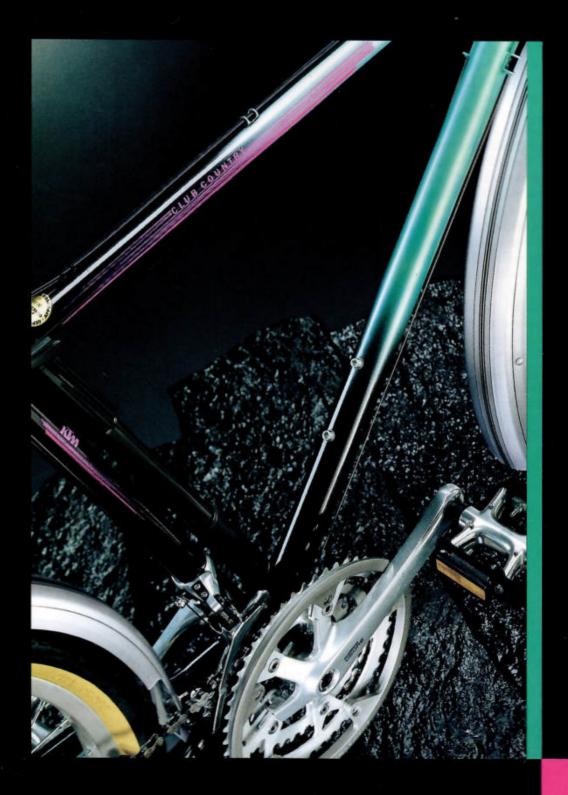
F A H R KIM



ls wir vor mehr als 50 Jahren mit der Erzeugung von Fahrrädern begannen, wurden noch beinahe alle Arbeitsvorgänge von Hand verrichtet. Das war zeitund kostenaufwendig.

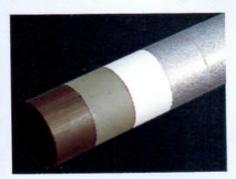
Heute arbeiten wir mit Maschinen modernster Technologie, die diese Arbeiten mit großer Präzision durchführen.

Doch nichts ersetzt in den wichtigsten Fertigungs-Schritten die Handarbeit, wenn man Produkte herstellen will, die höchsten Ansprüchen gerecht werden sollen.

Nach wie vor werden bei KTM wichtige Arbeitsvorgänge wie z.B. das Verlöten der Ausfall-Enden mit dem Rahmenrohr von speziell geschulten Facharbeitern verrichtet. Damit Sie das Beste bekommen. So wie Sie es von einem Oualitätsfahrrad erwarten. Auch in anderen Punkten setzten wir höchste Ansprüche und verwenden nur bewährteste Materialien, die sorgfältig und laufend geprüft werden. Ein besonders gutes Beispiel ist die Rahmen-Verarbeitung bei KTM. Wir verwenden grundsätzlich und bei allen Modellen erstklassige Qualität, z.B. Mannesmann Chrommolybdän-Rohr. Ein hochwertig legierter Chrommolybdän-Stahl, der aus dem Rennradbau übernommen wurde. Die Vorteile für Sie sind beträchtlich; eine Gewichtseinsparung von mehr als 20% durch die Reduktion der Rohrwandstärke sowie eine erhöhte Verwindungssteifigkeit.

Ein besonders wichtiges und auch das augenfälligste Qualitätsmerkmal ist die Lackierung.

Damit Ihr Rad lange sein hochwertiges Aussehen behält, lassen wir alle unsere Modelle auf einer der modernsten Einbrenn-Lackierungsanlagen Europas mehrschichtlakkieren – und das in 4 Schichten: Auf allen Problemzonen wird von Hand ein Zink-Chromat-Grund aufgetragen.



Bei der Einbrenn-Grundierung erfolgt der erste vollautomatische Arbeitsgang, bei dem eine optimale Konservierung des Rahmens erreicht wird. Bei der Pigmentierung erhält jedes Modell seinen endgültigen Farbton und Design.

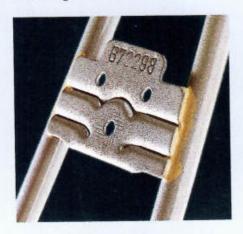
Danach erfährt der Rahmen mit dem Transparentlack einen zusätzlichen Schutz gegen äußere Einflüsse. Diese spezielle Hochglanz-Lackschicht gibt der gesamten Lackierung mehr Festigkeit.

Ein weiteres wichtiges Detail, das man auf den ersten Blick kaum bemerkt, ist



die Ausfall-Enden-Verarbeitung bei Gabel und Rahmen.

Es fällt nur dann auf, wenn nicht präzise gearbeitet wurde. Doch wir nehmen es dabei ganz genau. Bei KTM werden die Ausfall-Enden mit dem Rahmenrohr verlötet und nicht stumpf geschweißt. Der Vorteil dabei für Sie: Diese Bauweise, in Teilhandarbeit gearbeitet, gewährleistet überaus gute Stabilität. Das Fahrrad ist



für eine größere Beanspruchung präpariert. Es hält länger. Noch ein Beispiel für die hohe Verarbeitungsqualität unserer Rahmen: Die Stegplattenbefestigung. Diese wird bei KTM punktgeschweißt und zusätzlich von unseren Spezialisten

HANDA & HIGH

von Hand gelötet. Dadurch hält die Platte besser und länger. Zu Ihrer Sicherheit.

Denn auf dieser Platte sind Felgenbremse und Gepäckträger montiert; und da ist eine solide Befestigung besonders wichtig.

Zudem verhindert das Handlöten die Bildung von Zwischenräumen zwischen Platte und Rahmenrohr: Das sind die kritischen Punkte, bei denen



es bei ungenauer Verarbeitung zu Rostbildung kommen kann. Doch nicht bei einem Fahrrad von KTM.

Eine Besonderheit können Sie am fertigen KTM Fahrrad leider nicht sehen: Da unsere **Schwenkbügelschloß-Befestigung nicht rostet,** werden Sie diesen Vorteil gar nicht bewußt wahrnehmen.

Der Grund dafür liegt in der speziellen Verarbeitung: Diese Teile werden vor der Lackierung verkupfert. Vorbeugend. Denn der bewegliche Schloß-Riegel kann im Gebrauch am Lack scheuern, die Folge wäre Rost. Das vermeiden wir dadurch, daß wir alle unsere Befestigungen verkupfern, damit Sie wirklich lange Freude an Ihrem Fahrrad haben.

Geprüfte Qualität, auf die Sie sich verlassen können. Das wichtigste für uns sind unsere Kunden. Wir wollen, daß Sie wirklich zufrieden sind.

RBEIT -TECH

KUN

Darum gehen wir sicher, daß jedes Fahrrad, das unser Werk verläßt, den höchsten Qualitätsansprüchen gerecht wird.

Darum haben unsere Ingenieure komplizierte Prüftechniken entwickelt, die während der gesamten Herstellungsabläufe ständig die Fertigung und die Qualität des Materials überprüfen. Und diese Prüfungstechniken werden laufend verbessert und optimiert. Eventuell auftretende manuell bedingte Fehlleistungen werden ausgeschlossen; somit sind Fertigungsdifferenzen nahezu unmöglich.

KTM Qualität als Maßstab für unseren Kundendienst. Ein hochwertiges Fahrrad braucht auch die entsprechenden Fachleute bei Service, Wartung und Beratung.

Darum werden Sie unsere Fahrräder auch nur im gehobenen Fachhandel finden, weil nur der Fachhändler diesen Anforderungen gerecht wird. In Vertriebsformen, die sich auf das alleinige Verkaufen von Zweirädern beschränken, werden Sie KTM nicht antreffen.

Denn wir wollen, daß Sie auch nach dem Kauf gut beraten sind.

Das garantieren wir durch die Auswahl unserer Handels- und Servicepartner. Dort erhalten Sie optimale technische Betreuung und können sich darauf verlassen, daß Ihr Fahrrad durch kompetente Hände ging, bevor es an Sie geliefert wurde.

In diesem Katalog können wir Ihnen zwar die wichtigsten Fakten zu unseren Modellen sagen und zeigen. Die speziellen Details der verschiedenen Modelle sehen Sie aber am besten am Original.

Darum sollten Sie einmal zu einem unserer Fachhändler gehen und sich von der Qualität unserer Fahrräder selbst überzeugen. Sehr geehrte Damen und Herren, eine aufregende Fahrradsaison 1989 liegt vor uns.

Neue Modelle, neue Techniken, neue Farben und ein neues Design sind in unserem Werk entstanden. Modelle für alle Anforderungen, für jedes Gelände und für jede Gelegenheit.

Unsere Fachleute in Entwicklung und Produktion haben monatelang an der Realisierung der Fahrradmodelle '89 gearbeitet. Fahrräder, die in Technik, Funktion und Design maßstabsetzend für kommende Radgenerationen sind. Fahrräder für den Alltag, für Sportliche, Rennbegeisterte und viel, viel Neues für Mountainbiker.

auf Bruch von Rahmen und Gabel

Das richtige Rad für gemeinsame Familienausflüge, für aufregende Bergtouren, für abwechslungsreiche Überlandfahrten, für sichere Stadtfahrten und auch ein Sportgerät für Leute, die mit ihrem Rad körperliche Höchstleistungen erreichen wollen.

