

# EIN TAG FÜR HERCULES

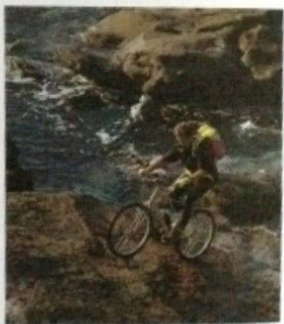
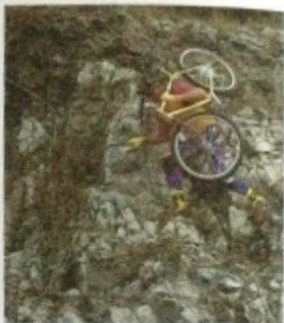
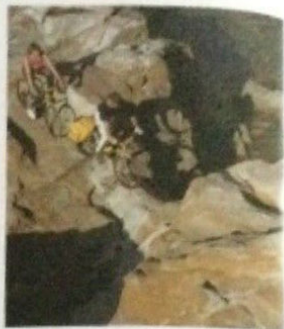


HERCULES MOUNTAINBIKE-PROGRAMM 1989

**PERFEKTE  
TECHNIK FÜR  
EXTREME  
ANSPRÜCHE**

**V**erlassen Sie die üblichen Vorstellungen übers Radfahren. Erleben Sie ein Fahrradkonzept für all diejenigen, die eine Herausforderung in extremen Situationen suchen. Perfekte Technik für höchste Ansprüche – HERCULES gibt seinen Mountain-Bikes alles mit auf den Weg, was sich in harten Tests bewährt hat. Erleben Sie den verwindungssteifen Rahmen aus Chrom-Molybdän-Rohren, nehmen Sie Platz auf dem anatomisch geformten Sattel. Alle Bedienelemente liegen wie von selbst in der Hand. Wählen Sie unter verschiedenen Schalt- und Bremssystemen, und die Spezial Cross-Reifen bringen Sie über Stock und Stein.

Egal, ob Sie sich für das Topmodell Super Competition oder das MTB Special entscheiden, alle Mountain-Bikes von HERCULES zeichnen sich durch ausgezeichnete Verarbeitung, robuste Komponenten und Liebe zum Detail aus.





MTB Super Competition. Das Topmodell fürs Mountainbiken ohne Kompromisse. Alles, was den Stand der Dinge demonstriert, findet in diesem Extrem-Bike seine Verwendung. Vom hochwertigen Chrom-Molybdän-Rahmen bis hin zu den standfesten SunTour Cantilever-Bremsen. Ohne Kompromisse im Gelände – das ist das HERCULES MTB Super Competition.

## HERCULES SUPER COMPETITION



**Rahmen und Gabel:** Geschweißter, MTB-Spezialchrom- und verstärkter MTB-Gabel, komplett aus Chrom-Molybdän-Rohren, geschweißte Ausfallenden, Widerlager gelötet.

**Reifenhöhe:** 58 cm

**Bereifung:** Cross-Reifen 44-559, Autoventil.

**Antrieb:** BSA-Alu-Tretlager, Sugino Cycloid mit Vierkantschraube, abgedichtet, Innenlager, 3-fach Kettenblatt oval, geschmiedete Alu-Kurbeln.

**Lenker/ Vorbau:** Alu-MTB-Lenker, Vorbau Sakae, SunTour HS-SA 80 (XC 9800), Alu-Steuersatz, abgedichtet, MTB-Lenkergriffe.

**Schaltung:** 18-Gang-Rastenschaltung, SunTour Accushift KC 9900.

**Übersetzung:** Vorne: 28/38/48  
Hinten: 13/15/17/21/26/32

**Kette:** SunTour SP 6000

**Laufräder:** Mavic Alu-Felgen, doppelte Nippelslösen, 2 mm-Edelstahlspeichen, Alu-Niederflang-Naben SunTour HB-XC 00, abgedichtet, Schnellspanner.

**Bremsen:** SunTour BA-KD 10 Cantilever-Bremsen, Spezial-Cross-Nabe, SunTour (Gruppe XC 9800).

**Sattel:** Sakae 300 mm Patent-Sattel, Klettze, Schnellspanner.

**Sonstiges:** »Blitzschutz-Pedale, Ketten-schutzschraube, Kettenschutz, Schutzkugel für Schwert, Schutzkugel.

**Farbe:** Neongelb/Purpurmetallik, Dekor schwarz.

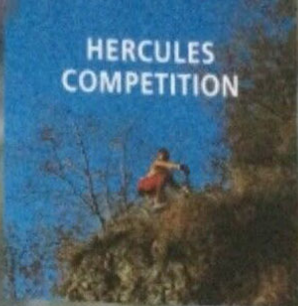
**Gewicht:** ca. 13,5 kg





MTB Competition. High-Tech pur. Das MTB Competition verkörpert das Ideal für harte Bergtouren oder unwegsames Gelände. Absolut professionelle Zutaten werden zu einer Fahrradmaschine par Excellence zusammenge setzt: Der MTB-Rahmen aus Chrom-Molybdän-Rohren, die positionierende 18-Gang-Raster schaltung, perfekt packende SunTour-Bremsen und vieles mehr. Erleben Sie Mountainbiken – erleben Sie das MTB Competition.

