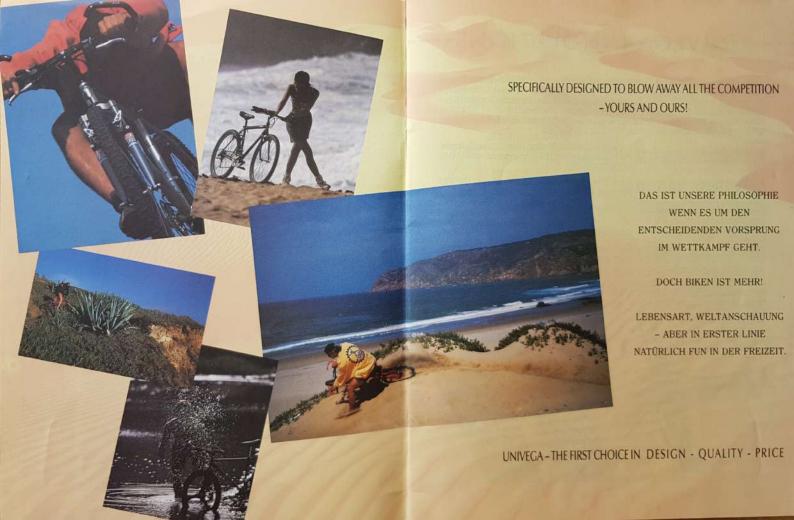


MOUNTAIN • TREKKING • RACE BIKES
LONG BEACH, CALIFORNIA

194



--- THE VALUE OF TECHNOLOGY -UNIVEGA INNOVATIONS--

vorhehalten.

Nur wenige haben eine Vorstellung wieviel Arbeit in der Konstruktion eines UNIVEGA-Bikes steckt. Bevor es auf dem Händlernarkett Premiere feiern darf, ist es vom Willen nach Perfektion motiviert, durch jahrelange Forschung und Entwicklung gegangen. Bei unserer rastlosen Suche nach vielversprechenden Innovationen verlieren wir darüberhinaus aber nicht den Blick fürs Wesentliche! «Die Einheit Bike».

Für die Saison '94 präsentieren wir deshalb eine komplett neue Produktpalette, die in fünf übersichtlichen Serien für jeden Einsatzbereich das optimale UNIVEGA-Bike bereit hält.

Original Full Suspension Worldcup Bikes: HighEnd-Equipment, RACING-SERIE das revolutionare BORALYN-Rahmenmaterial - NO MORE **OUESTIONS!**

ALPINA-SERIE

Von STX bis XT mit /ohne ROCKSHOX, SR oder CONCEPT Federgabel. Das sportliche, innovative Mountainbikeprogramm.

ROVER-SERIE

Funbikes - Für ieden Spaß zu haben!

VIA-SERIE

Ob Straße oder Waldweg, die Einsatzmöglichkeiten dieser Crossbikes sind unerschöpflich!

Die immer beliebteren Trekking- und Touringbikes im funktionellen Cityoutfit mit Licht, Genäckträger, Schutzblech etc.

DAS RÜCKGRAT! Welches Material ist obiektiv das Beste?

Nach kritischer Prüfung aller Materialalternativen hielten wir die vielfältigen Vorteile CroMoly's in Bezug auf Haltbarkeit, Stabilität, Steifigkeit, Gewicht und Preis für unübertroffen. Deshalb verarbeiten wir, den RACING-Bereich ausgenommen, ausschließlich hochvergüteten CrMo-Stahl.



Die im Wettkampf auftretenden Extrembelastungen verlangen natürlich Spitzenlösungen bei der Produktund Prozestechnologie. Die UNIVEGA-RACING-SERIE _featured* neben aus dem _Edelmetall* Titan handgefertigten Full Suspension-Bikes, die Superinnovation für die Saison '94!

BORALYN! Nie gehört? Kein Wunder! Dieses Material war hisher dem absoluten High-Tech-Engineering So findet es beispielsweise Verwendung für Hochleistungsbremssysteme und Motorenveredelung im Formel 1 Renn-

BORALYN ist eine Verbindung aus Boron, Aluminium. Nickel und Titan und ist als Rahmen verarbeitet. 40% leichter als Titan und 80% steifer als Stahl, Die unglaubliche Steifigkeit wird durch den Anteil Boron erzeugt, das härteste, von Menschenhand geschaffene Material. Da Boron eine wesentlich geringere physikalische Dichte besitzt als alle anderen bekannten Rahmen-

materialien, gilt der UNIVEGA BORALYN-Rahmen bereits ietzt schon als einer der leichtesten Kleinserienrahmen der Welt. Doch zurück zu den CrMo-Serienrahmen. UNIVEGA stellt Ihnen '94 ein neuartiges Rahmenrohrkonzent vor. Durch exakte Belastungsanalysen der einzelnen Rahmenabschnitte konnten wir in den Problemzonen das Material verstärken. während in den Bereichen geringerer Beanspruchung leichtere, hochvergütete Rahmenrohre verarbeitet werden. Die edleren Rohre sowie ausgefräste Rohrstöße an den Schweißverbindungen trimmen die UNIVE GA-Bikes auf ihr optimales Kampf-

gewicht

Bi-Axial PowerOval"

Die Erfolgsformel lautet "FORMULA RACE LIGHT - FORMULA COMP LIGHT". Um die Eigenschaften des Materials voll auszunutzen haben wir das Bi-Axial Power Oval Design ™ entwickelt. Mit ihrer elliptischen Form erzeugen die abwechselnd vertikal und horizontal ovalisierten Översize-Rohre optimale Verwindungssteifigkeit im Steuerrohr- und Tretlagerbereich. Besonders bei Sprints und steilen Anstiegen wird die Kraftübertragung von Pedal zu Reifen maximiert. Auch für '94 wurde das MAX MUDROOM DESIGN'™ beibehalten.

In Verbindung mit der herausragenden Reifenfreiheit innerhalb der Kettenstreben (dadurch

extrem breite Reifen einsetzbar) wurde ein neues, innovatives Detail, das NCS-DESIGN™ _NO CHAINSUCK* hinzugefügt. Dieses Design bietet mehr Freiraum zwischen Kettenblatt und Kettenstrebe, so daß das lästige Einklemmen der Kette vermieden wird.

Brandheiß sind auch die 94er Rahmengeometrien. Das stark abfallende Oberrohr trifft unterhalb der Hinterbaustreben auf das Sattelrohr und bietet verbessertes Handling, mehr Sicherheit, Bewegungsfreiheit und Verwindungssteifigkeit. Ein weiteres kreatives Designdetail ist die Positionierung der Sattelklemme an der Frontseite des abgeschrägten Sattelrohrs. Die häufig betätigte Klemmung wird so vor Spritzschlamm geschützt.



--- UNIVEGA INNOVATIONS----

Die Idee unserer Designer und Ingenieure: "Ein Maximum an Innovationen schafft ein Minimum an Gewicht!"