Es ist uns gelungen, Ihnen und damit dem Zweiradmarkt ein Programm zu bieten, wie es in der mehr als 50jährigen Geschichte unseres Hauses einmalig ist:

Eine große Auswahl an Fahrrädern unterschiedlichster Anforderungsprofile mit schönem, zeitgemäßem Design und langer Lebensdauer.

Wir hoffen, daß auch für Sie das passende Modell dabei ist und wünschen Ihnen schöne Stunden mit einem Fahrrad von KTM – einem Produkt europäischer Wertarbeit.

Herzlichst Ihr

Karl Frixeder, Geschäftsführer Deutsche KTM Vertriebs-KG Erich Trunkenpolz INHALT:

Seite EN CITY & GELÄNDE

Seite EO HIGH PERFORMANCE

SPORT & ALLROUND

Seite EO TRAINING & RENNEN

Fahrtantritt bei Morgengrauen. Man spürt die kühle, frische Luft und riecht den Duft des Waldes. Der Körper und das Mountainbike sind eine Einheit, die sich erfolgreich den Waldweg aufwärts kämpft. Im Gepäck eine Flasche isotonischen Durstlöscher und die Landkarte. Ein Tag neuer Abenteuer hat begonne

und die Landkarte. Ein Tag
neuer Abenteuer hat begonnen.

Ein lauer Sommerabend. Gestreßt vom
Arbeitstag streifen Sie den Alltag mit
den Kleidern ab, setzen sich auf das
Mountainbike und fahren los. In Richtung Au. Sie riechen Blumen,
Gräser, Erde. Sie hören die
Vögel singen und den Wind

durch die Blätter streifen. Das Leben ist eine Freude. Mountainbiking. Man hat die Freiheit zu fahren wo man will; keine Steigung, kein Waldweg kann einen aufhalten. Nur ein Mountainbike kann dieses Freiheitserleben vermitteln. Dieses neue, aufregende Lebensgefühl ist auch eine große Herausforderung für einen Fahrradhersteller, der ambitioniert Spitzenprodukte entwickelt und anbietet. Speziell dann, wenn man weiß, daß im MTB-Bau höchste Maßstäbe für Technik, Bestückung und Langlebigkeit gelten. KTM nutzt daher konsequent die Erfahrung aus dem MTB-Hochleistungssport, unterstützt diesen mit Testfahrzeugen und setzt die Erkenntnisse in die Serie um. Auch oder gerade bei Modellen, die nicht für extreme Mountainbiker angeboten werden, sondern sich an Interessenten richten, die Sport und Gebrauchswert

verbinden wollen.
Das Ergebnis: Ein TopProgramm an ATB (AllTerrain-Bikes), das durch
seine Modellvielfalt jeden
Wunsch für City und
Gelände erfüllt.

CITY& GELÄNDE

Die Gemse von KTM: Das Ultra Cross
– Mountainbike pur. Entwickelt von
Spezialisten und mit der Erfahrung
der Wettkampfmarke KTM: Mannesmann Chrommolybdän MTB-

Rahmen, Shimano-Exage
Baugruppen, Rigida AluMTB-Felgen sind nur einige
Details aus der Beschreibung,
die Sie ausführlich auf der
nächsten Seite finden.
Und nicht weniger aufregend
liest sich für den Kenner der
Ausstattungsumfamg des
"straßentauglichen" KTM
MTB-Programmes. Beachtlich auch die Modellvielfalt:

Mit den Modellen Club Country, Cross Country, Happy Country und Penta Cross bieten wir 1989 Damen und Herren nicht weniger als 17 Modelle zur Wahl. Alle sind mit

> kompletter, erprobter MTB-Austattung bestückt und erlauben durch Lichtanlage, Kettenschutz und Schutz-



blechen außerdem die optimale Verbindung eines hochwertigen Sportgerätes für die freie Natur mit dem Benutzerkomfort eines modernen Fahrrades für die Stadt und den Nahverkehr.
Überzeugen Sie sich auf den nächsten Seiten selbst von der Klasse unserer Mountainbikes.

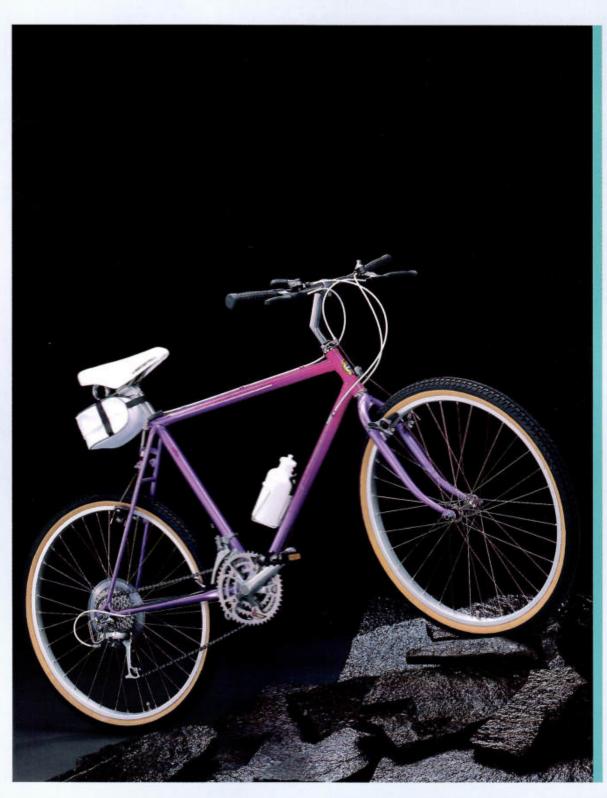
Oder – noch besser – besuchen Sie Ihren KTM Fachhändler, steigen Sie um, Sie werden feststellen: Mit Mountainbikes von KTM sind Ihrer Freiheit keine Grenzen mehr gesetzt.



ULTRA CROSS

ULTRA CROSS 18-Gang: Mannesmann Chrommolybdän (25 CrMo 4) MTB-Rahmen, MTB-Competition-Gabel, Rahmen und Gabel mit geschmiedeten Ausfall-Enden, Rigida Alu-MTB-Felgen mit Inox-Speichen, Shimano-Exage Mountain Alu-Naben (Schnellspann-Nabe vorne), Zahnkranzkassette 14–32 Zähne, MTB-Bereifung 47-559 (26 x 1,75x2) mit Leichtlaufkamm, Shimano-Exage Mountain Tretlager mit Biopace-3fach-Kettenradgarnitur 28/38/48 Zähne, Shimano-Exage Mountain Pedale, Shimano-Exage Mountain 18-Gang-S.I.S.-Schaltung, Shimano-Exage Schalt-/Bremshebelkombination

am Lenker, Sturzbügel für Schaltwerk, Shimano-Exage Mountain Cantilever-Bremse vorne und hinten, ITM Alu-MTB-Lenker, ITM Alu-MTB-Lenker-vorbau, MTB-Sattel Mountain Pro, Alu-Patent-Sattelstütze mit Skalierung und Schnellspann-Verstellmöglichkeit, Trinkflasche, Nylontasche mit Werkzeug, Shark Fin, Rahmenhöhen: 53 und 59 cm, Lackierung: violett/pink eingespritzt.



▼KTM

Ultra

Cross

18-Gang

violett/

pink

CLUB COUNTRY=

CLUB COUNTRY 21-Gang: Mannesmann Chrommolybdän (25 CrMo 4) MTB-Rahmen, MTB-Gabel, Rahmen und Gabel mit geschmiedeten AusfallEnden, Araya Alu-MTB-Felgen mit Inox-Speichen, Shimano-Deore XT Schnellspann-Naben, Zahnkranzkassette Deore XT-II Hyper-Glide 12-28 Zähne, MTB-Bereifung 47-559 (26 x 1,75x2) mit Leichtlaufkamm, Shimano-Deore XT Tretlager, Shimano-Deore NEW Biopace-3fach-Kettenradgarnitur 28/38/48 Zähne und Alu-Kettenschutzring, Shimano-Deore XT Pedale, Shimano-Deore XT-II





CROSS COUNTRY 18-Gang: Mannesmann Chrommolybdän (25 CrMo 4)
MTB-Rahmen, MTB-Gabel, Rahmen und Gabel mit geschmiedeten Ausfall-Enden, Rigida Alu-MTB-Felgen mit Inox-Speichen, Shimano-Exage Mountain Alu-Naben (Schnellspann-Nabe vorne), Zahnkranzkassette 14–32 Zähne, MTB-Bereifung 47-559 (26 x 1,75x2) mit

Leichtlaufkamm, Shimano-Exage Mountain Tretlager mit Biopace-3fach-Kettenradgarnitur 28/38/48 Zähne, Kettenschutzring, Shimano-Exage Mountain Pedale, Shimano-Exage Mountain 18-Gang-S.I.S.-Schaltung, Shimano-Exage Schalt-/Bremshebelkombination am Lenker, Sturzbügel für Schaltwerk, Shimano-Exage Mountain Cantilever-

Bremse vorne und hinten, Alu-MTB-Lenker, Alu-MTB-Lenkervorbau, ESGE-Chromoplastic-Schutzbleche kontaktiert, Vetta Alu-Gepäckträger mit Spanngurt, U-70 Halogen-Scheinwerfer, MTB-Sattel Mountain Pro, Alu-Patent-Sattelstütze mit Schnellspann-Verstellmöglichkeit, Alu-Seitenständer, Rahmenklemmpumpe, Trinkflasche, Nylontasche mit Werkzeug, Shark Fin, Rahmenhöhen: Damenmodelle 48 und 53 cm, Herrenmodelle 53 und 59 cm, Lackierung: schwarzmetallic/pink eingespritzt.