## HERCULES COMPETITION



### Rahmen und Gabel

Geölteter, gemuffter MTB-Rahmen, verstärkte MTB-Gabel. Rahmen und Gabel aus Chrom-Molybdän-Rohren mit geschirmdeten Ausfallenden.

### Rahmenhöhe

54 cm und 58 cm

### Bereifung:

26" Reifen 57-558 mit Autoventil, Typ Continental «Twin + Country»

### Antrieb:

Alu-Tretlager Sugino Cycloiz, geschmiedete Alu-Kurbeln, 3-fach Alu-Rattenblätter (oval) mit Schutzscheibe, abgedichtetes Innenlager.

### Lenker/ Vorbau:

Synke MTB-Lenker und Vorbau aus Alu, MTB-Lenkergreif, abgedichteter Steuerstutz, verstärktes MTB-Lenkungslager.

### Bremsen:

SunTour-Bremsen, vorne Cantilever, hinten Roller-Brake.

### Laufräder:

Alu-Felgen, 2 mm Edelstahlspeichen, abgedichtete Naben mit Schnellgarnet.

### Schaltung:

Positionierende 18-Gang Raster schaltung SunTour Ausbaufuß XCD-6500.

### Übersetzung:

Vorne: 48/38/28  
Hinten: 15/15/22/26/32

### Sattel:

Anatomisch geformter MTB-Sattel, Alu-Polster, Sattelsattel (250 mm lang) mit Schnellverstellung der Höhe und Länge.

### Scheinwerfer:

Antriebsleuchte für Bremsdrückbetriebs, Lichtstufen für Schichtarbeit, Flaschenhalter, Rahmenleuchte, Stützstütze unterhalb des Tretlagers.

### Farbe:

Sonaregelgrün/Gelb

### Gewicht:

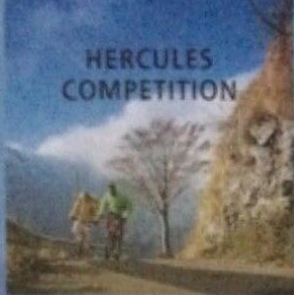
ca. 15,5 kg





MTB-Landfahrer, der Mountain-Bike fast  
unverwundbar ausstattet. Die gleichen Kompo-  
nenten der gleichen Bauart, die gleichen Lerte  
zum Detail. Zusätzlich finden Sie an diesem  
Mountain-Bike die Halogen-Beleuchtungsun-  
terstützung, Schutzbleche, Gepäckträger, und alles,  
was als Fahrer auf der Straße sehr nützt.  
Sicher Sie keinen Kompromiss ein, sondern  
wählen Sie unter zwei Top-Modellen

## HERCULES COMPETITION



Rahmen und  
Gabel:

Gestell, gemaufter MTB-Rah-  
men, aus Aluminium-Chrom-  
Molybdän-Bau, geschweißte  
Auffüllenden, MTB-Gabel mit  
Schraubbefestigung, ge-  
schweißte Ausfallenden.

Rahmenhöhe: 54 und 58 cm

Benutzung: 28 Rollen SP-558, Autorental,  
Continental «Town» «Country».

Antrieb: Alu-Tretlager-Sigma-Cyclid,  
geschweißte Alu-Kurbeln, 3-fach  
Alu-Kettenblätter oval, abge-  
dichtete Innenlager.

Lenker/  
Vorbau:

Erweiter, verstellbarer MTB-Len-  
ker, Alu-Vorbau mit Stahlrohr,  
MTB-Lenkergriffe, abge-  
dichteter Steuerrohr.

Bremsen:

SACHS-Alu-Trommelbremsen  
oder Sundor-Bremsen, vorne  
«Cantilever», hinten «Roller-  
Brake».

Laufäder:

Alu-Felgen, SACHS-Alu-Trom-  
melbremsen oder abgedich-  
tete Alu-Niederflur-Haken,  
Schwingspanner, abgedichtete  
(Cantilever-Ausführung).

Schaltung: Positionierender 18-Gang-Ket-

tenhaltung-SunTour-Ausführung  
XT-D-6260.

Übersetzung:

Vorne: 68/18/28  
Hinten: 18/15/13/12/23/12

Sattel:

MTB-Sattel, 800-mm-Alu-Feder,  
Sattelstütze, Schnellverstellung  
für Höhe und Länge.

Schutzblech:

Kunststoffschutzbleche, stärke-  
ge, Beleuchtung, Ketten-  
schutzbleche, Wellenschut-  
te, Gepäckträger, Schutzble-  
gel für Schaltwerk.

