

All-terrain Hybrid Fitness Bike

Porsche Bike X



Leichtes designorientiertes Sport-trekkingbike für den Einsatz zwischen Straße und leichtem Gelände. Ideal für feste Wege. Für den fitnessbetonten Freizeiträdler. Das Herzstück bildet der innovative Multi-crossrahmen mit superleichten konifzierten Aluminiumrohren aus dem Rennradbereich. Auch ideal nachrüstbar für den Weltenbummler.

Einsatzgebiet:

Straße und Off Road auf festen Wegen – Freizeit, Reise bis Sport

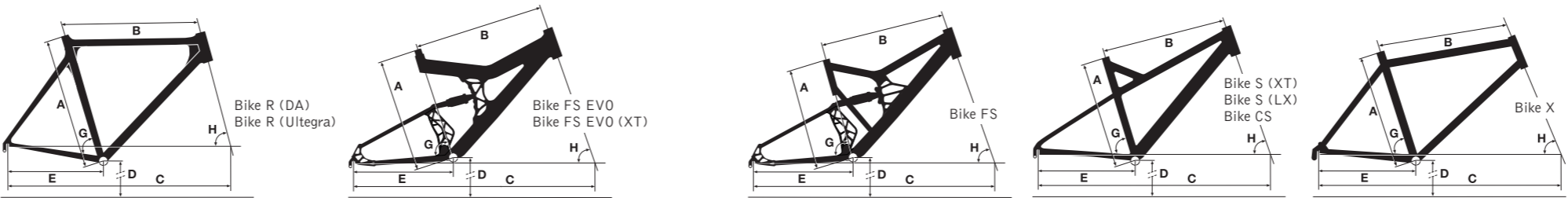
Lightweight design-oriented fitness bike for use on the street and off-road on lightly uneven terrain. Ideal for fitness conscious recreation riders. The new innovative multi-cross butted aluminum frame borrows from road racing technology. Also ideally outfitted for the globetrotter.

Usage:

*Street and light off-road use
Recreation, travel and sport*

- Shimano Deore XT
- Shimano Deore V-brake system
- Konzeptlaufräder | *concept wheelset*
- Insync Federgabel im Custom Design | *suspension fork with custom design*
- Syntace VRO Vario Lenkersystem | *handlebar system*
- Rock Shox GSM gefederte Sattelstütze | *suspension seat post*
- Neue kleine Rahmenhöhe | *New extra small size 43 cm (17")*

