

ATV





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.

AUS DER SCHWEIZ FÜR DIE SCHWEIZ

Unerwartet aber logisch.

PROJEKT ATV

ALPEN-TRAIL-VELO



DAS FAHRWERK



Rahmenkonstruktion
mit 3-Kammer-System

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 Bremsinflüssen 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.



SEITENSTÄNDERMONTAGE MÖGLICH



DAS ATV-SYSTEM

TEIL 1: SHIMANO E-8000 ANTRIEB MIT SHIMANO SYSTEMINTEGRATION.

SHIMANO E-8000 ANTRIEB:

Speziell für Mountainbikes konzipiert und entwickelt.

Mit der Erfahrung von über 30 Jahren Entwicklung von MTB-Komponenten

DAS ERGEBNIS:

Die kompakte Bauweise

- erlaubt Performance-Geometrien mit kurzen Kettenstreben wie bei normalen MTB. Das führt zu einem wendigeren Fahrverhalten, viel Agilität und maximalen Fahrspass.
- ermöglicht niedrigeres Gewicht und wenig prominenten Einfluss auf die Bike-Optik.

Schmaler Q-Factor (177mm):

- Führt zu effizienten Pedalumdrehungen.
- Natürliches Fahrgefühl und perfekte Fahrposition.
- Fast identisch mit Shimano XT-Kurbel

3 Unterstützungsstufen (Eco, Trail, Boost)

- Trail-Modus
 - Für sportliches Fahren und dank der Sensorik bleibt die Traktion nahezu perfekt. Der Hinterreifen dreht mit hoher Wahrscheinlichkeit nicht durch. Deutlicher, aber weicher Schub im Trail-Modus
 - **Zitat Bike:** "Seine Sensorik vor allem im Trail-Modus ist überragend. Souveränität in Bestform."
- Boost-Modus
 - Volle Unterstützung für maximalen Schub und Anstiege ohne Kompromisse

Shimano Systemintegration

- optimal auf Shimano Schaltungen und Komponenten abgestimmt

Shimano APP, Bluetooth und ANT+-Standard

- Das System kommuniziert per Bluetooth mit der E-Tube Plattform. Alle Einstellungen können am Tablet, Smartphone oder PC angepasst werden. Ausserdem lässt sich der Motor nach individuellen Bedürfnissen konfigurieren.
- Bike-Computer von verschiedenen Herstellern können über ANT+ Private mit Antrieb und Schaltung gekoppelt werden. Auf diesen Geräten sieht der Biker die Gangwahl oder den Akkustand.



Integrierte Ladebuchse

Drive Unit Protector

Startknopf

E-8000 Pressezitate

“ AKTIV RADFAHREN: ”

Fazit: Souveräne Fahrleistungen - nahezu perfekt.

“ EMTB NEWS ”

Unter dem Gehäusedeckel verbirgt sich Hightech pur und ein sehr komplexes Innenleben. Shimano scheint auf Anhieb ein sehr guter Antrieb gelungen zu sein.

“ BIKE-EMTB ”

- Mit dem Shimano E-8000 Motor bringt Shimano den perfekten MTB-Antrieb. Seine Sensorik vor allem im "Trail"-Modus ist überragend.
- Der Shimano-Motor hat Power und die Kraftentfaltung wirkt sehr ausgewogen. Auch auf losem Schotter ist Anfahren kein Problem.
- Sehr harmonisch klettert das E-MTB auf der Trail-Stufe, selbst Trails die im Uphill bisher unfahrbar erschienen, mögen manche damit meistern.

“ E-MOUNTAINBIKE ”

Zitat: Bergauf schiebt der Shimano-Antrieb kraftvoll an. Der Trail-Mode erweist sich als optimal.