DA, 18-Gang

schwarzmetallic/pink

HAPPY COUNTRY

HAPPY COUNTRY 7/18-Gang: Mountainbike-Präzisionsrahmen aus ST 42, MTB-Gabel, Rahmen und Gabel mit gelöteten Ausfall-Enden, Alu-MTB-Felgen mit Inox-Speichen, Alu-Naben, Zahnkranzkassette 14–32 Zähne, MTB-Bereifung 47-559 (26 x 1,75x2) mit Leichtlaufkamm, FAG-Tretlager mit Alu-Ketten-

schutz lackiert, Shimano-Positron
NEW 7-Gang- bzw. 18-Gang-Schaltung
mit Daumenschalthebel am Lenker,
Shimano Cantilever-Bremse vorne
und hinten, Alu-MTB-Lenker, AluMTB-Lenkervorbau, lackierte Schutzbleche, stabiler V-Streben-Gepäckträger mit Federspange, U-70 Scheinwerfer, gefederter Sattel, Alu-Seiten-

ständer, Rahmenklemmpumpe.
Die Modelle und die Lackierungen:
Damen 7-Gang: Rahmenhöhen 48 und
53 cm, Lackierung: grünmetallic,
Herren 7-Gang: Rahmenhöhen 53 und
59 cm, Lackierung: grünmetallic,
Herren 18-Gang: Rahmenhöhe 53 cm,
Lackierung: transparentrot/ perlmutt
eingespritzt. Das 18-Gang unterscheidet
sich vom oben beschriebenen 7-Gang
durch eine Alu-Kettenradgarnitur 28/
39/46 Zähne mit Kettenschutzring.

PENTA CROSS

PENTA CROSS 5-Gang: Mountainbike-Präzisionsrahmen aus ST 42, MTB-Gabel, Rahmen und Gabel mit gelöteten Ausfall-Enden, Alu-MTB- Felgen mit Inox-Speichen, MTB-Bereifung 47-559 (26 x 1,75x2) mit Leichtlaufkamm, FAG-Tretlager mit Alu-Kettenradgarnitur, Alu Kettenschutz lackiert, F & S Torpedo Pentasport-5-Gang-Schaltung, F & S Trommelbremse vorne, F & S Rücktrittbremse, Alu-MTB-Lenker, Alu-MTB-Lenkervorbau, lackierte Schutzbleche, stabiler V-Streben-Gepäckträger mit Federspange, U-70 Scheinwerfer, gefederter Sattel, Alu-Seitenständer, Rahmenklemmpumpe, Rahmenhöhen: Damenmodelle 48 und 53 cm, Herrenmodelle 53 und 59 cm, Lackierung: grünmetallic.

KTM
Happy Country
HE, 7-Gang



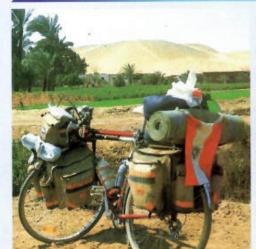
HIGH

Kennen Sie Anton Eder? Ein Mann, der sich seinen Traum erfüllt. 1984 startete er eines schönen

lung, sichert die Qualitätskontrolle PERFOR

Tages zu einer Weltreise - auf dem Fahrrad. Anfangs noch mit Begleit-

KIM





Bilder einer langen Fahrt: Anton Eder auf großer Tour: Unterwegs seit 5 Jahren durch Europa, den Orient, 2 x quer durch Afrika, Indien, jetzt in China und dann weiter nach Australien. Zig-tausende Kilometer durch Wüste, Steppe, Dschungel und Savanne - auf KTM.



schutz - später allein, mit seinem vollbepackten Rad - mit einem KTM, ausgerüstet für das Abenteuer. Seine Route liest sich wie ein Märchen aus 1001 Nacht: Türkei, Israel. Ägypten, Sudan, Tschad, zwischen-



durch kurz mit der Eisenbahn, weiter nach Kamerun, Nigeria, Ghana, Togo, Elfenbeinküste. Dann guer durch Afrika zurück zum Indischen Ozean, wo er am 28. 1. 1986 in Nairobi eintrifft. Und dann weiter, quer durch

Heute fährt Anton Eder durch China, im Herbst '88 hat er sich kurz gemeldet:

"In China funktionieren die Kommunikationseinrichtungen schlecht, ich

melde mich für 3 - 4 Monate ab und lasse aus Hongkong im Frühjahr '89 von mir hören!" Geschichten und Anekdoten

aus diesen fast 5 Jahren würden Bände füllen. Und sie würden - und darauf sind wir besonders stolz - viel über die besondere Verläßlichkeit seines KTM Rades erzählen. Denn modernste Technik und attraktive Ausstattung haben nur Sinn, wenn die Produkte

Rennrad- und MTB-Fertigung konzipiert. Oder das KTM Classico, ein völlig neuer Fahrradtyp, der am besten mit dem Begriff "Allround Mountainbike" zu beschreiben ist, wobei die Ausführung mit 28" Rädern auf dem Markt einzigartig ist und ohne Vergleich dasteht. Beide Modelle präsentieren höchsten Standard. Seit Jahren eine besonders erfolgreiche Baureihe auf dem Gebiet Leichtlauf-Sporträder sind die KTM Leggero, eine Kombination von hochwertigem Sport- und Rennrad. Eine Alternative für Interessenten, denen ein Rennrad zu wenig Gebrauchsnutzen bietet. Abgeschlossen wird das KTM Top-Programm durch die KTM Formula, die als Besonderheit mit der komfortablen, sicheren Hydro-Bremse angeboten werden. In Summe: KTM repräsentiert höchsten Standard im Fahrradbau, hinsichtlich Technik, Bestückung, Ausstattung, Modellvielfalt und Design. Machen Sie es wie Anton Eder-setzen Sie (sich) auf KTM!

funktionieren. Darum ist dieser Langzeittest für uns besonders wichtig. Er

unterstützt unsere Entwicklungsabtei-

nisse, die wir konsequent in unserer

mance, wenn wir von unseren Top-

modellen sprechen, die wir Ihnen auf

den folgenden Seiten in Wort und Bild

KTM Viaggio, ein leichtes, elegantes Reiserad mit Erkenntnissen aus der

Serienfertigung umsetzen. Das meinen wir mit High-Perfor-

vorstellen möchten:

und erlaubt Rück-

schlüsse auf Teile und Material. Erkennt-

-V-/-A-G-G-/-●

VIAGGIO 18-Gang: Mannesmann Chrommolybdän (25 CrMo 4) Rahmen, Damenmodell Mixte-Ausführung, Rahmen und Gabel mit geschmiedeten Ausfall-Enden, Alu-Felgen geöst mit Inox-Speichen, Shimano-Exage Mountain Naben (Schnellspann-Nabe vorne), Zahnkranz mit einzeln auswechselbaren Kettenritzeln (Kassetten-Nabe), Übersetzung 14-32 Zähne, Bereifung 32-622 (700 x 32 C), Hochdruckreifen mit Leichtlaufkamm, Shimano-Exage Mountain Tretlager mit Biopace-3fach-Kettenradgarnitur 28/38/48 Zähne, Kettenschutzring, MTB-Pedale, Shimano-Exage Mountain 18-Gang-S.I.S.-Schaltung und Shimano-Exage Schalt-/Bremshebelkombination am Lenker, Shimano-Exage Mountain Cantilever-Bremse vorne und hinten, ITM Alu-MTB-Lenker, ITM Alu-MTB-Lenkervorbau, ESGE-Chromoplastic-Schutzbleche kontaktiert, Vetta Alu-Gepäckträger vorne und hinten, U-70 Halogen-Scheinwerfer, Rollendynamo,



Brooks-Ledersattel, Alu-Patent-Sattelstütze, Anbau-Ständer aus Alu, Rahmenklemmpumpe, zwei Trinkflaschen, Nylontasche mit Werkzeug, Rahmenhöhen: Damenmodelle 50 und 55 cm, Herrenmodelle 54, 58 und 62 cm, Lackierung: schwarzmetallic. ▲ KTM
Viaggio MX
18-Gang
schwarz-

metallic



C L A S S I C O





Leggero Jn



▼KTM Leggero
HE, 12-Gang
schwarzmetallic/
blaumetallic

LEGGERO 12-Gang: Mannesmann Chrommolybdän (25 CrMo 4) Rahmen mit gelöteten Ausfall-Enden, Damenmodell Mixte-Ausführung, verchromte Renngabel, Mavic-Alu-Felgen geöst mit Inox-Speichen, Alu-Schnellspann-Naben, Zahnkranz mit einzeln auswechselbaren Kettenritzeln (Kassetten-Nabe), Übersetzung 14-32 Zähne, Bereifung 25-622 (700 x 25 C) Hochdruckreifen, Shimano-Exage Motion Tretlager mit Biopace-2fach-Kettenradgarnitur 40/52 Zähne und Kettenschutzring, Shimano Exage Motion 12-Gang-S.I.S.-Schaltung, HE: Shimano-Exage Motion Rennbremse vorne und hinten, MX: Shimano-Exage Motion Rennbremse vorne, Weinmann Mittelzugbremse hinten, Rennbremshebel, Alu-Trainingslenker



mit gewickeltem Lenkerband und Alu-Lenkervorbau, ESGE-Chromoplastic-Schutzbleche kontaktiert, Vetta Alu-Gepäckträger mit Spanngurt, IKU Halogen-Scheinwerfer, Rollendynamo, Lycra-Sportsattel, Alu-Patent-Sattelstütze, Anbau-Ständer aus Alu, Rahmenklemmpumpe, Nylontasche mit Werkzeug, Rahmenhöhen: Damenmodelle 50 und 55 cm, Lackierung: perlmutt/perlgrün eingespritzt, Herrenmodelle 54, 58 und 62 cm, Lackierung: schwarzmetallic/blaumetallic eingespritzt.



