



ATV SERIE

ATV SERIE - VON ANFANG AN FÜR eMTB FAHRER KONSTRUIERT

**Was unterscheidet das eMTB zum klassischen Mountainbike
Mehrgewicht, zusätzliche Kraft und konstantere Sitzposition**

Bergauf macht sich das Mehrgewicht der E-MTBs kaum bemerkbar.

Dank des Elektroantriebs steht E-Bikern bis zu 300 Prozent mehr Kraft zusätzlich zu ihrer eigenen Beinkraft zur Verfügung. Daraus resultiert mehr Schwung, der so genannte Boost-Faktor. Mit dem eBike sind steile Anstiege kein Hindernis. Durch den Antrieb fährt man leichter bergauf.

Das höhere Gewicht eines E-Mountainbikes spielt vor allem bergab seine Vorteile aus.

Ein e-Fully verhält sich bei gleichem Federweg ähnlich wie ein normales Mountainbike. Allerdings sorgt das schwere eMTB mit seinem tiefen Schwerpunkt für eine sattere Trail-Lage und rollt souveräner über Wurzelteppiche. Wegen des Mehrgewichts bekommt man Bremskräfte besser auf den Boden.

eMTB-Fahrer müssen aber möglichst viel Druck auf das Hinterrad bringen um die Motorkraft auch in Vortrieb umzusetzen. Deshalb sitzen E-Biker fast schon komfortabel auf dem Fahrrad. Der Oberkörper ist aufrecht, die Arme durchgestreckt. Der Schwerpunkt verlagert sich eher in Richtung der Hinterachse. Das Vorderrad wird dabei sehr leicht, so dass es kurz davor ist abzuheben. Ein gewollter Wheelie kann sogar helfen, kleinere Hindernisse flüssiger zu überwinden.

FAHRWERK:

Das Bergstrom 3-Kammersystem der Rahmenkonstruktion sorgt für mehr Steifigkeit und somit für bessere Laufruhe, präzises Lenkverhalten und beste Spurtreue. Zudem lassen sich die Kabel optimal im Rahmen verlegen.

Der Dämpfer ist "schwimmend" auf zwei Umlenkhebeln gelagert und stützt sich somit nicht direkt auf dem Hauptrahmen ab. Dadurch wird eine sensible und relativ lineare Federkennlinie erreicht. Die Antriebseinflüsse und der Pedalrückschlag sind minimal, was die Kette und die Antriebskomponenten schont. Selbst unter Bremseinflüssen arbeitet das System noch optimal.

FAHREIGENSCHAFTEN:

Die Stunde des ATV schlägt in der Abfahrt. Hier läuft das ATV wie auf Schienen.

Spürbar hohe Agilität, Richtungswechsel erledigt das ATV willig und sehr definiert und auch bei hohen Geschwindigkeiten vermittelt das Rad viel Sicherheit.

Das VPP-Fahrwerk arbeitet sehr feinfühlig und filtert Schläge souverän weg.

Dennoch vermittelt es viel Feedback vom Untergrund und bietet guten Gegenhalt um an Kanten auch einmal abzuziehen.

SITZPOSITION:

Der Fahrer sitzt kompakt, aber durchaus komfortabel auf dem Velo. Optimal auch für längere Touren.

Ergon SMA 3

Bequemer, robuster Sattel mit guter Haltbarkeit für lange All-Mountain-Touren.
Zitat eMTB: "Besonders überzeugend ist der Fahrkomfort auf langen Strecken."

Integrierter 500Wh SnakePack-Akku
leicht entnehmbar

Ergon GE1

Ergonomischer, fahrerorientierter Griff für Riser-Bars. Unterstützt die richtige Oberkörper-/ Unterarmhaltung. Der druckempfindliche Ulnarnerv wird geschont, der Arm-Pump verringert.

Floating VPP 170

On/Off

DT-Swiss H1900 Hybrid 27.5 30mm Laufräder

Die Referenz für eMTB-Laufräder für hohe Steifigkeit und mehr Stabilität und Haltbarkeit

Schwalbe Magic Mary Addix Soft 27.5x2.6

Shimano Kassette 11-46



Fix40 Ständeraufnahme

Rock Shox Super Deluxe Deluxe RC3 Dämpfer

Counter-Measure-Technik reduziert den Losbrechwiderstand. Das macht den Dämpfer sensibler für kleine Schläge. Verbesserte Traktion durch das optimierte Ansprechverhalten

Shimano E-8000
integrierter Motorschutz

Rock Shox Lyric RC Boost 27.5 Federgabel

170mm Federweg mit Lockout für mehr Komfort und beste Kraftübertragung
35mm Standrohre und Tapered Headtube für mehr Steifigkeit