DAS ATV-SYSTEM

TEIL 2: BERGSTROM SNAKEPACK-AKKU VOLL INTEGRIERT UND TROTZDEM HERAUSNEHMBAR

SNAKE
PACK

Das SnakePack-Akku ist durch den Aluminium-Rahmen komplett geschützt.
Dank einer Aluminium-Abdeckung und dem gelenkigen SnakePack-Akku kann es leicht entnommen und wieder eingefügt werden. Es braucht nur einen kleinen Ruck, dass der Magnetschalter den SnakePack-Akku frei gibt. Der Magnetschalter und die einzigartige Rahmenform mit drei Kammern schliessen das SnakePack-Akku rüttelfest ein.

VORTEILE DES SNAKEPACK-AKKU-SYSTEMS:

- gegen Einwirkungen von aussen bestens geschützt
- sehr aufgeräumte Optik, wie bei einem normalen MTB
- leichtes Entnehmen möglich
- separates und direktes Aufladen am Rahmen möglich
- 30% weniger Gewicht
- Flaschenhalter kompatibel



NACHTEILE DES SNAKEPACK-AKKU-SYSTEMS:

Ein kleiner Kraftaufwand ist nötig, um das Akku vom Magnetschalter zu lösen.

500Wh / 36V / 14Ah

Aufladezeit: 80% in 1.5 Stunden

100% in 3.5 - 4 Stunden

Ladegerät: 36V / 4A

HÄNDLER-DIAGNOSE-TOOL:

Für schnelle Fehlersuche. Individuelle Einstellungen durch den Fachhandel möglich.

ZULASSUNGEN:

UN38.3 / Transport Klasse 9DG

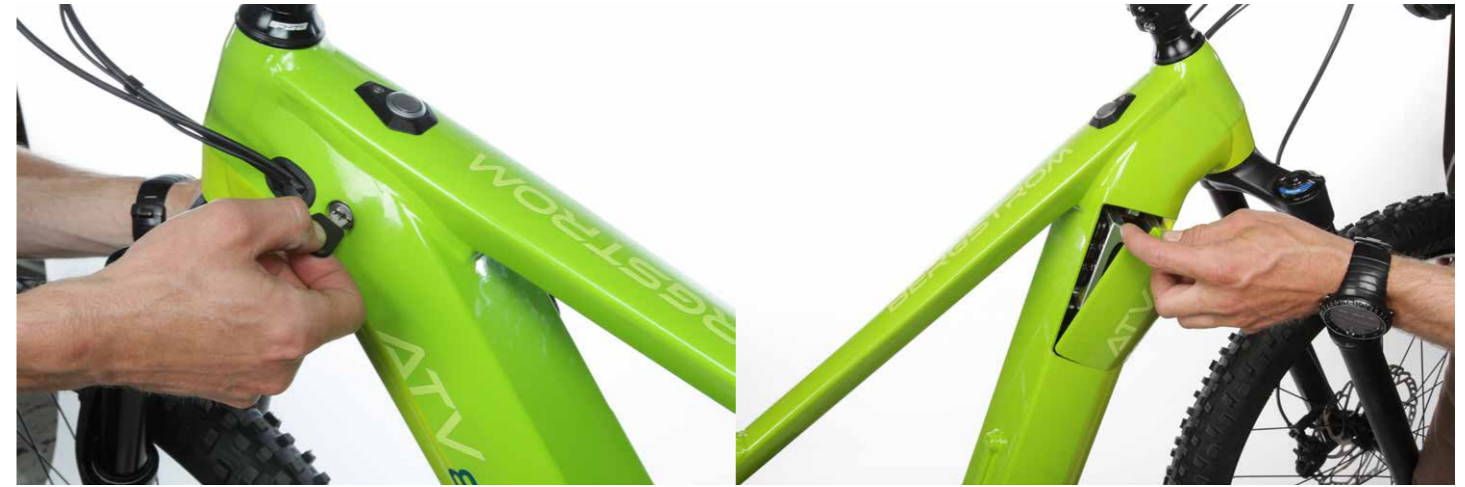
IEC/EN62133:2012

DG / IATA und IMDG

Das SnakePack-Akku ist eine CM-Lösung von SMP-Simplo Company, Ltd
SMP-Simplo ist unter anderem zertifiziert von Apple, DELL, Samsung, TÜV u.s.w.
Custom-Made-Lösung von führenden eBike-Anbietern aus den USA, Europa oder Asien verbauen
SMP-Simplo bereits seit vielen Jahren. Der Europasitz ist in Osnabrück (D).