FORMULA HYDRO

MADE IN AUSTRIA

FORMULA HYDRO 12-Gang: Mannesmann Chrommolybdän (25 CrMo 4) Rahmen, KTM Gabel, Rahmen und Gabel mit gelöteten Ausfall-Enden, Inox-Felgen mit Inox-Speichen, Alu-Schnellspann-Naben, Zahnkranz mit einzeln auswechselbaren Kettenritzeln (Kassetten-Nabe), Übersetzung 14-32 Zähne, Bereifung 32-622 (700 x 32 C) Hochdruckreifen mit Leichtlaufkamm, BSA-Tretlager mit Alu-Doppelkettenradgarnitur 42/52 Zähne und Kettenschutzring, Shimano-Positron NEW 12-Gang-Schaltung mit Daumenschalthebel am Lenker, auf Anlötsockel befestigte Magura Hydro-Stop-

Bremse vorne und hinten, Alu-Bremshebel mit integriertem Hydraulikzylinder, Alu-Trainigslenker mit gewikkeltem Lenkerband, Alu/Inox-Lenkervorbau, Inox Schutzbleche mit innenliegender Rücklichtkabelverlegung, Alu-Überlaufstreben, Steco V-Streben-Gepäckträger mit Gegenlage, IKU Halogen-Scheinwerfer, saharafarbener Rauhledersattel mit Sattelüberzug, Alu-Sattelstütze, Trelock-Schwenkbügelschloß, Alu-Seitenständer, goldfarbene Rahmenklemmpumpe, Rahmenhöhen: Damenmodelle 53 und 57 cm, Herrenmodelle 54, 58 und 62 cm, Lackierung: schwarzmetallic.





Fahrräder für die ganze Familie, wie sie sein sollen: solide in der Bauart, verläßlich und langlebig in der Technik und schön in den Farben und im Design. Das KTM Programm 1989 ist besonders umfangreich, es erfüllt jeden Wunsch. Auf den folgenden Seiten finden Sie Beispiele aus den Familien- und Allround-Baureihen von KTM. Insgesamt können Sie aus 70 Modellen wählen, unzählige Schalt-, Lenker-, Brems- und Rahmen-Varianten können wir

Gleich auf der nächsten Seite sehen Sie Modelle aus der KTM Tourella

Ihnen anbieten.

Baureihe, robuste 3-Gangbzw. 5-Gang-Pentasport-Modelle, 26" oder Fahrzeuge mit 28" Rädern, mit der seit Jahrzehnten geschätzten breiten 1,75-Bereifung, was einen komfortablen Lauf erlaubt.

Die KTM Libero sind ausgesprochen hochwertige, sportliche Modelle mit hohem Alltags-Gebrauchswert, durchwegs 28" Räder, 7-Gang für Damen oder 14-Gang für Herren. Besonders beachtenswert ist die komplett rostfreie Ausführung und die neue Shimano-Nexus-Komplettgruppe. Fazit: Eine für diese Preisklasse interessante Ausstattung, die keinen Vergleich scheut.

Die Happy NEW von KTM:
Seit diese Modellreihe von
KTM angeboten wird, zählt
sie zu den erfolgreichsten
im Programm. Das ist für
unsere Mitarbeiter in
Entwicklung und Produktion eine besondere
Herausforderung: Eine
sehr gute und beliebte
Modellpalette noch besser,
noch attraktiver zu
gestalten.
Dazu ein Hinweis: Alle

Modelle sind zweifarbig

SPORT& ALLROUND

> lackiert, in wunderschönen, hochaktuellen Farbkombinationen. Das ist einerseits sehr aufwendig, aber auf der anderen Seite der beste Beweis, wie wichtig uns bei KTM die Freude

am Radfahren ist. KTM Happy NEW – ein Programm, das am Markt ohne Beispiel dasteht.

Neu bei den Happy: Die KTM Happy NEW

blackline! 6 Modelle in Sonderlackierung, in limitierter Sonderauflage für Design-Liebhaber, die das Außerge-

wöhnliche suchen. Auf den Abbildungen sehen Sie die Attraktivität der blackline-Modelle: schwarze Felgen, schwarzer Lenrkervorbau, schwarzer Lenker, in der Rahmenlackierung

kombiniert mit den Trendfarben perlgrün und violett. Neu im KTM Programm: **Die Lucky** für Damen und Herren



Jugend. Die Lucky sind der beste Beweis, daß ein Markenhersteller eine souveräne Antwort auf namenlose Massenangebote hat. Die Lucky sind in Bauart, Ausstattung und Ausführung solide Qualitätsräder und entsprechen voll und ganz der KTM Qualitäts-Philosophie (siehe dazu unsere Seiten 2 und 3 in diesem Katalog). Die Lucky-Ausstattung reicht bis zur Shimano 5-Gang-Positron-Schaltung, Alu-Felgen oder Alu-Symetric-Bremsen. Setzen Sie auf Wirtschaftlichkeit und Langlebigkeit - dann setzen Sie auf Lucky. Für alle KTM Modelle gilt: Spitzentechnologie, europäische Wertarbeit und erhältlich über den Fachhandel.

TOURELLA 3/5-Gang: Fahrräder für die ganze Familie, die seit Jahren einen fixen Platz im KTM Angebot haben. Das neue Design macht die Tourellas 1989

5-Gang-Schaltung, Weinmann Seitenzug-Symetric-Bremse vorne, F & S Rücktrittbremse hinten, Tourenlenker, Alu/ Inox-Lenkervorbau, Inox-Schutzbleche

mit innenliegender Rücklichtkabelverlegung, Alu-Überlaufstreben, V-Streben-Gepäckträger mit Gegenlage, Trelock-Schwenkbügelschloß, Alu-Seitenständer, Alu-Kettenschutz, Damenmodelle mit Mantelschoner, Rahmenhöhen: Damen 26" 50 cm und 28" 52 cm, Herren 28"

54 cm und 58 cm. **∢KTM** Lackierung: graphitmetallic Tourella und kirschrot. HE, 28"

metallic



noch attraktiver, die solide, langlebige und verbesserte Ausführung noch wertvoller: vollgemuffter Präzisionsrahmen KTM Special Tube 3000, KTM Gabel, Rahmen und Gabel mit gelöteten Ausfall-Enden, Inox-Felgen mit Inox-Speichen, Alu-Nabe vorne, Bereifung 26 x 1,75 bzw.

28 x 1,75, FAG-Tretlager mit Alu-Kettenradgarnitur, F & S Torpedo 3-Gang- bzw. F & S Torpedo Pentasport-

KTM Tourella ▶

DA, 26"

5-Gang-Pentasport







Happy New TS 12-Gang perimutt/violett Happy New HE 5-Gang-Pentasport graphitmetallic/ blaumetallic 20