UNIVEGA SUSPENSION-BIKES - so interessant wie nie!

Mit Dämpfungssystemen ausgestattete Bikes eröffnen definitiv eine neue Dimension an fahrerischen Möglichkeiten bei steilen Trails und natürlich im Downhill-Bereich. Wenn Schläge gedämpft werden, erspart das nicht nur den Armen und Handgelenken die übliche Folter, sondern es werden Traktion, Kontrolle und Sicherheit

erheblich verbessert, da der Reifen ständig am Boden bleibt. UNIVEGAs Antwort heißt SHOCKBLOK™ System.

Dieses zweiteilige System ist eine Kombination aus einer Torsions-Federeinheit, oberhalb des Tretlagers positioniert, und einem Öldämpfelement, das auf das Sattlehohr trifft. Es läßt sich stufenlos verstellen und maximiert durch den ständigen Bodenkontakt der Laufräder die Fahrsicherheit, auch bei hoher Geschwindigkeit.

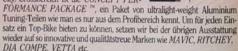
3 ALPINA-Modelle mit Federgabel runden das Suspension-Programm ab. Dabei verwenden wir ausschließlich Technologien mit

hohem Erfahrungswert wie beispielsweise die Worldcup-erprobten Federgabeln von ROCKSHOX, SR und natürlich CONCEPT. Bei der Auswahl der optimalen Komponenten haben wir selbstverständlich auch dieses Jahr harte Maßstäbe an das Angebot unserer Zulieferer gesetzt.

Im Schaltungsbereich sind wir von SHIMANOs Innovationen, ALTUS bis XTR, überzeugt. Durch das ganze

Programm haben wir beim "Herzstück des Antriebes", dem Schaltwerk, zur höherwertigen Qualitätsstufe gegriffen! Wie wir meinen ein sinnvoller Kom-

ponenten-Mix! Besonderes serienmäßiges Ausstattungsmerkmal unserer RACING und ALPINA-Serie sowie den Topmodellen im City/Crossbereich ist die CONCEPT PER-



Wie Sie sehen, waren wir mit ganzem Herzen bei der Sache und sind stolz Ihnen die wohl innovativste Produktpalette in der Geschichte UNIVEGAs zu präsentieren.

Dieser Katalog und die Fachkenntnis Ihres Händlers sollen bei der Wahl Ihres ganz persönlichen UNIVECA-Bikes als Erleichterung dienen.

THANKS A LOT FOR CHOOSING UNIVEGA





1994 schicken wir CONCEPT mit einem erweiterten Produktprogramm ins Rennen. CONCEPT ist als eigenständige Komponentenlinie und exklusiv auf UNIVEGA-Bikes (als CONCEPT Performance Package") erhältlich Dieses Zubehör-"Konzept" der Superlative sieht sich sowohl der Natur und Umwelt als auch den Ansprüchen der Leichtbau-Freaks verpflichtet. Alle Verpackungen sind voll recyclefähig, der Inhalt allerdings ist pures High-Tech zum Low-Budget-Tarif. Doch CONCEPTs Vorteile sind vielfältig, Materialwahl, Verarbeitung und Design dieser ultralight-weight Komponenten setzen neue Maßstäbe an Qualität und Funktionalität. Nehmen wir beispielsweise die BAR-ENDSI Die 195g leichten Lenkerenden mit ihren nach unten geneigten Abschlüssen (dadurch keine unnötige Verletzungsgefahr), bieten die Möglichkeit mehrerer "echter" Griffpositionen. Welche Position Sie auch immer wählen, diese Bar-ends vermeiden frühzeitiges Ermüden der Handgelenke und verbesern deutlich das Leistungsvermögen bergauf. Für ganz Hartgesottene gibts auch noch die kürzere Race-Version

in Titan-matt-Design bieten neben der leicht hochgezo-S A T T E L verleiht ihr Auch unser 1/8" mit (160 g). Auch zum Thema LENKER gibt es neues zu berichten. Wir Race-Version (160 g) auch einen CONCEPT COMFORT Lenker in gener Form zum Nachrüsten an! Frisch aus der Schmiede ist die brandneue STÜTZE CONCEPT TRICOR 350 mm. Das wabenförmige Innenleben trotz "Überlänge" maximale Steifigkeit und Stabilität. (ø 26.0 – 27.2 mm). VORBAU-Programm bietet, von MTB, ATB Hibrid und Race in 1" und 1 verschiedenen Neigungswinkeln, alles was zum Individualtuning notwendig ist.





Die CONCEPT-FEDERCABEL ist unser besonderes Highlight und gehört zu den innovativsten
Produkten in der Saison. 94. Die Grundidee war, eine leichte, vollig wartungsfreie
Federgabel zu entwickeln, die bei Belastung
sofort anspricht (Straßenpflaster bis Downhill) und bergauf im Wiegerirti verwindungsteif ist und somit einen optimalen Kraftfuß zuläskt.

Durch den parallelogrammartigen Aufbau des Funktionskorpus werden Stöße die aus der Fahrtrichtung einwirken optimal aufgenommen. Kräfte die jedoch vom Fahrer erzeugt werden, (bergauf, Wiegetritt) fließen ohne Federwirkung über die starren Gabeholme ab. Die geringen Reihungswerte (Teflon beschichtet Hochleistungslager) minimieren den Losbrechmoment des Federsystems und garantieren ein optimales Ansprechverhalten. Die speziell entwickelte Feder ist stufenlos verstellbar, progressiv und bietet 50 mm Federweg. Die Dampfung überminmt ein hydraulischer Stoßdämpfer mit 60 % Zug- und 40 % Druckstufe.

BORALYN S8.9

Boron Carbide + Aluminum + Nickel + Titanium = BORALYN + You = UNBEATABLE

RAIMEN, Univers Bornijo + GABEL: RodeSour Tran SL + SCHALTUNG: Somme XT/XTR + FELGEV/REIFER: Music 2011 / Bildney Korlar + FEDALE: Onco Diplos + TUNING TELLE: Concept Performance Package

BORALYN S8.7

Was haben Formel 1-Motoren, Helikopter-Turbinen und UNIVEGA Race-hikes gemeinsam? BORALYNI Logisch, oder?



SHOCKBLOK 10.5 TI "THE ULTIMATE" For more details see your local UNIVEGA-dealer

#AHMEN: Univers Titan Shockhiele Sistem

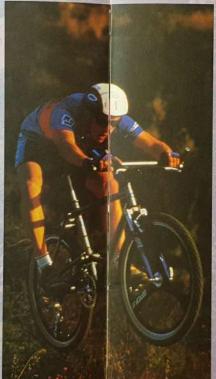
GAREL Rockebox Titan SL

SCHALTUNG:
Shimano XI/XIII

FELIGEN/REIFEN: Mave 230 / Ritchey Revisa
PEDALE: Onna
Clipica

TUNING TELLE: Concept Race Performance: Package







ALPINA S7.7

Downhill, 90 km/h; Adrenalin und Endorphine werden frei! Du glaubst du hebst ab! Das S.7.7 mit der *CONCEPT* Federgabel hält dich am Boden. Gott sei Dank!