SERVICE FÜR DAS SNAKEPACK-AKKU: Komenda AG / St.Gallen

ENTNAHME DES AKKU



BERGSTROM ATV

800ER SERIE

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.

Schwalbe Nobby Nic 27.5x2.8

Floating VPP

Trinkflaschenhalter

On/Off

DT-Swiss H1900 Hybrid 35mm Laufräder

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

Shimano Kasette 11-46

Fix40 Ständeraufnahme

Rock Shox 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 RL Boost Federgabel

140mm Federweg mit Lockout für mehr Komfort und beste Kraftübertragung

35mm und Tapered Headtube für mehr Steifigkeit

Kompatibel mit 27.5" und 29" Laufrädern



BERGSTROM ATV 860

SWISS RIDE



Abbildung ohne absenkbarer Sattelstütze

SHIMANO XT DI2

- Elektronische Schaltung, knackig und hochpräzise
- Zuverlässige Schaltvorgänge selbst unter hoher Last
- Individuell einstellbar mit einer APP

PRO LENKER/VORBAU

- Unsichtbar integrierte Shimano Di2 Kabelführung

DT-SWISS H1900 HYBRID 35MM LAUFRÄDER

- Die Referenz für eMTB-Laufräder für hohe Steifigkeit und mehr Reifenfreiheit

CRANKBROTHERS HIGHLINE 125MM

- Absenkbare Sattelstütze mit Remote für mehr Fahrkomfort bei der Abfahrt

FIX40 STÄNDERAUFNAHME

Upgrades zu Bergstrom ATV 840

Schaltung	elektronische Shimano XT Di2 11spd Schaltung
Kurbelgarnitur	leichte Shimano FC-E8050 Hollowtech Kurbel
Sattelstütze	Crank Brothers Highline 125 Vario-Sattelstütze
Lenker & Vorbau	PRO Koryak Di2 Riserbar und Vorbau mit interner Kabelführung
Kettenführung	Shimano SM-CDE80 Kettenführung
Reifen	griffige Schwalbe Nobby Nic Addix Snake Skin Reifen

Fahrwerk

Rahmen	Bergstrom FS High-Performance Alu-Rahmen, Battery-Box Construction, VPP Hinterbau mit 140mm Federweg, Trunion Mount Rocker, Postmount 160, Integrated Snake Battery, Boost 12x148 Achse
Gabel	Rock Shox Revelation RL Boost 140mm Federgabel, 27.5+/29, Tapered Headtube, 35mm Standrohre, Postmount 180, Debon Air Luftfeder, Motion Control Dämpfung, Maxle Lite 110x15mm
Dämpfer	Rock Shox Deluxe RT Dämpfer, Metric Size 205x62, Trunion Mount, Debon Air Luftkammer, Rapid Recovery, 2-Stufen-Plattform, Zugstufeneinstellung

Antrieb

Drive Unit	Shimano E8000 Motor
Display	Shimano SC-E8000 mit Bluetooth / eTube
Akku	SnakePack 36V 14Ah 500Wh
Ladegerät	36V 4A Charger, 230V

Schaltung & Bremsen

Schalthebel	Shimano XT Di2 SW-M8050
Schaltwerk	Shimano XT Di2 RD-M8050-GS 11spd
Kassette	Shimano SLX CS-M7000 11-46T. 11spd
Kette	Shimano CN-HG701 11spd
Kurbelgarnitur	Shimano Steps FC-E8050 Hollowtech, 34T.
Kettenführung	Shimano SM-CDE80
Bremsen	Shimano SLX BR-M7000 203/180mm