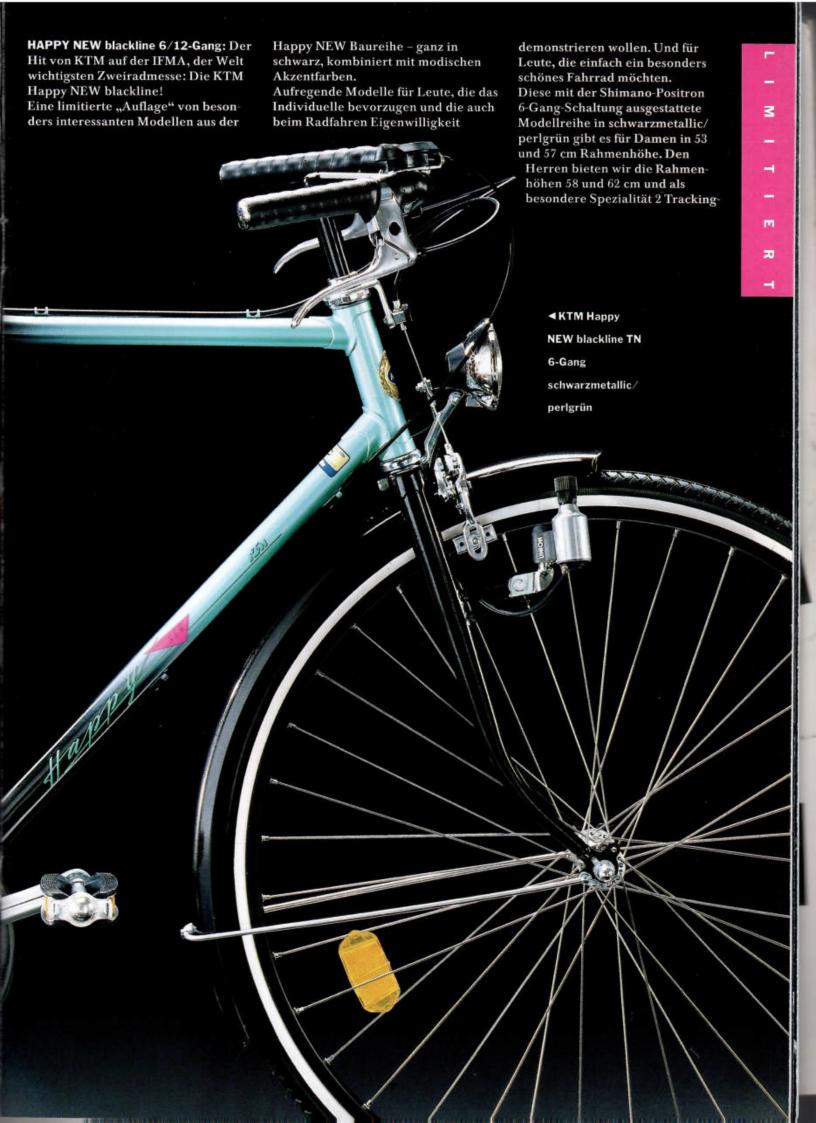
HAPPY NEW 5/6/12-Gang: Diese modische, beliebte, junge KTM Fahrradgruppe präsentiert sich 1989 noch umfangreicher, noch interessanter, im neuen Design und neuer Ausstattung: vollgemuffter Präzisionsrahmen mit gelöteten Ausfall-Enden, Alu-Felgen, Inox-Speichen, Alu-Naben, Hochdruckreifen 700 x 35 C mit Leichtlaufkamm, FAG-Tretlager, Alu-Kettenradgarnitur, Weinmann Mittelzugbremsen, Alu-Lenkervorbau, Inox-Schutzbleche, Alu-Überlaufstreben, V-Streben-Gepäckträger, Alu-Kettenschutz lackiert, Alu-Seitenständer, Trelock-Schwenkbügelschloß. 20 wunderschöne Damenmodelle stehen zur Wahl, die Herren der Schöpfung können unter 18 Modellen gustieren. Die Schaltmöglichkeiten bieten F & S Pentasport-5-Gang und Shimano-Positron 6/ 12-Gang-Variationen. Für Damen stehen 50, 53 und 57 cm Rahmenhöhe, für

Herren 54, 58 und 62 cm zur Verfügung. Wählen Sie aus: zwischen perlmutt/ perlgrün, perlmutt/violett, schwarzmetallic/blaumetallic, schwarzmetallic/violett, graphitmetallic/blaumetallic oder flieder, kombiniert mit perlgrün. Am besten bei Ihrem KTM Fachhändler - Sie werden staunen.



Happy BLACKLINE





Happy

Modelle, die in ihrer Ausstattung kräftig von den KTM Mountainbikes "abgeschaut" haben: Cantilever-Felgenbremsen, MTB-Bremshebel, Alu-MTB-Lenker und -Lenkervorbau und die komfortable Shimano-Positron 12-Gang-Schaltung, Lackierung: schwarzmetallic/violett eingespritzt. Mit Ausnahme der geösten Alu-Felgen und Schutzbleche sind die blacklineModelle ausstattungsgleich den Happy NEW. Über die Fülle der Details bei den Modellen und Ausstattung informiert Sie ausführlich Ihr KTM Fachhändler. Steigen Sie um.





Lucky

LUCKY 3/5-Gang: Ein neues Basisprogramm von KTM für Damen, Herren und die Jugend. Die ideale Alternative für Radfahrer, die ein zeitgemäßes Qualitätsfahrrad zu einem vernünftigen Preis suchen.

Hervorzuheben ist außer dem aktuellen Design vor allem die solide Ausführung und die moderne Bestückung. Einige Details: vollgemuffter Präzisionsrahmen, gelötete Ausfall-Enden, Alu-Felgen mit Inox-Speichen, Alu-Nabe, BSA 4kant-Tretlager, F & S 3-Gang-Schaltung, alternativ Shimano-Positron 5-Gang-Schaltung, Weinmann Alu-Symetric-Bremse vorne, Alu-Lenkervorbau uvm.

Dazu eine komplette Ausstattung, wie Sie es von einem Markenhersteller erwarten

dürfen. Gepäckträger mit Gegenlage, Alu-Kettenschutz lackiert, Alu-Seitenständer, gefederter Sportsattel, Luftpumpe und Absperrschloß. Bei den Damen stehen 12 Modelle in 5 Farben zur Auswahl, Rahmenhöhen 50, 52 und 53 cm. Für Herren gibt es 2 Modelle mit 58 cm Rahmenhöhe und in 2 Farben. Ein neues KTM Programm, das mit 3 Jugendmodellen, 24", Rahmenhöhen 46 bzw. 48 cm abgerundet wird. Einen genauen Überblick über Ausstattung und Lackierungen gibt Ihnen auch unsere Tabelle.

▼KTM Lucky HE
28", 3-Gang
graphitmetallic

≺KTM Lucky TS, 28" 5-Gang

flieder









ie besondere Atmosphäre vor dem Start eines Rennens: Das Durcheinander im Fahrerlager, Betreuer und Fahrer nervös, aber konzentriert, letzte Handgriffe, letzte Einstellungen. Dann raus aus dem Thermo-Anzug, zum Start. Große Hektik aus dem Lautsprecher, applaudierendes Publikum, winkende Kinder. Und ab geht das Feld. Ruhig gleiten die Fahrer dahin, rollen sich ein, man hört nur das Surren der Räder, der Kampf beginnt.

Man denkt an die vielen Stunden harten Trainings, an hunderte Kilometer, die man heruntergespult hat, mechanisch, automatisch, mit großer Überwindung.

Und darin liegt wohl das Besondere am Rennradfahren, egal ob man aktiv Rennen fährt, oder ob man das Rennrad zum Ausgleichstraining oder als Sportgerät zum persönlichen Vergnügen verwendet. Die Freude, mit einem Präzisionsgerät an seine eigenen Grenzen zu gelangen, die Fähigkeit, sich zu überwinden, sich völlig auszugeben.

In jedem Fall entscheidend: die Qualität der Maschine. Und die Sicherheit, ein Produkt eines Herstellers zu haben, der im Rennradbau internationale Kompetenz für High-Tech-Geräte besitzt. Seit Jahren beweist KTM im Zweiradsport durch internationale

TRAINING & RENNEN

Erfolge diese Qualität.
Im Rennradbereich
schätzen immer mehr
Fahrer und Teams
unsere Produkte,
immer häufiger fällt bei
der Frage nach einem
optimalen Trainingsgerät die Entscheidung
für ein KTM Strada.

1989 sind unsere Modelle noch anspruchsvoller, die Technik ist noch hochwertiger und neue Farben, ein neues Design machen die Stradas noch attraktiver.

Ob strapazfähiges Trainingsgerät oder verläßliche Rennmaschine: Ingenieurkunst, Renn-



mechaniker in der
Fertigung, überdurchschnittlich hoher Anteil
Handarbeit und revolutionäre Technik
bestimmen die Qualität
der KTM Stradas, von
der Sie sich auf den
nächsten Seiten ein
erstes Bild machen
können. Alle Details
erfahren Sie beim erstklassigen Fachhandel.
Viel Freude und viel
Vergnügen.



