



GHOST

INHALT

/ CONTENT

PHILOSOPHIE	5
PHILOSOPHY	
DESIGN & ENTWICKLUNG	7
DESIGN & ENGINEERING	
GHOST TEAM	9
GHOST TEAM	
QUALITÄTSKONTROLLE	11
QUALITY CONTROL	
TECHNOLOGIE	15
TECHNOLOGY	
<hr/>	
MODELLE 2011	29
BIKES 2011	
FULLY	33
HARDTAIL	81
MISS	133
CONVENIENT	147
ROAD	175
EBS	191
GEOMETRIE	198
GEOMETRY	
GEWICHTE	202
WEIGHTS	
<hr/>	
ACCESSOIRES	205
ACCESSORIES	
KATEGORISIERUNG	210
CATEGORISATION	
TECH LEXIKON	212
TECH LEXICON	
ERGONOMIE	213
ERGONOMICS	
GHOST INTERNATIONAL	216



GHOST

PHILOSOPHIE

/ PHILOSOPHY

Wir bauen Fahrräder mit Leidenschaft und dem Anspruch, immer unser Bestes zu geben. GHOST-Bikes sind Gesamtkunstwerke, die geprägt sind von den Wünschen und Emotionen unserer Kunden.

Radprofis, ebenso wie Freizeitsportler oder Genussradler haben hohe Ansprüche. Nur die schönsten, besten und sichersten Räder werden diesen Anforderungen gerecht. Immer noch besser zu werden, diese Philosophie verfolgen wir genauso intensiv wie die stetige Weiterentwicklung unserer High-Tech-Bikes. Die Motivation, das Wissen und die Begeisterung unserer Mitarbeiter stecken in jedem unserer Räder. Diesen Enthusiasmus zum Bike setzen wir konsequent und sprichwörtlich mit jedem Tritt um – von der Planung und Konstruktion über das individuelle Design bis hin zu unseren umfangreichen Tests.

Wir bieten leidenschaftlichen Bikern Produkte der Premiumklasse.

We build bicycles with passion and an imperative to always do our best. GHOST-bikes are works of art marked by our customers' demands and emotions.

Professional and recreational athletes and just-for-fun cyclists have one thing in common: They demand the very best. Only the most beautiful, best and safest bicycles meet these high expectations. We live by our philosophy to continually improve and to continuously develop our high-tech bikes. Each bicycle is proof of our team's motivation, know-how and enthusiasm. This passion for bicycles is systematically - and literally - implemented in each "push" on the way – in the planning and construction phases as well as in individual design and extensive testing.

We offer premium class products for passionate bikers.



HOST

DESIGN & ENTWICKLUNG

/ DESIGN & ENGINEERING

Von der Natur inspiriert. Modernes Design. Unverwechselbare Persönlichkeit.

Dies sind die Kernwerte, die den Bereich Design und Entwicklung jeden Tag aufs Neue begleiten – und motivieren. Unsere Anstrengungen haben nur ein Ziel: dem Kunden von GHOST ein besonderes Produkt an die Hand zu geben. Neueste Technologie, überragende Qualität und hoher Fahrspaß stehen dabei im Vordergrund.

Design und Entwicklung unserer Bikes zielen von Anfang an darauf ab, technische Perfektion mit ästhetischen Formen zu vereinen. Im Entwicklungszentrum Waldsassen entsteht die Zukunft von GHOST. Hier werden Visionen Realität.

Die Entwürfe der GHOST-Fahrradrahmen werden durch modernste 3D CAD-Programme und FEM-Berechnungen zu detailgetreuen Bauvorlagen. Nach der Konstruktion der Prototypen, die in einem anspruchsvollen Testverfahren auf Dauerfestigkeit und Verwindungssteifigkeit geprüft werden, ist es unerlässlich, die Bikes dort zu testen, wo diese später gefahren werden: Outdoor.

Die Trails beginnen bei uns direkt am Firmengebäude und nicht selten sieht man heute in den Wäldern oder auf den Straßen rund um Waldsassen bereits die Technik von morgen. Das Team aus Ingenieuren, Designern und Technikern, die allesamt selbst begeisterte Biker sind, testet die Prototypen zusammen mit den Teamfahrern auf Herz und Nieren. So werden unsere GHOSTs durch den mehrmaligen Feinschliff perfektioniert und liefern optimale Performance.

Have your own GHOST.

Inspired by nature. Modern design. Distinctive personality.

These are our core values, which guide and motivate our design and engineering every day. The goal is to deliver a special product to the GHOST customer: the latest technology, superior quality, and tremendous riding fun.

From the very beginning, it is our ultimate design and engineering goal to unite technical perfection and aesthetic form. Our development center in Waldsassen creates the future of GHOST. This is where visions become reality.

Drafts of our GHOST's bicycle frames are transformed into detailed scale drawings using the most advanced 3D CAD programs and FEM calculations. After that, prototypes are constructed and examined for fatigue and torsional strength in a demanding test series. But we firmly believe that it is imperative to test the bikes where they will be ridden later: outdoors.

The trails start right at our premises, and tomorrow's technology can often be seen today in the woods and on the roads around Waldsassen. Our team of engineers, designers and technicians are enthusiastic bikers themselves and put the prototypes through the acid test.

Have your own GHOST.



SCHLADMING
DACHSTEIN



GHOST TEAM

/ TEAM

GHOST Bikes – Made for Heroes.

So vielfältig die Ansprüche der GHOST Kunden, so vielfältig ist auch unser Engagement im internationalen Rennzirkus. Es reicht über beinahe alle Disziplinen, egal ob Cross Country, Marathon, 4X oder Downhill.

Zahlreiche GHOST-Rider sind Legenden im Mountainbikesport. Unsere Produkte gehören, wie unsere Fahrer, zu den Besten der Welt. Die Erfolge bleiben dabei natürlich nicht aus - Olympia Gold, World Cup Einzelsiege, World Cup Gesamtsieg, World Cup TEAM-Gesamtsieg, WM Medaille, EM-Titel, unzählige DM-Titel – es gibt wohl kaum ein Podest, das nicht auch schon ein GHOST Hero erklimmen hat.

Wir testen unsere Rahmen extrem aufwändig unter Laborbedingungen. Mindestens genauso wichtig für die Produktentwicklung sind jedoch eben diese Profis unserer Renntteams. Die Athleten belasten unsere Produkte im Training und im Wettkampf am absoluten Limit und können uns damit wertvolles Feedback für den weiteren Entwicklungsprozess geben.

Die Fahrer liefern uns Erkenntnisse, die kein Prüfstand je bieten könnte – das GHOST Fahrgefühl.

GHOST bikes – made for heroes.

The diversity of our customers' demands is matched only by our own commitment to the international racing scene. It spans over nearly all events: Cross Country, marathon, 4X and downhill.

Numerous GHOST riders are mountain bike sports legends. Our products, and their riders, are among the best in the world. Our achievements include: Olympic Gold, World Cup individual champions, World Cup overall champion, World Cup TEAM overall champion, World Cup medals, European Championship medals, countless German Championship medals – there is hardly a podium that a GHOST hero has not been able to climb.

We put our frames through extensive lab testing, but the input of our professional racing teams is equally important for our product development process. The athletes put our products through the acid test during training and reach their absolute limit during competition. Thus, they are able to give us valuable feedback for further development stages.

The riders provide us with insights we could never gain on a test rig – the GHOST riding experience.



GHOST

QUALITÄTSKONTROLLE

Wir akzeptieren nur allerhöchste Qualitätsstandards. Deshalb werden unsere Rahmen umfangreichen Prüfungen und Belastungstests unterzogen, die weit über die Einhaltung der gesetzlichen Normen hinausgehen. Wir haben Leistungsprofile und Testverfahren entwickelt, die dem jeweiligen Einsatzzweck angepasst sind und auf den Europäischen Normen für Fahrräder beruhen.

Wir testen unsere Rahmen unter höchsten Beanspruchungen. Wiegetrittbelastungen im Tretlagerbereich sowie Fahrerlasten auf das Sitzrohr und verschiedene Fahrzustände im Bereich des Lenkkopfes werden in aufwändigen Prüfstandsläufen nachgebildet. In zusätzlichen Prüfungen simulieren wir die Einleitung von Bremskräften und die Belastung bei Sprüngen. Diese Testverfahren werden sowohl bei uns, als auch beim Zulieferer und in renommierten externen Prüfinstituten durchgeführt. Moderne Ermüdungsprüfstände holen so den realen Fahrbetrieb zu uns ins Labor. Durch die intelligente Konstruktion der Versuchsaufbauten und den Einsatz innovativer Regelungstechnik ist es möglich, ein ganzes Fahrradleben im Zeitraffer nachzustellen. Etwaige Schwachstellen neuer Modelle lassen sich so bereits im Prototyp stadium zuverlässig erkennen und eliminieren.

Die Anforderungen für unsere Tests gehen dabei weit über den üblichen Branchenstandard hinaus. Im Rahmen von Forschungsprojekten, beispielsweise an der TU Chemnitz, wurden umfangreiche Betriebslasten an Mountainbikes ermittelt und exakt ausgewertet. Wir nutzen die Erkenntnisse aus diesen Projekten zur Weiterentwicklung unserer Rahmen, aber natürlich auch zur regelmäßigen Überprüfung der Serienqualität und bieten dem Nutzer somit ein Höchstmaß an Produktsicherheit.

Wir kitzeln nicht die letzten Gramm aus den Rahmen, sondern legen größten Wert auf die Dauerhaltbarkeit und Performance. Für uns ist es deshalb auch keine Überraschung, dass unser AMR Lector in der BIKE 02/09 als einziges All Mountain das gesamte Prüfprogramm übersteht.

Feel our passion – Have your own GHOST.



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ



GHOST QUALITY CONTROL

We only accept premium quality. This is why our frames have to undergo numerous checks and stress tests which far exceed statutory requirements and standards. Based on the European Standards (EN) for bicycles, we developed performance profiles and test procedures for each respective application purpose.

Our frames are tested under the highest possible loads. In extensive test rig runs we simulate out-of-saddle riding at the bottom bracket, rider loads at the seat tube and various riding conditions at the head set. Additional checks simulate brake force transfer and stress during jumps. These test procedures take place on our premises, in our suppliers' labs and in renowned external testing institutes.

The latest fatigue test rigs transfer the real-time test into our lab. Intelligent test rig construction and innovative cybernetics can fast-forward a bike's entire life cycle. Thus, possible weak spots of new models can be quickly and reliably identified and eliminated in the prototype phase.

Our test procedures significantly exceed industry standards. During research projects at the Technical University of Chemnitz for example, extensive testing identified and analyzed significant operational loads for mountain bikes. We use the project's findings to engineer our frames, but also to continuously check serial production resulting in maximum possible product safety for the user.

We don't strive to squeeze every last ounce out of our frames, but highly value durability and performance. It does not come as a surprise to us that our AMR Lector is the only all mountain that passed the entire test program in BIKE 02/09.

Feel our passion – Have your own GHOST.



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ



GHOST TECHNOLOGIE

/ TECHNOLOGY

In unserer Zentrale in Waldsassen herrscht seit jeher der Anspruch, mit unseren Produkten neue Maßstäbe zu setzen - und immer ein bisschen besser zu sein. Dieses Entwicklungszentrum arbeitet konsequent an der Zukunft des Fahrrads: mit unserem AMR haben wir die „All Mountain Sport“ Klasse definiert und mit vielen weiteren Modellen treffen wir stets genau ins Herz der Mountainbiker. Wir sind bestrebt, immer neue Trends zu setzen!

Bis ins Detail durchdacht, zeichnet sich jedes GHOST durch modernste Technologien aus. Unsere Ideen, die nicht selten auf dem Rad entstehen, werden direkt umgesetzt und führen zu eigenständigen und cleveren Optimierungen. SCL oder NBS sind bei uns nicht einfach nur Buchstabenkürzel, sondern stehen für unsere innovativen Ideen.

Unsere Ansätze wurden schon oft kopiert, sind aber nach wie vor unerreicht. Egal, ob Entwicklung, Design, Qualitätskontrolle oder Rennfahrer, jeder ist mit Liebe und Leidenschaft zum Rad am Werk und gibt sein Bestes, damit unsere Bikes nach wie vor eine Reifenlänge voraus sind...

At our headquarters in Waldsassen, we strive to set new industry standards with our products – and to always be a little better. Our engineering center works for the future of bicycling. Our AMR defined the All Mountain Sport class and our numerous other models just hit the jackpot for many mountain bikers. We always strive to set new trends!

Thought through down to the last detail, each GHOST model features the latest technology. Our ideas, which are often developed on the bicycle itself, are instantly implemented and lead to independent and clever optimizations. SCL and NBS are not just acronyms at GHOST, they stand for our innovative ideas.

Our philosophy has been copied often, but is still unmatched. Our team members in engineering, design, quality control or professional racing all do their job with love and passion for bicycling. They all do their best to make sure our bikes stay ahead by a tire length...

GHOST TECHNOLOGIE / TECHNOLOGY



ED FORGED DROPOUT

3D-HOT FORGING

3D-Hot Forging ermöglicht es, auch schwierigste dreidimensionale Formen zu schmieden. Im Gegensatz zu gefrästen Bauteilen bekommt die Aluminiumlegierung ein dichteres Materialgefüge und damit eine höhere strukturelle Festigkeit.

Thanks to 3D-hot forging technology it is now possible to forge even the most difficult three-dimensional molds. Unlike milled components, 3D forging technology yields a denser material structure of the aluminum alloy, which results in improved structural strength.



ACTIVE FLEX SEAT STAY

ACTIVE FLEX SEAT STAY

Die flexenden Sitzstreben bieten ein gewisses Maß an vertikaler Nachgiebigkeit und damit die entscheidende Schonung, die der Körper braucht. Jede Erschütterung, die der Rahmen aufnehmen kann, schont die Muskulatur des Fahrers.

Flexing seat stays offer a certain amount of vertical give and therefore offer crucial protection the body needs. Each vibration and shock the frame can absorb spares the rider's muscles unnecessary strain.



ANTI-SQUAT TECHNOLOGY

ANTI SQUAT TECHNOLOGY

Durch geschickte Positionierung der Drehpunkte in unserem Hinterbau federt dieser beim Pedalieren nicht ein (Anti Squat Effekt) und liefert damit eine effektive Kraftübertragung ohne störendes Wippen. Die Traktion wird verbessert und negative Fahrwerkseinflüsse werden eliminiert.

Clever positioning of the rear triangle pivot points eliminates squatting during pedaling (anti-squat effect) and offers efficient power transmission without unwanted bobbing. Traction is improved and negative forces are eliminated.



BALANCED CENTER OF GRAVITY

Durch ein tiefes Tretlager und eine zentrale Dämpferposition liegt der Schwerpunkt des Rades zentral und tief – diese optimale Gewichtsverteilung garantiert ein neutrales und ausgewogenes Handling.



CENTER OF COMPETENCE

Kompetenzzentrum Waldsassen: Egal ob Entwicklung oder Montage, vom Testverfahren bis hin zur Probefahrt, hier findet alles unter einem Dach statt.



Competence Center Waldsassen: Development and assembly, test procedures and rides, everything happens under one roof here.



CONTINUOUS CABLE HOUSING

Die Schaltzüge unserer Mountainbikes sind alle mit durchgehenden Außenhüllen ausgestattet. Dies garantiert auch langfristig gute Schaltperformance, weil die Schaltqualität nicht durch Verschmutzung in den Zügen beeinflusst wird.



Our mountain bikes feature derailleur cables with continuous cable housing. Great long-term shift performance is guaranteed by eliminating any negative effects dirt might cause in the derailleur cables.



BOGEY ROLL

BOGEY ROLL
Das Federungssystem wird nicht länger durch das Gewicht des Fahrers auf den Pedalen beeinträchtigt. Durch den Einsatz der Bogey Roll geht die Kettenverlängerung gegen Null und ermöglicht eine frei arbeitende und aktive Federung.

The damping system is no longer affected by the rider's weight on the pedals. By using the Bogey Roll, the chain growing effect approaches Zero and no longer interferes with the active damping process.



E-TYPE DIRECT

E-TYPE DIRECT
Der Umwerfer wird nicht mehr mit einer Schelle am Sattelrohr befestigt, sondern direkt mit dem Rahmen verschraubt. Das Sitzrohr wird so weniger belastet und dadurch leichter. Durch die Verkleinerung der Hebelkräfte wird der Schaltvorgang jetzt noch schneller und direkter.

Usually, the derailleur is mounted around the seat tube by a shell. E-type technology allows us to screw it directly to the frame, reducing stress on the seat tube and making it more lightweight. In addition, leverage reduction makes gear shifting even faster and more direct.



FULL CARBON ROCKER

FULL CARBON MONOCOQUE ROCKER
Unser Full Carbon Monocoque Rocker ist im One Piece Design gestaltet. Er erhöht die Steifigkeit des Hinterbaus und reduziert das Gesamtgewicht. Form follows Function in seiner schönsten Form!

Our Full Carbon Monocoque Rocker features a One Piece Design. It also increases rear triangle stiffness and reduces the total weight. Form follows function in the most beautiful way!

CPBB

COMPOSITE PRESSFIT BB SYSTEM

COMPOSITE PRESSFIT BB

Die Lagerschalen werden ohne weiteres Aluminiuminsert direkt in das Tretlagergehäuse unserer Carbonrahmen eingepresst und nicht wie üblich geschraubt. Die größere Abstützbreite erhöht die Steifigkeit und Stabilität.

Bearing shells are directly pressed – and not screwed - into the bottom bracket housing without requiring an extra aluminum insert. The increased housing width results in increased stiffness and improved stability.

DRG

DIRT RIPPIN GEOMETRY

DIRT RIPPIN GEOMETRY

Von Profis für Profis. Unsere Dirt Rippin Geometry ist nicht nur auf Speed getrimmt, sondern bietet selbst in extremsten Situationen noch Reserven. Damit machen unsere Weltcupstars auf den Rennstrecken rund um den Globus eine gute Figur.

From professionals for professionals. Our Dirt Rippin Geometry is not only designed for speed, but offers reserves in even the most extreme situations. With Dirt Rippin Geometry, our World Cup stars cut a great figure all around the globe.

FRAME GUARD

FRAME GUARD

Jedes GHOST Lector wird mit einer Klebefolie und zusätzlich mit einem Kettenstrebenschutz versehen.

Each GHOST Lector comes with adhesive foil and a chainstay cover.



HOST TECHNOLOGIE

/ TECHNOLOGY



ACTIVE FLEX TECHNOLOGY

Die HTX Modelle erfüllen alle Anforderungen eines modernen Hardtails. Sie schaffen den Spagat zwischen Schnelligkeit und Komfort durch mehrere clevere Lösungen:

Querovalisierte Ketten- und Sitzstreben absorbieren sowohl die kleinen, kraftraubenden Vibrationen eines Schotterwegs, als auch die Belastungsspitzen im Singletrail. Die Ovalisierung und bei den Carbonrahmen zusätzlich die Lagenanordnung in den Ketten- und Sitzstreben, ermöglichen zwar minimalen vertikalen Flex, garantieren aber trotzdem maximale laterale Steifigkeit. Weitere Bausteine der Active Flex Technology sind die „dünnere“ 27,2mm Sattelstütze zusammen mit dem Überstand des Sitzrohres. Sie mildern die Schläge zusätzlich spürbar ab und bringen dem Fahrer ein Plus an Komfort.

Jeden Stoß, den dein Rad für dich absorbiert, spart deine Kraft und bringt dich schneller und komfortabler ans Ziel!

The HTX models meet all the requirements of a modern hard tail. They are able to bridge the gap between speed and comfort with several clever solutions:

Ovalized chain and seat stays absorb the small, strength-sapping vibrations of a gravel trail as well as stress peaks during a single trail. Chain and seat stay ovalization ensures minimal vertical flex, yet guarantees maximum lateral stiffness for aluminum frames. This also applies to carbon frames, of course, but the carbon molecule layer arrangement allows minimal vertical flex and guarantees even better lateral stiffness. Active Flex Technology's other characteristics are the "thinner" 27.2 mm seat post and seat post protrusion, which significantly soften impacts and offer the rider considerably more comfort.

Every impact that is absorbed by your bicycle saves you energy and gets you to the finish line faster and with a lot more comfort!



ENGINEERED AND ASSEMBLED IN GERMANY

HYT 700

E-TYPE DIRECT

MADE SINCE 1993

scl

HOST TECHNOLOGIE

/ TECHNOLOGY



OPTIMIZED LATERAL STIFFNESS

Wer ganz nach oben will, darf vor allem keine Kraft verschenken.

Jedes Rohr und jede Anbindung unserer HTX Rahmen ist auf Vortrieb ausgelegt. Die Seitensteifigkeit wird durch die breite Abstützung der Sitzstreben am Sitzrohr und durch deren breite Ausführung über die gesamte Länge garantiert. Ein PBB Tretlagergehäuse ermöglicht uns die breitere Anbindung der Kettenstrebene sowie des Sitz- und Unterrohrs. Das Tapered Head Tube stützt das überdimensionierte Unterrohr am anderen Ende ab und sorgt für optimale Lenkstabilität und Spurtreue. Die Kombination des steifen Hauptrahmens mit dem Active Flex Hinterbau formt das optimale System für dich.

GHOST HTX - Maximale Seitensteifigkeit bei maximalem Komfort.

To get to the very top you can't afford to waste energy.

Each tube and each linkage of our HTX frames are designed for forward propulsion and drive.

The wide linkage of the seat stays to the seat tube and their wide overall design guarantee lateral stiffness. The PressFit bottom bracket allows for a wider chain stay, seat and down tube linkage. The tapered head tube supports the over-sized down tube at the other end and provides optimum steering and directional stability. The combination of all these technologies and the Active Flex rear triangle leave nothing to be desired.

GHOST HTX – Maximum lateral stiffness and optimum comfort.

HOST TECHNOLOGIE / TECHNOLOGY



GQC - GHOST QUALITY CENTER WE TEST - YOU RIDE

Wir akzeptieren nur allerhöchste Qualität, deswegen werden unsere Bikes inklusive aller Anbauteile nach dem neusten Stand der Technik geprüft. Unsere Einrichtungen ermöglichen es, den Trail (realen Fahrbetrieb) in unser Labor zu holen und ein Fahrradleben in wenigen Tagen zu simulieren. Wir wollen absolut sicher gehen, dass du kein Teil unserer Testreihe bist, sondern ein Bike erhältst, auf das du dich verlassen kannst.

WE TEST - YOU RIDE

We only accept premium quality. This is why our bicycles and all components are tested according to the latest technology standards. Our test labs enable us to simulate trail and real-world riding in the lab and to fast-forward a bike's entire life cycle within a few days. We want to make absolutely sure that you are not a part of our test series, but get a bicycle you can trust.



HYDROFORMING TUBESET

Nicht nur das optisch markante Erscheinungsbild macht unsere Aluminiumrahmen mit dieser Technologie zu einem echten Hingucker. Durch die bedarfsgerechte, optimale Anpassung der Rohrform an die einwirkenden Kräfte wird das gesamte Rad trotz niedrigerem Gewicht noch stabiler.

Our aluminum frames featuring this new technology draw attention to themselves, but not only for their distinct appearance. By tuning the tube, we achieve a weight-stiffness optimization which provides the entire bike with increased stability at a lower weight.



GHOST CUSTOM SETUP

In Zusammenarbeit mit unseren Stoßdämpferlieferanten sind die Federelemente individuell auf die GHOST Rahmenkinematik abgestimmt. Das speziell für GHOST optimierte Setup ermöglichte perfekte Funktion, denn nur ein ideales Setup garantiert unbeschwertes Fahrspaß.

In cooperation with our damper suppliers we perfectly tuned the dampers to GHOST's frame kinematics. The setup was optimized specifically for GHOST and guarantees perfect performance. An ideal setup and the sky is the limit!



GHOST CUSTOM TUBINGS

Wir verwenden keine standardisierten Rohrsätze, sondern entwickeln unsere Rahmen und die dafür benötigten Rohre selbst. Denn nur spezifisch angepasste Formen und Wandstärken ermöglichen einen leichten und dennoch stabilen Rahmen.

We do not use standardized tubesets, but develop our frames and required tubes ourselves. A lightweight, yet sturdy frame requires specifically adapted forms and wall thicknesses.



HANDMADE

Unsere Räder werden in unserer Zentrale in Waldsassen von Hand zusammengebaut. Durch die „Alles unter einem Dach“-Strategie können wir flexibel reagieren und eine schnellere Verfügbarkeit der Räder sicherstellen.

Our bikes are assembled by hand at our headquarters in Waldsassen. Our "All under one roof" strategy makes for short distances, a fast supply chain, and guarantees high quality assembly. We can be flexible and guarantee quicker availability of our bikes.



ISCG

INTER. STANDARD FOR CHAIN GUIDE

Die ISCG Aufnahmen finden sich an unseren 4X und DH Rahmen. Der International Standard for Chain Guide ist eine genormte 3-Punkt Befestigung von Kettenführungen am Tretlagergehäuse. Vorteil: Bei der Montage von Kettenführungen muss das Tretlager nicht ein- oder ausgebaut werden.

Our 4X and DH frames are ISCG compatible. The International Standard Chain Guide is a standardized 3-point mounting system to mount chain guides to bottom bracket shells. The advantage: Mounting chain guides does not require disassembly and reassembly of the bottom bracket.



MBB

MULTIFUNCTIONAL

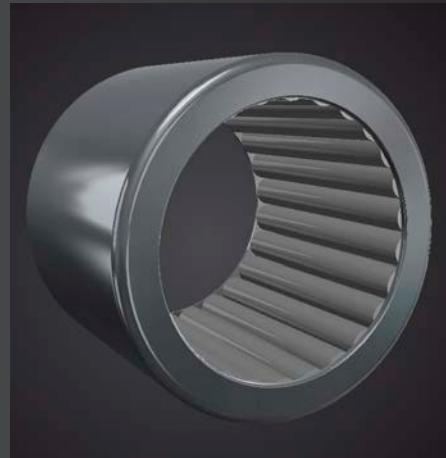
MULTIFUNCTIONAL BOTTOM BRACKET

Das MBB ist hohlgeschmiedet und vereint insgesamt 5 Funktionen in nur einem Bauteil:

- 1.Tretlageraufnahme
- 2.Hauptlagerung für den Hinterbau
- 3.Anbindung an das Unterrohr
- 4.Dämpferaufnahme
- 5.Anbindung an das Sattelrohr

The MBB is hollow-forged and unites a total of 5 functions in only one component:

- 1.Bottom bracket adapter
- 2.Main bearing for the rear triangle
- 3.Connection to the down tube
- 4.Damper linkage
- 5.Connection to the seat tube



NEEDLE BEARING SYSTEM

NEEDLE BEARING SYSTEM

Die neuartige Nadellagerung der Dämpferaufnahme am Rocker senkt die Reibungswerte um ein Vielfaches. Damit wird auch das Losbrechmoment, das während des Fahrens ständig überwunden werden muss, verringert und das Ansprechverhalten entscheidend verbessert.

The innovative needle bearing at the damper's rocker linkage results in a considerable reduction in friction. This also reduces the break-away torque that you constantly have to overcome while riding your bike, resulting in the most sensitive chain stay of all time.

MIMS

MULTIFORMING INTEGRAL MOLDING SYSTEM

Bei unseren Lector Modellen wenden wir sowohl das Lug Bonding und T2T Verfahren als auch die Monocoque Bauweise an. Dabei vereinen wir die Vorteile aus jedem Verfahren - bei bestem Preis-Leistungsverhältnis.

Our HTX models are manufactured by combining the advantages of the Lug Bonding, T2T and Monocoque processes resulting in an optimum price to performance ratio.

MISS STYLE CONCEPT

MISS STYLE CONCEPT

Damenwahl! GHOST weiß, was Frauen wünschen. Maßgeschneiderte, bis ins Detail durchdachte Bikes – Top ausgestattet und kompromisslos auf feminine Bedürfnisse abgestimmt. Hinzu kommt die edle Optik, die nicht nur Frauenherzen höher schlagen lässt.

Ladies choice! GHOST knows what women want. Custom-made bikes, well designed down to the last detail – sporting top of the line equipment and designed for women's needs without any compromise. In addition, the sophisticated style makes not only ladies' hearts beat a little faster.

ODT

Oversized Down Tube

OVERSIZED DOWNTUBE

Durch die gleichzeitige Verwendung von Tapered Steuerrohren und PressFit Innenlagern kann das Unterrohr breiter abgestützt werden. Nur durch diese stabile Verbindung erhält man die optimale Steifigkeit.

By using tapered head tubes and PressFit inner bearings simultaneously, a broader down tube can be supported. This stable linkage is the key for achieving optimum stiffness.



HOST TECHNOLOGIE

/ TECHNOLOGY



PERFORMANCE MEETS EFFICIENCY

Federperformance und Antriebseffizienz. Das geht nicht zusammen? GHOST kombiniert in den AMR und RT Hinterbauten zahlreiche Technologien und erreicht damit das scheinbar Unmögliche. Performance meets Efficiency.

Damping performance and traction efficiency. Impossible? GHOST combines numerous technologies in the AMR and RT rear triangle and achieves what seems impossible. Performance meets Efficiency.

LOW FRICTION TECHNOLOGY

Needle Bearing System

Die neuartige Nadellagerung der Dämpferaufnahme am Rocker senkt die Reibungswerte um ein Vielfaches. Damit wird auch das Losbrechmoment, das während des Fahrens ständig überwunden werden muss, verringert und das Ansprechverhalten entscheidend verbessert.

The innovative needle bearing at the damper's rocker linkage results in a considerable reduction in friction. This also reduces the break-away torque that you constantly have to overcome while riding your bike, resulting in the most sensitive chain stay of all time.

SRS - Smooth Ratio Suspension

Zwei Zentimeter Federweg am Hinterrad bedeuten einen Zentimeter Hub am Stoßdämpfer. Der Dämpfer kann mit weniger Luftdruck betrieben werden, wodurch die auftretenden Belastungen auf Dichtungen und die beweglichen Teile reduziert werden. Das Resultat ist ein hervorragendes Ansprechverhalten und sehr gute Dauerhaltbarkeit.

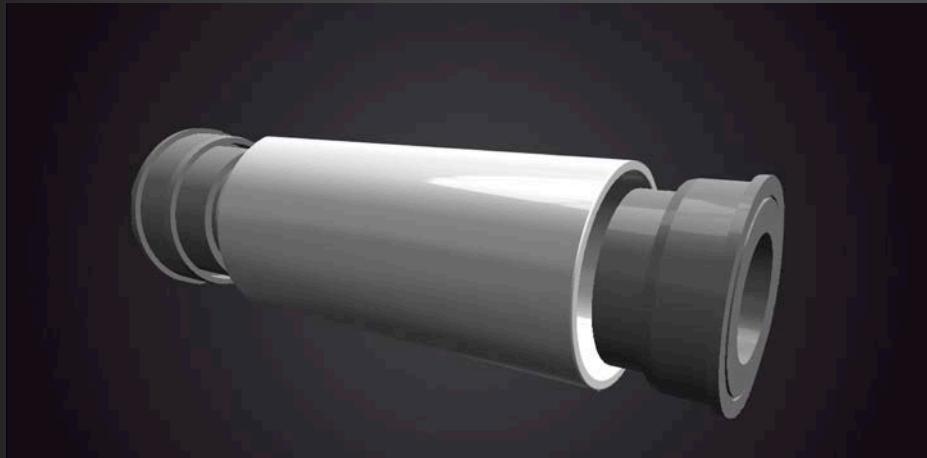
Two centimeters of travel at the rear wheel translate into one centimeter of travel at the damper. This is why the damper requires less air pressure, which in turn reduces stress on gaskets and movable parts and results in outstanding responsiveness and great durability.

ANTI SQUAT TECHNOLOGY

Durch die ausgeklügelte Positionierung der Drehpunkte in unserem Hinterbau federt dieser beim Pedalieren nicht ein und liefert damit eine effektive Kraftübertragung ohne störendes Wippen.

Clever positioning of the rear triangle pivot points eliminates squatting during pedaling (anti-squat effect) and offers efficient power transmission without unwanted bobbing.

GHOST TECHNOLOGIE / TECHNOLOGY



PBB PRESSFIT BB

PRESSFIT BB

Bei PressFit Innenlagern werden die Lagerschalen direkt in das Tretlagergehäuse eingepresst und nicht wie üblich geschraubt. Die größere Gehäusebreite erlaubt es, das Unterrohr breiter anzubinden. Die größere Abstützbreite erhöht die Steifigkeit und die fehlende Verschraubung erhöht die Stabilität und reduziert den Wartungsaufwand.



● REVERSE HANGER

REVERSE HANGER

Mit dem Reverse Hanger werden die Schaltvorgänge noch direkter, weil das Schaltauge an der Innenseite der Kettenstrebe befestigt ist und dadurch beim Schaltvorgang weniger auf Biegung belastet wird.

PressFit Bottom Brackets feature bearing shells that are directly pressed – and not screwed – into the bottom bracket housing. The larger housing width allows for a wider down tube. Greater support width results in increased stiffness. The screwless design improves stability and reduces maintenance.

The reverse hanger leads to even more direct shifting because the hanger is mounted on the inside of the chain stay reducing bending stress during shifting.

OVALIZED FOR MAXIMUM STIFFNESS

OVALIZED

Um Kräfte und Belastungen in spezifischen Bereichen des Rahmens kompensieren zu können, kommt es hier zum Einsatz von ovalen Rohrquerschnitten. Das Resultat ist ein steifer, aber dennoch leichter Rahmen.

Oval tube cross-sections are used in order to compensate for forces and stress in specific areas of the frame. The result is a stiffer, yet lightweight frame.

OHT OVERSIZED HEAD TUBE

OVERSIZED HEADTUBE

Das überdimensionierte Steuerrohr kann die durch die Gabel auftretenden Kräfte besser in den Rahmen einleiten. Der Rahmen wird durch die breitere Abstützung der Rohre verwindungssteifer und kann so den auftretenden Kräften besser standhalten.

The oversized head tube is able to improve force transfer from the fork to the frame. The broader frame tube structure increases the frame's torsion strength and ability to better withstand stress.

PM DIRECT

POSTMOUNT DIRECT

Der Verzicht auf unnötige Schrauben und die vereinfachte Einstellbarkeit machen PM Direct zum neuen Standard. Die direkte Aufnahme des Bremsattels sorgt für cleane Optik und ideale Wärmeableitung.

PM Direct's screwless design and simplified adjustability has become the new chainstay standard. Mounting the brake caliper directly onto to the post results in a clean look and optimum heat transfer.



THT TAPERED HEAD TUBE

TAPERED HEADTUBE

Das Tapered Steuerrohr wird nach unten hin breiter, wodurch die Kräfte von der Gabel besser in den Rahmen eingeleitet werden. Durch die erhöhte Steifigkeit des THT zusammen mit der Tapered Gabel erhält das Bike ein besseres, direkteres Lenkverhalten.

The tapered head tube broadens towards the bottom leading to better force transfer from the fork to the frame. The increased stiffness of the tapered head tube combined with the tapered fork lead to the bicycle's improved and more direct steering.



SCL SPECIFIC CHAINSTAY LENGTH

SPECIFIC CHAINSTAY LENGTH

Das SCL Prinzip: die Hinterbaulängen wachsen mit den jeweiligen Rahmengrößen mit. Das Verhältnis zwischen Hinterbaulänge und Radstand entspricht immer dem gleichen Faktor. Der spürbare Vorteil: Perfekt ausbalanciertes Fahrverhalten und das unabhängig von der Körpergröße.

The SCL principle: Chainstay lengths actually grow with their respective frame sizes. The ratio between chainstay lengths and wheelbase always stays the same. This yields a noticeable advantage: perfectly balanced riding performance regardless of how tall you are.



QR15

QR 15

Das QR15 Steckachssystem für Federgabeln ist das Gegenstück zum X12 Standard für Hinterbauten. Er verbindet die schnelle, werkzeuglose Montage eines Schnellspanners mit der höheren Stabilität einer Steckachse, ist dabei jedoch deutlich leichter.

The QR15 axle system for suspension forks is equivalent to the X12 standard for the rear triangle. It combines quick tool-free assembly of a quick-release lever with better rear axle stability at significantly lighter weight.

SMOOTH RATIO SUSPENSION 2:1

SMOOTH RATIO SUSPENSION 2:1

Zwei Zentimeter Federweg am Hinterrad bedeuten einen Zentimeter Hub am Stoßdämpfer. Dadurch kann der Dämpfer mit weniger Luftdruck betrieben werden, die auftretenden Belastungen werden reduziert. Das Ansprechverhalten und die Abstimmungsmöglichkeiten werden dementsprechend sensibler.

Two centimeters of travel at the rear wheel translate into one centimeter of travel at the damper. This is why the damper requires less air pressure. Stress and strain are reduced resulting in improved responsiveness and tuning options.

TLC TENDER LOVING CARE

TENDER LOVING CARE

Die Bikes testen wir am liebsten selbst, um mit neuen Visionen und Ideen die Bikewelt bereichern zu können. Wir sind stolz auf unsere Räder und geben uns erst dann zufrieden, wenn auch du mit deinem GHOST glücklich bist.