Laufräder

Vorderrad	DT Swiss H1900 Hybrid 27.5 / 35mm, Boost 110 x 15
Hinterrad	DT Swiss H1900 Hybrid 27.5 / 35mm, Boost 148 x 12
Reifen	Schwalbe Nobby Nic Addix Snake Skin 27.5 x 2.8" faltbar
Schlauch	Schwalbe SV21FB 27.5

Anbauteile

Lenker	PRO Koryak Di2 Riserbar 760 x 31.8mm, 20mm Rise
Griffe	Ergon GE1 schwarz
Vorbau	PRO Koryak Di2 Vorbau 50 x 31.8mm, 0°
Sattel	Ergon SMA30 schwarz
Sattelstütze	Crank Brothers Highline 31.6 x 380mm, 125mm Travel

*Fehler und Spezifikationsänderungen vorbehalten. Stand 06/2017

BERGSTROM ATV 840

SWISS RIDE



SHIMANO XT/SLX SCHALTUNG

- 11-Gang-Schaltung mit Kassette 11-46 für optimalen Tritt

SHIMANO SLX BREMSE

- 203/180mm für mehr Sicherheit

ROCK SHOX REVELATION RL BOOST FEDERGABEL

- 140mm Federweg mit Lockout für mehr Komfort und beste Kraftübertragung
- 35mm und Tapered Headtube für mehr Steifigkeit

ROCK SHOX DELUXE RL DÄMPFER

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

FIX40 STÄNDERAUFNAHME

Upgrades zu Bergstrom ATV 840

Federgabel	Rock Shox Revelation 27.5 / 29 Boost Gabel mit 140mm Federweg
Schaltung	leichte Shimano SLX / XT 11spd Schaltung mit 11-46T. Kassette
Laufräder	spezielle eMTB Laufräder DT Swiss H1900 für mehr Haltbarkeit & Stabilität
Bremsen	leistungsstarke Shimano SLX BR-M7000 Bremsen

Fahrwerk

Rahmen	Bergstrom FS High-Performance Alu-Rahmen, Battery-Box Construction, VPP Hinterbau mit 140mm Federweg, Trunion Mount Rocker, Postmount 160, Integrated Snake Battery, Boost 12x148 Achse
Gabel	Rock Shox Revelation RL Boost 140mm Federgabel, 27.5+/29, Tapered Headtube, 35mm Standrohre, Postmount 180, Debon Air Luftfeder, Motion Control Dämpfung, Maxle Lite 110x15mm
Dämpfer	Rock Shox Deluxe RL Dämpfer, Metric Size 205x62, Trunion Mount, Debon Air Luftkammer, Rapid Recovery, 2-Stufen-Plattform, Zugstufeneinstellung

Antrieb

Drive Unit	Shimano E8000 Motor
Display	Shimano SC-E8000 mit Bluetooth / eTube
Akku	SnakePack 36V 14Ah 500Wh
Ladegerät	36V 4A Charger, 230V

Schaltung & Bremsen

Schalthebel	Shimano SLX SL-M7000-R 11spd
Schaltwerk	Shimano XT RD-M8000-GS 11spd
Kassette	Shimano SLX CS-M7000 11-46T. 11spd
Kette	Shimano CN-HG701 11spd
Kurbelgarnitur	Shimano Steps FC-E8000, 34T.
Kettenführung	nachrüstbar
Bremsen	Shimano SLX BR-M7000 203/180mm

Laufräder

Vorderrad	DT Swiss H1900 Hybrid 27.5 / 35mm, Boost 110 x 15
Hinterrad	DT Swiss H1900 Hybrid 27.5 / 35mm, Boost 148 x 12
Reifen	Schwalbe Nobby Nic Performance 27.5" x 2.80"
Schlauch	Schwalbe SV21FB 27.5