GABEL: Concept Supernism Fort + RAIMEN-Formula Roce Light + SCHALTUNC: Stimune Deare LX + FELGEN/REIFEN: Maric 220/Reiche Mad Climb Max + VORBAG: Abnal Set Abs + TORNIO TELLE: Concept Performance Package + SATTEL: Vetta Magnesium



ALPINA S7.5

Die einzige Schwäche des S7.5? Es will gefordert werden!

GABEL: Rocksbux Quadra 10 • RAHMEN: Formula Race Light • SCHALTUNC: Shinaro STX/LX • FELGEN/REIFEN: Arasa Rock 440/Ritchey Mad/Climb Max • VOREAU: Alwal Set. Alu • TUNING TEILE: Concept Performance: Package:







ALPINA 57.3

Mega-equipped!

Denn um einen rasanten Downhill erleben zu können, muß man sich bekanntlich erst nach oben quälen!

RAHMEN, Universe Formula Comp. Light • GABEL-DailTrack. 7001 • SCHALTUNG: Stimano. STX/ LX • FELCEN/REFERY Amys OF 70/ Finchey Mad./ Climb Max. • VORTRAU-Rend Sci. • SATTEL: Vent St. Rocing. • TENING TELLE: Concept Performance Package

ALPINA 5.9

TO THE MAX Edler kann ein klassisches Racebike nicht sein.

RAHMEN: Formals Race Light.

SCHALTUNG: Shimane Deore XT

FELGEN/REIFEN:
Mavic 230/Ritchey Mod/Climb Max

VORBAU: Abrea Set Ah.

TUNING TELLE: Concept
Performance Package



CARBOLITE 6.3

Der Muskelprotz in der Fliegengewichtsklassel

RAHMEN: Univega Carbon mit Alamaffen

SCHALTUNG: Shimaro STX/LX

FELGEN/
REIFEN: Masic 230 - Ritchey Mad / Climb Max

VORBAU: Abrad Sci Alo

SATTEL: Veta
Valgnesum Race

TUNING TELLE: Concept Performance Package







ALPINA 5.7

Bist Du eine Kämpfernatur? Das 5.7 wills wissen!

RAHMEN: Formula Race Light + SCHALTUNG: Slamano Decre LX/XT + FELGEW/REIFEN: Marie 200 / Ritchey Mad / Clarib Max + VOREIAU: Ahead Set Alts + TUNING TEILE: Concept Performance Package

ALPINA 5.5

Der Nachfolger des legendären PRO! Noch Fragen...?

RAHMEN: Formula Race Light * SCHALTUNG: Shimano LX * FELGEN/REIFER: Arms Rock 440 / Richey Med / Clerk Max * VORBAU: Ahead Set Als * TUNING TEILE: Concept Performance Padage





ALPINA 5.3

Heiß! Hot! Caliente! Chaud! Oder wo gehst du zum Biken im Urlaub?

RAHMEN: Formula Comp Light

SCHALTUNG: Shimano STI/
LX

FELCEN/REIFER: Arays CP 710 / Ritchey Mad / Climb:
Max

VORRAU: Ahead: Set

SATTEL: Vota: Syn. Race

TUNNG TELE: Concept Performance Package

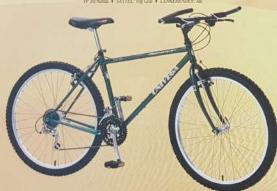


ALPINA

ALPINA 5.1

Du willst ins Biken einsteigen? Dann steig einfach auf!

RAHMEN: Formula 9-6-9 * SCHALTUNG: Shimano ANIO STX * FELGEN/REIFEN: Araya
VP 20/Nenda * SATTEL: Top Goar * LENKERENDEN: Alu



ALPINA 5.1 LADY

"Mountainbiking ist reine Männersache"!? Das könnt ihr vergessen, Jungs!







ROVER S 4.3

FRAGE: Das schnellste ROVER das es je gah? ANTWORT: Im Prinzip jal Wir zählen auf Dich!

RAHMEN: Universe BNN-Style • GABEL: DuoTrack 7001 • SCHALTUNG:Shimmo TV/Almo • FELCEN/ REIFEN: Femas Ala / Kanda • SATTEL: Topgaar Ultrasoft • LENKERENDEN: Topgaar Alu

ROVER 3.5

Viel Mountainböketechnologie zum Low-Budget-Tarif!

RAIMEN: Univers MTB-BMX-Sole Tri GMo + SCHALTUNG: Simone TV/Alvo + FELGEN/REIFEN: Arms VP 20 Abr / Kends + SATTEL Topper Ulmost! + LENVERENDEN: Als



ROVER 3.3





ROVER 3.5 LADY

Vergessen Sie den Damensitz! UNIVEGA weiß was Damen lieben! Ein eigenes Bike – speziell für "Sie" konzipiert! Spezifikationen use ROVER 15 Men*



GROUNDFORCE

.THE KILLS BUKE"

Specifications are GFS, joined altre Federabel

GROUNDFORCE-S

Leute, wir haben das ROVER S43 geschrumpft!

SUDNEY Down MIN-DAY Spir + GASEL Dunfrack Relegated + SCHARTING.
Shows IV/Ahm + FELICEV FEBER Feber Als / Keels + SATTEL Dunger
Ulrosed + LENKEPENTEN Sh



VIA DE ORO

Auf Teer oder Terrain -The hottest Crossbike that ever surfaced!

RAHMEN Univers Himid Formula Comp Light * SCHALTUNG. Shimano CX 400-700 * FELGEN/REIFEN: Arga PX 45, Toggear Stralos * SATTEL: Vetta Constort * TUNNOC TELLE: Concept Performance Package





VIAMONTEGA

Echtes Sportgerät: ökonomisches Fortbewegungsmittel: Ausdruck von Lebensgefühl! Das MONTEGA zeigt neue Wege auf!

RAHMEN. Universi Hibrid Formula Comp Lifts.

SCH-LLTUNG. Shimano STX-CX-M00

FELGEN/REIFEN: Anna PX. 45./ Topger Strike

SATTEL. Veta Comingt

TUNING. TELLE: Concept Terformance Package



VIA CARISMA

Citycruising, Biketrekking oder Beergardening – das CARISMA machts mit!

