

HERCULES FAHRRÄDER

100 JAHRE HERCULES®



PERFEKTION AUF ZWEI RÄDERN IST DAS ERGEBNIS VON TOP-KOMPONENTEN IN BESTER VERARBEITUNG.

HERCULES® TECHNIK PLUS ÄSTHETIK.

Um einer Qualität-Vergleichen zu erfüllen ist die Qualitätssicherung durch intensive Messungenperioden und ständige Materialtests in verschiedenen Labors bei Hercules überaus bedeutend.

Auch wenn jedes Hercules-Fahrrad auf ganz spezielle Bedürfnisse und Anforderungen zugeschnitten ist, so haben sie doch eines gemeinsam: die Top-Verarbeitung für ein Stück ohne Vermutung von herabgesetzter Materialität. Als auf einem Fahrrad aus ein echtes Hercules nicht.

Dieser Bestreben zu mehr Qualität ist die Vereinfachung zu mehr Arbeit. Denn jede Hercules-Rahmen wird nicht nur sorgfältig, sondern auch im Hand nachbearbeitet. Nur die besonders aufwendige Lackierarbeit beginnt. Alle stark beanspruchten Problemzonen des Rahmens werden bei Hercules besonders nachbehandelt.

Für echte Hercules-Rahmen können nur versuchslos gemacht und überempfindlich

gegen Qualität-Stöße oder sogar einem Moibahn-Logenwagen in Frage. Die letzten Moibahn-Logenwagen von Monocrom sind heute das Vorbild der Schwachverformung mit dem der aufwändigsten Fertigung. Sie sind in jeder Situation und auf jeder Straße auf zwei Rädern sitzen.

Wie es beim Rahmen auf höchste Qualität bekommt, ist bei allen anderen Teilen. Leichtgewicht (auch in der Flügel) und Energie getragene. Das Hercules bedeutet dies: Edelstahl und Leichtmetall-Komponenten sind immer so gut. Alle Jahre Ersatzteil-Folgen: Ab-Trippler, Einsteck-Schutzbleche und Ab-Mädel sind für das meiste Hercules-Räder. Selbstverständlich. Denn für Hercules-Räder machen Maß und Länge über als nur andere. Kein Zweifel erkennen Sie ein echtes Hercules-Fahrrad aber auch an ganz anderen Details. Alle Edelstahl sind in jedem in Rahmen gefertigt und damit natürlich und zuverlässig hergestellt für ein Fahrrad leben. Und weil der Auge umföhren, sind

die Rahmenröhre und die Luft zum Beispiel für die meisten Hercules-Räder farblich angepasst. Hercules-Fahrräder ist auch das Ergebnis zu mehr Qualität für mehr Sicherheit.

So werden die Rahmenröhre vergrößert und mit einer zusätzlichen Verstärkung versehen. Die besondere Belastung: Männer und Kinder. Halbgewicht sind bei Hercules angepasst und zusätzlich gelblich bzw. schwarzlich. Das Verändern ist mit einer Ausbuchtung versehen. Die Pedale sind in schwarz oder durch einen



HERCULES®

LOCARNO



*Qualität durch und durch. Einleuchtend für Schuss
bleiche, feigen, Speichen. Mit dem Locarno macht
die tägliche Einkaufstour sowie Stadt und die
Wochenend-Tour. Und das mit Sicherheit. Dafür
sorgt vor allem der unverwundliche Rahmen aus
Qualitätsrohr. Besonders anwerts die fertigen
Komponenten wie Lenkstube, Lenkergriffe, Luft-
pumpen und Kettenschutz.*