Technische Details
Technical details



	Bike R (DA)	Bike R (Ultegra)	Bike FS EVO	Bike FS EVO (XT)	Bike FS	Bike S (XT)	Bike S (LX)	Bike X	Bike CS
Rahmen Frame	Carbon	Carbon	Main Frame, Carbon	Main Frame, Carbon	Aluminum 7005	Al 7020 T6 DB	Al 7020 T6 DB	Alu 7005	Alu 7005
A Rahmenhöhe (wahlweise)	53 / 56 / 59 / 62 cm	53 / 56 / 59 / 62 cm	46 / 51 cm	46 / 51 cm	46 / 51 cm	41 / 46 / 51 cm	41 / 46 / 51 cm	43 / 48 /*53 / (*57) cm	43 / 48 / 54 cm
A Frame size (alternatively)	21", 22", 23", 24,5"	21", 22", 23", 24,5"	18", 20"	18", 20"	18", 20"	16" / 18" / 20"	16" / 18" / 20"	17" / 19" / 21" / 23"	17" / 19" / 21"
G/H Steuer-Sitzrohrwinkel Head tube & seat post angle	74° / 73°	74° / 73°	70,5° / 72,5°	70,5° / 72,5°	71° / 73°	70° / 73°	71° / 73°	74° / 71° *71,5°, (*72,5°)	71° / 74°
B Theoretische Oberrohrlänge Theoretical top tube length	540 / 560 / (580 / 595) mm	540 / 560 / (580 / 595) mm	568 / 607 mm	568 / 607 mm	560 / 600 mm	551 / 570 / 590 mm	560 / 600 mm	538 / 546 / 553 / 551 mm	560 / 570 / 590 mm
C Radstand Wheelbase	975 / 995 / 1004 / 1023 mm	975 / 995 / 1004 / 1023 mm	1069 / 1109 mm	1069 / 1109 mm	1060 / 1092 mm	1040 / 1048 / 1065 mm	1060 / 1090 mm	1070 mm	1092 / 1100 / 1122 mm
E Kettenstrebienlänge Chain stay length	406 mm	406 mm	425 mm	425 mm	425 mm	425 mm	425 mm	440 mm	470 mm
D Tretlagerhöhe Bottom bracket height	265 / 265 / (270 / 270) mm	265 / 265 / (270 / 270) mm	348 mm	348 mm	320 mm	305 mm	305 mm	310 mm	295 mm
Gabel Fork	Time Avant	Storck Integra Carbon	Acros Mamba, 105-145 mm	Acros Mamba, 105-145 mm	Acros Mamba, 105-145 mm	Acros Eryx 80 mm Travel	Acros Eryx 80 mm Travel	Insync Odesa	Insync Odesa
Lenker Handlebar	Profile Lavabar	Profile Hammer DB	Acros Riserbar	Acros Riserbar	Acros Riserbar	Syntace VRO Ecolite, 12°	Syntace VRO Ecolite, 12°	Syntace VRO Ecolite, 12°	Syntace VRO Ecolite, 12°
Vorbau Stem	Tune	Tune	Acros	Acros	Acros	Syntace VRO ECO T-Stem	Syntace VRO ECO T-Stem	Syntace VRO ECO T-Stem	Syntace VRO ECO T-Stem
Steuersatz Headset	Acros	Acros	Acros	Acros	Acros	Acros	Acros	FSA integrated 1 1/8"	Humpert
Sattel Saddle	Fizik Arione	Fizik Arione	Fizik Gobi	Fizik Gobi	Fizik Nisene ECO, black	Fizik Nisene ECO, black	Fizik Nisene ECO, black	Fizik Nisene ECO, black	Fizik Loire black
Sattelstütze Seat post	Tune	Tune	Storck Fat Tube Carbon	Storck Fat Tube Pro, AL2014	Storck Fat Tube Pro, AL2014	Storck Fat Tube Pro, AL2014	Storck Fat Tube Pro, AL2014	Sram GPS Seat Post	Sram GPS Seat Post
Komponenten Components									
Umwerfer Front derailleur	Shimano Dura Ace	Shimano Ultegra	Shimano XTR	Shimano XT	Shimano XT	Shimano XT	Shimano LX	Shimano XT	without
Schaltgriffe Shift levers	Shimano Dura Ace	Shimano Ultegra	Shimano XTR	Shimano XT	Shimano XT	Shimano Deore	Shimano Deore	Shimano Deore	Shimano Nexus
Bremsen Brakes	Shimano Dura Ace	Shimano Ultegra		Hope M4	Magura HS 33	Magura HS 33	Magura HS 33	Shimano Deore	Shimano Nexus
Schaltwerk Rear derailleur	Shimano Dura Ace	Shimano Ultegra	Shimano XTR	Shimano XT	Shimano XT	Shimano XT	Shimano LX	Shimano XT	Shimano Nexus
Kette Chain	Shimano Dura Ace	Shimano Ultegra	Shimano XTR	Shimano XT	Shimano XT	Shimano XT	Shimano LX	Shimano LX	Shimano Nexus
Kassette Cassette	Shimano Dura Ace	Shimano Ultegra	Shimano XTR	Shimano LX 9	Shimano LX	Shimano LX	Shimano LX	Shimano Deore	Shimano Nexus
Innenlager Bottom bracket	Shimano Dura Ace	Shimano Ultegra	XTR BSA	Truvativ Giga Pipe, Team SL BB	Truvativ Giga Pipe, Team SL BB	Truvativ Giga Pipe, Team SL BB	Truvativ Giga Pipe, Team SL BB	Truvativ Giga Pipe, Team SL BB	Shimano Nexus
Pedale Pedals	RC-715	RC-715	MTB LU 939	MTB LU 939	MTB LU 981	MTB LU 981	MTB LU 981	MTB LU 981	ATB -Alu
Kurbelgarnitur Cranks	Storck Powerarms	Shimano Ultegra 3-Fach	Shimano XTR	Truvativ Stylo	Truvativ Stylo	Truvativ Stylo	Truvativ Stylo	Truvativ Firex Team	Shimano Nexus
Laufräder Wheels	Mavic Ksyrium SSC SL	Shimano WH-R540	Mavic Crossmax XL	Mavic Crossland	Shimano WH-M540	Shimano WH-M540	Zzyzx MTB CC	Zzyzx Road	Shimano Nexus
Reifen Tires	Schwalbe Evolution	Schwalbe Evolution	Schwalbe Racing Ralph UST	Schwalbe Racing Ralph UST	Schwalbe Racing Ralph	Schwalbe Little Albert, 26x2,10	Schwalbe Little Albert, 26x2,10	Schwalbe Hurricane Kevlar	Schwalbe Hurricane Kevlar
Schlauch Inner tube	Schwalbe Race	Schwalbe Race			Schwalbe SV-14	Schwalbe SV-14	Schwalbe SV-14	Schwalbe SV 17	Schwalbe SV 18
Sonstiges Other									look equipment