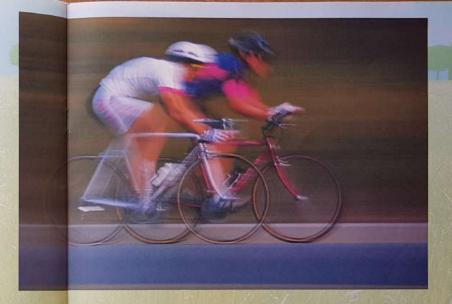
RAHMEN: Unrega Hibrid Cello • SCHALTUNG Shimato Abia/STX • FELGEN/RSI-FEN: Araya PX-SS / Torphar Strains • SATTEL: Vetta Comfort • LENKERENDEN: Alu



VIA CARISMA LADY

UNIVEGA wants to treat you like a lady! "Specifikationen wie VIA CARISMA"





ACTIVA AMBITION

Ob Paris-Texas oder Sydney-Rome, mit dem AMBITTON wird jede, noch so harte Tour zum Erfolg!

RAHMEN: Universe Harval Orbo Touring-Treating Style + SCHALTUNG: Stimano STX/CX.
400 + FELGEN/REIFEN: Aless Hk. / Kenda + SATTELL: Vietta Comfart ATB + TUNING
TELLE: Concept Performance Package: + Volle City-Ausstatung



ACTIVA SPORT

"Carpe Diem" - Nutze den Tag! Ride a "SPORT".

RAHMEN Universe Hibrid Criso Touring-Trokking Style • SCHALTUNG; Shimann STX • FELGEN-REIFEN Alexa He / Kends • SATTEL-Vetta Comfort ATB • Volle Chy-Ausstatung



ACTIVA AMBITION LADY

NOMEN EST OMEN – ein Bike das firren Ambitionen gerecht wird.

"Spezifikutionen wir ACTIVA AMBITION"





ACTIVA TOUR

Alles dran! Komplettausstattung: Einfach aufsteigen und losfahren undgenießen!

RAHMEN: Unwega Hibrid Touring-Treideng Style • SCHALTUNG: Shimmon T-Garg mit.

Richtrithromse • FELGEN/REIFEN Forman A-S Abs. Honda • NATTRE, Topgens Ultransit

• Volle Cry-Amstallung



ACTIVA COUNTRY

Egal ob Sonnerschein, Regen oder Nebel, das Kraftpaket mit Vollaus-stattung bringt Sie rund um die Uhr sicher ans Ziel.

RAINEN: Universe Hibrid Tourne Trekking Shit * SCHALTUNG: Shinaro TV/Alrio * FELGEN/REIFEN: Arras PX-35 / Kersh * SATTEL: Topgar Utrasid: * Volle City-Auntalland



ACTIVA COUNTRY LADY

Der Hausfreund! Viele Damen sagen es sei Liebe auf den ersten Blick gewesen. Tja, ein makelloses Äußeres ist eben unersetzbar!

RAHMEN: Unovera Hilrid Touring-Trekking Style

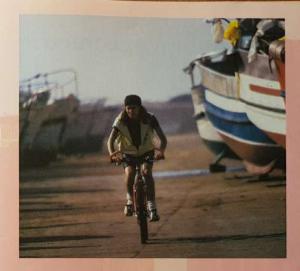
* SCHALTUNG: Shimana TV/Abro

* FELGEN/REIFEN: Arasa PX-35 / Kenda

* SATTEL: Topgear Ulmoodt

* Volta CityAusstalung





ACTIVA ACTION

Beim "ACTION" finden Sie alles, was Mann/Frau sich wünschen kann, denn Biken soll Spaß machen!