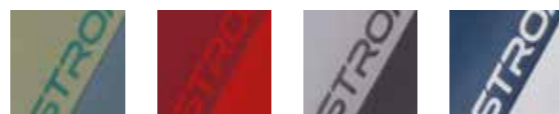
Shimano Scheibenbremse mit Vierkolben-Bremssattel

16% mehr Bremspower verglichen mit XT BR-M8000



ENDURO

ATV 9



highlands-green & eisengrau



rot & rot

ATV 960 E8000

ATV 940 E8000

	27.5	27.5
LAUFRADGRÖSSE	27.5	27.5
FAHRWERK	Bergstrom FS eEnduro High Performance Alu-Rahmen, Battery-Box Construction, VPP Hinterbau mit 170mm Federweg, Trunion Mount Rocker, Postmount 160, Integrated Snake Battery, Boost 12x148mm Achse, Tapered Headtube	
RAHMEN	Bergstrom FS eEnduro High Performance Alu-Rahmen, Battery-Box Construction, VPP Hinterbau mit 170mm Federweg, Trunion Mount Rocker, Postmount 160, Integrated Snake Battery, Boost 12x148mm Achse, Tapered Headtube	
GRÖSSEN	S=41cm, M=44.5cm, L=47cm	S=41cm, M=44.5cm, L=47cm
GABEL	Rock Shox Lyrik RC 27.5 Boost 170mm Federgabel, Tapered Steerer, 35mm Standrohre, PM 180, Debon Air Luftfeder, Charger 2 Dämpfer, Maxle Stealth 110x15mm	Rock Shox Lyrik RC 27.5 Boost 170mm Federgabel, Tapered Steerer, 35mm Standrohre, PM 180, Debon Air Luftfeder, Charger 2 Dämpfer, Maxle Stealth 110x15mm
STEUERSATZ	FSA No. 57 ZS für Tapered Headtube	FSA No. 57 ZS für Tapered Headtube
DÄMPFER	Rock Shox Super Deluxe RC3 Dämpfer, Metric Size 205x65, Trunion Mount, Debon Air Luftkammer, Rapid Recovery, 3-Stufen Plattform, Zugstufeneinstellung	Rock Shox Super Deluxe RC3 Dämpfer, Metric Size 205x65, Trunion Mount, Debon Air Luftkammer, Rapid Recovery, 3-Stufen Plattform, Zugstufeneinstellung
ANTRIEB	Shimano E8000 Motor	
DRIVE UNIT	Shimano E8000 Motor	
DISPLAY	Shimano SC-E7000 Display mit Bluetooth / eTube	Shimano SC-E7000 Display mit Bluetooth / eTube
AKKU	SnakePack 36V, 13.9Ah, 500Wh	SnakePack 36V, 13.9Ah, 500Wh
LADEGERÄT	36V 4A Charger, 230V	36V 4A Charger, 230V
SPEEDSENSOR	Shimano SM-DUE11 Dropout Montage	Shimano SM-DUE11 Dropout Montage
SCHALTUNG & BREMSEN		
SCHALTHEBEL	Shimano Di2 SW-E7000	Shimano SLX SL-M7100
SCHALTWERK	Shimano XT Di2 RD-M8050-GS 11spdd	Shimano XT RD-M8100-GS 12spdd
KASSETTE	Shimano SLX CS-M7000 11-46T 11spdd	Shimano SLX CS-M7100 10-51T 12spdd
KETTE	Shimano CN-HG701 11spdd	Shimano CN-M7100 12spdd
KURBELGARNITUR	Shimano XT FC-E8050 Hollowtech II, 34T.	Shimano XT FC-E8050 Hollowtech II, 36T.
KETTENFÜHRUNG	Shimano SM-CD70	Shimano SM-CD70
BREMSEN	Shimano ZEE BR-M640 203/180mm 4-Piston	Shimano Deore BR-MT520 203/180mm
LAUFRÄDER		
VORDERRAD	DT Swiss H1900 Hybrid 27.5 / 30mm, Boost 110 x 15 Centerlock	DT Swiss H1900 Hybrid 27.5 / 30mm, Boost 110 x 15 Centerlock
HINTERRAD	DT Swiss H1900 Hybrid 27.5 / 30mm, Boost 148 x 12 Centerlock	DT Swiss H1900 Hybrid 27.5 / 30mm, Boost 148 x 12 Centerlock Microspline
REIFEN	Schwalbe Magic Mary Addix Soft Snake Skin 27.5 x 2.6" faltbar	Schwalbe Magic Mary Addix Soft Snake Skin 27.5 x 2.6" faltbar
SCHLAUCH	Schwalbe SV21FB 27.5	Schwalbe SV21FB 27.5
ANBAUTEILE		
LENKER	JD Riser Lenker 31.8 x 780mm, 15mm Rise	JD Riser Lenker 31.8 x 780mm, 15mm Rise
GRIFFE	Ergon GE1 schwarz	Ergon GE1 schwarz
VORBAU	JD 3D Forged Vorbau 35 x 31.8mm, 0°	JD 3D Forged Vorbau 35 x 31.8mm, 0°
SATTEL	Ergon SMA30 schwarz	Ergon SMA30 schwarz
SATTELSTÜTZE	Crank Brothers Highline 31.6 x 380mm, 150mm Travel (Grösse S 125mm Travel)	KS e30i 31.6 x 410mm 125mm Travel (Grösse S 100mm Travel)
OPTION		
AKKU	Zweit-Akku	Zweit-Akku
BREMSE	--	Shimano ZEE BR-M640 203/180mm 4-Piston
SATTELSTÜTZE	--	--