UPDATES
2004

Porsche Bikes

Rennrad | *Roadrace*

Porsche Bike R



Eines der leichtesten Serienrennräder der Welt. Wenn Leichtigkeit mit extremen Belastungen und maximalen Steifigkeitswerten gepaart werden soll, gibt es nur eine Lösung: einen Rahmen aus Carbon. Der erste Rennrad Trans Alp 2003 über die Alpen mit mehr als 800 km und fast 22.000 Höhenmeter (www.tourtransalp.info) wurde auf diesem Serienrad mit großem Vorsprung gewonnen.

Einsatzgebiet:
Sport bis Wettkampf

The Porsche Bike R is one of the lightest production bicycles in the world. When lightness is required without compromising durability and maximum stiffness, the only answer is a carbon-fibre frame. This year, the bike won the first ever Trans Alp Road Race, the most demanding race over the Alps of more than 800 km and with over 22.000 metres of altitude. (www.tourtransalp.info)

Usage:
Sport to competition

Variante | Option:
Porsche Bike R Ultegra

Ausstattung | Specification:

- Shimano Ultegra
- Shimano Ultegra Konzeptlaufräder | *concept wheelset*
- Shimano Ultegra 3-fach Kurbel | *triple crank set*

Die Erfolgsformel – Visionen und Emotionen gehen bei Porsche Bikes Hand in Hand. Die Erfolgsformel, das Machbare mit dem scheinbar Unmöglichen zu kombinieren, findet auch bei Porsche Bikes ihre Meister. Wir freuen uns Ihnen mit diesem Flyer einen übersichtlichen Querschnitt unserer erweiterten Produktlinie 2004 geben zu können. Mehr Informationen entnehmen Sie bitte unserem Hauptkatalog. Das sich sportliches Fahren und Fahrkomfort nicht ausschließen müssen, zeigen besonders die innovativen Porsche Bikes S, X und CS. Erfahren Sie Porsche Bikes jetzt auch bei Ihrem Fahrradfachhändler. **Ihr Porsche Bike Team**

Off-Road MTB Full Suspension

Porsche Bike FS Evolution (XT)



(Abgebildetes Modell | *Shown model*)
Porsche Bike FS Evolution (XTR)

Vollgefederte Carbontechnologie für jedes Terrain. Superleichtes, sportorientiertes, vollgefedertes Marathon-, Enduro- und Freeride-Bike aus Carbon mit verstellbarem Federweg, sowie sperrbarer Hinterbaufederung.

Einsatzgebiet:
Alle Strecken, Freizeit, Marathon, Sport bis Wettkampf

Full-suspension carbon-fibre technology for every terrain. Super lightweight fully suspended Marathon, Enduro or Free Ride Bike with variable geometry for changing terrain, suspension travel adjustable to individual needs and rear-shock rapid lock-out.

