immer sicher im Griff. Die 10-Gang-Raster-

schaltung hat immer eine richtige Übersetzung parat.

Absolut straßentauglich mit kompletter Ausstattung

bietet das MTB-Club die nötige Sicherheit.

HERCULES



Rahmen und Gabel: Gelöteter, gemuffter MTB-Jugendrahmen aus Präzisionsstahl EST 37, verstärkte Gabel mit geschmiedeten Ausfallenden.

Rahmenhöhe: 46 cm

Laufäder: Eloxierte Alu-Felgen, 2-mm-Speichen, 24"-Reifen mit Crossprofil.

Tragstange: Thompson-TS, Stahl verchromt mit Innenschutzschlauch, Kettenschutzscheibe.

Lenker: Breiter MTB-Lenker mit gepolsterten Lenkergriffen.

Bremsen: Alu-Seitenzug-Felgenbremsen.

Schaltung: 10-Gang-Rasterschaltung SACHS-HURET Typ Explorer.

Sonstiges: Komplettausstattung, MTB-Scheinwerfer mit Schutzgitter, Trinkflasche, Werkzeutasche und Kettenschutzscheibe.

Farben: Perlmettweiß/Rot eingespritzt.

Gewicht: ca. 13,5 kg



Club

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

Kettenblatt	Zahnkranz hinten						
	Vorne	13	15	18	22	26	32
28 Zähne		4,15	3,60	3,00	2,45	2,10	1,70
36 Zähne		5,75	4,95	4,15	3,40	2,85	2,35
46 Zähne		7,35	6,35	5,30	4,35	3,65	2,95

Lesebeispiel Modell MTB-Competition: Vorderes Kettenblatt 36 Zähne. Hinterer Zahnkranz 22 Zähne = zurückgelegte Wegstrecke 3,40 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:


2 - RAD - SPEZIALIST
 Verkauf - Reparatur - Ersatzteile
 Karstr. 26 + 30 - Tel. 05531 / 4265
3450 HOLZMINDEN 1

HERCULES 

Ein Unternehmen der Fichtel & Sachs-Gruppe
 Nürnberger HERCULES-Werke GmbH, 8500 Nürnberg 1, Postfach 3336