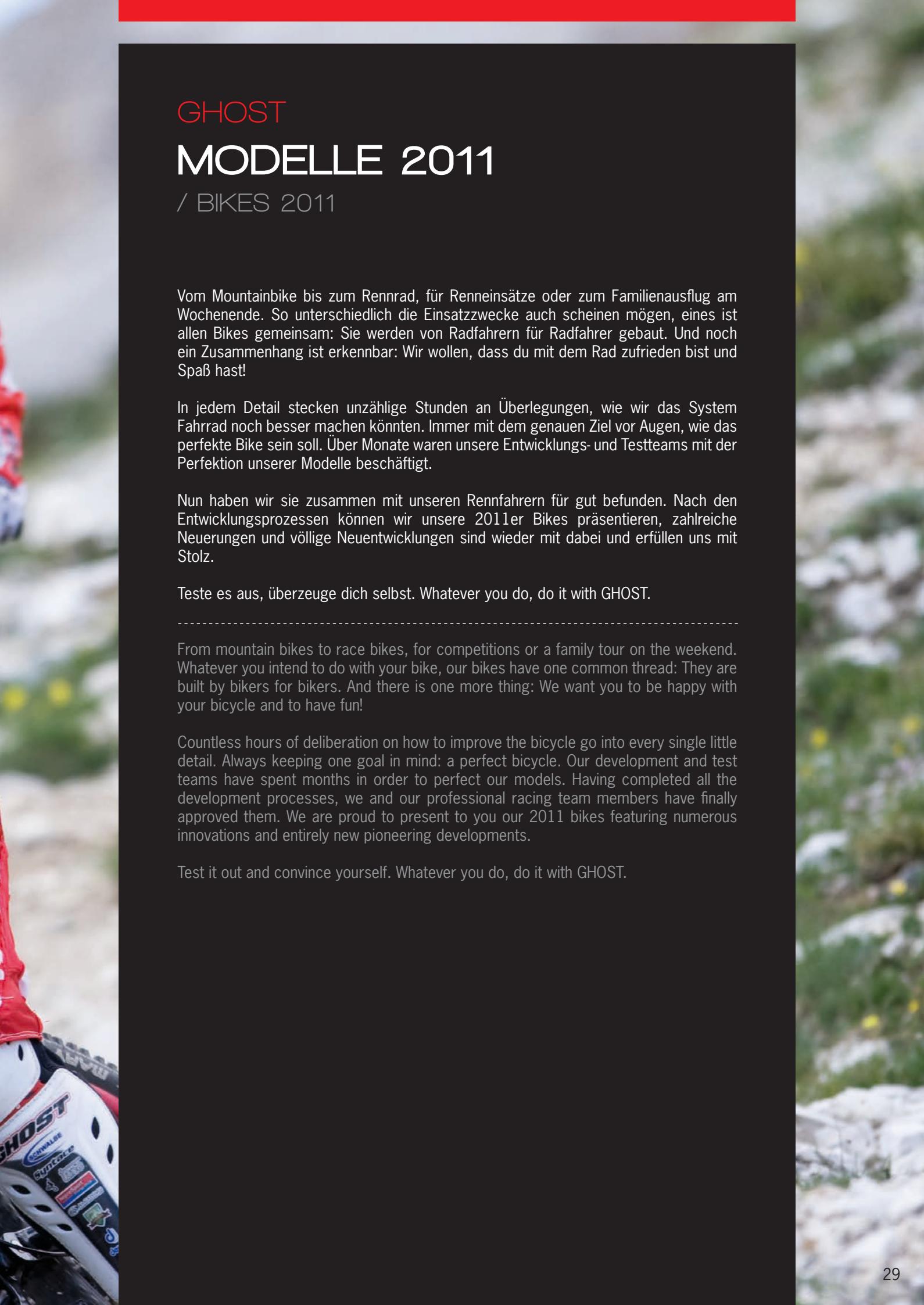
X12

X-12 SYSTEM

Mit dem neuen X-12 Steckachs-System wird erstmals der Einsatz von Steckachsen für ein größeres Bikespektrum sinnvoll. Denn das Syntace X-12 System ist leicht und dabei supersteif, die Nabenschwinge wird unter hoher Axialspannung bombenfest in den Hinterbau geklemmt.

Thanks to the new X-12 rear-axle standard, it makes sense to use a through-axle system on a wider spectrum of bicycles for the first time. The Syntace X-12 system is light and yet super stiff because the hub axle is clamped tightly into the rear triangle under great axial tension.





GHOST

MODELLE 2011

/ BIKES 2011

Vom Mountainbike bis zum Rennrad, für Renneinsätze oder zum Familienausflug am Wochenende. So unterschiedlich die Einsatzzwecke auch scheinen mögen, eines ist allen Bikes gemeinsam: Sie werden von Radfahrern für Radfahrer gebaut. Und noch ein Zusammenhang ist erkennbar: Wir wollen, dass du mit dem Rad zufrieden bist und Spaß hast!

In jedem Detail stecken unzählige Stunden an Überlegungen, wie wir das System Fahrrad noch besser machen könnten. Immer mit dem genauen Ziel vor Augen, wie das perfekte Bike sein soll. Über Monate waren unsere Entwicklungs- und Testteams mit der Perfektion unserer Modelle beschäftigt.

Nun haben wir sie zusammen mit unseren Rennfahrern für gut befunden. Nach den Entwicklungsprozessen können wir unsere 2011er Bikes präsentieren, zahlreiche Neuerungen und völlige Neuentwicklungen sind wieder mit dabei und erfüllen uns mit Stolz.

Teste es aus, überzeuge dich selbst. Whatever you do, do it with GHOST.

From mountain bikes to race bikes, for competitions or a family tour on the weekend. Whatever you intend to do with your bike, our bikes have one common thread: They are built by bikers for bikers. And there is one more thing: We want you to be happy with your bicycle and to have fun!

Countless hours of deliberation on how to improve the bicycle go into every single little detail. Always keeping one goal in mind: a perfect bicycle. Our development and test teams have spent months in order to perfect our models. Having completed all the development processes, we and our professional racing team members have finally approved them. We are proud to present to you our 2011 bikes featuring numerous innovations and entirely new pioneering developments.

Test it out and convince yourself. Whatever you do, do it with GHOST.

FULLY

Ob anspruchsvolle Touren, einen harten Marathon oder komplizierte Abfahrten, mit diesen GHOST Bikes meisterst du jede Herausforderung.

Whether you prefer demanding tours, hard marathons or complicated downhills, you are up for any challenge with these GHOST bikes.

RT LECTOR	34
RT	44
AMR LECTOR	48
AMR	56
ASX	64
AMR PLUS LECTOR	68
AMR PLUS	72
ASX PLUS	74
NORTHSORE / DOWNHILL	76

HARDTAIL

Die hochwertigen GHOST Hardtails sind leichte Rennmaschinen, die auf harten Cross Country Kursen ebenso zu Hause sind wie auf langen Marathonstrecken.

The premium GHOST hardtails are lightweight race machines which feel at home on hard Cross Country tracks or long marathon trails.

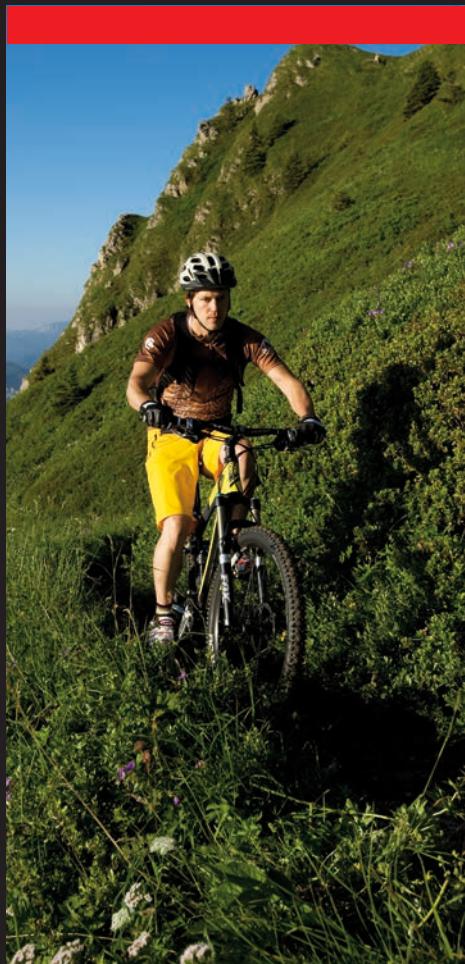
HTX LECTOR	82
HTX	91
SE	96
4X	116
POWERKID	122

MISS

Damenwahl! Die GHOST Miss Serie ist abgestimmt auf weibliche Bedürfnisse – hier kommt uns natürlich auch der Input unseres Pro Teams zu Gute.

Ladies' choice! The GHOST Miss series is designed for women's needs – our Pro Team's input is extremely valuable in this series.

MISS AMR	134
MISS RT	137
MISS	138



CONVENIENT

Du liebst die Abwechslung, wirst angetrieben durch deine Leidenschaft: das Radfahren. Egal, ob lange Touren auf ebener Straße, einen Abstecher ins Gelände oder als Alternative zum Auto - wir haben immer das richtige Rad für dich.

You love variety and are driven by your passion for biking. Whether you need a bike for long tours on level roads, a quick trip off-road or an alternative to your car – we offer the perfect bike for you.

CROSS
TREKKING

148
160



ROAD

Egal ob für den Schnitt im Wind oder Alpenpass – die GHOST Race Serie lässt dich nie im Stich und bezwingt mit dir jede Herausforderung.

Slicing through the wind or crossing the Alps, GHOST's Race Series won't ever let you down and you and your bicycle will rise to every challenge.

RACE LECTOR
RACE
SPEEDLINE

176
181
186



EBS

Die EBS Modelle bieten ein unschlagbares Preis-Leistungsverhältnis - dabei wird fast jede Kategorie abgedeckt.

The EBS models offer an unbeatable price – performance ratio covering almost every category.

EBS RACE LECTOR
EBS RACE
EBS LECTOR
EBS

192
193
194
195





BIKE CATEGORY

FULLY

Du bist auf der Suche nach dem perfekten Fullsuspension? Hier liegst du goldrichtig – wir haben für Touren, Marathon, Singletrail oder Downhill für jeden das richtige Rad!

Unsere RT Marathon Bikes sind ideal für die allwöchentliche Feierabendrunde oder das Rennen am Wochenende. Der Vortrieb dieser leichten und schnellen Bikes verleitet ständig zu Vollgas und maximalen Geschwindigkeiten.

Mit dem AMR ist alles möglich. Das niedrige Gesamtgewicht, Federwege von 120mm und die bewährte Geometrie sorgen für optimales Kletterverhalten und ideale Performance bergab.

Die All Mountain Plus Bikes garantieren dank 150mm Federweg im Downhill viel Spaß und ermöglichen es dennoch, auch den Uphill spielend meistern zu können.

Unsere DH/Northshore Boliden sind mit unseren Pro Ridern immer wieder auf Bestzeitenjagd. Wenn du willst, jetzt auch mit dir.

Are you looking for the perfect fullsuspension? You have come to the right place – we offer the right bicycle for everyone, whether you like tours, marathons or downhills!

Our RT marathons are ideal for the weekly ride after work or the weekend race. The forward drive of these light and fast bikes make you ride full speed all the time.

With the AMR, anything is possible. Low overall weight, travel of 120mm and the proven geometry guarantee perfect climbing capabilities and ideal performance.

The All Mountain Plus Bikes feature 150mm travel. A lot of fun downhill and easy uphill.

Our DH/Northshore racers are constantly hunting for records with our Pro riders. If you want to, it will do the same for you.

FULLY

RT LECTOR	36
RT	44
AMR LECTOR	48
AMR	56
ASX	64
AMR PLUS	70
ASX PLUS	74
DOWNHILL / NORTHSORE	76

RT

GIPFELSTÜRMER

/ TRAILBLAZER

PME – Performance meets Efficiency

GHOST RT - leicht, steif, schnell. Das war schon beim Vorgängermodell immer die einhellige Meinung der Fachmagazine. Unser Ziel: Alles noch besser zu machen.

Die 2011er RTs erscheinen in völlig neuem Gewand und sind besser denn je. Die Fahrwerksexperten bei GHOST haben dem sportlichsten Fully ein PME-Hinterbausystem spendiert und sich dabei vom Dauerbrenner AMR inspirieren lassen. Unser Ansatz: Federperformance eines All Mountain kombiniert mit dem Speed eines Hardtails. Das neue RT ist voll gepackt mit technischen Finessen und cleveren Detaillösungen. Aber erst die Kombination und Abstimmung zahlreicher Technologien schafft ein Fullsuspension, das allen Anforderungen gerecht wird. Es ist antriebsneutraler und traktionsstärker bergauf und bringt dich dennoch entspannter und schneller bergab.

Von Racern für dich. Egal, ob Feierabendrunde oder Weltcup. Das RT gibt überall eine gute Figur ab.

PME – Performance meets Efficiency

GHOST RT – light, stiff, fast. That was the trade magazines' unanimous opinion of the previous model. Our goal was to improve everything again.

The 2011 RT models sport a totally new design and are better than ever. The chassis experts at GHOST treated the most athletic fully to a PME rear triangle – inspired by the perennial bestseller AMR. Our approach was to combine the damping performance of an all mountain with the speed of a hardtail.

The new RT is packed with technical finesse and clever solutions down to the last detail. But a fullsuspension that meets our requirements can only be created when numerous technologies are combined and tuned. Less pedal-bobbing, improved traction uphill, and more relaxed and faster downhill.

From professionals for you, built for a quick after-work tour or the World Cup. The RT shines wherever it goes.



BCG - Balances Center of Gravity

Durch ein tiefes Tretlager und eine zentrale Dämpferposition liegt der Schwerpunkt des Rades zentral und tief – diese optimale Gewichtsverteilung garantiert ein neutrales und ausgewogenes Handling. Durch SCL, die größenspezifischen Kettenstaben, bleibt dieses optimale Handling bei jeder Rahmenhöhe erhalten. Das tiefe Oberrohr verstärkt diesen Effekt und erleichtert außerdem in Extremsituationen das Absteigen.

Due to the low bottom bracket and a central damper position, the center of gravity is central and low. The perfect weight distribution guarantees neutral and balanced handling. The SCL (specific chainstay length) principle guarantees optimum handling regardless of frame size. The low top tube reinforces this effect and also facilitates dismounting in extreme situations.



THT - Tapered Head Tube

Das Tapered Steuerrohr wird nach unten hin breiter, wodurch die Kräfte von der Gabel besser in den Rahmen eingeleitet werden. Durch die erhöhte Steifigkeit des THT zusammen mit der Tapered Gabel erhält das Bike ein besseres, direkteres Lenkerverhalten.

The tapered head tube broadens towards the bottom leading to better force transfer from the fork to the frame. The increased stiffness of the tapered head tube combined with the tapered fork lead to the bicycle's improved and more direct steering.

MBB - Multifunctional Bottom Bracket

Das MBB ist hohlgeschmiedet und vereint insgesamt fünf Funktionen in nur einem Bauteil:

1. Die Tretlageraufnahmen (Shimano PressFit Technology).
2. Die Hauptlagerung für den Hinterbau.
3. Es bildet die Anbindung an das Unterrohr.
4. Es formt die Anbindung an das Sattelrohr.
5. Verantwortlich für die Dämpferaufnahme.

The MBB is hollow-forged and unites a total of 5 functions in only one component:

1. Bottom bracket adapter.
2. Main bearing for the rear triangle.
3. Connection to the down tube.
4. Damper linkage.
5. Connection to the seat tube.



ANTI-SQUAT | BCG | E-TYPE DIRECT | LFT | MIMS | NOSHOCK | PM DIRECT | PME | SMOOTH RATIO 2:1

RT LECTOR PRO TEAM

Rahmen /frame	RT UHM Carbon MIMS SCL
Vorbau /stem	Ritchey WCS 31.8 mm
Gabel /fork	Rock Shox SID XX Worldcup 100 mm Tapered
Steuersatz /headset	Ritchey WCS Tapered
Lenker /handlebar	Ritchey Superlogic Carbon Flat 580 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	Tune 31.6 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SLR Carbon
Schaltwerk /r. derailleur	SRAM XX 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	SRAM XX
Schalthebel /shifter	SRAM XX Trigger
Bremshebel /brake lever	Avid XX
Kurbelsatz /crankset	Truvativ XX 42-28 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Avid XX Disc 185/160 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Felgen /rims	TUNE Princess & Prince No Tubes Race Wheelset
Speichen /spokes	TUNE Princess & Prince No Tubes Race Wheelset
Naben /hubs	TUNE Princess & Prince No Tubes Race Wheelset
Kassette /cassette sprocket	SRAM XX 10-Speed 11-36
Federelement /shock	DT XR Carbon 100 mm
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	100 mm
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	red/UD carbon



ANTI-SQUAT
TECHNOLOGY

BCG
BALANCED CENTER OF GRAVITY

ERTYPE DIRECT

LFT
LOW FRICITION

MIMS

NEOLO
SYNTHETIC

PM DIRECT

PME

SMOOTH RIDE
SUSPENSION 2:1

RT LECTOR WORLDCUP



Rahmen /frame	RT UHM Carbon MIMS SCL
Vorbau /stem	Ritchey WCS Carbon 31.8 mm
Gabel /fork	FOX Forx 32F Remote FIT 100 mm Tapered
Steuersatz /headset	Ritchey WCS Tapered
Lenker /handlebar	Ritchey WCS Carbon UD Flat 600 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	Ritchey WCS Carbon 31.6 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SLR Carbon
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XTR 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano XTR
Schalthebel /shifter	Shimano XTR SL
Bremshebel /brake lever	Shimano XTR
Kurbelsatz /crankset	Shimano XTR 42-32-24 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Shimano XTR XC Disc 180 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Felgen /rims	DT Tricon XM 1550 Wheelset
Speichen /spokes	DT Tricon XM 1550 Wheelset
Naben /hubs	DT Tricon XM 1550 Wheelset
Kassette /cassette sprocket	Shimano XTR 10-Speed 11-34
Federelement /shock	FOX Float RP23 100 mm Boost Valve
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	100 mm
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	red/white/UD carbon



ANTI-SQUAT TECHNOLOGY BCG BALANCED CENTER OF GRAVITY ETYPE DIRECT LFT LOW FRICITION TECHNOLOGY MIMS NEXOLOID SYNTHETIC PM DIRECT PME SMOOTH RIDE SUSPENSION 2:1

RT LECTOR 9000

Rahmen /frame	RT HM Carbon MIMS SCL
Vorbau /stem	Ritchey WCS 31.8 mm
Gabel /fork	Rock Shox SID RLT PopLoc 100 mm Tapered
Steuersatz /headset	Ritchey Tapered
Lenker /handlebar	CG Carbon SL Flat 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	CG Carbon SL 31.6 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SL
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XTR 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano XT
Schalthebel /shifter	Shimano XT SL
Bremsschuh /brake lever	Avid Elixir CR
Kurbelsatz /crankset	Shimano XT 42-32-24 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Avid Elixir CR Disc 185 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Felgen /rims	Alex SX 44 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano XT
Kassette /cassette sprocket	Shimano XT 10-Speed 11-34
Federelement /shock	FOX Float RP23 100 mm Boost Valve
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	100 mm
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	red/white/UD carbon



ANTI-SQUAT | BCG | E-TYPE DIRECT | LFT | MIMS | NERVOUS SYSTEM | PM DIRECT | PME | SMOOTH RATIO SUSPENSION 2:1

RT LECTOR 9000 BLACK



Rahmen /frame	RT HM Carbon MIMS SCL
Vorbau /stem	Ritchey WCS 31.8 mm
Gabel /fork	Rock Shox SID RLT PopLoc 100 mm Tapered
Steuersatz /headset	Ritchey Tapered
Lenker /handlebar	CG Carbon SL Flat 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	CG Carbon SL 31.6 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SL
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XTR 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano XT
Schalthebel /shifter	Shimano XT SL
Bremshebel /brake lever	Avid Elixir CR
Kurbelsatz /crankset	Shimano XT 42-32-24 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Avid Elixir CR Disc 185 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Felgen /rims	Alex SX 44 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano XT
Kassette /cassette sprocket	Shimano XT 10-Speed 11-34
Federelement /shock	FOX Float RP23 100 mm Boost Valve
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	100 mm
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	white/UD carbon



ANTI-SQUAT TECHNOLOGY BCG BALANCED CENTER OF GRAVITY ETYPE DIRECT LFT LOW FRICION TECHNOLOGY MIMS NECKLACE SYSTEM PM DIRECT PME SMOOTH RIDE SUSPENSION 2:1

RT LECTOR 7700

Rahmen /frame	RT HM Carbon/Alloy MIMS SCL
Vorbau /stem	Ritchey Comp 31.8 mm
Gabel /fork	Rock Shox Reba RL Air PopLoc 100 mm Tapered
Steuersatz /headset	Ritchey Tapered
Lenker /handlebar	CG Carbon SL Flat 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	CG Carbon SL 31.6 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SL
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano XT
Schalthebel /shifter	Shimano XT SL
Bremshebel /brake lever	Shimano XT
Kurbelsatz /crankset	Shimano XT 42-32-24 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Shimano XT Disc 180 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Felgen /rims	Alex SX 44 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano XT
Kassette /cassette sprocket	Shimano XT 10-Speed 11-34
Federelement /shock	FOX Float RP23 100 mm Boost Valve
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	100 mm
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	red/white/UD carbon



ANTI-SQUAT | BCG | E-TYPE DIRECT | LFT | MIMS | NERVOUS SUSPENSION SYSTEM | PM DIRECT | PME | SMOOTH RATIO SUSPENSION | 2:1

RT LECTOR 7700 BLACK



Rahmen /frame	RT HM Carbon/Alloy MIMS SCL
Vorbau /stem	Ritchey Comp 31.8 mm
Gabel /fork	Rock Shox Reba RL Air PopLoc 100 mm Tapered
Steuersatz /headset	Ritchey Tapered
Lenker /handlebar	CG Carbon SL Flat 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	CG Carbon SL 31.6 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SL
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano XT
Schalthebel /shifter	Shimano XT SL
Bremshebel /brake lever	Shimano XT
Kurbelsatz /crankset	Shimano XT 42-32-24 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Shimano XT Disc 180 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Felgen /rims	Alex SX 44 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano XT
Kassette /cassette sprocket	Shimano XT 10-Speed 11-34
Federelement /shock	FOX Float RP23 100 mm Boost Valve
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	100 mm
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	white/UD carbon



ANTI-SQUAT TECHNOLOGY BCG BALANCED CENTER OF GRAVITY ETYPE DIRECT LFT LOW FRICITION TECHNOLOGY MIMS NECKLESS SUSPENSION PM DIRECT PME SMOOTH RIDE SUSPENSION 2:1

RT LECTOR 5700

Rahmen /frame	RT HM Carbon/Alloy MIMS SCL
Vorbau /stem	Ritchey Comp 31.8 mm
Gabel /fork	Rock Shox Reba RL Air PopLoc 100 mm Tapered
Steuersatz /headset	Ritchey Tapered
Lenker /handlebar	CG Carbon SL Flat 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	CG Carbon SL 31.6 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SL
Schaltwerk /r. derailleur	SRAM X.9 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	SRAM X.7
Schalthebel /shifter	SRAM X.7 Trigger
Bremshebel /brake lever	Avid Elixir 3
Kurbelsatz /crankset	SRAM X.7 44-33-22 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Avid Elixir 3 Disc 185 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Felgen /rims	Alex SX 44 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	SRAM 506
Kassette /cassette sprocket	SRAM 10-Speed 11-32
Federelement /shock	X-Fusion O2 RL 100 mm
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	100 mm
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	yellow/UD carbon



ANTI-SQUAT

BCG
BALANCED CENTER OF GRAVITY

E-TYPE DIRECT

LFT
LOW FRONT TUBE

MIMS

NEXO
NEXO SUSPENSION SYSTEM

PM DIRECT

PME

SMOOTH RATIO
SUSPENSION 2:1

RT LECTOR 5700 BLACK



Rahmen /frame
Vorbau /stem
Gabel /fork
Steuersatz /headset
Lenker /handlebar
Sattelstütze /seatpost
Sattel /saddle
Schaltwerk /r. derailleur
Umwerfer /f. derailleur
Schalthebel /shifter
Bremsshebel /brake lever
Kurbelsatz /crankset
Bremsen /brakes
Vorderreifen /front tire
Hinterreifen /rear tire
Felgen /rims
Speichen /spokes
Naben /hubs
Kassette /cassette sprocket
Federelement /shock
Federweg vorne /front travel
Federweg hinten /rear travel
Rahmenhöhen /framesizes
Farbe /colour

RT HM Carbon/Alloy MIMS SCL
Ritchey Comp 31.8 mm
Rock Shox Reba RL Air PopLoc 100 mm Tapered
Ritchey Tapered
CG Carbon SL Flat 620 mm 31.8 mm
CG Carbon SL 31.6 mm
Selle Italia SL
SRAM X.9 10-Speed
SRAM X.7
SRAM X.7 Trigger
Avid Elixir 3
SRAM X.7 44-33-22 incl. PressFit BB
Avid Elixir 3 Disc 185 mm
Schwalbe Rocket Ron 2.25
Schwalbe Rocket Ron 2.25
Alex SX 44 Disc
DT Swiss 1.8
SRAM 506
SRAM 10-Speed 11-32
X-Fusion O2 RL 100 mm
100 mm
100 mm
40/44/48/52/56 cm
white/UD carbon



ANTI-SQUAT | BCG | ETYPE DIRECT | HF | LFT | NEOSLIDE SYSTEMS | PM DIRECT | PME | SMOOTH RIDE | SUSPENSION 2:1

RT ACTINUM 7500

Rahmen /frame	RT Actinum DB SCL
Vorbau /stem	Ritchey Comp 31.8 mm
Gabel /fork	Rock Shox Reba RL Air PopLoc 100 mm Tapered
Steuersatz /headset	Ritchey Tapered
Lenker /handlebar	Ritchey Comp Flat 600mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	Ritchey Comp 31.6 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SL
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano XT
Schalthebel /shifter	Shimano XT SL
Bremshebel /brake lever	Shimano XT
Kurbelsatz /crankset	Shimano XT 42-32-24 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Shimano XT Disc 180 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Felgen /rims	Alex SX 44 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano XT
Kassette /cassette sprocket	Shimano XT 10-Speed 11-34
Federelement /shock	FOX Float RP23 100 mm Boost Valve
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	100 mm
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	green/black/grey



ANTI-SQUAT

BCG

E TYPE DIRECT

HF

LFT

NECKLACE SYSTEM

PM DIRECT

PME

ROCKSHOX SMOOTH RIDE SUSPENSION 2:1

RT ACTINUM 7500 BLACK



Rahmen /frame	RT Actinum DB SCL
Vorbau /stem	Ritchey Comp 31.8 mm
Gabel /fork	Rock Shox Reba RL Air PopLoc 100 mm Tapered
Steuersatz /headset	Ritchey Tapered
Lenker /handlebar	Ritchey Comp Flat 600mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	Ritchey Comp 31.6 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SL
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano XT
Schalthebel /shifter	Shimano XT SL
Bremshebel /brake lever	Shimano XT
Kurbelsatz /crankset	Shimano XT 42-32-24 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Shimano XT Disc 180 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Felgen /rims	Alex SX 44 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano XT
Kassette /cassette sprocket	Shimano XT 10-Speed 11-34
Federelement /shock	FOX Float RP23 100 mm Boost Valve
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	100 mm
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	black/white



ANTI-SQUAT | BCG | ETYPE DIRECT | HF | LFT | NEXXLE SYSTEM | PM DIRECT | PME | SMOOTH RIDE SUSPENSION 2:1

RT ACTINUM 5900

Rahmen /frame	RT Actinum DB SCL
Vorbau /stem	Ritchey Comp 31.8 mm
Gabel /fork	Rock Shox Reba RL Air PopLoc 100 mm Tapered
Steuersatz /headset	Ritchey Tapered
Lenker /handlebar	Ritchey Comp Flat 600mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	Ritchey Comp 31.6 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SL
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano SLX
Schalthebel /shifter	Shimano SLX SL
Bremshebel /brake lever	Shimano SLX
Kurbelsatz /crankset	Shimano XT 42-32-24 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Shimano SLX Disc 180 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Felgen /rims	Alex SX 44 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano XT
Kassette /cassette sprocket	Shimano CS-HG81 10-Speed 11-34
Federelement /shock	X-Fusion O2 RL 100 mm
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	100 mm
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	green/high polished/white



ANTI-SQUAT
TECHNOLOGY

BCG
BALANCED CENTER OF GRAVITY

E TYPE DIRECT

HF

LFT
LOW FRONT
TECHNOLOGY

NEEDLE
SUSPENSION

PM DIRECT

PME

PASSIVE
SUSPENSION

2:1

RT ACTINUM 5700



Rahmen /frame
Vorbau /stem
Gabel /fork
Steuersatz /headset
Lenker /handlebar
Sattelstütze /seatpost
Sattel /saddle
Schaltwerk /r. derailleur
Umwerfer /f. derailleur
Schalthebel /shifter
Bremshebel /brake lever
Kurbelsatz /crankset
Bremsen /brakes
Vorderreifen /front tire
Hinterreifen /rear tire
Felgen /rims
Speichen /spokes
Naben /hubs
Kassette /cassette sprocket
Federelement /shock
Federweg vorne /front travel
Federweg hinten /rear travel
Rahmenhöhen /framesizes
Farbe /colour

RT Actinum DB SCL
Ritchey Comp 31.8 mm
Rock Shox Reba RL Air PopLoc 100 mm Tapered
Ritchey Tapered
Ritchey Comp Flat 600mm 31.8 mm
Ritchey Comp 31.6 mm
Selle Italia SL
SRAM X.9 10-Speed
SRAM X.7
SRAM X.7 Trigger
Avid Elixir 3
SRAM X.7 44-33-22 incl. PressFit BB
Avid Elixir 3 Disc 185 mm
Schwalbe Rocket Ron 2.25
Schwalbe Rocket Ron 2.25
Alex SX 44 Disc
DT Swiss 1.8
SRAM 506
SRAM 10-Speed 11-32
X-Fusion O2 RL 100 mm
100 mm
100 mm
40/44/48/52/56 cm
blue/white/black

AMR

GEBIRGSJÄGER

/ MOUNTAINEER

Unsere All Mountain Bikes sind die perfekten Allrounder – 120mm für Touren, Uphill, Marathon, Abfahrten - mit diesem Bike ist alles möglich.

Niedrigeres Gewicht, höhere Steifigkeit, weniger Reibung sowie besseres Ansprechverhalten - und das alles in einem Bike. Die ausgeklügelte Kinematik des Hinterbaus verhält sich absolut antriebsneutral und reagiert dennoch sensibel auf Schläge.

PME - Performance meets Efficiency!

Our All Mountain Bikes are perfect allrounders – 120mm for tours, uphill, marathon and downhill. Everything is possible with this bicycle.

Low weight, improved stiffness, lower friction and improved responsiveness are all packed into one bicycle. The sophisticated rear triangle kinematics respond neutrally without any pedal backlash, yet react sensitively to impacts.

PME - Performance meets Efficiency!



PM/ E-Type Direct

Der Verzicht auf unnötige Schrauben und die vereinfachte Einstellbarkeit machen PM Direct und E-Type Direct zu den neuen Standards. Die entstehende Hitze der Bremse wird besser abgeleitet, der Umwerfer schaltet schneller und direkter. Die Aufnahmen sind die formschlüssigsten Lösungen und sorgen für cleane Optik.

The reduced screw design and simplified adjustability make PM Direct and E-Type Direct the new standards. Developed heat is transferred more easily and the derailleur shifts quicker and more directly. The linkage is the most interlocking solution resulting in a clean look and optimum heat transfer.



MBB - Multifunctional Bottom Bracket

Das MBB ist hohlgeschmiedet und vereint insgesamt 5 Funktionen in nur einem Bauteil:

1. Die Tretlageraufnahme (Shimano PressFit Technology).
2. Die Hauptlagerung für den Hinterbau.
3. Es bildet die Anbindung an das Unterrohr.
4. Es formt die Anbindung an das Sattelrohr.
5. Verantwortlich für die Dämpferaufnahme.

The MBB is hollow forged and unites a total of 5 functions in only one component:

1. Bottom bracket adapter (Shimano PressFit Technology).
2. Main bearing for the rear triangle.
3. It is the connection to the down tube.
4. It is the connection to the seat tube.
5. It is responsible for damper linkage.

NBS - Needle Bearing System

Die neuartige Nadellagerung der Dämpferaufnahme am Rocker senkt die Reibungswerte um ein Vielfaches. Damit wird auch das Losbrechmoment, welches während des Fahrens ständig überwunden werden muss, verringert und der Biker erhält als Resultat den feinfühligsten Hinterbau aller Zeiten.

The innovative needle bearing at the damper's rocker linkage results in a considerable reduction in friction. This also reduces the break-away torque that you constantly have to overcome while riding your bike, resulting in the most sensitive rear triangle of all time.



bike
AM-Sport-Fullys, BIKE 3/2010
Ghost
AMR Lector 9500
BIKE-URTEIL/PKT. SUPER/130

Vorjahresmodell getestet
rating for last year's model

ANTI-SQUAT TECHNOLOGY BCG BALANCED CENTER OF GRAVITY ETYPE DIRECT LFT LOW FRICION TECHNOLOGY MIMS NEXOLOID SENSORS PM DIRECT PME SMOOTH RIDE SUSPENSION 2:1

AMR LECTOR 9500

Rahmen /frame	AMR UHM Carbon MIMS SCL
Vorbau /stem	Ritchey WCS 31.8 mm
Gabel /fork	FOX Forx 32FIT-RLC 120 mm Tapered 15 QR
Steuersatz /headset	Ritchey WCS Tapered
Lenker /handlebar	Ritchey Pro Carbon 670 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	Ritchey WCS Carbon 34.9 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SLR Carbon
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XTR 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano XTR
Schalthebel /shifter	Shimano XTR SL
Bremshebel /brake lever	Shimano XTR
Kurbelsatz /crankset	Shimano XTR 42-32-24 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Shimano XTR Trail Disc 180 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Nobby Nic 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Nobby Nic 2.25
Felgen /rims	Mavic CrossMax ST Disc CL Wheelset
Speichen /spokes	Mavic CrossMax ST Disc CL Wheelset
Naben /hubs	Mavic CrossMax ST Disc CL Wheelset
Kassette /cassette sprocket	Shimano XTR 10-Speed 11-34
Federelement /shock	FOX Float RP23 120 mm Boost Valve
Federweg vorne /front travel	120 mm
Federweg hinten /rear travel	120 mm
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	red/white/UD carbon



ANTI-SQUAT
TECHNOLOGY

BCG
BALANCED CENTER OF GRAVITY

ETYPE DIRECT

LFT
LOW FRICITION

MIMS

NEXOLO
SYNTHETIC

PM DIRECT

PME

SMOOTH RIDE
SUSPENSION 2:1

AMR LECTOR 8700 YELLOW



Rahmen /frame	AMR HM Carbon MIMS SCL
Vorbau /stem	Ritchey Comp 31.8 mm
Gabel /fork	FOX Forx 32FIT-RL 120 mm Tapered 15 QR
Steuersatz /headset	Ritchey Tapered
Lenker /handlebar	CG Carbon SL Low Rizer 670 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	CG Carbon SL 34.9 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SL
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano XT
Schalthebel /shifter	Shimano XT SL
Bremsshebel /brake lever	Shimano XT
Kurbelsatz /crankset	Shimano XT 42-32-24 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Shimano XT Disc 180 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Nobby Nic 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Nobby Nic 2.25
Felgen /rims	Alex SX 44 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano XT
Kassette /cassette sprocket	Shimano XT 10-Speed 11-34
Federelement /shock	FOX Float RP23 120 mm Boost Valve
Federweg vorne /front travel	120 mm
Federweg hinten /rear travel	120 mm
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	yellow/grey/UD carbon



ANTI-SQUAT TECHNOLOGY BCG BALANCED CENTER OF GRAVITY ETYPE DIRECT LFT LOW FRICION TECHNOLOGY MIMS PM DIRECT PME SMOOTH RIDE SUSPENSION 2:1

AMR LECTOR 8700 BLACK

Rahmen /frame	AMR HM Carbon MIMS SCL
Vorbau /stem	Ritchey Comp 31.8 mm
Gabel /fork	FOX Forx 32FIT-RL 120 mm Tapered 15 QR
Steuersatz /headset	Ritchey Tapered
Lenker /handlebar	CG Carbon SL Low Rizer 670 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	CG Carbon SL 34.9 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SL
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano XT
Schalthebel /shifter	Shimano XT SL
Bremshebel /brake lever	Shimano XT
Kurbelsatz /crankset	Shimano XT 42-32-24 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Shimano XT Disc 180 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Nobby Nic 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Nobby Nic 2.25
Felgen /rims	Alex SX 44 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano XT
Kassette /cassette sprocket	Shimano XT 10-Speed 11-34
Federelement /shock	FOX Float RP23 120 mm Boost Valve
Federweg vorne /front travel	120 mm
Federweg hinten /rear travel	120 mm
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	white/UD carbon/grey



ANTI-SQUAT TECHNOLOGY BCG BALANCED CENTER OF GRAVITY ETYPE DIRECT LFT LOW FRICION TECHNOLOGY MIMS NEXOLOID SMOOTHING PM DIRECT PME SMOOTHING SMOOTH RIDE SUSPENSION 2:1

AMR LECTOR 7700 GREEN



Rahmen /frame	AMR HM Carbon/Alloy MIMS SCL
Vorbau /stem	Ritchey Comp 31.8 mm
Gabel /fork	FOX Forx 32FIT-RL 120 mm Tapered 15 QR
Steuersatz /headset	Ritchey Tapered
Lenker /handlebar	CG Carbon SL Low Rizer 670 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	CG Carbon SL 34.9 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SL
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano XT
Schalthebel /shifter	Shimano XT SL
Bremshebel /brake lever	Shimano XT
Kurbelsatz /crankset	Shimano XT 42-32-24 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Shimano XT Disc 180 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Nobby Nic 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Nobby Nic 2.25
Felgen /rims	Alex SX 44 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano XT
Kassette /cassette sprocket	Shimano XT 10-Speed 11-34
Federelement /shock	FOX Float RP23 120 mm Boost Valve
Federweg vorne /front travel	120 mm
Federweg hinten /rear travel	120 mm
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	green/white/UD carbon



Vorjahresmodell getestet
rating for last year's model



ANTI-SQUAT TECHNOLOGY BCG BALANCED CENTER OF GRAVITY ETYPE DIRECT LFT LOW FRICITION TECHNOLOGY MIMS NEXOLOID SENSING PM DIRECT PME SMOOTH RIDE SUSPENSION 2:1

AMR LECTOR 7700 YELLOW

Rahmen /frame	AMR HM Carbon/Alloy MIMS SCL
Vorbau /stem	Ritchey Comp 31.8 mm
Gabel /fork	FOX Forx 32FIT-RL 120 mm Tapered 15 QR
Steuersatz /headset	Ritchey Tapered
Lenker /handlebar	CG Carbon SL Low Rizer 670 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	CG Carbon SL 34.9 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SL
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano XT
Schalthebel /shifter	Shimano XT SL
Bremsshebel /brake lever	Shimano XT
Kurbelsatz /crankset	Shimano XT 42-32-24 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Shimano XT Disc 180 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Nobby Nic 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Nobby Nic 2.25
Felgen /rims	Alex SX 44 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano XT
Kassette /cassette sprocket	Shimano XT 10-Speed 11-34
Federelement /shock	FOX Float RP23 120 mm Boost Valve
Federweg vorne /front travel	120 mm
Federweg hinten /rear travel	120 mm
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	yellow/grey/UD carbon