Usage:
All purpose Recreation, Marathon, Sport to Competition

Variante | Option:
Porsche Bike FS EVO XTR

Ausstattung | Specification:

- Acros Mamba Doppelbrückengabel mit Magnesiumunterbau | *dual crown fork with magnesium*
- Shimano XT
- Hope Mini hydraulische Scheibenbremse | *hydraulic disc brake system*
- Mavic Crossland Konzeptlaufräder mit Schlauchlossystem | *concept wheelset with tubeless system*

The formula for success – Vision and emotion have always gone hand in hand at Porsche Bikes. Its formula for success is having mastered combining the seemingly impossible with the achievable. In this flyer, we are proud to be able to bring you an overview of the eagerly awaited 2004 product line. Please look for more information in our main catalogue. Combining sport with comfort is found particularly in the innovative Porsche Bikes S, X, and CS. Experience all the Porsche Bikes now on display at your nearest Porsche Bikes dealer. **Your Porsche Bike Team**

MTB Hardtail

Porsche Bike S (XT)



Das Spitzenrad für Marathon und Touren. Das leichte in Kompaktgeometrie konzipierte Fahrwerk verbindet hohen Fahrkomfort mit extrem gutem Handling. Unkomplizierte wartungsarme Ausstattung mit einzigartigem hydraulischen Bremssystem von Magura.

Einsatzgebiet:
Off Road alle Strecken Freizeit bis Wettkampfsport

The top bike for touring and marathon. A "compact-geometry" conceived frame provides high levels of comfort with extremely good handling. Built using un-

complicated and low-maintenance specifications with a unique hydraulic braking system from Magura.

Usage:
Off-road Recreation to competition

Ausstattung | Specification:

- Acros Eryx Federgabel mit 80 mm Federweg und einstellbare Dämpfung | *suspension fork with 80 mm adjustable compreshion*
- Shimano Deore / XT
- Magura HS33 Hydraulikbremse | *hydraulic brake system*
- Shimano Konzeptlaufräder | *concept wheelset*

Freizeitbike | *Recreation Bike*

Porsche Bike CS



Der Zusatz City-Sport steht für ein Freizeitbike von Wellness bis Fitness. Die neue Shimano Nexus 8-Gang-Getriebe erlaubt dabei Ausflüge bis ins leicht profilierte Gelände. Die sportliche Art komfortabel von der Stadt bis aufs Land zu radeln. Der leichte Unisexrahmen aus Aluminium mit designorientierten Sloping-Konzept ist ideal für Jedermann und Frau. Mit etlichen technischen Innovationen und Integration der Brems- und Antriebstechnik ist es fast völlig wartungsfrei.

Einsatzgebiet:
Straße und Off Road bis leicht profiliertes Gelände Alltag, Freizeit bis Reise

CS, or City-Sport, is used to describe a type of recreation bike to be used from wellness to fitness. The brand new Shimano Nexus 8 speed internal hub is ideal for touring on smooth to lightly uneven terrain. It is the sportive way of comfortable riding either in the city or the country. The lightweight unisex frame in alloy with a design-oriented sloping concept is perfect for everyone. With many technical innovations and integrated brake and drive-train technology, the CS is almost totally maintenance-free.

Usage:
Street and off-road to lightly uneven terrain Commuting, recreation to touring

Ausstattung | Specification:

- Shimano Nexus 8-Gang-Getriebe-nabe | *8-Speed integrated hub*
- Shimano Rollerbrake System
- Busch & Müller-Lichtanlage mit Standlicht, automatischem Sensor sowie neuer Lichttechnik | *innovative illumination technology with standlight and automatic sensor*
- Insync Federgabel im Custom Design | *Insync Suspension fork with custom design*
- Syntace VRO Lenkersystem | *handlebar system*
- Rock Shox GSM gefederte Sattelstütze | *suspension seat post*
- Neue kleine Rahmenhöhe | *New extra small size 43 cm (17")*