TRAIL

ATV 900 29ER SERIE

Alba Wunderlin hat in 2019 auf ihrem Bergstrom ATV 9 die Alpe d´Huez Megavalanche gewonnen. Mit dem Bike lässt sich zuversichtlich jedem Trail entgegenfiebern.

DAS TRAIL BIKE

Das 969 und das 949 sind die „aggressive-progressive“ Trail Bikes mit 150mm Federweg. Gut im Handling bei hohen Geschwindigkeiten. Mit neuem Long-Slack-Low Rahmen in gewohnt schlankem Snake Pack Design und mit grossen 29er-Reifen hat das ATV 29 eine hohe Fahrstabilität.

Das Design des E² Rocker Link hat die Steifigkeit weiter verbessert. Das Überroll-Verhalten des 29er lässt das Bike auch über raues Gelände fliegen. Die Beschleunigung mit 2,6“ Reifen macht es zur kompromisslosen Maschine auf jedem Terrain.

Bergstrom bietet die Farben in der ATV 9er Serie modellübergreifend an.

Ergon SMA 3

Bequemer, robuster Sattel mit guter Haltbarkeit für lange All-Mountain-Touren.
Zitat eMTB: "Besonders überzeugend ist der Fahrkomfort auf langen Strecken."

Integrierter 500Wh SnakePack-Akku
leicht entnehmbar

Ergon GE1

Ergonomischer, fahrerorientierter Griff für Riser-Bars. Unterstützt die richtige Oberkörper-/ Unterarmhaltung. Der druckempfindliche Ulnarnerv wird geschont, der Arm-Pump verringert.

Trinkflaschenhalter

On/Off

DT-Swiss H1900 Hybrid 29 30mm Laufräder

Die Referenz für eMTB-Laufräder für hohe Steifigkeit und mehr Stabilität und Haltbarkeit

Floating VPP 150

Schwalbe Hans Dampf Speedgrip 29x2.6

Shimano Kasette 11-46

Fix40 Ständeraufnahme

Rock Shox Deluxe Deluxe RT Dämpfer

Counter-Measure-Technik reduziert den Losbrechwiderstand. Das macht den Dämpfer sensibler für kleine Schläge. Verbesserte Traktion durch das optimierte Ansprechverhalten

Shimano E-8000
integrierter Motorschutz

Rock Shox Revelation RC Boost 29 Federgabel

150mm Federweg mit Lockout für mehr Komfort und beste Kraftübertragung
35mm Standrohre und Tapered Headtube für mehr Steifigkeit

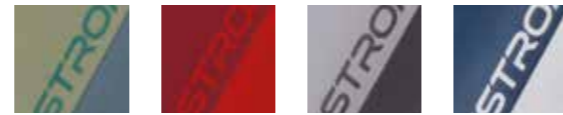
Shimano Scheibenbremse mit Vierkolben-Bremssattel