Vorjahresmodell getestet
rating for last year's model



ANTI-SQUAT

BCG

E-TYPE DIRECT

LFT

MIMS

NEOLO

PM DIRECT

PME

SMOOTH RIDE

AMR LECTOR 7700 BLACK



Rahmen /frame
Vorbau /stem
Gabel /fork
Steuersatz /headset
Lenker /handlebar
Sattelstütze /seatpost
Sattel /saddle
Schaltwerk /r. derailleur
Umwerfer /f. derailleur
Schalthebel /shifter
Bremsshebel /brake lever
Kurbelsatz /crankset
Bremsen /brakes
Vorderreifen /front tire
Hinterreifen /rear tire
Felgen /rims
Speichen /spokes
Naben /hubs
Kassette /cassette sprocket
Federelement /shock
Federweg vorne /front travel
Federweg hinten /rear travel
Rahmenhöhen /framesizes
Farbe /colour

AMR HM Carbon/Alloy MIMS SCL
Ritchey Comp 31.8 mm
FOX Forx 32FIT-RL 120 mm Tapered 15 QR
Ritchey Tapered
CG Carbon SL Low Rizer 670 mm 31.8 mm
CG Carbon SL 34.9 mm
Selle Italia SL
Shimano XT 10-Speed
Shimano XT
Shimano XT SL
Shimano XT
Shimano XT 42-32-24 incl. PressFit BB
Shimano XT Disc 180 mm
Schwalbe Nobby Nic 2.25
Schwalbe Nobby Nic 2.25
Alex SX 44 Disc
DT Swiss 1.8
Shimano XT
Shimano XT 10-Speed 11-34
FOX Float RP23 120 mm Boost Valve
120 mm
120 mm
40/44/48/52/56 cm
white/UD carbon/grey



ANTI-SQUAT

BCG
BALANCED CENTER OF GRAVITY

E-TYPE DIRECT

HF

LFT
LOW FRONT TUBENECKLESS
SYSTEM

PM DIRECT

PME

PUSH ME SUSPENSION 2:1

AMR 7500 RED

Rahmen /frame	AMR Actinium DB SCL
Vorbau /stem	Ritchey Comp 31.8 mm
Gabel /fork	FOX Forx 32FIT-RL 120 mm Tapered 15 QR
Steuersatz /headset	Ritchey Tapered
Lenker /handlebar	Ritchey Comp Low Rizer 670 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	Ritchey Comp 34.9 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SL
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano XT
Schalthebel /shifter	Shimano XT SL
Bremshebel /brake lever	Shimano XT
Kurbelsatz /crankset	Shimano XT 42-32-24 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Shimano XT Disc 180 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Nobby Nic 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Nobby Nic 2.25
Felgen /rims	Alex SX 44 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano XT
Kassette /cassette sprocket	Shimano XT 10-Speed 11-34
Federelement /shock	FOX Float RP23 120 mm Boost Valve
Federweg vorne /front travel	120 mm
Federweg hinten /rear travel	120 mm
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	black/red/white



ANTI-SQUAT | BCG | E-TYPE DIRECT | HF | LFT | NEXXUS SYSTEM | PM DIRECT | PME | SMOOTH RIDE SUSPENSION 2:1

AMR 7500 GREEN



Rahmen /frame	AMR Actinium DB SCL
Vorbau /stem	Ritchey Comp 31.8 mm
Gabel /fork	FOX Forx 32FIT-RL 120 mm Tapered 15 QR
Steuersatz /headset	Ritchey Tapered
Lenker /handlebar	Ritchey Comp Low Rizer 670 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	Ritchey Comp 34.9 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SL
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano XT
Schalthebel /shifter	Shimano XT SL
Bremshebel /brake lever	Shimano XT
Kurbelsatz /crankset	Shimano XT 42-32-24 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Shimano XT Disc 180 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Nobby Nic 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Nobby Nic 2.25
Felgen /rims	Alex SX 44 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano XT
Kassette /cassette sprocket	Shimano XT 10-Speed 11-34
Federelement /shock	FOX Float RP23 120 mm Boost Valve
Federweg vorne /front travel	120 mm
Federweg hinten /rear travel	120 mm
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	green/black/grey



ANTI-SQUAT

BCG

E-TYPE DIRECT

HF

LFT

NECKLACE SYSTEM

PM DIRECT

PME

SMOOTH RIDE SUSPENSION 2:1

AMR 7500 BLACK

Rahmen /frame	AMR Actinium DB SCL
Vorbau /stem	Ritchey Comp 31.8 mm
Gabel /fork	FOX Forx 32FIT-RL 120 mm Tapered 15 QR
Steuersatz /headset	Ritchey Tapered
Lenker /handlebar	Ritchey Comp Low Rizer 670 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	Ritchey Comp 34.9 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SL
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano XT
Schalthebel /shifter	Shimano XT SL
Bremsshebel /brake lever	Shimano XT
Kurbelsatz /crankset	Shimano XT 42-32-24 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Shimano XT Disc 180 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Nobby Nic 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Nobby Nic 2.25
Felgen /rims	Alex SX 44 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano XT
Kassette /cassette sprocket	Shimano XT 10-Speed 11-34
Federelement /shock	FOX Float RP23 120 mm Boost Valve
Federweg vorne /front travel	120 mm
Federweg hinten /rear travel	120 mm
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	black/white



ANTI-SQUAT | BCG | E-TYPE DIRECT | HF | LFT | NEEDLE BEARING SYSTEM | PM DIRECT | PME | SMOOTH RIDE SUSPENSION 2:1

AMR 5900 RED



Rahmen /frame	AMR Actinium DB SCL
Vorbau /stem	Ritchey Comp 31.8 mm
Gabel /fork	FOX Forx 32FIT-RL 120 mm Tapered
Steuersatz /headset	Ritchey Tapered
Lenker /handlebar	Ritchey Comp Low Rizer 670 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	Ritchey Comp 34.9 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SL
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano SLX
Schalthebel /shifter	Shimano SLX SL
Bremshebel /brake lever	Shimano SLX
Kurbelsatz /crankset	Shimano SLX 42-32-24 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Shimano SLX Disc 180 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Nobby Nic 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Nobby Nic 2.25
Felgen /rims	Alex SX 44 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano XT
Kassette /cassette sprocket	Shimano CS-HG81 10-Speed 11-34
Federelement /shock	FOX Float RP23 120 mm Boost Valve
Federweg vorne /front travel	120 mm
Federweg hinten /rear travel	120 mm
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	red/white/black



ANTI-SQUAT

BCG
BALANCED CENTER OF GRAVITY

E-TYPE DIRECT

HF

LFT
LOW FRONT TRAIL

NECKLACE
SYSTEM

PM DIRECT

PME

PSD SMOOTH RIDE
SUSPENSION 2:1

AMR 5900 GREEN

Rahmen /frame	AMR Actinium DB SCL
Vorbau /stem	Ritchey Comp 31.8 mm
Gabel /fork	FOX Forx 32FIT-RL 120 mm Tapered
Steuersatz /headset	Ritchey Tapered
Lenker /handlebar	Ritchey Comp Low Rizer 670 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	Ritchey Comp 34.9 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SL
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano SLX
Schalthebel /shifter	Shimano SLX SL
Bremshebel /brake lever	Shimano SLX
Kurbelsatz /crankset	Shimano SLX 42-32-24 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Shimano SLX Disc 180 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Nobby Nic 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Nobby Nic 2.25
Felgen /rims	Alex SX 44 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano XT
Kassette /cassette sprocket	Shimano CS-HG81 10-Speed 11-34
Federelement /shock	FOX Float RP23 120 mm Boost Valve
Federweg vorne /front travel	120 mm
Federweg hinten /rear travel	120 mm
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	green/high polished/white



ANTI-SQUAT TECHNOLOGY | BCG BALANCED CENTER OF GRAVITY | E-TYPE DIRECT | HF HIGH FRICTION | LFT LOW FRONT TUBE | NEEDLE BEARING SYSTEM | PM DIRECT | PME POWER METRIC ENERGY | SMOOTH RIDE SUSPENSION 2:1

AMR 5900 BLACK

Rahmen /frame	AMR Actinium DB SCL
Vorbau /stem	Ritchey Comp 31.8 mm
Gabel /fork	FOX Forx 32FIT-RL 120 mm Tapered
Steuersatz /headset	Ritchey Tapered
Lenker /handlebar	Ritchey Comp Low Rizer 670 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	Ritchey Comp 34.9 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SL
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano SLX
Schalthebel /shifter	Shimano SLX SL
Bremsshebel /brake lever	Shimano SLX
Kurbelsatz /crankset	Shimano SLX 42-32-24 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Shimano SLX Disc 180 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Nobby Nic 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Nobby Nic 2.25
Felgen /rims	Alex SX 44 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano XT
Kassette /cassette sprocket	Shimano CS-HG81 10-Speed 11-34
Federelement /shock	FOX Float RP23 120 mm Boost Valve
Federweg vorne /front travel	120 mm
Federweg hinten /rear travel	120 mm
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	black/white



Vorjahresmodell getestet
rating for last year's model



ANTI-SQUAT | BCG | E-TYPE DIRECT | HF | LFT | NEXXLE SYSTEM | PM DIRECT | PME | SMOOTH RIDE SUSPENSION 2:1

AMR 5700

Rahmen /frame	AMR Actinium DB SCL
Vorbau /stem	Ritchey Comp 31.8 mm
Gabel /fork	FOX Forx 32F-RL 120 mm Tapered
Steuersatz /headset	Ritchey Tapered
Lenker /handlebar	Ritchey Comp Low Rizer 670 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	Ritchey Comp 34.9 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SL
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano SLX
Schalthebel /shifter	Shimano SLX SL
Bremsshebel /brake lever	Avid Elixir 3
Kurbelsatz /crankset	Shimano 552 2-pieces 10-Speed
Bremsen /brakes	Avid Elixir 3 Disc 185 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Nobby Nic 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Nobby Nic 2.25
Felgen /rims	Alex DP 20 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano XT
Kassette /cassette sprocket	Shimano CS-HG81 10-Speed 11-34
Federelement /shock	X-Fusion O2 RCX 120 mm
Federweg vorne /front travel	120 mm
Federweg hinten /rear travel	120 mm
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	green/white/black





ED FEARLESS DESIGN

CCH CONTINUOUS CABLE HOUSING

COC

GCS

GCI

HANDMADE ASSEMBLED IN GERMANY

OVALIZED

PBB

SCL

ASX 5500

Rahmen /frame	ASX 7005 DB
Vorbau /stem	GHOST light AS-007 31.8 mm
Gabel /fork	FOX Forx 32F-RL 120 mm Tapered
Steuersatz /headset	Ritchey Tapered
Lenker /handlebar	GHOST Rizer light 670 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1376
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano SLX
Schalthebel /shifter	Shimano SLX SL
Bremsshebel /brake lever	Avid Elixir 3
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 552 42-32-24 incl. Integrated BB
Bremsen /brakes	Avid Elixir 3 Disc 185 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Felgen /rims	Alex DP 20 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano XT
Kassette /cassette sprocket	Shimano CS-HG81 10-Speed 11-34
Federelement /shock	X-Fusion O2 RLR 120 mm
Federweg vorne /front travel	120 mm
Federweg hinten /rear travel	120 mm
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	black/grey



ASX 5100



Rahmen /frame	ASX 7005 DB
Vorbau /stem	GHOST light AS-007 31.8 mm
Gabel /fork	RST Titan Air SLR 120 mm Tapered
Steuersatz /headset	Ritchey Tapered
Lenker /handlebar	GHOST Rizer light 670 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1376
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano SLX
Schalthebel /shifter	Shimano SLX SL
Bremshebel /brake lever	Shimano 505
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 552 42-32-24 incl. Integrated BB
Bremsen /brakes	Shimano 505 Disc 180 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Felgen /rims	Alex DP 20 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano Deore
Kassette /cassette sprocket	Shimano CS-HG81 10-Speed 11-34
Federelement /shock	X-Fusion O2 RLR 120 mm
Federweg vorne /front travel	120 mm
Federweg hinten /rear travel	120 mm
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	black/grey



ED FEARLESS DESIGN

CCH CONTINUOUS CABLE HOUSING

COC COMFORTABLE

GCS

GCT GRANITE CONTROL TECHNOLOGY

HANDMADE MACHINED ASSEMBLED IN GERMANY

OVALIZED FOR MAXIMUM STIFFNESS

PBB PERFORMANCE BIKE BUSINESS

SCL SPORTS CYCLE LABORATORY

ASX 4900

Rahmen /frame	ASX 7005 DB
Vorbau /stem	GHOST light AS-007 31.8 mm
Gabel /fork	RST Titan Air SLR 120 mm Tapered
Steuersatz /headset	Ritchey Tapered
Lenker /handlebar	GHOST Rizer light 670 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1376
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Deore
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Deore
Schalthebel /shifter	Shimano Deore SL
Bremshebel /brake lever	Tektro Draco
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 430 44-32-22 incl. BBES-25
Bremsen /brakes	Tektro Draco Disc 180 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Felgen /rims	Alex DP 20 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano 475
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-32
Federelement /shock	X-Fusion O2 RLR 120 mm
Federweg vorne /front travel	120 mm
Federweg hinten /rear travel	120 mm
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	grey/white



ED FRAMED DROPOUT

CCH CONTINUOUS CABLE HOUSING

COC

GCS

GCT

HANDMADE ASSEMBLED IN GERMANY

OVALIZED

PBB

SCL

ASX 3700



Rahmen /frame	ASX 7005 DB
Vorbau /stem	GHOST light AS-007 31.8 mm
Gabel /fork	RST Titan Air LO 120 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Rizer light 670 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1376
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Deore
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Alivio
Schalthebel /shifter	Shimano Alivio SL
Bremshebel /brake lever	Tektro Draco
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 430 44-32-22 incl. BBES-25
Bremsen /brakes	Tektro Draco Disc 160 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Felgen /rims	Alex DP 20 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	SRAM 306
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-32
Federelement /shock	X-Fusion E1R Air 120 mm
Federweg vorne /front travel	120 mm
Federweg hinten /rear travel	120 mm
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	grey/white

AMR PLUS

PFADFINDER

/ PATHFINDER

Das beste Revier für unsere All Mountain Plus Bikes ist der Trail: Lange Alpenanstiege oder Alpenüberquerungen sind mit unseren All Mountain Bikes genauso machbar wie die Haustrunde nach Feierabend.

Das Fahrwerk ist mit einem Federweg von 150mm vorne und hinten ausgestattet und erlaubt so neben den perfekten Downhilleigenschaften zusätzlich eine hervorragende Uphill Performance. Dafür sind neben den ausgefeilten Antriebs- und Federungstechnologien auch die Talas Federgabeln verantwortlich. QR15 und X12 Steckachsen sorgen für die nötige Steifigkeit und Spurtreue sowie ein direktes Lenkverhalten.

Durch den Einsatz der Fox Boostvalve Technologie sowie der revolutionären Nadellagerung fühlt sich der Hinterbau nach noch mehr Federweg an. Die Komponenten sind vorrangig auf Haltbarkeit ausgelegt und weisen im Bereich der besonders beanspruchten Teile wie Laufräder und Bremsen enorme Sicherheitsreserven auf.

Ein Rad das also überall eingesetzt werden kann und ganz besonders im Downhill viel Spaß macht.

Our All Mountain Plus bikes feel most at home on the trail. They enjoy long Alpine climbs or crossing the Alps as much as the quick home course after work.

The chassis features 150mm travel front and back which guarantees perfect downhill configuration as well as outstanding uphill performance. Sophisticated drive and damping technologies and Talas suspension forks contribute as well. QR15 and X12 through axles provide the necessary rigidity and directional stability as well as direct steering characteristics.

Fox's Boost Valve technology combined with the revolutionary needle bearing make the rear triangle feel like it has a lot more travel. The components are designed with durability in mind and offer tremendous reserves for the most stressed parts, the wheel sets and brakes.

A bicycle that can be used anywhere and proves to be a lot of fun, especially downhill.



NBS - Needle Bearing System

Die neuartige Nadellagerung der Dämpferaufnahme am Rocker senkt die Reibungswerte um ein Vielfaches. Damit wird auch das Losbrechmoment, welches während des Fahrens ständig überwunden werden muss, verringert und der Biker erhält als Resultat den feinfühligsten Hinterbau aller Zeiten.

The innovative needle bearing at the damper's rocker linkage leads to a considerable reduction in friction. This also reduces the break-away torque that you constantly have to overcome while riding your bike, resulting in the most sensitive rear triangle of all time.



PBB – Pressfit BB

Bei PressFit Innenlagern werden die Lagerschalen direkt in das Tretlagergehäuse eingepresst und nicht wie üblich geschraubt. Die größere Gehäusebreite erlaubt es, das Unterrohr breiter anzubinden. Die größere Abstützbreite und die fehlende Verschraubung erhöhen die Steifigkeit und Stabilität. Dabei wird der Wartungsaufwand reduziert.

PressFit Bottom Brackets feature bearing shells that are directly pressed – and not screwed – into the bottom bracket housing. The larger housing width allows for a wider down tube. Greater support width results in increased stiffness. The screwless design improves stability and reduces maintenance.

BCG - Balances Center of Gravity

Durch ein tiefes Tretlager und eine zentrale Dämpferposition liegt der Schwerpunkt des Rades zentral und tief – diese optimale Gewichtsverteilung garantiert ein neutrales und ausgewogenes Handling. Durch SCL, die größenspezifischen Kettenstreiben, bleibt dieses optimale Handling bei jeder Rahmenhöhe erhalten. Das tiefe Oberrohr verstärkt diesen Effekt und erleichtert außerdem in Extremsituationen das Absteigen.

Due to the low bottom bracket and a central damper position, the center of gravity is central and low. The perfect weight distribution guarantees neutral and balanced handling. The SCL (specific chainstay length) principle guarantees optimum handling regardless of frame size. The low top tube reinforces this effect and also facilitates dismounting in extreme situations.



Vorjahresmodell getestet
rating for last year's model



ANTI-SQUAT | BCG | CPBB | FRAME GUARD | GCS | MIMS | NINER E-BIKE SYSTEM | ODT | SCL

AMR PLUS LECTOR 9000

Rahmen /frame	AMR Plus HM Carbon/Alloy MIMS SCL
Vorbau /stem	Easton EA90 31.8mm
Gabel /fork	FOX Forx Talas RLC FIT 2-Position 150/120 mm Tapered 15 QR
Steuersatz /headset	Ritchey Tapered
Lenker /handlebar	Easton EA 70 Rizer 685 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	X-Fusion Hilo 31.6 mm Travel 100 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SLR
Schaltwerk /r. derailleur	SRAM X.0 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	SRAM X.0
Schalthebel /shifter	SRAM X.0 Trigger
Bremshebel /brake lever	Sram X.0
Kurbelsatz /crankset	SRAM X.0 44-33-22 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Sram X.0 Disc 203/185 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Fat Albert Front 2.4
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Fat Albert Rear 2.4
Felgen /rims	Alex SX 44 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Tune KingKong X12 mm
Kassette /cassette sprocket	SRAM 10-Speed 11-32
Federelement /shock	FOX Float RP23 145 mm Boost Valve
Federweg vorne /front travel	150/120 mm
Federweg hinten /rear travel	145 mm
Rahmenhöhen /framesizes	44/48/52 cm
Farbe /colour	grey/UD carbon



ANTI-SQUAT

BCG

CPBB

FRAME GUARD

GCS

MIMS

NEXE

ODT

SCL

AMR PLUS LECTOR 7700



Rahmen /frame
 Vorbau /stem
 Gabel /fork
 Steuersatz /headset
 Lenker /handlebar
 Sattelstütze /seatpost
 Sattel /saddle
 Schaltwerk /r. derailleur
 Umwerfer /f. derailleur
 Schalthebel /shifter
 Bremshebel /brake lever
 Kurbelsatz /crankset
 Bremsen /brakes
 Vorderreifen /front tire
 Hinterreifen /rear tire
 Felgen /rims
 Speichen /spokes
 Naben /hubs
 Kassette /cassette sprocket
 Federelement /shock
 Federweg vorne /front travel
 Federweg hinten /rear travel
 Rahmenhöhen /framesizes
 Farbe /colour

AMR Plus HM Carbon/Alloy MIMS SCL
 Easton EA30 31.8 mm
 FOX Forx Talas RL 2-Position 150/120 mm Tapered 15 QR
 Ritchey Tapered
 Easton EA 30 Rizer 685 mm 31.8 mm
 X-Fusion Hilo 31.6 mm Travel 100 mm
 Selle Italia SL
 Shimano XT 10-Speed
 Shimano XT
 Shimano XT SL
 Avid Elixir R
 Shimano XT 42-32-24 incl. PressFit BB
 Avid Elixir R Disc 203/185 mm
 Schwalbe Fat Albert Front 2.4
 Schwalbe Fat Albert Rear 2.4
 Alex SX 44 Disc
 DT Swiss 1.8
 SRAM X.9 X12 mm
 Shimano CS-HG81 10-Speed 11-34
 FOX Float RP23 145 mm Boost Valve
 150/120 mm
 145 mm
 44/48/52 cm
 white/UD carbon



ED FORGED CRANKSET

CCH CONTINUOUS CARBON HOLLOW

COC CHINESE OVERSEAS CHAMBER OF COMMERCE

ECS

GCT GERMANY CUSTOM TUNING

GQC

HANDMADE IN GERMANY

VALIZED PROFESSIONAL & INDUSTRIAL

SCL

AMR PLUS 7500

Rahmen /frame	AMR Plus Actinum DB SCL
Vorbau /stem	Easton EA30 31.8 mm
Gabel /fork	FOX Forx Talas RL 2-Position 150/120 mm Tapered 15 QR
Steuersatz /headset	Ritchey Tapered
Lenker /handlebar	Easton EA 30 Rizer 685 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	X-Fusion Hilo 31.6 mm Travel 100 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SL
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano XT
Schalthebel /shifter	Shimano XT SL
Bremsschuh /brake lever	Avid Elixir R
Kurbelsatz /crankset	Shimano XT 42-32-24 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Avid Elixir R Disc 203/185 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Fat Albert Front 2.4
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Fat Albert Rear 2.4
Felgen /rims	Alex SX 44 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	SRAM X.9 X12 mm
Kassette /cassette sprocket	Shimano CS-HG81 10-Speed 11-34
Federelement /shock	FOX Float RP23 145 mm Boost Valve
Federweg vorne /front travel	150/120 mm
Federweg hinten /rear travel	145 mm
Rahmenhöhen /framesizes	44/48/52/56 cm
Farbe /colour	black/white



ED EDDED DROPOUT
CCH CABLE HOUSING

COC COOL CUSTOM

GCS GROWING CUSTOM

GCT GROWING CUSTOM TEAM

GQC GROWING QUANTITY

HANDMADE HANDMADE IN GERMANY

VALIZED VALIZED

SCL SCL

AMR PLUS 5900



Rahmen /frame	AMR Plus Actinum DB SCL
Vorbau /stem	Easton EA30 31.8 mm
Gabel /fork	FOX Forx Talas RL 2-Position 150/120 mm Tapered 15 QR
Steuersatz /headset	Ritchey Tapered
Lenker /handlebar	Easton EA 30 Rizer 685 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	X-Fusion Hilo 31.6 mm Travel 100 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SL
Schaltwerk /r. derailleur	SRAM X.9 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	SRAM X.9
Schalthebel /shifter	SRAM X.7 Trigger
Bremshebel /brake lever	Avid Elixir 3
Kurbelsatz /crankset	SRAM X.7 44-33-22 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Avid Elixir 3 Disc 203/185 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Fat Albert Front 2.4
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Fat Albert Rear 2.4
Felgen /rims	Alex SX 44 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	SRAM X.9 X12 mm
Kassette /cassette sprocket	SRAM 10-Speed 11-32
Federelement /shock	X-Fusion O2 RCX 145 mm
Federweg vorne /front travel	150/120 mm
Federweg hinten /rear travel	145 mm
Rahmenhöhen /framesizes	44/48/52/56 cm
Farbe /colour	black/green



ED ROAD DASHOUT

CCH CONTINUOUS CABLE HOUSING

COC

GCS

GCT

HANDMADE
ASSEMBLED IN GERMANY

VALIZED

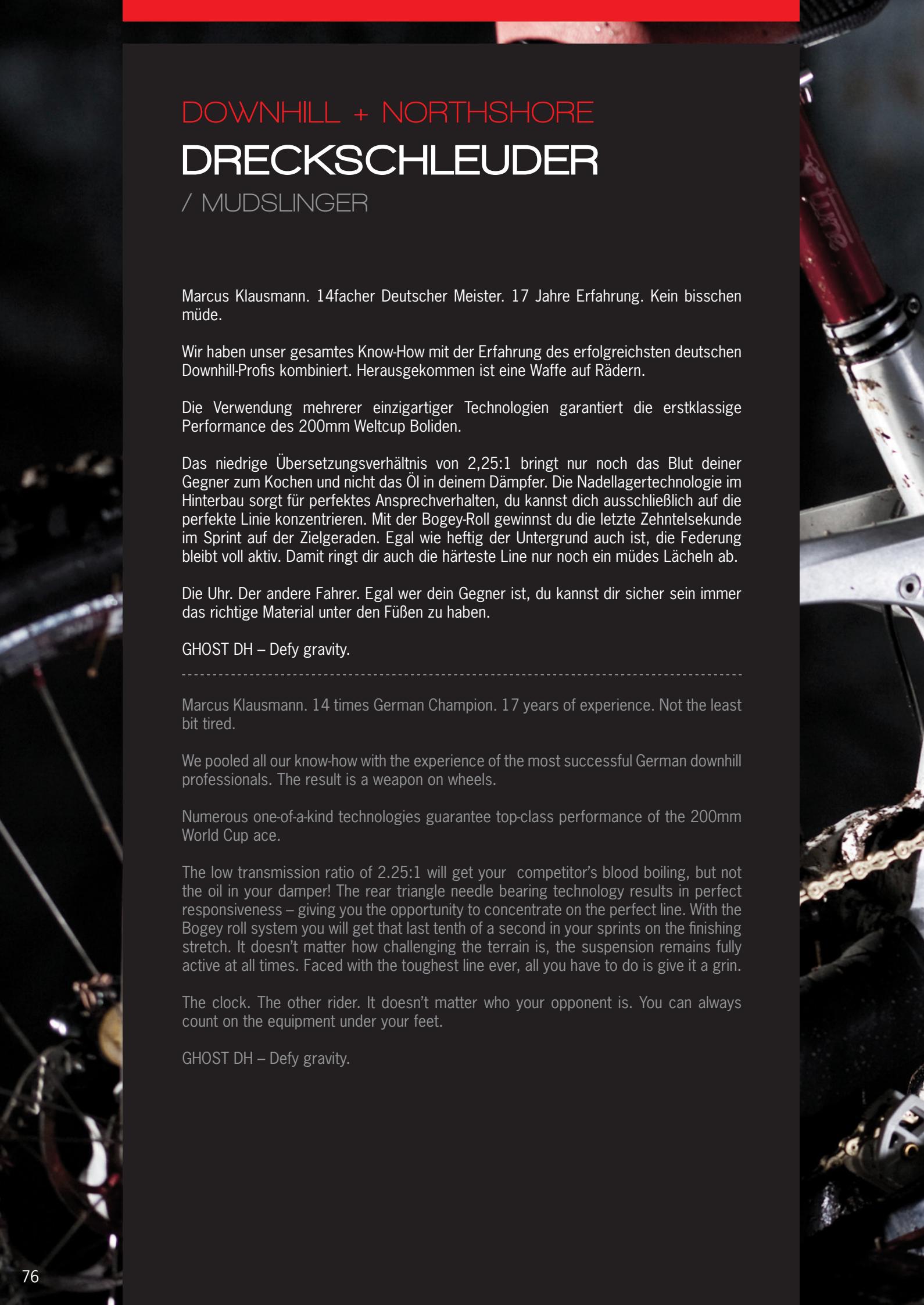
PBB

SCL

ASX PLUS 5700

Rahmen /frame	ASX Plus 7005 DB
Vorbau /stem	Easton EA30 31.8 mm
Gabel /fork	FOX Forx Talas RL 2-Position 140/120 mm Tapered
Steuersatz /headset	Ritchey Tapered
Lenker /handlebar	Easton EA 30 Rizer 685 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1326
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano SLX
Schalthebel /shifter	Shimano SLX SL
Bremsshebel /brake lever	Avid Elixir 3
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 552 42-32-24 incl. Integrated BB
Bremsen /brakes	Avid Elixir 3 Disc 185 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Fat Albert Front 2.4
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Fat Albert Rear 2.4
Felgen /rims	Alex DP 20 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	SRAM 506
Kassette /cassette sprocket	Shimano CS-HG81 10-Speed 11-34
Federelement /shock	X-Fusion O2 RCX 140 mm
Federweg vorne /front travel	140/120 mm
Federweg hinten /rear travel	140 mm
Rahmenhöhen /framesizes	44/48/52/56 cm
Farbe /colour	black/green





DOWNHILL + NORTHSORE

DRECKSCHLEUDE

/ MUDSLINGER

Marcus Klausmann. 14facher Deutscher Meister. 17 Jahre Erfahrung. Kein bisschen müde.

Wir haben unser gesamtes Know-How mit der Erfahrung des erfolgreichsten deutschen Downhill-Profis kombiniert. Herausgekommen ist eine Waffe auf Rädern.

Die Verwendung mehrerer einzigartiger Technologien garantiert die erstklassige Performance des 200mm Weltcup Boliden.

Das niedrige Übersetzungsverhältnis von 2,25:1 bringt nur noch das Blut deiner Gegner zum Kochen und nicht das Öl in deinem Dämpfer. Die Nadellagertechnologie im Hinterbau sorgt für perfektes Ansprechverhalten, du kannst dich ausschließlich auf die perfekte Linie konzentrieren. Mit der Bogey-Roll gewinnst du die letzte Zehntelsekunde im Sprint auf der Zielgeraden. Egal wie heftig der Untergrund auch ist, die Federung bleibt voll aktiv. Damit ringt dir auch die härteste Line nur noch ein müdes Lächeln ab.

Die Uhr. Der andere Fahrer. Egal wer dein Gegner ist, du kannst dir sicher sein immer das richtige Material unter den Füßen zu haben.

GHOST DH – Defy gravity.

Marcus Klausmann. 14 times German Champion. 17 years of experience. Not the least bit tired.

We pooled all our know-how with the experience of the most successful German downhill professionals. The result is a weapon on wheels.

Numerous one-of-a-kind technologies guarantee top-class performance of the 200mm World Cup ace.

The low transmission ratio of 2.25:1 will get your competitor's blood boiling, but not the oil in your damper! The rear triangle needle bearing technology results in perfect responsiveness – giving you the opportunity to concentrate on the perfect line. With the Bogey roll system you will get that last tenth of a second in your sprints on the finishing stretch. It doesn't matter how challenging the terrain is, the suspension remains fully active at all times. Faced with the toughest line ever, all you have to do is give it a grin.

The clock. The other rider. It doesn't matter who your opponent is. You can always count on the equipment under your feet.

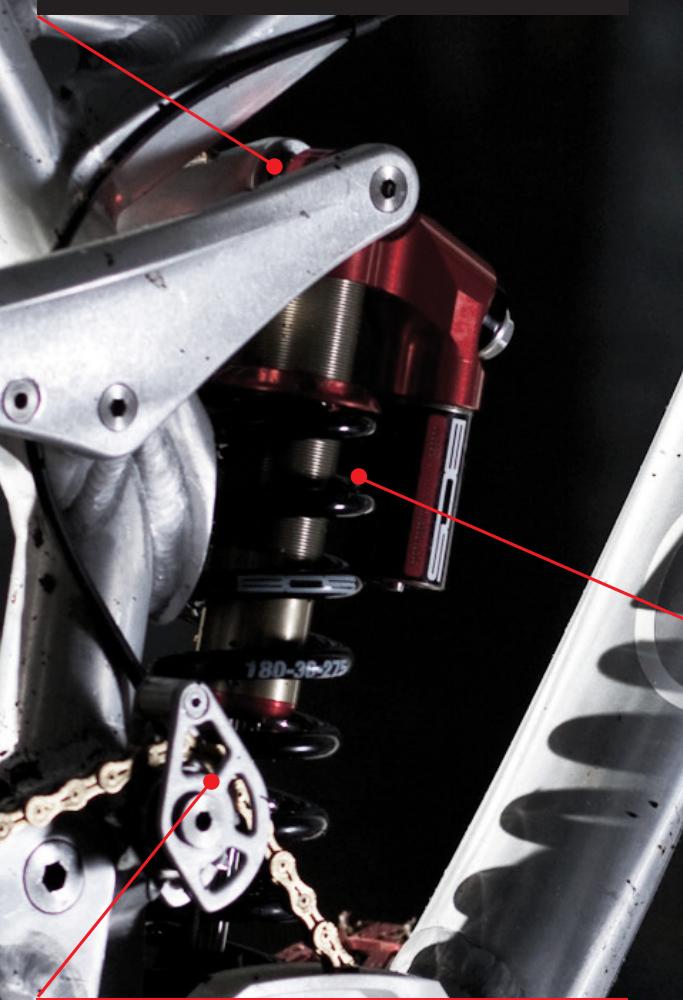
GHOST DH – Defy gravity.



NBS – Needle Bearing System

Die Reibungswerte in der Dämpferaufhängung sind hauptsächlich für ein hohes Losbrechmoment verantwortlich und müssen im Fahrbetrieb etliche Male pro Sekunde überwunden werden. GHOST verwendet Nadellager im Dämpferauge und reduziert dadurch die Reibungskräfte auf ein absolutes Minimum, was ein enorm sensibles und feinfühliges Ansprechverhalten zur Folge hat.

Friction in the damper suspension is the main reason for high break-away torque. During riding, these break-away torques have to be overcome numerous times per second. GHOST's needle bearing in the damper eye reduces friction to an absolute minimum resulting in an enormously sensitive and delicate responsiveness.



Bogey Roll

Ein Umlenkrollensystem ist dafür verantwortlich, dass die Federung frei von Pedalrückschlag arbeiten kann – die Bogey Roll. Durch den Einsatz der Bogey-Roll geht die Kettenverlängerung gegen Null und ermöglicht eine frei arbeitende und aktive Federung. Der daraus resultierende, erhöhte Schwingendrehpunkt ermöglicht eine optimale Raderhebungskurve.

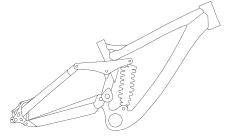
A pulley system – the Bogey Roll – ensures that suspension is not affected by pedal backlash. By using the Bogey Roll, the chain growing effect approaches Zero and ensures an independent and active damping process resulting in a higher pivot point and optimum wheel path.



LFT – Low Friction Technology

Durch das niedrige Übersetzungsverhältnis steht am Stoßdämpfer mehr Hub pro cm Federweg zur Verfügung. Es wird mehr Ölvolume bewegt und der Ölfluss kann somit besser gesteuert werden. Dadurch wird eine präzisere Dämpfungsabstimmung möglich und das größere Ölvolume kann die entstehende Wärme besser aufnehmen. Das Setup bleibt über die gesamte Abfahrt konstant.

Through the use of a low transmission ratio, the suspension provides more travel per cm. Movement of a larger oil volume results in better oil flow control which in turn yields much more precise damper tuning. The larger oil volume can absorb the generated heat much better and transfer it efficiently via a respectively larger cooling surface. Thus, the setting essentially remains the same over the course of the entire downhill.



Auch als Frameset erhältlich
also available as frameset

ANTI-SQUAT

BCG
BALANCED CENTER OF GRAVITY

HOLLOW

GCS

HF

ISCG

LFT
LOW POSITION
TECHNOLOGY

NECKLACE
SYSTEM

X12

DOWNHILL

Rahmen /frame	DH 7005 LFT BG
Vorbau /stem	Truvativ Holzfeller Direct mount 31.8 mm
Gabel /fork	FOX Forx 40 RC 2 FIT 200 mm
Steuersatz /headset	FSA Gravity Reducer Headset
Lenker /handlebar	Truvativ Boobar 780mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	Ritchey Comp 34.9 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1376
Schaltwerk /r. derailleur	SRAM X.0
Umwerfer /f. derailleur	-
Schalthebel /shifter	SRAM X.0 Trigger
Bremshebel /brake lever	Avid Elixir CR
Kurbelsatz /crankset	Truvativ Holzfeller 38 mm incl. Integrated BB
Bremsen /brakes	Avid Elixir CR Disc 203/185 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Muddy Mary 2.5
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Muddy Mary 2.5
Felgen /rims	Alex Supra 30
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Tune KingKong X12 mm
Kassette /cassette sprocket	Shimano Tiagra 11-25
Federelement /shock	FOX DHX RC2 200 mm
Federweg vorne /front travel	200 mm
Federweg hinten /rear travel	200 mm
Rahmenhöhen /framesizes	M/L
Farbe /colour	black/green/raw



ANTI-SQUAT

BCG
BALANCED CENTER OF GRAVITY

HOLLOW

GCS

HF

ISCG

LFT
LOW FRICTION

NECKLACE
SYSTEM

X12

NORTHSHORE



Rahmen /frame	DH 7005 LFT BG
Vorbau /stem	Truvativ Hussefelt 31.8 mm
Gabel /fork	Rock Shox Domain Dual Crown 200 mm
Steuersatz /headset	FSA Gravity Reducer Headset
Lenker /handlebar	Truvativ Boobar 780mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	Ritchey Comp 34.9 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1376
Schaltwerk /r. derailleur	SRAM X.7
Umwerfer /f. derailleur	-
Schalthebel /shifter	SRAM X.5 Trigger
Bremshebel /brake lever	Avid Elixir 3
Kurbelsatz /crankset	Truvativ Hussefelt 38 mm incl. Integrated BB
Bremsen /brakes	Avid Elixir 3 Disc 203/185 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Muddy Mary Performance 2.5
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Muddy Mary Performance 2.5
Felgen /rims	Alex Supra 4X Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	SRAM X.9 X 12 mm
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-32
Federelement /shock	X-Fusion Vector RC 200 mm
Federweg vorne /front travel	200 mm
Federweg hinten /rear travel	200 mm
Rahmenhöhen /framesizes	M/L
Farbe /colour	white/red/black



BIKE CATEGORY

HARDTAIL

Unsere Speerspitze, die superleichten Carbon und Actinum HTX Modelle sind unglaublich präzise im Handling und effektiv in der Kraftübertragung. Die völlig neuen 2011er Aluminium und Carbon Hardtails haben ein neues und eigenständiges Rahmendesign. Der besondere Hinterbau macht sie ultraschnell und dabei dennoch komfortabel.