Anbauteile

Lenker	FSA Riserbar 760 x 31.8mm, 20mm Rise
Griffe	Ergon GE1 schwarz
Vorbau	Ergotec Piranha 50 x 31.8mm
Sattel	Ergon SMA30 schwarz
Sattelstütze	Smica 31.6 x 400mm

*Fehler und Spezifikationsänderungen vorbehalten. Stand 06/2017

BERGSTROM ATV 820

SWISS RIDE



SR AION 650B+

- Schutzblechmontage möglich
- 35mm Magnesium Standrohre und Tapered Headtube für mehr Steifigkeit
- 140mm Federweg mit Lockout für mehr Komfort und beste Kraftübertragung

SHIMANO DEORE EXTENDED RANGE KASSETTE

- Shimano 10-fach Kassette 11-42 mit grösserer Entfaltung

ERGON SMA 3

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

ERGON GE1

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

FIX40 STÄNDERAUFNAHME

Upgrades zu Bergstrom ATV 740

Rahmen Bergstrom VPP Rahmen mit Rock Shox Deluxe RL Dämpfer und 140mm Federweg

Suntour Aion Suntour Aion 650+ Boost Gabel mit 140mm Federweg

Fahrwerk

Rahmen Bergstrom FS High-Performance Alu-Rahmen, Battery-Box Construction, VPP Hinterbau mit 140mm Federweg, Trunion Mount Rocker, Postmount 160, Integrated Snake Battery, Boost 12x148 Achse

Gabel Suntour AION 650+ Boost 140mm Federgabel, 27.5+, Tapered Headtube, 35mm Standrohre, Postmount 180, Luftfeder mit Lockout, QLC Achse 110x15mm, Ösen für Schutzblechmontage

Dämpfer Rock Shox Deluxe RL Dämpfer, Metric Size 205x62, Trunion Mount, Debon Air Luftkammer, Rapid Recovery, 2-Stufen-Plattform, Zugstufeneinstellung

Antrieb

Drive Unit Shimano E8000 Motor

Display Shimano SC-E8000 mit Bluetooth / eTube

Akku SnakePack 36V 14Ah 500Wh

Ladegerät 36V 4A Charger, 230V

Schaltung & Bremsen

Schalthebel Shimano Deore SL-M610 10spd

Schaltwerk Shimano Deore RD-M6000-GS 10spd

Kassette Shimano Deore CS-HG500-10 11-42T. 10spd, extended Range

Kette Shimano CN-HG51 10spd

Kurbelgarnitur Shimano Steps FC-E8000, 34T.

Kettenführung nachrüstbar

Bremsen Shimano Deore BR-M6000 180/180mm

Laufräder

Vorderrad Shimano Deore Boost 110 x 15 Nabe mit Shining DB28 Felge, DT Competition Speichen

Hinterrad Shimano Deore Boost 148 x 12 Nabe mit Shining DB28 Felge, DT Competition Speichen

Reifen Schwalbe Nobby Nic Performance 27.5" x 2.80"

Schlauch Schwalbe SV21FB 27.5

Anbauteile

Lenker FSA Riserbar 760 x 31.8mm, 20mm Rise

Griffe Ergon GE1 schwarz

Vorbau Ergotec Piranha 50 x 31.8mm

Sattel Ergon SMA30 schwarz

Sattelstütze Smica 31.6 x 400mm

BERGSTROM ATV

700ER SERIE

Ergon SMA 3

Bequemer, robuster Sattel mit guter Haltbarkeit für lange All-Mountain-Touren.

Zitat eMTB: "Besonders überzeugend ist der Fahrkomfort auf langen Strecken."