Farbe der Lacke	44 Jahre Spielweise mit herausragender Tragbarkeit (32 kg) Ergonomisch für Herren und Damen
Maße (cm)	Stange 18,20" = 46 cm Nabe 27" = 69 cm Stange 27" = 69 cm. Bei 28" = 71 cm
Leistung	10,75 kg Gewicht des Rahmens, 10,5 kg Gesamtgewicht
Bestellnr.	12-102 0010 170 bzw. 12-102 1007 170 siehe auch im Prospekt
Stammtrieb	2-fach mit 5 Gangwahl
Freilauf	11 kg, 100% Stahl mit 2000 U/min Drehmoment
Feder	Leichter "Twin Spring" Federwerk für 280 kg Person
Räder	28 Zoll mit 1000 Speichen, 28 x 25 mm, 28 x 25 mm Diamant-Elitenebelreifen
Stützrohr	Einzigartig mit 1000 U/min Drehmoment
Leitvorrichtung	Leichter mit 1000 U/min Drehmoment Mit 1000 U/min Drehmoment
Stem	1000 U/min Drehmoment
Leistung	10,75 kg Gewicht des Rahmens, 10,5 kg Gesamtgewicht
Bestellnr.	12-102 0010 170 bzw. 12-102 1007 170 siehe auch im Prospekt
Stammtrieb	2-fach mit 5 Gangwahl
Freilauf	11 kg, 100% Stahl mit 2000 U/min Drehmoment
Feder	Leichter "Twin Spring" Federwerk für 280 kg Person
Räder	28 Zoll mit 1000 Speichen, 28 x 25 mm, 28 x 25 mm Diamant-Elitenebelreifen
Stützrohr	Einzigartig mit 1000 U/min Drehmoment
Leitvorrichtung	Leichter mit 1000 U/min Drehmoment Mit 1000 U/min Drehmoment
Stem	1000 U/min Drehmoment
Leistung	10,75 kg Gewicht des Rahmens, 10,5 kg Gesamtgewicht
Bestellnr.	12-102 0010 170 bzw. 12-102 1007 170 siehe auch im Prospekt

HERCULES®

GLOBETROTTER



Preis 299,- € (inkl. MwSt.)
Farbe Blau

Größe 50 cm

HERCULES®

MTB COMPETITION



Das MTB, das sich in schwingenem Gelände leicht bewegen lässt, ist für die besten Fahrer. Das Hercules MTB ist ein MTB, das sich leicht bewegen lässt. Das Hercules MTB ist ein MTB, das sich leicht bewegen lässt.

Das Hercules MTB ist ein MTB, das sich leicht bewegen lässt. Das Hercules MTB ist ein MTB, das sich leicht bewegen lässt. Das Hercules MTB ist ein MTB, das sich leicht bewegen lässt.

Das Hercules MTB ist ein MTB, das sich leicht bewegen lässt. Das Hercules MTB ist ein MTB, das sich leicht bewegen lässt. Das Hercules MTB ist ein MTB, das sich leicht bewegen lässt.

Das Hercules MTB ist ein MTB, das sich leicht bewegen lässt. Das Hercules MTB ist ein MTB, das sich leicht bewegen lässt. Das Hercules MTB ist ein MTB, das sich leicht bewegen lässt.

Das Hercules MTB ist ein MTB, das sich leicht bewegen lässt. Das Hercules MTB ist ein MTB, das sich leicht bewegen lässt. Das Hercules MTB ist ein MTB, das sich leicht bewegen lässt.

Das Hercules MTB ist ein MTB, das sich leicht bewegen lässt. Das Hercules MTB ist ein MTB, das sich leicht bewegen lässt. Das Hercules MTB ist ein MTB, das sich leicht bewegen lässt.

Das Hercules MTB ist ein MTB, das sich leicht bewegen lässt. Das Hercules MTB ist ein MTB, das sich leicht bewegen lässt. Das Hercules MTB ist ein MTB, das sich leicht bewegen lässt.

HERCULES®

YOUNG RACER/MTB CLUB



*Demt und unge-Addelver zuehlich und ueber
anwangs. Die komplexe Ausstattung beider Fahr-
rader sorgt für absolute Straßentauglichkeit. Denn
nur Sicherheit ohne Kompromisse bringt den vollen
Fahrer-Spaß. Die sportliche Erlebung für die Jugend
von Hercules.*

Preis	299,- €
Detail	Die Hercules-Gruppe hat sich für die Spezialradlinie 2008 für Jugendliche konzentriert und eine Vollausstattung.
Größe/Alter	170 cm
Leistung	26,7 km/h bei 100 W bei 100% Drehmoment
Lebenszeit	21-24 h (21 h bei 100% Drehmoment)
Technik	Die neue 2008-Gruppe hat sich für Jugendliche konzentriert.
Leistung	26,7 km/h bei 100 W bei 100% Drehmoment
Lebenszeit	21-24 h (21 h bei 100% Drehmoment)
Technik	Die neue 2008-Gruppe hat sich für Jugendliche konzentriert.
Leistung	26,7 km/h bei 100 W bei 100% Drehmoment
Lebenszeit	21-24 h (21 h bei 100% Drehmoment)
Technik	Die neue 2008-Gruppe hat sich für Jugendliche konzentriert.