GHOST deckt mit den SE Modellen vom Einstieg bis hin zur Mittelklasse die komplette Bandbreite des sportlichen und tourenorientierten Mountainbikens ab.

Das Material der 4X Stars ist entwickelt, um neue Herausforderungen zu bestehen. Gebaut für den 4X Rennzirkus – coole Bikes für Fahrspaß auf allerhöchstem Niveau. Nicht umsonst sind Deutschlands beste Fourcrosser auf GHOST unterwegs.

Die Kids Modelle von GHOST erfahren die gleiche Sorgfalt und Hingabe wie all unsere Bikes. Die außergewöhnlich hochwertigen und leichten Alurahmen bieten große Schrittfreiheit und ermöglichen ein entspanntes und ergonomisches Sitzen.

Auf die Plätze, fertig, GHOST!

Our spearheads, the super light carbon and actinum HTX models are incredibly precise in their handling and efficient in power transmission. The completely redesigned aluminum and carbon hardtails feature a new and distinct frame design. The special rear triangle makes them ultrafast and yet comfortable.

With the SE models GHOST covers the entire range of athletic and tour-oriented mountain biking – from the entry-level models to the mid-range bikes.

We developed the material of the 4X stars to meet new challenges – built for the 4X race scene – cool bikes for riding fun on an ultimate level. There is a reason why Germany's best 4Xers ride GHOST.

The Kids models receive the same diligence and dedication as all of our bikes. The extraordinarily high quality and light-weight aluminum frames feature large step-through and a relaxed and ergonomically correct seating position.

Ready, set, GHOST!

HARDTAIL

HTX LECTOR	84
HTX	91
SE	96
4X	118
POWERKID	122

HTX

SIEGERTYP

/ CHAMPION

Unsere neuen HTX Hardtails kennen nur ein Ziel: Sieg.

Bereits der Vorgänger war mit reichlich Lorbeeren geschmückt: Ob Olympisches Gold oder Weltcupgesamtsieg, unsere Bikes standen bei fast jedem Rennen schon einmal ganz oben auf dem Podest. Für uns kein Grund, damit zufrieden zu sein, sondern nur ein Ansporn, sehr Gutes noch besser zu machen.

Leicht, schnell und dabei möglichst komfortabel, das sind die klaren Anforderungen unserer Rennfahrer an ihr Siegerbike. Wir tragen diesen Wünschen Rechnung und präsentieren mit unseren neuen ACTIVE FLEX Hinterbauten und zahlreichen Neuerungen nicht nur die topaktuellste Technik, sondern auch die schnellste HTX Serie, die es je gab.

Our new HTX hard tails know only one goal: victory

Its predecessors have already won an abundance of prizes. Whether Olympic Gold or overall World Cup victory, our bicycles were on the very top of the podium for almost every race. But that doesn't mean that we will rest on our laurels. For us, this represents a challenge to further improve what is already very good.

Light, fast and as comfortable as possible – this is what racing cyclists demand from their victorious bicycles. We responded to these demands, and our new ACTIVE FLEX rear triangle and numerous innovations represent not only the latest technology, but also the fastest HTX series ever.



Active Flex Technology

Die HTX Modelle erfüllen alle Anforderungen eines modernen Hardtails. Querovalisierte Ketten- und Sitzstreben ermöglichen zwar minimalen vertikalen Flex, garantieren aber trotzdem maximale laterale Steifigkeit. Weitere Bausteine der Active Flex Technology sind die „dünner“ 27,2mm Sattelstütze zusammen mit dem Überstand des Sitzrohres. Sie mildern die Schläge zusätzlich spürbar ab und bringen dem Fahrer ein Plus an Komfort.

The HTX models meet all the requirements of a modern hard tail. Chain and seat stay ovalization ensures minimal vertical flex, yet guarantees maximum lateral stiffness. Active Flex Technology's other characteristics are the "thinner" 27.2 mm seat post and seat post protrusion, which significantly soften impacts and offer the rider considerably more comfort.



Optimized Lateral Stiffness

Jedes Rohr und jede Anbindung unserer HTX Rahmen ist auf Vortrieb ausgelegt. Die Seitensteifigkeit wird durch die breite Abstützung der Streben und Rohre erreicht. Die Kombination dieser Techniken mit dem Active Flex Hinterbau formt das optimale System für dich. GHOST HTX – Maximale Seitensteifigkeit bei maximalem Komfort.

Each tube and each linkage of our HTX frames are designed for forward propulsion and drive. The wide linkage of the stays and tubes guarantee lateral stiffness. The combination of these technologies and the Active Flex rear triangle leave nothing to be desired. GHOST HTX – Maximum lateral stiffness and optimum comfort.

PM / E-Type Direct

Der Verzicht auf unnötige Schrauben und die vereinfachte Einstellbarkeit machen PM Direct und E-Type Direct zu den neuen Standards. Die entstehende Hitze der Bremse wird besser abgeleitet, der Umwerfer schaltet schneller und direkter. Die Aufnahmen sind die formschlüssigsten Lösungen und sorgen für cleane Optik.

The reduced screw design and simplified adjustability make PM Direct and E-Type Direct the new standards. Developed heat is transferred more easily and the derailleur shifts quicker and more directly. The linkage is the most interlocking solution resulting in a clean look and optimum heat transfer.



Z ACTIVE

CPBB

E-TYPE DIRECT

FRAME GUARD

MIMS

O direct

PM DIRECT

SCL

THT

HTX LECTOR PRO TEAM

Rahmen /frame	HTX UHM Carbon MIMS AFT SCL
Vorbau /stem	Ritchey WCS 31.8 mm
Gabel /fork	Rock Shox SID XX Worldcup 100 mm Tapered
Steuersatz /headset	Ritchey WCS Tapered
Lenker /handlebar	Ritchey Superlogic Carbon Flat 580 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	Tune 27.2 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SLR Carbon
Schaltwerk /r. derailleur	SRAM XX 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	SRAM XX
Schalthebel /shifter	SRAM XX Trigger
Bremshebel /brake lever	Avid XX
Kurbelsatz /crankset	Truvativ XX 42-28 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Avid XX Disc 185/160 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Rocket Ron 2.1
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Rocket Ron 2.1
Felgen /rims	TUNE Princess & Prince No Tubes Race Wheelset
Speichen /spokes	TUNE Princess & Prince No Tubes Race Wheelset
Naben /hubs	TUNE Princess & Prince No Tubes Race Wheelset
Kassette /cassette sprocket	SRAM XX 10-Speed 11-36
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	red/grey/UD carbon



Z ACTIVE

CPBB
COMPOSITE BIKE BUILDERS

E-TYPE DIRECT

FRAME GUARD

MIMS

O ONLINE CYCLE PARTS

PM DIRECT

SCL
SPECIAL CYCLE LENGTH

THT
THERMO THERAPY

HTX LECTOR WORLDCUP



Rahmen /frame	HTX UHM Carbon MIMS AFT SCL
Vorbau /stem	Ritchey WCS Carbon 31.8 mm
Gabel /fork	FOX Forx 32F Remote FIT 100 mm Tapered
Steuersatz /headset	Ritchey WCS Tapered
Lenker /handlebar	Ritchey WCS Carbon UD Flat 600 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	Ritchey WCS Carbon 27.2 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SLR Carbon
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XTR 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano XTR
Schalthebel /shifter	Shimano XTR SL
Bremsshebel /brake lever	Shimano XTR
Kurbelsatz /crankset	Shimano XTR 42-32-24 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Shimano XTR XC Disc 180/160 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Felgen /rims	DT Tricon XM 1550 Wheelset
Speichen /spokes	DT Tricon XM 1550 Wheelset
Naben /hubs	DT Tricon XM 1550 Wheelset
Kassette /cassette sprocket	Shimano XTR 10-Speed 11-34
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	red/white/UD carbon



Z ACTIVE

CPBB
COMPOSITE PLATE TECHNOLOGY

E-TYPE DIRECT

FRAME GUARD

MIMS

o onthepoint

PM DIRECT

SCL
SPECIAL COMPACT LENGTH

THT
THERMO THERAPY

HTX LECTOR 9000

Rahmen /frame	HTX HM Carbon MIMS AFT SCL
Vorbau /stem	Ritchey WCS 31.8 mm
Gabel /fork	Rock Shox SID RLT PopLoc 100 mm Tapered
Steuersatz /headset	Ritchey Tapered
Lenker /handlebar	CG Carbon SL Flat 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	CG Carbon SL 27.2 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SL
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XTR 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano XT
Schalthebel /shifter	Shimano XT SL
Bremsschuh /brake lever	Avid Elixir CR
Kurbelsatz /crankset	Shimano XT 42-32-24 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Avid Elixir CR Disc 185 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Felgen /rims	Alex SX 44 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano XT
Kassette /cassette sprocket	Shimano XT 10-Speed 11-34
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	red/white/UD carbon



Z ACTIVE

CPBB

E-TYPE DIRECT

FRAME GUARD

MIMS

O sintex

PM DIRECT

SCL

THT

HTX LECTOR 7700



Rahmen /frame	HTX HM Carbon MIMS AFT SCL
Vorbau /stem	Ritchey Comp 31.8 mm
Gabel /fork	Rock Shox Reba RL Air PopLoc 100 mm Tapered
Steuersatz /headset	Ritchey Tapered
Lenker /handlebar	CG Carbon SL Flat 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	CG Carbon SL 27.2 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SL
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano XT
Schalthebel /shifter	Shimano XT SL
Bremshebel /brake lever	Shimano XT
Kurbelsatz /crankset	Shimano XT 42-32-24 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Shimano XT Disc 180 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Felgen /rims	Alex SX 44 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano XT
Kassette /cassette sprocket	Shimano XT 10-Speed 11-34
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	green/white/UD carbon



Z ACTIVE

CPBB

E-TYPE DIRECT

FRAME GUARD

MIMS

OINTIPIER

PM DIRECT

SCL

THT

HTX LECTOR 7700 BLACK

Rahmen /frame

HTX HM Carbon MIMS AFT SCL

Vorbau /stem

Ritchey Comp 31.8 mm

Gabel /fork

Rock Shox Reba RL Air PopLoc 100 mm Tapered

Steuersatz /headset

Ritchey Tapered

Lenker /handlebar

CG Carbon SL Flat 620 mm 31.8 mm

Sattelstütze /seatpost

CG Carbon SL 27.2 mm

Sattel /saddle

Selle Italia SL

Schaltwerk /r. derailleur

Shimano XT 10-Speed

Umwerfer /f. derailleur

Shimano XT

Schalthebel /shifter

Shimano XT SL

Bremshebel /brake lever

Shimano XT

Kurbelsatz /crankset

Shimano XT 42-32-24 incl. PressFit BB

Bremsen /brakes

Shimano XT Disc 180 mm

Vorderreifen /front tire

Schwalbe Rocket Ron 2.25

Hinterreifen /rear tire

Schwalbe Rocket Ron 2.25

Felgen /rims

Alex SX 44 Disc

Speichen /spokes

DT Swiss 1.8

Naben /hubs

Shimano XT

Kassette /cassette sprocket

Shimano XT 10-Speed 11-34

Federelement /shock

-

Federweg vorne /front travel

100 mm

Federweg hinten /rear travel

-

Rahmenhöhen /framesizes

40/44/48/52/56 cm

Farbe /colour

white/UD carbon



ACTIVE

CPBB
COMPOSITE PLATE TECHNOLOGY

E-TYPE DIRECT

FRAME GUARD

MIMS

o onlineshop

PM DIRECT

SCL
SCHWALBE CYCLE LENGTH

THT
THINNING TECHNOLOGY

HTX LECTOR 5800



Rahmen /frame

HTX HM Carbon MIMS AFT SCL

Vorbau /stem

Ritchey Comp 31.8 mm

Gabel /fork

Rock Shox Reba RL Air PopLoc 100 mm Tapered

Steuersatz /headset

Ritchey Tapered

Lenker /handlebar

CG Carbon SL Flat 620 mm 31.8 mm

Sattelstütze /seatpost

CG Carbon SL 27.2 mm

Sattel /saddle

Selle Italia SL

Schaltwerk /r. derailleur

Shimano XT 10-Speed

Umwerfer /f. derailleur

Shimano SLX

Schalthebel /shifter

Shimano SLX SL

Bremshebel /brake lever

Avid Elixir 3

Kurbelsatz /crankset

Shimano XT 42-32-24 incl. PressFit BB

Bremsen /brakes

Avid Elixir 3 Disc 185 mm

Vorderreifen /front tire

Schwalbe Rocket Ron 2.25

Hinterreifen /rear tire

Schwalbe Rocket Ron 2.25

Felgen /rims

Alex SX 44 Disc

Speichen /spokes

DT Swiss 1.8

Naben /hubs

Shimano XT

Kassette /cassette sprocket

Shimano CS-HG81 10-Speed 11-34

Federelement /shock

-

Federweg vorne /front travel

100 mm

Federweg hinten /rear travel

-

Rahmenhöhen /framesizes

40/44/48/52/56 cm

Farbe /colour

yellow/grey/UD carbon



ACTIVE

CPBB
COMPOSITE PLATE POSITIONING

E-TYPE DIRECT

FRAME GUARD

MIMS

o on top

PM DIRECT

SCL
SPECIAL COMPACT LENGTH

THT
THERMO THERAPY

HTX LECTOR 5800 BLACK

Rahmen /frame

HTX HM Carbon MIMS AFT SCL

Vorbau /stem

Ritchey Comp 31.8 mm

Gabel /fork

Rock Shox Reba RL Air PopLoc 100 mm Tapered

Steuersatz /headset

Ritchey Tapered

Lenker /handlebar

CG Carbon SL Flat 620 mm 31.8 mm

Sattelstütze /seatpost

CG Carbon SL 27.2 mm

Sattel /saddle

Selle Italia SL

Schaltwerk /r. derailleur

Shimano XT 10-Speed

Umwerfer /f. derailleur

Shimano SLX

Schalthebel /shifter

Shimano SLX SL

Bremsschuh /brake lever

Avid Elixir 3

Kurbelsatz /crankset

Shimano XT 42-32-24 incl. PressFit BB

Bremsen /brakes

Avid Elixir 3 Disc 185 mm

Vorderreifen /front tire

Schwalbe Rocket Ron 2.25

Hinterreifen /rear tire

Schwalbe Rocket Ron 2.25

Felgen /rims

Alex SX 44 Disc

Speichen /spokes

DT Swiss 1.8

Naben /hubs

Shimano XT

Kassette /cassette sprocket

Shimano CS-HG81 10-Speed 11-34

Federelement /shock

-

Federweg vorne /front travel

100 mm

Federweg hinten /rear travel

-

Rahmenhöhen /framesizes

40/44/48/52/56 cm

Farbe /colour

black



Z ACTIVE

COC

E-TYPE DIRECT

GCT

HF

PBB

PM DIRECT

SCL

THT

HTX ACTINUM 9000



Rahmen /frame	HTX Actinum AFT SCL
Vorbau /stem	Ritchey WCS 31.8 mm
Gabel /fork	Rock Shox SID RLT PopLoc 100 mm Tapered
Steuersatz /headset	Ritchey Tapered
Lenker /handlebar	CG Carbon SL Flat 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	CG Carbon SL 27.2 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SL
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XTR 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano XT
Schalthebel /shifter	Shimano XT SL
Bremsschuh /brake lever	Avid Elixir CR
Kurbelsatz /crankset	Shimano XT 42-32-24 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Avid Elixir CR Disc 185 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Felgen /rims	Alex SX 44 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano XT
Kassette /cassette sprocket	Shimano XT 10-Speed 11-34
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	red/polished/white



Vorjahresmodell getestet
rating for last year's model



HTX ACTINUM 7500

Rahmen /frame	HTX Actinum AFT SCL
Vorbau /stem	Ritchey Comp 31.8 mm
Gabel /fork	Rock Shox Reba RL Air PopLoc 100 mm Tapered
Steuersatz /headset	Ritchey Tapered
Lenker /handlebar	Ritchey Comp Flat 600mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	Ritchey Comp 27.2 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SL
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano XT
Schalthebel /shifter	Shimano XT SL
Bremshebel /brake lever	Shimano XT
Kurbelsatz /crankset	Shimano XT 42-32-24 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Shimano XT Disc 180 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Felgen /rims	Alex SX 44 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano XT
Kassette /cassette sprocket	Shimano XT 10-Speed 11-34
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	black/grey/green

Vorjahresmodell getestet
rating for last year's model



Z ACTIVE

COC

E-TYPE DIRECT

GCT

HF

PBB

PM DIRECT

SCL

THT

HTX ACTINUM 7500 BLACK



Rahmen /frame	HTX Actinum AFT SCL
Vorbau /stem	Ritchey Comp 31.8 mm
Gabel /fork	Rock Shox Reba RL Air PopLoc 100 mm Tapered
Steuersatz /headset	Ritchey Tapered
Lenker /handlebar	Ritchey Comp Flat 600mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	Ritchey Comp 27.2 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SL
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano XT
Schalthebel /shifter	Shimano XT SL
Bremsschuh /brake lever	Shimano XT
Kurbelsatz /crankset	Shimano XT 42-32-24 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Shimano XT Disc 180 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Felgen /rims	Alex SX 44 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano XT
Kassette /cassette sprocket	Shimano XT 10-Speed 11-34
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	black/white



Z ACTIVE

COC

E-TYPE DIRECT

GCT

HF

PBB

PM DIRECT

SCL

THT

HTX ACTINUM 7200

Rahmen /frame	HTX Actinum AFT SCL
Vorbau /stem	Ritchey Comp 31.8 mm
Gabel /fork	Rock Shox Reba RL Air PopLoc 100 mm Tapered
Steuersatz /headset	Ritchey Tapered
Lenker /handlebar	Ritchey Comp Flat 600mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	Ritchey Comp 27.2 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SL
Schaltwerk /r. derailleur	SRAM X.9 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	SRAM X.7
Schalthebel /shifter	SRAM X.9 Trigger
Bremsschuh /brake lever	Avid Elixir 3
Kurbelsatz /crankset	SRAM X.9 44-33-22 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Avid Elixir 3 Disc 185 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Felgen /rims	Alex SX 44 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	SRAM X.9
Kassette /cassette sprocket	SRAM 10-Speed 11-32
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	black/white





 ED FORGED DROPOUT

 COC
CONTINUOUS CABLE HOUSING

 GCT
GHOST CUSTOM TEAM

 GQC

 HANDMADE
UNASSEMBLED IN GERMANY

 OHT
ONE HANDED THROTTLE

 VALIZED
ONE MAN'S DREAM

 TLC

SE 9500

Rahmen /frame	SE 7005 DB
Vorbau /stem	GHOST superlight ST58A 31.8 mm
Gabel /fork	Rock Shox Reba RL Air PopLoc 100 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST superlight 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1326
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano XT
Schalthebel /shifter	Shimano XT SL
Bremshebel /brake lever	Shimano XT
Kurbelsatz /crankset	Shimano XT 42-32-24 incl. Integrated BB
Bremsen /brakes	Shimano XT Disc 180 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Felgen /rims	Alex SX 44 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano XT
Kassette /cassette sprocket	Shimano CS-HG81 10-Speed 11-34
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	white



ED FORGED DROPOUT

COC CERTIFIED

GCT

GQC

HANDMADE IN GERMANY

OHT

VALIZED

TLC

SE 9500 BLACK



Rahmen /frame	SE 7005 DB
Vorbau /stem	GHOST superlight ST58A 31.8 mm
Gabel /fork	Rock Shox Reba RL Air PopLoc 100 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST superlight 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1326
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano XT
Schalthebel /shifter	Shimano XT SL
Bremshebel /brake lever	Shimano XT
Kurbelsatz /crankset	Shimano XT 42-32-24 incl. Integrated BB
Bremsen /brakes	Shimano XT Disc 180 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Felgen /rims	Alex SX 44 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano XT
Kassette /cassette sprocket	Shimano CS-HG81 10-Speed 11-34
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	grey



 ED FORGED DROPOUT

 COC
CONTINUOUS CABLE HOUSING

 GCT
GHOST CUSTOM TEAM

 GQC

 HANDMADE
UNASSEMBLED IN GERMANY

 OHT
ONE HANDED THROTTLE

 VALIZED
ONE MAN'S DREAM

 TLC

SE 9000

Rahmen /frame	SE 7005 DB
Vorbau /stem	GHOST superlight ST58A 31.8 mm
Gabel /fork	Rock Shox Recon Gold RL Air PopLoc 100 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST superlight 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1326
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano SLX
Schalthebel /shifter	Shimano XT SL
Bremshebel /brake lever	Avid Elixir 5
Kurbelsatz /crankset	Shimano SLX 42-32-24 incl. Integrated BB
Bremsen /brakes	Avid Elixir 5 Disc 185 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Felgen /rims	Alex DP 20 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano XT
Kassette /cassette sprocket	Shimano CS-HG81 10-Speed 11-34
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	green



FORGED ALUMINUM

CONTINUOUS CABLE HOUSING

GHOST CERTIFIED FRAME

GHOST QUALITY CONTROL

HANDMADE IN GERMANY

OPTIMIZED FOR HIGH TORQUE

VALIZED FOR MAXIMUM STRENGTH

THERMOLOGICALLY LIQUID COATED

SE 9000 BLACK



Rahmen /frame	SE 7005 DB
Vorbau /stem	GHOST superlight ST58A 31.8 mm
Gabel /fork	Rock Shox Recon Gold RL Air PopLoc 100 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST superlight 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1326
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano SLX
Schalthebel /shifter	Shimano XT SL
Bremsshebel /brake lever	Avid Elixir 5
Kurbelsatz /crankset	Shimano SLX 42-32-24 incl. Integrated BB
Bremsen /brakes	Avid Elixir 5 Disc 185 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Felgen /rims	Alex DP 20 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano XT
Kassette /cassette sprocket	Shimano CS-HG81 10-Speed 11-34
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	black



 ED FORGED DROPOUT

 COC
CONTINUOUS CABLE HOUSING

 GCT
GHOST CUSTOM TEAM

 GQC

 HANDMADE
ASSEMBLED IN GERMANY

 OHT
ONE HANDED THERAPY

 VALIZED
ONE MAN'S DREAM

 TLC

SE 7000

Rahmen /frame	SE 7005 DB
Vorbau /stem	GHOST superlight ST58A 31.8 mm
Gabel /fork	RST First Air SRL 100 mm / Opt. Rock Shox Recon Silver Air PopLoc 100 mm
Steuersatz /headset	Ritchez
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST superlight 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1376
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano SLX
Schalthebel /shifter	Shimano XT SL
Bremshebel /brake lever	Shimano 505
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 552 42-32-24 incl. Integrated BB
Bremsen /brakes	Shimano 505 Disc 180 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Felgen /rims	Alex DP 20 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano Deore
Kassette /cassette sprocket	Shimano CS-HG81 10-Speed 11-34
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	white



ED FORGED DROPOUT

COC CONTINUOUS CABLE HOUSING

GCT GHOST CUSTOM TEAM

GQC

HANDMADE UNASSEMBLED IN GERMANY

OHT ONE HAND TO THE GEAR

VALIZED WITH MAXIMUM STRENGTH

TLC

SE 7000 BLACK



Rahmen /frame	SE 7005 DB
Vorbau /stem	GHOST superlight ST58A 31.8 mm
Gabel /fork	RST First Air SRL 100 mm / Opt. Rock Shox Recon Silver Air PopLoc 100 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST superlight 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1376
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano SLX
Schalthebel /shifter	Shimano XT SL
Bremshebel /brake lever	Shimano 505
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 552 42-32-24 incl. Integrated BB
Bremsen /brakes	Shimano 505 Disc 180 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Felgen /rims	Alex DP 20 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano Deore
Kassette /cassette sprocket	Shimano CS-HG81 10-Speed 11-34
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	black



 FORGED ALUMINUM

 CONTINUOUS CABLE HOUSING

 GEAR CRAFT TECHNOLOGY

 GHOST QUALITY CONTROL

 HANDMADE IN GERMANY

 ONE HANDED THROTTLE

 VALIZED
ONE MAN'S DREAM

 THERAPY
LIFE CYCLE

SE 6000

Rahmen /frame	SE 7005 DB
Vorbau /stem	GHOST superlight ST58A 31.8 mm
Gabel /fork	Rock Shox Recon Silver Air PopLoc 100 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST superlight 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1376
Schaltwerk /r. derailleur	SRAM X.7
Umwerfer /f. derailleur	SRAM X.7
Schalthebel /shifter	SRAM X.7 Trigger
Bremshebel /brake lever	Avid Juicy 3
Kurbelsatz /crankset	Truvativ Firex 44-32-22 incl. Integrated BB
Bremsen /brakes	Avid Juicy 3 Disc 185 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Felgen /rims	Alex DP 20 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	SRAM 506
Kassette /cassette sprocket	SRAM PG-950 11-32
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	grey



ED FORGED DROPOUT

COC
CONTINUOUS CABLE HOUSING

GCT
GEAR CABLE TECHNOLOGY

GQC

HANDMADE
UNASSEMBLED IN GERMANY

OHT
ONE HANDED THROTTLE

VALIZED
ONE MAN ONE BIKE

TLC

SE 5000



Rahmen /frame	SE 7005 DB
Vorbau /stem	GHOST light AS-007 31.8 mm
Gabel /fork	Rock Shox Recon Silver Air PopLoc 100 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1376
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Deore
Schalthebel /shifter	Shimano Deore SL
Bremshebel /brake lever	Shimano 445
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 430 44-32-22 incl. BBES-25
Bremsen /brakes	Shimano 445 Disc 180 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Felgen /rims	Alex DP 20 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano 435
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-32
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	white



 ED FORGED DROPOUT

 COC CONFORMITY CERTIFICATE

 GCT GATEWAY CERTIFICATION

 GQC GATEWAY QUALITY CERTIFICATION

 HANDMADE UNASSEMBLED IN GERMANY

 OHT ONE HANDED TOOLING

 VALIZED ONE MAN'S DREAM

 TLC

SE 5000 BLACK

Rahmen /frame	SE 7005 DB
Vorbau /stem	GHOST light AS-007 31.8 mm
Gabel /fork	Rock Shox Recon Silver Air PopLoc 100 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1376
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Deore
Schalthebel /shifter	Shimano Deore SL
Bremshebel /brake lever	Shimano 445
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 430 44-32-22 incl. BBES-25
Bremsen /brakes	Shimano 445 Disc 180 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Felgen /rims	Alex DP 20 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano 435
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-32
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	black



ED FORGED DROPOUT

COC CONCESSION CABLE HOUSING

GCT GHOST CUSTOM TEAM

GQC

HANDMADE IN ASIEN

OHT ONE HANDED THROTTLE

VALIZED ONE MAN ONE BIKE

TLC

SE 4000



Rahmen /frame	SE 7005 DB
Vorbau /stem	GHOST light AS-007 31.8 mm
Gabel /fork	RST First Air SRL 100 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1376
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Deore
Schalthebel /shifter	Shimano Deore SL
Bremshebel /brake lever	Tektro Draco
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 430 44-32-22 incl. BBES-25
Bremsen /brakes	Tektro Draco Disc 160 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Felgen /rims	Alex DP 20 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano 475
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-32
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	grey



 GHOST

 SRAM

 COC

 GCT

 GQC

 HANDMADE

 OHT

 VALIZED

 TLC

SE 3000

Rahmen /frame	SE 7005 DB
Vorbau /stem	GHOST light AS-007 31.8 mm
Gabel /fork	RST Gila ML 100 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1376
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Deore
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Deore
Schalthebel /shifter	Shimano Deore SL
Bremshebel /brake lever	Tektro Draco
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 430 44-32-22 incl. BBES-25
Bremsen /brakes	Tektro Draco Disc 160 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Felgen /rims	Alex DP 20 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano 475
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-32
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	34/40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	white



ED FORGED DROPOUT

COC
CONTINUOUS CABLE HOUSING

GCT
GHOST CERTIFIED TEST

GQC

HANDMADE
ASSEMBLED IN GERMANY

OHT
ONE MAN TO DESIGN

VALIZED
ONE MAN TO DESIGN

TLC

SE 3000 BLACK



Rahmen /frame	SE 7005 DB
Vorbau /stem	GHOST light AS-007 31.8 mm
Gabel /fork	RST Gila ML 100 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1376
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Deore
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Deore
Schalthebel /shifter	Shimano Deore SL
Bremshebel /brake lever	Tektro Draco
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 430 44-32-22 incl. BBES-25
Bremsen /brakes	Tektro Draco Disc 160 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Felgen /rims	Alex DP 20 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano 475
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-32
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	34/40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	black



ED FORGED DROPOUT CCA CONCEALED CABLE HOUSING GCT GQC HANDMADE OHT VALIZED TLC

SE 2000

Rahmen /frame	SE 7005 DB
Vorbau /stem	GHOST light AS-007 31.8 mm
Gabel /fork	RST Gila ML 100 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1376
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Alivio
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Alivio
Schalthebel /shifter	Shimano SL
Bremshebel /brake lever	Tektro Draco
Kurbelsatz /crankset	Shimano Alivio 42-32-22 incl. BB-ES25
Bremsen /brakes	Tektro Draco Disc 160 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Felgen /rims	Alex DP 20 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano 475
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-30
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	34/40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	green



ED FORGED DROPOUT

COC CONCESSION CABLE HOUSING

GCT GHOST CUSTOM TEAM

GQC

HANDMADE ASSEMBLED IN GERMANY

OHT ONE HANDED THERAPY

VALIZED ONE MAN ONE BIKE

TLC

SE 2000 BLACK



Rahmen /frame	SE 7005 DB
Vorbau /stem	GHOST light AS-007 31.8 mm
Gabel /fork	RST Gila ML 100 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1376
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Alivio
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Alivio
Schalthebel /shifter	Shimano SL
Bremsshebel /brake lever	Tektro Draco
Kurbelsatz /crankset	Shimano Alivio 42-32-22 incl. BB-ES25
Bremsen /brakes	Tektro Draco Disc 160 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Felgen /rims	Alex DP 20 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano 475
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-30
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	34/40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	black



 GHOST

FORGED ALUMINUM
CONTINUOUS CABLE HOUSING

 COC
CERTIFIED ORGANIC

 GCT
GREEN CERTIFIED FRAME

 GQC
GREEN QUALITY CERTIFIED

 HANDMADE
ASSEMBLED IN GERMANY

 OHT
ONE HANDED TRANSMISSION

 VALIZED
ONE MAN'S DREAM

 TLC
THE LITTLE CYCLE COMPANY

SE 1800

Rahmen /frame	SE 7005 DB
Vorbau /stem	GHOST light AS-007 31.8 mm
Gabel /fork	RST Gila ML 100 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1376
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Acera
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Acera
Schalthebel /shifter	Shimano Acera STI
Bremsschuh /brake lever	Shimano Acera STI
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 171 42-34-24 incl. BBUN-26
Bremsen /brakes	Shimano mech. Disc BRM 416
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Felgen /rims	Alex DP 20 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-30
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	34/40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	orange



ED FORGED DROPOUT

COC CONFORMITY CERTIFICATE

GCT GOOD CIVILIZED TRADE

GQC GOOD QUALITY CERTIFICATE

HANDMADE IN GERMANY

OHT ONE MAN TO DESIGN

VALIZED ONE MAN TO DESIGN

TLC

SE 1800 BLACK



Rahmen /frame	SE 7005 DB
Vorbau /stem	GHOST light AS-007 31.8 mm
Gabel /fork	RST Gila ML 100 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1376
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Acera
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Acera
Schalthebel /shifter	Shimano Acera STI
Bremsschuh /brake lever	Shimano Acera STI
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 171 42-34-24 incl. BBUN-26
Bremsen /brakes	Shimano mech. Disc BRM 416
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Felgen /rims	Alex DP 20 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-30
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	34/40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	black



 eD FORGED Dropout

 COC CONTINUOUS CABLE HOUSING

 GCT GHOST CUSTOM TEAM

 GQC GHOST QUALITY CONTROL

 HHT HANDMADE IN HIGHLIGHT

 VALIZED OPTIMIZED MATERIALS

 TLC THERAPY & LOGISTICS

SE 1300

Rahmen /frame	SE 7005 PG
Vorbau /stem	GHOST light AS-007 31.8 mm
Gabel /fork	RST Gila ML 80 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1376
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Acera
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Acera
Schalthebel /shifter	Shimano Acera STI
Bremsschuh /brake lever	Shimano Acera STI
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 171 42-34-24 incl. BBUN-26
Bremsen /brakes	Tektro V-Brake
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam 2.1
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam 2.1
Felgen /rims	Alex ACE 17
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-30
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	80 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	34/40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	blue



ED FORGED Dropout

COC CONTINUOUS CABLE HOUSING

GCT GHOST CUSTOM TEAM

GQC

HANDMADE UNASSEMBLED IN GERMANY

OHT ONE HAND TO THE GEAR

VALIZED WITH MAXIMUM STRENGTH

TLC

SE 1300 BLACK



Rahmen /frame	SE 7005 PG
Vorbau /stem	GHOST light AS-007 31.8 mm
Gabel /fork	RST Gila ML 80 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1376
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Acera
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Acera
Schalthebel /shifter	Shimano Acera STI
Bremshebel /brake lever	Shimano Acera STI
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 171 42-34-24 incl. BBUN-26
Bremsen /brakes	Tektro V-Brake
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam 2.1
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam 2.1
Felgen /rims	Alex ACE 17
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-30
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	80 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	34/40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	black



ED FORGED DROPOUT CCA CONTINUOUS CABLE HOUSING GCT GQC HANDMADE OHT VALIZED TLC

SE 1200

Rahmen /frame	SE 7005 PG
Vorbau /stem	GHOST light AS-007 31.8 mm
Gabel /fork	RST 191 PL 80 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1376
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Altus
Umwerfer /f. derailleur	Shimano
Schalthebel /shifter	Shimano Altus STI
Bremshebel /brake lever	Shimano Altus STI
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 171 42-34-24 incl. BBUN-26
Bremsen /brakes	Tektro V-Brake
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam 2.1
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam 2.1
Felgen /rims	Alex ACE 17
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-30
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	80 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	34/40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	yellow



ED FORGED DROPOUT

COC CERTIFIED

GCT

GQC

HANDMADE IN GERMANY

OHT

VALIZED

TLC

SE 1200 BLACK



Rahmen /frame	SE 7005 PG
Vorbau /stem	GHOST light AS-007 31.8 mm
Gabel /fork	RST 191 PL 80 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1376
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Altus
Umwerfer /f. derailleur	Shimano
Schalthebel /shifter	Shimano Altus STI
Bremshebel /brake lever	Shimano Altus STI
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 171 42-34-24 incl. BBUN-26
Bremsen /brakes	Tektro V-Brake
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam 2.1
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam 2.1
Felgen /rims	Alex ACE 17
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-30
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	80 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	34/40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	black



4X

PISTENSAU

/ SPEED DEMON

Die Bikes unserer Worldcup 4X Rider!

Gebaut für den harten Fight um den Sieg auf dem 4X-Track oder die entspannte Dirt-Session mit deinen Freunden – GHOST 4X-Series.

Leicht und dennoch steif bieten dir unsere 4X-Bikes die optimale Race-Performance, sei es für den perfekten Start am Gatter oder den nötigen Speed im Rennen. Robustheit und Laufruhe für viel Airtime machen dein Bike somit zum richtigen Begleiter für jede Action, auch abseits der Rennstrecke.

The bikes for our World Cup 4X riders!

Built for the tough fight to victory on the 4X track or a relaxed dirt session with your friends – GHOST 4X Series.

Our light-weight, yet rigid 4X bikes offer optimum race performance for the perfect start at the gate and top speed during the race. Robust construction and running smoothness for a lot of air time make your bike the perfect companion for any action, on or off the race course.

GCT – GHOST Custom Tubing



Wir verwenden keine standardisierten Rohrsätze, sondern entwickeln unsere Rahmen und die dafür benötigten Rohre selbst. Denn nur spezifisch angepasste Formen und Wandstärken ermöglichen einen leichten und dennoch stabilen Rahmen. So werden die Rohrsätze bei jedem Rahmen individuell entwickelt, aufeinander abgestimmt und können dadurch als Einheit eine perfekte Performance abliefern.

We do not use standardized tubesets, but develop our frames and required tubes ourselves. A lightweight, yet sturdy frame requires specifically adapted forms and wall thicknesses. The tubesets of each frame are individually developed, tuned, and deliver perfect performance as a single unit.



DRG – Dirt Rippin Geometry

Von Profis für Profis – unsere 4X Asse Guido Tschugg und Johannes Fischbach wissen genau, was sie wollen und sie bekommen es natürlich auch. So ist die Geometrie auf deren Ansprüche ausgelegt und nicht nur auf Speed getrimmt, sondern bietet auch die nötige Wendigkeit in engen Technik-Sections und vor allem Sicherheit bei großen Sprüngen. Damit machen unsere Worldcupstars auf den Rennstrecken rund um den Globus eine gute Figur.

Built by professionals for professionals – our 4X aces Guido Tschugg and Johannes Fischbach know exactly what they want and naturally, they get it, too. The geometry is tailored to their needs and is not only designed for speed, but offers the necessary agility in tight technical sections and, most importantly, safety for big jumps. With Dirt Rippin Geometry, our World Cup stars cut a great figure all around the globe.