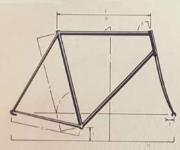
UNIVEGA Spezifikation 1994

	Ground Force	Ground Force -S	Rover 3.3	Rover 3.5	Rover S4.3	Alpina 5.1	Alpina 5.3	Alpina 5.5	Alpina 5.7	Alpina 5.9	Alpina S7.3	Alpina S7.5	Alpina S7.7
Rahmen	MTB - BMX Style Two Chramaly	MTB - BIAX Style Two Chromely	MTB - BMX Style Two Chromoly	MTB - BMX Style Tri-Chromoly	MT8 - BMX Style Two-Chromoly	UNIVEGA Power Ovel, Max Mudroom Design Formula 9-6-9 Tri-Chromoly db.	UNIVEGA Power Oval, Max Mudroom Design Formula Comp Light Bull-Chromoly Tri-db.	UNIVEGA Power Oval, Max Mudroom Design Formula Race Light Full-Chromoly db.	UNIVEGA Power Oval, Mex Mudroom Design Formula Race Light Full-Chromoly db.	UNIVEGA Power Oval. Max Mudroom Design Formula Race Light Full-Chromoly db.	UNIVEGA Power Cval. Max Mudroom Design Formula Comp Light Full-Chromoly Tri-db.	UNIVEGA Power Ovel, Max Mudroom Design Formula Race Light Full-Chromoly db.	UNIVEGA Power Oval, Max Mudroom Design Formula Race Light Full-Chromoly db.
Gabel	Hi-Ten Unicrown	Dun Track, Federgabel	Hi-Ten Unicrown	H-Ten Unicrown	Duc Track 7001	Chromoly/H-Ten	Chromoly/Hi-Ten	Chromoly db. 1,3-07	Chromoly db. 1,3-07	Chramaly do 1,3-07	DuoTrack 8001	Rock Shox Quedra 10	CONCEPT USA
Steuersatz	TOPGEAR 662, 1"	TOPGEAR 682, 1"	TOPGEAR 662, 11	TOPGEAR 662, 1"	TOPGEAR 862, 1°	TOPGEAR 662, 11	Anesd Set, 1"	Ahead Set, 1"	Ahead Set, Alu, 1°	Ahead Set, Alu. 1"	Ahead Set. 1"	Ahead Set, 1"	Ahead Set, Alu, 1*
Lenker	TOPGEAR, Hi-Ten.	TOPGEAR, HI-Ten,	TOPGEAR, Hi-Ten,	TOPGEAR, Hi-Ten,	TOPGEAR, Hi-Ten,	MTB - S110	MTB - 5110	CONCEPT LISA	CONCEPT USA	CONCEPT USA	MTB \$110	CONCEPT USA	CONCEPT USA
Lenkerenden	TOPGEAR, 8H-360, Alu	TOPGEAR, 8N-360, Alu	BN-360, Alu., nur b. Men	TOPGEAR, BN-360, Alu	TOPGEAR, BN-360, Alu	TOPGEAR, BN-360, Alu	CONCEPT USA	CONCEPT USA	CONCEPT USA	CONCEPT USA	CONCEPT USA	CONCEPT USA	CONCEPT USA
Vorbau	TOPGEAR, Hi-Ten	TOPGEAR, HI-Ton	TOPGEAR, Hi-Ten	TOPGEAR, Hi-Ten	TOPGEAR, Hi-Ten	ALPINA, 25"	COS 300, Super Light	COS 300, Super Light	COS 300, Super Light	CONCEPT USA	COS 300, Super Light	COS 300. Super Light	COS 300, Super Light
Griffe	TOPGEAR, Fram	TOPGEAR, Foam	TOPGEAR, Foam	TOPGEAR, Foam	TOPGEAR, Form	CONCEPT USA	CONCEPT USA	CONCEPT USA	CONCEPT USA	CONCEPT USA	CONCEPT USA:	CONCEPT USA	CONCEPT USA
Schalt/Bremsh.	Shimeno: TV 31, 18 G.	Shimeno, TY 21, 18 G.	Shimano, TY 21, 18 G.	Shimano, Alvio, 21 G.	Shimano, TV 31, 21G.	Shimano, STX, 21 spd.	Shimano, STX, 21 spd.	Shimane, LX, 21 spd.	Shimano, LX, 21 spd.	Shimano, XT, 21 spd.	Shimann, STX, 21 spd.	Shimano, STX, 21 spd.	Shimano, LX, 21 spd.
Umwerfer	Shimano, TV 30 G5	Shimano, TY 30 GS	Shimano, TV 30 GS	Shimano, TY 30 GS	Shimano, TV 30 GS	Shimano, STX	Shimano, STX	Shimano, STX	Shimano, LX	Shimano, XT	Shimano, STX	Shimano, STX	Shimano, STX
Schaltwerk	Shimano, Anus C50	Shimano, Altus C50	Shimano, Altus C50	Shimanii, Alvio	Shimano, Alvio	Shimano, STX	Shimano, LX	Shimano, LX	Shimano, XT	Shimano, XT	Shimano, LX	Shimano, LX	Shimeno, LX
Kurbelgarnitur	Tracer, MX1, 28-38-48Z	Trecer, MX1, 28-35-48Z	Tracer, MX1, 28-36-48Z	Shimano, TV 21. 28-38-482	Shimano, TV 21, 28-36-48Z	Shimano, Alvia, 24-34-422	Shimano, STX 24-34-42Z	Shimane, LX 22-34-42Z	Shimano, LX 22-34-42Z	Shimano, XT 22-34-422	Shimano, STX 24-34-42Z	Shimene, LX 24-34-422	Shimano, LX 22-32-42Z
Innenlager	YST. 88-651	YST, 88-651	YST, 88-651	YST, 88-651	YST, 88-651	Shimano, LP20	Shimano, LP20	Shimana, LP20	Shimano, LP30	Shimand, UN-71	Shimano, LP20	Shimano, LP20	Shimano, LP30