16% mehr Bremspower verglichen mit XT BR-M8000



TRAIL

ATV 9 29ER



metal & schwarz matt



petrol & weiss

ATV 969 E8000

ATV 949 E8000

	ATV 969 E8000	ATV 949 E8000
LAUFRADGRÖSSE	29	29
FAHRWERK		
RAHMEN	Bergstrom FS eEnduro High Performance Alu-Rahmen, Battery-Box Construction, VPP Hinterbau mit 170mm Federweg, Trunion Mount Rocker, Postmount 160, Integrated Snake Battery, Boost 12x148mm Achse, Tapered Headtube	Bergstrom FS eEnduro High Performance Alu-Rahmen, Battery-Box Construction, VPP Hinterbau mit 170mm Federweg, Trunion Mount Rocker, Postmount 160, Integrated Snake Battery, Boost 12x148mm Achse, Tapered Headtube
GRÖSSEN	S=41cm, M=44.5cm, L=47cm	S=41cm, M=44.5cm, L=47cm
GABEL	Rock Shox Revelation RC 29+ Boost 150mm Federgabel, Tapered Steerer, 35mm Standrohre, PM 180, Debon Air Luftfeder, Motion Control Dämpfer, Maxle Stealth 110x15mm	Rock Shox Revelation RC 29+ Boost 150mm Federgabel, Tapered Steerer, 35mm Standrohre, PM 180, Debon Air Luftfeder, Motion Control Dämpfer, Maxle Stealth 110x15mm
STEUERSATZ	FSA No. 57 ZS für Tapered Headtube	FSA No. 57 ZS für Tapered Headtube
DÄMPFER	Rock Shox Deluxe RT Dämpfer, Metric Size 205x57.5, Trunion Mount, Debon Air Luftkammer, Rapid Recovery, 2-Stufen Plattform, Zugstufeneinstellung	Rock Shox Deluxe RT Dämpfer, Metric Size 205x57.5, Trunion Mount, Debon Air Luftkammer, Rapid Recovery, 2-Stufen Plattform, Zugstufeneinstellung
ANTRIEB		
DRIVE UNIT	Shimano E8000 Motor	Shimano E8000 Motor
DISPLAY	Shimano SC-E7000 Display mit Bluetooth / eTube	Shimano SC-E7000 Display mit Bluetooth / eTube
AKKU	SnakePack 36V, 13.9Ah, 500Wh	SnakePack 36V, 13.9Ah, 500Wh
LADEGERÄT	36V 4A Charger, 230V	36V 4A Charger, 230V
SPEEDSENSOR	Shimano SM-DUE11 Dropout Montage	Shimano SM-DUE11 Dropout Montage
SCHALTUNG & BREMSEN		
SCHALTHEBEL	Shimano Di2 SW-E7000	Shimano SLX SL-M7100
SCHALTWERK	Shimano XT Di2 RD-M8050-GS 11spdd	Shimano XT RD-M8100-GS 12spd
KASSETTE	Shimano SLX CS-M7000 11-46T 11spdd	Shimano SLX CS-M7100 10-51T 12spd
KETTE	Shimano CN-HG701 11spdd	Shimano CN-M7100 12spd
KURBELGARNITUR	Shimano XT FC-E8050 Hollowtech II, 34T.	Shimano XT FC-E8050 Hollowtech II, 36T.
KETTENFÜHRUNG	Shimano SM-CD70	Shimano SM-CD70
BREMSEN	Shimano ZEE BR-M640 203/180mm 4-Piston	Shimano Deore BR-MT520 203/180mm
LAUFRÄDER		
VORDERRAD	DT Swiss H1900 Hybrid 29 / 30mm, Boost 110 x 15 Centerlock	DT Swiss H1900 Hybrid 29 / 30mm, Boost 110 x 15 Centerlock
HINTERRAD	DT Swiss H1900 Hybrid 29 / 30mm, Boost 148 x 12 Centerlock	DT Swiss H1900 Hybrid 29 / 30mm, Boost 148 x 12 Centerlock
REIFEN	Schwalbe Hans Dampf Addix Soft Snake Skin 29 x 2.6" faltbar	Schwalbe Hans Dampf Addix Soft Snake Skin 29 x 2.6" faltbar
SCHLAUCH	Schwalbe SV19F 29+	Schwalbe SV19F 29+
ANBAUTEILE		
LENKER	JD Riser Lenker 31.8 x 780mm, 15mm Rise	JD Riser Lenker 31.8 x 780mm, 15mm Rise
GRIFFE	Ergon GE1 schwarz	Ergon GE1 schwarz
VORBAU	JD 3D Forged Vorbau 35 x 31.8mm, 0°	JD 3D Forged Vorbau 35 x 31.8mm, 0°
SATTEL	Ergon SMA30 schwarz	Ergon SMA30 schwarz
SATTELSTÜTZE	Crank Brothers Highline 31.6 x 380mm, 150mm Travel (Grösse S 125mm Travel)	KS e30i 31.6 x 410mm 125mm Travel (Grösse S 100mm Travel)
OPTION		
AKKU	Zweit-Akku	Zweit-Akku
BREMSE	--	Shimano ZEE BR-M640 203/180mm 4-Piston
SATTELSTÜTZE	--	--