ISCG - International Standard Chain Guide

Die ISCG Aufnahmen finden sich an unseren 4X und DH Rahmen. Der International Standard for Chain Guide ist eine genormte 3-Punkt Befestigung von Kettenführungen am Tretlagergehäuse. Vorteil: Bei der Montage von Kettenführungen muss das Tretlager nicht ein- oder ausgebaut werden.

Our 4X and DH frames are ISCG compatible. The International Standard Chain Guide is a standardized 3-point mounting system to mount chain guides to bottom bracket shells. The advantage: Mounting chain guides does not require disassembly and reassembly of the bottom bracket.



ED FORGED DROPOUT

CCH CONTINUOUS CABLE HOUSING

COC CONTINUOUS CABLE OPERATION

DRC DYNAMIC REAR CENTER

GCT GHOST CUSTOM TUNED

GQC GHOST QUADRATIC GEOMETRY

HANDMADE HANDMADE IN GERMANY

THT THERMO THERAPY

VALIZED FOR YOUR STRENGTH

4X TEAM

Rahmen /frame	4-X 7005 DB Team
Vorbau /stem	Truvativ Holzfeller 31.8 mm
Gabel /fork	Rock Shox Reba RL Solo PopLoc 100 mm Tapered
Steuersatz /headset	Ritchey Tapered
Lenker /handlebar	Truvativ Boobar 740 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST superlight 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1376
Schaltwerk /r. derailleur	SRAM X.0
Umwerfer /f. derailleur	-
Schalthebel /shifter	SRAM X.7 Trigger
Bremshebel /brake lever	Avid Elixir 3
Kurbelsatz /crankset	Truvativ Holzfeller 38 mm incl. Integrated BB
Bremsen /brakes	Avid Elixir 3 Disc 185 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Racing Ralph 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Racing Ralph 2.25
Felgen /rims	Alex SX 44 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	SRAM 506
Kassette /cassette sprocket	Shimano Tiagra 11-25
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	36 cm
Farbe /colour	black/high polished



ED FORGED Dropout

CCH CONTINUOUS CABLE HOUSING

COC CARBON OVER CARBON

DRC DYNAMIC CUSTOM TUNING

GCT GHOST CUSTOM TUNING

GQC GHOST QUALITY CONTROL

HANDMADE HANDMADE IN GERMANY

OHT ONE DESIGN ONE TOOL

VALIZED CARBON VALUATION SYSTEM

4X PRO



Rahmen /frame	4-X 7005 PG
Vorbau /stem	GHOST light AS-601 31.8 mm
Gabel /fork	Marzocchi Dirt Jumper 3 100 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	Truvativ Hussefelt Comp 680 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1376
Schaltwerk /r. derailleur	SRAM X.5
Umwerfer /f. derailleur	-
Schalthebel /shifter	SRAM X.5 Trigger
Bremshebel /brake lever	Avid Juicy 3
Kurbelsatz /crankset	Truvativ Hussefelt 38 mm incl. Integrated BB
Bremsen /brakes	Avid Juicy 3 Disc 185 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Racing Ralph 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Racing Ralph 2.25
Felgen /rims	Alex Supra 4X Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	SRAM 306
Kassette /cassette sprocket	Shimano Deore 11-32
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	38/42 cm
Farbe /colour	black



ED FORGED ALUMINUM

CCH CONTINUOUS CABLE HOUSING

COC CARBON OVER CARBON

DRC DISC REAR CALIPER

GCT GRANITE CUSTOM TUBING

GQC GRANITE QUADRATIC CUT

HANDMADE IN GERMANY

OHT ONE HANDED THROTTLE

VALIZED CARBON VALUABLES

4X COMP

Rahmen /frame	4-X 7005 PG
Vorbau /stem	GHOST light AS-601 31.8 mm
Gabel /fork	Suntour XCM V3 MLO 100 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1376
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Alivio
Umwerfer /f. derailleur	Shimano
Schalthebel /shifter	Shimano SL
Bremshebel /brake lever	Tektro Draco
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 311 42-32-22 incl. BBES 25
Bremsen /brakes	Tektro Draco Disc 160 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Table Top Sport 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Table Top Sport 2.25
Felgen /rims	Alex DP 20 Disc
Speichen /spokes	Sapim 1.8
Naben /hubs	SRAM 306
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-30
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	38/42 cm
Farbe /colour	blue



POWERKID

STARTHILFE

/ STRONG START

Kinder wollen die Umgebung erkunden. Selbst in die Pedale zu treten, bedeutet einen weiteren Schritt in die Welt der Erwachsenen. Sie testen Grenzen aus und folgen ihrer Neugier. Die Welt scheint riesig, gleicht einem Abenteuerspielplatz – umso wichtiger ist ein zuverlässiges Rad, welches ein Maximum an Qualität und vor allem Sicherheit bietet.

Die Kids Modelle von GHOST erfahren die gleiche Sorgfalt und Hingabe wie all unsere Bikes. Die außergewöhnlich hochwertigen und leichten Alurahmen bieten große Schrittfreiheit und ermöglichen ein entspanntes und ergonomisches Sitzen. Liebevolle Verarbeitung - unverwüstliches Ergebnis.

Selbstverständlich sind die Bikes sowohl als Girls-, als auch Boys-Version erhältlich.

Für kleine GHOST-Rider – Have your own GHOST!

Kids want to discover their environment. Pushing the pedals yourself means another step towards the world of adulthood. Children test their limits and follow their curiosity. The world seems gigantic, like one big adventure park, making a reliable bicycle featuring maximum quality and most importantly maximum safety paramount.

GHOST Kids models receive the same diligence and dedication as all of our bikes. The extraordinarily high quality and light-weight aluminium frames feature large step-through and a relaxed and ergonomically correct seating position. Lovingly built – indestructible as a result.

Available in a girls and boys version.

For young GHOST riders – Have your own GHOST!



Handmade – Handassembled in Germany

Unsere Räder werden in unserer Zentrale in Waldsassen von Hand zusammengebaut. Durch die „Alles unter einem Dach“ Strategie bleiben die Wege kurz und es kann eine hohe Montagequalität gewährleistet werden. Wir können flexibel reagieren und eine schnellere Verfügbarkeit der Räder sicherstellen.

Our bikes are assembled by hand at our headquarters in Waldsassen. Our “All under one roof” strategy makes for short distances, a fast supply chain, and guarantees high quality assembly. We can be flexible and guarantee quicker availability of our bikes.

GCT – GHOST Custom Tubing

Wir verwenden keine standardisierten Rohrsätze, sondern entwickeln unsere Rahmen und die dafür benötigten Rohre selbst. Denn nur spezifisch angepasste Formen und Wandstärken ermöglichen einen leichten und dennoch stabilen Rahmen. Die Rohrsätze werden bei jedem Rahmen individuell entwickelt, aufeinander abgestimmt und liefern als Einheit perfekte Performance ab.

We do not use standardized tubesets, but develop our frames and required tubes ourselves. A lightweight, yet sturdy frame requires specifically adapted forms and wall thicknesses. The tubesets of each frame are individually developed, tuned, and deliver perfect performance as a single unit.



GQC - Ghost Quality Center

Wir akzeptieren nur allerhöchste Qualität, deswegen werden unsere Bikes nach dem neusten Stand der Technik geprüft. Wir holen den Trail in unser Labor und simulieren ein komplettes Fahrradleben in wenigen Tagen. Unsere Rahmen müssen selbstverständlich den Kriterien der EN-Norm genügen, wir setzen unsere Mindeststandards jedoch deutlich höher an, und sind erst zufrieden wenn auch diese, deutlich gesteigerten Maßstäbe erfüllt sind.

We only accept premium quality. This is why our bicycles and all components are tested according to the latest technology standards. We simulate trail riding in the lab and can fast-forward a bike's entire life cycle within a few days. Our frames have to comply with EN standards, of course, but our own standards are set much higher and we rest only when they are fully met.



COC

GCT
Gesamtprüfung TÜV

GQC

HANDMADE
IN GERMANY

OHT

QUALIFIED
FOR EXCELLENCE

TLC

POWERKID 24" boy

Rahmen /frame	PK 7005 24 PG
Vorbau /stem	GHOST light AS-007 31.8 mm
Gabel /fork	RST 191 T
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	Velo VL 5056
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Altus
Umwerfer /f. derailleur	Shimano
Schalthebel /shifter	Shimano Tourney
Bremshebel /brake lever	Tektro
Kurbelsatz /crankset	Alu Triple Speed
Bremsen /brakes	Shimano V
Vorderreifen /front tire	GHOST Kid 24"
Hinterreifen /rear tire	GHOST Kid 24"
Felgen /rims	GHOST 24" Wheelset
Speichen /spokes	GHOST 24" Wheelset
Naben /hubs	GHOST 24" Wheelset
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-30
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	50 mm
Federweg hinten /rear travel	
Rahmenhöhen /framesizes	34 cm
Farbe /colour	boy black / boy yellow



POWERKID 24" missy



Rahmen /frame	PK 7005 24 PG
Vorbau /stem	GHOST light AS-007 31.8 mm
Gabel /fork	RST 191 T
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	Velo VL 5056
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Altus
Umwerfer /f. derailleur	Shimano
Schalthebel /shifter	Shimano Tourney
Bremshebel /brake lever	Tektro
Kurbelsatz /crankset	Alu Triple Speed
Bremsen /brakes	Shimano V
Vorderreifen /front tire	GHOST Kid 24"
Hinterreifen /rear tire	GHOST Kid 24"
Felgen /rims	GHOST 24" Wheelset
Speichen /spokes	GHOST 24" Wheelset
Naben /hubs	GHOST 24" Wheelset
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-30
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	50 mm
Federweg hinten /rear travel	
Rahmenhöhen /framesizes	34 cm
Farbe /colour	girl orange / girl pink



POWERKID 20" boy

Rahmen /frame	PK 7005 20 PG
Vorbau /stem	GID 25.4 mm
Gabel /fork	RST 191 T
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GID 520 mm
Sattelstütze /seatpost	GID 27.2 mm
Sattel /saddle	Velo VL 5056
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Tourney
Umwerfer /f. derailleur	-
Schalthebel /shifter	Sram 7-speed
Bremshebel /brake lever	Tektro
Kurbelsatz /crankset	Alu Single Speed
Bremsen /brakes	Tektro V
Vorderreifen /front tire	GHOST Kid 20"
Hinterreifen /rear tire	GHOST Kid 20"
Felgen /rims	GHOST 20" Wheelset
Speichen /spokes	GHOST 20" Wheelset
Naben /hubs	GHOST 20" Wheelset
Kassette /cassette sprocket	Shimano 14-28
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	35 mm
Federweg hinten /rear travel	
Rahmenhöhen /framesizes	27 cm
Farbe /colour	boy red / boy yellow



COC

GCT
Gesellschaft für
Certi
fication und
Testing

GQC

HANDMADE
IN GERMANY

OHT
ON YOUR HEAD

VALIZED
VALIDATED
TESTED

TLC

POWERKID 20" girl



Rahmen /frame	PK 7005 20 PG
Vorbau /stem	GID 25.4 mm
Gabel /fork	RST 191 T
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GID 520 mm
Sattelstütze /seatpost	GID 27.2 mm
Sattel /saddle	Velo VL 5056
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Tourney
Umwerfer /f. derailleur	-
Schalthebel /shifter	Sram 7-speed
Bremshebel /brake lever	Tektro
Kurbelsatz /crankset	Alu Single Speed
Bremsen /brakes	Tektro V
Vorderreifen /front tire	GHOST Kid 20"
Hinterreifen /rear tire	GHOST Kid 20"
Felgen /rims	GHOST 20" Wheelset
Speichen /spokes	GHOST 20" Wheelset
Naben /hubs	GHOST 20" Wheelset
Kassette /cassette sprocket	Shimano 14-28
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	35 mm
Federweg hinten /rear travel	
Rahmenhöhen /framesizes	27 cm
Farbe /colour	girl green / girl purple



POWERKID 16" boy

Rahmen /frame	6061 Alu
Vorbau /stem	JC
Gabel /fork	Stahl
Steuersatz /headset	LF
Lenker /handlebar	JC
Sattelstütze /seatpost	Leadtec
Sattel /saddle	VELO
Schaltwerk /r. derailleur	-
Umwerfer /f. derailleur	-
Schalthebel /shifter	-
Bremshebel /brake lever	-
Kurbelsatz /crankset	JM
Bremsen /brakes	V: V-brake H: Rücktrittbremse
Vorderreifen /front tire	Kenda 16
Hinterreifen /rear tire	Kenda 16
Felgen /rims	Alloy 16
Speichen /spokes	SIX union
Naben /hubs	Joytech / KT
Kassette /cassette sprocket	Single Speed
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	-
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	-
Farbe /colour	green / red



POWERKID 16" girl



Rahmen /frame	6061 Alu
Vorbau /stem	JC
Gabel /fork	Stahl
Steuersatz /headset	LF
Lenker /handlebar	JC
Sattelstütze /seatpost	Leadtec
Sattel /saddle	VELO
Schaltwerk /r. derailleur	-
Umwerfer /f. derailleur	-
Schalthebel /shifter	-
Bremshebel /brake lever	-
Kurbelsatz /crankset	JM
Bremsen /brakes	V: V-brake H: Rücktrittbremse
Vorderreifen /front tire	Kenda 16
Hinterreifen /rear tire	Kenda 16
Felgen /rims	Alloy 16
Speichen /spokes	SIX union
Naben /hubs	Joytech / KT
Kassette /cassette sprocket	Single Speed
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	-
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	-
Farbe /colour	purple / orange



POWERKID 12"

Rahmen /frame	6061 Alu
Vorbau /stem	JC
Gabel /fork	Stahl
Steuersatz /headset	LF
Lenker /handlebar	JC
Sattelstütze /seatpost	Leadtec
Sattel /saddle	VELO
Schaltwerk /r. derailleur	-
Umwerfer /f. derailleur	-
Schalthebel /shifter	-
Bremshebel /brake lever	-
Kurbelsatz /crankset	JM
Bremsen /brakes	V: V-brake H: Rücktrittbremse
Vorderreifen /front tire	Kenda 12
Hinterreifen /rear tire	Kenda 12
Felgen /rims	Alloy 12
Speichen /spokes	SIX union
Naben /hubs	Joytech / KT
Kassette /cassette sprocket	Single Speed
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	-
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	-
Farbe /colour	green / red





BIKE CATEGORY

MISS

GHOST weiß was Frauen wollen! Ob es sich um das komfortable Rad im Einstiegsbereich oder ein erstklassiges Sportgerät für die ambitionierte Bikerin handelt: Wir werden jedem Wunsch gerecht!

Unsere zahlreichen Miss Modelle wurden sorgfältig auf die weibliche Anatomie abgestimmt, damit durch spezielle Parts und Abmessungen auch kleinere Frauen ihre optimale Sitzposition finden. Um auch bei anspruchsvollen Touren nicht auf Fahrspaß zu verzichten, sorgt ein kürzeres und abgewinkeltes Oberrohr für maximalen Komfort.

Sowohl bei der Rahmengeometrie, als auch bei den Komponenten sind wir den Wünschen und Forderungen von Frauen an ein perfektes Bike nachgekommen. Die Technik steht dabei den Herrenmodellen aber in nichts nach. Alle Miss Bikes sind mit den selben technischen Features ausgestattet wie die jeweiligen Pendants für die männlichen Mitfahrer.

Lass dich überzeugen und spüre den Unterschied!

GHOST knows what women want! Our line goes from a comfortable, entry-level bicycle up to a top-notch piece of sports equipment for ambitious female athletes. You will find what you are looking for in our series!

Our numerous Miss models are diligently tuned to the female anatomy. Even shorter women will be able to find their perfect seating position due to special parts and dimensions. A shorter and angled top tube guarantees maximum comfort and fun even on more demanding tours.

Women demand a perfect bicycle and our frame geometry and components deliver just that. The same holds true for technology. All Miss bikes offer the same technical features as their male counterparts.

Try it yourself and feel the difference!

MISS

MISS AMR	134
MISS RT	137
MISS	138



ANTI-SQUAT | BCG | E-TYPE DIRECT | HF | LFT | MISS CONCEPT | NEEDLE BEARING | PM DIRECT | SMOOTH RIDE SUSPENSION 2:1

MISS AMR 7500

Rahmen /frame	AMR Actinium DB SCL
Vorbau /stem	Ritchey Comp 31.8 mm
Gabel /fork	FOX Forx 32FIT-RL 120 mm Tapered 15 QR
Steuersatz /headset	Ritchey Tapered
Lenker /handlebar	Ritchey Comp Low Rizer 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	Ritchey Comp 34.9 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SL
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano XT
Schalthebel /shifter	Shimano XT SL
Bremshebel /brake lever	Shimano XT
Kurbelsatz /crankset	Shimano XT 42-32-24 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Shimano XT Disc 180 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Nobby Nic 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Nobby Nic 2.25
Felgen /rims	Alex SX 44 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano XT
Kassette /cassette sprocket	Shimano XT 10-Speed 11-34
Federelement /shock	FOX Float RP23 120 mm Boost Valve
Federweg vorne /front travel	120 mm
Federweg hinten /rear travel	120 mm
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48 cm
Farbe /colour	red/polished/white



ANTI-SQUAT | BCG | E-TYPE DIRECT | HF | LFT | MISS CONCEPT | NEROLI | PM DIRECT | SMOOTH RIDE SUSPENSION 2:1

MISS AMR 5900



Rahmen /frame	AMR Actinium DB SCL
Vorbau /stem	Ritchey Comp 31.8 mm
Gabel /fork	FOX Forx 32FIT-RL 120 mm Tapered
Steuersatz /headset	Ritchey Tapered
Lenker /handlebar	Ritchey Comp Low Rizer 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	Ritchey Comp 34.9 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SL
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano SLX
Schalthebel /shifter	Shimano SLX SL
Bremshebel /brake lever	Shimano SLX
Kurbelsatz /crankset	Shimano SLX 42-32-24 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Shimano SLX Disc 180 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Nobby Nic 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Nobby Nic 2.25
Felgen /rims	Alex SX 44 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano XT
Kassette /cassette sprocket	Shimano CS-HG81 10-Speed 11-34
Federelement /shock	FOX Float RP23 120 mm Boost Valve
Federweg vorne /front travel	120 mm
Federweg hinten /rear travel	120 mm
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48 cm
Farbe /colour	brown/polished/white



ANTI-SQUAT | BCG | E-TYPE DIRECT | HF | LFT | M CONCEPT | NISSLE SMOOTH SYSTEM | PM DIRECT | SMOOTH SUSPENSION 2:1

MISS AMR 5700

Rahmen /frame	AMR Actinium DB SCL
Vorbau /stem	Ritchey Comp 31.8 mm
Gabel /fork	FOX Forx 32F-RL 120 mm Tapered
Steuersatz /headset	Ritchey Tapered
Lenker /handlebar	Ritchey Comp Low Rizer 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	Ritchey Comp 34.9 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SL
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano SLX
Schalthebel /shifter	Shimano SLX SL
Bremshebel /brake lever	Avid Elixir 3
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 552 42-32-24 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Avid Elixir 3 Disc 185 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Nobby Nic 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Nobby Nic 2.25
Felgen /rims	Alex DP 20 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano XT
Kassette /cassette sprocket	Shimano CS-HG81 10-Speed 11-34
Federelement /shock	X-Fusion O2 RCX 120 mm
Federweg vorne /front travel	120 mm
Federweg hinten /rear travel	120 mm
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48 cm
Farbe /colour	purple/black/white



ED FORGED DROPOUT

COH CONTINUOUS CABLE HOUSING

GCS

GCI

HANDMADE
UNASSEMBLED IN GERMANY

M MISS STYLE
CONCEPT

OHT

VALIZED

SCL

MISS RT 5100



Rahmen /frame	Miss RT 7005 DB
Vorbau /stem	GHOST light AS-007 31.8 mm
Gabel /fork	RST First Air SRL 100 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 600 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 4170 Miss
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Deore
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Alivio
Schalthebel /shifter	Shimano Alivio SL
Bremshebel /brake lever	Tektro Draco
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 430 44-32-22 incl. BBES-25
Bremsen /brakes	Tektro Draco Disc 160 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Felgen /rims	Alex DP 20 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	SRAM 306
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-32
Federelement /shock	X-Fusion O2 RL 100 mm
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	100 mm
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48 cm
Farbe /colour	purple/white



ED FORGED DROPOUT SCH CABLE HANDBRAKE COC GCT GQC HANDMADE IN GERMANY MISS STYLE CONCEPT OLT VALIZED

MISS 7000

Rahmen /frame	Miss 7005 DB
Vorbau /stem	GHOST superlight ST58A 31.8 mm
Gabel /fork	RST First Air SRL100 mm / Opt. Rock Shox Recon Silver Air PopLoc 100 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 600 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST superlight 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 4170 Miss
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	Shimano SLX
Schalthebel /shifter	Shimano XT SL
Bremshebel /brake lever	Shimano 505
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 552 42-32-24 incl. Integrated BB
Bremsen /brakes	Shimano 505 Disc 180 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Felgen /rims	Alex DP 20 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano Deore
Kassette /cassette sprocket	Shimano CS-HG81 10-Speed 11-34
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	34/40/44/48 cm
Farbe /colour	turquoise/white



ED FORGED Dropout

CCH CONTINUOUS CABLE HOUSING

COC COOL CUT OUTS

GCT GHOST CUSTOM TUNING

GQC GHOST QUALITY CONTROL

HANDMADE HANDASSEMBLED IN GERMANY

MISS MISS STYLE CONCEPT

OHT ONE HANDED THROTTLE

VALIZED VALIGIADA IN ITALIA

MISS 5000



Rahmen /frame	Miss 7005 DB
Vorbau /stem	GHOST light AS-007 31.8 mm
Gabel /fork	Rock Shox Recon Silver Air PopLoc 100 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 600 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 4170 Miss
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Deore
Schalthebel /shifter	Shimano Deore SL
Bremsschuh /brake lever	Shimano 445
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 430 44-32-22 incl. BBES-25
Bremsen /brakes	Shimano 445 Disc 180 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Felgen /rims	Alex DP 20 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano 435
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-32
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	34/40/44/48 cm
Farbe /colour	purple/black



ED FORGED DROPOUT CCH CONTINUOUS CABLE HOUSING COC GCT GQC HANDMADE IN GERMANY MISS STYLE CONCEPT OHT VALIZED

MISS 3000

Rahmen /frame	Miss 7005 PG
Vorbau /stem	GHOST light AS-007 31.8 mm
Gabel /fork	RST Gila ML 100 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 600 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 4170 Miss
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Deore
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Deore
Schalthebel /shifter	Shimano Deore SL
Bremshebel /brake lever	Tektro Draco
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 430 44-32-22 incl. BBES-25
Bremsen /brakes	Tektro Draco Disc 160 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Felgen /rims	Alex DP 20 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano 475
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-32
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	34/40/44/48 cm
Farbe /colour	orange/white



ED FORGED CRANKSET CCH CONTINUOUS CABLE HOUSING COC GCT GQC HANDMADE IN GERMANY MISS STYLE CONCEPT OHT VALIZED

MISS 2000



Rahmen /frame	Miss 7005 PG
Vorbau /stem	GHOST light AS-007 31.8 mm
Gabel /fork	RST Gila ML 100 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 600 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 4170 Miss
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Alivio
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Alivio
Schalthebel /shifter	Shimano SL
Bremshebel /brake lever	Tektro Draco
Kurbelsatz /crankset	Shimano Alivio 42-32-22 incl. BB-ES25
Bremsen /brakes	Tektro Draco Disc 160 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Felgen /rims	Alex DP 20 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano 475
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-30
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	34/40/44/48 cm
Farbe /colour	purple/white



ED FORGED Dropout

CCH - CONTINUOUS CABLE HOUSING

COC - CONTINUOUS CABLE OVER CENTER

GCT - GHOST CUSTOM TEAM

GQC

HANDMADE
MANUFACTURED IN GERMANY

MISS STYLE CONCEPT

OHT

VALIZED
ON DESIGN APPROVED

MISS 2000 OPTION

Rahmen /frame	Miss 7005 PG
Vorbau /stem	GHOST light AS-007 31.8 mm
Gabel /fork	RST Gila ML 100 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 600 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 4170 Miss
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Alivio
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Alivio
Schalthebel /shifter	Shimano SL
Bremshebel /brake lever	Tektro Draco
Kurbelsatz /crankset	Shimano Alivio 42-32-22 incl. BB-ES25
Bremsen /brakes	Tektro Draco Disc 160 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Felgen /rims	Alex DP 20 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano 475
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-30
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	34/40/44/48 cm
Farbe /colour	black



ED FORGED DROPOUT CCH CONTINUOUS CABLE HOUSING COC GCT GQC HANDMADE IN GERMANY MISS STYLE CONCEPT OLT VALIZED

MISS 1200



Rahmen /frame	Miss 7005 PG
Vorbau /stem	GHOST light AS-007 31.8 mm
Gabel /fork	RST 191 PL 80 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 600 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 4170 Miss
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Altus
Umwerfer /f. derailleur	Shimano
Schalthebel /shifter	Shimano Altus STI
Bremshebel /brake lever	Shimano Altus STI
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 171 42-34-24 incl. BBUN-26
Bremsen /brakes	Tektro V-Brake
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam 2.1
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam 2.1
Felgen /rims	Alex ACE 17
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-30
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	80 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	34/40/44/48 cm
Farbe /colour	brown/white



ED FORGED DROPOUT CCH - CONTINUOUS CABLE HOUSING COC GCT - GHOST CUSTOM TRUCKS GQC HANDMADE - LANGENAUERED IN GERMANY MISS STYLE CONCEPT OHT VALIZED - ON YOUR OWN TERMS

MISS 1200 OPTION

Rahmen /frame	Miss 7005 PG
Vorbau /stem	GHOST light AS-007 31.8 mm
Gabel /fork	RST 191 PL 80 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 600 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 4170 Miss
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Altus
Umwerfer /f. derailleur	Shimano
Schalthebel /shifter	Shimano Altus STI
Bremshebel /brake lever	Shimano Altus STI
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 171 42-34-24 incl. BBUN-26
Bremsen /brakes	Tektro V-Brake
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam 2.1
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam 2.1
Felgen /rims	Alex ACE 17
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-30
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	80 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	34/40/44/48 cm
Farbe /colour	white





BIKE CATEGORY CONVENIENT

Egal ob Cross Bikes, die mit ihren robusten Bauteilen sogar einen kurzen Geländeausflug nicht scheuen, oder die Trekking Serie für die Tagestour – die GHOST Convenient Serie bietet dir für jeden Einsatzzweck das richtige Rad.

GHOST Cross - annähernd so robust wie ein Mountainbike, fast so schnell wie ein Rennrad. Für die 28" Allzweckbikes verwenden wir zuverlässige Mountainbiketechnik und hochwertiges 7005 T6 Aluminium – was eine unglaubliche Leichtigkeit und Stabilität zur Folge hat.

Die GHOST Trekking Bikes sind robuste Alleskönner: straßentauglich, hochwertig ausgestattet und aufgrund ihrer soliden hochwertigen Bauart prädestiniert für jahrelange treue Dienste.

Genieße die Natur – with your own GHOST

The GHOST Convenient series offers the perfect bicycle for any occasion. Choose between Cross bikes which don't shy away from a quick off-road tour with their robust components or the Trekking series for a day trip.

GHOST Cross- nearly as robust as a mountain bike, almost as fast as a road bike. The 28" hybrid bikes feature reliable mountain bike technology and premium 7005 T6 aluminum resulting in incredible stability at low weight. You never know what's ahead – but you don't have to. GHOST Cross bikes are ready for any contingency.

GHOST Trekking Bikes are robust allrounders: roadworthy, equipped with top-of-the-line components and destined for many years of trusty service due to their solid, premium construction.

Enjoy the nature - with your own GHOST

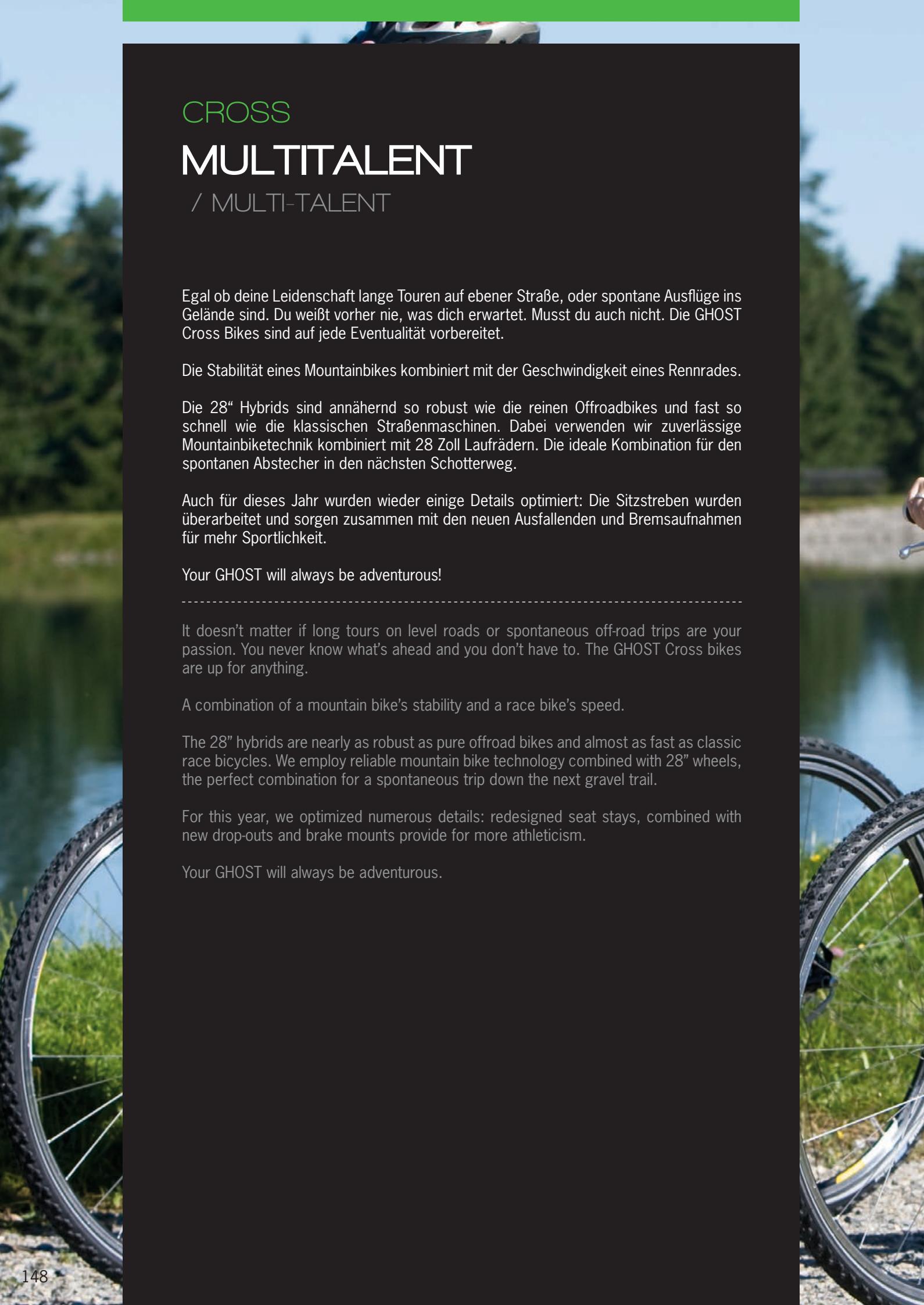
CONVENIENT

CROSS

148

TREKKING

160



CROSS MULTITALENT

/ MULTI-TALENT

Egal ob deine Leidenschaft lange Touren auf ebener Straße, oder spontane Ausflüge ins Gelände sind. Du weißt vorher nie, was dich erwartet. Musst du auch nicht. Die GHOST Cross Bikes sind auf jede Eventualität vorbereitet.

Die Stabilität eines Mountainbikes kombiniert mit der Geschwindigkeit eines Rennrades.

Die 28“ Hybrids sind annähernd so robust wie die reinen Offroadbikes und fast so schnell wie die klassischen Straßenmaschinen. Dabei verwenden wir zuverlässige Mountainbiketechnik kombiniert mit 28 Zoll Laufrädern. Die ideale Kombination für den spontanen Abstecher in den nächsten Schotterweg.

Auch für dieses Jahr wurden wieder einige Details optimiert: Die Sitzstreben wurden überarbeitet und sorgen zusammen mit den neuen Ausfallenden und Bremsaufnahmen für mehr Sportlichkeit.

Your GHOST will always be adventurous!

It doesn't matter if long tours on level roads or spontaneous off-road trips are your passion. You never know what's ahead and you don't have to. The GHOST Cross bikes are up for anything.

A combination of a mountain bike's stability and a race bike's speed.

The 28" hybrids are nearly as robust as pure offroad bikes and almost as fast as classic race bicycles. We employ reliable mountain bike technology combined with 28" wheels, the perfect combination for a spontaneous trip down the next gravel trail.

For this year, we optimized numerous details: redesigned seat stays, combined with new drop-outs and brake mounts provide for more athleticism.

Your GHOST will always be adventurous.



Handmade – Handassembled in Germany

Unsere Räder werden in unserer Zentrale in Waldsassen von Hand zusammengebaut. Durch die „Alles unter einem Dach“ Strategie bleiben die Wege kurz und es kann eine hohe Montagequalität gewährleistet werden. Wir können flexibel reagieren und eine schnellere Verfügbarkeit der Räder sicherstellen.

Our bikes are assembled by hand at our headquarters in Waldsassen. Our “All under one roof” strategy makes for short distances, a fast supply chain, and guarantees high quality assembly. We can be flexible and guarantee quicker availability of our bikes.

Ovalized

Um Kräfte und Belastungen in spezifischen Bereichen des Rahmens kompensieren zu können, kommt es hier zum Einsatz von ovalen Rohrquerschnitten. Das Resultat ist ein steifer aber dennoch leichter Rahmen. Zum Beispiel zu erkennen beim querovalisierten Unterrohr der HTX Modelle im Tretlagerbereich.

Oval tube cross-sections are used in order to compensate for forces and stress in specific areas of the frame. The result is a stiffer, yet lightweight frame. The ovalized down tube at the bottom bracket area of the HTX models is an example of this technology.

3D Forged Dropout

Durch die Anwendung von 3D-Hot Forging ist es möglich auch schwierigste dreidimensionale Formen zu schmieden. Im Gegensatz zu gefrästen Bauteilen bekommt die Aluminiumlegierung ein dichteres Materialgefüge und damit eine höhere strukturelle Festigkeit. Für unsere Ausfallenden bedeutet dies: höhere Stabilität, niedrigeres Gewicht und sie müssen vor keiner Anforderung auf dem Trail zurückschrecken.

Thanks to 3D-Hot Forging technology it is now possible to forge even the most difficult three-dimensional molds. Unlike milled components, 3D forging technology yields a denser material structure of the aluminum alloy, which results in improved structural strength. The component is then more suited to counteract vibration and shock. This means increased stability and lower weight for our dropouts, keeping them up for any challenge on the trail.