Schwalbe Nobby Nic 27.5x2.8

Shimano Kasette 11-46

Ausfallende mit integrierter Aufnahme:
für Schutzblech, Seitenständer und Gepäckträger

Trinkflaschenhalter

Shimano E-8000
integrierter Motorschutz

Integrierter 500Wh SnakePack Akku
leicht entnehmbar

On/Off

Ergon GE1

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

DT-Swiss H1900 Hybrid 35mm Laufräder

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

SR AION 650B+

Schutzblechmontage möglich
35mm Magnesium Standrohre und Tapered Headtube für mehr Steifigkeit
140mm Federweg mit Lockout für mehr Komfort und beste Kraftübertragung



BERGSTROM ATV 740



11-GANG-SCHALTUNG MIT KASSETTE 11-46 FÜR OPTIMALEN TRITT

SHIMANO SLX BREMSE

- 203/180mm für mehr Sicherheit

SR AION 650B+

- Schutzblechmontage möglich
- 35mm Magnesium Standrohre und Tapered Headtube für mehr Steifigkeit
- 140mm Federweg mit Lockout für mehr Komfort und beste Kraftübertragung

DT-SWISS H1900 HYBRID 35MM LAUFRÄDER

- Die Referenz für eMTB-Laufräder für hohe Steifigkeit und mehr Reifenfreiheit

AUSFALLENDE MIT INTEGRIERTER AUFNAHME:

- für Schutzblech, Seitenständer und Gepäckträger

SWISS RIDE

Fahrwerk	
Rahmen	Bergstrom HT High-Performance Alu-Rahmen, Battery-Box Construction, Integrated Snake Battery, Comp40 Ständeraufnahme, Postmount 160, Boost 12x148 Achse
Gabel	Suntour AION 650+ Boost 120mm Federgabel, 27.5+, Tapered Headtube, 35mm Standrohre, Postmount 180, Luftfeder mit Lockout, QLC Achse 110x15mm, Ösen für Schutzblechmontage
Antrieb	
Drive Unit	Shimano E8000 Motor
Display	Shimano SC-E8000 mit Bluetooth / eTube
Akku	SnakePack 36V 14Ah 500Wh
Ladegerät	36V 4A Charger, 230V
Schaltung & Bremsen	
Schalthebel	Shimano SLX SL-M7000-R 11spd
Schaltwerk	Shimano XT RD-M8000-GS 11spd
Kassette	Shimano SLX CS-M7000 11-46T. 11spd
Kette	Shimano CN-HG701 11spd
Kurbelgarnitur	Shimano Steps FC-E8000, 34T.
Kettenführung	nachrüstbar
Bremsen	Shimano SLX BR-M7000 180/180mm
Laufräder	
Vorderrad	DT Swiss H1900 Hybrid 27.5 / 35mm, Boost 110 x 15
Hinterrad	DT Swiss H1900 Hybrid 27.5 / 35mm, Boost 148 x 12
Reifen	Schwalbe Nobby Nic Performance 27.5" x 2.80"
Schlauch	Schwalbe SV21FB 27.5
Anbauteile	
Lenker	FSA Riserbar 760 x 31.8mm, 20mm Rise
Griffe	Ergon GE1 schwarz
Vorbau	Ergotec Piranha 50 x 31.8mm
Sattel	Ergon SMA30 schwarz
Sattelstütze	Smica 31.6 x 400mm

Upgrades zu Bergstrom ATV 740

Schaltung	leichte Shimano SLX / XT 11spd Schaltung mit 11-46T. Kassette
Laufräder	spezielle eMTB Laufräder DT Swiss H1900 für mehr Haltbarkeit & Stabilität
Bremsen	leistungsstarke Shimano SLX BR-M7000 Bremsen

*Fehler und Spezifikationsänderungen vorbehalten. Stand 06/2017

BERGSTROM ATV 720

SWISS RIDE



SR AION 650B+

- Schutzblechmontage möglich
- 35mm Magnesium Standrohre und Tapered Headtube für mehr Steifigkeit
- 140mm Federweg mit Lockout für mehr Komfort und beste Kraftübertragung