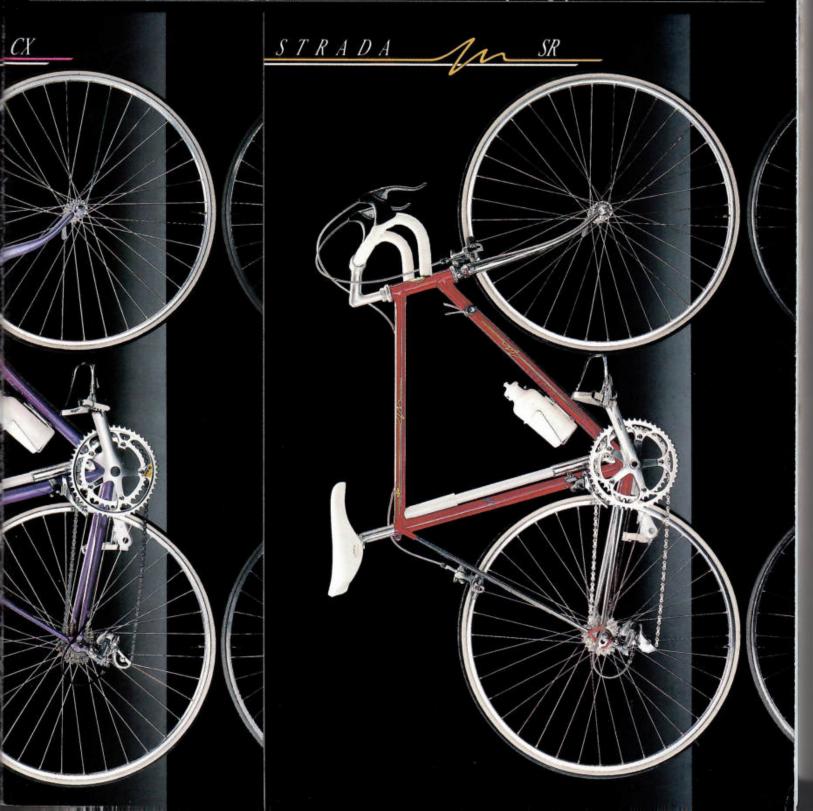


DIE TECHNIK DER STRADAS AUF EINEN BLICK:

| Ausstattung/Modell► ▼ | STRADA SR | STRADA CL | | |
|--------------------------|---|---|--|--|
| Rahmen/ Gabel | Columbus Cromor-Rennsportrahmen mit verchromtem Hinterbau, verchromte Renngabel | Mannesmann Chrommolybdän (25 CrMo 4) mit geschmiedeten Ausfall-Enden, verchromte Renngabel | | |
| Antrieb | Shimano-Ultegra Tretlager mit 2fach-Kettenradgarnitur 42/52 Zähne, hinten Zahnkranzkassette 13/14/15/17/19/21/23 Zähne | Shimano 105 NEW Tretlager mit Biopace 2fach-Kettenrad- garnitur 42/52 Zähne, hinten Zahnkranzkassette 13/14/15/17/ 19/21/23 Zähne | | |
| Pedale | Shimano-Ultegra Rennpedale mit Haken und Riemen | Shimano 105 NEW Rennpedale mit Haken und Riemen | | |
| Schaltung | Shimano-Ultegra 14-Gang-S.I.S. | Shimano 105 NEW 14-Gang-S.L.S. | | |
| Bremsen | Shimano-Ultegra | Shimano 105 NEW | | |
| Naben | Shimano-Ultegra Schnellspann-Naben | Shimano 105 NEW Schnellspann-Naben | | |
| Räder | Mavic-Alu-Felgen MA 2 mit 1,8 Inox-Speichen | Mavic-Alu-Felgen MA 2 mit 1,8 Inox-Speichen | | |
| Bereifung | Wolber W 20 Drahtreifen 20-622 (700 x 20 C) | Wolber W 20 Drahtreifen 20-622 (700 x 20 C) | | |
| Lenker, -vorbau | Alu-Rennlenker 3ttt, Shimano-Ultegra Lenkervorbau | Cinelli-Rennlenker, Cinelli-Lenkervorbau | | |
| Sattel, -stütze | Concor Leder-Rennsattel weiß, Shimano-Ultegra Sattelstütze | Leder-Rennsattel weiß, Alu-Patent-Sattelstütze | | |
| Sonstiges | Rahmenklemmpumpe, Trinkflasche | Rahmenklemmpumpe, Trinkflasche | | |
| Rahmenhöhen | 52, 54, 56, 58, 60 cm | 52, 55, 58, 60, 62 cm | | |
| Lackierung | brillantrot | perlmutt/perlgrün eingespritzt | | |



| Ausstattung/Modell► ▼ | STRADA CS | STRADACX | | |
|--------------------------|---|---|--|--|
| Rahmen/ Gabel | Mannesmann Chrommolybdän (25 CrMo 4) mit geschmiedeten Ausfall-Enden, verchromte Renngabel | Vollgemuffter Rennsportrahmen aus Präzisionsrohren mit geschmiedeten Ausfall-Enden, KTM Renngabel | | |
| Antrieb | Shimano-Exage Sport-Tretlager, Shimano-Exage Sport-LX- Biopace-2fach-Kettenradgarnitur mit Alu-Kettenblätter 42/52 Zähne, hinten Zahnkranzkassette 13/14/15/17/19/21/23 Zähne | Shimano-Exage Motion Tretlager mit Biopace-2fach-Ketten- radgarnitur 40/52 Zähne, hinten Zahnkranzkassette 14/16/18. 20/22/24 Zähne | | |
| Pedale | Shimano-Exage Sport-Rennpedale mit Haken und Riemen | Shimano-Exage Sport-Rennpedale mit Haken und Riemen | | |
| Schaltung | Shimano-Exage Sport-LX-14-Gang-S.I.S. | Shimano-Exage Motion 12-Gang-S.I.S. | | |
| Bremsen | Shimano-Exage Sport | Shimano-Exage Motion | | |
| Naben | Shimano-Exage Sport-Schnellspann-Naben | Shimano-Exage Motion Schnellspann-Naben | | |
| Räder | Mavic-Alu-Felgen MA 2 mit 1,8 Inox-Speichen | Alu-Felgen mit rostfreien Speichen | | |
| Bereifung | Wolber W 20 Drahtreifen 20-622 (700 x 20 C) | Drahtreifen 23/25-622 (700 x 23/25 C) | | |
| Lenker, -vorbau | Cinelli-Rennlenker, Cinelli-Lenkervorbau | Alu-Rennlenker, Alu-Lenkervorbau | | |
| Sattel, -stütze | Leder-Rennsattel weiß, Alu-Patent-Sattelstütze | Rennsattel weiß, Alu-Patent-Sattelstütze | | |
| Sonstiges | Rahmenklemmpumpe, Trinkflasche | Rahmenklemmpumpe, Trinkflasche | | |
| Rahmenhöhen | 52, 55, 58, 60, 62 cm | 52, 55, 58, 60, 62 cm | | |
| Lackierung | perlmutt/violett eingespritzt | violett/pink eingespritzt | | |



Stellvertretend für die Gesamtqualität der KTM Stradas demonstrieren wir die überragende Konzeption anhand der Shimano-Komponenten S.I.S.:

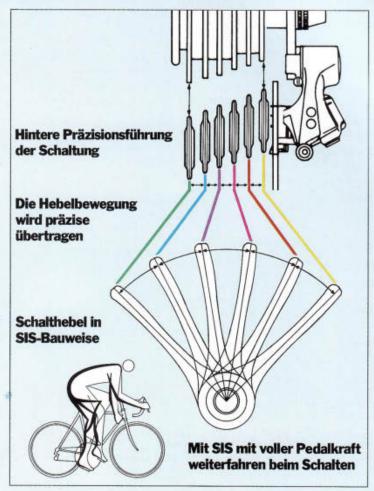
Schaltverluste können entscheidend sein.

Auch die erfahrensten Rennfahrer kennen die Problematik ungenauer Schaltvorgänge, die bei einem konventionellen Schaltautomaten durch eine springende Kette und durch die notwendigen Feinkorrekturen entstehen. Diese Schaltverluste treten auf. wenn zum Schalten die Pedalkraft verringert wird und führen daher zu einem unliebsamen Geschwindigkeitsabfall.

Das Shimano-Index-System – eine Schaltrevolution

Die S.I.S.-Schaltung wurde mit dem Ziel entwickelt,

DER SCHRITT IN EINE NEUE DIMENSION VON SCHALTQUALITÄT



alle Schaltverluste zu eliminieren, ohne daß zum Schalten eine besondere Geschicklichkeit erforderlich ist. Weil die Schaltvorgänge bei der S.I.S.-Schaltung rasch, präzis, fehlerund verlustfrei ablaufen, hat sich diese Schaltrevolution immer weiter auch auf die Sportfahrer ausgeweitet, bis hin zu Profis im Radrennsport.

Für ein rasches und präzises Umschalten läßt sich die S.I.S.-Schaltung mit einem Finger bedienen. Eine Hebelbewegung und der gewünschte Gang ist eingelegt. Das Schalten erfordert weit weniger Aufmerksamkeit und Energie, weil keine weitere Feinkorrektur oder Hebelbewegung notwendig ist.

Der Kreis schließt sich: KTM war einer der ersten Hersteller, der eine positionierende Schaltung beim Gebrauchsrad anbot; mit dem Einsatz von S.I.S. im Rennradbau wird die Schaltrevolution perfekt.

Die Bestimmung der Rahmenhöhe:

Grundsätzlich wird das Rahmenmaß am Sitzrohr gemessen: von der Ober-

kante der Sattelrohrmuffe bis zur Mitte des Tretlagers. (Maß ®).

Zur ungefähren Ermittlung dieses Maßes ®
schlagen wir folgende
Vorgangsweise vor:
Ermitteln Sie die Schrittlänge (Maß ®). Dies sollte
zweckmäßigerweise in
jener Bekleidung
erfolgen, die Sie in
weiterer Folge beim
Radfahren verwenden
wollen.