ED FORGED CRANKSET

CCH CONTINUOUS CABLE HOUSING

COC COMFORT CYCLE

GCT GHOST CYCLE TEAM

GQC

HANDMADE IN GERMANY

OHT FOR MAXIMUM STIFFNESS

TLO

CROSS 9000

Rahmen /frame	Cross 7005 DB
Vorbau /stem	Ritchey Comp 31.8 mm
Gabel /fork	RST Vogue Air LO 60 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	Ritchey Comp Low Rizer 670 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	Ritchey Comp 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 3165
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT
Umwerfer /f. derailleur	Shimano XT
Schalthebel /shifter	Shimano XT SL
Bremshebel /brake lever	Shimano XT
Kurbelsatz /crankset	Shimano XT 48-36-26 incl. Integrated BB
Bremsen /brakes	Shimano XT Disc 180 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam Sport
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam Sport
Felgen /rims	Alex TD 17
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano XT
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-32
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	60 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	45/49/53/57/61 cm
Farbe /colour	black



Forged Dropout
CCH



CROSS 7500



Rahmen /frame	Cross 7005 DB
Vorbau /stem	GHOST superlight ST58A 31.8 mm
Gabel /fork	RST Vogue Air LO 60 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST superlight 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 3165
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT
Umwerfer /f. derailleur	Shimano SLX
Schalthebel /shifter	Shimano XT SL
Bremshebel /brake lever	Shimano 505
Kurbelsatz /crankset	Shimano XT 48-36-26 incl. Integrated BB
Bremsen /brakes	Shimano 505 Disc 180 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam Sport
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam Sport
Felgen /rims	Alex TD 17
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano Deore
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-32
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	60 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	45/49/53/57/61 cm
Farbe /colour	grey



ED FORGED ALLOY PO

CCH CABLE HOUSING

COC

GCT

EQC

HANDMADE IN GERMANY

OHT

VALIZED FOR MAXIMUM STRENGTH

TLC

CROSS 5500

Rahmen /frame	Cross 7005 DB
Vorbau /stem	GHOST superlight ST58A 31.8 mm
Gabel /fork	SR Suntour SF11-NCX-D MLO 63 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST superlight 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 3165
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Deore
Schalthebel /shifter	Shimano Deore SL
Bremshebel /brake lever	Shimano 505
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 543 48-36-26 incl. Integrated BB
Bremsen /brakes	Shimano 505 Disc 180 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam Sport
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam Sport
Felgen /rims	Alex TD 17
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano Deore
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-32
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	63 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	45/49/53/57/61 cm
Farbe /colour	black



AD TORO DROPOUT

CCH CONTINUOUS CABLE HOUSING

COC

GCT

GQC

HANDMADE
MANUFACTURED IN GERMANY

OHT

VALIZED
FOR MAXIMUM STRENGTH

TLO

CROSS 5500 LADY



Rahmen /frame	Cross 7005 PG
Vorbau /stem	GHOST superlight ST58A 31.8 mm
Gabel /fork	SR Suntour SF11-NCX-D MLO 63 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST superlight 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 3165
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Deore
Schalthebel /shifter	Shimano Deore SL
Bremshebel /brake lever	Shimano 505
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 543 48-36-26 incl. Integrated BB
Bremsen /brakes	Shimano 505 Disc 180 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam Sport
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam Sport
Felgen /rims	Alex TD 17
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano Deore
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-32
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	63 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52 cm
Farbe /colour	white



ED FORGED ALUMINUM

CCH CONTINUOUS CABLE HOUSING

COC CUSTOM ORDER CENTER

GCT GHOST CUSTOM TEAM

EQC

HANDMADE IN GERMANY

OHT

VALIZED FOR MAXIMUM STRENGTH

TLC

CROSS 5100

Rahmen /frame	Cross 7005 DB
Vorbau /stem	GHOST superlight ST58A 31.8 mm
Gabel /fork	SR Suntour SF11-NCX-D MLO 63 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST superlight 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 3165
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Deore
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Alivio
Schalthebel /shifter	Shimano Alivio SL
Bremshebel /brake lever	Tektro Draco
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 431 48-36-26 incl. BBES-25
Bremsen /brakes	Tektro Draco Disc 160 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam Sport
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam Sport
Felgen /rims	Alex TD 17
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	SRAM 306
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-32
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	63 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	45/49/53/57/61 cm
Farbe /colour	black



AD TORO DROPOUT

CCH CONTINUOUS CABLE HOUSING

COC

GCT GOOD CUSTOM TUNING

GQC

HANDMADE
MANUFACTURED IN GERMANY

OHT
OPEN HARDWARE TECHNOLOGY

VALIZED
OPEN SOURCE CYCLING

TL

CROSS 5100 LADY



Rahmen /frame	Cross 7005 PG
Vorbau /stem	GHOST superlight ST58A 31.8 mm
Gabel /fork	SR Suntour SF11-NCX-D MLO 63 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST superlight 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 3165
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Deore
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Alivio
Schalthebel /shifter	Shimano Alivio SL
Bremshebel /brake lever	Tektro Draco
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 431 48-36-26 incl. BBES-25
Bremsen /brakes	Tektro Draco Disc 160 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam Sport
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam Sport
Felgen /rims	Alex TD 17
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	SRAM 306
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-32
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	63 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52 cm
Farbe /colour	black



ED FORGED ALUMINUM

CCH CONTINUOUS CABLE HOUSING

COC CUSTOM ORDER CENTER

GCT GHOST CUSTOM TEAM

GQC GHOST QUALITY CONTROL

HANDMADE IN GERMANY

OHT OPTIMIZED FOR MOUNTAIN BIKE USE

TLC TESTED

CROSS 1800

Rahmen /frame	Cross 7005 PG
Vorbau /stem	GHOST light AS-007 31.8 mm
Gabel /fork	Suntour SF10-NEX LO 63 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 3165
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Alivio
Umwerfer /f. derailleur	Shimano
Schalthebel /shifter	Shimano SL
Bremshebel /brake lever	Tektro Draco
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 311 48-38-28 incl. BBUN-26
Bremsen /brakes	Tektro Draco Disc 160 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam Sport
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam Sport
Felgen /rims	Alex TD 17
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	SRAM 306
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-30
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	63 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	45/49/53/57/61 cm
Farbe /colour	black



AD TORO DROPOUT

CCH CONTINUOUS CABLE HOUSING

COC

GCT

GQC

HANDMADE
MANUFACTURED IN GERMANY

OHT

VALIZED
FOR MAXIMUM STRENGTH

TLO

CROSS 1800 LADY



Rahmen /frame	Cross 7005 PG
Vorbau /stem	GHOST light AS-007 31.8 mm
Gabel /fork	Suntour SF10-NEX LO 63 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 3165
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Alivio
Umwerfer /f. derailleur	Shimano
Schalthebel /shifter	Shimano SL
Bremsschuh /brake lever	Tektro Draco
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 311 48-38-28 incl. BBUN-26
Bremsen /brakes	Tektro Draco Disc 160 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam Sport
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam Sport
Felgen /rims	Alex TD 17
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	SRAM 306
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-30
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	63 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52 cm
Farbe /colour	white



 FORGED DISCUT

 CONTINUOUS CABLE HOUSING

 CUSTOM ORDER CENTER

 GEMINI CUSTOM TUBING

 GQC

 HANDMADE IN GERMANY

 OHT

 VALIZED
FOR MAXIMUM STRENGTH

 TLC

CROSS 1300

Rahmen /frame	Cross 7005 PG
Vorbau /stem	GHOST light AS-007 31.8 mm
Gabel /fork	Suntour SF10-NEX LO 63 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 3165
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Acera
Umwerfer /f. derailleur	Shimano
Schalthebel /shifter	Shimano Altus STI
Bremshebel /brake lever	Shimano Altus STI
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 171 48-38-28 incl. BBUN-26
Bremsen /brakes	Shimano V-Brake
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam Sport
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam Sport
Felgen /rims	Alex ACE 18
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-32
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	63 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	45/49/53/57/61 cm
Farbe /colour	white



SD FORGED DEPOSIT

CCH CONTINUOUS CABLE HOUSING

CO COC

GCT
GEOMETRIC CUSTOM TUBING

GQC

HANDMADE
VORHANDEL IN GERMANY

OHT

VALIZED
FOR MAXIMUM STRENGTH

TLO

CROSS 1300 LADY



Rahmen /frame	Cross 7005 PG
Vorbau /stem	GHOST light AS-007 31.8 mm
Gabel /fork	Suntour SF10-NEX LO 63 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 3165
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Acera
Umwerfer /f. derailleur	Shimano
Schalthebel /shifter	Shimano Altus STI
Bremshebel /brake lever	Shimano Altus STI
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 171 48-38-28 incl. BBUN-26
Bremsen /brakes	Shimano V-Brake
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam Sport
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam Sport
Felgen /rims	Alex ACE 18
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-32
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	63 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52 cm
Farbe /colour	white



TREKKING

REISEBEGLEITER

/ TRAVEL COMPANION

Auf reizvollen Nebenstrecken, über Weinberge und am Fluss entlang. Sommerliches Radeln im üppigen Grün, durch Weinorte oder im Voralpenland. Gemütliche Fachwerkgassen und glanzvolle Städte laden zum Verweilen ein.

Einfach aufsteigen und losfahren – mehr braucht es nicht mit der GHOST Trekking Serie.

Unsere Trekkingräder sind dabei für Mehrtagestouren genauso gut geeignet wie für Spontanausflüge und bestechen durch ihre Features: Leistungsstarke Busch & Müller Lichtanlagen, wartungsarme Shimano Nabendynamos und Schaltkomponenten, rostfreie SKS Schutzbleche und stabile Gepäckträger.

NEU in 2011: Die Familie hat Zuwachs bekommen! Sie wird durch Starrgabelmodelle ergänzt. Hier wird besonders auf die Gewichtsreduzierung Wert gelegt.

Genieße die Natur – with your own GHOST!

Off the beaten trail, but on charming paths, over vineyards and along the river. Summer cycling in fresh green, through picturesque wine-growing regions or delightful prealpine lands. Cozy timber-framed alleys and grandiose cities extend an invitation to stay a little while.

Simply get on and get cycling – nothing else is needed for the GHOST Trekking Series.

Our Trekking bicycles are suitable for either spur-of-the-moment trips or tours lasting several days. Their outstanding features are: powerful Busch & Mueller lights, low-maintenance Shimano hub dynamos and Shimano shift components, stainless steel SKS mudguards and a robust rear rack.

New for 2011: The family expanded! New rigid fork models were introduced with a focus on significant weight reduction.

Enjoy nature – with your own GHOST!



EATR – Engineering/Assembling/Testing/Riding

CoC – Center of Competence

In unserer Zentrale in Waldsassen werden Ideen zu Entwürfen, anschließend geht's an die Konstruktion der Prototypen, die in anspruchsvollen Testverfahren auf Dauerfestigkeit und Verwindungssteifigkeit geprüft werden. Doch unserer Meinung nach ist es unerlässlich, die Bikes dort zu testen, wo diese später gefahren werden: Outdoor. Und das machen wir, neben den Profis unserer Renntteams, natürlich am liebsten selbst.

Development and assembly, test procedures and rides, everything happens under one roof here. At our headquarters in Waldsassen, ideas become designs. Then, prototypes are constructed and, in a series of extensive procedures, tested for fatigue strength and stiffness. But we believe that it is imperative to test the bikes where you will later ride them. Outdoors. And that is what we ourselves and the professionals of our race teams love to do.

OVALIZED

Um Kräfte und Belastungen in spezifischen Bereichen des Rahmens kompensieren zu können, kommt es hier zum Einsatz von ovalen Rohrquerschnitten. Das Resultat ist ein steifer aber dennoch leichter Rahmen.

Oval tube cross-sections are used in order to compensate for forces and stress in specific areas of the frame. The result is a stiffer, yet lightweight frame.

Handmade – Handassembled in Germany

Unsere Räder werden in unserer Zentrale in Waldsassen von Hand zusammengebaut. Durch die „Alles unter einem Dach“-Strategie bleiben die Wege kurz und es kann eine hohe Montagequalität gewährleistet werden. Wir können flexibel reagieren und eine schnellere Verfügbarkeit der Räder sicherstellen.

Our bikes are assembled by hand at our headquarters in Waldsassen. Our “All under one roof” strategy makes for short distances, a fast supply chain, and guarantees high quality assembly. We can be flexible and guarantee quicker availability of our bikes.



ED POWERED BY SHIMANO CCH CONTINUOUS CABLE HOUSING COC GCT GQC HANDMADE IN GERMANY OHT VALIZED TLE

TREKKING 7500

Rahmen /frame	TR 7005 DB
Vorbau /stem	GHOST adjustable 25.4 mm
Gabel /fork	RST RF-M7 Rigid
Steuersatz /headset	Ritchez
Lenker /handlebar	GHOST Trekking Rizer light 600 mm 25.4 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST superlight 31.6 mm
Sattel /saddle	Selle Royal Freccia RVL Man
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT
Umwerfer /f. derailleur	Shimano XT
Schalthebel /shifter	Shimano LX SL
Bremshebel /brake lever	Magura HS 33
Kurbelsatz /crankset	Shimano XT 48-36-26 incl. Integrated BB
Bremsen /brakes	Magura HS 33
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Marathon Racer
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Marathon Racer
Felgen /rims	Alex ACE 18
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano Hub Dynamo
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-32
Federweg vorne /front travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	45/49/53/57/61 cm
Farbe /colour	black

Sonderausstattung TR Series: LED Scheinwerfer, LED Rücklicht mit Standfunktion, Klingel, SKS Pumpe und Schutzbretter, Ständer, Kettenkasten
Special Equipment: LED floodlight, LED backlight, bell, SKS airpump and mudguard, kickstand, chaincase



FORGED ALUMINUM

CONTINUOUS CABLE HOUSING

COOL CUSTOM COLOR

GLOSS CUSTOM FINISH

GLOSS QUARTZ COAT

HANDMADE IN GERMANY

OPTIMIZED FOR MAXIMUM STIFFNESS

THERMOLOGICAL COATING

TREKKING 5700



Rahmen /frame	TR 7005 DB
Vorbau /stem	GHOST adjustable 25.4 mm
Gabel /fork	RST Vogue Air Pro 60 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Trekking Rizer light 600 mm 25.4 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST superlight 31.6 mm
Sattel /saddle	Selle Royal Freccia RVL Man
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano LX
Umwerfer /f. derailleur	Shimano LX
Schalthebel /shifter	Shimano LX SL
Bremshebel /brake lever	Shimano LX
Kurbelsatz /crankset	Shimano LX 48-36-26 incl. Integrated BB
Bremsen /brakes	Shimano LX V-Brake
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Marathon Racer
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Marathon Racer
Felgen /rims	Alex ACE 18
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano LX Hub Dynamo
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-32
Federweg vorne /front travel	60 mm
Rahmenhöhen /framesizes	45/49/53/57/61 cm
Farbe /colour	grey

Sonderausstattung TR Series: LED Scheinwerfer, LED Rücklicht mit Standfunktion, Klingel, SKS Pumpe und Schutzbleche, Ständer, Kettenkasten
Special Equipment: LED floodlight, LED backlight, bell, SKS airpump and mudguard, kickstand, chaincase



FORGED ALUMINUM

CONTINUOUS CABLE HOUSING

COOL COLOURS

GLOSS CUSTOM TOPCOAT

GHOST QUALITY CONTROL

HANDMADE IN GERMANY

OPTIMIZED FOR MAXIMUM STIFFNESS

THERMOLOGICAL COATING

TREKKING 5700 LADY

Rahmen /frame	TR 7005 PG
Vorbau /stem	GHOST adjustable 25.4 mm
Gabel /fork	RST Vogue Air Pro 60 mm
Steuersatz /headset	Ritchez
Lenker /handlebar	GHOST Trekking Rizer light 600 mm 25.4 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST superlight 31.6 mm
Sattel /saddle	Selle Royal Freccia RVL Lady
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano LX
Umwerfer /f. derailleur	Shimano LX
Schalthebel /shifter	Shimano LX SL
Bremshebel /brake lever	Shimano LX
Kurbelsatz /crankset	Shimano LX 48-36-26 incl. Integrated BB
Bremsen /brakes	Shimano LX V-Brake
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Marathon Racer
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Marathon Racer
Felgen /rims	Alex ACE 18
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano LX Hub Dynamo
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-32
Federweg vorne /front travel	60 mm
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52 cm
Farbe /colour	grey

Sonderausstattung TR Series: LED Scheinwerfer, LED Rücklicht mit Standfunktion, Klingel, SKS Pumpe und Schutzbretter, Ständer, Kettenkasten
Special Equipment: LED floodlight, LED backlight, bell, SKS airpump and mudguard, kickstand, chaincase



TDF TORO DROPOUT

CCH CONTINUOUS CABLE HOUSING

COC CYCLE OWNERS CLUB

GCT GOOD CUSTOMER TRUST

GQC GOOD QUALITY CYCLES

HANDMADE
MANUFACTURED IN GERMANY

OHT
OPEN SOURCE HARDWARE

VALIZED
OPEN SOURCE CYCLES

TL

TREKKING 5100



Rahmen /frame	TR 7005 DB
Vorbau /stem	GHOST adjustable 25.4 mm
Gabel /fork	RST Vogue Air Pro 60 mm
Steuersatz /headset	Ritchev
Lenker /handlebar	GHOST Trekking Rizer light 600 mm 25.4 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	Selle Royal Freccia RVL Man
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Deore
Schalthebel /shifter	Shimano Deore SL
Bremshebel /brake lever	Avid FR 5
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 431 48-36-26 incl. BB ES 25
Bremsen /brakes	Avid Single Digit 5 V-Brake
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Road Cruiser
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Road Cruiser
Felgen /rims	Alex ACE 18
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano Hub Dynamo
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-32
Federweg vorne /front travel	60 mm
Rahmenhöhen /framesizes	45/49/53/57/61 cm
Farbe /colour	black

Sonderausstattung TR Series: LED Scheinwerfer, LED Rücklicht mit Standfunktion, Klingel, SKS Pumpe und Schutzbüchse, Ständer, Kettenkasten
Special Equipment: LED floodlight, LED backlight, bell, SKS airpump and mudguard, kickstand, chaincase



ED FORGED ALUMINUM CCH CONTINUOUS CABLE HOUSING COC GCT GQC HANDMADE IN GERMANY OHT VALIZED FOR MAXIMUM STRENGTH TR

TREKKING 5100 LADY

Rahmen /frame	TR 7005 PG
Vorbau /stem	GHOST adjustable 25.4 mm
Gabel /fork	RST Vogue Air Pro 60 mm
Steuersatz /headset	Rithey
Lenker /handlebar	GHOST Trekking Rizer light 600 mm 25.4 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	Selle Royal Freccia RVL Lady
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Deore
Schalthebel /shifter	Shimano Deore SL
Bremshebel /brake lever	Avid FR 5
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 431 48-36-26 incl. BB ES 25
Bremsen /brakes	Avid Single Digit 5 V-Brake
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Road Cruiser
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Road Cruiser
Felgen /rims	Alex ACE 18
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano Hub Dynamo
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-32
Federweg vorne /front travel	60 mm
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52 cm
Farbe /colour	black

Sonderausstattung TR Series: LED Scheinwerfer, LED Rücklicht mit Standfunktion, Klingel, SKS Pumpe und Schutzbleche, Ständer, Kettenkasten
 Special Equipment: LED floodlight, LED backlight, bell, SKS airpump and mudguard, kickstand, chaincase



TORO DROPOUT

CCH
CONTINUOUS CABLE HOUSING

COC

GCT
GOOD CUSTOM TUBING

GQC

HANDMADE
MANUFACTURED IN GERMANY

OHT

VALIZED
FOR MAXIMUM STRENGTH

TL

TREKKING 5100 LADY WAVE



Rahmen /frame	TR 7005 PG
Vorbau /stem	GHOST adjustable 25.4 mm
Gabel /fork	RST Vogue Air Pro 60 mm
Steuersatz /headset	Ritche
Lenker /handlebar	GHOST Trekking Rizer light 600 mm 25.4 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	Selle Royal Freccia RVL Lady
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano XT
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Deore
Schalthebel /shifter	Shimano Deore SL
Bremshebel /brake lever	Avid FR 5
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 431 48-36-26 incl. BB ES 25
Bremsen /brakes	Avid Single Digit 5 V-Brake
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Road Cruiser
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Road Cruiser
Felgen /rims	Alex ACE 18
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano Hub Dynamo
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-32
Federweg vorne /front travel	60 mm
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52 cm
Farbe /colour	black

Sonderausstattung TR Series: LED Scheinwerfer, LED Rücklicht mit Standfunktion, Klingel, SKS Pumpe und Schutzbüchse, Ständer, Kettenkasten
Special Equipment: LED floodlight, LED backlight, bell, SKS airpump and mudguard, kickstand, chaincase



eD FORGED ALUMINUM

CCH CONTINUOUS CABLE HOUSING

COC CHINESE OWN COMPANY

GCT GORE CUSTOM TECHNOLOGY

GQC GORE QUALITY CONTROL

HANDMADE IN GERMANY

OHT OPTIMIZED FOR MAXIMUM EFFICIENCY

TL

TREKKING 1800

Rahmen /frame	TR 7005 PG
Vorbau /stem	GHOST adjustable 25.4 mm
Gabel /fork	RST RF-M7 Rigid
Steuersatz /headset	Ritchez
Lenker /handlebar	GHOST Trekking Rizer light 600 mm 25.4 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	Selle Royal Freccia RVL Man
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Deore
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Alivio
Schalthebel /shifter	Shimano Alivio STI
Bremshebel /brake lever	Shimano Alivio STI
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 431 48-36-26 incl. BB ES 25
Bremsen /brakes	Shimano V-Brake
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Road Cruiser
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Road Cruiser
Felgen /rims	Alex ACE 18
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano Hub Dynamo
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-32
Federweg vorne /front travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	45/49/53/57/61 cm
Farbe /colour	grey

Sonderausstattung TR Series: LED Scheinwerfer, LED Rücklicht mit Standfunktion, Klingel, SKS Pumpe und Schutzbüchse, Ständer, Kettenkasten
Special Equipment: LED floodlight, LED backlight, bell, SKS airpump and mudguard, kickstand, chaincase



TD TORO DROPOUT

CCH CONTINUOUS CABLE HOUSING

COC CYCLE OWNERS CLUB

GCT GOOD CUSTOM TUNED

GQC GHOST QUALITY CONTROL

HANDMADE MANUFACTURED IN GERMANY

OHT ONE HAND TURNED

VALIZED FOR MAXIMUM STRENGTH

TLO

TREKKING 1800 LADY



Rahmen /frame	TR 7005 PG
Vorbau /stem	GHOST adjustable 25.4 mm
Gabel /fork	RST RF-M7 Rigid
Steuersatz /headset	Ritchez
Lenker /handlebar	GHOST Trekking Rizer light 600 mm 25.4 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	Selle Royal Freccia RVL Lady
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Deore
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Alivio
Schalthebel /shifter	Shimano Alivio STI
Bremshebel /brake lever	Shimano Alivio STI
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 431 48-36-26 incl. BB ES 25
Bremsen /brakes	Shimano V-Brake
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Road Cruiser
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Road Cruiser
Felgen /rims	Alex ACE 18
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano Hub Dynamo
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-32
Federweg vorne /front travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52 cm
Farbe /colour	white

Sonderausstattung TR Series: LED Scheinwerfer, LED Rücklicht mit Standfunktion, Klingel, SKS Pumpe und Schutzbüchse, Ständer, Kettenkasten
Special Equipment: LED floodlight, LED backlight, bell, SKS airpump and mudguard, kickstand, chaincase



FORGED ALUMINUM

CONTINUOUS CABLE HOUSING

COOL COLOURS

GLOSS CUSTOM FINISH

GLOSS QUICK CLEAN

HANDMADE IN GERMANY

OHT
FOR MAXIMUM STRENGTH

TLC
FOR MAXIMUM LENGTH

TREKKING 1800 LADY WAVE

Rahmen /frame	TR 7005 PG
Vorbau /stem	GHOST adjustable 25.4 mm
Gabel /fork	RST RF-M7 Rigid
Steuersatz /headset	Ritche
Lenker /handlebar	GHOST Trekking Rizer light 600 mm 25.4 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	Selle Royal Freccia RVL Lady
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Deore
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Alivio
Schalthebel /shifter	Shimano Alivio STI
Bremshebel /brake lever	Shimano Alivio STI
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 431 48-36-26 incl. BB ES 25
Bremsen /brakes	Shimano V-Brake
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Road Cruiser
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Road Cruiser
Felgen /rims	Alex ACE 18
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano Hub Dynamo
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-32
Federweg vorne /front travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52 cm
Farbe /colour	white

Sonderausstattung TR Series: LED Scheinwerfer, LED Rücklicht mit Standfunktion, Klingel, SKS Pumpe und Schutzbleche, Ständer, Kettenkasten
Special Equipment: LED floodlight, LED backlight, bell, SKS airpump and mudguard, kickstand, chaincase



TREKKING DROPOUT

CCH
CONTINUOUS CABLE HOUSING

COC

GCT
GOOD CUSTOMERS

GQC

HANDMADE
MANUFACTURED IN GERMANY

OHT

VALIZED
FOR MAXIMUM STRENGTH

TL

TREKKING 1300



Rahmen /frame	TR 7005 PG
Vorbau /stem	GHOST adjustable 25.4 mm
Gabel /fork	RST RF-M7 Rigid
Steuersatz /headset	Ritchez
Lenker /handlebar	GHOST Trekking Rizer light 600 mm 25.4 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	Selle Royal Freccia RVL Man
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Acera
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Acera
Schalthebel /shifter	Shimano Acera STI
Bremshebel /brake lever	Shimano Acera STI
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 311 48-38-28 incl. BBUN-26
Bremsen /brakes	Shimano V-Brake
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Road Cruiser
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Road Cruiser
Felgen /rims	Alex ACE 18
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano Hub Dynamo
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-30
Federweg vorne /front travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	45/49/53/57/61 cm
Farbe /colour	black

Sonderausstattung TR Series: LED Scheinwerfer, LED Rücklicht mit Standfunktion, Klingel, SKS Pumpe und Schutzbüchse, Ständer, Kettenkasten
Special Equipment: LED floodlight, LED backlight, bell, SKS airpump and mudguard, kickstand, chaincase



ED FORGED ALUMINUM

CCH CONTINUOUS CABLE HOUSING

COC CERTIFIED

GCT GORE CUSTOM TUBING

EQC

HANDMADE IN GERMANY

OHT

VALIZED FOR MAXIMUM STRENGTH

TLC

TREKKING 1300 LADY

Rahmen /frame	TR 7005 PG
Vorbau /stem	GHOST adjustable 25.4 mm
Gabel /fork	RST RF-M7 Rigid
Steuersatz /headset	Ritchez
Lenker /handlebar	GHOST Trekking Rizer light 600 mm 25.4 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	Selle Royal Freccia RVL Lady
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Acera
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Acera
Schalthebel /shifter	Shimano Acera STI
Bremshebel /brake lever	Shimano Acera STI
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 311 48-38-28 incl. BBUN-26
Bremsen /brakes	Shimano V-Brake
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Road Cruiser
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Road Cruiser
Felgen /rims	Alex ACE 18
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano Hub Dynamo
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-30
Federweg vorne /front travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52 cm
Farbe /colour	black

Sonderausstattung TR Series: LED Scheinwerfer, LED Rücklicht mit Standfunktion, Klingel, SKS Pumpe und Schutzbleche, Ständer, Kettenkasten
Special Equipment: LED floodlight, LED backlight, bell, SKS airpump and mudguard, kickstand, chaincase



TORO DROPOUT

CCH
CONTINUOUS CABLE HOUSING

COC

GCT
GOOD CUSTOM TUNED

GQC

HANDMADE
MANUFACTURED IN GERMANY

OHT
ON THE HEAD

VALIZED
FOR MAXIMUM STRENGTH

TL

TREKKING 1300 LADY WAVE



Rahmen /frame	TR 7005 PG
Vorbau /stem	GHOST adjustable 25.4 mm
Gabel /fork	RST RF-M7 Rigid
Steuersatz /headset	Rithey
Lenker /handlebar	GHOST Trekking Rizer light 600 mm 25.4 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	Selle Royal Freccia RVL Lady
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Acera
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Acera
Schalthebel /shifter	Shimano Acera STI
Bremshebel /brake lever	Shimano Acera STI
Kurbelsatz /crankset	Shimano FCM 311 48-38-28 incl. BBUN-26
Bremsen /brakes	Shimano V-Brake
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Road Cruiser
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Road Cruiser
Felgen /rims	Alex ACE 18
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano Hub Dynamo
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-30
Federweg vorne /front travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52 cm
Farbe /colour	black

Sonderausstattung TR Series: LED Scheinwerfer, LED Rücklicht mit Standfunktion, Klingel, SKS Pumpe und Schutzbleche, Ständer, Kettenkasten
Special Equipment: LED floodlight, LED backlight, bell, SKS airpump and mudguard, kickstand, chaincase



BIKE CATEGORY

ROAD

Zum Kilometer sammeln das Rennrad, auf dem Weg zur Arbeit das Speedline, die GHOST Road Serie vereint Sportlichkeit mit praktischem Nutzen und bietet für jeden Einsatzzweck das ideale Transportmittel.

Genieße den Rausch der Geschwindigkeit. Egal ob für den Schnitt im Wind oder Alpenpass – die GHOST Race Serie lässt dich nie im Stich und bezwingt mit dir jede Herausforderung.

Für fixe Citytouren und zu Trainingszwecken ist die GHOST Speedline Serie optimal. Sie vereint Alltagstauglichkeit mit Komfort und wird damit zum Universaltalent.

Genieße die optimalen GHOST Alternativen zum Auto.

Choose the road bicycle to get in as many miles as possible or the Speedline to cruise through the city. GHOST's Road series unites athleticism with a practical purpose and offers the ideal means of transport for every occasion.

Enjoy the rush of speed. Slicing through the wind or crossing the Alps, GHOST's Race Series won't ever let you down and you and your bicycle will rise to every challenge.

GHOST's Speedline is ideal for quick city tours and for training purposes. Speedline combines every-day suitability with comfort and becomes a universal talent.

Enjoy GHOST's optimum alternatives to your car.

ROAD

RACE LECTOR	178
RACE	181
SPEEDLINE	186

RACE

KILOMETERFRESSER

/ MILE-EATER

Egal, ob bergauf oder bergab. Du genießt jeden Meter. Deine Muskeln pushen das Bike voran. Ob für den Schnitt im Wind oder den Alpenpass – die GHOST Race Serie lässt dich nie im Stich und bezwingt mit dir jede Herausforderung.

Das Rahmenset ist eine Komposition aus Leichtigkeit und Fahrkomfort. Das abfallende Oberrohr und die Sloping Geometrie verringern spürbar die Verwindungsanfälligkeit und machen das Rad leicht und agil. Die verlängerten Steuerrohre entspannen den Fahrer, die Active Flex Seat Stays sorgen zusätzlich für den nötigen Komfort, um auch nach 150 km noch das Ortsschild gewinnen zu können. Gerundete Unterrohre und aerodynamische Oberrohre erzeugen Windschnelligkeit allererster Güte. Das Tapered Steuerrohr und PressFit Innenlager machen die Carbonrahmen noch stabiler. Egal, ob Marathon, Feierabendrunde oder einfach als Trainingsalternative zum MTB: GHOST bietet dir für jede Gelegenheit das richtige Race.

Erlebe Geschwindigkeit wie nie zuvor. Schlage deine Bestzeit. Immer wieder.

Uphill or downhill. You enjoy every yard. Your muscles propel the bicycle forward. Slicing through the wind or crossing the Alps, GHOST's Race Series won't ever let you down and you and your bicycle will rise to every challenge.

The frame set is a combination of light weight and riding comfort. The sloping top tube and sloping geometry significantly increase torsion strength and make the bicycle lightweight and agile. The extended head tubes relax the rider, and the Active Flex Seat Stays provide additional comfort so that you can mobilize unknown reserves even after a 100 mile ride. Rounded down tubes and aerodynamic top tubes result in an incredible streamline. The tapered head tube and PressFit inner bearings make the carbon frames even more robust. Whether it is for a marathon, a quick tour after work or just as a training alternative to the mountain bike, GHOST offers the right Race bicycle for any occasion.

Experience speed like never before: Beat your personal best. Again and again.





Active Flex Seat Stay

Die flexenden Sitzstrebren bieten ein gewisses Maß an vertikaler Nachgiebigkeit und damit die entscheidende Schonung, die der Körper braucht. Jede Erschütterung, die der Rahmen aufnehmen kann, schont die Muskulatur des Fahrers. Das spart Kraft und erlaubt dir dadurch längere Touren oder mehr Druck im Sprint – Das Plus an Komfort sorgt also für neue persönliche Bestleistungen.

Flexing seat stays offer a certain amount of vertical give and therefore offer crucial protection the body needs. Each vibration and shock the frame can absorb spares the rider's muscles unnecessary strain, saving him or her energy that can be used for longer trails or more power during sprints. Increased comfort means setting new personal bests.

MIMS – Multiforming Integral Molding System

Das MIMS Verfahren vereint das Beste aus 3 Welten: Monocoque, Lug Bonding und Tube2Tube - Die Herstellungsverfahren werden kombiniert um das Beste aus dem Material herauszuholen und dennoch günstig produzieren zu können. Optimales Preis-Leistungsverhältnis bei optimaler Performance.

The MIMS process unites the best of 3 worlds: The manufacturing processes are combined in order to get the most out of the material and still manufacture it cost-effectively, resulting in an outstanding price to performance ratio.

SCL – Specific Chainstay Length

Bei SCL wachsen die Hinterbaulängen mit den jeweiligen Rahmengrößen mit. Das SCL Prinzip: Große Rahmenhöhen – lange Hinterbauten; kleine Rahmenhöhen – kurze Hinterbauten, wobei das Verhältnis zwischen Hinterbaulänge und Radstand immer dem gleichen Faktor entspricht. Der spürbare Vorteil: Perfekt ausbalanciertes Fahrverhalten und das unabhängig von der Körpergröße.

With SCL GHOST pioneers new standards in mountain biking, as chainstay lengths actually grow with the respective frame sizes. The SCL principle: Large frame sizes – long chainstays; small frame sizes – short chainstays. The ratio between chainstay lengths and wheelbase always stays the same. This yields a noticeable advantage: perfectly balanced riding performance regardless of how tall you are. GHOST – grows with its challenges!



ACTIVE FLEX
SEAT STAY

COC
COMPOSITE OF CARBON

CPBB
COMPOSITE OF POLYBUTYLENE

FRAME GUARD

GQC

HANDMADE IN GERMANY

MIMS

SCL
SCHWARZER CARBON LAYER

THT
THERMO-HARDENING TECHNOLOGY

RACE LECTOR SL

Rahmen /frame	Race UHM Carbon MIMS SCL
Vorbau /stem	Ritchey WCS Carbon 31.8 mm
Gabel /fork	CG Carbon superlight Tapered
Steuersatz /headset	FSA Tapered
Lenker /handlebar	Ritchey Road WCS Carbon 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	Ritchey WCS Carbon 31.6 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SLR Carbon
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Dura Ace
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Dura Ace
Schalthebel /shifter	Shimano Dura Ace
Bremsschuh /brake lever	Shimano Dura Ace
Kurbelsatz /crankset	Shimano Dura Ace Compact 50-34 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Shimano Dura Ace
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Ultremo
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Ultremo
Felgen /rims	Easton EC 90 SL Wheelset
Speichen /spokes	Easton EC 90 SL Wheelset
Naben /hubs	Easton EC 90 SL Wheelset
Kassette /cassette sprocket	Shimano Dura Ace
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	-
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	50/53/56/59/62 cm
Farbe /colour	red/grey/UD carbon



ACTIVE FLEX
SEAT STAY

COC
COMPOSITE OF CARBON

CPBB
COMPOSITE OF CARBON

FRAME GUARD

GQC

HANDMADE
IN GERMANY

MIMS

SCL
SCHWALBE CYCLE LINE

THT
THERMO HOT TUBING

RACE LECTOR PRO



Rahmen /frame	Race HM Carbon MIMS SCL
Vorbau /stem	Ritchey WCS 31.8 mm
Gabel /fork	CG Carbon Tapered
Steuersatz /headset	FSA Tapered
Lenker /handlebar	Ritchey Road WCS 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	Ritchey Road WCS 31.6 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SL
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Ultegra
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Ultegra
Schalthebel /shifter	Shimano Ultegra
Bremsschuh /brake lever	Shimano Ultegra
Kurbelsatz /crankset	Shimano Ultegra Compact 50-34 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Shimano Ultegra
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Ultremo
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Ultremo
Felgen /rims	Easton EA90 Aearo Wheelset
Speichen /spokes	Easton EA90 Aearo Wheelset
Naben /hubs	Easton EA90 Aearo Wheelset
Kassette /cassette sprocket	Shimano Ultegra 11-28
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	-
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	50/53/56/59/62 cm
Farbe /colour	red/white/UD carbon



ACTIVE FLEX
BEAT STAY

COC
COMMITMENT OF CARE

CPBB
COMMITMENT OF PROGRESS

FRAME GUARD

GQC

HANDMADE
IN GERMANY

MIMS

SCL
SCHWALBE
LUMINA LUMINA LUMINA

THT
THERMO THERMO THERMO

RACE LECTOR COMP

Rahmen /frame	Race HM Carbon MIMS SCL
Vorbau /stem	FSA 190 Laser 31.8 mm
Gabel /fork	CG Carbon Tapered
Steuersatz /headset	FSA Tapered
Lenker /handlebar	FSA Road Vero Compact 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	CG Carbon SL 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1326
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Ultegra
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Ultegra
Schalthebel /shifter	Shimano Ultegra
Bremshebel /brake lever	Shimano Ultegra
Kurbelsatz /crankset	FSA Gossamer Mega Exo Compact 50-34 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Shimano Ultegra
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Ultremo
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Ultremo
Felgen /rims	Easton EA 70 Wheelset
Speichen /spokes	Easton EA 70 Wheelset
Naben /hubs	Easton EA 70 Wheelset
Kassette /cassette sprocket	Shimano Ultegra 11-28
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	-
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	50/53/56/59/62 cm
Farbe /colour	black/red/white



RACE 6500

Rahmen /frame	Race Actinium DB
Vorbau /stem	FSA 190 Laser 31.8 mm
Gabel /fork	CG Carbon
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	FSA Road Vero Compact 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	FSA SL 280 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1326
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Ultegra
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Ultegra
Schalthebel /shifter	Shimano Ultegra
Bremshebel /brake lever	Shimano Ultegra
Kurbelsatz /crankset	Shimano Ultegra Compact 50-34 incl. Integrated BB
Bremsen /brakes	Shimano Ultegra
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Ultremo
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Ultremo
Felgen /rims	Easton EA50 SL Wheelset
Speichen /spokes	Easton EA50 SL Wheelset
Naben /hubs	Easton EA50 SL Wheelset
Kassette /cassette sprocket	Shimano Ultegra 11-28
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	-
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	50/53/56/58/60/62 cm
Farbe /colour	green/grey/black





ED FORGED PRODUCT

ACTIVE FLEX BEAT STAY

COC

GCT

GQC

HANDASSEMBLED IN GERMANY

OHT

VALIZED

SCL

RACE 6000

Rahmen /frame	Race Actinium DB
Vorbau /stem	FSA 190 Laser 31.8 mm
Gabel /fork	CG Carbon
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	FSA Road Vero Compact 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	FSA SL 280 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1326
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Ultegra
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Ultegra
Schalthebel /shifter	Shimano Ultegra
Bremshebel /brake lever	Shimano Ultegra
Kurbelsatz /crankset	FSA Gossamer Mega Exo Compact 50-34 incl. Integrated BB
Bremsen /brakes	Shimano Ultegra
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Ultremo
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Ultremo
Felgen /rims	Easton Vista SL Wheelset
Speichen /spokes	Easton Vista SL Wheelset
Naben /hubs	Easton Vista SL Wheelset
Kassette /cassette sprocket	Shimano Ultegra 11-28
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	50/53/56/58/60/62 cm
Federweg hinten /rear travel	
Rahmenhöhen /framesizes	
Farbe /colour	white/red



ED FORGED PRODUCT

ACTIVE FLEX BEAT STAY

COC

GCT
GORE CYCLING TEAM

GQC

HANDASSEMBLED IN GERMANY

OHT

VALIZED

SCL

RACE 5000



Rahmen /frame	Race Actinum DB
Vorbau /stem	FSA 190 Laser 31.8 mm
Gabel /fork	CG Carbon
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	FSA Road Vero Compact 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	FSA SL 280 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1326
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano 105
Umwerfer /f. derailleur	Shimano 105
Schalthebel /shifter	Shimano 105
Bremshebel /brake lever	Shimano 105
Kurbelsatz /crankset	Shimano 105 Compact 50-34 incl. Integrated BB
Bremsen /brakes	Shimano 105
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Durano
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Durano
Felgen /rims	Easton Aero Wheelset
Speichen /spokes	Easton Aero Wheelset
Naben /hubs	Easton Aero Wheelset
Kassette /cassette sprocket	Shimano 105 11-28
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	-
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	50/53/56/58/60/62 cm
Farbe /colour	green/blue/white



ED FORGED PRODUCT

ACTIVE FLEX STEM

COC

GCT

GQC

HANDASSEMBLED IN GERMANY

OHT

VALIZED

SCL

RACE 5000 BLACK

Rahmen /frame	Race Actinum DB
Vorbau /stem	FSA 190 Laser 31.8 mm
Gabel /fork	CG Carbon
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	FSA Road Vero Compact 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	FSA SL 280 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1326
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano 105
Umwerfer /f. derailleur	Shimano 105
Schalthebel /shifter	Shimano 105
Bremshebel /brake lever	Shimano 105
Kurbelsatz /crankset	Shimano 105 Compact 50-34 incl. Integrated BB
Bremsen /brakes	Shimano 105
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Durano
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Durano
Felgen /rims	Easton Aero Wheelset
Speichen /spokes	Easton Aero Wheelset
Naben /hubs	Easton Aero Wheelset
Kassette /cassette sprocket	Shimano 105 11-28
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	-
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	50/53/56/58/60/62 cm
Farbe /colour	grey/yellow/black



SD

ACTIVE FLEX
SEAT STAY

COC

GCT

GQC

HANDMADE
MANUFACTURED IN GERMANY

OHT

VALIZED
FOR MAXIMUM STRESS

SCL

RACE 4900



Rahmen /frame	Race Actinium DB
Vorbau /stem	FSA 190 Laser 31.8 mm
Gabel /fork	CG Carbon
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	FSA Road Vero Compact 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	FSA SL 280 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1326
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Tiagra
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Tiagra
Schalthebel /shifter	Shimano Tiagra
Bremsschuh /brake lever	Shimano Tiagra
Kurbelsatz /crankset	Shimano Tiagra 50-39-30 incl. Integrated BB
Bremsen /brakes	Shimano Tiagra
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Durano
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Durano
Felgen /rims	Easton 700C Wheelset
Speichen /spokes	Easton 700C Wheelset
Naben /hubs	Easton 700C Wheelset
Kassette /cassette sprocket	Shimano Tiagra 11-25
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	-
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	50/53/56/58/60/62 cm
Farbe /colour	black/white



SPEEDLINE

CITYFLITZER

/ CITY SPEEDSTER

Du bist mittendrin im hektischen Stadtgeschehen. Doch Staus und Verkehrskollaps können dir nichts anhaben. Ob auf dem Weg zur Arbeit, zum Einkaufen oder um einfach durch die Stadt zu cruisen: die Speedline Serie vereint Alltagstauglichkeit und Komfort und ergibt damit ein ideales Transportmittel.