Farbe:

Smaggrün/Gold

Gewicht:

ca. 16,5 kg





MTB Special Mountainbiken ist Partnerklasse. Das MTB Special wird vollständig in Deutschland montiert und gefertigt. Mit allen technischen Details des HERCULES Mountainbikes zu finden sind: Alu- und hochfestes Stahl-Verstell-Bottombracket, das verstellbare Rahmen aus Chrom-Molybdän, 24er Felgen, 2 mit Entlastungs-Systemen, SACHS Trommelbremse, oder Alu-Niederflur-Modelle, abgedichtet bei Cannondale Einführung.

## HERCULES SPECIAL



### Rahmen und Gabel

Goldfarben, gemalter MTB-Rahmen aus Chrom-Molybdän, geschweißte Anfüllröhren, verstärkte MTB-Gabel, Schrägschultergabelkopf.

### Rahmenhöhe

Damen: 54 cm, Herren: 54/58 cm

### Leitfäden

Alu-Felgen, 2 mit Entlastungs-Systemen, SACHS Trommelbremse, oder Alu-Niederflur-Modelle, abgedichtet bei Cannondale Einführung.

### Bereifung

24 Reifen 57-558 mit Autoventil, Crossprofil mit Mittelauflage.

### Antrieb

Alu-Furche mit 3 fach Ballen-System, und Kettenkette, Scheibe, 140-150cm-Länge.

### Leitfäden

Breiter, verstellbarer MTB-Lenker, Alu-Steuerrohr mit Schiebegeräte, MTB-Leitfäden, abgedichtet Vorwärtssatz.

### Bremsen

SACHS - Alu - Trommelbremse, Herrenmodell auch mit SunTour Bremsen, vorne «Cantilever», hinten «Roller-Brake».

### Schaltung

Postfahrrad, SACHS 18-Gang-Kettenschaltung, Typ Art, Real Long Cage.

### Spezifikation

Vorne: 48/34/28  
Hinten: 13/19/17/22/26/32  
Sattel: Sportsattel, 100 mm Auslenk-Verstell mit Schallverstellung  
Sonstiges: Handschalter, Rahmenpumpe, Werkzeugkasten, Ersatzschraubenschlüssel, Schraubenschlüssel, Kettenschlüssel, Schutzkappe für Schraubwerk, Gabel- und Lenkerkappe  
Farbe: Purpur/Schwarz, Beigrün/Schwarz  
Gewicht: ca. 16,5 kg





MTB Club, der Junior-Profi für den Junior-  
 ... mit dem gepolsterten MTB-Lenker  
 ... immer sicher im  
 ... 10-Gang-Rastenschaltung hält immer  
 ... Übersetzung parat. Absolut  
 ... mit kompletter Ausstattung.  
 ... MTB Club von HERCULES.

## HERCULES CLUB



**Rahmen und Gabel:** Gläteter, gemuffter MTB-Jugendrahmen aus Präzisionsstahl, verstärkte Gabel mit geschmiedeten Ausfallenden.

**Rahmenhöhe:** 48 cm

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

**Tretlager:** Thompson-T5, Stahl verchromt mit Innenschutzschlauch, Ketten- und Schutzscheibe.

**Lenker:** Breiter MTB-Lenker mit Alu-Vor- bau, gepolsterter Lenkergrippe.

**Bremsen:** Alu-Seitenzug-Folgebremse.

**Schaltung:** 10-Gang-Rastenschaltung SACHS-Huret Typ Explorer.

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

**Farbe:** Smaragdgrün/Gelb

**Gewicht:** ca. 13,5 kg





# ÜBERSETZUNGSTABELLEN FÜR MOUNTAIN-BIKES

## MTB Competition/MTB Special

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

## MTB Super Competition

Zähne	hinten					
vorne	13	15	17	21	26	32
28	4,35	3,77	3,32	2,69	2,17	1,76
38	5,90	5,12	4,51	3,65	2,95	2,40
48	7,46	6,46	5,70	4,62	3,73	3,03

## MTB Club


Zähne	hinten				
vorne	14	17	20	24	28
39	5,26	4,33	3,68	3,07	2,63
46	6,20	5,11	4,34	3,62	3,10

**Lesebeispiel:** Modell MTB Super Competition, vorne 38 Zähne, hinten 17 Zähne, zurückgelegte Wegstrecke pro Kurbelumdrehung bei serienmäßiger Bereifung: 4,5 Meter.

**Zehn Jahre Garantie gegen Bruch von Rahmen und Gabel für alle Modelle.**

Ihr HERCULES-Fachhändler:

TECHNIK PLUS ÄSTHETIK

**HERCULES** 

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

Technische Änderungen vorbehalten. 30 80 93. 2/89 RTS Sieger Team, Stuttgart



**Otto Ernst**  
ZWEIRADEN  
Kronshagener Weg 4  
2800 Kiel  
Ruf 9 15 78