Ziehen Sie vom Maß ® 25 cm ab, so ergibt sich das in etwa notwendige Rahmenmaß ® in cm.

| Rahmenhöhe | Körpergröße | Schrittlänge | | + |
|------------|-------------|--------------|------------|---|
| 51-53 cm | 160-165 cm | 77-80 cm | 9 9 | |
| 53-55 cm | 165-175 cm | 80-83 cm | | |
| 55-57 cm | 170-175 cm | 83-86 cm | | T |
| 57-59 cm | 175-180 cm | 86-89 cm | | |
| 59-61 cm | 180–185 cm | 90-93 cm | | |
| 61-63 cm | 185-190 cm | 93-95 cm | | |
| | | | (MEN) | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | 9 |
| 1 | 7 | | | |
| (M) 42 | | | | |
| | 79 0 | | | |
| TI . | | M | 51 73 | |
| Since | 1111 | A | () () | |
| | | 3/15 | 70 107 | |
| 11111 | | | | _ |
| | | 8 | | |
| // N | | | | 4 |
| // | | | M) (1) | |
| 6 | AL AL | | III III | |
| | TO CHILL | 75 | | |
| | 4 | 70 | // \ / / / | |
| 11/ | | | | |
| | | | | |
| | | | DEA LA | |
| | | | | |

Zur Überprüfung verwenden Sie bitte auch die Tabelle.

Bei der endgültigen Festlegung der Rahmenhöhe sollte in einem Gespräch mit Ihrem Fachhändler auch der Einsatzzweck des Fahrrades genau besprochen werden.

Der sportliche Radfahrer wählt eher einen etwas niedrigeren Rahmen als der reine Hobbyfahrer. Auch das Körpergewicht spielt eine nicht unwesentliche Rolle dabei.

Alle Maßangaben betrachten Sie bitte als Faustregel. Sprechen Sie in jedem Fall mit einem Fachmann zum Thema Rennrad.

KTM TECHNIK AUF EINEN BLICK

KTM MOUNTAINBIKES



| Modell- varianten | Rohr- qualität | Rahmenhöhe Rahmentyp | Farben | Kettenrad- Garnitur | Schaltung | Bremsen |
|---------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|---|---|---|
| Happy Country Damen 7-Gang | ST 42 | 48, 53 cm MTB | grünmetallic | Alu, 46 Zähne | Shimano-Positron NEW 7-Gang | Shimano Cantilever-Bremse vorne und hinten |
| Happy Country Herren 7-Gang | ST 42 | 53, 59 cm MTB | grünmetallic | Alu, 46 Zähne | Shimano-Positron NEW 7-Gang | Shimano Cantilever-Bremse vorne und hinten |
| Happy Country Herren 18-Gang | ST 42 | 53 cm MTB | transparentrot/ perlmutt | Alu, 3-fach 28/39/46 Zähne | Shimano-Positron NEW 18-Gang | Shimano Cantilever-Bremse vorne und hinten |
| Penta Cross Damen 5-Gang | ST 42 | 48, 53 cm MTB | grünmetallic | Alu, 46 Zähne | F & S Pentasport 5-Gang | F&S Trommelbremse vorne F&S Rücktrittbremse |
| Penta Cross Herren 5-Gang | ST 42 | 53, 59 cm MTB | grünmetallic | Alu, 46 Zähne | F&S Pentasport 5-Gang | F&S Trommelbremse vorne F&S Rücktrittbremse |
| Cross Country Damen 18-Gang | MANNESMANN | 48, 53 cm MTB | schwarzmetallic/ pink | Shimano-Exage Moun- tain Biopace, 3-fach 28/38/48 Zähne | Shimano-M 450-Exage Mountain 18-Gang S.I.S. | Shimano-Exage Mountain Cantilever-Bremse vorne und hinten |
| Cross Country Herren 18-Gang | MANNESMANN | 53, 59 cm MTB | schwarzmetallic/ pink | Shimano-Exage Moun- tain Biopace, 3-fach 28/38/48 Zähne | Shimano-M 450-Exage Mountain 18-Gang S.I.S. | Shimano-Exage Mountain Cantilever-Bremse vorne und hinten |
| Club Country Damen 21-Gang | MANNESMANN | 48, 53 cm MTB | schwarzmetallic/ perlgrün | Shimano-Deore NEW Biopace, 3-fach 28/38/48 Zähne | Shimano-Deore XT-II 21-Gang S.I.S. | Shimano-Deore XT-II Cantilever-Bremse vorne und hinten |
| Club Country Herren 21-Gang | MANNESMANN | 53, 59 cm MTB | schwarzmetallic/ perlgrün | Shimano-Deore NEW Biopace, 3-fach 28/38/48 Zähne | Shimano-Deore XT-II 21-Gang S.I.S. | Shimano-Deore XT-II Cantilever-Bremse vorne und hinten |
| Ultra Cross Herren 18-Gang | MANNESMANN | 53, 59 cm MTB | violett/pink | Shimano-Exage Moun- tain Biopace, 3-fach 28/38/48 Zähne | Shimano M 450-Exage Mountain 18-Gang S.I.S. | Shimano-Exage Mountain Cantilever-Bremse vorne und hinten |

| 1/ | 1 | Λ | | 0 | 1 AR |
|----|---|----|-----|-----|------|
| v- | 7 | 71 | -G- | -0- | -/ |



| Modell- varianten | Rohr- qualität | Rahmenhöhe Rahmentyp | Farben | Kettenrad- Garnitur | Schaltung | Bremsen |
|-----------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------|---|---------------------------------------|---|
| Viaggio MX Damen 18-Gang | MANNESMANN | 50, 55 cm Mixte | schwarzmetallic | Shimano-Exage Moun- tain Biopace, 3-fach 28/38/48 Zähne | Shimano-Exage Mountain 18-Gang S.I.S. | Shimano-Exage Mountain Cantilever-Bremse vorne und hinten |
| Viaggio Herren 18-Gang | MANNESMANN | 54, 58, 62 cm | schwarzmetallic | Shimano-Exage Moun- tain Biopace, 3-fach 28/38/48 Zähne | Shimano-Exage Mountain 18-Gang S.I.S. | Shimano-Exage Mountain Cantilever-Bremse vorne und hinten |

CLASSICO



| Modell- varianten | Rohr- qualität | Rahmenhöhe Rahmentyp | Farben | Kettenrad- Garnitur | Schaltung | Bremsen |
|------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|-------------------------------|---------------------------------|---|
| Classico MX Damen 7-Gang | MANNESMANN | 50, 55 cm Mixte | grünmetallic | Alu, 46 Zähne | Shimano-Positron NEW 7-Gang | Shimano Cantilever-Bremse vorne und hinten |
| Classico MX Damen 18-Gang | MANNESMANN | 50, 55 cm Mixte | grünmetallic | Alu, 3-fach 28/39/46 Zähne | Shimano-Positron NEW 18-Gang | Shimano Cantilever-Bremse vorne und hinten |
| Classico Herren 7-Gang | MANNESMANN | 54, 58 cm | grünmetallic | Alu, 46 Zähne | Shimano-Positron NEW 7-Gang | Shimano Cantilever-Bremse vorne und hinten |
| Classico Herren 18-Gang | MANNESMANN | 54, 58 cm | grünmetallic | Alu, 3-fach 28/39/46 Zähne | Shimano-Positron NEW 18-Gang | Shimano Cantilever-Bremse vorne und hinten |

Leggero



| Modell- varianten | Rohr- qualität | Rahmenhöhe Rahmentyp | Farben | Kettenrad- Garnitur | Schaltung | Bremsen |
|-----------------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------------|--|--|--|
| Leggero MX Damen 12-Gang | MANNESMANN | 50,55 cm Mixte | perlmutt/perlgrün | Shimano-Exage Motion Biopace, 2-fach 40/52 Zähne | Shimano-Exage Motion 12-Gang S.I.S. | Shimano-Exage Motion Rennbremse vorne Mittelzugbremse hinten |
| Leggero Herren 12-Gang | MANNESMANN | 54, 58, 62 cm | schwarzmetallic/ blaumetallic | Shimano-Exage Motion Biopace, 2-fach 40/52 Zähne | Shimano-Exage Motion 12-Gang S.I.S. | Shimano-Exage Motion Rennbremse vorne und hinten |