Freilauf	Shm., HG20, 14-28Z	Shm., HG20, 14-282	Shm., HG20, 14-282	Suntour, 13-282	Shm., HG20, 14-28Z	Suntour, 13-282	Shm., HG 50, 11-28Z	Shm, HG50, 11-28Z	Shim, HG70, 11-282	Shimano, XT, 11-28Z	Shm., HG 50, 11-28Z	Shm, HG50, 11-28Z	5hm, HG50, 11-28Z
Kette	KM HP-70	KM HP-70	KM HP-70	KM HP-70	KM HP-70	KM HP-70	KM HP-70	Sachs, CH-SC-30	Sachs, CH-SC-30	Sachs, CH-SCR-80	KM-HP-70	CH-C5-30	CH-C\$-30
Naben	Vome: JV-301, N. Histor: JV-211, N.	Vorne: JV-301, N. Hinten: JV-211, N.	Vome: JY-302, QR. Hinten: JY-313, N.	V: Shm. Style JY-QR. H: Shm. Style JY-QR.	Vorve: JY-302, QR. Hinten: JY-313, N.	V: Shim Style JV-QR. H: Shim, Style JV-QR.	V Shm Style JV-QR. H Shm Alvio	V: Shim Style JY-QR. H: Shim, Alvio	V: Shimano LX H: Shimano LX	V: Shimano XT H: Shimano XT	V: Shm.Style JY-QR. H: Shm. Alvio	V: Shimana STX H: Shimana STX	V: Shimano STX H: Shimano STX
Pedale	TOPGEAR, Plastik/Stahl	TOPGEAR, Plastik/Stahl	TOPGEAR, Plastik/Stani	TOPGEAR, Plastik/Stahl	TOPGEAR, Plastik/Stahl	Welige, Plastik/Stahl	VP 955, Alu. incl.Clips	VP 955, Alu. incl. Clips	W 934, Ab. incl Clips	W 934, Alu. incl.Clips	VP 955, Alu. incl. Clips	VP 955, Alu, incl. Clips	
Felgen	Femco, A-544, Atu, 24" x 1,5, 38H.	Femco, A:544, Alu, 24" x 1,5, 36H.	Femco, A-564, Alu, 26" x 1,5, 36H.	Araya: VP-20 ,Alu. 26" x 1,5, 36H	Femo, A-564, Alu., 26" x 1,5, 36H.	Araya: VP-20 :Ahr. 20" x 1,5, 36H.	Arays: Araya GP 710, 26" x 1,5, 32 H.	Araya: Rock 440, 26" x 1,5, 32 H.	Mavic 230 26" x 1,5, 32 H.	Mavic 230 26* x 1,5, 32 H.	Araya: Araya GP 710, 26* = 1,5, 32 H.	Araya: Rock 440, 26° x 1,5, 32 H.	Mayic 230 26" x 1,5, 32 H.
Speichen	14 G, UCP.	14 G, UCP.	14 G, UCP.	14 G, UCP.	14 G, UCF.	14 G. Steinless	14 G. Stainless	14 G, St., Alu Nippel	14 G, St., Alu Nippel	14 G, St., Alu Nippel	14 G, Stainless	14 G, St., Alu Nippel	14 G. St., Alu Nippel
Bereifung	Kenda 831, 24" x 1,95	Kenda 831, 24" x 1,95	Kenda 831, 26* x 1.95	V: Kenda 831, s 1,95 H: Kenda 814, x 2,10	V: Kenda 831, x 1,95 H: Kenda 814, x 2,10		V/Ritchey Mad Max 2.1 H/Ritchey Climp M. 2.1		V/Ritchey Mad Max 2.1 H/Ritchey Climp M. 2.1		V/Rischey Med Max 2.1 H/Ritchey Climp M. 2.1	H/Ritchey Climp M. 2.1	V/Ritchey Mad Max 2,1 H/Ritchey Climp M. 2,1
Sattel	TopGear Ultrasoft	TopGear Ultrasoft	Toption Ultrasoft	TopGear Ultrasoft	TopGeer Ultresoft	ATB - TopGear	Vetta St. Vinyl, Racing		Vetta Magnesium, Race		Verta St. Vinyl, Racing		Vetta Magnesium, Race
Sattelstütze	Chrome, 26,2	Chrome, 26,2	Chrome, 26,2	Chrome, 26:2	Chrome, 26,2	Alu. 36,0 x 350	CONCEPT 26,0 x 350	CONCEPT 26,0 x 350	CONCEPT Tricor 26.0x 350	CONCEPT Triour 26.0x 350	CONCEPT 26,0 x 350	CONCEPT 26.0 x 350	CONCEPT Tricer 36,0x 350
Sattelklemme	Chromoly-Schraube	Chromoly-Schraube	Chromoly-Schraube	Kalloy QR.	Chromoly-Schraube	Kalloy QR	CONCEPT USA OR	CONCEPT USA OR	CONCEPT USA OR	CONCEPT USA OR	CONCEPT USA QR	CONCEPT USA OR	CONCEPT USA OR
Farben	Schwarz, Siber/Candy Rat	5. Bleu	Schwerz Silber/Candy Rot	5. (Fau/Grau Candy Rot met.	Schwerz, Silber/Candy Rot	S. Blau/Schwarz Grun transp	E. Grün/Schwarz Titan matt	S. BlaurSchw. Kobalt. Blau; Titan Burgund	Schwarz, Blau/Violett	5. Blau Titan Matt	S. Blau/Silber Grün transp./Grau met.	Candy Rot transp. Blau/Violett	E. Grün/Schwarz Titan
Größen	Boy: 13,5" Girl: 13,5"	Boy: 13,5"	Men: 14,5"-17"-20" Lady: 16"-19"	Men: 14,5*-17*-19*- 21* Lady: 16*-19*	Men: 14,5"-17"-20"	Men: 14,5"-17"-19"- 20,5", Ledy: 17"	Men: 14,5*-17*-19*- 20,5*	Men: 14.5"-17"-19"- 20.5",	Men: 14,5*-17*-19*- 20,5*.	Men: 14,5"-17"-19"- 20,5"	Men: 14,5*-17*-19*- 20,5*.	Men: 14.5*-17*-19*- 20.5*,	Men: 14,5*-17*-19*- 20,5*