Preis	299,- €
Detail	Die Hercules-Gruppe hat sich für die Spezialradlinie 2008 für Jugendliche konzentriert und eine Vollausstattung.
Größe/Alter	170 cm
Leistung	26,7 km/h bei 100 W bei 100% Drehmoment
Lebenszeit	21-24 h (21 h bei 100% Drehmoment)
Technik	Die neue 2008-Gruppe hat sich für Jugendliche konzentriert.
Leistung	26,7 km/h bei 100 W bei 100% Drehmoment
Lebenszeit	21-24 h (21 h bei 100% Drehmoment)
Technik	Die neue 2008-Gruppe hat sich für Jugendliche konzentriert.
Leistung	26,7 km/h bei 100 W bei 100% Drehmoment
Lebenszeit	21-24 h (21 h bei 100% Drehmoment)
Technik	Die neue 2008-Gruppe hat sich für Jugendliche konzentriert.

Zurückgelegte Wegstrecke pro Kurbelumdrehung in Meter für Leichtlauf- und Freieräder mit Bereifungsdurchmesser – 622

Kettenblatt	Zahnkranz hinten												
	13	14	15	17	18	18	20	21	22	24	26	28	32
32 Zähne	5,26	4,87	4,56	4,00	3,87	3,59	3,40	3,24	3,10	2,84	2,63	2,43	2,14
42 Zähne	6,63	6,35	5,92	5,22	5,00	4,67	4,44	4,23	4,10	3,70	3,47	3,17	2,83
48 Zähne	7,35	7,40	6,90	6,05	5,66	5,44	5,16	4,92	4,64	4,30	3,93	3,70	3,23
52 Zähne	8,46	7,95	7,33	6,47	6,18	5,79	5,50	5,24	5,05	4,58	4,28	3,93	3,50

Lesebeispiel Modell Globetrotter: Vorne: Kettenblatt 42 Zähne } zurückgelegte Wegstrecke
 Hinten: Zahnkranz 18 Zähne } pro Kurbelumdrehung – 5 m

Zurückgelegte Wegstrecke pro Kurbelumdrehung in Meter für Stadt-/Einkaufsräder mit Torpedo-3-Gang S von SACHS

Gang	Bereifung			
	47-559 (26" x 1,75)	47-622 (28" x 1,75)	37-590 (26" x 1 1/4)	37-622 (28" x 1 1/4)
1. Gang	3,67	3,70	3,65	3,65
2. Gang	4,90	5,10	5,00	5,00
3. Gang	6,70	6,90	6,90	6,80

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

Kettenblatt	Zahnkranz hinten					
	13	15	18	22	28	32
26 Zähne	4,15	3,60	3,00	2,45	2,10	1,70
36 Zähne	5,75	4,95	4,15	3,40	2,65	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

Empfohlene Rahmenhöhe für Leichtlauf- und Freieräder

Damenräder		Herrenräder	
Rahmenhöhe	Körpergröße* in cm	Rahmenhöhe	Körpergröße* in cm
53 cm	bis ca. 157	56/57 cm	bis ca. 175
57 cm	ab ca. 160	58/60 cm	bis ca. 185
		62/63 cm	über ca. 185

*Es handelt sich lediglich um Anhaltspunkte. Entscheidend ist die Schrittlänge. Folgendem Ihre individuellen Körperproportionen zuzien Sie viel direkt beim HERCULES-Fachhändler beraten lassen.

Ihr Fachhändler:

R. BORNEMANN OHG
 Zweirad-Center
 Inh. W. Fuchs, M. Zulauf
 Sonnensh. E, Tel. 0641 / 3 42 99
8300 GIESSEN

HERCULES 

Ein Unternehmen der Fichtel & Sachs-Gruppe
 Nürnberger HERCULES-Werke GmbH, 91500 Nürnberg I, Postfach 3336