Der edle Aluminiumrahmen und die robusten Leichtbauteile sorgen für optimalen Vortrieb und Langlebigkeit. Für pure Leichtigkeit sorgen leicht rollende Schwalbe Reifen, die federleichte Aluminiumgabel und die ausgewogene Sitzposition.

Du wirst erstaunt sein, wie oft man das Auto stehen lassen kann...

You are right in the middle of city buzz, but you don't have to worry about traffic jams or total gridlock. The Speedline series is an ideal means of transport and unites every-day usability with comfort on your commute to work, on a shopping trip or on your cruise through the city.

The premium aluminum frame and the robust light components guarantee optimum response and durability. Smooth running Schwalbe tires, a super-light-weight aluminum fork and the perfectly tuned riding position will make your ride seem effortless.

You will be surprised how many times you can leave your car at home...



GCT – GHOST Custom Tubing

Wir verwenden keine standardisierten Rohrsätze, sondern entwickeln unsere Rahmen und die dafür benötigten Rohre selbst. Denn nur spezifisch angepasste Formen und Wandstärken ermöglichen einen leichten und dennoch stabilen Rahmen. Die Rohrsätze werden bei jedem Rahmen individuell entwickelt, aufeinander abgestimmt und liefern als Einheit perfekte Performance ab.

We do not use standardized tubesets, but develop our frames and required tubes ourselves. A lightweight, yet sturdy frame requires specifically adapted forms and wall thicknesses. The tubesets of each frame are individually developed, tuned, and deliver perfect performance as a single unit.

OHT - Oversized Head Tube

Das überdimensionierte Steuerrohr kann die, durch die Gabel auftretenden Kräfte besser in den Rahmen einleiten. Der Rahmen wird durch die breitere Abstützung der Rohre verwindungssteifer und kann so den auftretenden Kräften besser standhalten.

The oversized head tube is able to improve force transfer from the fork to the frame. The broader frame tube structure increases the frame's torsion strength and ability to better withstand stress.

GQC - Ghost Quality Center

Wir akzeptieren nur allerhöchste Qualität, deswegen werden unsere Bikes nach dem neusten Stand der Technik geprüft. Wir holen den Trail in unser Labor und simulieren ein komplettes Fahrradleben in wenigen Tagen. Unsere Rahmen müssen selbstverständlich den Kriterien der EN-Norm genügen, wir setzen unsere Mindeststandards jedoch deutlich höher an, und sind erst zufrieden wenn auch diese, deutlich gesteigerten Maßstäbe erfüllt sind.

We only accept premium quality. This is why our bicycles and all components are tested according to the latest technology standards. We simulate trail riding in the lab and can fast-forward a bike's entire life cycle within a few days. Our frames have to comply with EN standards, of course, but our own standards are set much higher and we rest only when they are fully met.



ED FORGED CRANKSET

COC

GCT

GQC

HANDMADE IN GERMANY

OHM

VALIZED

SCL

SPEEDLINE 7500

Rahmen /frame	Speedline 7005 DB
Vorbau /stem	Ritchey Comp 31.8 mm
Gabel /fork	Pulo PL 316
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	CG Carbon SL Flat 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	Ritchey Comp 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1326
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Ultegra
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Ultegra
Schalthebel /shifter	Shimano SL
Bremshebel /brake lever	Avid FR 5
Kurbelsatz /crankset	Shimano Ultegra Compact 50-34 incl. Integrated BB
Bremsen /brakes	Avid Single Digit 5 V-Brake
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Kojak
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Kojak
Felgen /rims	Mavic A 319
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Shimano XT
Kassette /cassette sprocket	Shimano Ultegra 11-28
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	-
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	49/53/57/61 cm
Farbe /colour	black



ED FORGED ALUMINUM

COC

GCT

GQC

MANUFACTURED IN GERMANY

OHM

VALIZED

SCL

SPEEDLINE 5700



Rahmen /frame	Speedline 7005 DB
Vorbau /stem	Ritchey Comp 31.8 mm
Gabel /fork	Pulo PL 316
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	CG Carbon SL Flat 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	Ritchey Comp 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1326
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano 105
Umwerfer /f. derailleur	Shimano 105
Schalthebel /shifter	Shimano SL
Bremsshebel /brake lever	Avid FR 5
Kurbelsatz /crankset	FSA Gossamer Mega Exo Compact 50-34 incl. Integrated BB
Bremsen /brakes	Avid Single Digit 5 V-Brake
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Kojak
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Kojak
Felgen /rims	Alex ACE 18
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	Deore
Kassette /cassette sprocket	Shimano 105 11-28
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	-
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	49/53/57/61 cm
Farbe /colour	white



BIKE CATEGORY

EBS

Die EuroBikeSpecials bieten ein unschlagbares Preis-Leistungsverhältnis mit einer Modellpalette von Race bis Mountainbike.

EuroBikeSpecials (EBS) offer unbeatable value for money with models ranging from race to mountain bikes.

EBS

EBS RACE LECTOR	192
EBS RACE	193
EBS LECTOR	194
EBS	195



ACTIVE FLEX
SEAT STAY

COC
COMFORT ON CYCLE

CPBB
COMFORT POSITIONING

FRAME GUARD

GQC

HANDMADE
MANUFACTURED IN GERMANY

MIMS

SCL
SCHWALBE CYCLE LINE

THT
THERMO HYDRO TEST

EBS RACE LECTOR

Rahmen /frame	Race HM Carbon MIMS SCL
Vorbau /stem	FSA 190 Laser 31.8 mm
Gabel /fork	CG Carbon Tapered
Steuersatz /headset	FSA Tapered
Lenker /handlebar	FSA Road Vero Compact 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	FSA SL 280 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1326
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Ultegra
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Ultegra
Schalthebel /shifter	Shimano Ultegra
Bremshebel /brake lever	Shimano Ultegra
Kurbelsatz /crankset	Shimano Ultegra Compact 50-34 incl. Integrated BB
Bremsen /brakes	Tektro R 741
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Ultremo
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Ultremo
Felgen /rims	Easton Aero Wheelset
Speichen /spokes	Easton Aero Wheelset
Naben /hubs	Easton Aero Wheelset
Kassette /cassette sprocket	Shimano Ultegra 11-28
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	-
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	50/53/56/59/62 cm
Farbe /colour	red/white/black



ED

ACTIVE FLEX
BEAT STAY

COC

GCT

GQC

HANDMADE
IN GERMANY

OHT

VALIZED

SCL

EBS RACE



Rahmen /frame	Race Actinum DB
Vorbau /stem	FSA 190 Laser 31.8 mm
Gabel /fork	CG Carbon
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	FSA Road Vero Compact 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	FSA SL 280 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1326
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Ultegra
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Ultegra
Schalthebel /shifter	Shimano Ultegra
Bremshebel /brake lever	Shimano Ultegra
Kurbelsatz /crankset	FSA Gossamer Mega Exo Compact 50-34 incl. Integrated BB
Bremsen /brakes	Tektro R 741
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Ultremo
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Ultremo
Felgen /rims	Shimano WHRS 30 Wheelset
Speichen /spokes	Shimano WHRS 30 Wheelset
Naben /hubs	Shimano WHRS 30 Wheelset
Kassette /cassette sprocket	Shimano Ultegra 11-28
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	-
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	50/53/56/58/60/62 cm
Farbe /colour	red/white/black



ACTIVE E-BIKE TECHNOLOGY

CPBB

E-TYPE DIRECT

FRAME GUARD

MIMS

ORTHOBIKE

PM DIRECT

SCL

THT

EBS HTX LECTOR

Rahmen /frame	HTX HM Carbon MIMS AFT SCL
Vorbau /stem	Ritchey Comp 31.8 mm
Gabel /fork	Rock Shox Reba RL Air PopLoc 100 mm Tapered
Steuersatz /headset	Ritchey Tapered
Lenker /handlebar	CG Carbon SL Flat 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	CG Carbon SL 27.2 mm
Sattel /saddle	Selle Italia SL
Schaltwerk /r. derailleur	SRAM X.9 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	SRAM X.7
Schalthebel /shifter	SRAM X.9 Trigger
Bremshebel /brake lever	Avid Elixir 3
Kurbelsatz /crankset	SRAM X.9 44-33-22 incl. PressFit BB
Bremsen /brakes	Avid Elixir 3 Disc 185 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Rocket Ron 2.25
Felgen /rims	Alex DP 20 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	SRAM 506
Kassette /cassette sprocket	SRAM 10-Speed 11-32
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	UD carbon



EID FONDED 1990

COC CHINESE CERTIFICATION

GCT GOOD CORPORATE

GQC

HANDMADE ASSEMBLED IN GERMANY

OHT ONE HANDED THROTTLE

VALIZED WITH VALVE SYSTEM

TLC

EBS PRO



Rahmen /frame	EBS 7005 DB
Vorbau /stem	GHOST superlight ST58A 31.8 mm
Gabel /fork	Suntour Raidon RLD Air 100 mm Remote
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST superlight 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1376
Schaltwerk /r. derailleur	SRAM X.9 10-Speed
Umwerfer /f. derailleur	SRAM X.7
Schalthebel /shifter	SRAM X.7 Trigger
Bremshebel /brake lever	Magura Julie HP
Kurbelsatz /crankset	SRAM X.7 44-33-22 incl. Integrated BB
Bremsen /brakes	Magura Julie HP 180 mm
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam 2.25
Felgen /rims	Alex DP 20 Disc
Speichen /spokes	DT Swiss 1.8
Naben /hubs	SRAM 506
Kassette /cassette sprocket	SRAM 10-Speed 11-32
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	100 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	black



ED HEADSHAKE

CCH CONTINUOUS CABLE HOUSING

COC COOL CABLE OVER CABLE

GCI GOOD CONNECTIONS

GQC

HANDMADE MANUFACTURED IN GERMANY

OHT ONE HANDED THROTTLE

VALIZED FROM VALLEY CYCLES

TLC

EBS COMP

Rahmen /frame	EBS 7005 PG
Vorbau /stem	GHOST light AS-007 31.8 mm
Gabel /fork	Suntour XCM V3 MLO 80 mm
Steuersatz /headset	Ritchey
Lenker /handlebar	GHOST Low Rizer light 620 mm 31.8 mm
Sattelstütze /seatpost	GHOST light SP 600 31.6 mm
Sattel /saddle	GHOST VL 1376
Schaltwerk /r. derailleur	Shimano Deore
Umwerfer /f. derailleur	Shimano Deore
Schalthebel /shifter	Shimano Deore SL
Bremsshebel /brake lever	Avid FR 5
Kurbelsatz /crankset	Shimano Deore 44-32-22 incl. Integrated BB
Bremsen /brakes	Shimano Deore V-Brake
Vorderreifen /front tire	Schwalbe Smart Sam 2.1
Hinterreifen /rear tire	Schwalbe Smart Sam 2.1
Felgen /rims	Alex ACE 17
Speichen /spokes	Sapim 1.8
Naben /hubs	Shimano Deore
Kassette /cassette sprocket	Shimano 11-32
Federelement /shock	-
Federweg vorne /front travel	80 mm
Federweg hinten /rear travel	-
Rahmenhöhen /framesizes	40/44/48/52/56 cm
Farbe /colour	black



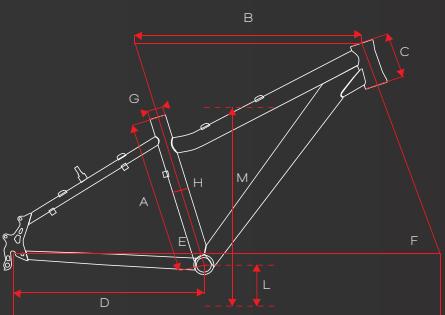
GEOMETRIE / GEOMETRY

	RT Lector / RT Actinum					AMR Lector / AMR					
	40/16"	44/17.5"	48/19"	52/20.5"	56/22"		40/16"	44/17.5"	48/19"	52/20.5"	56/22"
A Rahmenhöhe / framesize	400	440	480	520	560		400	440	480	520	560
B Oberrohrlänge / toptube length	575	585	595	600	610		575	585	595	600	610
C Steuerrohrlänge / headtube length	125	125	135	135	135		135	135	135	145	145
D Kettenstrebenlänge / chainstay length	430	430	430	435	435		430	435	435	440	440
E Sitzrohrwinkel / seattube angle	73.5	73.5	73.5	73.5	73.5		73	73	73	73	73
F Lenkwinkel / headtube angle	69.5	69.5	69.5	69.5	69.5		69	69	69	69	69
G Sattelstützendurchmesser / seatpost	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6		31,6	31,6	31,6	31,6	31,6
H Umwerfermaß / front derailleurl clamp	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
J Federelement Einbaulänge / shock length	190	190	190	190	190		200	200	200	200	200
K Radstand / wheelbase	1085	1095	1105	1115	1125		1090	1105	1115	1125	1135
L Tretlagerhöhe / BB height	320	320	320	320	320		335	335	335	335	335
M Überstandshöhe / stand ober height	680	705	715	745	755		690	725	735	755	765
Vorbaulänge / stem length	80	80	90	100	110		80	80	90	100	110
Effektive Cockpitlänge / effective cockpit	655	665	685	700	720		655	665	685	700	720

	AMR Plus Lector			AMR Plus			ASX Plus		
	44/17.5"	48/19"	52/20.5"		44/17.5"	48/19"	52/20.5"	56/22"	
A Rahmenhöhe / framesize	440	480	520		440	480	520	560	
B Oberrohrlänge / toptube length	590	595	605		590	595	605	610	
C Steuerrohrlänge / headtube length	135	135	155		135	135	155	155	
D Kettenstrebenlänge / chainstay length	435	435	440		435	435	440	440	
E Sitzrohrwinkel / seattube angle	73	73	73		73	73	73	73	
F Lenkwinkel / headtube angle	69	69	69		69	69	69	69	
G Sattelstützendurchmesser / seatpost	31,6	31,6	31,6		31,6	31,6	31,6	31,6	
H Umwerfermaß / front derailleurl clamp	34,9	34,9	34,9		34,9	34,9	34,9	34,9	
J Federelement Einbaulänge / shock length	190	190	190		190	190	190	190	
K Radstand / wheelbase	1110	1115	1130		1110	1115	1130	1135	
L Tretlagerhöhe / BB height	345	345	345		345	345	345	345	
M Überstandshöhe / stand ober height	740	750	770		745	750	770	795	
Vorbaulänge / stem length	90	90	100		75	75	90	105	
Effektive Cockpitlänge / effective cockpit	680	685	705		665	670	695	715	

	HTX Lector / HTX Actinum					SE						
	40/16"	44/17.5"	48/19"	52/20.5"	56/22"		34/13.5"	40/15.5"	44/17.5"	48/19"	52/20.5"	56/22"
A Rahmenhöhe / framesize	400	440	480	520	560		340	400	440	480	520	560
B Oberrohrlänge / toptube length	575	590	605	615	630		560	570	580	595	605	620
C Steuerrohrlänge / headtube length	125	135	135	145	145		115	125	135	135	155	170
D Kettenstrebenlänge / chainstay length	420	420	425	430	435		425	425	425	425	425	425
E Sitzrohrwinkel / seattube angle	73	73	72,5	72,5	72		73,5	73,5	73,5	73	73	72,5
F Lenkwinkel / headtube angle	70	70	70	70	70		71	71	71	71	71	71
G Sattelstützendurchmesser / seatpost	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2		31,6	31,6	31,6	31,6	31,6	31,6
H Umwerfermaß / front derailleurl clamp	-	-	-	-	-		34,9	34,9	34,9	34,9	34,9	34,9
J Federelement Einbaulänge / shock length	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
K Radstand / wheelbase	1055	1070	1085	1100	1115		1040	1050	1060	1070	1080	1095
L Tretlagerhöhe / BB height	305	305	305	305	305		300	300	300	300	300	300
M Überstandshöhe / stand ober height	670	695	705	745	760		610	650	685	700	735	775
Vorbaulänge / stem length	80	80	90	100	110		70	70	90	100	110	120
Effektive Cockpitlänge / effective cockpit	655	670	695	715	740		630	640	670	695	715	740

Powerkid				
24"	20"	16"	12"	
340	270	230	180	
485	440	380	315	
100	110	100	100	
410	350	270	240	
73	73,5	73	73	
71	73,5	71	71	
31,6	27,2	27,2	27,2	
34,9	-	-	-	
955	840	705	615	
270	245	200	160	
555	475	395	340	
80	60	30	30	
565	500	410	345	
152	140	115	90	

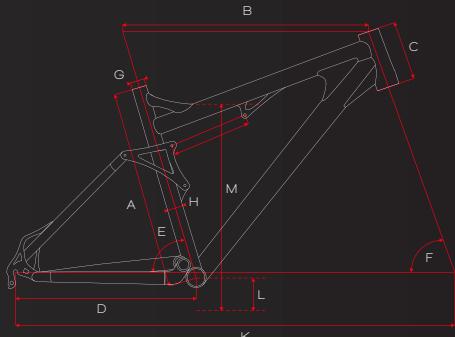


The diagram illustrates the geometric dimensions of the Powerkid bicycle frame. Key dimensions include:

- A:** Rahmenhöhe / framesize (frame height)
- B:** Oberrohrlänge / toptube length (top tube length)
- C:** Steuerrohrlänge / headtube length (head tube length)
- D:** Kettenstrebenlänge / chainstay length (chain stay length)
- E:** Sitzrohrwinkel / seattube angle (seat tube angle)
- F:** Lenkwinkel / headtube angle (head tube angle)
- G:** Sattelstützendurchmesser / seatpost (seat post diameter)
- H:** Umwerfermaß / front derailleurl clamp (front derailleur clamp clearance)
- I:** Gabelstützenlänge / fork stay length (fork stay length)
- J:** Gabelstützenwinkel / fork stay angle (fork stay angle)
- K:** Radstand / wheelbase (wheelbase)
- L:** Tretlagerhöhe / BB height (bottom bracket height)
- M:** Überstandshöhe / stand ober height (stand over height)
- N:** Vorbaulänge / stem length (stem length)
- O:** Kurbellänge / crank length (crank length)

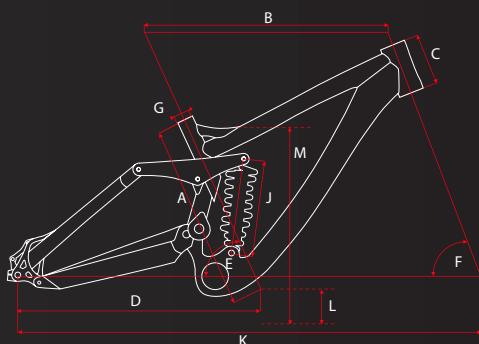
ASX

	40/16"	44/17.5"	48/19"	52/20.5"	56/22"
405	445	480	520	560	
570	585	595	600	610	
135	135	135	155	170	
435	435	435	440	440	
73	73	73	73	73	
69	69	69	69	69	
31,6	31,6	31,6	31,6	31,6	
34,9	34,9	34,9	34,9	34,9	
190	190	190	190	190	
1090	1105	1115	1125	1135	
335	335	335	335	335	
705	730	740	765	780	
70	80	90	100	110	
640	665	685	700	720	



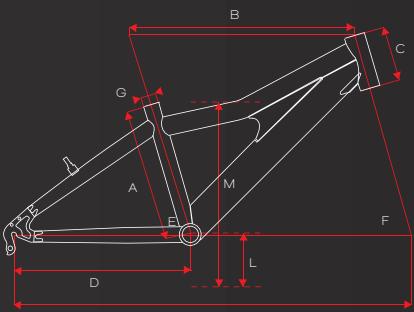
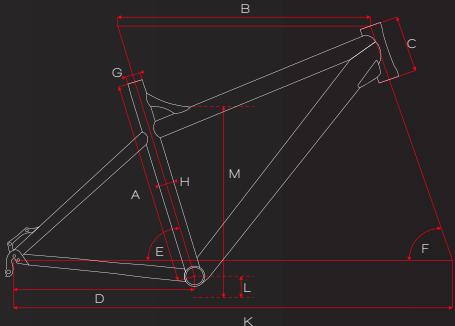
Downhill / Northshore

	40-M	40-L
400	400	
600	630	
120	120	
445	445	
61	61	
64	64	
34,9	34,9	
265	265	
1180	1210	
350	350	
725	725	
50	50	
650	680	

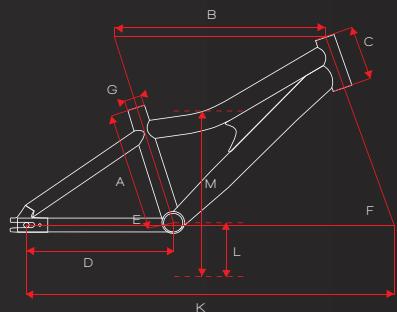


4X

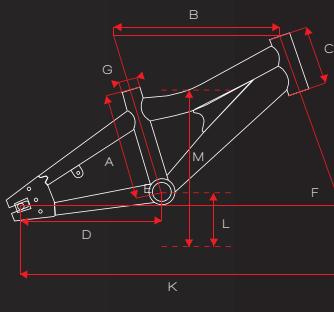
	Team 15"	Pro 15"	Comp 15"	Comp 16.5"
360	380	380	420	
580	600	600	620	
115	130	130	130	
425	420	420	420	
71,5	71	71	71	
68	69	69	69	
31,6	31,6	31,6	31,6	
-	-	34,9	34,9	
-	-	-	-	
1075	1080	1080	1100	
310	320	320	320	
635	660	660	700	
40	60	60	60	
620	660	660	680	



POWERKID 20"



POWERKID 16"

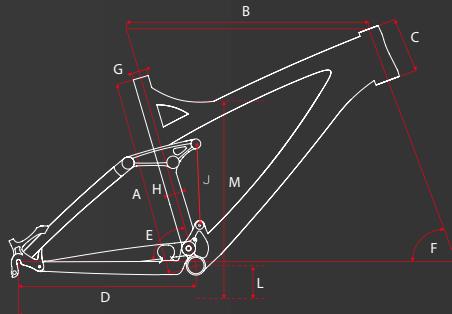


POWERKID 12"

GEOMETRIE / GEOMETRY

Miss AMR

	40/16"	44/17,5"	48/19"
A Rahmenhöhe / framesize	400	440	480
B Oberrohrlänge / toptube length	565	575	580
C Steuerrohrlänge / headtube length	135	135	135
D Kettenstrebentlänge / chainstay length	430	430	435
E Sitzrohrwinkel / seattube angle	73	73	73
F Lenkwinkel / headtube angle	69	69	69
G Sattelstützendurchmesser / seatpost	31,6	31,6	31,6
H Umwerfermaß / front derailleur clamp	-	-	-
J Federelement Einbaulänge / shock length	200	200	200
K Radstand / wheelbase	1080	1090	1100
L Tretlagerhöhe / BB height	335	335	335
M Überstandshöhe / stand ober height	690	720	730
Vorbaulänge / stem length	80	80	90
Effektive Cockpitlänge / effective cockpit	645	655	670



Miss RT

	40/16"	44/17,5"	48/19"
A Rahmenhöhe / framesize	405	445	485
B Oberrohrlänge / toptube length	565	575	585
C Steuerrohrlänge / headtube length	115	135	135
D Kettenstrebentlänge / chainstay length	430	430	435
E Sitzrohrwinkel / seattube angle	73,5	73,5	73,5
F Lenkwinkel / headtube angle	69,5	69,5	69,5
G Sattelstützendurchmesser / seatpost	31,6	31,6	31,6
H Umwerfermaß / front derailleur clamp	34,9	34,9	34,9
J Federelement Einbaulänge / shock length	165	165	165
K Radstand / wheelbase	1075	1085	1100
L Tretlagerhöhe / BB height	320	320	320
M Überstandshöhe / stand ober height	690	700	720
Vorbaulänge / stem length	70	80	90
Effektive Cockpitlänge / effective cockpit	635	655	675

Cross

	45/17,5"	49/19"	53/20,5"	57/22"	61/23,5"
A Rahmenhöhe / framesize	450	490	530	570	610
B Oberrohrlänge / toptube length	570	580	590	605	615
C Steuerrohrlänge / headtube length	135	145	155	175	175
D Kettenstrebentlänge / chainstay length	440	440	440	440	440
E Sitzrohrwinkel / seattube angle	73	73	73	73	73
F Lenkwinkel / headtube angle	70,5	70,5	70,5	71	71
G Sattelstützendurchmesser / seatpost	31,6	31,6	31,6	31,6	31,6
H Umwerfermaß / front derailleur clamp	34,9	34,9	34,9	34,9	34,9
K Radstand / wheelbase	1065	1075	1085	1095	1105
L Tretlagerhöhe / BB height	305	305	305	305	305
M Überstandshöhe / stand ober height	700	735	775	810	850
Vorbaulänge / stem length	80	90	90	100	110
Effektive Cockpitlänge / effective cockpit	650	670	680	705	725

Cross Lady

	40/15,5"	44/17,5"	48/19"	52/20,5"
A Rahmenhöhe / framesize	400	440	480	520
B Oberrohrlänge / toptube length	550	560	570	580
C Steuerrohrlänge / headtube length	130	130	140	160
D Kettenstrebentlänge / chainstay length	440	440	440	440
E Sitzrohrwinkel / seattube angle	73	73	73	73
F Lenkwinkel / headtube angle	70,5	70,5	70,5	70,5
G Sattelstützendurchmesser / seatpost	31,6	31,6	31,6	31,6
H Umwerfermaß / front derailleur clamp	34,9	34,9	34,9	34,9
K Radstand / wheelbase	1045	1055	1065	1075
L Tretlagerhöhe / BB height	305	305	305	305
M Überstandshöhe / stand ober height	590	590	595	605
Vorbaulänge / stem length	80	80	90	100
Effektive Cockpitlänge / effective cockpit	630	640	660	680

Cross Lady

Trekking Lady

	40/15,5"	44/17,5"	48/19"	52/20,5"
A Rahmenhöhe / framesize	400	440	480	520
B Oberrohrlänge / toptube length	560	570	590	590
C Steuerrohrlänge / headtube length	135	145	155	155
D Kettenstrebentlänge / chainstay length	460	460	460	460
E Sitzrohrwinkel / seattube angle	73	73	73	73
F Lenkwinkel / headtube angle	69,5	69,5	69,5	69,5
G Sattelstützendurchmesser / seatpost	31,6	31,6	31,6	31,6
H Umwerfermaß / front derailleur clamp	34,9	34,9	34,9	34,9
K Radstand / wheelbase	1085	1095	1105	1115
L Tretlagerhöhe / BB height	300	300	300	300
M Überstandshöhe / stand ober height	525	525	525	525
Vorbaulänge / stem length	90	90	90	90
Effektive Cockpitlänge / effective cockpit	650	660	670	680

Trekking Lady Starrgabel / rigid fork

	40/15,5"	44/17,5"	48/19"	52/20,5"
A Rahmenhöhe / framesize	400	440	480	520
B Oberrohrlänge / toptube length	550	560	570	585
C Steuerrohrlänge / headtube length	160	170	175	205
D Kettenstrebentlänge / chainstay length	460	460	460	460
E Sitzrohrwinkel / seattube angle	73	73	73	73
F Lenkwinkel / headtube angle	70,5	70,5	70,5	70,5
G Sattelstützendurchmesser / seatpost	31,6	31,6	31,6	31,6
H Umwerfermaß / front derailleur clamp	34,9	34,9	34,9	34,9
K Radstand / wheelbase	1055	1065	1080	1095
L Tretlagerhöhe / BB height	290	290	290	290
M Überstandshöhe / stand ober height	510	510	515	530
Vorbaulänge / stem length	90	90	90	90
Effektive Cockpitlänge / effective cockpit	640	650	660	675

Trekking Wave

	40/15,5"	44/17,5"	48/19"	52/20,5"
A Rahmenhöhe / framesize	400	440	480	520
B Oberrohrlänge / toptube length	560	570	580	590
C Steuerrohrlänge / headtube length	135	145	145	155
D Kettenstrebentlänge / chainstay length	460	460	460	460
E Sitzrohrwinkel / seattube angle	73	73	73	73
F Lenkwinkel / headtube angle	69,5	69,5	69,5	69,5
G Sattelstützendurchmesser / seatpost	31,6	31,6	31,6	31,6
H Umwerfermaß / front derailleur clamp	34,9	34,9	34,9	34,9
K Radstand / wheelbase	1085	1095	1105	1115
L Tretlagerhöhe / BB height	300	300	300	300
M Überstandshöhe / stand ober height	445	445	445	445
Vorbaulänge / stem length	90	90	90	90
Effektive Cockpitlänge / effective cockpit	650	665	675	685

Race Lector

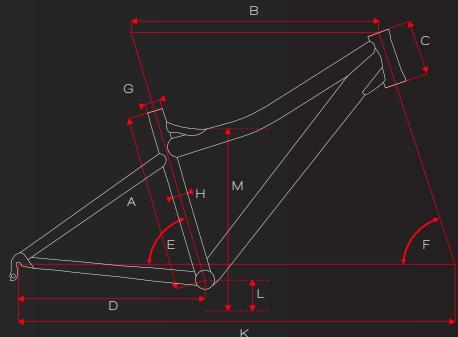
	50/19,5"	53/21"	56/22"	59/23"	62/24,5"
A Rahmenhöhe / framesize	500	530	560	590	620
B Oberrohrlänge / toptube length	530	540	565	575	590
C Steuerrohrlänge / headtube length	115	140	155	185	210
D Kettenstrebentlänge / chainstay length	410	410	410	410	410
E Sitzrohrwinkel / seattube angle	74	74	73,5	73,5	73,5
F Lenkwinkel / headtube angle	71,5	72	73,5	73,5	73,5
G Sattelstützendurchmesser / seatpost	31,6	31,6	31,6	31,6	31,6
H Umwerfermaß / front derailleur clamp	-	-	-	-	-
K Radstand / wheelbase	985	990	996	1006	1016
L Tretlagerhöhe / BB height	270	270	270	270	270
M Überstandshöhe / stand ober height	711	741	767	797	826
Vorbaulänge / stem length	80	90	100	110	130
Effektive Cockpitlänge / effective cockpit	610	630	665	685	720
Lenkerbreite / Handlebar width	420	420	420	440	440
Kurbellänge / crank length	170	170	172,5	175	175

Race

	50/19,5"	53/21"	56/22"	58/22,5"	60/23,5"	62/24,5"
A Rahmenhöhe / framesize	490	520	550	570	590	610
B Oberrohrlänge / toptube length	525	530	555	575	585	595
C Steuerrohrlänge / headtube length	140	148	173	190	210	220
D Kettenstrebentlänge / chainstay length	404	404	404	408	408	408
E Sitzrohrwinkel / seattube angle	74,5	74,5	74	73,5	73,5	73,5
F Lenkwinkel / headtube angle	72	72	73	73,5	73,5	73,5
G Sattelstützendurchmesser / seatpost	31,6	31,6	31,6	31,6	31,6	31,6
H Umwerfermaß / front derailleur clamp	34,9	34,9	34,9	34,9	34,9	34,9
K Radstand / wheelbase	973	979	991	998	1008	1018
L Tretlagerhöhe / BB height	270	270	270	270	270	270
M Überstandshöhe / stand ober height	690	715	760	780	795	815
Vorbaulänge / stem length	80	90	100	110	120	130
Effektive Cockpitlänge / effective cockpit	605	620	655	685	705	725
Lenkerbreite / Handlebar width	420	420	420	420	440	440
Kurbellänge / crank length	170	170	170	170	175	175

Miss

	34/13.5"	40/15.5"	44/17.5"	48/19"
340	400	440	480	
550	560	570	590	
115	125	135	135	
425	425	425	425	
73,5	73,5	73,5	73	
71	71	71	71	
31,6	31,6	31,6	31,6	
34,9	34,9	34,9	34,9	
-	-	-	-	
1030	1040	1050	1065	
300	300	300	300	
605	640	675	690	
70	70	80	90	
620	630	650	680	



Trekking

	45/17.5"	49/19"	53/20.5"	57/22"	61/23.5"
450	490	530	570	610	
580	590	600	610	620	
145	155	155	175	175	
460	460	460	460	460	
73	73	73	73	73	
69,5	69,5	69,5	69,5	69,5	
31,6	31,6	31,6	31,6	31,6	
34,9	34,9	34,9	34,9	34,9	
1105	1115	1125	1135	1145	
300	300	300	300	300	
705	740	775	815	850	
90	90	90	110	110	
670	680	690	720	730	

Trekking Starrgabel / rigid fork

	45/17.5"	49/19"	53/20.5"	57/22"	61/23.5"
450	490	530	570	610	
570	575	590	595	605	
170	180	180	210	230	
460	460	460	460	460	
73	73	73	73	73	
70,5	70,5	70,5	70,5	70,5	
31,6	31,6	31,6	31,6	31,6	
34,9	34,9	34,9	34,9	34,9	
1075	1085	1095	1105	1115	
290	290	290	290	290	
690	730	765	805	840	
90	90	90	110	110	
660	665	680	705	715	

Trekking Wave Starrgabel / rigid fork

	40/15.5"	44/17.5"	48/19"	52/20.5"
400	440	480	520	
550	560	570	585	
160	170	175	205	
460	460	460	460	
73	73	73	73	
70,5	70,5	70,5	70,5	
31,6	31,6	31,6	31,6	
34,9	34,9	34,9	34,9	
1055	1065	1080	1095	
290	290	290	290	
430	430	430	430	
90	90	90	90	
640	650	660	675	

Trekking Lady

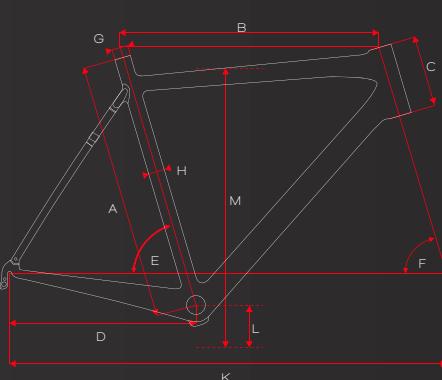
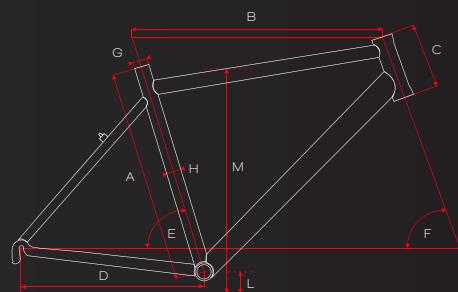


Trekking Wave



Speedline

	49/19"	53/20.5"	57/22"	61/23.5"
470	510	550	590	
580	590	605	615	
165	175	205	240	
440	440	445	445	
73	73	73	73	
70,5	70,5	71	71	
31,6	31,6	31,6	31,6	
34,9	34,9	34,9	34,9	
1075	1085	1100	1110	
290	290	290	290	
705	745	785	820	
90	100	110	120	
670	690	715	735	



GEWICHTE / WEIGHTS

SE 1200 / 1200 black	12,7 kg
SE 1300 / 1300 black	12,6 kg
SE 1800 / 1800 black	13,6 kg
SE 2000 / 2000 black	13,6 kg
SE 3000 / 3000 black	13,5 kg
SE 4000	13,1 kg
SE 5000 / 5000 black	12,9 kg
SE 6000	12,8 kg
SE 7000 Recon / 7000 Recon black	12,7 kg
SE 7000 First / 7000 First black	12,7 kg
SE 9000 / 9000 black	11,8 kg
SE 9500 / 9500 black	11,4 kg

HTX Actinum 7200	11,3 kg
HTX Actinum 7500 / 7500 black	10,9 kg
HTX Actinum 9000	10,3 kg
HTX Lector 5800 / 5800 black	10,7 kg
HTX Lector 7700 / 7700 black	10,4 kg
HTX Lector 9000	10,2 kg
HTX Lector Worldcup	9,3 kg
HTX Lector Pro Team	8,2 kg

Miss 1200 / 1200 option	12,6 kg
Miss 2000 / 2000 option	13,6 kg
Miss 3000	13,5 kg
Miss 5000	12,9 kg
Miss 7000 Recon	12,5 kg
Miss 7000 First	12,5 kg
Miss RT 5100	12,9 kg
Miss AMR 5700	12,9 kg
Miss AMR 5900	12,7 kg
Miss AMR 7500	12,5 kg

ASX 3700	14,7 kg
ASX 4900	14,5 kg
ASX 5100	14,2 kg
ASX 5500	13,9 kg
ASX Plus 5700	14,3 kg

AMR 5700	13,2 kg
AMR 5900 red / 5900 green / 5900 black	12,9 kg
AMR 7500 red / 7500 green / 7500 black	12,7 kg
AMR Lector 7700 yellow / 7700 green / 7700 black	11,9 kg
AMR Lector 8700 yellow / 8700 black	11,3 kg
AMR Lector 9500	10,7 kg

AMR Plus 5900	14,2 kg
AMR Plus 7500	14,1 kg
AMR Plus Lector 7700	13,2 kg
AMR Plus Lector 9000	12,2 kg

DH	17,9 kg
Northshore	18,2 kg
4X Comp	13,9 kg
4X Pro	13,7 kg
4X Team	12,8 kg

RT Actinum 5700	12,7 kg
RT Actinum 5900	12,5 kg
RT Actinum 7500 / 7500 black	12,2 kg
RT Lector 5700 / 5700 black	11,9 kg
RT Lector 7700 / 7700 black	11,4 kg
RT Lector 9000 / 9000 black	10,8 kg
RT Lector Worldcup	10,2 kg
RT Lector Pro Team	9,1 kg

TR 1300	14,4 kg
TR 1300 Lady	14,4 kg
TR 1300 Lady Wave	14,4 kg
TR 1800	14,2 kg
TR 1800 Lady	14,2 kg
TR 1800 Lady Wave	14,2 kg
TR 5100	14,9 kg
TR 5100 Lady	14,9 kg
TR 5100 Lady Wave	14,9 kg
TR 5700	13,9 kg
TR 5700 Lady	13,9 kg
TR 7500	13,2 kg

Speedline 5700	10,9 kg
Speedline 7500	10,5 kg

Cross 1300	12,8 kg
Cross 1300 Lady	12,8 kg
Cross 1800	13,3 kg
Cross 1800 Lady	13,3 kg
Cross 5100	12,9 kg
Cross 5100 Lady	12,9 kg
Cross 5500	12,5 kg
Cross 5500 Lady	12,5 kg
Cross 7500	11,9 kg
Cross 9000	11,8 kg

Race 4900	8,9 kg
Race 5000 / 5000 black	8,7 kg
Race 6000	8,3 kg
Race 6500	8,2 kg
Race Lector Comp	7,8 kg
Race Lector Pro	7,4 kg
Race Lector SL	6,8 kg

Powerkid 12" (all designs)	7,9 kg
Powerkid 16" (all designs)	9,8 kg
Powerkid 20" (all designs)	10,5 kg
Powerkid 24" (all designs)	12,3 kg

EBS Comp	12,4 kg
EBS Pro	12,6 kg
EBS Race	8,4 kg
EBS HTX Lector	10,6 kg
EBS Race Lector	7,3 kg

Alle Gewichtsangaben sind ca. Angaben bei kleinster Rahmenhöhe ohne Flaschenhalter und Pedale. Gewichtsänderungen seitens unserer Zulieferfirmen können nicht berücksichtigt werden.