	Boralyn SB.7	Boralyn S8.9	Carbon 6.3	ShockBlock 10 5TI	Via Carisma	Via Montega	Via De Oro	Activa Action	Activa Country	Activa Tour	Activa Sport	Activa Ambition	Beach Cruiser
Rahmen	Full Boralyn The super lightweight material.	Full Boratyn The super lightweight material	UNIVEGA Carbolite Technologie mit Al. 2001 Muffen.	UNIVEGA Full Suspension Bike Full Titonium "The machine"	UNIVEGA Hibrid, Power Ovel Design Tri-Chromoty	UNIVEGA Mbrid, Power Ovel Design Formula Comp Light Full-Chromoly, Tri-do,	UNIVEGA Hibrid, Power Ovel Design Formula Comp Light Full-Chromoly, Tri-db.	Sales Charles and the	CONTRACTOR OF A STATE	UNIVEGA Hibrid. HI-Ten. Touring - Trekking style		UNIVEGA Hibrid, Full Chromoly Touring - Trakking style	Rahmen
Gabel	CONCEPT USA	Rock Shox Titan St.	Chromoly db. 1,3-07	Rock Shox Titan St.	ChromoliHi-Ten	Chronol/Hi-Ten	Chromaly db. 1,2-1,0	Hi-Ten Unicrawn	Hi-Ten Unicrown	H-Ten Unicrawn	Hi-Ten Unicrown	Chromoly/Hi-Ten	Staft
Steuersatz	Ahead Set Alu, 1 1/8*	Ahead Set Alu. 1 1/8"	Ahead Set, 1"	Ahead Set Alu, 1 1/6*	YST. HP-66-2. 1"	YST. HP-66-Z, 1*	YST, 8002, 1°	YST. HP 68-2, 1"	YST. HP-86-2, 1"	VST. HP-66-2, 1"	YST. HP-66-2, 1"	YST, HP-66-2, 1"	YST. HP-66-5, 32.5mm
Lenker	CONCEPT USA	CONCEPT USA	CONCEPT USA	CONCEPT USA	ATB-ST 15-6, gerade	ATB-ST 15-6, gerade	CONCEPT USA	ATB-ST, hochgezogen	ATB-ST, hachgezogen	ATB-ST, hophgezogen	ATB-ST, hochgezogen	CONCEPT USA	Stahl, stark hochgezo.
Lenkerenden	CONCEPT USA	CONCEPT I/EA	CONCEPT LISA	CONCEPT USA	6N-360, Alu	CONCEPT USA	CONCEPT USA	F3 - F3 -	PROPERTY B	L. C. Carrier			
Vorbau	CONCEPT USA	CONCEPT USA	COS 300, Super Light	CONCEPT USA	Alu., 45	CONCEPT USA	CONCEPT USA	Alu. 45', 180nm Schaft	Alu. 45', 180-Schaft	Alu. 45 180mm Schaft	Alu. 45", 180-Schaft	CONCEPT WA	BMX style
Griffe	CONCEPT USA	CONCEPT USA	CONCEPT USA	CONCEPT USA	CONCEPT USA	CONCEPT USA	CONCEPT USA	Schaumatoff	Schaumstoff	Schaumstoff	CONCEPT USA	CONCEPT USA	Voller Lanksrüberzug
Schalt/Bremsh.	Shimano LX	Shimane XT	Shimano, LX, 21 apd	Shimano XT	Shimano, Alvio	Shimans, CX400	Shimano, CX400	Shimano, TY-31, 18G.	Shimano, Alvio, 21G.	Shimano, 7 Geng	Shimana, STX, 21G.	Shimano, CX400, 21G.	Shimano SIS, 6G.
Umwerfer	Shimano LX	Shimano XT	Shimano, STX	Shimano XT	Shimano, Alvio		Shimane, CX400	Shimano, TY-31	Shimano, TV-31	init Aücktrittbrainus	Shimano, STX	Shimano, STX	
Schaltwerk	Shimano XT	Shimane XTR	Shimano, LX	Shimano XTR	Shimano, STX	Shimano, CX400	Shimano, CX700	Shimana, Altus	Shimano, Alvio	Shimano, 7 G. Narba	Shimann, STX	Shimano, CX400	Shimano, TY20
Kurbelgarnitur	Shimano LX 22-32-42Z	Shimeno XT 22-32-422	Shimano, LX 22-32-422	Shimane XT 22-32-422	Shimano, Alvio, 24-34-422	Shimano, STX. 24-34-42Z	Shimano, CX400, 20-32-422	Shimano, TY 21, 26-38-482	Shimano, TY 21. 29-38-482	Tracer 44Z Inci. Kettenschutz	Shimann, 51X. 24-34-422	Shimano, STX 24-34-42Z	JM, Stahl, 44Z BMX style
Innenlager	Shimano LP30	Shimano XT	Shimerro, LP30		YST, 88-613, 11 K	Shimano, LP20	Shimano, LP30	YST, 88-651 Kartusche	YST, 88-651 Kartusche	YST, 88-661 Kertusche	Shimane, LP20	Shimano, LP20	YST-621, BMX style
Freilauf	Shm., HG70, 11-282	Shm., XT, 11-282	5hm, HG50, 11-28Z	Shimano XT, 11-28Z	Suntaur, 12-28Z	Suntour, 12-282	Shim. HG-50, 11-19Z	Shm., HG20, 14-28Z	Sunrayr, 13-28Z	Shimano Narbenschalt.	Suntour, 13-28Z	Shm., HG-50, 11-192	Shm, HG20, 14-28Z
Kette	Shimano HG-70	Shimene HG-90	CH-CS-30	Shimano HG 90	KM HP-70	KM HP-70	KM HP-70	KM-HR-70	KM HF-70	KM HF-70	KM HP-70	KM 16P-70	KM-UQ-50
Naben	V: Shimano LX H: Shimano LX	V: Shimano XT H: Shimano XT	V: Shimano STX H: Shimano STX	V: Shimang XY H: Shimang XY	V: Shm.Style JY-QR. H: Shm. Style JY-QR.	V: Shm.Style JY-QR. H: Shm. Style JV-QR.	V: Shimano CX400 H: Shimano CX400	Vorne: JY-302, QR. Hinsen: JY-313, N.	V: Shm Style JY-QR, H. Shm. Style JY-N.	V: Atom, Alu, N. H: Shumans 70, N.	V. Shm. Style JY-QR. H. Shm. Style JY-QR.	V: Shimano CX400 H: Shimano CX400	V: JT-414 N. H: JT-211 N.
Pedale	W 934, Alu. incl. Clips	Onza Clipless	VP 934, Alu, Incl. Clips	Onza Clipless	SR-MTB-481	SR-MTB-481.	VP.934. All Incl.Clip	Welige, Plastic/Stahl	Weligo, Plastik/Starii	Wellgo, Plastik/Stahl	Wellgo, Plastik/Stahl.	Wellgo, Plastik/Stahl	V-810, Beach style
Felgen	Mavic 230 26* x 1,5, 32 H.	Mavic 230 25" x 1,5, 32 H.	Mavic 230 26" x 1.5, 32 H.	Mavic 230 26" x 1.5, 32 H	Araya PX-35, 700 x 1,5, 36H.	Araya PX-45, 700 x 1.5, 36H	Araya PX-45, 200 x 1,5, 38H.	Femco, A-1, Alu, 700 x 1.5, 36H.	Araya PX-35, 700 x 1,5, 38H.	Femco, A-5, Alu. 700 x 1.5, 36H.	Aless, Hishikammer 700 a 1,5, 38H.	Alesa, Hohikammer 700 x 1,5, 36H.	Weinmann, Alu. 261 * 1.75
Speichen	14 G. St., Alu Nippel	14 G, St., Alu Nippel	14 G, St., Alu Nippel	14 G, St., Alu Nippel	14 G, UCP.	14 G. Steinless	14 G. Stainless.	14 G, Stainless	14 G. Stairless	14 G. Steinless	14 G, Stainless	14 G. Stainless	14 G. Stainless
Bereifung	V/Ritchey Med Max 2.1 H/Ritchey Climp M. 2.1			V/Mad Mex Keylar 2,1 H/Climp M. Keylar 2,1	V: TopGear Stratos 700C x 35	V: TopGear Stratos 700C x 35	V: TopGear Strates 700C x 35	Kenda 164, 700 x 38	Kenda 164, 700 x 38	Kenda 164, 700 x 38	Kenda 830, 700 x 38	Kenda 830, 700 x 38	Kenda-48, Beach Ballo 26 x 2,126
Sattel	Vetta Magnasium,	Vetta Vanadium	Vetta Megnesium, Race	Verte Vanadium,	TopGeer Ultrasoft	Vetta Comfort	Vetta Comfort	TopGsar U.S. gafedert	TopGear U.S. gefedert	TopGear U.S. gefeden	Vetta Comfort ATB	Vetta Comfort ATB	Viscount, mit Feder
Sattelstütze	CONCEPT Tricor 26.6x350	CONCEPT Tricor 26,6x360	CONCEPT 30.2 x 350	CONCEPT THEIR 26,6x350	Alu. 25,4 x 300	CONCEPT USA	CONCEPT USA	Stahl, 25.4	Stahl, 25,4	Stahl, 25,4	Alu, 26,2	CONCEPT 30,2 x 350	EteM *300mm
Sattelklemme	Chromoly Schraube	Chromoly Schraube	Chromoly-Schraube	Chromoly Schraube	Kalov OR	CONCEPT USA	CONCEPT USA	Chromoly-Schraube	Chromoly-Schraube	Chramoly-Schraube	Chromoly-Schraube	Chromoly-Schraube	Chromoty-Schraube
City Ausstatt.			Transp. Grün/Carbon			CONTOL 7 SER		Volle City Ausst.	Volle City Ausst.	Volle City Ausst.	Valle City Ausst.	Volla City Ausst.	Schutzbleche, Ständer
Farben	Titan matt		Men: 15,5"-17,5"- 18,5"	Titen matt	Men: Siber; Schwarz	Grün/Titan.	Bau Violett Titan	Schwarz Titan/Burgund	S. BlaurGrau Candy Rot transp.	Mon: S. Blau; Lady: S. Blau; Rose /Rot	Kobalt Blau Chrome	Violett Onky, S. Bau/Schwarz	Schwarz Classic Ret
Größen	14,5*-17*-19*-20,5*	14.5*-17*-19*-20,5*		15*-17*-18,5	Mixte Ti /Burg P. Weill Men: 47cm-52cm 57cm, Mixte 45cm	Men: 47cm 52cm	Man: 47cm-52cm- 57cm	Man: 47cm-52cm-	Men: 47cm-52cm-	Mor. 47cm-52cm- 57cm, Lady: 42, 49cm	Man: 47cm-52cm- 57cm, Mixta: 49cm	Man: 47cm-52cm- 57cm, Miste: 43cm	Ment 19*