ERGON SMA 3

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

ERGON GE1

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

AUSFALLENDE MIT INTEGRIERTER AUFNAHME:

- für Schutzblech, Seitenständer und Gepäckträger

Fahrwerk

Rahmen	Bergstrom HT High-Performance Alu-Rahmen, Battery-Box Construction, Integrated Snake Battery, Comp40 Ständeraufnahme, Postmount 160, Boost 12x148 Achse
Gabel	Suntour AION 650+ Boost 120mm Federgabel, 27.5+, Tapered Headtube, 35mm Standrohre, Postmount 180, Luftfeder mit Lockout, QLC Achse 110x15mm, Ösen für Schutzblechmontage

Antrieb

Drive Unit	Shimano E8000 Motor
Display	Shimano SC-E8000 mit Bluetooth / eTube
Akku	SnakePack 36V 14Ah 500Wh
Ladegerät	36V 4A Charger, 230V

Schaltung & Bremsen

Schalthebel	Shimano Deore SL-M610 10spd
Schaltwerk	Shimano Deore RD-M6000-GS 10spd
Kassette	Shimano Deore CS-HG500-10 11-42T. 10spd, extended Range
Kette	Shimano CN-HG51 10spd
Kurbelgarnitur	Shimano Steps FC-E8000, 34T.
Kettenführung	nachrüstbar
Bremsen	Shimano Deore BR-M6000 180/180mm

Laufräder

Vorderrad	Shimano Deore Boost 110 x 15 Nabe mit Shining DB28 Felge, DT Competition Speichen
Hinterrad	Shimano Deore Boost 148 x 12 Nabe mit Shining DB28 Felge, DT Competition Speichen
Reifen	Schwalbe Nobby Nic Performance 27.5" x 2.80"
Schlauch	Schwalbe SV21FB 27.5

Anbauteile

Lenker	FSA Riserbar 760 x 31.8mm, 20mm Rise
Griffe	Ergon GE1 schwarz
Vorbau	Ergotec Piranha 50 x 31.8mm
Sattel	Ergon SMA30 schwarz
Sattelstütze	Smica 31.6 x 400mm

EMPFOHLENE VERKAUFSPREISLISTE

empf. VK CHF**

ATV 8 Serie - Alpine Trail Velo Fullsuspension		
ATV860	27.5+ Shimano XT Di2 11spd, Rock Shox Revelation	5999
ATV840	27.5+ Shimano SLX / XT 11spd, Rock Shox Revelation	5199
ATV820	27.5+ Shimano Deore 10spd XR, Suntour Aion	4699
ATV 7 Serie - Alpine Trail Velo Hardtail		
ATV740	27.5+ Shimano SLX / XT 11spd, Rock Shox Revelation	4299
ATV720	27.5+ Shimano Deore 10spd, Suntour Aion	3999



empf. VK CHF**

WLV 7 Serie - Work Life Velo		
WLV750	25km/h, Shimano RS-D, Federgabel	3999
WLV750i	45km/h, Shimano RS-D, Federgabel	4499
WLV760	25km/h, Nuvinci-D, Federgabel	4399
GTV 8 Serie - Gran Turismo Velo		
GTV840	25km/h, Nuvinci-D, Starrgabel	4499
GTV850	25km/h, Nuvinci-D, Federgabel	4499
GTV850i	45km/h, LX-D, Federgabel	4699
SUV 9 Serie - Sport Urban Velo		
SUV9	25km/h, Deore/XT-D, Federgabel	5399
SUV9i	45km/h, Deore/XT-D, Federgabel	5599



*alle Preise in CHF. Fehler und Preisänderungen vorbehalten.

**empf. VK verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung. Alle Preise in CHF. Fehler und Preisänderungen vorbehalten.



BERGSTROM ATV

ALPEN-TRAIL-VELO

**SWISS
RIDE**