FORMULA HYDRO



| Modell- varianten | Rohr- qualität | Rahmenhöhe Rahmentyp | Farben | Kettenrad- Garnitur | Schaltung | Bremsen |
|------------------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------------------|--|
| Formula Hydro TS Damen 12-Gang | MANNESMANN | 53, 57 cm Berceau | schwarzmetallic | Alu, 2-fach 42/52 Zähne | Shimano-Positron NEW 12-Gang | Magura Hydro-Stop-Bremse vorne und hinten |
| Formula Hydro TN Herren 12-Gang | MANNESMANN | 54, 58, 62 cm | schwarzmetallic | Alu, 2-fach 42/52 Zähne | Shimano-Positron NEW 12-Gang | Magura Hydro-Stop-Bremse vorne und hinten |





| Modell- varianten | Rohr- qualität | Rahmenhöhe Rahmentyp | Farben | Schaltung | Bremsen | Bereifung |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------|--|-----------|
| Tourella 26" Damen 3-Gang | 0 | 50 cm | kirschrot | F & S Torpedo 3-Gang | Seitenzug-SymBremse F&S Rücktrittbremse | 26 x 1,75 |
| Tourella 28" Damen 3-Gang | 0 | 52 cm | kirschrot | F&S Torpedo 3-Gang | Seitenzug-SymBremse F & S Rücktrittbremse | 28 x 1,75 |
| Tourella 26" Damen 5-Gang Penta | MILITAR DE | 50 cm | kirschrot graphitmetallic | F&S Pentasport 5-Gang | Seitenzug-SymBremse F&S Rücktrittbremse | 26 x 1,75 |
| Tourella 28" Damen 5-Gang Penta | 0 | 52 cm | kirschrot graphitmetallic | F&S Pentasport 5-Gang | Seitenzug-SymBremse F & S Rücktrittbremse | 28 x 1,75 |
| Tourella 28" Herren 5-Gang Penta | BECA 1.00 INF | 54 cm | kirschrot graphitmetallic | F&S Pentasport 5-Gang | Seitenzug-SymBremse F & S Rücktrittbremse | 28 x 1,75 |
| | | 58 cm | graphitmetallic | | | |

| T | T | D | \overline{C} | D | 0 |
|----------|---|---|----------------|---|---|
| <u> </u> | 7 | D | L | Λ | U |



| And A | And And | 44 | | | | |
|-----------------------------|-------------------|--|--------------|---|--------------------------|---|
| Modell- varianten | Rohr- qualität | Rahmenhöhe Rahmentyp | Farben | Kettenrad- Garnitur | Schaltung | Bremsen |
| Libero TS Damen 7-Gang | MANNESMANN | | grünmetallic | Shimano-Nexus Biopace 44 Zähne | Shimano-Nexus 7-Gang | Shimano-Nexus Felgenbremse v. Shimano-Nexus Nabenbremse h. |
| Libero TN Herren 14-Gang | MANNESMANN | THE RESERVE OF THE PARTY OF THE | grünmetallic | Shimano-Nexus Biopace 2-fach 32/42 Zähne | Shimano-Nexus 14-Gang | Shimano-Nexus Felgenbremse v. Shimano-Nexus Nabenbremse h. |

Happy



| Modell- varianten | Rahmenhöhe Rahmentyp | Farben | Lenker | Schaltung | Bremsen | |
|------------------------------------|-------------------------|---|--|-----------------------------|--|--|
| Happy NEW TS Damen 5-Gang Penta | 50, 53, 57 cm | graphitmetallic/blaumetallic | Trainingslenker | F & S Pentasport 5-Gang | Mittelzugbremse vorne F&S Rücktrittbremse | |
| | 53, 57 cm | schwarzmetallic/blaumetallic | | | | |
| | 53 cm Berceau | flieder/perlgrün | | | | |
| Happy NEW TS Damen 6-Gang | 50, 53, 57 cm | schwarzmetallic/blaumetallic | Trainingslenker | Shimano-Positron 6-Gang | Mittelzugbremse | |
| | 53, 57 cm | perlmutt/perlgrün graphitmetallic/blaumetallic | | | vorne und hinten | |
| | 53 cm Berceau | flieder/perlgrün | | | | |
| Happy NEW TS Damen 12-Gang | 50, 53, 57 cm | schwarzmetallic/violett | Trainingslenker | Shimano-Positron 12-Gang | Mittelzugbremse vorne und hinten | |
| | 53, 57 cm | perlmutt/perlgrün | A STATE OF THE STA | | | |
| | 53 cm Berceau | perlmutt/violett | | | | |
| Happy NEW Herren 5-Gang Penta | 54, 58, 62 cm | graphitmetallic/blaumetallic | Trainingslenker | F&S Pentasport | Mittelzugbremse vorne F&S Rücktrittbremse | |
| | 58 cm | schwarzmetallic/blaumetallic | | 5-Gang | | |
| Happy NEW TN Herren 6-Gang | 54, 58 cm | schwarzmetallic/blaumetallic | Trainingslenker | Shimano-Positron | Mittelzugbremse vorne und hinten | |
| | 58, 62 cm | graphitmetallic/blaumetallic | | 6-Gang | | |
| Happy NEW TN Herren 12-Gang | 54, 58, 62 cm | graphitmetallic/blaumetallic | Trainingslenker | Shimano-Positron 12-Gang | Mittelzugbremse vorne und hinten | |
| | 54, 58, 62 cm | schwarzmetallic/violett | | | | |
| | 58, 62 cm | perlmutt/perlgrün | | | | |
| Happy NEW T Herren 12-Gang | 58 cm | perlmutt/perlgrün schwarzmetallic/violett | Rennlenker mit Kombibremshebel | Shimano-Positron 12-Gang | Mittelzugbremse vorne und hinten | |

BLACKLINE

Rahmenhöhe Modell-Lenker Schaltung Bremsen Farben varianten Rahmentyp Happy NEW blackline TS Trainingslenker Shimano-Positron Mittelzugbremse 53, 57 cm schwarzmetallic/perlgrün Damen 6-Gang 6-Gang vorne und hinten Berceau Happy NEW blackline TN 58, 62 cm schwarzmetallic/perlgrün Trainingslenker Shimano-Positron Mittelzugbremse Herren 6-Gang 6-Gang vorne und hinten Happy NEW Tracking Shimano-Positron schwarzmetallic/violett MTB-Lenker und Cantilver-Bremse 58, 62 cm MTB-Vorbau Herren 12-Gang vorne und hinten 12-Gang

Lucky



| Modell- varianten | Rahmenhöhe Rahmentyp | Farben | Lenker | Schaltung | Bremsen | Bereifung |
|--------------------------------|-------------------------|---|------------------------------------|----------------------------|---|------------------------|
| Lucky TS 24" Mädchen 3-Gang | 46 cm Berceau | perlmutt/pink | Sportlenker | F&S Torpedo 3-Gang | Seitenzugbremse F & S Rücktrittbremse | 37-540 (600 x 35 A) |
| Lucky 26" Damen 3-Gang | 50 cm | graphitmetallic perlmutt | Tourenlenker | F & S Torpedo 3-Gang | Seitenzug-SymBremse F & S Rücktrittbremse | 37-584 |
| Lucky 28" Damen 3-Gang | 52 cm | graphitmetallic perlmutt | Tourenlenker | F & S Torpedo 3-Gang | Seitenzug-SymBremse F&S Rücktrittbremse | 37-622 (700 x 35 C) |
| Lucky TS 28" Damen 3-Gang | 53 cm Berceau | graphitmet., perlmutt schwarzmet., smaragd | Tourenlenker | F & S Torpedo 3-Gang | Seitenzug-SymBremse F & S Rücktrittbremse | 37-622 (700 x 35 C) |
| Lucky TS 28" Damen 5-Gang | 53 cm Berceau | perlmutt, schwarzmet. flieder, smaragd | Trainingslenker | Shimano-Positron 5-Gang | Seitenzug-SymBremse Mittelzugbremse hinten | 37-622 (700 x 35 C) |
| Lucky 24" Knaben 3-Gang | 48 cm | perlmutt/blaumetallic | Sportlenker | F & S Torpedo 3-Gang | Seitenzugbremse F & S Rücktrittbremse | 37-540 (600 x 35 A) |
| Lucky 24" Knaben 5-Gang | 48 cm | perlmutt/blaumetallic | Rennlenker mit Combi-Bremshebel | Shimano-Positron 5-Gang | Seitenzugbremse vorne und hinten | 37-540 (600 x 35 A) |
| Lucky 28" Herren 3-Gang | 58 cm | graphitmetallic | Tourenlenker | F & S Torpedo 3-Gang | Seitenzug-SymBremse F & S Rücktrittbremse | 37-622 (700 x 35 C) |
| Lucky 28" Herren 5-Gang | 58 cm | schwarzmetallic | Trainingslenker | Shimano-Positron 5-Gang | Seitenzug-SymBremse vorne und hinten | 37-622 (700 x 35 C) |

Im österreichischen Alpenvorland, in Mattighofen im Innviertel, produziert KTM seit über einem halben Jahrhundert Zweiräder mit und ohne Motor.

Produkte von KTM – Rennräder, Fahrräder, Mofas, Mopeds, Mokicks und Motorräder – werden heute in 27 Ländern auf allen Kontinenten mit Erfolg vertrieben.



Trotz der Modellvielfalt haben KTM Produkte durch technisches Know How und High Tech jene

Exklusivität, die KTM auszeichnet und auch in Zukunft den Erfolg des Hauses gewährleisten wird. Die erfolgreiche Entwicklung des Hauses wurde wesentlich vom Engagement im Rennsport bestimmt.

5 Moto Cross Weltmeistertitel und unzählige Europameisterschaften bestätigen die Qualität der Produkte. Ein gutes Beispiel für die Innovationskraft des Hauses ist der konsequente Einsatz von Elektronik in der Fertigung und Entwicklung. Neue, zukunftsorientierte Herstel-

lungstechniken, revolutionäre Ferti-

gungsmethoden, ergänzt durch das handwerkliche Geschick und den Forschungsgeist der Mitar-



beiter ergeben zusammen das, was ein erfolgreiches Produkt ausmacht: Qualität, Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit.



Deutsche KTM Vertriebs-KG Erich Trunkenpolz

D-8346 Simbach am Inn, Lagerhausstr. 7, Postf. 1250 Telefon 08571/2255-57 Telefax 08571/6460



Ihr KTM Fachhändler:

Leonardy
5529 Krautscheid
Telerion 0 65 54 | 4 39