1994 Rahmengeometrie

Alpina 5.9 - 5.7 - 5.5 - 5.3



ShockBlok 18.57

RAHMENBESCHREIBUNG

- A. Sattelrohrlänge
- B. Steuerrohrwinkel
 C. Sattelrohrwinkel
- D. Tatsächliche Oberrohrlänge
- E. Theoretische Oberrohrlänge

Activa Action

- F. Nachlauf
- G. Kettenstrebenlänge
- H. Radstand
- I. Tretlagerhöhe
- J. Schritthohe

OTO !										ME									
A			0	E	1		A	1	1	A		c	0	1				1	12
18"	te.	735	550	3 377	2 45	419	1 1053	318	718	14,5	P-72	73:5	# 3.02	- 568	0 45	471	100	1.299	E
17	75	77'	96	1.50	1 45	410	1065	318	741	17"	7720	17	563	500	5 45	427	185	4 299	CON
18,5	111	73	560	31.59	45	411	1071	310	707	19"	120	77	576	19	1 45	421	186	290	37
Bors	dyn St	1.9								20,5	777	72"3	IT: 592	600	1 45	427	106	200	79
MEN	1			_	_			-		22	:720	72"	604	61	1 45	427	517	299	
A		E	0	1				1	1	Alpi	ina 5.1								
14,5	71-	737	537	550	45	425	1023	218	300	MEX	13						_	-	-
170	710	TE	553	564	45	45	1854	-298	735	A		c	0	ŧ			-	1	1
18"	210	721	578	594	45	425	1582	298	708	14.5	77113	723	8 520	55	40	471	1001	298	.70
20.T	2PF	731	500	000	45	425	1968	298	700	17	71130		536	550	45.	427			
Born	elyn 58	.7								19"	71130	730	556	505	45	427		799	36
MEN				_	-	-	-	-	-	20,1	E:71190	77713	2 575	-582	41.	477		299	77
A	,	c	0	E			1	1	7	LAD						-91	1.000	400	-
14.5			537	100		475	1043		700	A		C		1		4		1	1
17"	71130		553	584		45	1065		733	17"	71°30	731	547	596	- 65	477	1011	299	60
18"	7115		578	594	50	425	1073		768	Vin	Deoru -	Vin S	Acet		Artis				
78.F			592	800		425	1077		780	MEN		*10.		-	-	-	in line	-	por
	ta \$7.		- 310	500	- 34	79.0	Turry.	-071	rev	A		c	D			0		1	1
Ne su		_	-	-	-	_	_	_	-4		10730		421	515	65	435	1235		73
A		c		-	_	DOM: N	-				70'30		500	524			1034		
14.5			8	E	*		H	1	J		70'30		526	542	65	436			74
17"	71120			560	50	427	1244		733	5240		700	564	575	ec.	436	1033		781
iir	71990		367	595	50	427	1065		760	57cm		72'30		Eto		430			816
			572	534	50	427	1073		750		Carism						1003		856
26,5			7 345	923	30	427	1077	259	MB	MEN		a - AD	UNA D	Journ	Dy, I	our u.	Acti	10	
	ta 57.5	2								A		c				6			1
MEN										28ce	-	754	401	516	60	445		1	2
4		•	0	E	*		H	1	J	42mm		74	400	216	100			2855	
54,5"		1/172130		560	15	427	1033	299	757	47 ca		773	121	537	100	445		283.5	
17	72-	12	363	386	45	421	1054	729	743	1200		73	548	558	55			2811	
8.	720	17	1576	194	45	427	1063	299	177	57cm		72:30		171		445.		283,5	
16,5"	720	72"30	1592	800	45	.qt	1067	299	764	BOCK					55	445		283.5	
Upin	a 57.3									LADY		72'35 (da) kun		190	-55	445	1061	283.5	875
IEN I	1									A		C	B		,		-	-	
		c		1	F			1	1	4268		74-	525		-60	465	1000		4
4,5	721	73:30	517	500	Q.	427	1630	290	717		70130	730	511	542	60	445		263,5	
7	724	73	590	555	42	427	1051	258	743	MOCE		-		-	30	-	1049	ATRICO.	
10	724	73-	576	594	42	421	1066	751	777				9	1		0		r.	1
1,9"	12"	77:50	592	100	27	427	1061	291	THE	45cm	70*30	78-			60	Ot.	3034		700

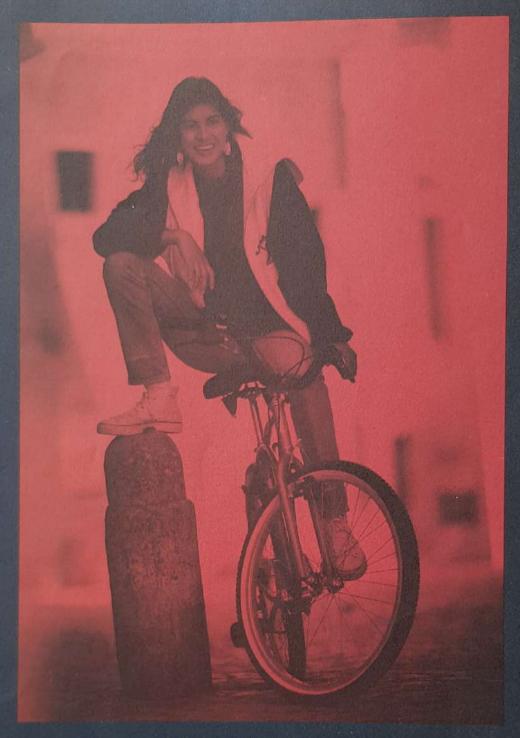
LADY	13					-	_	-	
4		C				-	-	1	4
42cm	Jip	34-	516	128	85	845	1035	266	th
49cm	702	0.734	535	347		446			10
				-	- 04	, 446	1007	200	10
Rove	r 54.	1							
MEN	S.								
A			D	Æ	F	-8		1	1
14,5	Al*	74-	199	518	45	436	1125	799	715
17	III.	37	537	58D	45	436	1049	260	74
20"	304	The	555	\$23	45	430	1065	760	BC
Rove	r 3.5	3.3							
MEN	H	-						-	
A	8	0	0	E	F		#	t	1
14,5"	704	74*	459	318	44	438	1825	789	71
17	777	731	537	100	.64	436	1948	260.	740
197	70"	10	55E	92	44	436	1000	265	77
28"	PIP	77-	565	573	44	48	1064	285	502
21"	704	72+	573	585	44	438.	1072	201	X24
23"	HOY.	72-	596	600	44	436	1063	281	86.7
LAGY	B.								
A		0	0	1	\$	6	H	1	1
16"	701	741	513	51E	44	436	1025	189	164
19"	10	731	539	350	44	430	1050	269	560
Greun	nd For	ce - S							
BOY'S						-			
A			0			0		1	31
13,5	100%	Pi+	477	501	45	410		201	653
GINL'S									
A		c	0					1360	,
13,5	B	210	404	501	45	410			SEB
Groun	d For	ce							ĺ
80Y S	0	17-0-							
		c		E	F			110	1
		71*	477	500	50				122
			711	-	94/2	-4161	BIA C	100	
GIRLS		0.70			-	-	40 7-7-7		=
13,5° GIRL'S A 13,5°		C 71+	B 484		F		H 1		



UNIVEGA SPORTSWEAR







Ihr UNIVEGA Fachhändler

(I) + (II)

Exclusivvertrieb über MUNICH SPORTS GmbH Liebigstraße 6 85551 Kirchheim Tel. 089/9045081 Fax 089/9036081

de fietsenmakers Elsässerstr. 33 26121 Oldenburg

Tel. 0441/85080 Fax 0441/883345 ♠F. BARISITZ
Bernhard-Höfelstraße 14
A-6020 Innsbruck
Tel. 0512/492287
Fax 0512/494519

POD SPORT CHRAPEK s. c. ul. WILLOWA 22 d 43 - 460 WISLA Tel./Fax 0 38 65 - 22 70