Bicycle weight (approximately) is based on smallest framesize without waterbottle cage and pedals. Weights of supplied components subject to change.

Hol' dir deinen Bike Spaß!

Mehr als 800 Bike-Kilometer warten auf dich in den Kitzbüheler Alpen.

**Bike-Tage
incl. BikeAcademy**
ab € 199,-

- 7, 5 oder 4 Nächte in einem spezialisierten Bike-Hotel
- 1x Fahrsicherheitstraining mit der BikeAcademy (montags)
- 1x geführte Ganztages-Mountainbiketour mit der BikeAcademy
- 1x Mountainbikekarte der Region

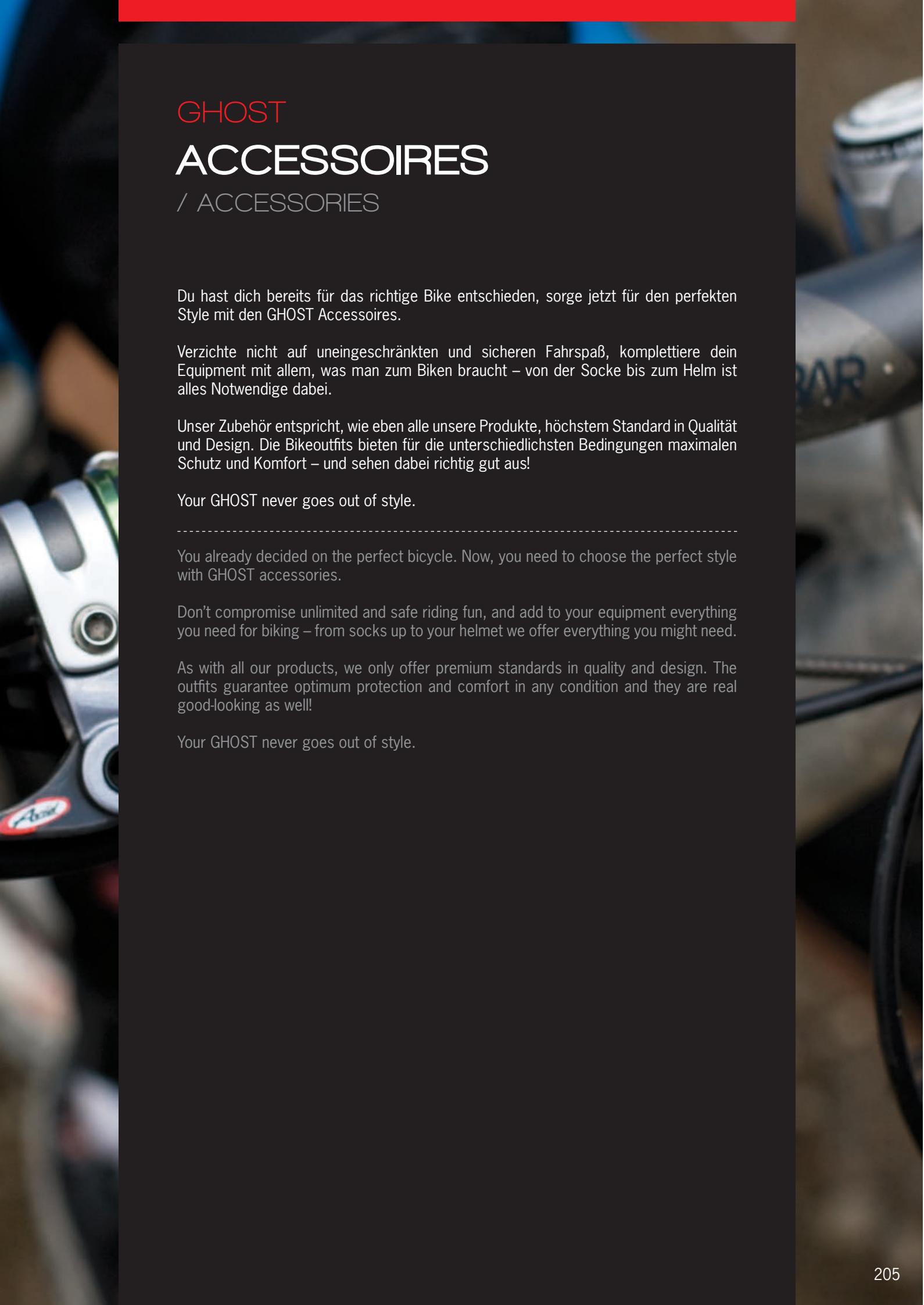
Bike Kitzbüheler Alpen!

Hotel **** / HP	ab € 289,-
Hotel **** / ÜF	ab € 239,-
Hotel ***/Gasthof / HP	ab € 299,-
Hotel ***/Gasthof / ÜF	ab € 269,-
Pension	ab € 199,-

Preise gültig für 4 Nächte pro Person
im Doppelzimmer. Einzelzimmerzuschlag
ca. € 10,-/Person/Nacht.
inkl. MwSt. und Ortstaxe.







GHOST ACCESSOIRES

/ ACCESSORIES

Du hast dich bereits für das richtige Bike entschieden, sorge jetzt für den perfekten Style mit den GHOST Accessoires.

Verzichte nicht auf uneingeschränkten und sicheren Fahrspaß, komplettiere dein Equipment mit allem, was man zum Biken braucht – von der Socke bis zum Helm ist alles Notwendige dabei.

Unser Zubehör entspricht, wie eben alle unsere Produkte, höchstem Standard in Qualität und Design. Die Bikeoutfits bieten für die unterschiedlichsten Bedingungen maximalen Schutz und Komfort – und sehen dabei richtig gut aus!

Your GHOST never goes out of style.

You already decided on the perfect bicycle. Now, you need to choose the perfect style with GHOST accessories.

Don't compromise unlimited and safe riding fun, and add to your equipment everything you need for biking – from socks up to your helmet we offer everything you might need.

As with all our products, we only offer premium standards in quality and design. The outfits guarantee optimum protection and comfort in any condition and they are real good-looking as well!

Your GHOST never goes out of style.

BIKE BEKLEIDUNG MÄNNER / BIKE WEAR MEN



Jersey Short - red (by Northwave)

S #71019 L #71021 XXL #71023
M #71020 XL #71022 XXXL #71024

Jersey Short - white (by Northwave)

S #71013 L #71015 XXL #71017
M #71014 XL #71016 XXXL #71018

Jersey Long - red (by Northwave)

S #81060 L #81062 XXL #81064
M #81061 XL #81063 XXXL #81065



Wind Jacket Men (by Northwave)

S #81066 L #81068 XXL #81070
M #81067 XL #81069 XXXL #81071

Windvest Men (by Northwave)

S #81072 L #81074 XXL #81076
M #81073 XL #81075 XXXL #81077

Winter Jacket Men (by Northwave)

S #81078 L #81080 XXL #81082
M #81079 XL #81081 XXXL #81083



Bike Shorts Men - red (by Northwave)

S #71007 L #71009 XXL #71011
M #71008 XL #71010 XXXL #71012

Bike Shorts Men - white (by Northwave)

S #71001 L #71003 XXL #71005
M #71002 XL #71004 XXXL #71006

Bike Shorts Long - red (by Northwave)

S #81084 L #81086 XXL #81088
M #81085 XL #81087 XXXL #81089

FREERIDE BEKLEIDUNG MÄNNER / FREERIDE WEAR MEN



Softshell Jacket L #71027
XXS #71100 S #71025 XL #71028
XS #71099 M #71026 XXL #71029



Hoody XS #71074 M #71032 XL #71034
S #71031 L #71033 XXL #71035



Fleece Jacket XS #71075 M #71038 XL #71040
S #71037 L #71039 XXL #71041



T-Shirt "GHOST"
S #81024 L #81026 XXL #81028
M #81025 XL #81027



T-Shirt "Fancy"
S #81014 L #81016 XXL #81018
M #81015 XL #81017



T-Shirt "Ghostav"
S #81019 L #81021 XXL #81023
M #81020 XL #81022



T-Shirt "Scratchy"
S #81009 L #81011 XXL #81013
M #81010 XL #81012



FR-Short Men
S #81091 L #81093 XXL #81095
M #81092 XL #81094 XXXL #81096



Helmet
M #81038 L #81039

BEKLEIDUNG FRAUEN / BIKE WEAR LADY ACCESSIONS / ACCESSORIES



Jersey Lady Short (by Northwave)

XS #81040 M #81042 XL #81044
S #81041 L #81043

Jersey Lady Long (by Northwave)

XS #81045 M #81047 XL #81049
S #81046 L #81048

Windvest Lady (by Northwave)

XS #81050 M #81052 XL #81054
S #81051 L #81053



Bike Shorts Lady (by Northwave)

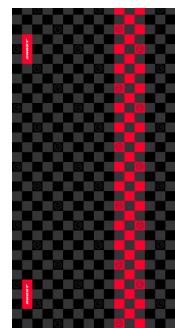
XS #81055 M #81057 XL #81059
S #81056 L #81058

Gloves CC

S #71046 L #71048 XXL #71050
M #71047 XL #71049

Gloves FR

S #71052 L #71054 XXL #71056
M #71053 XL #71055



Cap

M #81001 L #81002

Beanie

Fancy #81034 Ghostav #81036
Wavy Line #81035 Flash #81037

Muffler

#61238

ACCESSOIRES / ACCESSORIES



Arm Protectors
#61170

Leg Protectors
#61169

Socks - black
35-38 #71092 43-45 #71094
39-42 #71093 46-48 #71095

Socks - white
35-38 #71087 43-45 #71089
39-42 #71088 46-48 #71090



Waterbottle
#71071



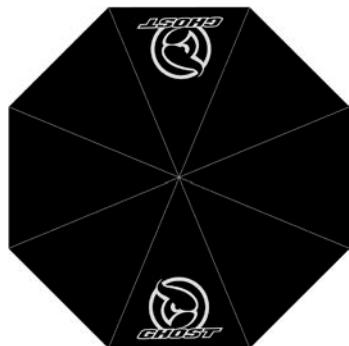
Cup
#81029



Banner (0,65x2,5m)
#61182



Wing Banner
big (3,40m) #61188
small (2,05m) #61219



Umbrella
#61185



Traveler Bag
#81090



Canopy (3x3m)
#61183

KATEGORISIERUNG

/ CATEGORISATION

AMR LECTOR / AMR / MISS AMR / AMR PLUS LECTOR / AMR PLUS / ASX / ASX PLUS

Der Einsatzbereich dieser Räder beschränkt sich aufgrund deren Ausstattung und Konzeption auf den Gebrauch auf unbefestigten Wegen und im Gelände abseits öffentlicher Straßen. Entwickelt für Biker, die sich auf langen Touren, Alpen-Cross oder auch Singletrail-Abfahrten gleichwohl zu Hause fühlen. Diese Räder sind für kleinere Sprünge im Rahmen von Singletrails und Cross-Country-Abfahrten geeignet, jedoch ausdrücklich nicht für den Einsatz in Bikeparks, auf Dirt-Strecken oder für größere Drops und Absätze freigegeben. Vor dem Einsatz auf öffentlichen Straßen müssen die dafür vorgeschriebenen Einrichtungen gemäß der StVZO nachgerüstet werden.

Due to their equipment and design, these bikes are recommended for use on unsurfaced trails and terrain, off of public roads. Designed for bikers who feel equally at home on long tours, on single trail downhills, or crossing the Alps. These bicycles are suited for smaller jumps encountered during single trails or cross country downhills. The bikes are explicitly not cleared for use in bike parks, on Dirt tracks or for bigger drops or ledges. Before riding on public roads consult your respective country's traffic code and legal requirements and retrofit the necessary parts.

RT LECTOR / RT / MISS RT / HTX LECTOR / HTX

Der Einsatzbereich dieser Räder beschränkt sich aufgrund deren Ausstattung und Konzeption auf den Gebrauch auf befestigten Wegen und in leichtem Gelände abseits öffentlicher Straßen. Die Bikes der RT- und HTX-Klasse sind ideal für den sportlichen Marathon- und Cross-Country-Fahrer. Diese Räder sind grundsätzlich nicht für Sprünge geeignet. Vor dem Einsatz auf öffentlichen Straßen müssen die dafür vorgeschriebenen Einrichtungen gemäß der StVZO nachgerüstet werden.

Due to their equipment and design, these bikes are recommended for use on hardened trails and easy terrain off of public roads. The bikes of the RT and HTX series are ideal for athletic marathon and Cross Country riders. In general, these bicycles are not suitable for jumps. Before riding on public roads consult your respective country's traffic code and legal requirements and retrofit the necessary parts.

SE / EBS (MTB) / MISS / POWERKID

Der Einsatzbereich dieser Räder beschränkt sich aufgrund deren Ausstattung und Konzeption auf den Gebrauch auf befestigten Wegen und in leichtem Gelände abseits öffentlicher Straßen. Hier werden Einsteiger bis hin zum ambitionierten Tourenfahrer bedient. Diese Räder sind grundsätzlich nicht für Sprünge geeignet. Vor dem Einsatz auf öffentlichen Straßen müssen die dafür vorgeschriebenen Einrichtungen gemäß der StVZO nachgerüstet werden.

Due to their equipment and design, these bikes are recommended for use on hardened trails and easy terrain off of public roads. These bicycles are designed for riders ranging from beginners up to ambitious tour riders. In general, these bicycles are not suitable for jumps. Before riding on public roads consult your respective country's traffic code and legal requirements and retrofit the necessary parts.

RACE LECTOR / RACE / EBS (RACE) / SPEEDLINE

Der Einsatzbereich dieser Räder beschränkt sich aufgrund deren Ausstattung und Konzeption auf den Gebrauch auf asphaltierten Straßen. Diese Räder sind grundsätzlich nicht für Sprünge geeignet. Rennräder von über 11 kg Gewicht und alle Speedline-Bikes müssen jedoch vor dem Gebrauch auf öffentlichen Straßen mit den nach der StVZO vorgeschriebenen Einrichtungen nachgerüstet werden. Rennräder mit einem Gewicht von unter 11 kg müssen, sofern es die Witterungs- und Sichtverhältnisse erfordern, mit einer batteriebetriebenen Front- und Rückleuchte ausgestattet sein.

Due to their equipment and design, these bikes are recommended for use on paved roads. In general, these bicycles are not suitable for jumps. Before riding on public roads consult your respective country's traffic code and legal requirements and retrofit the necessary parts.

TREKKING / CROSS

Der Einsatzbereich der TR-Räder beschränkt sich aufgrund deren Ausstattung und Konzeption auf den Gebrauch auf befestigten Wegen und im öffentlichen Straßenverkehr. Der Einsatzbereich unserer Cross-Räder hingegen beschränkt sich aufgrund deren Ausstattung und Konzeption auf den Gebrauch auf befestigten Wegen und in leichtem Gelände abseits öffentlicher Straßen. Diese Räder sind grundsätzlich nicht für Sprünge geeignet. Vor dem Einsatz auf öffentlichen Straßen müssen die dafür vorgeschriebenen Einrichtungen gemäß der StVZO nachgerüstet werden.

TREKKING / CROSS

Due to their equipment and design, TR bikes are recommended for use on hardened trails and on public roads. Cross bikes, however, are recommended for use on hardened trails and easy terrain off of public roads. In general, these bicycles are not suitable for jumps. Before riding on public roads consult your respective country's traffic code and legal requirements and retrofit the necessary parts.

DOWNSHILL, NORTHSORE, 4X

Der Einsatzbereich dieser Räder beschränkt sich aufgrund deren Ausstattung und Konzeption auf den Gebrauch in mittelschwerem und schwerem Gelände sowie auf den Einsatz in Bikeparks abseits öffentlicher Straßen. Vor dem Einsatz auf öffentlichen Straßen müssen die dafür vorgeschriebenen Einrichtungen gemäß der StVZO nachgerüstet werden. ACHTUNG: Entsprechendes Können und Erfahrung ist Voraussetzung für den Gebrauch dieser Sportgeräte!*

Due to their equipment and design, these bikes are recommended for use on intermediate and difficult terrain and in bike parks off of public roads. Before riding on public roads consult your respective country's traffic code and legal requirements and retrofit the necessary parts. ATTENTION: Adequate skill and experience is mandatory for the use of this sports equipment.*

*Hinweis zu DOWNSHILL, NORTHSORE, 4X:

Das Ausführen von Sprüngen ist mit diesen Rädern grundsätzlich zulässig, geschieht jedoch auf eigene Gefahr. Es liegt in der Verantwortung jedes einzelnen Fahrers zu entscheiden, welche Sprünge möglich sind. Beachten Sie aber immer, dass:

- Sie nur Sprünge ausführen, die für die Räder aufgrund ihres jeweiligen Einsatzbereichs und der verwendeten Komponenten / Materialien unbedenklich sind.
- Sie nur Sprünge ausführen, die für Sie aufgrund Ihrer Erfahrung und Ihres Könnens möglich sind.
- entsprechende Landehänge und Abrollmöglichkeiten bestehen, um Belastungen möglichst gering zu halten.
- falsches / unkontrolliertes Landen nach einem Sprung zu Materialschäden, zu Kontrollverlust und damit verbunden zu schweren Stürzen mit möglicher Todesfolge führen kann.
- falsches / unkontrolliertes Landen nach einem Sprung und übertriebene, dem Einsatzbereich nicht angepasste Sprünge zu Materialschäden führen können, die nicht durch die Gewährleistung / Garantie abgedeckt sind (unsachgemäßer Gebrauch).

Die genannten Räder müssen ständig kontrolliert und gewartet werden. Je „aggressiver“ der Fahrstil, desto größer ist die Belastung für das gesamte Fahrrad. Dies hat einen erhöhten Materialverschleiß zur Folge. Insbesondere bei harten und ungeschickten Landungen wirken große Kräfte, welche die Gefahr von eventuellen Materialschäden erhöht. Wenden Sie sich bei Beschädigungen umgehend an eine Fachwerkstatt.

*Important warning regarding DOWNSHILL, NORTHSORE, 4X:

In general, these bikes are suitable for jumps, but at the rider's own risk. It is each rider's responsibility to judge which jumps are safe. Please always make sure that:

- you only execute jumps that are within the intended spectrum of use of the respective bicycle and are safe due to the bike's components and materials.
- you only execute jumps that are in line with your experience, skill, and capabilities.
- there are sufficient landing slopes and roll-over areas in order to reduce stress and forces.
- you are aware of the fact that wrong and uncontrolled landings can lead to material damage, loss of control and subsequently severe, possibly lethal falls.
- you are aware of the fact that wrong and uncontrolled landings after a jump and exaggerated jumps that are not in line with the bike's intended use may cause damage to the material which is not covered under warranty or guarantee (improper use).

These bicycles have to be constantly checked and maintained. The more aggressive your riding style the greater the stress for the entire bicycle which results in increased wear and tear. Hard and awkward landings lead to great forces increasing the risk of possible material damage. In case of damage, please consult a specialized workshop immediately.

TECH LEXIKON

/ TECH LEXICON

GHOST / Allgemein

UHM	Ultra Hochmodulare Carbonfasern 30-40 Tonnen Zugfestigkeit Ultra high modular carbon fibers 30-40 ton tensile strength
HM	Hochmodulare Carbonfasern 24 Tonnen Zugfestigkeit High modular carbon fibers 24 ton tensile strength

Shimano

Shimano CL	Centerlock Standard zur Bremsscheibenbefestigung Centerlock standard brake disc mount
Shimano STI	Schalt-/Bremshebel sind in eine Einheit integriert shift and brake lever are integrated in one unit
Hollowtech	Hohlgeschmiedete, besonders leichte Kurbeln hollow-forged, especially light cranks
Octalink	Kurbeln/Innenlager sind über eine spezielle Verzahnung verbunden cranks/inner bearings are linked through a special gearing
2 Piece Crankset	Kurbel mit integriertem Innenlager crank with integrated inner bearing

Suspension

LO/Lockout	Blockiermöglichkeit an Federgabel oder Stoßdämpfer lockout possible at suspension fork or damper
Remote LO	Blockiermöglichkeit vom Lenker aus lockout possible at handle bar
Compression	Druckstufe – Ölflusskontrolle beim Einfedern compression phase – oil flow control during compression
Rebound	Zugstufe – Ölflusskontrolle beim Ausfedern rebound phase – oil flow control during rebound
Preload	Vorspannung – Abstimmungsmöglichkeiten bei Stahlfederelementen preload – tuning options for steel suspension elements
Plattform	Anti-Wipp-System anti-bobbing system

FOX

ProPedal	Plattformtechnik platform technology
RLC	Rebound – Lockout - Compression rebound – lockout – compression
RP23	Wahlmöglichkeit: ProPedal Offen – ProPedal 1/2/3 2 settings: ProPedal open - ProPedal 1/2/3
FIT	Optimierte Dämpfungskartusche optimized damper cartridge
Talas	Externe 2/3-stufige Federwegsverstellung external 2/3 position travel adjustability

RockShox

PopLoc	Lenkerhebel zur Bedienung des Motion Control handlebar-mounted lever for motion control
Motion Control	Lockout Funktion mit Überdruckventil lockout function with pressure valve

X-Fusion

O2	Luftfederung air suspension
RL	Rebound/Lockout
RLR	Rebound/Lockout/Remote
RC	Rebound/Compression
RCX	4 Position Compression/Rebound

ERGONOMIE

/ ERGONOMY

Ermittlung der passenden Rahmenhöhe

Ein GHOST-Bike ist erst dann perfekt, wenn es mit den anatomischen Voraussetzungen seines Fahrers harmoniert. Ausschlaggebend hierfür ist die Wahl der richtigen Rahmenhöhe.

Zur Ermittlung über die Körpergröße verwenden Sie die unten stehende Tabelle.

Die Ermittlung über die Schritthöhe erfolgt folgendermaßen:

- Die Messung der Schritthöhe ist ohne Schuhe und nur in Unterwäsche durchzuführen.
- Als Hilfsmittel eignen sich ein Zollstock und eine Wasserwaage bzw. ein Buch.
- Es ist empfehlenswert, sich mit dem Rücken an eine Wand zu stellen.
- Die Wasserwaage bzw. das Buch ist möglichst waagrecht zwischen den Beinen bis ganz nach oben zu ziehen.
- Der Abstand vom Boden bis zur Oberkante der Wasserwaage bzw. des Buchs entspricht nun der Schritthöhe.
- Der ermittelte Wert in Zentimeter ist mit folgenden Faktoren zu multiplizieren:
 - Faktor 0,57 für MTB
 - Faktor 0,66 für RACE und TREKKING
 - Faktor 0,61 für CROSS und SPEEDLINE
- Bei sportlicher Fahrweise ist vorzugsweise der kleinere Rahmen zu wählen.
- Bei tourenorientierter Fahrweise ist vorzugsweise der größere Rahmen zu wählen.

Dennoch: Die hier aufgeführten Angaben zur Ermittlung der Rahmenhöhe dienen nur zur Orientierung. Um wirklich sicher zu gehen, die richtige Rahmenhöhe gewählt zu haben, empfehlen wir in jedem Fall eine Probefahrt.

Ermittlung des Gesamtgewichts

Das Gesamtgewicht wird am einfachsten ermittelt, indem man sich in kompletter Radbekleidung und zusammen mit dem Fahrrad inklusive dessen Zuladung auf eine geeichte Waage stellt. Das Fahrrad ist dabei anzuheben. Die maximal zulässigen Gesamtgewichte entnehmen Sie der unten stehenden Tabelle.

How to determine your frame size

A GHOST bike becomes the perfect bike when it is in harmony with its rider's anatomy. Selecting the right frame size is crucial for this process.

Please refer to the table below to determine the right frame size according to your height.

Please refer to the following information to determine the right frame size according to your inseam.

- Determining the length of your inseam is best done barefoot, wearing tight fitting clothing.
- Use a ruler and a level or a book.
- We recommend standing with your back against a wall.
- Hold the ruler or the book as horizontally as possible and pull it up between your legs as far as possible.
- Now measure from the floor to the top of your book or level. This measurement is your inseam.
- Multiply this number in centimeters by the following factors:
 - factor 0.57 (MTB)
 - factor 0.66 (RACE and TREKKING)
 - factor 0.61 (CROSS and SPEEDLINE)
- If you are an athletic rider you might prefer a slightly smaller frame.
- If you like longer trails you might prefer a slightly larger frame.

Please note that these methods of how to determine your frame size are guidelines only. We strongly recommend a test ride to make sure you selected the right frame size.

How to determine total weight

The easiest way to determine the total weight is by stepping, dressed in your riding gear, on a calibrated scale while lifting your bicycle with all accessories. The max. allowable total weights are listed in the table below.

ERGONOMIE

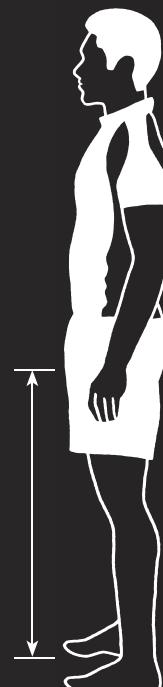
/ ERGONOMY

Körpergröße Bodysize	Rahmenhöhe Framesize
MTB	
135 - 145 cm	34 cm
145 - 155 cm	40 cm
155 - 165 cm	44 cm
165 - 180 cm	48 cm
180 - 190 cm	52 cm
190 - 195 cm	56 cm
Race	
160 - 165 cm	50 cm
165 - 175 cm	53 cm
175 - 180 cm	56 cm
180 - 185 cm	58 cm
185 - 190 cm	60 cm
190 - 195 cm	62 cm
Cross, Trekking, Speedline	
145 - 155 cm	45 cm
155 - 165 cm	49 cm
165 - 180 cm	53 cm
180 - 190 cm	57 cm
190 - 195 cm	61 cm

Körpergröße Bodysize	Rahmenhöhe Framesize
Cross & Trekking Lady	
135 - 145 cm	40 cm
145 - 155 cm	45 cm
155 - 165 cm	48 cm
165 - 180 cm	52 cm

**max. zulässiges Gesamtgewicht*:
max. allowable weight*:**

MTB	120 kg
Downhill, Northshore, 4X	120 kg
Trekking	140 kg
Cross, Speedline	120 kg
Race	120 kg
Powerkid 24"	100 kg
Powerkid 20"	80 kg
Powerkid 16" / 12"	50 kg



*HINWEIS ZUM ZULÄSSIGEN GESAMTGEWICHT:

Beachten Sie unbedingt auch Einschränkungen der Laufrad- bzw. Felgenhersteller DT, Mavic und Tune!

*ADDITIONAL INFORMATION REGARDING MAXIMUM ALLOWABLE WEIGHT:

Please also note wheel set and rim manufacturers DT's, Mavic's and Tune's restrictions!

**Kitzbüheler
Alpen**

Brixen i.T. - Kirchberg - Westendorf



29. Juni – 3. Juli 2011
Mountainbike
Festival

**5 Tage
TOP EVENTS**

- | | |
|--------------|--|
| Mi, 29. Juni | KitzAlpBike HillClimb in Brixen im Thale |
| Do, 30. Juni | Urban Bike Challenge Westendorf |
| Fr, 01. Juli | City Cross Kitzbühel |
| Sa, 02. Juli | KitzAlpBike Marathon I Start und Ziel in Kirchberg |
| Sa, 02. Juli | Cross Country in Kirchberg |
| So, 03. Juli | Cross Country Youngsters Cup in Kirchberg |



Weitere Infos:

www.kitzalpbike.at



Anmeldung und Information: Tourismusverband Kitzbüheler Alpen - Brixental
Tel. +43 5357 2000-141 · Fax +43 5357 2000-190 · info@kitzalpbike.at

HOST INTERNATIONAL



GERMANY

HOST-BIKES GmbH
An der Tongrube 3
D - 95652 Waldsassen
Phone: +49 (0) 9632 9255-0
Fax: +49 (0) 9632 9255-16
E-mail: info@ghost-bikes.de
www.ghost-bikes.com



GREECE

Dynobikes Ltd.
415, Vouliagmenis Avenue
GR - 16346 Ilioupoli – Athens
Phone: +30 210 990 1919
E-mail: dino@dynocycles.com



AUSTRIA

Schretzmayer-Sport GmbH
Swobodastraße 1
A - 4664 Oberweis
Phone: +43 (0) 7612 7351-1
Fax: +43 (0) 7612 73511-15
E-mail: office@srt-sports.com
www.ghost-bikes.com



HUNGARY

Cseke Zrt.
Központi út 21-47
1211 Budapest
Phone: + 36 1 278 5420
Fax: + 36 1 278 5421
i.agi@csekert.hu
www.csekert.hu



BELGIUM

Brasseur S.A.
13 rue de steppes
BE - 4000 Liege
Phone : +32 4228 72 60
Fax : +32 4 227 40 78
E-mail: info@brasseur-bicycles.com
www.brasseur-bicycles.com



ISRAEL

H.G. Technical Agencies Ltd
Havradim st. 21
IL - 56905 Savyon
Phone: + 0097 236356726
E-mail: Isaac@bestbike.co.il
www.bestbike.co.il



CROATIA

OZON SPORT d.o.o.
Zagrebacka Cesta 145 a
HR - 10000 Zagreb
Phone: +385 (98) 395-807
Fax: +385 (98) 13873388
E-mail: Info@ozonsport.hr
www.ozonsport.hr



ITALY

SRT - Sports Italy
I-39056 Welschnofen/Nova Levante
Karerseestraße/Via Carezza 40
Tel. +39 0471 613 046
Fax +39 0471 614 263
italy@srt-sports.com



CYPRUS

Tasos Aletras
266 Tseriou Street
CY - 2044 Strovolos Nicosia
Phone: +35722321015
Fax: +35722321731
E-mail: aleandr@cytanet.com.cy
www.aletras-megabike.com



KOREA

Seven Summit Co., Ltd.
Add: 1F. Yoondang Bldg. #634-10
KR - Sinsa-dong Gangnam-gu Seoul 135-895
Tel: +82 2 3443 5457
Fax: +82 2 792 5456
E-mail: 7summit@7summit.kr
www.7summit.kr



CZECH REPUBLIC

Schindler spol. s.r.o.
Slezska 101/112
CZ - 747 27 Koberice
Phone: +420 725 792 420
Fax: +420 553 657 809
E-mail: info@ghost-bikes.cz
www.ghost-bikes.cz



LATVIA

Ezi Akatmai Aputai Ltd.
Rigas 43 a
LV - 4201 Valmiera
Phone: +371 64226223
Fax: +371 64226224
E-mail: Janis.melbardis@ezi.lv
www.ezi.lv



DENMARK

C. Reinhardt as
Industriparken 21
2750 Ballerup
Phone +45 44 83 09 10
Fax: +45 44 68 03 99
info@creinhardt.dk
www.ghostbike.dk



LITHUANIA

UAB VELOMA
Zolynu 35-22
LT - Klaipeda
Phone: +37 0 620 - 96160
E-mail: Veloma.bikes@gmail.com



FRANCE

Savoye sas
Rue de l'Industrie
F - 01470 Serrières de Briord
Tel: + 33 474 36 13 77
Fax: + 33 474 36 1
E-mail: o.husson@savoye.fr
www.savoye.fr



LUXEMBOURG

Benelux Bikes
Lan van het Kwekebos 310
NL - 7823 LN Emmen
Phone: +31 (591) 623450
Fax: 31 (591) 623460
E-mail: info@benelux-bikes.com
www.beneluxbikes.nl



THE NETHERLANDS

Benelux Bikes
Lan van het Kwekebos 310
NL - 7823 LN Emmen
Phone: +31 (591) 623450
Fax : 31 (591) 623460
E-mail: info@benelux-bikes.com
www.beneluxbikes.nl



SOUTH AFRICA

Ballistic Bike Trading
Kimbult Industrial Office Park,
Block B, Unit 8 / ZA - Zeiss Road, Laserpark, Honeydew
Phone: +27 11 023 4478
Fax: 086 567 9722
E-mail: jason@bbtrading.co.za
www.ballisticbiketrading.co.za



NORWAY

Skalstad Sykkel
Stortg. 35
NO - 3611 Kongsberg
Phone: + 47 32722011
Fax: +4132723201
E-mail: Skalstad.sykkel@gmail.com
www.ghost-sykkel.no



SPAIN

Basoli S.A.
Alfons IV, 61
ES - 8400 Granollers
Phone: +34 (93) 8604534
Fax: +34 (93) 8600746
E-mail: personal@basoli.com
www.basoli.es



POLAND

Secesja Sp.J.
30-552 Kraków
PL - ul.Wielicka 8
Phone: +48 126562091
Fax: +48126562091
E-mail: secesja@secesja.pl
www.secesja.pl



SWEDEN

mtb shoppen / Bolero AB
Torshamngatan 30
SE - 64 40 KISTA
Phone: +46 (8656) 3253
Fax: +46 (8656) 3253
E-mail: christian@mtbshoppen.se
www.mtbshoppen.se



PORTUGAL

Basoli S.A.
Alfons IV, 61
ES - 8400 Granollers
Phone: +34 (93) 8604534
Fax: +34 (93) 8600746
E-mail: personal@basoli.com
www.basoli.es



SWITZERLAND

Bispo Handelsagentur
Gewerbezentrum Strahlholz
CH - 9056 Gais
Phone: +41 (71) 7931313
Fax: +41 (71) 7931369
E-mail: switzerland@ghost-bikes.com
www.ghost-bikes.com



ROMANIA

S.C. Explorer SRL
Str. Turnului Nr. 13
RO - 550197 Sibiu
Phone: +40 269216641
Fax: +40 269216641
E-mail: voinescu@explorersport.ro
www.explorersport.ro



TAIWAN

Chicony
4F.,NO 2-1,Wucyan RD
TW - 248 Taipei Hsien R.O.C.
Phone: +886 2 6625 7886
Fax: +886 2 2298 8467
E-mail: Brian_Lo@chicony.com.tw



RUSSIA

Velomarket Uventasport
St. Maksimova 10
RU - 123098 Moskau
Phone: +7 4991963127
Fax: +7 4956132938
E-mail: sergey@velomarket-ceska.ru
www.uventasport.ru



UK

Hotlines Europe
Unit 17, The Loan,
Viewforthbank Industrial Estate,
GB - South Queensferry, EH30 9SD
Phone: +44 1313191444
E-mail: info@hotlines-uk.com
www.hotlines-uk.com



SLOVAKIA

Schindler spol. s.r.o.
Slezska 101/112
CZ - 747 27 Koberice
Phone: +421 908 728 967
E-mail: oravik@ghost-bikes.sk
www.ghost-bikes.sk



UKRAINE

Tais-E Ltd.
Vasilkovskaja str. 23/16
UA - 03022 Kiev
Phone: +38044 2570294
Fax: +38044 4942335
E-mail: serg@tais.kiev.ua
www.velospint.kiev.ua



SLOVENIA

Griffin team
Ghost Slovenija
Robert Bezenšek
Phone: +03 492 63 33
E-mail: info@griffin-sp.si
www.griffin-sp.si



pictures:

Fotostudio Manfred Jahreiß
KME-Studios Michael Müller
AD.LIPS Pingo Magduschewski
Hoshi Yoshida
Gero Deibert / MTB-Freeride.TV